ЕТ "ИЛИЯ ПЕТРОВ" София 1303 ж.к. Сердика, бл. 22, вх. Б, ет. 7, ап. 45;
тел./факс: +359 2 8298903; +359 888 137452; +359 888 475352; e-mail: 07ikp46@gmail.com

ДОКЛАД

за Надзор по изпълнение на предвидени мероприятия в Лесоустройствения проект(ЛУП) на ТП „ДГС-Триград"

ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - СМОЛЯН

РДГ гр. Смолян

област Смолян



ТП „ДГС-Триград", област Смолян

декември, 2015 г.

Настоящият **Доклад за Надзор по изпълнение на предвидени мероприятия в Лесоустройствения проект(ЛУП) на ТП „ДГС-Триград”** - РДГ гр. Смолян, област Смолян е разработен в изпълнение на Договор рег. № 23 от 21.05.2015 г. между ТП „ДГС-Триград” и ЕТ „Илия Петров”. Докладът е изготвен на основание извършените теренни и документални проверки за изпълнение на предвидените мероприятия по Лесоустройствения проект (ЛУП) на ТП „ДГС-Триград”, влязъл в сила от 01.01.2010 г. в периода от 25.05.2015 г. до 20.11.2015 г.

Участие при провеждане на Надзора на терена взеха ст. лесничей техн. лесовъд Емил Митков Чолаков – I ГСУ „Шабаница”, ст. лесничей техн. лесовъд Красимир Асенов Ушев – II ГСУ „Триград”, горски стражар техн. лесовъд Младен Антонов Рупколски, горски стражар техн. лесовъд Хасан Хамидов Имамски, като бяха обходени отдели №№ 12, 22, 23, 25, 27, 77, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 134, 137, 138, 139, 148, 149, 287 и др.

В резултат на извършените теренни проверки на проведени сечи, на извършени залесявания, от проверката на първичната документация на стопанството (книга на ползването 2010-2011 г. и регистър на проведените сечи 2012-2014 г., регистър на новосъздадените горски култури, справки за изпълнение на ЛКМ 2010-2014 г., отчетни форми на ГФ и др.) и справки от служители на ТП „ДГС-Триград” отнасящи се до приложението на лесоустройствения проект и от анализа на информацията се

КОНСТАТИРА :

I. СЕЧИ И ПОЛЗВАНЕ

1. Възобновителни сечи

За изминалия **петгодишен** период (2010-2014 г.) е проектирано да се изведат възобновителни сечи върху площ от **571.4** ха (в т.ч. окончателна фаза – **1.7 ха**). Възобновителни сечи са изведени върху обща площ от **436.5** ха (в т.ч окончателна фаза – **не е осъществена**) , т.е. изпълнени са по площ **76.4** % от предвидените по проект.

Добити са **69209** куб.м стояща стъблена маса (с клони), при предвидени **66633** куб. м или изпълнението по добив е **103.9** %. В Таблица №1 е дадено изпълнението на възобновителните сечи по площ и вид на сечта и общия добив (стояща дървесна маса с клони) от възобновителни сечи.

Таблица № 1
за предвидените и изведени възобновителни сечи по площ и добив с клони

ВИД НА СЕЧТА	П Л О Щ в х е к т а р и				
	по ЛУП	% на участие	изпъл-нение	% на участие	% спрямо ЛУП
Групово-постепенна сеч	**295.8**	**51.8**	**250.8**	**57.5**	**84.8**
(в т.ч. окончателна фаза)	3.4		-	-	-
Единично-изборна сеч	**44.2**	**7.7**	-	-	-
Изборно прореждане	**231.4**	**41.5**	**185.7**	**42.5**	**80.3**
Общо от възобн. сечи	**571.4**	**100.0**	**436.5**	**100.0**	**76.4**
Добита дървесина в куб.м	**66632**	**100.0**	**69209**		**103.9**

Всички подотдели, в които са водени сечи през периода 2010-14 г. са предвидени по Лесоустройствен проект, като видът на сечта е спазен.

Общото изпълнение на възобновителните сечи по площ **76.4** % и изпълнението при добита дървесина **103.9** % се дължи от една страна на добре развитата и поддържана пътна мрежа в предвидените райони за водене на възобновителни сечи, както и приложението на въжени линии при дърводобива в отдел 90 подотдел „д".

1.1. Групово-постепенна сеч – основен вид сеч, е предвидена в стопански класове **ББСрН**, **СВ**, **ССрН** и **ЕСрН** с висок процент на участие по проект 51.8% (295.8 ха) и изпълнение **57.5** % спрямо всички възобновителни сечи. Добити са **37925** м³ дървесина(с клони). Окончателна фаза на сечта е проектирана с площ 3.4 ха (118 ф), **но не е проведена**.

За разглеждания период 2010-2014 г. е изведена **групово-постепенна сеч**: в **ББСрН** – отдели и подотдели 86 з(Приложение №1-Сн.1), 86 е(Приложение №1-Сн.2), 147 ж, 147 о, 149 д, 179 о; в **СВ** – отдели и подотдели 84 и, 87 к, 87 н, 88 с(Приложение №1-Сн.4), 134 я, 148 к(Приложение №1-Сн.5); в **ССрН** – отдели и подотдели 25 б, 84 к, 85 к(Приложение №1-Сн.3); 85 о, 183 в, 189 е, 200 ж, 287 т(Приложение №1-Сн.6), 287 щ(Приложение №1-Сн.7); в **ЕСрН** – отдели и подотдели 12 к, 12 н, 12 п.

Групово-постепенната сеч е изведена правилно, като проектираната интензивност е спазена (склопеността е намалена до 0,5 - 0,6). Дървостоите са изредени относително равномерно, и в резултат на правилно проведеното мероприятие, възобновителният процес протича повсеместно много добре. **Групово-постепенната сеч** е изведена върху обща площ 250.8 ха, от които са добити 37925 куб.м.

1.2. Единично-изборна сеч – проектирана е с малък процент на участие по проект 7.7% (44.2 ха) спрямо всички възобновителни сечи. Планираната **единично-изборна сеч** през периода 2010-2014 г. в отдели и подотдели: 130 а, б, в, г, т, ф, ц, ч. ю, я, а1, д1, е1; 131 а, б, в, г, д, ж, к, н **не е проведена**.

1.3. Изборно прореждане над 80 г. – проектирана е за периода 2010-2014 г. с обща площ 231.4 ха. Сечта е изведена в **СВ** – отдели и подотдели 23 ф(Приложение №1-Сн.8), 23 д1(Приложение №1-Сн.9); 77 д1(Приложение №1-Сн.10), 84 д(Приложение №1-Сн.11); 87 о(Приложение №1-Сн.13), 88 х, 89 л, 89 м, 89 с, 90 в, 90 д, 137 с, 138 а, 148 ж(Приложение №1-Сн.17), 148 в, 179 н, 201 з, 201 к, 201 л, 201 ф; **ББВ** – отдели и подотдели 177 л; в **ББСрН** – отдели и подотдели 86 з, 86 н(Приложение №1-Сн.12); (Приложение №1-Сн.2), **БВ** – отдели и подотдели 147 в; върху площ **185.7** ха и е добито **31234** куб.м.

Възобновителните сечи не са извеждани равномерно по години, като най-голямо количество е добито през 2010 и 2011 г – съответно 16441 куб.м и 17182 куб.м (с клони). Възобновителните сечи са извеждани съгласно действащите нормативни документи, работено е върху цялата площ на подотделите, като проектираната интензивност не е превишавана.

