

# Д О Г О В О Р

за обществена поръчка

№ 8 / 30.05. 2017 г. по регистъра на РДГ-Пазарджик  
№ 67 / 30.05. 2017 г. по регистъра на ЮЦДП – гр. Смолян

Днес, 30.05. 2017 г., в гр. Пазарджик, на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки и Решение за определяне на изпълнител № 91-00-36/02.05.2017 г. на директора на Регионална дирекция по горите - Пазарджик, между:

**Регионална дирекция по горите - Пазарджик**, с адрес гр. Пазарджик, ул. „Александър Стамболийски” № 50, ЕИК 000356256, представлявана от инж. Владимир Илиев Влахов – директор и Аделина Георгиева Петрова – главен счетоводител

и

**Южноцентрално държавно предприятие - гр. Смолян**, със седалище и адрес на управление гр. Смолян, ул. „полк. Дичо Петров” № 1А, ЕИК 201619580, представлявано от инж. Ботьо Малинов Арабаджиев - директор и Екатерина Тодорова Бочукова – главен счетоводител, от една страна, наричани по-долу в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

**„АГРОЛЕСПРОЕКТ” ЕООД**, представлявано от управителя Румен Йосифов Райков, със седалище и адрес на управление: гр. София 1303, район Възраждане, ул. „Софроний Врачански” № 10, ЕИК: ЕИК 831654365, от друга страна, наричано по-долу в договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи настоящият договор за следното:

## ГЛАВА I ПРЕДМЕТ И СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни на свой риск срещу възнаграждение и при условията на този договор обществена поръчка с предмет: „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за горските територии - държавна собственост” за обособена позиция № 3 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на община Батак, обл. Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”, към „Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян”, която включва следните две дейности:

1. Дейност 1: „Извършване на инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”.

2. Дейност 2: „Изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”.

(2) Дейностите, включени в предмета на поръчката, следва да бъдат изпълнени в съответствие с Техническата спецификация (Приложение № 4), приетото от Експертен съвет и утвърдено от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите задание (Приложение № 5) и Предложение за изпълнение на поръчката (Приложение № 1), чрез лицата, посочени в Списък на лицата, които ще изпълняват услугата (Приложение № 6) и чрез техническото оборудване и софтуер, посочени в Декларацията за техническото оборудване и софтуер, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката (Приложение № 7), които приложения са неразделна част от договора.

(3) Договорът влиза в сила от датата на подписването му.



Чл. 2. (1) Срокът за изпълнение на предмета на договора е до **31.12.2018 г.**

(2) Изпълнението на дейностите по предмета на договора се извършва в следните срокове:

1. до **30 октомври 2017 г.** - приключване на 100 % на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостното им приемане с протокол по чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

2. до **30 април 2018 г.** - представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършената инвентаризация и изработените горскостопански карти, графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности по настоящия договор във формат ZEM 2-10, включително и по землища на населените места и по общини, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

3. до **15 ноември 2018 г.** - окончателно приемане на извършената инвентаризация и изработените горскостопански план, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен Експертен съвет, утвърден от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите.

## ГЛАВА II ЦЕНА НА ДОГОВОРА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) За извършване на възложената работа **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер на **378009,45 (триста седемдесет и осем хиляди и девет лева и четиридесет и пет стотинки) лева без ДДС** или **453611,34 (четиристотин петдесет и три хиляди шестстотин и единадесет лева и тридесет и четири стотинки) лева с ДДС**, съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, което е неразделна част от настоящия договор (Приложение № 8).

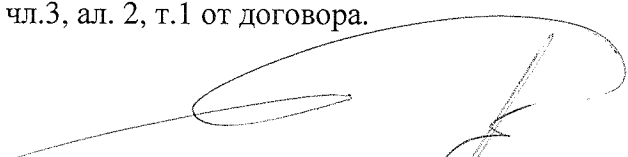
(2) Сумата, посочена в ал. 1 се разпределя, както следва:

1. за инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари - сума в размер на **142205,12 (сто четиридесет и две хиляди двеста и пет лева и дванадесет стотинки) лева без ДДС** или **170646,14 (сто и седемдесет хиляди шестстотин четиридесет и шест лева и четиринадесет стотинки) лева с ДДС**, при цена **7,22 лв. (седем лева и двадесет и две стотинки) лева без ДДС за хектар**, която е за сметка на Регионална дирекция по горите – Пазарджик

2. за изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост - сума в размер на **235804,34 (двеста тридесет и пет хиляди осемстотин и четири лева и тридесет и четири стотинки) лева без ДДС** или **282965,21 (двеста осемдесет и две хиляди деветстотин шестдесет и пет лева и двадесет и една стотинки) лева с ДДС**, при цена **12,01 (дванадесет лева и една стотинка) лева без ДДС за хектар**, която е за сметка на Южноцентрално държавно предприятие - гр. Смолян.

(3) На **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се заплаща възнаграждение за действителните хектари, за които е извършил инвентаризация на горските територии, изработил е горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП „Държавно горско стопанство „Родопи“.

(4) На основание чл.116, ал.1, т.1 от ЗОП **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предвижда възможност при инвентаризиране на новозалесени земеделски земи или на неустроени до момента на сключване на договора гори, притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл. 2 от Закона за горите, извън посочените в Техническата спецификация и заданието площи, възнаграждението по ал.1 да бъде увеличено, съобразно предложената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в ценовото предложение цена за 1 ха за инвентаризиране, но с не повече от **8 % (осем процента)** от размера на възнаграждението по чл.3, ал. 2, т.1 от договора.



(5) На основание чл.116, ал.1, т.1 от ЗОП ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предвижда възможност при изготвяне на горскостопански план на новозалесени земеделски земи или на неустроени до момента на сключване на договора гори, притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл. 2 от Закона за горите, извън посочените в Техническата спецификация и заданието площ, възнаграждението по ал.1 да бъде увеличено, съобразно предложената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото предложение цена за 1 ха за планиране, но с не повече от 8 % (осем процента) от размера на възнаграждението по чл.3, ал.2, т.2 от договора.

(6) В случай, че се реализират възможностите по ал.4 и ал.5 за увеличаване на възнаграждението по ал.1, общата стойност на договора с включени опции в размер до 8% (осем процента) е не повече от **408250,21 (четирисотин и осем хиляди двеста и петдесет лева и двадесет и една стотинки) лева без ДДС**, в т.ч.:

- за Дейност 1 по чл.1, ал.1, т.1 от договора - не повече от **153581,52 (сто петдесет и три хиляди петстотин осемдесет и един лева и петдесет и две стотинки) лева без ДДС**;

- за Дейност 2 по чл.1, ал.1, т.2 от договора - не повече от **254668,69 (двеста петдесет и четири хиляди шестстотин шестдесет и осем лева и шестдесет и девет стотинки) лева без ДДС**.

(7) Заплащането се извършва по банков път, по следната банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: IBAN BG15TTVB94001521039850, BIC TTBBVG22, при Банка „СЖ Експресбанк”, клон София.

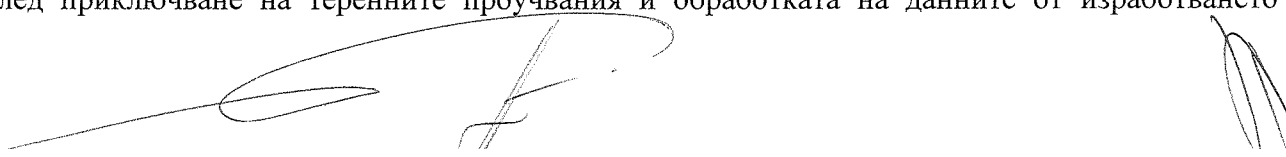
Чл. 4. Заплащането на извършените работи се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 14 (четирнадесет) дневен срок от представяне на фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както следва:

1. за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари - 40 % от стойността по чл. 3, ал. 2, т. 1 от договора в размер на **56882,05 (петдесет и шест хиляди осемстотин осемдесет и два лева и пет стотинки) лева без вкл. ДДС**, или **68258,46 (шестдесет и осем хиляди двеста петдесет и осем лева и четиридесет и шест стотинки) лева с вкл. ДДС** - след приключване на 100 % на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостното им приемане с протокол по чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

2. за изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост - 40 % от стойността по чл. 3, ал. 2, т. 2 от договора в размер на **94321,74 (деветдесет и четири хиляди триста двадесет и един лева и седемдесет и четири стотинки) лева без вкл. ДДС**, или **113186,09 (сто и тринадесет хиляди сто осемдесет и шест лева и девет стотинки) лева с вкл. ДДС** – след приключване на 100 % на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостното им приемане с протокол по чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

3. за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари - 40 % от стойността по чл. 3, ал. 2, т. 1 от договора в размер на **56882,05 (петдесет и шест хиляди осемстотин осемдесет и два лева и пет стотинки) лева без вкл. ДДС**, или **68258,46 (шестдесет и осем хиляди двеста петдесет и осем лева и четиридесет и шест стотинки) лева с вкл. ДДС** – след представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършените дейности, графичната и атрибутна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности по настоящия договор във формат ZEM 2-10, включително и по землища на населените места и по общини, за приемане от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

4. за изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост - 40 % от стойността по чл. 3, ал. 2, т. 2 от договора в размер на **94321,74 (деветдесет и четири хиляди триста двадесет и един лева и седемдесет и четири стотинки) лева без вкл. ДДС**, или **113186,09 (сто и тринадесет хиляди сто осемдесет и шест лева и девет стотинки) лева с вкл. ДДС** – след представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от изработването на



горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии;

5. за инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари - 20 % от стойността по чл. 3, ал. 2, т. 1 от договора в размер на **28441,02 (двадесет и осем хиляди четиристотин четиридесет и един лева и две стотинки) лева без вкл. ДДС, или 34129,22 (тридесет и четири хиляди сто двадесет и девет лева и двадесет и две стотинки) лева с вкл. ДДС** – след отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопански план, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен експертен съвет, утвърден от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите;

6. за изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост - 20 % от стойността по чл. 3, ал. 2, т. 2 от договора в размер на **47160,86 (четиридесет и седем хиляди сто и шестдесет лева и осемдесет и шест стотинки) лева без вкл. ДДС, или 56593,03 (петдесет и шест хиляди петстотин деветдесет и три лева и три стотинки) лева с вкл. ДДС** – след отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопански план, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен експертен съвет, утвърден от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите.

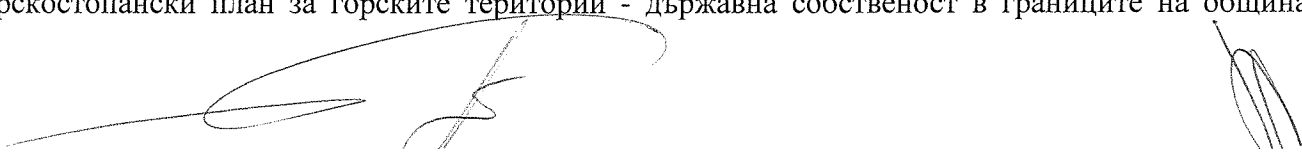
7. за инвентаризиране на новозалесени земеделски земи или на неустроени до момента на сключване на договора гори, притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл. 2 от Закона за горите - след представяне на окончателна сметка от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на действителните хектари, в т.ч. на допълнителните площи /с изключение на площите по чл.83 от ЗГ/, за които е извършил инвентаризация на горските територии, изработил е горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, като се заплаща възнаграждение съобразно предложената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото предложение цена за 1 ха за инвентаризиране, но не повече от 8 % (осем процента) от размера на възнаграждението по чл.3, ал. 2, т.1 от договора.

8. за изработване на горскостопански план за допълнително инвентаризираните горските територии – държавна собственост – след представяне на окончателна сметка от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на действителните хектари, в т.ч. на допълнителните площи, за които е изработил горскостопански план, като се заплаща възнаграждение съобразно предложената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в ценовото предложение цена за 1 ха за планиране, но не повече от 8 % (осем процента) от размера на възнаграждението по чл.3, ал.2, т.2 от договора.

### ГЛАВА III ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при подписването на договора като гаранция за изпълнение на настоящия договор - парична сума, преведена по банкова сметка на Регионална дирекция по горите - Пазарджик: BG 09 UBBS 800 233 0014 5736 BIC UBBSBGSF, при Банка ОББ гр. Пазарджик или безусловна и неотменима банкова гаранция за изпълнение на настоящия договор в оригинал, издадена от банка в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, със срок на валидност – най-малко за срока на изпълнение на договора, увеличен с 60 календарни дни или оригинален екземпляр на застрахователна полица за застраховка, която да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на изпълнителя, със срок на валидност минимум 60 календарни дни, след крайния срок на договора.

(2) Размерът на гаранцията по ал. 1 за изпълнение е **18900,47 (осемнадесет хиляди и деветстотин лева и четиридесет и седем стотинки) лв. без включен ДДС** и представлява 5 % от стойността на поръчката за обособената позиция № 3 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на община



Батак, обл. Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”, към „Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян”.

(3) Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(4) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 6. Регионална дирекция по горите - Пазарджик освобождава поетапно гаранцията за изпълнение, както следва:

1. в 5 (пет) дневен срок от представянето на протокола по чл. 36, ал. 7 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии - 40 % от внесената гаранция за изпълнение;

2. в 5 (пет) дневен срок от представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършената инвентаризация и изработените горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане от комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии - 40 % от внесената гаранция за изпълнение;

3. в 5 (пет) дневен срок след отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопански план, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен Експертен съвет, утвърден от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите – 20 % от внесената гаранция за изпълнение.

Чл. 7. (1) Гаранцията за изпълнение или съответна част от нея се задържа от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на което и да е от задълженията му по настоящия договор, установено с протокол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение на договора или съответна част от нея, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той може да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои сумата от гаранцията, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

#### ГЛАВА IV ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 8. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на договора.

2. да получи договореното възнаграждение, по реда и при условията на този договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е отговорен за щетите или уврежданията, причинени или произтичащи от действия, бездействия, небрежност или неизпълнение от страна на лица, намиращи се извън контрола на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или от страна на лица, извън кръга на неговия персонал.

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да предоставя услугите и да изпълнява задълженията си по договора точно (в количествено, качествено и времево отношение), в съответствие с договора, Техническата спецификация, заданието, прието от експертен съвет на Изпълнителна агенция по горите и утвърдено от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, условията в офертата,



протоколите от работата на комисията по чл. 34, ал. 1 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и от експертен съвет на Изпълнителна агенция по горите за приемане на стопанските класове, възприетите турнуси на сеч и размера на годишното ползване и формат за графична и атрибутивна база данни и номенклатури.

2. Да започне теренно-проучвателните работи в срок **до три дни** от датата на сключване на договора.

3. В срок **до 28 февруари 2018 г.** да представи в Изпълнителна агенция по горите предложение за обособяване на стопанските класове (групи) и за определяне на турнусите на сеч, съгласно чл. 21, ал. 1 и ал. 6 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, размера на годишното ползване, съгласно чл. 87, ал. 1 от същата наредба, таблица с възприетите проценти за сортиментиране на добивите, карнетите от заложените временни пробни площи и категоризирането на горските територии, за разглеждането им от Експертен съвет.

4. Да изпълни услугата при спазване на нормативните актове, регламентиращи инвентаризацията на горските територии, изработването на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и на горскостопански план за горските територии - държавна собственост - Закона за горите, Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, издадена от министъра на земеделието и храните, обн., ДВ, бр. 82 от 23.10.2015 г., Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, издадена от министъра на земеделието и храните и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 95 от 29.11.2016 г. и др.

5. Да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности по настоящия договор, във формат ZEM 2-10, приет на ЕТИС при НУГ с протокол от 07.12.2004 г., включително и по землища на населените места и по общини, в срок **до 30.04.2018 г.**

6. Да предостави безвъзмездно на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ потребителски софтуер за преглед, разпечатване и произволни справки от текстовата част на предмета на обществената поръчка и софтуер за преглед и разпечатване на графичните материали на предмета на обществената поръчка, както и да проведе едностранно безплатно обучение на персонала за работа с него и да осигури тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт.

7. Да подписва приемо-предавателен протокол за всички предоставени му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали, да съхранява материалите и да ги върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след приключване на работите с предавателно-приемателен протокол.

8. Да осигурява възможност за контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно изпълнението на работите, предмет на договора, без това да пречи на работата му.

9. Да представя и защитава своята разработка пред експертен съвет на Изпълнителна агенция по горите по реда на чл.39 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

10. В едномесечен срок, след утвърждаване на протокола от Експертен съвет за окончателно приемане на инвентаризацията на горските територии и изработените горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план за държавните горски територии, и протоколът на комисията по чл. 37, ал. 3 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ да отстрани за своя сметка констатираните грешки и пропуски в извършената работа.

11. Да представя при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за хода на изпълнението на договора.

12. Да информира писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникнали проблеми при изпълнението на договора и за предприетите мерки за тяхното разрешаване.

13. Да отстранява посочените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ недостатъци и пропуски в изпълнението за своя сметка.



14. Да поддържа точно и систематизирано деловодство, както и пълна и точна счетоводна и друга отчетна документация относно извършването на възложената работа, позволяваща да се установи дали разходите са действително направени във връзка с изпълнението на договора.

15. Да не създава съмнения за конфликт на интереси и да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всяко обстоятелство, създаващо конфликт на интереси.

16. Във всеки един момент да изпълнява своите задължения безпристрастно и лоялно съобразно принципите на професионалната етика.

17. Да изпълнява и други задължения, неупоменати изрично в настоящия договор, но предвидени в българското законодателство по отношение на изпълнението на настоящата обществена поръчка.

18. Да следи и докладва за нередности при изпълнението на договора.

19. Да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация относно дейността на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които е узнал във връзка или по повод изпълнението на договора.

20. Да не променя състава на персонала, който ще изпълнява услугата, без предварително писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

## ГЛАВА V ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. Да упражнява контрол върху качеството на работите, предмет на обществената поръчка във всички етапи на тяхното извършване, съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране на горските територии.

2. Да иска изпълнението на услугата в сроковете, по реда и при условията, договорени между страните.

3. Да откаже приемането на услугата или на част от нея при непълно или неточно изпълнение, или съществено забавяне изпълнението на договора.

4. Във всеки момент от изпълнението на работата по настоящия договор да извършва проверка и контрол относно качеството и стадия на изпълнение на дейностите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без това да пречи на изпълнението на задълженията по договора.

5. Да върне за преработване представените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ документи във връзка с изпълнението на дейностите предмет на договора, при условие, че те не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като посочи в какъв срок да бъдат преработени и представени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В този случай всички допълнително възникнали разходи са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да му предаде/предава извършеното.

7. Да изисква всякаква информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, свързана с предмета на настоящия договор.

8. Да изиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да му представи, в законоустановения срок, договори за подизпълнение, в случай, че в офертата му са посочени подизпълнители.

Чл. 11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действията или бездействието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в резултат на които възникнат:

а) смърт и/или злополука, на което и да било физическо лице;

б) загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество, вследствие изпълнение предмета на договора.

Чл. 12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ безвъзмезден достъп до изходни данни (стари проекти, горскостопански карти, заповеди, протоколи, сведения и справки за досегашното стопанисване и др.) за обекта на проучване и проектиране.

2. Да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цифров модел /ZEM файлове/ на картата на възстановената собственост /КВС/ по ЗВСГЗГФ и ЗСПЗЗ или кадастрална карта по землища в границите на обекта на проучване и планиране.



3. Да плати уговорената цена на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в размера и при условията и сроковете на настоящия договор.

4. Да осигури достъп до всички документи и данни, необходими за успешното извършване на дейността, предмет на договора, с които разполага.

## ГЛАВА VI УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 13. Този договор се прекратява:

1. с изтичане на срока по чл.2, ал.1 от договора;
2. с изпълнението на всички задължения на страните по него;
3. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;
4. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа;
5. при виновно неизпълнение – с едностранно писмено изявление на изправната до неизправната страна;
6. при отказ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от договора, с едностранно изявление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
7. при неизпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на всяко едно от задълженията по чл. 9 от настоящия договор;
8. в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде обявен в несъстоятелност или когато се открие производство по несъстоятелност или процедура по ликвидация;
9. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата;
10. в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП.

Чл. 14. (1) Едностранно разваляне на договора по т.4 на предходния член се допуска при пълно неизпълнение, а при частично, лошо или забавено изпълнение – съгласно условията на чл.87-88 от ЗЗД.