Следва да се отбележи, че при извеждането на възобновителните сечи в насажденията е **оставена** стояща, паднала суха дървесна маса и гниеща дървесина с различна степен на разлагане средно 7-12% от запаса им, което осигурява благоприятно природозащитно състояние на природните местообитания в района на горското стопанство. Опазват се и се съхраняват единични и групи стари дървета (Приложение №1-Сн.20).

2. Отгледни сечи

През отчетния период, съгласно утвърдения лесоустройствен проект е предвидено да се изведат отгледни сечи върху площ **555.2** ха. Реализираното изпълнение по площ е **32.5**% или върху **180.3** ха са изведени отгледни сечи, от които в иглолистни гори – **180.3**ха, като в широколистни високостъблени не са отчетени площно отгледни сечи.

Добити са **14991** куб.м дървесина, при предвидени **20700** куб.м или изпълнението по добив е **72.4** %. В Таблица №2 са сравнени проектираните и изведени отгледни сечи по площ и добив по видове гори.

В **иглолистните гори** осветления не са водени.

Прочистките (подотдели: 17 а; 139 с) са изпълнени по площ **62.0** %.

Прорежданията(подотдели: 21 н; 22 ж; 22 з; 27 б; 28 а; 37 а; 87 з) са изпълнени по площ **32.2** % и по добив **34.2** %.

Пробирките (подотдели: 4 в; 4 к; 5 в; 5 ж; 5 л; 5 м; 23 п; 23 ю; 23 л1(Приложение №1-Сн.19); 27 ж; 88 я; 136 а1; 148 е; 183 б; 187 ж; 295 е; 298 з; са изпълнени по площ **46.1**% и по добив **127.3**%.

Изборните прореждания до 80 г.(подотдели: 23 ц(Приложение №1-Сн.15); 86 ф (Приложение №1-Сн.16); 88 у; 89 н (Приложение №1-Сн.17); 89 п (Приложение №1-Сн.18), 90 а; са изпълнени по площ **20.7** % и по добив **119.5** %.

Селекционна сеч (подотдел: 88 к) е изпълнена по площ **6.8** % и по добив **8.4** %.

Общото изпълнение на отгледните сечи, изведени в иглолистни култури е **34.4**% по площ и **74.4** % по добита дървесина.

В **широколистните високостъблени гори общо** изпълнение по площ не е **отчетено -** добити са 35 куб.м, което спрямо ЛУТ е 2.5 %.

В широколистните високостъблени гори осветления и прочистки не са провеждани.

Прореждания не са планирани, но са добити 29 куб.м дървесина, пробирки - не са планирани и не са изпълнявани.

Таблица №2
за сравнение на предвидените и изведени отгледни сечи за периода 2010-2014 година по площ (ха) и добив (куб.м с клони)

вид сеч	по площ в ха			по добив в куб.м		
	по ЛУП	изпълнено	% от ЛУП	по ЛУП	изпълнено	% от ЛУП
ИГЛОЛИСТНИ						
Осветление на култури	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Прочистки	**35.0**	**21.7**	**62.0**	**-**	**-**	
Прореждане	**95.4**	**33.6**	**32.2**	**4670**	**1595**	**34.2**
Пробирка	**215.4**	**99.3**	**46.1**	**4090**	**5969**	**127.3**
Изборно прореждане до 80 г.	**98.0**	**20.2**	**20.7**	**5898**	**7051**	**119.5**
Селекционна	**80.5**	**5.5**	**6.8**	**4062**	**341**	**8.4**
всичко в иглолистни	**524.3**	**180.3**	**34.4**	**19320**	**14956**	**74.4**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ						
Осветление на култури	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Прочистка	**0.6**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**
Прореждане	**-**	**-**	**-**	**-**	**29**	**-**
Пробирка	**30.5**	**-**	**-**	**1378**	**-**	**-**
Изборно прореждане до 80 г.	**-**	**-**	**-**	**-**	**6**	**-**
Селекционна	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
всичко широколистни	**31.1**	**-**	**-**	**1380**	**35**	**2.5**
ОБЩО ОТГЛЕДНИ	**555.4**	**180.3**	**32.5**	**20700**	**14991**	**72.4**

3. Други сечи

3.1. Санитарни сечи

Санитарните сечи са извеждани в подотдели: 1 г; 2 з; 3 б; 4 г, н; 5 а, д; 9 е; 12 а, и; 22 в; 23 б, д; 24 ж; 26 ж, в; 28 в, ж, и; 29 к, н; 30 ж; 31 в, ж; 35 л; 42 в; 43 а; 70 г; 75 к; 76о;

77 з; 84 з; 85 е; 86 а, е, з; 87 ц; 88 ш, ю; 90 з; 91 б; 92 б; 94 з, л; 95 д; 99 з; 101 в102 к; 106 в, к ; 107 б; 108 б, в; 109 в; 116 и; 117 е, г; 118 ц; 119 к; 120 а; 121 б, г; 123 г, 124 г; 125 з, м; 126 б, о; 127 а; 130 а, г; 133 р, с; 134 д; 138 ш; 139 г, 140 б, д, з; 141 ж, и, н; 142б; 145 а; 146 к; 148 з; 149 з; 148 и; 149 к, н; 177 н; 178 р; 183 ж, к; 185 д, е; 186 б, д; 187 е, п; 188 г, д, к; 189 ж; 191 а; 202 г; 287 е; 290 г; 291 г; 293 б; 294 д; 295 г, л, ч, ю; 298и; 299 ж; и др.) през периода 2010-2012 години, след влизането в сила на лесоустройствения проект върху обща площ 801.7 ха при предвидена площ 4.9 ха.

Добити са 9020 куб.м (с клони) при планирани по ЛУП (2010г.) 305 куб.м или изпълнението по площ е 16361.2% или 164 пъти в повече и по добив 2957.4% или 30 пъти в повече.

3.2. Санитарно прочистване до 5%

Санитарно прочистване до 5% не е планирано по ЛУП, 2010, но е извеждано през 2013 и 2014 г. върху обща площ 1364.3 ха, като е добито 7411 куб.м (с клони)

3.4. Технически сечи

3.4.1. Технически сечи **осветление на пътища** – за поддържане на пътища в добро състояние (да просъхват) и с добра видимост по ЛУП, 2010 е предвидена край горските пътища на разстояние 20 м от двете страни на пътищата да се провежда гола сеч. Тези сечи са извеждани покрай горските пътища на разстояние до 3 м от двете страни на пътищата в подотдели: 12 о; 23 о, п, ф, ц; 26 л; 27 в, л; 28 к, л, ц, в1, ; 55 а; 58 б, в, г, з; 86 к, м, н; 147 а,м; 175 а, ж; 176 а, б, г, д, е, ж, к, л; 177 д, е, ж, к, л; 178 т; 179 в, г, д, ж, и, н, о; 183 а, г, е, ж, к, л, н, п, р, т; 185 а;183 г, е, ж, л, п, р, т; 186 г,д; 189 а, ж; 190 а, о; през периода 2010-2014 г. върху обща площ 14.7 ха и са добити 3475 куб.м (с клони). В ЛУП, 2010 няма посочени проектирани параметри (площ и добив) при **осветление на пътища** .

3.4.2.Технически сечи **за електропровод** не са планирани с ЛУП, 2010, но са изпълнени в подотдели: 4 – 6; 5 – 3; 13 – 7; 15 – 3; 16 – 1; 16 – 6; 24 – 5; 25 – 2; 130 - 3138 – 1; 131 – 1; 141 – 1; 142 – 1; върху обща площ 11.0 ха и добив 275 куб.м.

3.4.3. Технически сечи за **ловностопански мероприятия** – проектирана е гола сеч за дивечова нива върху площ 0.1 ха и добив 5 куб.м (с клони), но през периода 2010-2014г. не е реализирана.

II. ПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА И СОРТИМЕНТИ

За периода 2010-2014 г. е предвидено ползване на стояща дървесна маса (с клони) в размер на **104381** куб.м. От възобновителни сечи - 69209 куб.м, от отгледни сечи – 14991 куб.м, от други сечи - 20181 куб.м, (Таблица № 3).

Таблица № 3

сравнение на предвиденото ползване по лесоустройствен проект и действително добитата дървесина за периода 2010-2014 година по видове сечи

Вид на сечта	Добита стояща дървесина с клони в куб.м	%
Възобновителни	**69209**	**66.3**
Отгледни	**14991**	**14.4**
Други сечи	**20181**	**19.3**
в т.ч. санитарна сеч (СПД)	9020	8.6
в т.ч. санитарно проч. до 5%	7411	7.1
в т.ч. техн. сеч-освет. път	3475	3.3

в т.ч. техн. сеч-електропров.	275	0.3
Общ добив	**104381**	**100.0**
Проектиран добив по ЛУП	**87638**	
% от ЛУП	**119.1**	

Добитата стояща дървесна маса в повече, спрямо предвижданията на ЛУП(2010г.) се дължи главно на осъщественото ползване в други видове сечи(санитарни и санитарно прочистване), които не са проектирани по ЛУП(2010г). Последните са изпълнени на основание възникнала необходимост от провеждането им, с оглед поддържане на добро санитарно състояние на насажденията и своевременно усвояване на повредената дървесна растителност в резултат на абиотични причини (снего и ветроломи, снего и ветровали).

Сравнение на добитите и проектирани количества стояща дървесна маса (с клони) по видове гори и сечи е дадено в Таблици № 4, а реализираната сортиментна структура в Таблица № 5.

Посочените за горското стопанство реализирани количества (119.1 % спрямо планираните) са добити от възобновителни сечи – 69209 куб.м(66.3 %) от всички сечи, отгледни сечи – 14991 куб.м (14.4 %) и от санитарни и технически сечи – общо 20181 куб.м (19.3 %). Усвояваната в повече дървесина се дължи на извеждането на други сечи – санитарна сеч и санитарно прочистване, поради влошаване на състоянието на насажденията причинено от различни биотични и абиотични фактори през последните пет години.

При възобновителните сечи има неизпълнение в широколистните високостъблени гори – отсечени са 76.4 % от предвидените количества дървесина.

Общо процентното изпълнение при възобновителните сечи по добив е 103.9 % спрямо предвиденото по ЛУП, като е по-високо от процентното изпълнение по площ (76.4 %). При отгледните сечи изпълнението по добив (69.8 %) е значително по-високо от това по-площ (32.5 %).

Средногодишно е реализирано ползване в размер на 20876 куб.м при предвидени 17527 куб.м или са добити средно 119 % от предвидените количества дървесина по лесоустройствен проект.

По години ползването е неравномерно, като през 2011 и 2012 г. количеството на добитата дървесина е най-голямо, значително превишава(съответно с 31 % и с 28%) проектираното годишно ползване.

Таблица № 4

сравнение на предвиденото ползване по лесоустройствен проект и действително добитата дървесина за периода 2010-2014 година по видове гори и сечи

година	**Възобновителни сечи**			**Отгледни, санитарни, ловностоп. сечи и др.**			**Всички сечи**		
	по ЛУП	добив	+ / -	по ЛУП	добив	+ / -	по ЛУП	добив	+ / -
	кубически метри стояща дървесна маса								
ИГЛОЛИСТНИ ГОРИ									
2010	13104	16441	+3337	3998	3734		17102	20175	+3073
2011	13104	17094	+3990	3999	5550		17103	22644	+5541
2012	13104	9812	+800	3999	12643		17103	22455	+5352
2013	13105	13905	+800	3999	6858		17104	20863	+3759
2014	13105	11760	-1345	3999	5855		17104	17615	+511
всичко	**65522**	**69012**	**+3490**	**19994**	**34740**		**85516**	**103752**	**+18236**

година	Възобновителни сечи			Отгледни, санитарни, ловностоп. сечи и др.			Всички сечи		
	по ЛУП	добив	+ / -	по ЛУП	добив	+ / -	по ЛУП	добив	+ / -
	кубически метри стояща дървесна маса								
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ									
2010	222	-	-222	202	41		424	41	**-383**
2011	222	88	-134	202	152		424	240	-184
2012	222	15	-207	202	19		424	34	-390
2013	222	77	-145	203	49		425	126	-299
2014	222	17	-205	203	171		425	188	-237
всичко	**1110**	**197**	**-913**	**1012**	**432**		**2122**	**629**	**-1493**
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ ГОРИ									
2010	**13326**	**16441**	**+3115**	**4201**	**3775**		**17527**	**20216**	**+2689**
2011	**13326**	**17182**	**+3856**	**4201**	**5702**		**17527**	**22884**	**+5357**
2012	**13326**	**8927**	**-3499**	**4201**	**12662**		**17527**	**22489**	**+4962**
2013	**13327**	**13982**	**+655**	**4201**	**7007**		**17528**	**20989**	**+3461**
2014	**13327**	**11777**	**-1550**	**4202**	**6026**		**17529**	**17803**	**+579**
всичко	**66632**	**69209**	**+2577**	**21006**	**35172**		**87638**	**104381**	**+16743**

Достигнатата сортиментна структура е относително близка до проектираната. Наблюдава се увеличение с 9.0 % на дървата за сметка на 5.8 % намаление на строителната дървесина, което се дължи главно на усвоените значителни количества дървесина от санитарни сечи и санитарно прочистване(16431 куб.м.), отнесени почти изцяло в категория дърва. Служителите на горското стопанство контролират стриктно сортиментирането на добиваната дървесина в района на сечищата.

ТАБЛИЦА № 5
сравнение на предвиденото ползване по лесоустройствен проект и действително добитата дървесина по категория за периода 2010-2014 година

Вид на сечта	стояща маса	лежаща маса	категория дървесина				дърва	вър-шина
			едра	средна	дребна	общо		
	кубически метри							
Възобнов. сеч – по ЛУП	**66632**	**51366**	**31708**	**7701**	**1201**	**40610**	**8422**	**1334**
% на сортиментите	**100.0**	**77.1**	**47.6**	**11.6**	**1.8**	**60.9**	**14.1**	**2.0**
Възобнов. сеч – добито	**69209**	**53113**	**41398**	**3924**	**9**	**45331**	**7782**	**-**
% на сортиментите	**100.0**	**76.7**	**59.8**	**5.7**	**-**	**65.5**	**11.2**	
2010	**16441**	**12547**	**9648**	**931**	**8**	**10587**	**1960**	**-**
2011	**17182**	**13190**	**10205**	**1162**	**1**	**11368**	**1822**	
2012	**9827**	**7490**	**6104**	**494**	**-**	**6598**	**892**	**-**
2013	**13982**	**10417**	**7949**	**869**	**-**	**8818**	**1599**	**-**
2014	**11777**	**9469**	**7492**	**468**	**-**	**7960**	**1509**	**-**
в т.ч. възоб. иглолистни	69012	52951	41389	3924	9	45322	7629	-
% на сортименти	100.0	76.7	60.0	5.7	-	65.7	11.0	-
2010	16441	12547	9648	931	8	10587	1960	-
2011	17094	13166	10196	1162	1	11359	1757	-
2012	9812	7477	6104	494	-	6598	879	-
2013	13905	10357	7949	869	-	8818	1539	-
2014	11760	9454	7492	468	-	7960	1494	-
в т.ч. възоб. шир. висок.	197	162	9	-	-	9	153	-
% на сортименти	100.0							
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	88	74	9	-	-	9	65	-
2012	15	13	-	-	-	-	13	-
2013	77	60	-	-	-	-	60	-
2014	17	15	-	-	-	-	15	-