(2) При разваляне на договора изправната страна е длъжна да отправи 7-дневно писмено предизвестие до другата страна.

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 10 дни;
2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;
3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора, констатирано от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му.

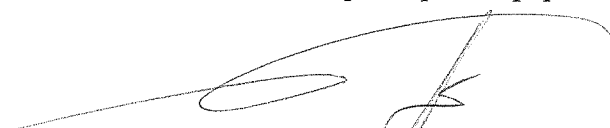
Чл. 16. В случай, че работата бъде спряна по обективни причини, които не могат да се вменят във вина на никоя от страните по договора, то неговото действие се прекратява с двустранен протокол. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение за извършената работа до прекратяване на договора.

## ГЛАВА VII ФОРСМАЖОРНИ СЪБИТИЯ

Чл. 17. (1) Страните по настоящия договор не носят отговорност за неизпълнение или забавено изпълнение на задълженията си при настъпването на форсмажорно събитие, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Ако страните са били в забава преди възникване на непреодолимата сила, те не могат да се позовават на последната при неизпълнение на задълженията си по договора.

(3) Страната, която е засегната от форсмажорно събитие, следва в 7-дневен срок след установяване на събитието, да уведоми другата страна и да ѝ представи доказателства за настъпването, естеството и размера на форсмажорното събитие и оценка на неговите вероятни



последници и продължителност. Засегнатата страна периодично предоставя последващи известия за начина, по който форсмажорното събитие спира изпълнението на задълженията ѝ, както и за степента на спиране.

(4) Страните не носят отговорност една спрямо друга за вреди, претърпени като последица от форсмажорно събитие.

(5) През времето, когато изпълнението на задълженията на някоя от страните е възпрепятствано от форсмажорно събитие, за което е дадено известие в съответствие с клаузите на настоящия договор и до отпадане действието на форсмажорното събитие, страните предприемат всички необходими действия, за да избегнат или смекчат въздействието на форсмажорното събитие и доколкото е възможно да продължат да изпълняват задълженията си по договора, които не са възпрепятствани от форсмажорното събитие.

(6) Страната, изпълнението на задължението на която е възпрепятствано от непреодолима сила, ведно с уведомлението по ал. 3, изпраща до другата страна уведомление за спиране изпълнението на договора. След отпадане на обстоятелствата от извънреден характер, в 7-дневен срок, страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от форсмажорно събитие, писмено уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора. Срокът за изпълнение на задължението се продължава съобразно с периода, през който изпълнението е била спряно от форсмажорното събитие. Клаузата не засяга права или задължения на страните, които са възникнали и са били дължими преди настъпването на форсмажорното събитие.

Чл. 18. (1) Форсмажорно събитие (непреодолима сила) по смисъла на този договор са обстоятелства от извънреден характер, които страните при полагане на дължимата грижа не са могли или не са били длъжни да предвидят или предотвратят.

(2) Не е налице непреодолима сила, когато съответното събитие е настъпило вследствие на неположена дължима грижа или ако при полагане на дължимата грижа това събитие е можело да бъде предотвратено.

## ГЛАВА VIII ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

Чл. 19. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на ЗОП и ППЗОП.

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договор за подизпълнение, когато е обявил в офертата си ползването на подизпълнител при спазване разпоредбите на ЗОП и ППЗОП.

Чл. 21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отговаря за действията, бездействията и работата на посочения подизпълнител/посочените подизпълнители като за свои действия, бездействия и работа.

Чл. 22. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

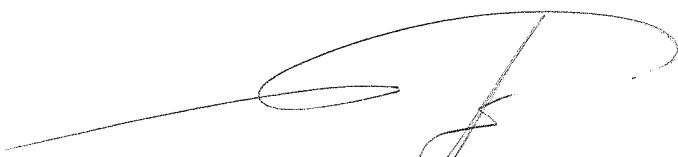
Чл. 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава своевременно да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно ЗОП.

Чл. 24. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.

Чл. 25. Всички условия за изпълнение на договора, определени за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условия от договора носи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ.

Чл. 26. В случаите, когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

Чл. 27. Разплащанията по чл.26 от настоящия договор се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, който е длъжен да го предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в 15-дневен срок от получаването му. Към искането



ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Чл. 28. Във всички останали случаи плащанията за извършената работа от подизпълнителя се извършват от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда, предвиден в Глава II от настоящия договор.

Чл. 29. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска само по изключение, в предвидените от Закона за обществените поръчки случаи.

## ГЛАВА IX НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

Чл. 30. (1) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни задълженията си по този договор в срок, същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5 % от договорената цена за всеки просрочен ден, но не повече от 15 % (петнадесет процента) от размера на договореното възнаграждение.

(2) При пълно неизпълнение на този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 100 % от сумата по чл.3, ал.1 от договора.

(3) Ако договорът се прекрати едностранно от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без за това да има непреодолими причини или виновно поведение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи всички разходи, извършени до момента на прекратяването от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ плюс неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

(4) Плащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси обезщетение по общия ред за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на договорената неустойка.

Чл. 31. Ако договорът се прекрати едностранно от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, без за това да има непреодолими причини или виновно поведение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща в пълен размер извършените до момента на прекратяването работи.

## ГЛАВА X ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 32. Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на договора.

Чл. 33. Страните ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора или с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване, по взаимно съгласие, а при не постигане на съгласие – въпросът се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България по реда на ГПК.

Чл. 34. Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на договора са валидни ако са направени в писмена форма и са връчени лично срещу подпис, изпратени с препоръчано писмо с обратна разписка, по факс или изпратени по електронна поща. Изпратените по факс материали се приемат за редовно връчени, ако са изпратени на посочения от адресата номер на факс и е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането.

Чл. 35. За валидни адреси на приемане на съобщения и уведомления, свързани с настоящия договор се смятат:

За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** –

адрес: гр. София 1303, район Възраждане, ул. „Софроний Врачански“ № 10; тел.: 02/9880024 и 02/9878098, e-mail: kinareva@agrolesproject.com.

За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** –

адрес: гр. Пазарджик, ул. „Александър Стамболийски“ № 50, телефон: 034448395; ел. поща: rugpazardjik@iag.bg.

Чл. 36. (1) Всяка страна се задължава при промяна на адреса, телефонни номера, факсове и банковите си сметки да уведоми незабавно другата страна в 3-дневен срок.

(2) За дата на съобщението/уведомлението се смята:



- ✓ датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението/ уведомлението
- ✓ датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- ✓ датата на приемането – при изпращане по факс.

Чл. 37. За неуредените по настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на законодателството на Република България – ЗОП, ЗЗД, Търговския закон, Закона за горите, Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, издадена от министъра на земеделието и храните, обн., ДВ, бр. 82 от 23.10.2015 г., Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, издадена от министъра на земеделието и храните и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 95 от 29.11.2016 г. и др.

Настоящият договор се състави в три еднообразни екземпляра, по един за всеки от **ВЪЗЛОЖИТЕЛИТЕ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:**

1. Предложение за изпълнение на поръчката - Приложение № 1 (Образец № 2 от документацията за участие);
2. Утвърдена „сметка – инвентаризация” от директора на Регионална дирекция по горите – Пазарджик – Приложение № 2;
3. Утвърдена „сметка – горскостопански план” от директора на Южноцентрално държавно предприятие - гр. Смолян – Приложение № 3;
4. Техническа спецификация - Приложение № 4;
5. **ОБЩО ЗАДАНИЕ** за извършване на инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански план, на план за мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари и за изработване на план за ловностопанските дейности за горските територии – държавна собственост в района на дейност на ТП ДГС „Родопи” – за Обособена позиция 3 – Приложение № 5;
6. Списък на лицата, които ще изпълняват услугата - Приложение № 6;
7. Декларация за техническото оборудване и софтуер, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката - Приложение № 7;
8. Ценово предложение - Приложение № 8.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛИ:**

**Директор на РДГ-Пазарджик**

/инж. Владимир Влахов/

Гл. счетоводител на РДГ – Пазарджик:

/Аделина Петрова/

**Директор на ЮЦДП – гр. Смолян**

/инж. Ботьо Арабаджиев/

Гл. счетоводител на ЮЦДП – гр. Смолян:


/Екатерина Бочукова/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**„Агролеспроект” ЕООД**

представявано от управителя

Румен Йосифов Райков

гл. счетоводител:   
/Р. Марков/



**ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ - ПАЗАРДЖИК  
ГР. ПАЗАРДЖИК  
УЛ. „АЛЕКСАНДЪР СТАМБОЛИЙСКИ” № 50**

От: ”АГРОЛЕСПРОЕКТ” ЕООД

(наименование на участника)

представяван от инж.Румен Йосифов Райков

(име на представляващия)

със седалище: гр. София 1303, ул.”Софроний Врачански” № 10,

тел.: 02/988 00 24;02/ 986 23 66, факс: \_\_\_\_\_, e-mail: info@agrolesproject.com;

kinareva@agrolesproject.com

ЕИК по Булстат: 831 654 365,

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,**

С настоящото, Ви представяме нашето Предложение за изпълнение на поръчка с предмет “Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост” за обособена позиция № 3 “Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на Община Батак ,обл.Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство “Родопи”, към “Южноцентрално държавно предприятие – гр.Смолян”

1. Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура.
2. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.
3. Срокът на валидност на настоящата оферта, заедно с направените от нас предложения и поети ангажименти, е до 31.05.2017 г.

4. Запознати сме и сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.
5. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с представената оферта.
6. Декларираме, че изпълнението на поръчката ще бъде в съответствие с изискванията, посочени в Техническата спецификация и заданието, прието от Експертен съвет на Изпълнителна агенция по горите и утвърдено от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, и при спазване на нормативните актове, касаещи предмета на поръчката.
7. Декларираме, че ако нашето предложение бъде прието и се подпише договор от двете страни, ще започнем изпълнението на обществената поръчка и ще я изпълним в сроковете, определени с договора.
8. Декларираме, че ако нашето предложение бъде прието и се подпише договор от двете страни, ще осигурим предложения от нас ресурс (човешки и материален) за изпълнението на поръчката.
9. Приемаме начина на извършване на плащанията, посочен от възложителя в документацията за обществена поръчка.
10. Декларираме, че ще изпълним дейностите от предмета на поръчката по обособената позиция в срока, определен от Възложителя – до 31.12.2018 г., считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка.

23.02.2017г.

(дата на подписване)

  
Участник.....  
(инж.Румен Райков)





Сметка - горскостопански план  
за обема и стойността на горскостопански план за държавните горски територии в границите на ТП "ДПС Родопи", област Пазарджик  
съгласно заповед № 412/17.03.2016г. на изпълнителния директор на агенцията по горите за определяне на цените за видовете дейности на основание на чл. 63, ал. 8, чл. 117, ал. 5 и чл. 134, ал. 3 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии

№	Категория на сложност	Категория на трудност															
		Обем				I				II				IV			
		ха	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Площ, ха	Цена-лв/ха	Всичко, лв	Общо		
1	Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта до 0,5, чийто запас се определя чрез пълно купирване	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
2	Устройство и планиране на дейности в насаждения с площта от 0,6 до 1,0, чийто запас се определя чрез пълно купирване	554,1	0,0	13,02	0,00	0,0	15,02	0,00	0,0	18,32	0,00	554,1	23,12	12 810,79	12 810,79		
3	Устройство и планиране на дейности в зрели насаждения, чийто запас се определя чрез метематико-статистически методи	1 066,0	0,0	20,22	0,00	0,0	23,22	0,00	0,3	29,02	8,71	1 065,7	35,75	38 098,78	38 107,48		
4	Устройство и планиране на дейности в млади и доразвиващи насаждения, чийто запас се определя чрез метематико-статистически методи	6 472,6	0,0	7,12	0,00	0,0	8,92	0,00	7,9	11,42	90,22	6 464,7	13,42	86 756,27	86 846,49		
5	Ограничаване на терена на границите на подотделите, предвидени за провеждане на възобновителни сеци	0,0	0,0	5,22	0,00	0,0	6,92	0,00	8,2	9,22	0,00	11,32	0,00	0,00	0,00		
6	Устройство на насаждения, държавна собственост, чийто запас се определя, чрез таксономни описания и разтежни таблици, вкл. жекюви формици и лесопригодни площи	8 092,7	0,0	1,30	0,00	0,0	1,70	0,00	8,2	1,80	14,76	8 084,5	1,90	15 360,55	15 375,31		
7	Устройство на независими горски територии, държавна собственост	10 032,3	0,0	1,35	0,00	0,0	1,35	0,00	1 551,8	1,35	2 094,93	8 480,5	1,35	11 448,68	13 543,61		
8	Планиране на дейности в залесяни и незалесяни горски територии извън тези от т. 1 до т.4 включително, определени с горскостопанския план	1 509,0	0,0	0,15	0,00	0,0	0,15	0,00	219,1	0,15	32,87	1 289,9	0,15	193,49	226,35		
9	Ограничаване границите на обекта за разработване на горскостопански план, природни паркове и отдели, за горски територии, държавна собственост	19 634,0	19 634,0	0,15	2 945,10	0,0	0,00	1 779,1	2 142,56	17 854,9	27 002,71	2 945,10	175 888,13	6 033,00			
10	Установяване и картиране на горските типове месторастения и на почвата ерозии, с определяне на видовете подковици за месторастенията, при планиране в планинале в горските територии, държавна собственост	1 244,0	1 244,0	0,82	1 020,08	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 020,08			
11	Актуализация на типове горските месторастения и на почвата ерозии, с определяне на видовете подковици за месторастенията, при планиране в горските територии, държавна собственост	18 158,0	18 158,0	0,37	6 718,46	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 718,46			
12	Коефициент за увеличаване на цените за инвентаризация и планиране (точки от 1 до т. 9 включително), при лесност на общините, в чийто обхват попада горската териториална единица над 60 % -K=1,0													0,00			
13	Създаване на атрибутна база данни и нейната обработка, при планиране в горските територии, държавна собственост	19 634,0	19 634,0	1,02	20 026,68	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183 626,67			
14	Създаване на графична база данни, при планиране на горските територии, държавна собственост	19 634,0	19 634,0	0,49	9 620,66	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 026,68			
15	Обработка на графичната и атрибутивна база данни за 1 община в границата на териториалната единица K=1,0													9 620,66			
16	При обособяването до 10 условни стопански класа цената за създаването на атрибутивна база данни не се завишава - K=1,0 (за 7 бр. ст. класа)													29 647,34			
18	Коефициент за средна площ на онездеште от 3,0 до 5,0 ха цената за инвентаризация и планиране (от т.1 до т.9) плюс цената за графичната обработка на данните (т. 14) се увеличава с 10 % -K=1,1													0,00			
19	За описание на установените и картирани типове горски местообитания по Закона за биологичното разнообразие, при планиране в горските територии, държавна собственост	18 125,0	18 125,0	0,25	4 531,25	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 550,88			
	Обща цена				4 531,25									236 556,14	12,04		

УТВЪРЖДАВАМЕ:  
Директор на КОУДПГ  
Инж. Б. Арбоджиков

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1.Обща информация

#### 1.1 Възложители

РДГ – Пазарджик и Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян на обществена поръчка с предмет: „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост”, включваща следните обособени позиции:

Обособена позиция 1 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на община Батак, обл. Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно ловно стопанство „Борово”, местност „Вълча поляна”, към „Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян”

Обособена позиция 2 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на община Велинград, обл. Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Алабак”, към „Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян” и

Обособена позиция 3 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на община Батак, обл. Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”, към „Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян”.

#### 1.2 Срок и място на изпълнението на обществената поръчка:

**а/ срок за изпълнение за всяка от обособените позиции - до 31.12.2018 г., считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка**

**б/ място на изпълнение - на територията на РДГ - Пазарджик, както следва:**

за Обособена позиция 1 – териториалния обхват на ТП Държавно ловно стопанство „Борово”, община Батак, обл. Пазарджик

за Обособена позиция 2 – териториалния обхват на ТП Държавно горско стопанство „Алабак”, община Велинград, обл. Пазарджик

за Обособена позиция 3 – териториалния обхват на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”, община Батак, обл. Пазарджик

Някои видове дейности могат да се извършат в офиса на изпълнителя или на друго място, ако това е целесъобразно или се налага от спецификата на изпълнението на съответната вид дейност.

#### 1.3 Обща информация

Процедурата е открита във връзка с реализирането на „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна

„Родопи”, в района на дейност на ТП ДЛС „Борово”, ТП ДГС „Алабак” и ТП ДГС „Родопи”, към Южноцентрално държавно предприятие – Смолян.

Всяка обособена позиция включва следните дейности:

**Дейност 1:** „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, в границите на общините, прилежащи към съответните ДГС/ДЛС към ЮЦДП – Смолян и

**Дейност 2:** „Изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост в границите на отделните ДГС/ДЛС по съответните обособени позиции към обществената поръчка към ЮЦДП – Смолян.

**Обхватът на обществената поръчка е описан в настоящата ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ.**

Обособена позиция 1 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост” в района на дейност на ТП ДЛС „Борово”

Обособена позиция 2 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост” в района на дейност на ТП ДГС „Алабак”

Обособена позиция 3 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост” в района на дейност на ТП ДГС „Родопи”

Обхватът на обществената поръчка е описан в настоящата техническа спецификация, като подробното описание е в изготвените Общи задания, утвърдени от Изпълнителния директор на ИАГ – София от 2016 г., с одобрен Протокол от заседание на експертен съвет при ИАГ от 31.10.2016 г. от Изпълнителния директор на ИАГ, изготвени поотделно за всяка обособена позиция, както следва за:

- Обособена позиция 1 - ТП ДЛС „Борово” – Задание с вх. № 60-01-72/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик,

- Обособена позиция 2 - ТП ДГС „Алабак”- Задание с вх. № 60-05-153/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик,

- Обособена позиция 3 - ТП ДГС „Родопи”- Задание с вх. № 60-14-60/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик.

## 2. Цели и очаквани резултати

### 2.1 Цел

Целта на настоящата обществена поръчка е да се определи изпълнител за всяка обособена позиция, който да изпълни дейностите от предмета на поръчката: „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост” в района на дейност на ТП ДЛС „Борово”, ТП ДГС „Алабак”, ТП ДГС „Родопи”.

### Очаквани резултати

В следствие на цялостното изпълнение на поръчката се предвиждат следните резултати в посочения по-долу обем за всяка конкретна обособена позиция:

- „Инвентаризация на горските територии”

- „План за ловностопанските дейности”,
- „План за дейностите по опазването на горските територии от пожари”
- „Изработване на горскостопански план”

### 3. Приложимо законодателство

При изпълнението на настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да спазва стриктно приложимото към изпълнението на поръчката законодателство.

#### На основание Закона за горите:

- Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии
- Наредба № 20 от 18.11.2016 г. за съдържанието, условията и реда за създаването и поддържането на горскостопанските карти, издадена от министъра на земеделието и храните и министъра на регионалното развитие и благоустройството, обн., ДВ, бр. 95 от 29.11.2016 г.
- Наредба № 8 от 05.08.2011 г. за сечите в горите, обн. - ДВ, бр. 64 от 19.08.2011 г.; изм. и доп., бр. 63 от 16.07.2013 г., в сила от 16.07.2013 г.
- Наредба № 4 от 19.02.2013 г. за защита на горските територии срещу ерозия и порои и строеж на укрепителни съоръжения
- Наредба № 2 от 7 февруари 2013 година - за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране
- Наредба № 4/15.02.2012 г. за условията и реда за регистрация на горските разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници – държавна собственост.
- Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари
- Наредба № 1/13.01.2012 г. за контрола и опазването на горските територии

#### На основание Закона за лова и опазване на дивеча

- Правилник за прилагане на закона за лова и опазване на дивеча

### 4. Допускания за успешно изпълнение на договора

За успешното изпълнение на договора са ключови следните предпоставки:

- Ефективно сътрудничество и взаимодействие между Възложителите и Изпълнителя по договора,
- Осигуряване на достъп на Изпълнителя до цялата изходна документация от страна на Възложителите.

### 5. Обхват на дейността

5.1 Подробно описание на обхвата на обществената поръчка и изискванията към изпълнението и:

Предвидените дейности за изпълнението по всяка обособена позиция са описани в Общи задания, утвърдени от Изпълнителния директор на ИАГ от 2016 г., с одобрен протокол от Изпълнителния директор на ИАГ на 31.10.2016 г., от заседание на експертен съвет при ИАГ, които са неразделна част от описанието на обхвата на обществената поръчка за съответните обособени позиции, както следва:

- Обособена позиция 1 - ТП ДЛС „Борово” – Задание с вх. № 60-01-72/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик,
- Обособена позиция 2 - ТП ДГС „Алабак”- Задание с вх. № 60-05-153/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик,
- Обособена позиция 3 - ТП ДГС „Родопи”- Задание с вх. № 60-14-60/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик.