Вид на сечта	стояща маса	лежаща маса	категория дървесина				дърва	вър-шина
			едра	средна	дребна	общо		
	к у б и ч е с к и м е т р и							
Отгледни – по ЛУП	**20700**	**14912**	**5579**	**4569**	**1694**	**11842**	**2530**	**540**
% на сортиментите	**100.0**	**72.0**	**27.0**	**22.1**	**8.2**	**57.2**	**12.2**	**2.6**
Отгледни - добив	**14991**	**11587**	**7966**	**1221**	**7**	**9194**	**2393**	**-**
% на сортиментите	**100.0**	**77.3**	**53.1**	**8.6**	**-**	**61.7**	**15.6**	**-**
2010	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2011	**1314**	**1003**	**734**	**200**	**-**	**973**	**66**	**-**
2012	**8540**	**6521**	**4641**	**548**	**-**	**5189**	**1332**	**-**
2013	**3376**	**2721**	**1673**	**372**	**7**	**2052**	**669**	**-**
2014	**1761**	**1342**	**915**	**101**	**-**	**1016**	**326**	**-**
в т.ч. отгледна игл. гори	14956	11560	734	200	7	9194	2366	-
% на сортименти	100.0	77.2	53.2	8.6	-	61.8	15.4	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	1308	998	1926	457	-	973	61	-
2012	8540	6521	4641	548	-	5189	1332	-
2013	3376	2721	1673	372	7	2052	669	-
2014	1732	1320	915	101	-	1016	304	-
в т.ч. отгледна шир. вис	35	27	-	-	-	-	27	-
% на сортименти	100.0	77.1	-	-	-	-	77.1	
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	6	5	-	-	-	-	5	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	29	22	-	-	-	-	22	-
в т.ч. селекц. игл. гори	341	259	193	11	-	204	55	-
% на сортименти	100.0	80.0	56.6	3.2	-	59.8	20.2	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-		-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	341	259	193	11	-	204	55	-
в т.ч. селекц. шир. вис	-	-	-	-	-	-	-	-
% на сортименти	100.0	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-		-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
Други сечи – по ЛУП, % на сортименти	**304**	**238**	**144**	**36**	**4**	**184**	**48**	**6**
	100.0	**78.0**	**47.4**	**11.8**	**1.1**	**60.3**	**15.9**	**1.8**
Друга сеч – добив,								
% на сортименти	**100.0**							
А. санитарна(СПД)–добив	**9020**	**6905**	**17**	**26**	**25**	**68**	**6837**	**-**
% на сортименти	**100.0**	**75.9**	**0.2**	**0.3**	**0.2**	**0.7**	**75.2**	
2010	**2104**	**1585**	**5**	**5**	**7**	**17**	**1568**	**-**
2011	**2950**	**2264**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2264**	**-**
2012	**3966**	**3056**	**12**	**21**	**18**	**51**	**3005**	**-**
2013	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. санитар. игл. гори	8960	6856	17	26	25	68	6788	-
% на сортименти	100.0	76.5	0.2	0.3	0.3	0.8	75.7	-
2010	2063	1551	5	57	17	1534	-	-
2011	2950	2264	-	-	-	-	2264	-
2012	3947	3041	12	21	18	51	2990	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-

Вид на сечта	стояща маса	лежаща маса	категория дървесина				дърва	вър-шина
			едра	средна	дребна	общо		
	к у б и ч е с к и м е т р и							
в т.ч. санитар. шир. вис	60	49	-	-	-	-	49	-
% на сортименти	100.0		-	-	-	-		-
2010	41	34	-	-	-	-	34	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	19	15					15	
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
Б. Санитар. проч. до 5%	**7411**	**5564**	**21**	**23**	**12**	**56**	**5508**	**-**
% на сортименти	**100.0**	**75.1**	**0.3**	**0.3**	**0.2**	**0.8**	**74.3**	**-**
2010	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2011	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	**3334**	**2460**	**17**	**15**	**9**	**41**	**2419**	**-**
2014	**4077**	**3104**	**4**	**8**	**3**	**15**	**3089**	**-**
в т.ч. сан. проч. игл. гори	7241	5434	21	23	12	56	5378	-
% на сортименти	100.0	75.0	0.3	0.3	0.2	0.8	74.2	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	3289	2426	17	15	9	41	2385	-
2014	3952	3008	4	8	3	15	2993	-
в т.ч. сан. проч. шир. гори	170	130	-	-	-	-	130	-
% на сортименти	100.0	76.5	-	-	-	-	76.5	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	45	34	-	-	-	-	34	-
2014	125	96	-	-	-	-	96	-
В. Осветление горски път	**3475**	**2981**	**1603**	**413**	**3**	**2019**	**962**	**-**
% на сортименти	**100.0**	**85.8**	**46.2**	**11.9**	**-**	**58.1**	**27.7**	**-**
2010	**1628**	**1275**	**826**	**220**	**1**	**1047**	**228**	**-**
2011	**1425**	**1361**	**654**	**169**	**-**	**823**	**538**	**-**
2012	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
2013	**264**	**225**	**123**	**23**	**2**	**148**	**77**	**-**
2014	**158**	**120**	**-**	**1**	**-**	**1**	**119**	**-**
в т.ч. осв. път игл. гори	3308	2852	1598	413	3	2014	838	-
% на сортименти	100.0	86.2	48.3	12.5	-	60.8	25.4	-
2010	1628	1275	826	220	1	1047	228	-
2011	1279	1249	649	169	-	818	423	-
2012	-	-	-	-	-	-	2	-
2013	260	221	123	23	2	148	73	-
2014	141	107	-	1	-	1	106	-
в т.ч. осв. път шир. гори	167	129	5	-	-	5	124	-
% на сортименти	100.0	77.2	3.0	-	-	3.0	74.2	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	146	112	5	-	-	5	107	
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	4	4	-	-	-	-	4	-
2014	17	13	-	-	-	-	13	-
Г.техн. сеч-елктропровод	**275**	**210**	**6**	**3**	**3**	**12**	**198**	**-**
% на сортименти	**100.0**	**76.4**	**2.2**	**1.8**	**0.4**	**4.4**	**72.0**	**-**
2010	**43**	**33**	**-**	**1**	**3**	**4**	**29**	**-**
2011	**13**	**10**	**-**	**-**	**-**	**-**	**10**	**-**
2012	**156**	**120**	**1**	**1**	**-**	**2**	**118**	**-**
2013	**33**	**25**	**5**	**1**	**-**	**6**	**19**	**-**
2014	**30**	**22**	**-**	**-**	**-**	**-**	**22**	**-**

Вид на сечта	стояща маса	лежаща маса	категория дървесина				дърва	вър-шина
			едра	средна	дребна	общо		
	к у б и ч е с к и м е т р и							
в т.ч. техн. елпр. игл. гори	275	210	6	3	3	12	198	-
% на сортименти	100.0	76.4	2.2	1.8	0.4	4.4	72.0	
2010	43	33	-	1	3	4	29	-
2011	13	10	-	-	-	-	10	-
2012	156	120	1	1	-	2	118	-
2013	33	25	5	1	-	6	19	-
2014	30	22	-	-	-	-	22	-
в т.ч. техн. елпр. шир.гори	-	-	-	-	-	-	-	-
% на сортименти	100.0	-	-	-	-	-	-	-
2010	-	-	-	-	-	-	-	-
2011	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко – по ЛУП	**87638**	**66516**	**37431**	**12306**	**2899**	**52636**	**12000**	**1880**
% на сортиментите	**100.0**	**75.9**	**42.7**	**14.0**	**3.3**	**60.1**	**13.7**	**2.1**
Всичко - добив	**104368**	**80360**	**51011**	**5610**	**59**	**56680**	**23680**	**-**
% на сортиментите	**100.0**	**77.0**	**48.9**	**5.4**	**-**	**54.3**	**22.7**	**-**
2010	**20216**	**15440**	**10479**	**1157**	**19**	**11655**	**3785**	**-**
2011	**22884**	**17828**	**11596**	**1531**	**1**	**13128**	**4700**	**-**
2012	**22489**	**17187**	**10758**	**1064**	**18**	**11840**	**5347**	**-**
2013	**20989**	**15848**	**9767**	**1280**	**18**	**11065**	**4783**	**-**
2014	**17803**	**14057**	**8411**	**578**	**3**	**8992**	**5065**	**-**
в т.ч. възобновителна	69209	53113	41398	3924	9	45331	7782	-
в т.ч. отгледна	14991	11587	7966	1221	7	9194	2393	-
в т.ч. санитарна - СПД	9020	6905	17	26	25	68	6837	-
в т.ч. сан. проч. до 5%	7411	5564	21	23	12	56	5508	-
в т.ч. осветление на път	3475	2981	1603	413	3	2019	962	-
в т.ч. електропровод	275	210	6	3	3	12	198	-
Всичко - добив	**104368**	**80360**	**51011**	**5610**	**59**	**56680**	**23680**	**-**

При изведените възобновителните сечи е реализирана значително по-добра сортиментна структура от заложената в ЛУП (строителната дървесна е с 4.6 % в повече от предвидена сортиментна структура). При отгледните сечи процента на лежащата дървесина спрямо стоящата е по-голям от проектирания с 5.3%.

III. ВЪЗОБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ

1. Естествено възобновяване

Естественото семенно възобновяване в района на ТП „ДГС-Триград" протича нормално, което съответства на съществуващите благоприятни условя за възобновяване на насажденията по естествен път. Трябва да се отбележи, че семенното възобновяване е успешно направлявано посредством правилно изведените съгласно предвидените по проект групово-постепенни сечи и сечите за изборно прореждане. Повсеместно в насажденията протича процес на формиране на разновъзрастни структури с потенциал за достигане на значителни дървесни запаси.

2. Залесяване

В териториалния обхват на ТП „ДГС-Триград" естествените насажденията се възтановяват много добре, което е констатирано при инвентаризацията за ЛУП 2010 г. и се потвърждава при настоящия Надзор. Залесителни мероприятия не са били необходими, не са проектирани и **не са извършвани** през периода 2010-2014 г.

IV. СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И ПЪТИЩА

1. Строителство на сгради

По горско-стопански участъци предвидени по проект и действително извършеното е както следва:

Строителство и ремонт в I ГСУ Шабаница – за периода 2010-2014 г. На територията на участъка **не се предвижда строителство на нови сгради и ремонт на стари.**

Строителство и ремонт във II ГСУ Триград - за периода 2010-2014 г. На територията на участъка не се предвижда строителство на нови сгради. С ЛУП, 2010 г. е планирано и е **санирана административната сграда на стопанството**.

2. Строителство на пътища

По горско-стопански участъци предвидени по проект и действително извършеното е както следва:

Строителство и ремонт в I ГСУ Шабаница - общата дължина на предвидените за строителство пътища е 15.100 км**:**

- Горски автомобилен път "Коук дере" с дължина 2.100 км – **пътят не е изграден**;
- Горски тракторен път "Амарица" с дължина 0.750 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Чамленски дол" с дължина 2.000 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Алимов гроб" с дължина 2.200 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Саръяр" с дължина 3,100 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Чокека" с дължина 3,450 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Ешек картъл" с дължина 1,500 км – **пътят не е изграден**;

Строителство и ремонт във II ГСУ Триград - общата дължина на предвидените за строителство пътища е 21.575 км:

- Горски автомобилен път "Кожарско дере" с дължина 2.730 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Белмето" с дължина 7.330 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Топалица – Сивия дол" с дължина 5.605 км – **пътят не е изграден**;
- Горски автомобилен път "Сърмата" с дължина 5.910 км – **пътят не е изграден**;

Обстоятелството, че пътят "Кожарско дере" с дължина 2.730 км не е изграден до настоящия момент е основната причина да не бъдат изпълнявани планираните единично-изборни сечи в подотдели: 130 а, б, г, т, ф, ц, ч, ю, я, а1, д1, е; 131 а, б, в, г, д, ж, к, н.

Следва да се отбележи, че през последните години в района на стопанството падат поройни валежи, в резултат на което пътната мрежа непрекъснато се уврежда от водна ерозия и понастоящем на места е трудно използваема. Необходими са значителни средства за стабилизирането й във връзка с бъдещото ползване.

V. ЛОВНОСТОПАНСКИ И РИБНОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

Територията на ТП „ДГС-Триград" е разделена на четири ловностопански района:

Два от районите се стопанисват като дивечовъдни участъци на Държавен лоностопански район с местно значение:

- Дивечовъден участък „Шабаница";

- Дивечовъден участък „Аджиларска река” – разделен на две ловища: л-ще „Водни пад” и л-ще „Аджиларска река

Останалите два ловностопански район са както следва:

- Ловностопански район „Тешел” – разделен на две ловища: л-ще „Гьоврен” и л-ще „Чеверме дере”;
- Ловностопански район „Триград” – разделен на шест ловища: л-ще „Чаирите”, л-ще „Кестен”, л-ще „Суходолска пещера”, л-ще „Водни пад”, л-ще „Селище”, л-ще „Машар кедик”.

Съгласно ловностопанския проект (за периода 2010-2014г.) е предвидено в **Дивечовъден участък „Шабаница”** да бъдат изпълнени мероприятия за подобряване на хранителната база: обработка на почвата (предсеитбена оран на дълбочина 25-30 см – 18дка, предсеитбена обработка на почвата – 18 дка; култивиране – 18 дка; валиране – 18дка; сеитба на фуражни култури – 18 дка; засаждане на средноразмерни фиданки – 25бр.; закупуване на фураж за подхранване на дивеча: концентриран фураж 16 т; груб – 13т; сочен – 125 т; сол – 0.5 т. Планирано е също изграждане на биотехнически съоръжения, както следва: закрито високо чакало – 1 бр.; високо покрито чакало – 2 бр.; комбинирана сеновал-хранилка – 1 бр.; кош за зърнен фураж – 1 бр.; хранилка-ясла – 1бр.; хранилка за заек – 2 бр.; хранилище за дива свиня – 2 бр.; хранилище за пернат дивеч – 2 бр.; високо покрито чакало – 2 бр.; солище за едър дивеч – 4 бр.; солище за заек – 2 бр.; калище – 1 бр.

За проучвания период по документи се констатира, че за нуждите на ловностопанска дейност съгласно проекта в Дивечовъден участък „Шабаница” на ТП „ДГС-Триград” от проектираните мероприятия за подобряване на хранителната база, както и направа на биотехнически съоръженииия за този участък не са изпълнени, поради недостъпност на ловностопанския район, в следствие на унищожени пътища осигуряващи достъп до района.