5.2 Конкретни обстоятелства /изисквания на възложителите при изпълнението/, които следва да се съобразят при изпълнението на обекта на услугата.

- Структура на базата данни при горскостопанско и ловностопанско планиране;
- Цифров формат на графичната и текстовата база данни за горскостопанските и ловностопанските планове;
- Номенклатури за графичната и текстовата информация, работеща в среда на Relational Database Management Systems (RDBMS), респективно - географски информационни системи, позволяващи извършването на комбинирани анализи и произволни справки, както и визуализация и печат на тематични карти по заявка на потребителя

5.2.1. За обособена позиция 1 - ТП ДЛС „Борово”/обща площ 15046 ха/:

Поименен списък на всички специалисти, необходими за извършване на услугата – инвентаризация и планиране:

- ръководител обект - с образователно-квалификационна степен "магистър" по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 1 бр.;
- инженер по горско стопанство - по един на 3 500 ха, със степен на образование не по-ниска от „бакалавър” по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 4 бр.;
- геодезист - с образователно-квалификационна степен „магистър-инженер” по специалността „Геодезия” или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област, вписан в регистъра на Агенцията по кадастъра или еквивалент – 1 бр.;
- ловоустроител - с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността "Горско стопанство" или специалността „Ловно стопанство” или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентни на посочените области – 1 бр.;
- специалист, отговарящ за качеството на инвентаризацията, горскостопанския план, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, и горскостопанските карти - с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 1 бр.;
- специалист - с не по-ниско от средно образование, с включена дисциплина „геодезия” в учебния план или еквивалентно образование - за извършване на теренните измервания и ограничаване границите на отделите – 1 бр.

- Технически възможности:

Техническото /софтуерно/ оборудване, с което разполага Изпълнителят за изпълнение на обществената поръчка:

- лицензиран операционен софтуер – 4 бр.
- софтуер за графична обработка и бази данни – 1 бр.
- софтуер за текстова обработка за всеки 3500 ха площ за инвентаризация – 4 бр.
- софтуер за ГИС - приложения (ArcView, MapINFO, AutoCad Map) или еквивалент – 1 бр.
- потребителски софтуер, който да бъде предоставен безвъзмездно на крайния потребител за преглед, разпечатване и произволни справки от текстовата част на предмета на обществената поръчка и софтуер за преглед и разпечатване на графичните материали на предмета на обществената поръчка, който да бъде предоставен безвъзмездно на крайния потребител, едноседмично безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт – 3 бр.
- автомобил с висока проходимост /4x4/ за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация – 2 бр.;

- компютри, за всеки 3500 ха площ за инвентаризация, както и по един за ръководител обект, ловоустроител, геодезист и контролен специалист - 8 бр.;
- лазерни принтери, скенери и/или дигитайзери с формат по-голям от А4 – 1 бр.;
- преносими компютри с GPS, с точност по-висока от  $\pm 5$  м. + програмен продукт за работа с тях, за всеки 3500 ха, както и по един за ръководител обект, ловоустроител, геодезист и контролният специалист - 8 бр.;
- печатна или размножителна техника с формат А1 или по-голям – 1 бр.

5.2.2. За обособена позиция 2 – ТП ДГС „Алабак” /общата площ е 26938 ха/:

Поименен списък на всички специалисти, необходими за извършване на услугата – инвентаризация и планиране:

- ръководител обект - с образователно-квалификационна степен "магистър" по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 1 бр.;
  - инженер по горско стопанство - по един на 3 500 ха, със степен на образование не по-ниска от „бакалавър” по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 8 бр.;
  - геодезист - с образователно-квалификационна степен „магистър-инженер” по специалността „Геодезия” или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област, вписан в регистъра на Агенцията по кадастъра или еквивалент – 1 бр.;
  - ловоустроител - с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността "Горско стопанство" или специалността „Ловно стопанство” или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочените области – 1 бр.;
  - специалист, отговарящ за качеството на инвентаризацията, горскостопанския план, плановите за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, и горскостопанските карти - с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 1 бр.;
  - специалист - с не по-ниско от средно образование, с включена дисциплина „геодезия” в учебния план или еквивалентно образование - за извършване на теренните измервания и ограничаване границите на отделите – 1 бр.
- Технически възможности:
- Техническото /софтуерно/ оборудване, с което разполага Изпълнителя за изпълнение на обществената поръчка:
- лицензиран операционен софтуер – 8 бр.
  - софтуер за графична обработка и бази данни – 1 бр.
  - софтуер за текстова обработка за всеки 3500 ха площ за инвентаризация – 8 бр.
  - софтуер за ГИС - приложения (ArcView, MapINFO, AutoCad Map) или еквивалент – 1 бр.
  - потребителски софтуер, който да бъде предоставен безвъзмездно на крайния потребител за преглед, разпечатване и произволни справки от текстовата част на предмета на обществената поръчка и софтуер за преглед и разпечатване на графичните материали на предмета на обществената поръчка, който да бъде предоставен безвъзмездно на крайния потребител, едностранно безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт – 3 бр.
  - автомобил с висока проходимост /4x4/ за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация – 3 бр.;
  - компютри, за всеки 3500 ха площ за инвентаризация, както и по един за ръководител обект, ловоустроител, геодезист и контролен специалист - 12 бр.;
  - лазерни принтери, скенери и/или дигитайзери с формат по-голям от А4 – 1 бр.;

- преносими компютри с GPS, с точност по-висока от  $\pm 5$  м. + програмен продукт за работа с тях, за всеки 3500 ха, както и по един за ръководител обект, ловоустроител, геодезист и контролният специалист - 12 бр.;

- печатна или размножителна техника с формат А1 или по-голям – 1 бр.

5.2.3. За обособена позиция 3 – ТП ДГС „Родопи”/обща площ 19696 ха/:

Поименен списък на всички специалисти, необходими за извършване на услугата – инвентаризация и планиране:

- ръководител обект - с образователно-квалификационна степен "магистър" по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 1 бр.;

- инженер по горско стопанство - по един на 3 500 ха, със степен на образование не по-ниска от „бакалавър” по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 6 бр.;

- геодезист - с образователно-квалификационна степен „магистър-инженер” по специалността „Геодезия” или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област, вписан в регистъра на Агенцията по кадастъра или еквивалент – 1 бр.;

- ловоустроител - с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността "Горско стопанство" или специалността „Ловно стопанство” или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентни на посочените области – 1 бр.;

- специалист, отговарящ за качеството на инвентаризацията, горскостопанския план, плановете за ловностопанските дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари, и горскостопанските карти - с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалността "Горско стопанство" или еквивалентна образователна степен, придобита в чужбина, в еквивалентна на посочената област – 1 бр.;

- специалист - с не по-ниско от средно образование, с включена дисциплина „геодезия” в учебния план или еквивалентно образование - за извършване на теренните измервания и ограничаване границите на отделите – 1 бр.

- Технически възможности:

Техническото /софтуерно/ оборудване, с което разполага Изпълнителя за изпълнение на обществената поръчка:

- лицензиран операционен софтуер – 6 бр.

- софтуер за графична обработка и бази данни – 1 бр.

- софтуер за текстова обработка за всеки 3500 ха площ за инвентаризация – 6 бр.

- софтуер за ГИС - приложения (ArcView, MapINFO, AutoCad Map) или еквивалент

- 1 бр.

- потребителски софтуер, който да бъде предоставен безвъзмездно на крайния потребител за преглед, разпечатване и произволни справки от текстовата част на предмета на обществената поръчка и софтуер за преглед и разпечатване на графичните материали на предмета на обществената поръчка, който да бъде предоставен безвъзмездно на крайния потребител, едновременно безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт – 3 бр.

- автомобил с висока проходимост /4x4/ за всеки 10 000 ха площ за инвентаризация

- 2 бр.;

- компютри, за всеки 3500 ха площ за инвентаризация, както и по един за ръководител обект, ловоустроител, геодезист и контролен специалист - 10 бр.;

- лазерни принтери, скенери и/или дигитайзери с формат по-голям от А4 – 1 бр.;

- преносими компютри с GPS, с точност по-висока от  $\pm 5$  м. + програмен продукт за работа с тях, за всеки 3500 ха, както и по един за ръководител обект, ловоустроител, геодезист и контролен специалист - 10 бр.;

- печатна или размножителна техника с формат А1 или по-голям – 1 бр.

### 5.3 Контрол:

- Възложителите осъществяват текущ контрол по изпълнението на работата чрез своите служители. Изготвят се протоколи от извършените проверки по документи и на терена, който се подписва от Възложителите и Изпълнителя съгласно разпоредбите на чл.36 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии

### 5.4 Условия за предаване на изпълнение по договора:

Предаването на изпълнената работа/ резултати от изпълнението по съответната обособена позиция се извършва с протокол, подписан от Възложителите и Изпълнителя.

### 5.5 Ред за приемане на изпълнение по договора:

Приемането на изпълнената работа/ резултатите от изпълнението по съответната обособена позиция се извършва с протокол от Възложителите, който се връчва на Изпълнителя. В този протокол се посочва процентното изпълнение на теренната работа, от което се определя съответното плащане и за трите обособени позиции както следва:

- **За обособена позиция 1 - ТП ДЛС „Борово”/обща площ 15046 ха/:**

**Инвентаризация – 7,62 лв/ха /седем лева и шестдесет и две стотинки/, без ДДС – заплаща се от РДГ - Пазарджик,**

**Горскостопански план – 10,03 лв/ха /десет лева и три стотинки/, без ДДС – заплаща се от ЮЦДП – Смолян**

Схемата на плащане е следната:

Заплащането на извършените работи по съдържанието на обществената поръчка се извършва от Възложителите в 14 дневен /четирнадесет/ срок, след представяне на фактура, пропорционално на сумите в сметка №1, утвърдена от Директора на РДГ – Пазарджик и сметка №2, утвърдена от Директора на ЮЦДП – Смолян, които са приложения към договора за обществена поръчка. Плащането на извършената работа се извършва на етапи, както следва:

1. **40% /четиридесет процента/ - след приключване на 100% на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостно им приемане с протокол по чл.36 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.**

2. **40% /четиридесет процента/ - След представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършените дейности, след предаване на графичната и атрибутна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат ZEM 2-10, включително и по землища на населените места и по общини, и обработка на данните от изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане на комисия по чл.37 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.**

3. **20% /двадесет процента/ - След отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопански план, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен експертен съвет, утвърден от Изпълнителния директор на ИАГ.**

4. **За инвентаризация на новозалесени земеделски земи или на неустроени до момента на сключване на договора гори, притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл.2 от Закона за горите и за изработване на горскостопански план за допълнително инвентаризирани горски територии – държавна собственост - след представяне на окончателната сметка от Изпълнителя на действителните хектари, в т.ч. на допълнителните площи /с изключение на площите по чл.83 от ЗГ/, за които е извършил инвентаризация на горските територии, изработил горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план, като се заплаща възнаграждението съобразно предложената от Изпълнителя в ценовата оферта**

цена за 1 ха за инвентаризиране, съответно цена за 1 ха за планиране, но не повече от +8% / плюс осем процента/ от размера на възнаграждението по договора.

\* Посочват се срокове за отстраняване на констатирани пропуски, бележки /ако има такива/, като тези срокове не се отразяват на крайния срок, уговорен в договора за обществената поръчка.

- *За обособена позиция 2 – ТП ДГС „Алабак” /общата площ е 26938 ха /:*

Инвентаризация – 7,96 лв/ха /седем лева и деветдесет и шест стотинки/, без ДДС – заплаща се от РДГ - Пазарджик,

Горскостопански план – 7,49 лв/ха /седем лева и четиридесет и девет стотинки/, без ДДС – заплаща се от ЮЦДП – Смолян

Схемата на плащане е следната:

Заплащането на извършените работи по съдържанието на обществената поръчка се извършва от Възложителите в 14 дневен /четирнадесет/ срок, след представяне на фактура, пропорционално на сумите в сметка №1, утвърдена от Директора на РДГ – Пазарджик и сметка №2, утвърдена от Директора на ЮЦДП – Смолян, които са приложения към договора за обществена поръчка. Плащането на извършената работа се извършва на етапи, както следва:

1. 40% /четирдесет процента/ - след приключване на 100% на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостно им приемане с протокол по чл.36 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

2. 40% /четирдесет процента/ - След представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършените дейности, след предаване на графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат ZEM 2-10, включително и по землища на населените места и по общини, и обработка на данните от изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане на комисия по чл.37 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

3. 20% /двадесет процента/ - След отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопански план, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен експертен съвет, утвърден от Изпълнителния директор на ИАГ.

4. За инвентаризация на новозалесени земеделски земи или на неустросни до момента на сключване на договора гори, притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл.2 от Закона за горите и за изработване на горскостопански план за допълнително инвентаризирани горски територии – държавна собственост - след представяне на окончателната сметка от Изпълнителя на действителните хектари, в т.ч. на допълнителните площи /с изключение на площите по чл.83 от ЗГ/, за които е извършил инвентаризация на горските територии, изработил горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план, като се заплаща възнаграждението съобразно предложената от Изпълнителя в ценовата оферта цена за 1 ха за инвентаризиране, съответно цена за 1 ха за планиране, но не повече от +8% / плюс осем процента/ от размера на възнаграждението по договора.

\* Посочват се срокове за отстраняване на констатирани пропуски, бележки /ако има такива/, като тези срокове не се отразяват на крайния срок, уговорен в договора за обществената поръчка.

- *За обособена позиция 3 – ТП ДГС „Родопи”/ обща площ 19696 ха/:*

Инвентаризация – 7,24 лв/ха /седем лева и двадесет и четири стотинки/, без ДДС – заплаща се от РДГ - Пазарджик,

Горскостопански план – 12.04 лв/ха /дванадесет лева и четири стотинки/, без ДДС – заплаща се от ЮЦДП – Смолян

Схемата на плащане е следната:

Заплащането на извършените работи по съдържанието на обществената поръчка се извършва от Възложителите в 14 дневен /четирнадесет/ срок, след представяне на фактура, пропорционално на сумите в сметка №1, утвърдена от Директора на РДГ – Пазарджик и сметка №2, утвърдена от Директора на ЮЦДП – Смолян, които са приложения към договора за обществена поръчка. Плащането на извършената работа се извършва на етапи, както следва:

1. **40%** /четиридесет процента/ - след приключване на 100% на дейностите от теренно – проучвателните работи и цялостно им приемане с протокол по чл.36 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

2. **40%** /четиридесет процента/ - След представяне на обяснителна записка, комплектована с всички приложения и карти, след приключване на теренните проучвания и обработката на данните от извършените дейности, след предаване на графичната и атрибутивна база данни, получени в резултат на изпълнените дейности във формат ZEM 2-10, включително и по землища на населените места и по общини, и обработка на данните от изработването на горскостопански план за горските територии – държавна собственост за приемане на комисия по чл.37 от Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

3. **20%** /двадесет процента/ - След отразяване на бележките от окончателното приемане на извършената инвентаризация, горскостопански план, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, с протокол от проведен експертен съвет, утвърден от Изпълнителния директор на ИАГ.

4. За инвентаризация на новозалесени земеделски земи или на неустроени до момента на сключване на договора гори, притежаващи характеристика на гора по смисъла на чл.2 от Закона за горите и за изработване на горскостопански план за допълнително инвентаризирани горски територии – държавна собственост - след представяна на окончателната сметка от Изпълнителя на действителните хектари, в т.ч. на допълнителните площи /с изключение на площите по чл.83 от ЗГ/, за които е извършил инвентаризация на горските територии, изработил горскостопански карти, план за ловностопанските дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопански план, като се заплаща възнаграждението съобразно предложената от Изпълнителя в ценовата оферта цена за 1 ха за инвентаризиране, съответно цена за 1 ха за планиране, но не повече от +8% /плюс осем процента/ от размера на възнаграждението по договора.

\* Посочват се срокове за отстраняване на констатирани пропуски, бележки /ако има такива/, като тези срокове не се отразяват на крайния срок, уговорен в договора за обществената поръчка.

#### 5.6 Докладване:

Изпълнителят представя на Възложителите изпълнението на поръчката.

6. Неразделна част от техническата спецификация са Задания, утвърдени от Изпълнителния директор на ИАГ – София от 2016 г., с протокол от заседание на експертен съвет при ИАГ в изпълнение на заповед № 1084/05.10.2016 г. на Изпълнителния директор на ИАГ изготвени поотделно за всяка обособена позиция, както следва за:

- Обособена позиция 1 - ТП ДЛС „Борово” – Общо задание с вх. № 60-01-72/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик,

- Обособена позиция 2 - ТП ДГС „Алабак”- Общо задание с вх. № 60-05-153/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик,

- Обособена позиция 3 - ТП ДГС „Родопи”- Общо задание с вх. № 60-14-60/22.11.2016 г. на РДГ – Пазарджик.

Изготвил:

инж. *Марияна Ланджова*

Главен експерт „Инвентаризация на горските територии и горско планиране”

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ ПАЗАРДЖИК
РЕГИСТРАЦИОНЕН ИНДЕКС И ДАТА 60-44-60/22.11.16



Утвърждавам:.....

/инж. Тони Кростев/


## ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ

РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ ПАЗАРДЖИК

ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ СМОЛЯН  
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО "РОДОПИ",  
област Пазарджик

# ОБЩО ЗАДАНИЕ

за извършване на инвентаризация на горските територии, за изработване на горскостопански план, на план за мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари и за изработване на план за ловностопанските дейности за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство "РОДОПИ"

Изготвил:   
/ доц. д-р Илко Добричов/  
Юни 2016 год.

Директор:   
/инж. Петър Мирчев/



<b>СЪДЪРЖАНИЕ</b>	<b>стр.</b>
<b>У В О Д</b>	1
<b>Глава първа</b>	2
<b>ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ</b>	2
<b>В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО</b>	
<b>1. Площ на горските територии</b>	2
<b>2. Характеристика на площта за инвентаризация</b>	2
<b>3. Защитни и специални горски територии</b>	3
3.1. Защитни горски територии за защита на водите	3
3.2. Защитни горски територии за защита на почвите	3
3.3. Специални горски територии в защитени територии	4
3.4. Специални горски територии, включени в Защитени зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие	5
3.5. Специални горски територии по чл. 5, ал. 3, т. 2 от Закона за горите	7
3.6. Специални горски територии с рекреационно значение	8
3.7. Други специални горски територии по чл. 5, ал. 3, т. 3 от Закона за горите	9
<b>4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ</b>	10
4.1. Измерване и картиране	10
4.2. Установяване на природните условия	12
4.2.1 Физико – географска характеристика	12
4.2.2 Проучване на климата	12
4.3. Почвени проучвания	12
4.4. Типологични проучвания	13
4.5. Проучване на растителността.	13
4.6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията	13
4.7. Разделяне горската площ на отдели	14
4.8. Таксиране на площите	14
4.9. Пробни площи	15
4.10. Разделяне на стопанството на участъци	15
4.11. Стопански класове	16
4.12. Видове гори	17
<b>5. Документи, изработвани в резултат от извършената инвентаризация на горските територии</b>	19
<b>6. Срокове за извършване</b>	20
<b>Глава втора</b>	20

<b>ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ</b>	20
<b>1. Обща част</b>	20
<b>2. Досегашно стопанисване</b>	21
<b>3. Природни условия</b>	22
<b>4. Фауна</b>	22
<b>5. Проектна част</b>	22
5.1. Основни насоки на планирането, главни и съпътстващи видове дивеч	22
5.2. Проектиране на ловностопанските дейности	23
<b>6. Изработване на плана</b>	25
<b>7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности</b>	25
<b>8. Срокове за планиране</b>	26
<b>Глава трета</b>	26
<b>ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ</b>	26
<b>1. Анализ на досегашната дейност</b>	26
<b>2. Теренно – проучвателни работи</b>	26
<b>3. Организация на територията</b>	27
<b>4. Проектиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари</b>	27
4.1. Противопожарни прегради	27
4.2. Технически мероприятия	27
4.3. Други мерки и мероприятия	28
4.4. Съдържание на плана	28
<b>Глава четвърта</b>	28
<b>ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН</b>	28
<b>1. Досегашно стопанисване</b>	28
<b>2. Пробни площи</b>	30
<b>3. Разделяне на стопанството на участъци</b>	31
<b>4. Цел на стопанисване и турнуси на сеч</b>	31
<b>5. Планиране на горскостопанските мероприятия</b>	32
<b>6. Съдържание на горскостопанския план</b>	35
<b>7. Срокове за проектиране</b>	36
<b>ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ</b>	36
<b>Приложение №1</b> Промени, настъпили през ревизионния период	36
<b>Приложение №2</b> СПИСЪК на насажденията, чийто запас ще се определя чрез пълно клупиране	39
<b>Приложение №3</b> СПИСЪК на насажденията, чийто запас ще се определя по математико-статистически методи	47

## У В О Д

Съгласно Чл. 63, ал. 8 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии през 2017 / 2018 год. ще се извърши инвентаризация на горските територии и ще се изработят горскостопанска карта, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, както и горскостопански план за горските територии – държавна собственост, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“.