Съгласно ловностопанския проект за периода 2010-2014 г. е предвидено в района на дейност на **Дивечовъден участък „Аджиларска река” предоставен с договор на „ВАЛКИН ЛЕС” ЕООД** да бъдат изпълнени мероприятия за подобряване на хранителната база: обработка на почвата (предсеитбена оран на дълбочина 25-30 см – 63дка, предсеитбена обработка на почвата – 63 дка; култивиране – 63 дка; валиране – 63дка; сеитба на фуражни култури – 63 дка; засаждане на средноразмерни фиданки – 50бр.; закупуване на фураж за подхранване на дивеча: концентриран фураж – 12 т; груб – 14т; сочен – 28 т; сол – 0.25 т. Планирано е също изграждане на биотехнически съоръжения, както следва: високо покрито чакало – 2 бр.; кош за зърнен фураж – 1 бр.; хранилка-ясла–2 бр.; хранилка за заек–4 бр.; хранилище за дива свиня – 1 бр.; хранилище за пернат дивеч –2 бр.; солище за едър дивеч– 4 бр.; солище за заек – 4 бр.; калище –2 бр.

За проучвания период по документи се констатира, че за нуждите на ловностопанска дейност е разработена и утвърдена бизнес програма, която в определени части се разминава с ловоустройственият проект в района на дейност на Дивечовъден участък „Аджиларска река”. От плануваните в бизнес програмата мероприятия са изпълнени: мероприятия за подобряване на хранителната база: обработка на почвата (предсеитбена оран на дълбочина 25-30 см – 25.0 дка, предсеитбена обработка на почвата – 25.0 дка; култивиране – 25.0 дка; валиране – 25.0 дка; сеитба на фуражни култури – 25.0 дка; закупуване на фураж за подхранване на дивеча: концентриран фураж – 33.555 т; груб – сено – 3.7 т. год.; сочен – 3.0 т; сол – 0.200 т; смески за риба – 0.495 т. Изпълнението на биотехнически съоръжения, е както следва: високо покрито чакало – 2 бр.; високо открито чакало – 1 бр.; кош за зърнен фураж – 1 бр.; хранилка-ясла – 2 бр.; хранилище за дива свиня – 4 бр.; солище за едър дивеч – 1 бр.; калище – 3 бр.

Ловностопански район „Тешел”

Съгласно ловностопанския проект за периода 2010-2014 г. е предвидено в района на дейност на **Ловностопански район „Тешел”** да бъдат изпълнени мероприятия за подобряване на хранителната база: обработка на почвата (предсеитбена оран на дълбочина 25-30 см – 20 дка, предсеитбена обработка на почвата – 20 дка; култивиране – 20 дка; валиране – 20 дка; сеитба на фуражни култури – 20 дка; засаждане на средноразмерни фиданки – 110 бр.; закупуване на фураж за подхранване на дивеча: концентриран фураж – 18 т; груб – 24 т; сочен – 25 т; сол – 1.0 т. Планирано е също изграждане на биотехнически съоръжения, както следва: високо покрито чакало – 1 бр.; хранилка-ясла – 4 бр.; хранилка за заек – 4 бр.; хранилище за дива свиня –3 бр.; хранилище за пернат дивеч – 2 бр.; солище за едър дивеч – 4 бр.; солище за заек – 2 бр.; калище – 3бр.; кош за зърнен фураж – 2 бр.;

За проучвания период по документи се констатира, че за нуждите на ловностопанска дейност съгласно проекта в района на дейност на Ловностопански район „Тешел” са изпълнени мероприятия за подобряване на хранителната база: обработка на почвата (предсеитбена оран на дълбочина 25-30 см – 10.0 дка, предсеитбена обработка на почвата – 10.0 дка; култивиране – 10.0 дка; валиране – 10.0 дка; сеитба на фуражни култури – 10.0 дка; засаждане на средноразмерни фиданки – **не е изпълнено**; закупуване на фураж за подхранване на дивеча: концентриран фураж – **не е изпълнено/не е отчетено**; груб – **не е изпълнено/не е отчетено**; сочен – **не е изпълнено/не е отчетено;** сол – **не е изпълнено/не е отчетено**. Изпълнението на биотехнически съоръжения, е както следва: високо покрито чакало – 2 бр.; кош за зърнен фураж – **не е изпълнено;** хранилка-ясла – 5 бр.; хранилка за заек – 4 бр.; хранилище за дива свиня – 4 бр.; хранилище за пернат дивеч – **не е изпълнено**; солище за едър дивеч – 9 бр.; солище за заек – 9 бр.; калище – 5 бр.

Съгласно ловностопанския проект за периода 2010-2014 г. е предвидено в района на дейност на **Ловностопански район „Триград”** да бъдат изпълнени мероприятия за подобряване на хранителната база: обработка на почвата (предсеитбена оран на дълбочина 25-30 см – 35 дка, предсеитбена обработка на почвата – 24 дка; култивиране – 35 дка; валиране – 20 дка; сеитба на фуражни култури – 20 дка; разхвърляне на оборски тор до 3 т/дка – 50 дка; засаждане на средноразмерни фиданки – 100 бр.; закупуване на фураж за подхранване на дивеча: концентриран фураж – 20 т; груб – 22 т; сочен – 26 т; сол – 1.8 т. Планирано е също изграждане на биотехнически съоръжения, както следва: закрито високо чакало – 1 бр.; високо покрито чакало – 2 бр.; хранилка-ясла – 8 бр.; хранилка за заек – 11 бр.; хранилище за дива свиня – 8 бр.; солище за едър дивеч – 12 бр.; солище за заек – 7 бр.; калище – 5 бр.

За проучвания период по документи се констатира, че за нуждите на ловностопанска дейност съгласно проекта в района на дейност на Ловностопански район „Триград” са изпълнени мероприятия за подобряване на хранителната база: обработка на почвата (предсеитбена оран на дълбочина 25-30 см – 19.0 дка, предсеитбена обработка на почвата – 19.0 дка; култивиране – 19.0 дка; валиране – 19.0 дка; сеитба на фуражни култури – 19.0 дка; засаждане на средноразмерни фиданки – **не е изпълнено**; закупуване на фураж за подхранване на дивеча: концентриран фураж – **не е изпълнено/не е отчетено**; груб – **не е изпълнено/не е отчетено**; сочен –**/не е отчетено**; сол – **не е изпълнено/не е отчетено**. Изпълнението на биотехнически съоръжения, е както следва: закрито високо чакало – **не е изпълнено;** високо покрито чакало – **не е изпълнено;** хранилка-ясла – 6 бр.; хранилка за заек – 4 бр.; хранилище за дива свиня – 12 бр.; солище за едър дивеч – 49 бр.; солище за заек – 45 бр.; калище – 11 бр.

Повреди от дивеч не са констатирани на територията на ТП „ДГС-Триград”.

VI. ДОБИВ НА НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ

Основен вид проектирана странична дейност е пашата. В ТП „ДГС-Триград" с Лесоустройствения проект е била разрешена паша на едър и дребен добитък върху площ 8812.1 ха, върху която годишно да пашуват 5 904 броя едър или 35 248 броя дребен добитък или комбинация от тях. Паша на кози на територията на стопанството не е планирана по ЛУП от 2010 г.

Забранена е пашата в защитните гори, в насажденията достигнали турнусна възраст, насаждения и култури под 3 м за едър и под 1,5 м за дребен добитък.

През периода 2010 до 2014 г. са пашували средногодишно 612 бр. дребен добитък и 29 бр. едър добитък по години, както следва:

- 2010 г. – овце 641 бр.;
- 2011 г. овце 640 бр.;
- 2012 г. овце 687 бр.;
- 2013 г. овце 547 бр. и крави 76 бр.;
- 2014 г. овце 545 бр. и крави 66 бр.

Съгласно горната справка на горското стопанство допусканият брой средногодишно едър и дребен добитък за паша не превишава разрешения по ЛУП.