Заданието е изработено въз основа на одобрен от министъра на земеделието и храните доклад с изх. № ИАГ - 10881 / 16.03.16 год. и договор № 179/27.05.2016 год. сключен между ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ и “Геосервиз” ООД гр.София. В него е дадена кратка характеристика на площта на стопанството и основните насоки за извършване на инвентаризацията и изработването на ловностопанския и горскостопанския план, и плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

Показано е разпределението на площта по групи гори и бонитети, въз основа на което са предложени стопанските класове и видове гори, които е възможно да бъдат обособени на територията на стопанството. Разпределението е направено след като е отчетена промяната по групи гори, в резултат от проведените лесовъдски мероприятия през ревизионния период.

Указани са всички дейности от работата на стопанството, които е необходимо да бъдат анализирани, по отношение на тяхното изпълнение, съгласно заложените в лесоустройствения проект от 2008 год. показатели.

Посочени са всички дейности, които ще се извършат по време на теренно-проучвателните работи и основните насоки за организация на стопанството при проектирането на лесовъдските и ловностопанските мероприятия, при установяването на дървесните запаси и определянето размера на годишното ползване от възобновителни, отгледни и други сечи.

Инвентаризацията ще се извърши в границите на част от землището на град Батак, община Батак, област Пазарджик.

Основна цел на инвентаризацията на горските територии е да се установи техния вид, състояние и потенциал. Инвентаризацията ще се извърши на територията на част от землище Батак, въз основа на предоставените цифрови модели на картата на възстановената собственост, кадастралната карта и цифровата ортофотокарти.

Инвентаризацията на горските територии и планирането на горскостопанските дейности ще се извършат по комбинирания метод за горските територии със стопански функции, а за горските територии със защитни и специални функции ще се използва метода за стопанисване по насаждения.

Основна цел на плана за ловностопанските дейности е да определи основните принципи за стопанисване на дивеча, за осигуряване на оптимално и устойчиво ползване на дивечовите запаси. С плана ще се определят дейностите за опазване и ползване на дивеча, техните местообитания и организацията на ловностопанските райони в района на дейност на ТП Държавно горско

стопанство „Родопи“ за период от десет години.

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари се изработва с цел защита на тези територии от пожари. Ще се разработи като единна система за всички горски територии, независимо от тяхната собственост, териториално и функционално предназначение, съгласно чл. 3, ал. 1 от Наредба № 8 / 11.05.12 за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Дейностите, предвидени в настоящото задание ще се разработят съобразно Закона за горите, Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, съобразено с общинския план за развитие на община Батак.

Административно ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ е териториално поделение към Южно централно държавно предприятие гр. Смолян и е в района на дейност на Регионална дирекция по горите гр. Пазарджик.

ТП ДГС „Родопи“ е сертифицирано по FSC.

## Глава първа. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАЙОНА НА ДЕЙНОСТ НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО

### 1. Площ на горските територии

**В Приложение №1** са показани промените, настъпили в територията на ДГС „Родопи“ през ревизионния период.

**Със Заповед №49-466/31.12.2012 год.** на МЗХ считано от 01.01.2013 год. се закрива ТП ДГС „Беглика“ и площта му се добавя към района на дейност на ТП ДГС „Родопи“.

### 2. Характеристика на площта за инвентаризация

#### а / по собственост

- горски територии - държавна собственост	19634 ха
- горски територии - общинска собственост	61 ха
- горски територии - частна собственост	1 ха
<b>ВСИЧКО:</b>	<b>19696 ха</b>

#### б / по вид на земите в ха:

Общо за всички собствениости	Данни от 1 ГФ /31.12.2015 год.			
	държавна	частна	общинска	Общо
залесена площ	18125	0	61	18186 ха
гола дърв. площ	33	1	0	34 ха
гола недър. площ	1476	0	0	1476 ха
<b>Всичко:</b>	<b>19634</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>19696 ха</b>

Държавна собственост	Данни от 1 ГФ /31.12.2015 год.
залесена площ	18125 ха
гола дърв. площ	33 ха
гола недър. площ	1476 ха
<b>Всичко:</b>	<b>19634 ха</b>

### в / по функционално разпределение в ха:

защитни и специални горски територии	5102.6 ха
горски територии със стопански функции	14593.4 ха
<b>ВСИЧКО:</b>	<b>19696 ха</b>

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Закона за горите.

### 3. Защитни и специални горски територии

#### 3.1. Защитни горски територии за защита на водите

**3.1.1. Водосборен басейн на язовирите „Тошков чарк“ и „Беглика“**, отделени съгласно Закона за горите, отдели и подотдели: №№ 64 е, ж, з, и, 2, 3, 4; 65 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 66 ж, з, и, к, л, м, 4, 5, 7, 8; 69 ж, з, и, к, л, 5, 6; 71 г, ж, и, к, л, м. 2; 72 ж, з, и, к, л, м; с обща площ 198.7 ха. от която залесена 181.5 ха и незалесена 17.2 ха.

#### 3.2. Защитни горски територии за защита на почвите

**3.2.1. Защитни ивици край чашките на язовирите „Голям Беглик“, „Беглика“ и „Тошков Чарк“**, заделени съгласно Закона за горите - отдели и подотдели : №№ 32 а, б, в, м, 1, 2; 73 д, е, ж; 74 а, б, в, к, 1; 76 а, б, в, г, д, л, м. 1, 2, 3; 79 в, 1; 80 а, б, 1, 2; 87 ж; 90- 1, 2, 3, 4; 1079 в, 1; 1080 а, б, 1, 2; 1087 ж; 1090 1, 2, 3, 4; 1170 з; 1171 г, 3, 4; 1187-2; 1193-1, 2; 1194-а, б, 1, 2, 3; 1195 ж, з, и, 3; 1196 д, е, и, л, м, н, 1, 2; 1197 а, б, в, ж, 1, 2, 3; 1198 а, 1, 2; 1199 в, 1, 2, 3; 1200 о, 4, 5, 6; 1202 л, м, н, о, п, р, 5, 6, 7; 1204 б, в, г, п, р; 1206 д, е, ж, з, к, л, 4, 7; 1207 д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 1208 а, б, в, г, д, е, 1; 1209 б, з, и, к, 1, 2, 3, 4; 1210 а, б, г, 1,2; 1211 а, б, и, к, 1, 2, 8, 9; 1212 б; 1214 а, 1; 1219 б, в, 1, 2; 1220 а, б, в, г, д, ж, 1, 2, 3; 1221 а, б, 1, 2; 1223 а, 1, 2; 1224 а, б, г, д, 1, 2; 1225 а, б, в, г, д, 1, 2, 3; с обща площ 524.0 ха от която залесена 465.5 ха и незалесена 58.5 ха.

**3.2.2.Гори на стръмни, много стръмни, урвести и силно скалисти терени** отдели и подотдели: №№ 41 з; 49 д; 51 а, в, и; 52 в, к; 53 б, д; 98 а, б; 99 б; 100 г, д, е,

ж, л; 103 к; 106 в, г, д, ж,з,н, п; 107 в; 108 б; 109 к, м; 110 б, в, г; 1070 б, м, ц; 1075 б, ж; 1096 г; с обща залесена площ 288.3 ха.

**3.2.3. Лесонепригодни площи** обрасли с дървесна и храстова растителност, обособени съгласно Закона за горите, отдели и подотдел: №№ 52 и; 1054 м; 1057 ж; 1124 в; с обща недървопроизводителна площ 4.5 ха.

Към категорията защитни горски територии за защита на почвите да се отнесат горските територии с наклон над 30<sup>0</sup>, върху твърде плиткочувствителни почви с наклон над 20<sup>0</sup> и до 15 м около поройните водни течения, ако се установят такива при инвентаризацията.

### **3.3. Специални горски територии в защитени територии**

#### **3.3.1. Защитени местности**

**3.3.1.1. Защитена местност "Сърнена поляна"** - обявена със заповед № РД 416 от 18.06. 2007 година за прекатегоризиране на бившата буферна зона на резерват „Дупката“, с отдели и подотдели: №№ 52 цял; 53 цял; 109 г, д, е; 110 цял; с обща площ 159.4 ха. от която залесена 149.6 ха и незалесена 9.8 ха.

**3.3.1.2. Защитена местност "Тошков чарк"** - обявена със заповед № 449 от 25. 06. 1984 - година на КОПС, отдели и подотдели: №№ 32 а, б, в, г, д, к, л, м, 1, 2, 3; 65 г, ж, з, и, к, л, м, 4, 5, 7, 8, 9; 66 к, л, 4; 71 и; 80 1; 90 1, 2, 3; с обща площ 66.4 ха. от която залесена 59.9 ха и незалесена 6.5 ха.

**3.3.1.3. Защитена местност "Ровно"** - обявена със заповед № 359/ 09. 02. 1973 година на МГПП отдел: № 12 цял; с обща площ 52.6 ха, от която залесена 51.4 ха и незалесена 1.2 ха.

**3.3.1.4. Защитена местност "Серафимова поляна"** - обявена за буферна зона със заповед № 423/18.05.1987 год на КОПС и прекатегоризирана със заповед № РЗ 618/27.07.2007 г. на МОСВ, с обща площ 84.9 ха, от която 83.4 ха е залесена и 1.5 ха е незалесена - отдели и подотдели: №№ 1005 а, б, в, г, д, е, 1; 1006 а, б, в, г, д, е, 1; 1007 а, б, в, г, п, р, 1; 1008 а, б, в, г, д, е, ж, х.

**3.3.1.5. Защитена местност "Стойчово полце"**- с обща площ 161.1 ха, в това число залесена 161.1 ха - обявена за буферна зона със заповед № 760/12.08.1986 год. на КОПС и прекатегоризирана със заповед № РД 428/18.07.2007 г. на МОСВ, отдели и подотдели : №№ 1060 а, г, д, ж, з, и, к; 1061 а, б; 1065 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 1108 а, б, в, е, ж, з.

**3.3.1.6. Защитена местност "Чатъма"**- обявена с заповед № 449/25.04.1984 год. на КОПС, с обща площ 28.1 ха, от която 23.9 ха е залесена и 4.2 ха незалесена, отдели и подотдели: №№ 1196 г, д, е, ж, з, и, м, 1, 2; 1197 а, б, в, г, 1, 2, 3.

**3.3.1.7. Защитена местност "Самодивска поляна"**- обявена с заповед № 449/25.04.1984 год. на КОПС, с обща площ 122.7 ха, от която 100.5 ха е залесена и 17.7 ха незалесена, отдели и подотдели : №№ 1204 г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 4, 5, 6; 1205 ж, з, и; 1206 д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 2, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 1207 е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

**3.3.1.8. Защитена местност "Батльбоаз"**- обявена с заповед № 449/25.04.1984 год. на КОПС, с обща площ 137.4 ха, от която 109.2 ха е залесена и 28.2 ха е незалесена, отдели и подотдели: №№ 1208 а, б, в, г, д, 1; 1209 а, и, к, 1, 2, 3, 4; 212 б, 3, 4, 5, 6, 7; 1214, а, 1; 1219 б, в, 1, 2; 1220 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3.

### **3.4. Специални горски територии, включени в Защитени зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие**

В съответствие с изискванията на чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие в района на дейност на Държавно горско стопанство „Родопи“ попадат части от защитените зони **„Родопи Западни“**, с код BG 0001030, определена по Директивата за хабитатите и **„Западни Родопи“**, с код BG 0002063, определена по Директивата за птиците.

#### **3.4.1. Защитени зони за опазване на природните местообитания Директива 92/43/ЕЕС.**

**3.4.1.1. Защитена зона за защита на природните местообитания BG0001030 Родопи-Западни** обявена с Решение No.611 от 16.10.2007 г., бр. 85/2007 на Държавен вестник 2-2-1030-611-2007 год. и промяна в площта - увеличаване с Решение No.811 от 16.11.2010 г., бр. 96/2010 на Държавен вестник . Включват се следните отдели и подотдели: №№ 1 а-м, 1-6; 2 а-р, 1, 2; 3 а-о, 1-6; 4 а-л, 1-4; 5 а-з, 1, 2; 6 а-н, 1; 7 а-м, 1, 2; 8 а-к, 1-5; 9 а-н, 1-4; 10 а-о, 1-4; 11 а-з, 1-4; 12 а-г, 1, 2; 13 а-г, 1-3; 14 а-л, 1; 15 а-н, 1-4; 16 а-л, 1, 2; 17 а-з, 3; 18 а-г, 1-3; 19 а-м, 1-9; 20 а-и, 1-3; 21 а-у, 1, 2; 22 а-о, 1-4; 23 а-м, 1; 24 а-л, 1-5; 25 а-ж, 1-5; 26 а-г, 1, 2; 27 а-ж, 1, 2; 28 а-ж, 1-6; 29 а-к, 1-7; 30 а-л, 1; 31 а-л; 32 а-м, 1-3; 33 а-л, 1-3; 34 а-к, 1; 35 а-д, 1-3; 36 а-к, 1, 2; 37 а-ж, 1, 2; 38 а-л, 1; 39 а-о, 1, 2; 40 а-д; 41 а-с, 1-4; 42 а-н, 1-3; 43 а-л, 1-3; 44 а-ж, 1-4; 45 а-ж, 1; 46 а-л, 1-3; 47 а-з, 1-11; 48 а-к, 1-4; 49 а-м, 1; 50 а-з, 1-4; 51 а-м, 1-4; 52 а-к, 1-3; 53 а-ж, 1-4; 54 а-р, 1-7; 55 а-м, 1-6; 56 а-л, 1-4; 57 а-к, 1-5; 58 а-п, 1-6; 59 а-л, 1-7; 60 а-р, 1-5; 61 а-м, п-с, 1-6; 62 а-о, 1; 63 а-л, 1, 2; 64 а-и, 1-4; 65 а-с, 1-10; 66 а-о, 1-9; 67 а-п, 1-10; 68 а-х, 1-5; 69 а-л, 1-6; 70 а-у, 1, 2; 71 а-с, 1, 2; 72 а-п, 1; 73 а-и; 74 а-к, 1-3; 75 а-к, 1-4; 76 а-н, 1-4; 77 а-з, 1-10; 78 а-з, 1; 79 а-ж, 1-3; 80 а-о, 1-4; 81 а-е, 1-3; 82 а-ж, 1-8; 83 а-е, 1-4; 84 а-е, 1; 85 а-з, 1-6; 87 а-р, 1-8; 88 а-н, 1-11; 89 а-к, 1-3; 90 а-к, 1-8; 91 а-с, 1-4; 92 а-к, 1, 2; 93 а, в-т; 94 а-н, 1-5; 95 а-е, з-л, 1-4; 96 а-н, 1, 2; 97 а-к, 1, 2; 98 а-м; 99 а-т; 100 а-м; 101 а-д, ж-т, 1-3, 5; 102 а, б, г-л, 3, 4; 103 а-о; 104 а-х, 1; 105 а, б, г-н, 1-3; 106 а-м; 107 а-з, 1-5; 108 а-и, 1, 2; 109 а-м, 1, 2; 110 а-з, 1; 134 а-я, 1-8; 135 а-п, 1-3; 136 а-з, 1, 2; 137 а-г, 1-5; 138 а-ж, 1-6; 139 а-и, 1-6; 140 а-е, 1-10; 141 а-и, 1-4; 142 а-м, 1-6; 143 а-л, 1, 2; 144 а-р, 1-4; 145 а-л, 1, 2; 1001 а-е1, 1-12; 1002 а-т, 1-3; 1003 а-р, 1-5; 1004 а-о, 1-8; 1005 а-с, 1-5; 1006 а-в1, 1-4; 1007 а-р, 1-4; 1008 а-и, 1-7; 1009 а-ф, 1-12; 1010 а-р, 1-7; 1011 а-в1, 1-8; 1012 а-а1, 1-4; 1013 а-ж, 1-4; 1014 а-ж, 1-3; 1015 а-н, 1-3; 1016 а-з, 1-4; 1017 а-л, 1-4; 1018 а-я, 1-10; 1019 а-п, 1-8;

1020 а-о, 1-6; 1021 а-г, 1, 2; 1022 а-х, 1-5; 1023 а-х, 1-7; 1024 а-и, 1-13; 1025 а-с, 1-4; 1026 а-с, 1-4; 1027 а-х, 1; 1028 а-з1, 1-6; 1029 а-п, 1-3; 1030 а-ж1, 1-4; 1031 а-б1, 1-4; 1032 а-ф, 1-6; 1033 а-ч, 1-10; 1046 а-о,1-4; 1047 а-ф, 1-5; 1048 а-н, 1-4; 1049 а-н,1, 2; 1050 а-д1, 1-15; 1051 а-с, 1-7; 1052 а-м, 1-7; 1053 а-т, 1-8; 1054 а-н, 1-10; 1055 а-з, 1, 2; 1056 а-о, 1-3; 1057 а-к, 1-5; 1058 а-р1, 1-10; 1059 а-ю, 1-15; 1060 а-ч, 1-10; 1061 а, б, 1, 2; 1065 а-р, 1, 2; 1066 а-т, 1-3; 1067 а-и1, 1-4; 1068 а-р, 1; 1069 а-г, 1, 2; 1070 а-ю, 1-3; 1071 а-п, 1-5; 1072 а-з, 1-4; 1073 а-и, 1-4; 1074 а-г, 1-4; 1075 а-и, 1-5; 1076 а, 1; 1077 а, б, 1; 1094 а-з, 1-3; 1096 а-ж, 1-4; 1097 а-к, 1-6; 1098 а-у, 1-3; 1099 а-м, 1-6; 1100 а-ш, 1-5; 1101 а-х, 1-6; 1102 а-д, 1, 2; 1103 а-ж, 1-6; 1104 а-к, 1-4; 1105 а-п; 1106 а-ц, 1-5; 1107 а-б1, 1-3; 1108 а-о, 1-3; 1109 а-р, 1-9; 1110 а-о, 1-10; 1111 а-л, 1-7; 1112 а-з, 1, 2; 1113 а-д; 1114 а-з, 1; 1115 а-о1, 1-16; 1116 а-б1, 1, 2; 1117 а-о, 1-4; 1118 а-м, 1-5; 1119 а-к, 1-3; 1120 а-ж, 1-3; 1121 а-ж, 1-3; 1122 а-л, 1-5; 1123 а-и, 1-10; 1124 а-и, 1-9; 1125 а-и, 1-3; 1126 а-з, 1-5; 1127 а-ж, 1-14; 1128 а-м, 1-8; 1129 а-ж, 1-9; 1130 а-ж, 1-4; 1131 а-м, 1-6; 1132 а-п, 1-4; 1133 а-л, 1-5; 1134 а-п, 1-9; 1135 а-п, 1, 2; 1136 а-л, 1-5; 1137 а-к, 1-4; 1138 а-л, 1-3; 1139 а-м, 1, 2; 1140 а-о, 1, 2; 1141 а-ж; 1142 а-о, 1-7; 1143 а-с, 1-5; 1144 а-л, 1-3; 1145 а-л, 1-7; 1146 а-с, 1-9; 1147 а-т, 1-10; 1148 а-х, 1, 2; 1149 а-л, 1-7; 1150 а-ж, 1; 1151 а-л, 1, 2; 1152 а-р, 1-3; 1153 а-к; 1154 а-с, 1-5; 1155 а-т, 1, 2; 1156 а-д, 1-5; 1157 а-л, 1-8; 1158 а-т, 1-7; 1159 а-о, 1-5; 1160 а-л, 1-3; 1161 а-х, 1, 2; 1162 а-ш; 1163 а-н, 1; 1164 а-а1, 1-7; 1165 а-м, 1, 2; 1166 а-ю, 1-3; 1167 а-щ, 1, 2; 1168 а-н, 1-3; 1169 а-ш, 1-3; 1170 а-к, 1-3; 1171 а-и, 1-5; 1172 а-н, 1, 2; 1173 а-ю, 1-4; 1174 а-о, 1-4; 1175 а-п, 1; 1176 а-к, 1-3; 1177 а-х, 1-5; 1178 а-м, 1-5; 1179 а-и, 1-5; 1180 а-я, 1-3; 1181 а-д, 1-5; 1182 а-о, 1-4; 1183 а-ф, 1-8; 1184 а-ч, 1, 2; 1185 а-з, 1-3; 1186 а-о; 1187 а-п, 1-7; 1188 а-д, 1, 2; 1190 а-з, 1; 1191 а-е, 1-7; 1192 а-д, 1-3; 1193 а-з, 1-6; 1194 б-к, 1, 3-6; 1195 а-к, 1-3; 1196 а-н, 1, 2; 1197 а-р, 1-3; 1198 а-д, 1-3; 1199 а-ж, 1-3; 1200 а-о, 1-6; 1201 а-г, 1-8; 1202 а-т, 1-8; 1203 а-к, 1-8; 1204 а-с, 1-6; 1205 а-и, 1; 1206 а-н, 1-8; 1207 а-м, 1-11; 1209 а-к, 1-6; 1210 а-ж, 1-3; 1211 а-л, 1-9; 1212 а-ж, 1-7; 1213 а-д, 1-5; 1214 а-л, 1-3; 1215 а-з, 1-7; 1216 а-и, 1-4; 1217 а-л, 1, 2; 1218 а-н, 1-7; 1219 а-з, 1-5; 1220 а-ж, 1-3; 1221 а-у, 1-9; 1222 а-н, 1-6; 1223 а-к, 1-10; 1224 а-р, 1, 3-8; 1225 а-е, 2-5; с обща площ на сечението **19666.3 ха.**

### **3.4.2. Защитена зона за опазване на местообитанията на дивите птици-от Директива 79/409 ЕЕС**

**3.4.2.1. Защитена зона за опазване на дивите птици BG0002063 Западни Родопи** обявена със Заповед No.РД-835 от 17.11.2008 г., бр. 108/2008 на Държавен вестник 2-1-2063-835-2008год. Документи за промяна в площта: увеличаване с Решение No.335 от 26.05.2011 г., бр. 41/2011 на Държавен вестник и със Заповед No.РД-890 от 26.11.2013 г., бр. 107/2013 на Държавен вестник. В тази защитена зона попада цялата площ на горското стопанство следните отдели и подотдели: №№ №№ 1 а-м, 1-6; 2 а-р, 1, 2; 3 а-о, 1-6; 4 а-л, 1-4; 5 а-з, 1, 2; 6 а-н, 1; 7 а-м, 1, 2; 8 а-к, 1-5; 9 а-н, 1-4; 10 а-о, 1-4; 11 а-з, 1-4; 12 а-г, 1, 2; 13 а-г, 1-3; 14 а-л, 1; 15 а-н, 1-4; 16 а-л, 1, 2; 17 а-з, 3; 18 а-г, 1-3; 19 а-м, 1-9; 20 а-и, 1-3; 21 а-у, 1, 2; 22 а-о, 1-4; 23 а-м,1; 24 а-л, 1-5; 25 а-ж, 1-5; 26 а-г, 1, 2; 27 а-ж, 1, 2; 28 а-ж, 1-6; 29 а-к, 1-7; 30 а-л,1; 31 а-л; 32 а-м, 1-3; 33 а-л, 1-3; 34 а-к, 1; 35 а-д, 1-3; 36 а-к, 1, 2; 37 а-ж, 1, 2; 38 а-л, 1; 39 а-о, 1, 2; 40 а-д; 41 а-с, 1-4; 42 а-н, 1-3; 43 а-л, 1-3; 44 а-ж, 1-4; 45 а-ж, 1; 46 а-л, 1-3; 47 а-з, 1-11; 48 а-к, 1-4; 49 а-м, 1; 50 а-з, 1-4; 51 а-м,1-4; 52 а-к,1-3; 53 а-ж, 1-4; 54 а-р, 1-7; 55 а-м, 1-6; 56 а-л, 1-4; 57 а-к,1-5; 58 а-п, 1-6; 59 а-л, 1-7; 60 а-р, 1-5; 61 а-м, п-с, 1-6; 62 а-о, 1; 63 а-л, 1, 2; 64 а-и, 1-4; 65 а-с, 1-10; 66 а-о, 1-9; 67 а-п, 1-10; 68 а-х, 1-5;

69 а-л,1-6; 70 а-у, 1, 2; 71 а-с, 1, 2; 72 а-п, 1; 73 а-и; 74 а-к, 1-3; 75 а-к, 1-4; 76 а-н, 1-4; 77 а-з, 1-10; 78 а-з, 1; 79 а-ж, 1-3; 80 а-о, 1-4; 81 а-е, 1-3; 82 а-ж, 1-8; 83 а-е, 1-4; 84 а-е, 1; 85 а-з, 1-6; 87 а-р, 1-8; 88 а-н, 1-11; 89 а-к, 1-3; 90 а-к, 1-8; 91 а-с, 1-4; 92 а-к, 1, 2; 93 а, в-т; 94 а-н, 1-5; 95 а-е, з-л, 1-4; 96 а-н, 1, 2; 97 а-к, 1, 2; 98 а-м; 99 а-т; 100 а-м; 101 а-д, ж-т, 1-3, 5; 102 а, б, г-л, 3, 4; 103 а-о; 104 а-х, 1; 105 а, б, г-н, 1-3; 106 а-м; 107 а-з, 1-5; 108 а-и, 1, 2; 109 а-м, 1, 2; 110 а-з, 1; 134 а-я, 1-8; 135 а-п, 1-3; 136 а-з, 1, 2; 137 а-г, 1-5; 138 а-ж, 1-6; 139 а-и, 1-6; 140 а-е, 1-10; 141 а-и, 1-4; 142 а-м, 1-6; 143 а-л, 1, 2; 144 а-р, 1-4; 145 а-л,1, 2; 1001 а-е1, 1-12; 1002 а-т, 1-3; 1003 а-р, 1-5; 1004 а-о, 1-8; 1005 а-с, 1-5; 1006 а-в1, 1-4; 1007 а-р, 1-4; 1008 а-и, 1-7; 1009 а-ф, 1-12; 1010 а-р, 1-7; 1011 а-в1, 1-8; 1012 а-а1, 1-4; 1013 а-ж, 1-4; 1014 а-ж, 1-3; 1015 а-н, 1-3; 1016 а-з, 1-4; 1017 а-л, 1-4; 1018 а-я, 1-10; 1019 а-п, 1-8; 1020 а-о, 1-6; 1021 а-г, 1, 2; 1022 а-х, 1-5; 1023 а-х, 1-7; 1024 а-и, 1-13; 1025 а-с, 1-4; 1026 а-с, 1-4; 1027 а-х, 1; 1028 а-з1, 1-6; 1029 а-п, 1-3; 1030 а-ж1, 1-4; 1031 а-б1, 1-4; 1032 а-ф, 1-6; 1033 а-ч, 1-10; 1046 а-о,1-4; 1047 а-ф, 1-5; 1048 а-н, 1-4; 1049 а-н,1, 2; 1050 а-д1, 1-15; 1051 а-с, 1-7; 1052 а-м, 1-7; 1053 а-т, 1-8; 1054 а-н, 1-10; 1055 а-з, 1, 2; 1056 а-о, 1-3; 1057 а-к, 1-5; 1058 а-р1, 1-10; 1059 а-ю, 1-15; 1060 а-ч, 1-10; 1061 а, б, 1, 2; 1065 а-р, 1, 2; 1066 а-т, 1-3; 1067 а-и1, 1-4; 1068 а-р, 1; 1069 а-г, 1, 2; 1070 а-ю, 1-3; 1071 а-п, 1-5; 1072 а-з, 1-4; 1073 а-и, 1-4; 1074 а-г, 1-4; 1075 а-и, 1-5; 1076 а, 1; 1077 а, б, 1; 1094 а-з, 1-3; 1096 а-ж, 1-4; 1097 а-к, 1-6; 1098 а-у, 1-3; 1099 а-м, 1-6; 1100 а-ш, 1-5; 1101 а-х, 1-6; 1102 а-д, 1, 2; 1103 а-ж, 1-6; 1104 а-к, 1-4; 1105 а-п; 1106 а-ц, 1-5; 1107 а-б1, 1-3; 1108 а-о, 1-3; 1109 а-р, 1-9; 1110 а-о, 1-10; 1111 а-л, 1-7; 1112 а-з, 1, 2; 1113 а-д; 1114 а-з, 1; 1115 а-о1, 1-16; 1116 а-б1, 1, 2; 1117 а-о, 1-4; 1118 а-м, 1-5; 1119 а-к, 1-3; 1120 а-ж, 1-3; 1121 а-ж, 1-3; 1122 а-л, 1-5; 1123 а-и, 1-10; 1124 а-и, 1-9; 1125 а-и, 1-3; 1126 а-з, 1-5; 1127 а-ж, 1-14; 1128 а-м, 1-8; 1129 а-ж, 1-9; 1130 а-ж, 1-4; 1131 а-м, 1-6; 1132 а-п, 1-4; 1133 а-л, 1-5; 1134 а-п, 1-9; 1135 а-п, 1, 2; 1136 а-л, 1-5; 1137 а-к, 1-4; 1138 а-л, 1-3; 1139 а-м, 1, 2; 1140 а-о, 1, 2; 1141 а-ж; 1142 а-о, 1-7; 1143 а-с, 1-5; 1144 а-л, 1-3; 1145 а-л, 1-7; 1146 а-с, 1-9; 1147 а-т, 1-10; 1148 а-х, 1, 2; 1149 а-л, 1-7; 1150 а-ж, 1; 1151 а-л, 1, 2; 1152 а-р, 1-3; 1153 а-к; 1154 а-с, 1-5; 1155 а-т, 1, 2; 1156 а-д, 1-5; 1157 а-л, 1-8; 1158 а-т, 1-7; 1159 а-о, 1-5; 1160 а-л, 1-3; 1161 а-х, 1, 2; 1162 а-ш; 1163 а-н, 1; 1164 а-а1, 1-7; 1165 а-м, 1, 2; 1166 а-ю, 1-3; 1167 а-щ, 1, 2; 1168 а-н, 1-3; 1169 а-ш, 1-3; 1170 а-к, 1-3; 1171 а-и, 1-5; 1172 а-н, 1, 2; 1173 а-ю, 1-4; 1174 а-о, 1-4; 1175 а-п, 1; 1176 а-к, 1-3; 1177 а-х, 1-5; 1178 а-м, 1-5; 1179 а-и, 1-5; 1180 а-я, 1-3; 1181 а-д, 1-5; 1182 а-о, 1-4; 1183 а-ф, 1-8; 1184 а-ч, 1, 2; 1185 а-з, 1-3; 1186 а-о; 1187 а-п, 1-7; 1188 а-д, 1, 2; 1190 а-з, 1; 1191 а-е, 1-7; 1192 а-д, 1-3; 1193 а-з, 1-6; 1194 а-к, 1-6; 1195 а-к, 1-3; 1196 а-н, 1, 2; 1197 а-р, 1-3; 1198 а-д, 1-3; 1199 а-ж, 1-3; 1200 а-о, 1-6; 1201 а-г, 1-8; 1202 а-т, 1-8; 1203 а-к, 1-8; 1204 а-с, 1-6; 1205 а-и, 1; 1206 а-н, 1-8; 1207 а-м, 1-11; 1208 а-е, 1; 1209 а-к, 1-6; 1210 а-ж, 1-3; 1211 а-л, 1-9; 1212 а-ж, 1-7; 1213 а-д, 1-5; 1214 а-л, 1-3; 1215 а-з, 1-7; 1216 а-и, 1-4; 1217 а-л, 1, 2; 1218 а-н, 1-7; 1219 а-з, 1-5; 1220 а-ж, 1-3; 1221 а-у, 1-9; 1222 а-н, 1-6; 1223 а-к, 1-10; 1224 а-р, 1-8; 1225 а-е, 1-5; с обща площ на сечението **19696** ха.

### **3.5. Специални горски територии по чл. 5, ал. 3, т. 2 от Закона за горите**

**3.5.1. Семепроизводствени насаждения** - отдели и подотдели: №№ 8 а, е; 16 ж, з; 18 б; 19 а, б; 21 г, д, и; 23 ж; 24 д; 25 в; 27 а, б, д; 31 к; 32 б, г, ж; 38 л; 39 г, д; 54 д, е, о; 55 и; 56 в, г, д; 71 в; 72 о, п; 74 е; 75 в; 76 д; 101 е; 102 д, е; 107 д; 108 в, д; 142 д; 143 з; 144 а; 1027 с; 1028 ж1; 1029 е; 1038 л; 1039 г, д; 1055 н; 1056 к; 1057 а; 1074 б, г;

1075 б, ж; 1114 б; 1195 в, г, е, к; 1196 а, к, л; 1197 к; 1198 б; 1199 а, б, г, е; 1205 е; 1212 а, в; 1215 б; 1217 а, б, г; 1218 д; 1221 г, д, л, м; с обща залесена площ 747.1 ха.

**3.5.2. Токовища**, отделени с заповед № 580/03.04.2008 г. на ДАГ с отдели и подотдели: №№ 2 п, р; 3 о; 4 л; 7 м; 8 к; 9 н; 14 е; 15 а, б, в; 16 в, г, д; 21 ж; 25 а; 28 з; 36 б; 40 а; 42 а, б, в, 1; 43 а, б, в, 1; 44 а, б, 1, 2; 46 а; 47 а, е, ж; 48 г; 54 р, 5; 55 з; 56 л, 1; 62 о; 63 л; 66 о; 67 п; 75 к; 76 з; 77 в; 78 з; 85 з; 88 а, 1, 2; 143 л; 145 л; 1007 м; 1022 з, х; 1024 д; 1029 н; 1030 г; 1036 б; 1040 а; 1042 а, б, в, 1; 1043 а, б, в, 1; 1044 а, б, 1, 2; 1054 к; 1062 о; 1063 л; 1067 т, а1; 1074 б, в; 1075 в, г; 1078 з; 1085 з; 1088 а, 1, 2; 1096 в, г; 1097 к; 1105 б; 1117 в; 1123 б; 1124 д; 1139 д; 1168 к; 1175 з; 1177 т; 1184 ц; 1186 д; 1215 г; с обща площ 451.6 ха, от която залесена 445.4 ха и незалесена 6.2 ха.

**3.5.3. Ловностопански територии**, отделени със заповед № 580/03.04.2008 г. на ДАГ с отдели и подотдели: №№ 22 а, б, ж, з, и, к, л, н, о, 1, 4; 23 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 24 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 25 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5; 26 а, б, в; 1060 т, у, ф; 1109 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 1110 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 1115 к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 1116 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, 1, 2; 1117 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4; 1118 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 2, 3, 4, 5; с обща площ 708.0 ха, от която залесена 669.9 ха и незалесена 38.1 ха.

### **3.6. Специални горски територии с рекреационно значение**

**3.6.1. Курортни гори** - Национален курортно - туристически комплекс „Родопи“ обявен със заповед № 236/29.01.1976 г. на МГПП, отдели и подотдели: №№ 69 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 70 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2; 74 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; 76 е, ж, з, и, к, н, 3, 4; 135 цял; 136 цял; 137 цял; 138 цял; 139 цял; 140 цял; 141 цял; 142 цял; 1032 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1058 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 1059 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 1111 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 1112 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 1113 а, б, в, г, д; 1114 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 1191 цял; 1192 цял; 1193 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1194 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1195 а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; 1196 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2; 1197 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3; 1198 а, б, в, г, д, 1, 2, 3; 1200 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1201 цял; 1202 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 1203 цял; 1204 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1205 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 1206 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 1207 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 1208 а, б, в, г, д, е, 1; 1209 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1210 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 1211 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 1212 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 4, 6, 7; 1213 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; 1214 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3; 1219 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5; 1224 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 1225 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; с обща площ 2749.1 ха, от която залесена 2510.7 ха и незалесена 238.4 ха.

### 3.7. Други специални горски територии по чл. 5, ал. 3, т. 3 от Закона за горите

**3.7.1. Гори във фаза на старост**, определени със Заповед №438/ 22.06.2016 год. отдели и подотдели №№ 5 г; 7 в; 10 б; 13 в; 16 г; 21 н; 26 а; 27 в; 31 б, в; 34 г; 52 а; 70 н, р, т, у; 72 г, е, ж, з, и, к, л, м, н; 74 ж; 103 г, о; 104 ж, п; 105 е, м; 106 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; 107 а, б, в, е; 109 а, б, г, д, к, м; 110 а, б, в, г, д, е, ж, з; 1005 а, г; 1006 е; 1007 а, п, р; 1008 а, г, и; 1065 д, и, н; 1066 а; 1068 з, и; 1070 о; 1072 а, в; 1073 а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 1074 а; 1075 а, б, в, г, д, е, ж; 1076 а; 1077 а, б; 1096 а, б, г; 1097 а, б, в, г, д; 1098 а, б, г, з, м, п, р; 1100 а, б, в, и; 1101 а; 1102 д; 1103 б; 1105 а, и; 1106 а; 1107 щ; 1123 а; 1124 а; 1133 б; 1148 р; 1183 ж; 1208 а, б, в, г, д, е; с обща площ 1014.7 ха.

**3.7.2. Гори около източници на питейна вода и места за отдих** отдели и подотдели: №№ 1180 т; 1196 л; 1202-2; 1222 и, м; с обща площ 55.5 ха.

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за горите, Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

При определянето на функционалната принадлежност на подотделите е използван протокола за категоризиране на горските територии през 2008 год., като допълнително са включени териториите, попадащи в защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Залесената площ на горските територии в района на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2015 год. както следва:

Видове насаждения	Залесена площ ха	Б О Н И Т Е Т				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Иглолистни</b>	<b>18180</b>	<b>1622</b>	<b>8532</b>	<b>5848</b>	<b>2135</b>	<b>43</b>
бялборови	2988	64	1302	878	727	17
смърчови	8501	829	3770	3479	422	1
елови	5	-	-	2	3	-
мурови	1	-	-	1	-	-
см. иглолистни	6551	724	3428	1403	981	15
см. игл.-широкол.	134	5	32	85	2	10
<b>2. Широкол. вис.</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
см. с преобл. на бук	4	-	-	-	4	-
см. широколистни	2	-	-	-	-	2
<b>Всичко:</b>	<b>18186</b>	<b>1622</b>	<b>8532</b>	<b>5848</b>	<b>2139</b>	<b>45</b>

Залесената площ на горските територии - държавна собственост в района

на дейност на стопанството се разпределя по видове насаждения и бонитети към 31.12.2015 год. както следва:

Видове насаждения	Залесена площ ха	Б О Н И Т Е Т				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Иглолистни</b>	<b>18119</b>	<b>1620</b>	<b>8531</b>	<b>5830</b>	<b>2103</b>	<b>35</b>
бялборови	2934	62	1302	862	699	9
смърчови	8498	829	3769	3477	422	1
елови	5	-	-	2	3	-
мурови	1	-	-	1	-	-
см. иглолистни	6547	724	3428	1403	977	15
см. игл.-широкол.	134	5	32	85	2	10
<b>2. Широкол. вис.</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
см. с преобл. на бук	4	-	-	-	4	-
см. широколистни	2	-	-	-	-	2
<b>Всичко:</b>	<b>18125</b>	<b>1620</b>	<b>8531</b>	<b>5830</b>	<b>2107</b>	<b>37</b>

#### 4. ТЕРЕННИ ПРОУЧВАНИЯ

##### 4.1. Измерване и картиране

За картна основа при теренните работи да се използват топографски карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция на топографска карта в М 1:5000 или карти в М 1:5000. При възможност да се ползват космически и аерофотоснимки, ортофотопланове, ортофотокарти и дешифровъчни ортофотосхеми и геодезически материали на други ведомства.

За по-точно картиране на новосъздадени горски култури и просеки, както и за пътищата със стабилизирана пътна настилка да се извършат инструментални измервания.

Отделните видове горски автомобилни пътища (асфалтирани, с трошенокаменна настилка и земни), тракторни и коларски пътища, и пътеки да се разграничат ясно върху карта на горите.

При теренните работи да се ползват старата карта на горите, която да се съпостави и съгласува с картата на възстановената собственост на землищата от населените места в района на дейност на стопанството или с кадастралната карта на съответните землища, ако има изработени такива.