С ЛУП, 2010 г. не е планиран добив на горски плодове, лечебни растения и диворастящи гъби и др. на територията на стопанството **и не е реализиран добив от недървесни горски продукти.**

VII. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРОПРИЯТИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ

Територията на дейност на ТП „ДГС-Триград" се опазва добре от възникване на пожари.

Поддържаните минерализовани ивици са 8.0 км (Таблица № 9), от които през периода 2010-2014 г. не са направени нови. Поставени са 25 бр. предупредителни табели (нови) за опазване на горите от пожари край горските пътища, оборудвани са 2 противопожарни депа.

Съгласно справка от горското стопанство за периода 2010 – 2014 г. са възникнали 8 бр. (2 бр. през 2011 г. и 6 бр. през 2012 г.) пожари върху опожарена площ 2.8 ха, в т.ч. върхов пожар 0.1 ха и низов пожар 2.7 ха. Четири броя пожари са възникнали по неизвестни причини, два броя по небрежност и два броя по естествени причини – самозапалване.

За опазване на горските територии в обхвата на ДГС-Триград от пожари е предвидено през 2012 г. (план за промяна на ЛУП/ГП) на територията на стопанството да бъдат изградени два броя пожаронаблюдателни (пожароизвестяващи) кули със система за видео наблюдение в ГСУ „Шабаница" върху част от отдел 21, подотдел „3" и в ГСУ „Триград" върху част от отдел 107, подотдел „3".

Таблица № 9
за предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия през периода 2010-2014 г.

№	МЕРОПРИЯТИЯ	мярка	по ЛУП	отчет	%
1	Бариерни прегради- съществуващи	км	**27.9**	**27.9**	100.0
2	Лесокултурни прегради – съществуващи	км	**11.0**	**11.0**	100.0
	Лесокултурни прегради – в проект	км	-	-	-

3	Защитни минерализовани ивици				
	Поддържане на съществуващи	км	**8.0**	8.0	100.0
	Направа на нови	км	**-**	1.5	
	Санитарни ивици – съществуващи	км	**-**	-	-
	Санитарни ивици – в проект	км	**-**	-	-
	Бариери на автомобилни пътища – в проект	бр.	**-**	-	-
4	Водоизточник – съществуващ	бр.	**2**	-	
5	Противопожарно депо – съществуващи	бр.	**2**	2	100.0
6	Противопожарни табели	бр.	**10**	25	250.0
7	Пожаронаблюдателна (пожароизвестяваща) кула със система за видео наблюдение	бр.	**2**	-	-

С План за промяна на ЛУП на ТП ДГС „Триград" от 2012 г. в част „Противопожарно устройство" са планирани за бъдат изградени два броя пожаронаблюдателни (пожароизвестяващи) кули със система за видео наблюдение в ГСУ „Шабаница", подотдел 21 „3" и в ГСУ „Триград", подотдел 107 „3" и 1/един/ брой мобилно депо. Предвидените пожаронаблюдателни кули и 1бр. мобилно депо не са изпълнени.

Общото санитарно състояние на насажденията е добро. През периода 2010 г. - 2014г. не е водена авиохимична борба на територията на ТП „ДГС-Триград" срещу вредители по горите. При теренните проучвания през 2015 г. за настоящия Надзор не е констатирано също нападение от вредители по дървесната растителност.

VIII. ДОКУМЕНТИ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРИЛОЖЕНИЕТО НА ЛЕСОУСТРОЙСТВЕНИЯ ПРОЕКТ

Отчетните документи, отразяващи изпълнението на лесоустройствения проект са изготвени добре и се водят редовно.

Настъпилите промени в собствеността на горите са отразени в отчетните форми на Горския фонд.

Извършените сечи са отразени в книгите за ползването и регистъра на проведените сечи, като в края на всяка година е направена рекапитулация по видове гори и добити сортименти. Необходимо е да се събират добивите и площите по дървесни видове в един подотдел с няколко дървесни вида, за да се избегнат сборни грешки при рекапитулациите.

В регистъра на новосъздадените горски култури не са нанесени лесокултурни мероприятия, тъй като не са проектирани и **не са извършвани** през периода 2010-2014 г.

В таксационните описания на действащият лесоустройствен проект/ горскостопански план са нанесени изведените сечи по вид и добити сортименти.

През отчетния петгодишен период не е настъпила промяна в площите по собственост на горските територии. Площта на горската територия по собственост на ТП „ДГС-Триград" е представена в Таблица № 10.

Таблица № 10
за разпределение на горската територия на ТП „ДГС-Триград" по отчетна форма - 1ГФ към 31.12.2010 г. и към 31.12.2014 г. по отчетна форма - 1ГФ

Принадлежност на горските територии	2014 година (по 1 ГФ към 31.12.2010 г.)	2014 година (по 1 ГФ към 31.12.2014 г.)
	обща площ в хектари	
Държавни горски територии	**10256,9**	**10256,9**
в т.ч. Държавна публична	323,7	323,7
в т.ч. Държавна частна	9933,2	9933,2
Общински горски територии	**413,6**	**413,6**
Частни горски територии	**179,1**	**179,1**
в т.ч. Частна	88,8	88,8
в т.ч. Частна Закон за земята	90,3	90,3
Горски територии на юридически лица	**2,4**	**2,4**
Гори извън горски територии(върху държавен поземлен фонд)	**103,7**	**103,7**
ВСИЧКО гори в ДГТ и гори извън ДГТ:	**10955,7**	**10955,7**

От таблица № 10 се вижда, че площта на държавните горски територии за отчетния период не е променена. Няма промяна и в останалите площи.

Необходимо е да се отбележи, че ТП „ДГС-Триград" е сертифицирано по международната система за управление на горите FSC след подготовка на стопанството и оценката му по стандарта осъществени с подкрепата на WWF. Сертификатът е издаден на 06.10.2014 г.

От изложените до тук констатации могат да се направят следните основни

ИЗВОДИ:

1. Служителите на ТП „ДГС-Триград" изпълняват заложените мероприятия в ЛУП, 2010 г. (възобновителни, отгледни сечи и други) професионално, спазвайки действащата нормативна уредба. В подотделите в които са изведени различни видове сечи е постигнат добър резултат в устойчивото стопанисване, опазване и възстановяване на горите, в подобряването на техните почвозащитни, водоохранни, здравни, ландшафтни функции, както и водещи до увеличаване на биоразнообразието в тях.

2. Общото изпълнение на възобновителните сечи изостава по площ - 76.4 %, а изпълнението при добита дървесина 103.9 % показва ритмично и стабилно прилагането на сечите за възобновяване на горите в горското стопанство.

3. Отгледните сечи общо за горското стопанство са водени добре, но има изоставане в изпълнението им (по площ 32.5 % и по добив 74.4 %). В иглолистните гори осветления и прочистки не са водени, а останалите видове отгледни сечи са изпълнени по площ 34.4 %, като по добив резултатът е сравнително добър – 74.4 %. Прави впечатление, че при пробирките и изборното прореждане изпълнението изостава по площ - съответно 46.1% и 20.7%, а по добив резултатът е много добър - съответно 127.3% и 119.5% спрямо ЛУП.

4. Санитарни сечи са извеждани интензивно през периода 2010-2012 години. Изведени са върху обща площ 801.7 ха, при предвидени 4.9 ха. Добити са 9020 куб.м (с

клони) при планирани по ЛУП - 305 куб.м или изпълнението по площ е 16361.2% и по добив 2957.4%.

5. Средногодишно е реализирано ползване в размер на 20876 куб.м при предвидени 17527 куб.м или са добити средно 119 % от предвидените количества дървесина по лесоустройствен проект. По години ползването е неравномерно, като през 2011 и 2012г. количеството на добитата дървесина е най-голямо, значително превишава (съответно с 31 % и с 28%) проектираното годишно ползване.