Като гори върху земи по чл. 19 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, собственост на общината, да се обособяват само тези насаждения и горски култури, които са включени в приложение 1, раздел I на протоколите на комисиите по чл. 19, ал. 1 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, и когато заповедта на директора на Областна дирекция „Земеделие“ гр. Пазарджик е влязла в сила.

В случаите когато насаждения и горски култури са включени в приложение 1, раздел II на протоколите на комисиите по чл. 19, ал. 1 от Закона за

собствеността и ползването на земеделските земи, и когато заповедта на директора на Областна дирекция „Земеделие“ гр. Пазарджик е влязла в сила, същите да се отнесат към горските територии държавна собственост.

Да се инвентаризират всички гори, които отговарят на условията за гора (да са с площ не по-малка от един декар, склопеност не по-малка от 0.1 и височина в зряла възраст не по-малка от 5 м), независимо от тяхната собственост и дали са отразени или не са отразени в съществуващата карта на горите, картата на възстановената собственост или кадастралната карта. Да се ползват и списъците, подготвени от комисиите по § 49 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите.

Да не се отразяват като горски територии незалесени площи, възстановени по Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, независимо дали са били отразени върху горскостопанските карти.

Ако в картата на възстановената собственост или в кадастралната карта са отразени като горски територии незалесени площи - държавна собственост, които не са съществували в „горския фонд“ при изработването на предишните лесоустройствени проекти, същите да се включат в отделен списък и да се предложат от горското стопанство на общинската служба по земеделие гр. Батак, за замяна по реда на § 10 от Закона за собствеността и ползването на земеделските земи, на възстановени по реда на същия закон залесени бивши земеделски земи, собственост на общините или на физически и юридически лица, които желаят да притежават земеделски земи, а не гори.

Всички горски територии, върху които е извършено строителство, да се отделят в самостоятелни подотдели. В отделен списък към записката на извършената инвентаризация да се покажат незаконно завладените по отношение на Закона за горите площи.

В отделен списък към записката за извършена инвентаризация да се опишат горските територии, които са включени в общи или подробни устройствени планове на населени места, в план за регулация или други регулационни планове, изработени, приети и влезли в сила след влизане в сила на отменения Закон за териториално и селищно устройство, и за които не е променен начина на трайно предназначение.

До провеждане на съвещанието по чл. 34, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, ТП Държавно горско стопанство „Родопи“, ще изиска от Басейнова дирекция за управление на водите гр. Пловдив да предостави кадастър на водните обекти, съгласно Закона за водите. При не предоставяне на кадастъра, териториите да се устроят и стопанисват съгласно Закона за горите, а собствеността върху тях да бъде съгласно картата на възстановената собственост или кадастралната карта.

До провеждане на съвещанието по чл. 34, ал. 3 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, ТП Държавно горско стопанство „Родопи“, ще изиска от Агенция “Пътна инфраструктура” цифровите модели на съществуващите пътища в района на дейност на стопанството, които да се отразят върху горскостопанската карта.

Да се изработи цифрова карта за разположението на регистрираните източници за семепроизводство по райони на произход и дървесни видове и да се определи за тях нова номенклатура по подотдели.

Горскостопанската карта да се изработи в цифров вид, във формат ZEM - 2.11, по землища на населените места и общо за стопанството.

**Съгласно Протокол от** разглеждане на заданието от 25.07.2016 год. в таксационните описания да се отрази принадлежността на насажденията към ГВКС, определени със сертификацията, както и ако има актове за обявяване на ограничени вещни права /срочни/. В самостоятелни подотдели да се отделят имотите, върху които са учредени безсрочни ограничени вещни права.

## **4.2. Установяване на природните условия**

При теренните проучвания да се извърши проучване на природните условия, съобразно приложение № 6 на Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

### **4.2.1 Физико - географска характеристика**

Да се посочи местоположението на района на дейност на стопанството, площта и съседните горски териториални и горскостопански единици. Да се установи релефа, като се покажат данни за релефните форми, наклона на терена, надморските височини и изложенията, като същите се покажат в табличен вид.

Да се установят хидроложките условия, като се покажат основните водни течения, техния дебит, особености на бреговата им ивица и дълбочината им.

По литературни данни да се посочат основните скали, тяхното разпространение, изветряне и напукване.

### **4.2.2 Проучване на климата**

Да се определи климатичната област и район, в който попадат горските територии в района за инвентаризация. Да се представят данни за температурата на въздуха, валежите, снежната покривка, късните пролетни мразове и ранните есенни застудявания и снеговалежи, преобладаващите ветрове, като се използват данни от близките метеорологични станции за последните 10 години.

Да се установи влиянието на промишленото замърсяване, вредните емисии и наличието на киселинни дъждове по данни от бюлетини на Министерство на околната среда и водите, Регионалната инспекция по околната среда и водите и извършените наблюдения за влиянието на вредните емисии върху горските екосистеми.

## **4.3. Почвени проучвания**

Почвените проучвания да се извършат на базата на почвената класификация на FAO - 2006 год., залежала в Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България, издадена от БУЛПРОФОР през 2011 год.

На база заложените при миналите инвентаризации почвени профили, съгъдени при необходимост от нови, да се направи оценка на почвеното плодородие на различните типове горски месторастения. Данните от почвените профили да се сравнят и анализират по отношение на тези получени при предходната инвентаризация на горските територии. Новозаложените почвени профили да се нанесат на работните карти и се обозначат трайно на терена.

#### **4.4. Типологични проучвания**

Типовете горски месторастения са определени и картирани при предходното лесоустройство на база "Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите". Имайки предвид настъпилите през последните години промени на климата, както и на приетата през 2011 год. „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“, при предстоящата инвентаризация да се извърши ново определяне на типове горски месторастения и да се преоценят видовете, подходящи за месторастенето.

Нови типове горски месторастения и видове, подходящи за месторастенето да се определят за отчетените с последния отчет на горския фонд **888 ха** поляни, **131 ха** ливади, **225.0 ха** просеки и на всички новоустроени насаждения и горски култури.

При определяне на границите на горскорастителните подобласти за основа да се използва изготвената от „АГРОЛЕСПРОЕКТ“ ЕООД и приета от експертен технико-икономически съвет на Национално управление по горите цифрова карта, с установените граници на районите на произход на горските репродуктивни материали.

#### **4.5. Проучване на растителността**

При извършване на инвентаризацията на горските територии в района на горското стопанство, проучванията на растителността да се извършат съобразно разпределението по видове гори, представено в приложение № 5 към Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Да се представи информация за налични картирания и проучвания на растителността в района на горското стопанство. Горските природни местообитания от Приложение № 1 на Закона за биологичното разнообразие в зоните от Натура 2000 да се определят съобразно „Ръководството за определяне на местообитания от европейска значимост в България“.

#### **4.6. Проучвания за здравословното състояние на насажденията**

Проучванията върху здравословното състояние на насажденията да се извърши в съответствие с изискванията, заложи в Приложение № 7 на към Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Тези проучвания да съдържат описание на повредите за всеки подотдел при инвентаризацията, като включват тяхната оценка по вид, процент и интензивност. При оценката на здравословното състояние на горите, при

необходимост да се привлекат и специалисти от Лесозащитна станция Пловдив. Въз основа на горните проучвания да се проектират и съответните лесозащитни мероприятия.

#### **4.7. Разделяне горската площ на отдели**

При предстоящата инвентаризация да се запазят досегашните граници и номерация на отделите, а при възможност и на подотделите.

Отбелязването на границите и номерирането на отделите на терена да се извърши от лицата извършващи инвентаризацията.

Новоинвентаризираните насаждения и горски култури да се причислят към най-близките отдели.

Окончателната номерация на отделите да се установи с протокола на комисията по чл. 34, ал. 1 от Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

#### **4.8. Таксиране на площите**

Таксирането и отделянето на залесените и незалесени горски площи да се извърши съгласно изискванията на Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, като минималната им площ е 1 ха.

Изключения се допускат за: горите с изкуствен произход, чиято цел на стопанисване е различна от тази на основното насаждение, като минималната площ на подотдела е 0,5 ха; за незалесените площи, като минималната площ на подотдела е 0,1 ха; за поземлените имоти в горските територии, граничещи от всички страни с поземлени имоти от друг вид собственост, за горски територии по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите и за горските територии, разположени между или заобиколени от друг вид територии.

В случаите, когато в резултат от провеждането на голи, котловинни или други възобновителни сечи, са образувани отделни малки площи или са установени подобни площи, отделени при предходната инвентаризация като самостоятелни подотдели, но условията на месторастене и състоянието на насажденията и възобновяването са сходни, същите да се обединяват в по-големи по площ подотдели.

В самостоятелни подотдели, съгласно актовете им за обявяване, да се отделят защитните и специални горски територии, горските територии - публична държавна и общинска собственост, горите по чл. 88, ал. 5 от Закона за горите, опитните и географски култури, насажденията за семепроизводство и имотите, върху които са учредени ограничени вещни права.

За всяко насаждение да се направят измервания за определяне на средната височина, , средния диаметър и пълнотата. Да се определи окомерно и тяхната склопеност.

При теренните работи, с кръстчета жълта боя от външната страна на насажденията, да се ограничат границите на насажденията за семепроизводство, а на характерни места да се постави знак "СБ". Границите на защитените територии също да се ограничат на терена с две ивици, бяла и

червена блажна боя.

Запасът на всички насаждения и горски култури със средна височина 3 м и повече, да се определя по окомерно-таблични методи. По същия начин да се определя и запаса на подлеса, ако е достигнал необходимата средна височина.

При инвентаризация на горските култури, при наличие на данни, в таксационното описание, да се отбележи произхода на фиданките или на семенния материал, от който са създадени.

В таксационните описания да се записва в числител "окомерната пълнота", а в знаменател на насажденията, за които е възможно да се определи, пълнота, измерена по кръгова площ. Изчисляването на запаса, както и на размера на ползване, при съвместно изработване на горскостопанския план, да се определя въз основа на определената пълнота по кръгова площ.

Върху таксационните описания да се отбележат кодовете на защитените зони и типовете горски местообитания, а върху горскостопанската карта да се покажат границите на горските територии, попадащи в защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (НАТУРА 2000).

В таксационното описание да се отрази достъпността на насажденията.

За всеки тип горски местообитания, установени по време на инвентаризацията на горските територии, на относително недостъпни места, неефективни за провеждане на горскостопанска дейност, да се определят подходящи насаждения за „гори във фаза на старост“. Определените насаждения да се отразят по подходящ начин и върху горскостопанската карта и да се предложат от горското стопанство за категоризирането им като такива от сертифициращия орган и да се включат към специалните горски територии при изработването на областния план за развитие на горските територии.

Към записката да се приложи списък на всички залесени и самозалесили се след 01.03.1991 год. земеделски територии, придобили характера на гора по смисъла на Закона за горите. Списъкът да се изработи по имоти, вид собственост и по землища на населените места. Тези имоти да не се включват в баланса на горските територии.

#### **4.9. Пробни площи**

С цел проследяване на растежа и производителността на насажденията, на територията на стопанството са заложени три постоянни пробни площи както следва : ППП№1 - отд. 32„в“; ППП№2-отд.1060 „д“ и ППП№3-отд.1215 „з“.

При извършването на настоящата инвентаризация същите да бъдат подновени и измерени.

#### **4.10. Разделяне на стопанството на участъци**

С лесоустройствения проект от 2008 год. в стопанството са били обособени пет горскостопански участъка както следва:

Обща площ район Родопи -7533.4 ха; в това число: ГСУ „КАРТЕЛА“ от № 1 до № 53;от № 134 до № 145 с обща площ 3964.6 ха; ГСУ „СНЕЖАНА“ от № 54 до № 110 с обща площ 3568.8 ха

Обща площ район Беглика - 12 160.1 ха; в това число: ГСУ „БЕГЛИКА“ от № 1001 до № 1033 ; от 1046 до № 1057;от № 1065 до № 1077 с обща площ 3649.3 ха; ГСУ „СЮТКА“ от № 1058 до № 1061; № 1094; от №1096 до № 1156; № 1167,№1168 с обща площ 4602.0 ха; ГСУ „ЧЕРНА“ от № 1157 до № 1166 ;от № 1169 до № 1225 с обща площ 3908.8 ха

С настоящото задание се предлага да се запазят съществуващите горскостопански участъци.

#### **4.11. Стопански класове**

При устройството от 2008 год. са били обособени следните стопански класове: Бялборов високобонитетен (ББВ), Бялборов средно и нискобонитетен (ББСрН), Смърчов високобонитетен (СВ), Смърчов средно и нискобонитетен (ССрН), Смърчов високопланински (СВПл), За двуетажни насаждения (ДвН), и Изборен (Изб).

Съобразно разпределението на залесената площ на горските територии на стопанството по видове насаждения и по бонитети, да се определят условни стопански класове за различните по своята характеристика насаждения, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и горскостопанско планиране и дадените между двете инвентаризации указания за стопанисване на горите, като се следи за приемствеността с установените до сега.

Предвид особените функции на гората като природен ресурс, стопанисването на гората да се насочи към запазване на естествения ѝ облик, към подобряване на нейната устойчивост и санитарно състояние и към възстановяване на засегнатите от пожари, вредители и болести насаждения.

Предлага се да се обособят следните примерни условни стопански класове:

##### **4.11.1. Условен Стопански клас Бялборов високобонитетен**

Да се обособи от чисти и смесени култури и насаждения, с преобладание шест и повече десети на бял бор, с производителност от I и II бонитет. На сухи и бедни месторастения, стопанският клас да се образува при участие на бора пет и повече десети.

##### **4.11.2. Условен Стопански клас Бялборов средно и нискобонитетен**

Да се обособи от чисти и смесени култури и насаждения, с преобладание шест и повече десети на бял бор, с производителност от III-V бонитет. На сухи и бедни месторастения, стопанският клас да се образува при участие на бора пет и повече десети.

##### **4.11.3. Условен Стопански клас Смърчов високобонитетен**

Да се обособи от чисти и смесени култури и насаждения, с преобладание шест и повече десети на смърч, с производителност от I и II бонитет до 1800 м.н.в.

На сухи и бедни месторастения, стопанският клас да се образува при участие на смърча пет и повече десети.

#### **4.11.4. Условен Стопански клас Смърчов средно и нискобонитетен**

Да се обособи от чисти и смесени култури и насаждения, с преобладание шест и повече десети на смърч, с производителност от III-V бонитет до 1800 м.н.в. На сухи и бедни месторастения, стопанският клас да се образува при участие на смърча пет и повече десети.

#### **4.11.5. Условен Смърчов високопланински стопански клас**

Да се обособи от чисти и смесени култури и насаждения, с преобладание шест и повече десети на смърч, с производителност от I до V бонитет над 1801 м.н.в. На сухи и бедни месторастения, стопанският клас да се образува при участие на смърча пет и повече десети.

#### **4.11.6. Условен стопански клас за двуетажни насаждения - ДвН -**

Да се обособи от чисти и смесени с преобладание на бял бор насаждения и култури от I до IV бонитет, които съставляват първия етаж, като минималната пълнота е 0,4. Вторият етаж да е с минимална пълнота 0,4; възрастта му е по-ниска максимум до два класа на възраст (40 г.) и да е съставен от сенкоиздръжливи дървесни видове: смърч, ела, бук. Вторият етаж на места може да е естествен или изкуствен, но почти навсякъде е със смесен характер. И двата етажа на насажденията и културите от стопанския клас да са в добро състояние, като вторият да няма признаци на закърняване. Месторастенията да са среднобогати, влажни и богати.

#### **4.11.7. Условен Изборен стопански клас**

Териториално насажденията, които са били отделени при предходната ревизия като изборен стопански клас образуват единен комплекс от сравнително еднакви смесени насаждения от бял бор, смърч, ела, бук, единично явор, трепетлика и офика, в много добро състояние и производителност от I до III бонитети, разположени на богати и среднобогати, свежи до влажни месторастения с обща площ **1670.7** ха. Да се запази условията стопански клас за всички насаждения и култури, включени към него.

### **4.12. Видове гори**

Освен в условни стопански класове, насажденията да се обособят и по видове гори както следва:

#### **4.12.1. Естествени гори от бял бор**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** При извеждане на отгледните сечи се цели запазване на белия бор в състава, подържане на смесени по състав гори на по-богатите месторастения.

**б)** Подходящи възобновителни сечи са: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна, групово-изборна сечи. В двуетажните насаждения, с цел подържане и задълбочаване на хетерогенната структура и трансформацията им в разновъзрастни гори с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочно-постепенни сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

#### **4.12.2. Култури от бял бор в естествената зона на разпространение на вида вида**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

**б)** Подходящи възобновителни сечи са: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна, групово-изборна сечи. В двуетажните насаждения, с цел подържане и задълбочаване на хетерогенната структура и трансформацията им в разновъзрастни гори с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочно-постепенни сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

#### **4.12.3. Естествени гори от смърч**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Подържане на неравномерна структура на дървостойките.

**б)** Отгледните сечи се провеждат с цел подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. За трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат предвидените за това единично или групово изборната и групово-постепенната възобновителни сечи.

#### **4.12.4. Култури от смърч в естествената зона на разпространение на вида**

Видът гори да се обособи при следните насоки на стопанисване:

**а)** Отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията. За трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма се прилага изборно прореждане.

**б)** Възобновителните сечи са единично или групово изборната и групово-

постепенната сечи.

#### **4.12.5. Смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори**

**а)** Отгледните сечи са насочени към подържане на смесения състав на насажденията.

**б)** Подходящи възобновителни сечи са групово-постепенна, групово-изборна, единично-изборна и неравномерно-постепенна сечи. За трансформация на структурата и преминаване от сечищна в изборна форма с настоящата растителна генерация се прилага изборно прореждане. Когато трансформацията ще се извърши със следващата растителна генерация се прилагат посочените по-горе дългосрочно-постепенни сечи.

### **5. Документи, изработвани в резултат от извършената инвентаризация на горските територии**

В резултат от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ да се представят следните документи:

**Том I.** Обяснителна записка на извършената инвентаризация, вкл. установяване, актуализиране и картиране на типовете горски месторастения и определяне на видовете, подходящи за месторастенето.

**Том II.** Приложения към записката - таблици за таксационна характеристика, протоколи, списъци, ведомост за противопожарните дялове и др.

**Том III и следващи** - таксационни описания с отразени проектирани горскостопански мероприятия от горскостопанския план за ТП Държавно горско стопанство „Родопи“.

#### **Към записката и приложенията да се приложат и:**

- карта на типовете горски месторастения в М 1:10 000,
- карта на насажденията,
- карта на местообитанията от европейска значимост в България,
- горскостопанска ортофотокарта в М 1:10 000,
- почвена карта в М 1:10 000,
- горскостопанска карта с хоризонтали в М 1:10 000,
- петрографска карта в М 1:10 000,
- карта с проектираните сечи от горскостопанския план за ТП Държавно горско стопанство „Родопи“- М 1:10 000 ,
- карта на проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари - М 1: 25 000,
- баланс на горските територии - 1 - 7 ГФ, вкл. и по собственост, общо за цялото стопанство и отделно по общини; 1-4 ГФ, 6, 7 ГФ за горските територии по Натура 2000, както и за тези извън защитените зони по Натура 2000 (Съгласно Протокол от разглеждане на заданието от 25.07.2016 год.)

Документите от инвентаризацията да се разработят в два екземпляра - по

един за Регионална дирекция по горите Пазарджик и Изпълнителна агенция по горите.

Данните от инвентаризацията да са по утвърдената от Изпълнителна агенция по горите структура, номенклатури и формат на цифровата графичната и атрибутна база данни, и да се представят на възложителя и на магнитен носител, придружен с програмния продукт за работа с нея.

## **6. Срокове за извършване**

Инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ да се разработи едноетапно в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2017 год.
2. Камерална работа и представяне материалите за приемане от инвеститора - ноември 2017 - май 2018 год.
3. При представяне на материалите на възложителя, същите се предоставят и в цифров вид.
4. Представяне на материалите на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от получаване протокола от експертния съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемането на извършената инвентаризация и протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии в района на стопанството.

## **Глава втора ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ**

### **1. Обща част**

Предмет на проектирането ще бъдат дивеча и дивечовите местообитания върху горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“, в границите на част от община Батак, Пазарджишка област, независимо от собствеността им, върху обща площ от **22151.9 ха** и на земеделските територии в същия район върху **1280.6 ха**. От общата площ **19696 ха** са горски територии на ДГС „Родопи“ и **1175.3 ха** са горски територии от ДГС „Батак“ - ловище „Буз. Колиба“, предоставени за стопанисване в ловностопанско отношение на ДГС „Родопи“. Общата площ за изработване на плана за ловностопанските дейности възлиза на **22151.9 ха**.

Ловностопанската площ, съгласно заповед № РД 46-1429 / 20.07.01 год.; заповед № РД 532/05.12.2012 год; и заповед № РД 49-533 / 05.12.12 год. на Министерство на земеделието и горите. Ловностопанските територии в района на дейност на ДГС "Родопи" се разделя по ловища както следва:

<b>Ловище</b>	<b>Госки терит.</b>	<b>Земед.тер.</b>	<b>общаПлощ/ха</b>
Картела	1629.2		1629.2
Иятак	1266.0		1266.0
Снежана	821.9		821.9

Ормана	1607.6		1607.6
Дупката	706.5		706.5
Малка Дженевра	1502.2		1502.2
Беглика	3651.8	344.0	3995.8
Сютка	4152.2	345.7	4497.9
Черна	3908.8	411.8	4320.6
БИСД Сютка	445.9	1.6	447.5
Акл.двор	3.9	0	3.9
Буз.колиба	1175.3	177.5	1352.8
Всичко	20871.3	1280.6	22151.9

Ловностопанските мероприятия да се разработят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Проектирането да се извърши заедно с инвентаризацията на горските територии в района на дейност на стопанството. Проектираните ловностопански мероприятия да се предвидят съгласувано с проектирането на горскостопанските при изработване на горскостопанския план на стопанството.

По време на теренно-проучвателните работи да се проучат основно всички физико-географски фактори оказващи пряко и косвено въздействие върху дивеча и дивечоразвъждането, и икономическите и демографски условия, оказващи влияние за стопанисването на дивеча.

Да се проучи ловната фауна в района на стопанството по видове дивеч, запаси, състояние на популациите, наличието на защитени видове, които имат значение за ловното стопанство.

## **2. Досегашно стопанисване**

При ловностопанското проектиране да се уточни броя и състоянието на всички построени до сега биотехнически съоръжения и създадената фуражна база за нуждите на дивеча. Да се направи анализ на стопанисването на дивеча и постигнатите икономически резултати от ловностопанската дейност.

Да се анализира изпълнението на последните проектирани ловностопански мероприятия.

Да се уточни размера и състоянието на разработената фуражна база.

За изходна база да се използват данните от таксацията на дивеча през 2017 год., като при необходимост се извърши и контролна таксация.

Изпълнението на ловностопанските мероприятия за изминалия десетгодишен период да се представи в табличен вид, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Да се оцени размера на щетите, които дивечът нанася на горските култури и насаждения в района на стопанството.

В табличен вид да се покаже ползването на вълка през последните 10 години, и данни за таксацията на дивеча през последните 10 години.

Да се опишат евентуалните заболявания по дивеча и при необходимост да се направи ветеринарно - санитарна оценка

### **3. Природни условия**

Да се проучи и опише характера на релефа, надморските височини, изложенията и наклоните на терена, които оказват влияние върху миграционните процеси на дивеча и имат значение при определяне на фуражната база.

Да се даде оценка на хидроложката мрежа във връзка с осигуряване на питейните нужди на дивеча през летния сезон.

Да се проучат особеностите на климата и се опишат климатичните фактори, имащи значение за дивечоразвъждането в района - средна начална дата с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 10 гр., средните пролетни валежи, средния годишен брой дни със снежна покривка и други.

Да се даде оценка на типовете почви, тяхното разпространение и влиянието им върху избора на фуражните култури.

Да се проучи растителността в горските територии – дървесна, храстова и тревна, състава и структурата на горските насаждения, наличието на горскоплодни, дървесни и храстови видове, и покритието с житни и бобови треви под склопа на насажденията, в горските поляни и ливади.

В откритите селскостопански площи да се проучат основните отглеждани култури, големината на блоковете и тяхното площно разпределение, наличието и степента на участие на житните култури, люцерна, фуражен грах, клубеноплодни и др.

Да се даде оценка за хранителните и защитните възможности на растителността.

Да се проучат икономическите и демографските условия, които могат да окажат влияние върху развитието на ловностопанската дейност в района на стопанството.

### **4. Фауна**

Да се определи зоогеографския район и ловностопанските области, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”.

Да се проучи ловната фауна - бозайници и птици, по видове дивеч, райони на разпространение и сезонна миграция. Да се проучат причините за намаляване на запаса на ловните видове, както и възможностите за реаклиматизация на изчезнали и аклиматизация на нови видове.

Да се проучат обитаващите района защитените видове дивеч, които имат пряко и косвено значение за ловното стопанство.

### **5. Проектна част**

#### **5.1. Основни насоки на планирането, главни и съпътстващи видове дивеч**

Проектирането на ловностопанските мероприятия, свързани със стопанисването и ползването на дивеча, трябва да бъдат насочени към:

- формиране и поддържане на здрави и жизнени запаси от видовете дивеч, обитаващи територията на стопанството, при оптимална гъстота, и полова и възрастова структура;

- подобряване на условията за целогодишно развъждане, наблюдение, селекция и ползване на дивеча;

- създаване на оптимални условия за провеждане на ловен туризъм и спорт;

- провеждане на мероприятия за развъждане на дребен дивеч, в подходящи за това условия;

- добив на трофеи и дивечово месо;

- упражняване на ловен спорт;

- опазване на редки и защитени от закона видове;

Главният и съпътстващите видове дивеч да се определят въз основа на характера и производителността на местообитанията, развитието на дивечовите запаси, тяхната пригодност за обитаване и трайността в обитаването.

Да се проектират за поддържане стопански допустими запаси за различните видове дивеч както следва:

- за главния вид, в рамките на нормалния или над него в допустимите граници;

- за съпътстващите видове, в рамките на нормалните или близки до тях, като се отчете междувидовото взаимодействие;

Методът на ловностопанско проектиране да бъде комбиниран, като се използват съществуващите дивечови ниви, поляни и наличната пътна мрежа.

При необходимост, да се проектира отваряне на нови дивечови сечища в издънкови насаждения с възможности за издънково възобновяване, прокарване на ловни просеки и осветление на дивечови ниви. Тези мероприятия да се съгласуват с Министерство на околната среда и водите за ловностопанската територия, която попада в защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Проектирането на ловностопанските мероприятия да се съобрази с режима на отделните територии.

Да се покажат върху горскостопанските карти и обозначат на терена всички новопроектирани дивечови ниви, ливади, просеки, сечища и съществуващи дивечови ниви, и се отбележат приблизителните места на биотехническите съоръжения.

## **5.2. Проектиране на ловностопанските дейности**

Да се извърши бонитиране на дивечовите местообитания на типологична основа, съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии. Разпределението на площта на ловностопанските райони да се даде в изходната база данни. При бонитирането да се отчете наличието на площи, които по документи за възстановяване са земи за селскостопанско ползване, а в действителност са залесени или самозалесили се бивши земеделски земи, и е необходимо да се бонитират като горски територии.

Нормалните запаси да се определят въз основа на действащите таблици.

Да се обърне сериозно внимание на дивечонепригодните площи с оглед на по-точното определяне на допустимите запаси на главния и съпътстващите видове дивеч.

Въз основа на направената характеристика на типовете месторастения да се извърши анализ на условията за развъждане на дивеча.

Да се определят допустимите дивечови запаси в зависимост от бонитета на местообитанията и поставените стопански цели, като се отчете междувидовото взаимодействие.

Да се разработят перспективни планове за развитие на запасите на основните видове дивеч през следващите десет години. Плановите коефициенти на прираст да се определят съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, проектираното полово съотношение и съвременните достижения на ловностопанската наука.

Въз основа на действителните дивечови запаси в годината на планиране, изчислените допустими запаси и коефициент на прираст, да се разработят перспективните планове, като се решат въпросите с отстрела и необходимия фураж за подхранване през периода.

При необходимост да се предвиди доставка на животни за разселване от други райони на страната със сходни климатични условия.

Да се проектира оптимална полова и възрастова структура за запасите от едър дивеч, наброяващи над петдесет броя животни, за всеки ловностопански район и за структурата на запасите за района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“.

Да се проектира фуражна база за нуждите на дивеча, в зависимост от нормативите, залегнали в Правилника за прилагане на Закона лова и опазване на дивеча, и от почвените и теренни условия. Видът на фуражните площи да се избере според климатичните и почвени условия. Да се посочи начина на обработката и стопанисването им. Да се извърши рекапитулация на хранителните възможности на проектираната фуражна база и да се сравнят с минимално и максимално необходимите. Когато незалесените горски територии са недостатъчни за разработване на фуражна база, да се проектира такава в насажденията на равни и полегати терени, и подходящи други условия, съобразено с режимите на защитените зони, определени съгласно чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

Да се предвиди ограждане на дивечовите ниви, застрашени от паша на домашни животни

Да се отрази площното участие на дивечовите ниви, ливади, поляни, просеки и сечища, и се посочи вида на планираните в тях ловностопански дейности.

Да се проектират дейности за ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта.

Да се проектират дейности за подобряване условията за ловуване, с оглед по-нататъшното развитие на ловния туризъм, правилното провеждане на подборния отстрел и целогодишното наблюдение на дивеча.

При необходимост да се предвиди строителство на нови биотехнически съоръжения.

Да се оптимизира броя и състава на персонала, необходим за провеждане на ловностопанската дейност. Да се направи оценка на необходимите сгради, пътища и техника, необходими за провеждане на ловностопанска дейност в ловностопанските райони на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“, както и оптимално разпределение на площта по ловища.

Да се направи икономическа оценка и сравнение на необходимите средства за изпълнение на проектираните ловностопански дейности и очакваните приходи от извършената дейност.

Проектирането и изграждането на фуражната база и биотехническите съоръжения да се съобразят със собствеността на горите и земите в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“. При необходимост от изграждането им в недържавна собственост, същите да се съгласуват със собствениците.

Да се предвиди засаждане на предпочитани от дивеча горскоплодни дървесни и храстови видове, а така също и опазване на съществуващите.

Планът да се разработи по ловностопански райони.

Да предвиди обособяване на ловища във всеки предоставен ловностопански район.

При необходимост да се планира обособяването на полигон за обучение на ловни кучета на територията на сдруженията.

## **6. Изработване на плана**

Ловно стопанският план да се разработи като неразделна част от инвентаризацията на горските територии в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“, в отделен том - обяснителна записка и приложения.

За картна основа да се използва горскостопанската карта, получена при инвентаризацията, като към всеки екземпляр от плана се приложи оцветена карта на проектираните ловностопански дейности.

## **7. Съдържание на плана за ловностопанските дейности**

**Том I.** Записка по плана за ловностопанските дейности, с всички приложения и карта, съгласно изискванията на Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Към плана за ловностопанските дейности да се изработят и към всеки екземпляр от него да се приложат карти на ловностопанските мероприятия в М 1:10 000, карта на ловностопанските мероприятия в М 1:25 000 за всеки ловностопански район и сборна карта на ловностопанските райони в подходящ мащаб.

При изработването на ловностопанските карти за земеделските територии да се ползват цифровите модели на картата на възстановената собственост и кадастралната карта.

Планът за ловностопанските дейности да се разработи в три екземпляра - по един за Изпълнителна агенция по горите, Регионална дирекция на горите Пазарджик и ТП Държавно горско стопанство „Родопи“.

## **8. Срокове за планиране**

Планът за ловностопанските дейности на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ да се разработи при едноетапно проектиране в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи - май-ноември 2017 год.
2. Камерална работа и представяне на ловностопанския план за приемане от възложителя - ноември 2017 - май 2018 год.
3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.
4. Представяне на плана за ловностопанските дейности на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от получаване протокола от експертния съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемане на проекта и протокола протокола от проведеното за тази цел съвещание по чл. 37 от Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии в района на стопанството.

### **Глава трета ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ**

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се разработи съгласно Наредба № 18/07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии и в съответствие с изискванията на Наредба № 8 / 11.05.12 год. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Разработването на плана да се съобрази с предвидените за това дейности в община Батак, в която попада ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ и да се изработи за всички горски територии, независимо от собствеността им.

#### **1. Анализ на досегашната дейност**

Да се направи преглед и да се анализират възникналите горски пожари през изминалото десетилетие. Да се направи характеристика на противопожарното устройство и на изпълнението на проектираните противопожарни мероприятия.

**Съгласно Протокол от** разглеждане на заданието от 25.07.2016 год. да се анализира ефекта от провежданите до момента противопожарни мероприятия и в частност поддържането на съществуващи минерализовани ивици.

#### **2. Теренно - проучвателни работи**

Теренно проучвателните работи за изработване на плана включват:

**2.1.** Оформяне на концепция за пожарозащита;

**2.2.** Уточняване съвместно с органите по пожарна безопасност и защита на населението на районите с висока пожарна опасност, обектите, разположени в горите или в близост до тях, около които ще се изградят

противопожарни прегради, местата, където ще се проектират съоръженията - наблюдателни пунктове, водоизточници, пътища за движение на противопожарна техника и др., и местата на специализираните групи за гасене на горски пожари.

### **3. Организация на територията**

В зависимост от състава на насажденията, близостта им до населени места, пътна мрежа, земеделски територии, туристически поток и др., горските територии да се разделят на класове по пожарна опасност.

Площта по класове на пожарна опасност да се даде общо.

### **4. Проектиране на мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари**

#### **4.1. Противопожарни прегради**

**бариерни прегради** - изграждането на бариерни прегради да се предвижда в случаите, когато няма съществуващи естествени или когато широчината на естествените не отговаря на определената по норматив. Специално внимание да се обърне на иглолистните култури.

**лесокултурни прегради** - да се проектират на места за предотвратяване на низови пожари и да дават възможност за придвижване на хора и техника за гасене на пожари.

**минерализовани ивици** - изграждането им да се предвижда за недопускане на преминаването на пожари от съседни незалесени територии – земеделски земи, населени места и отделни урегулирани имоти, пътища, хижи и др.

**пожарозащитни пояси** - да се предвидят за изграждане перпендикулярно на основните ветрове.

**санитарни ивици** - да се предвиждат при необходимост в горите от I и II клас на пожарна опасност, в зависимост от интензивността на движението по пътищата.

#### **4.2. Технически мероприятия**

**пътища за движение на противопожарна техника** - Да се покажат на горскостопанската карта и се опишат по землища, отдели и подотдели всички пътища за движение на противопожарна техника. Същите да имат връзка с държавните и/или общински пътища. Да се предвиди ежегодното им просветляване и поддържане.

**водоизточници** - да се определят естествените водоизточници и местата за създаване на нови водоеми, като се предвиди и достъп на противопожарна техника до тях.

**стационарни наблюдателни пунктове** - при необходимост да се предвидят места за изграждане на противопожарни кули, пунктове, автоматизирана система за наблюдение и др.

Противопожарните прегради и техническите мероприятия да се съобразят с планираните в съседните горски стопанства.

#### **4.3. Други мерки и мероприятия**

На горските автомобилни пътища, преминаващи през горски територии с висока пожарна опасност, да се предвидят бариери за ограничаване на достъпа през пожароопасния сезон.

Да се предвидят необходимия брой табели с противопожарно съдържание.

Да се предвидят местата за палене на огън в горските територии.

Да се определят местата за устройване на противопожарни депа и се определи необходимия инвентар.

Да се определят места за кацане на авиационна техника.

#### **4.4. Съдържание на плана**

Наличните и проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари да се отразят върху горскостопанската карта и да се посочат в табличен вид.

Планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари да бъдат в съответствие с изискванията на и да се проектират със съдействието на Районна служба „Пожарна безопасност и защита на населението“ гр. Батак. Един комплект от картите на плана за мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари да се предостави на съответната РС "ПБЗН" и на Областната дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението“ гр. Пазарджик.

Планът да се изработи като отделна глава към записката на извършената инвентаризация, а към приложенията да се приложат карта на класовете на пожарна опасност и карта на мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари.

### **Глава четвърта ИЗРАБОТВАНЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН**

#### **1. Досегашно стопанисване**

При изработвянето на горскостопанския план за ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ е необходимо да се проследи историческото му развитие, да се укаже годината на възникването му и какви промени в неговата площ са настъпили. Какви сгради, пътища и други спомагащи стопанисването на горите съоръжения са изградени, колко и какви специалисти са работили в стопанството и кои от тях са били негови ръководители.

При обзора за дейността на стопанството да се обърне внимание на изпълнението на предвидените в лесоустройствения проект от 2008 год. лесовъдски мероприятия в горските територии – държавна собственост. Каква картна основа и други материали са били използвани при картиране на горските територии на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“; каква е била

формата на стопанството; какъв размер на годишно ползване е бил възприет.

За изпълнение на предвидените в лесоустройствения проект горскостопански мероприятия да се изготви обстоен анализ на извършените залесявания, проведените сечи, добива на дървесина по видове сечи и сортименти, добив на недървесни горски продукти, и др., като се наблегне на следното:

**1.1.** Да се анализира изпълнението на предвидената почвоподготовката и проектираното залесяване, количеството на използваните при залесяването фиданки и произхода на семенния материал. Използваните при залесяването дървесни видове съответстват ли на проектираните в лесоустройствения проект и на типовете горски месторастения за всеки подотдел. Да се покажат схемите на залесяване, гъстотата на създадените култури и процента на прихващането им, установено с ежегодните инвентаризации. Да се оцени ефекта от извършените залесявания върху ограничаване на почвената ерозия.

Да се направи оценка на състоянието на насажденията за семепроизводство, както и на работата по семейсьбирането.

**1.2.** Да се извърши обстоен анализ по видове отгледни сечи ( осветление, прочистка, прореждане и пробирки ) по отношение на тяхната интензивност и повтораемост, методи на извършване, добитите сортименти и площ на изпълнение за цялото стопанство и отделно по насаждения. Тяхното изпълнение довело ли е до подобряване състоянието на насажденията и на сортиментната им структура.

**1.3.** Да се даде подробна оценка по провеждането на възобновителни сечи в широколистните високостъблени и в издънковите гори за превръщане. Осигурен ли е достатъчно и надежден подраст при отделните фази на сечите с естествено възобновяване. Ако се установи извършване на възобновителни сечи в насаждения, неопределени с лесоустройствения проект да се покажат причините за това. Да се прецени до колко точно са изпълняване технологичните планове и дали са опазени подраста и залесените фиданки при дърводобива.

Да се установи площта на невъзобновените сечища и разстроените гори, ако има такива, като се посочат причините за това им състояние.

Да се оцени работата по събирането и оползотворяването на сухата и паднала маса, при провеждането на санитарни сечи.

При анализът по изпълнението на възобновителните и отгледните сечи да се направи оценка, доколко проведените лесовъдски мероприятия са спомогнали за повишаване на защитните и специални функции на горите.

**1.4.** Да се анализират добивите по основни групи сортименти, видове сечи и дървесни видове, като се съпоставят с тези, предвидени по лесоустройствен проект. Да се коментират разликите и породилите ги причини. Извършеният анализ да се има предвид при залагане на временни пробни площи за установяване на сортиментната структура на добивите по видове сечи и основни групи сортименти.

**1.5.** Да се проучат и опишат добитите недървесни горски продукти и да се прецени какво място заемат те в икономическите резултати от работата на стопанството.

**1.6.** Да се анализира изпълнението на проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари и ефекта от тяхното

реализиране за повишаване на противопожарната устойчивост на горите в района на стопанството.

**1.7.** Да се оцени санитарното състояние на насажденията, тяхната устойчивост на вредители, болести и природни бедствия. Да се даде тяхното появяване и разпространение в динамика, и се оцени ефективността от проведената с тях борба.

Да се посочи броят на нарушенията в горските територии – държавна собственост, проблемите по охраната на горите и взетите мерки за намаляване на нарушенията по Закона за горите, Закона за защитените територии и Закона за лова и опазване на дивеча.

**1.8.** Да се даде оценка за ефективността от делението на стопанството по охранителни участъци, и дали това е спомогнало за по добра охрана, стопанисване и управление на горите.

**1.9.** Да се даде информация по извършеното сградно и пътно строителство, като се даде оценка от ефективността от използването на изградените съоръжения.

**1.10.** Да се направи икономически анализ на вложените при стопанисването, ползването, защитата и опазването на горите средства, и да се сравнят с получените от дейността на стопанството приходи.

За извършване на горните анализи, стопанството, като инвеститор на горскостопанския план, ще предостави на изпълнителя необходимите данни, таблици и справки за досегашното стопанисване.