6. Достигнатата сортиментна структура е относително близка до проектираната. Наблюдава се увеличение с 9.0 % на дървата за сметка на 5.8 % намаление на строителната дървесина. Служителите на горското стопанство контролират стриктно сортиментирането на добиваната дървесина в района на сечищата.

7. Естественото семенно възобновяване в района на ТП „ДГС-Триград" протича нормално, което съответства на съществуващите благоприятни условя за възобновяване на насажденията по естествен път. Ще отбележим, че семенното възобновяване е успешно направлявано посредством правилно изведените съгласно предвидените по проект възобновителни сечи.

8. В териториалния обхват на ТП „ДГС-Триград" естествените насаждения се възтановяват много добре, което е констатирано при инвентаризацията за ЛУП 2010 г. и се потвърждава при настоящия Надзор. Залесителни мероприятия не са проекирани и не са извършвани през периода 2010-2014 г.

9. Ловно-стопанската дейност в района на горското стопанство се реализира от дивечовъдни участъци на Държавен лоностопански район с местно значение: Дивечовъден участък „Шабаница" и Дивечовъден участък „Аджиларска река" и от два ловностопански района: Ловностопански район „Тешел" и от Ловностопански район „Триград". Дейността главно се изразява в подсигуряване на достатъчна хранителна база за развитие на дивечовите запаси съгласно одобрените от ДГС ловностопански мероприятия, с изкл. на ДДУ"Шабаница" до който за периода не е осигурен транспортен достъп .

10. Територията на дейност на ТП „ДГС-Триград" се охранява и опазва добре - обособени са 6 броя охранителни участъци, определени от горското стопанство, съгласувано с РДГ – Смолян.

11. Противопожарните мероприятия са изпълнени съгласно ЛУП – 2010г., а предписаните указания се спазват. Не са изпълнени два броя пожаронаблюдателни (пожароизвестяващи) кули със система за видео наблюдение планирани с План за промяна на ЛУП на ТП „ДГС-Триград" от 2012 г.

12. С ЛУП от 2010 г. не е планиран добив на горски плодове, лечебни растения, диворастящи гъби и др. на територията на стопанството и не е реализиран добив от недървесни горски продукти.

13. Съгласно представена справка от горското стопанство допусканият брой средногодишно едър и дребен добитък за паша не превишава разрешения по ЛУП.

Анализът на резултатите от извършените теренни проверки, данните от изготвените таблици, състоянието на насажденията и проведените мероприятия в тях, налагат следните

ПРЕПОРЪКИ:

1. Необходимо е създаване на организация, за преодоляване на изоставането при извеждането на всички видове отгледни сечи;

2. Да се търсят възможности за изпълнение на предвидените за строеж и ремонт горски пътища, което от своя страна ще улесни усвояването, респективно изпълнението на останалата част от предвидените по ЛУП мероприятия;

3. Да се осигури финансиране за изграждане на пожаронаблюдателни (пожароизвестяващи) кули със система за видео наблюдение и 1 брой мобилно противопожарно депо планирани с План за промяна на ЛУП на ТП „ДГС-Триград” от 2012 г.;

4. ТП „ДГС-Триград” да прецени необходимостта за изграждане на нови минерализовани ивици в териториалния му обхват.

Извършил Надзора
представител на ЕТ „Илия Петров” -
инж. Илия Петров

.....
(инж. Илия Петров)

Приложение №1

Снимки за изпълнение на предвидените мероприятия към резултатите от проведения надзор по изпълнение на Лесоустройствен проект на ТП „ДГС-Триград", влязъл в сила от 01.01.2010 г.



Сн.1 Групово-постепенна сеч в подотдел **86 з** (инж. Илия Петров)



Сн. 2 Групово-постепенна сеч в подотдел **86 е** (инж. Илия Петров)



Сн.3 Групово-постепенна сеч в подотдел **85 к** (инж. Илия Петров)



Сн.4 Групово-постепенна сеч в подотдел **88 с** (инж. Илия Петров)



Сн.5 Групово-постепенна сеч в подотдел **148 к** (инж. Илия Петров)



Сн.6 Групово-постепенна сеч в подотдел **287 т** (инж. Илия Петров)



Сн.7 Групово-постепенна сеч в подотдел **287 щ** (инж. Илия Петров)



Сн.8 Изборно прореждане над 80 г. в подотдел **23 ф** (инж. Илия Петров)



Сн.9 Изборно прореждане над 80 г. в подотдел **23 д1** (инж. Илия Петров)



Сн.10 Изборно прореждане над 80 г. в подотдел **77 д1** (инж. Илия Петров)



Сн.11 Изборно прореждане над 80 г. в подотдел **84 д** (инж. Илия Петров)



Сн.12 Изборно прореждане над 80 г. в подотдел **86 н** (инж. Илия Петров)



Сн.13 Изборно прореждане над 80 г. в подотдел **87 о** (инж. Илия Петров)



Сн.14 Изборно прореждане над 80 г. в подотдел **148 ж** (инж. Илия Петров)



Сн.15 Изборно прореждане до 80 г. в подотдел **23 ц** (инж. Илия Петров)



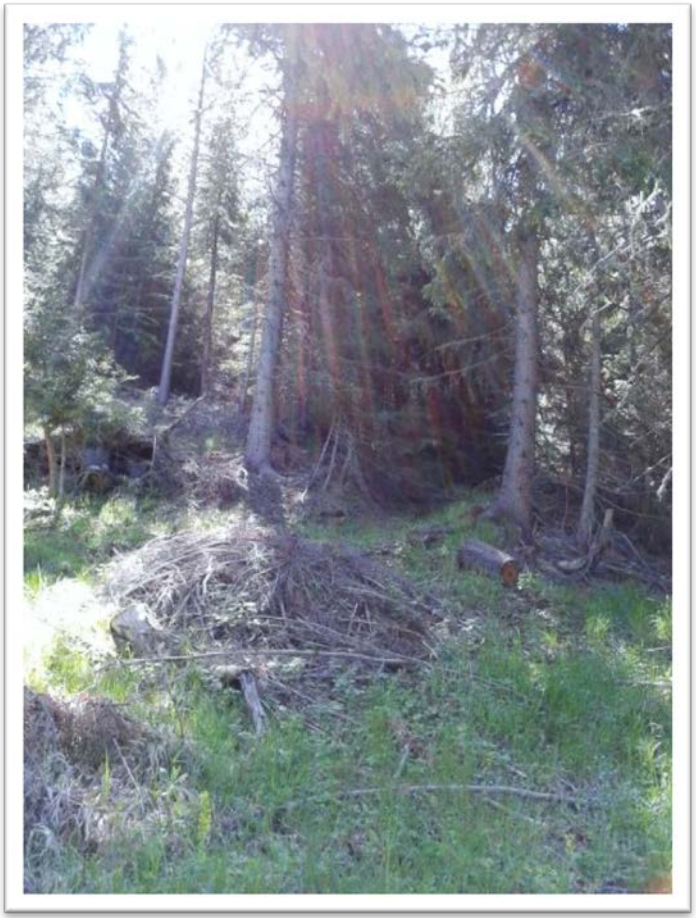
Сн.16 Изборно прореждане до 80 г. в подотдел **86 ф** (инж. Илия Петров)



Сн.17 Изборно прореждане до 80 г. в подотдел **89 н** (инж. Илия Петров)



Сн.18 Изборно прореждане до 80 г. в подотдел **89 п** (инж. Илия Петров)



Сн.19 Пробирка в подотдел **23 л1** (инж. Илия Петров)



Сн.20 Вековен смърч в отдел **90 д**