В докладната записка за приемане на горскостопанския план да се представи информация за досегашното стопанисване на горските територии – държавна собственост.

## **2. Пробни площи**

За установяване на сортиментната структура на добивите по дървесни видове и видове сечи, в горските територии - държавна собственост да се заложат временни пробни площи в различни по вид, възраст и производителност насаждения. Същите да се залагат в насаждения, от стопански класове с голяма разлика между добитите и планираните сортименти.

За насажденията с проектирани възобновителни сечи е необходимо да се заложат временни пробни площи в иглолистните ББВ; ББСрН; СВ; ССрН; стопански класове.

При отгледните сечи временни пробни площи да се заложат в иглолистните насаждения и култури, с проектирани прореждания и пробирки.

Маркирането на дърветата за сеч и сортиментирането да се извърши от автора на горскостопанския план, а отсичането на маркираните дървета да се организира от държавното горско стопанство. Списъкът и карнетите на заложените временни пробни площи да се представят при предлагане на стопанските класове и размера на годишното ползване.

Към записката на плана да се изработи и отделна таблица за добивите по основни видове сортименти, видове сечи и дървесни видове, за горите извън временно недостъпните басейни.

### **3. Разделяне на стопанството на участъци**

В стопанството са обособени пет горскостопански участъка:  
ГСУ „КАРТЕЛА“ от № 1 до № 53; от № 134 до № 145 с обща площ 3964.6 ха;  
ГСУ „СНЕЖАНА“ от № 54 до № 110 с обща площ 3568.8 ха  
ГСУ „БЕГЛИКА“ от № 1001 до № 1033 ; от 1046 до № 1057; от № 1065 до № 1077 с обща площ 3649.3 ха;  
ГСУ „СЮТКА“ от № 1058 до № 1061; № 1094; от №1096 до № 1156; № 1167, №1168 с обща площ 4602.0 ха;  
ГСУ „ЧЕРНА“ от № 1157 до № 1166 ; от № 1169 до № 1225 с обща площ 3908.8 ха

С настоящото задание се предлага да се запазят съществуващите горскостопански участъци.

### **4. Цел на стопанисване и турнуси на сеч**

Предвид особените функции на гората като природен ресурс, стопанисването на гората да се насочи към запазване на естествения ѝ облик, към подобряване на нейната устойчивост и санитарно състояние и към възстановяване на засегнатите от пожари, вредители и болести насаждения.

#### **4.1. Условен Стопански клас Бялборов високобонитетен**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при минимален турнус на сеч 120 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

#### **4.2. Условен Стопански клас Бялборов средно и нискобонитетен**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при минимален турнус на сеч 100 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

#### **4.3. Условен Стопански клас Смърчов високобонитетен**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при минимален турнус на сеч 120 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

#### **4.4. Условен Стопански клас Смърчов средно и нискобонитетен**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при минимален турнус на сеч 100 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

#### **4.5. Условен Стопански клас Смърчов високопланински**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство и добив и на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при минимален турнус на сеч 120 год.

При предходната инвентаризация целта на стопанисване и турнусът на сеч са били същите.

#### **4.6. Условен стопански клас за двуетажни насаждения - ДвН**

Целта на стопанския клас е запазване и разширяване на специфичните функции на горите, както и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см и турнус на сеч 120 год. При предходното лесоустройство целта на стопанисване и турнуса на сеч са били същите.

#### **4.7. Условен Изборен стопански клас**

Целта на стопанисване е достигане и поддържане на възприетото разпределение на бройките дървета и запаси по класове на дебелина, с оглед осигуряване на максимално и редовно ползване при турнус на сеч равен на ревизионния период 10 години.

### **5. Планиране на горскостопанските мероприятия**

При теренните работи да се ограничат с хоризонтална ивица бяла блажна боя всички сечнозрели високостъблени насаждения, в които е възможно провеждането на възобновителни сечи.

При изработване на горскостопанския план на горското стопанство, за всички високостъблени насаждения и горски култури, в които ще се проектират възобновителни сечи, запасът да се определя по залегалите в Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии методи или чрез програмни продукти, приети от експертен технико-икономически съвет на ведомството по горите.

При определяне на насажденията за провеждане на възобновителните сечи и при планирането на отгледните сечи да се имат предвид Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, Наредбата за

сечите и утвърдените режими за стопанисване на горските типове местообитания.

Размерът на годишното ползване от възобновителни сечи да се определи съобразно състоянието на насажденията и да представлява сбор на предвидената за отсичане маса от насажденията достигнали целевия среден диаметър, като се контролира по формулните методи, залегнали в Наредба № 18 / 07.10.15 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В таксационните описания на високостъблените насаждения да се отрази предложението на автора на горскостопанския план по отношение на възможните възобновителни сечи, включващи основно групово-постепенни, неравномерно-постепенни, постепенно-котловинни, а в издънковите гори за превръщане във високостъблени – основно краткосрочно-постепенни, групово-постепенни и постепенно-котловинни, като отделните фази се съобразяват с наличието и състоянието на естествен или изкуствен подраст.

Във възобновителните участъци да се предвидят мероприятия за опазване на подраста, чрез проектиране на прокари, ограничаване на пашата, ограждане и др.

В младите, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури да се планират отгледни сечи с интензивност и повторяемост, съобразно пълнотата, бонитета и състоянието им. Когато определената в тези насаждения пълнота по метода на Битерлих надхвърля 1.0, сечите да се извършват двукратно през десетилетието, с еднаква интензивност.

Планираните осветления, осветления на подраста и изсичане на подлеса от нежелани дървесни и храстови видове да се предвиждат най-малко двукратно.

Отгледни сечи в гъстите групи да се планират само при неравномерност в пълнотата на насажденията.

В засегнатите от различни по вид, степен и процент на повредите дървостои да се планират санитарни сечи с интензивност съобразно състоянието на насаждения.

При сортиментиране на добивите от възобновителни сечи, да се отчитат и добивите от насажденията с влошена сортиментна структура.

При сортиментиране на добивите от отгледни сечи в насаждения, в които процента на съхнене е по-малък от интензивността на проектираната сеч, да се отчитат и добивите които ще бъдат с влошена сортиментна структура.

Селекционните сечи в насажденията за семепроизводство да се проектират съвместно с Горска семеконтролна станция и да се определи обема на ползваната дървесина.

В отделна таблица към записката на плана да се покажат добивите по дървесни видове от проектираните противопожарни и ловностопански мероприятия, от насажденията във временно недостъпните басейни, както и за тези извън тях.

Към записката на плана да се приложи списък на насажденията, които няма да се стопанисват по Закона за горите.

Дървесните видове за залесяване да се определят съгласно установените типове месторастения, като се отчетат техните специфични биологични изисквания. При бъдещите залесявания да се обърне внимание на използването

на горскоплодни и спътниците на основните дървесни видове. Начините за почвоподготовка и залесяване, и гъстотата и схемите на горските култури да се определят съгласно Наредба №2 / 07.02.2013 година за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране.

При разработването на горскостопанския план да се проектират и следните допълнителни мероприятия:

- паша на домашни животни, съобразно състоянието на насажденията и социално-икономическите условия в района на стопанството;

- добив на сено, билки, гъби, горски плодове и др., съобразно възможностите на горските територии добивите през изминалия ревизионен период;

- пътно и сградно строителство, с оглед изпълнението на предстоящите горскостопански работи през следващия ревизионен период.

Към горскостопанския план да се разработи отделна глава **“Лечебни растения”**, като се опишат основните защитени и лечебни растения, техните обитания и възможен добив.

В резултат на извършеното проучване за санитарното състояние на горите, да се проектират и съответните мероприятия за борба с вредители и болести. Да се вземе под внимание динамиката на тяхното развитие, като се ползват резултатите от досегашното лесопатологично обследване на стопанството.

Във връзка с чл. 31, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие, за оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения могат да окажат отрицателно въздействие върху защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие, към горскостопанския план да се разработи отделна глава **„Защитени зони”**, която да съдържа записка с основните характеристики на зоните ( площ, климатична, петрографска, почвена и др. характеристика на района, анализ и справка в табличен вид за проектираните залесявания по дървесни видове, проектираните възобновителни и отгледни сечи по дървесни видове, сегашен състав на насажденията и видове, подходящи за месторастенето в засегнатата от зоните по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие площ, разпределението на засегнатата от зоните по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие площ по дървесни видове преди и след изпълнението на проектираните лесовъдски мероприятия, предвидени в плана, данни от таксация на дивеча и перспективите за достигане на оптималните дивечови запаси за основния и съпътстващи видове дивеч, съгласно ловностопанския план, проектираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари (бариерни и лесокултурни прегради, минерализовани ивици и път за противопожарна техника ) и ловностопански (дивечови сечища и просеки) мероприятия.

За идентифициране на насажденията да се използва номенклатурата на кодовете от „Ръководство за определяне на местообитанията от европейска значимост в България“, като същите се записват в полето за определяне на категорията „защитни и рекреационни гори, и гори в защитени територии“, и в протокола за категоризиране на горите същите имат тежест след защитените територии.

При наличие на информация, да се опишат и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие и защитените територии по Закона за защитените територии и в земеделските територии.

Да се разработи и глава за **еколого-икономическия ефект** от горскостопанското планиране.

В плана да се направи анализ на икономическия ефект от изпълнението на предвидените в него мероприятия.

**Съгласно Протокол от** разглеждане на заданието от 25.07.2016 год. В таксационните описания с планираните горскостопански мероприятия да се отразят проектираните технически сечи за противопожарни мероприятия за съответния подотдел, както и за просветляване на горските пътища. Да се посочат в отделна таблица към обяснителната записка на горскостопанския план добивите от насажденията във временно недостъпните басейни (определени с протокол между ТП ДЛС „Родопи“ и РДГ гр. Пазарджик по видове сечи и по сортименти.

## **6. Съдържание на горскостопанския план**

Горскостопанският план на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ да се разработи както следва:

**Том I.** Обяснителна записка на плана.

**Том II.** Приложения към записката - таблици за таксационна характеристика, протоколи, списъци, ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията) и др.

**Том III.** Извадка от плана за мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари, вкл. и карти в М 1: 25 000.

**Том IV и следващи** - таксационни описания с отразени проектирани горскостопански мероприятия.

**Към том I и II да се приложат:**

- карта на местообитанията от европейска значимост в България
- горскостопанска ортофотокарта в М 1:10 000;
- горскостопанска карта с хоризонтали в М 1:10 000
- карта на проектираните сечи - М 1:10 000 ;
- предложение за строителство на пътища;
- предложение за сградостроителство;
- ведомост за противопожарните дялове (извадка от инвентаризацията).

Горскостопанският план да се разработи в четири екземпляра записка - по един за ТП Държавно горско стопанство „Родопи“, Южно централно държавно предприятие гр. Смолян, Регионална дирекция на горите Пазарджик и

Изпълнителна агенция по горите, и работен проект за сечите и залесяванията и комплект карти в два екземпляра - по един за ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ и Южно централно държавно предприятие гр. Смолян.

Планът да се разработи по утвърдената от Изпълнителна агенция по горите структура, номенклатури и формат на цифровата графичната и атрибутивна база данни, и се представи на възложителя и на магнитен носител, придружен с програмния продукт за работа с нея.

## **7. Срокове за проектиране**

Горскостопанският план на ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ да се разработи при едноетапно проектиране в следните указателни срокове:

1. Теренно - проучвателни работи - май-октомври 2017 год.
2. Камерална работа и представяне плана за приемане от възложителя – октомври 2017 - май 2018 год.
3. При представяне на плана на възложителя, същият се предоставя и в цифров вид.
4. Представяне плана на инвеститора с всички приложения - в 30 дневен срок от получаване протокола от експертния технико-икономически съвет при Изпълнителна агенция по горите за приемане на плана и протокола от проведеното за тази цел съвещание в района на стопанството.

## **ОБЕМ И СТОЙНОСТ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПРОЕКТАНТСКИТЕ РАБОТИ**

Инвентаризацията на горските територии да се извърши върху **19696 ха**, а горскостопанският план за горските територии-държавна собственост да се изработи върху **19634 ха**. Ловностопанският план да се изработи върху площ от **22151.9 ха**, от която **20871.3 ха** са горски територии, а **1280.6 ха** са земеделски територии. Стойността на проектантския хонорар, изчислен по съгласно заповед на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, възлиза на **420 727.38 лв. без ДДС** общо за горските територии върху територията на стопанството.

В тази сума е включена и цената за ловностопанско планиране, която е **44 359.56 лв. без ДДС**.

Инвеститор на инвентаризацията, ловностопанския план и на плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари е Изпълнителна агенция по горите, а ТП Държавно горско стопанство „Родопи“ - за горскостопанския план.

## **Приложение №1 - Промени, настъпили през ревизионния период**

### **1. Продажби**

**1.1. Съгласно Заповед 1859/04.11.2008 год. на ДАГ и на основание § 123 от Преходни и заключителни разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за горите (обн., ДВ, бр. 16 от 2003 г., изм., ДВ, бр. 29 от 2006 г.), във връзка с чл. 2 на Постановление на Министерски съвет № 168/23.07.2007 г. за**

преобразуване на Национално управление по горите в Държавна агенция по горите, (обн., ДВ, бр. 62/31.07.2007 г.) и заявление, постъпило в Национално управление по горите с регистрационен индекс 94-XX-03/01.02.2005 г. от **ХРИСТОСКО СТЕФАНОВ БОГДАНОВ** за придобиване право на собственост върху застроената и нормативно определена прилежаща площ от държавния горски фонд към сгради, постройки, мрежи и съоръжения, придобити с нотариален акт за собственост на недвижим **имот с номер 082116** в землището на гр. Батак с ЕКАТТЕ 02837, общ. Батак, с площ **0.261 дка. (двеста шестдесет и един кв.м.)**, представляващ дървопроизводителна горска площ, част от отдел **1053**, подотдел „6“, по ЛУП от 2008 г. в района на дейност на Държавно горско стопанство „Родопи“.

**1.2. Съгласно Заповед РД 49-22/23.01.2007 год. се продава на АНГЕЛ ИЛИЕВ ПАВЛОВ и ДИМИТРИЯ АНГЕЛОВА ПАВЛОВА** недвижим имот с номер 082114 в землището на гр. Батак с ЕКАТТЕ 02837, общ. Батак, с площ **0.229 дка. (двеста двадесет и девет кв.м.)**, представляващ дървопроизводителна горска площ, част от отдел **1053**, подотдел „6“, по ЛУП от 2008 г. в района на дейност на Държавно горско стопанство „Родопи“.

**1.3. Съгласно Заповед РД 49-147/12.04.2016 год. се продава на МАРИЯ ДРАГОВА ПОПОВА** недвижим имот с номер 02837.13.219 в землището на гр. Батак с ЕКАТТЕ 02837, общ. Батак, с площ **0.365 дка. (триста шестдесет и пет кв.м.)**, представляващ дървопроизводителна горска площ, част от отдел **1053**, подотдел „6“, по ЛУП от 2008 г. в района на дейност на Държавно горско стопанство „Родопи“.

**1.4. Съгласно Заповед РД 49-265/01.07.2011 год. се продава на МУСА МЕДЖИТОВ КАЛЪЧЕВ** недвижим имот с номер 925048 в землището на гр. Батак с ЕКАТТЕ 02837, общ. Батак, с площ **1.126 дка. (един декар сто двадесет и шест кв.м.)**, представляващ дървопроизводителна горска площ, част от отдел **4**, подотдел „2“, по ЛУП от 2008 г. в района на дейност на Държавно горско стопанство „Родопи“.

**1.5. Съгласно Заповед РД 49-411/29.09.2012 год. се продава на АНГЕЛ ИЛИЕВ КОРМУШЕВ** недвижим имот - **частна държавна собственост**, а именно: поземлен имот с идентификатор **02837.16.104** в гр. Батак, община Батак, област Пазарджик, местност КОМИТИТЕ, с площ **1,500 дка**, в района на дейност териториално поделение „Държавно горско стопанство Родопи“, в част от отдел 1223, подотдел „8“ по лесоустройствен проект от 2008 г.

**1.6. Съгласно Заповед РД 49-533/08.12.2013 год. се продава на АНГЕЛ ГУРДЕВ** недвижим имот **частна държавна собственост**, с идентификатор 02837.16.43, в гр. Батак, община Батак, област Пазарджик, с площ **0,309 дка (триста и девет квадратни метра)**, в местността „Комитите“, в района на дейност териториално поделение „Държавно горско стопанство Родопи“, в част от отдел 1223, подотдел „8“ по лесоустройствен проект от 2008 г.

**1.7. Съгласно Заповед РД 727/20.05.2009 год. се продава на ДУШКО ГЕОРГИЕВ РОМАНОВ** недвижим имот **частна държавна собственост**, с идентификатор 000850 в гр.Батак, община Батак, област Пазарджик, с площ **1,200 дка (един декар и двеста квадратни метра)**, в района на дейност териториално поделение „Държавно горско стопанство Родопи“, в част от отдел 1112, подотдел „а1“ по лесоустройствен проект от 2008 г.

**1.8. Съгласно Заповед РД 1420/01.08.2008 год. се продава на РАЙНА НАКОВА ФИЧОРОВА** недвижим имот **частна държавна собственост**, с идентификатор 925044 в гр.Батак, община Батак, област Пазарджик, с площ **0,176 дка (сто седемдесет и шест квадратни метра)**, в района на дейност териториално поделение „Държавно горско стопанство Родопи“, в част от отдел 1060, подотдел „2“ по лесоустройствен проект от 2008 г.

**1.9. Съгласно Заповед РД 1409/30.07.2008 год. се продава на АНГЕЛ СТОЯНОВ МАРИНСКИ** недвижим имот **частна държавна собственост**, с идентификатор 000599 в гр.Батак, община Батак, област Пазарджик, с площ **0,400 дка (четиристотин квадратни метра)**, в района на дейност териториално поделение „Държавно горско стопанство Родопи“, в част от отдел 1059, подотдел „11“ по лесоустройствен проект от 2008 г.

**1.10. Съгласно Заповед РД 49-294/19.07.2011 год. се продава на КАЛИНА ДИМИТРОВА ДЕЛИЕВА** недвижим имот **частна държавна собственост**, с идентификатор 082119 в гр.Батак, община Батак, област Пазарджик, с площ **0,816 дка (осестотин и шестнадесет квадратни метра)**, в района на дейност териториално поделение „Държавно горско стопанство Родопи“, в част от отдел 1053, подотдели „б,5“ по лесоустройствен проект от 2008 г.

## **2. Учредяване право на ползване без да се изключва от горските територии**

**2.1. Със Заповед №49-74/14-04.2006 год. на МЗГ се учредява право на ползване** за срок от 30 (тридесет) години на **"МОБИЛТЕЛ" АД**, гр. София, площ от държавния горски фонд в размер на 0.096 дка (деветдесет и шест квадратни метра), необходима за **разполагане на мобилна базова станция**, в землището на гр. Батак, община Батак. Засяга залесена горска площ в отдел 1207 част от подотдел „а“ по лесоустройствения проект от 2008 г. в териториалния обхват на дейност на ДГС "Родопи".

**2.2. Със Решение №39-435/11-11.2015 год. на МЗХ се съгласува учредяване право на строеж за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения на техническата инфраструктура към него в полза на „Теленор България“ ЕАД** имот **02837.13.246** площ от държавния горски фонд в размер на 0.400 дка (четиристотин кв. метра), в землището на гр. Батак, община Батак. Засяга залесена горска площ в отдел 1048 част от подотдел „и,м“ по лесоустройствения проект от 2008 г. в териториалния обхват на дейност на ДГС "Родопи".

### 3.Изключени

**3.1. Със Заповед РД49-94/29.03.2012 год.** се изключва от горските територии имот в с площ **1,500** дка (един декар и петстотин квадратни метра) за вилна сграда в местност „Горанов чарк" в полза на Стоян Златарев. Поземления имот попада в отдел **1173**, част от подотдел „1" по лесоустройствен проект от 2008 г. на териториално поделение Държавно горско стопанство „Родопи", в района на дейност на „Южноцентрално държавно предприятие" - Смолян.

**3.2. Със Заповед РД49-185/23.05.2012 год.** се изключва от горските територии имот 02837.14.533 от землището на гр. Батак, община Батак, област Пазарджик, с площ **0.300** дка за изграждане на параклис част от подотдел **1-„5"**.

### 4.Промяна на предназначение

**4.1.Съгласно РЕШЕНИЕ №2-II-1 от 04 юни 2015 година за промяна на предназначението на поземлен имот в горски територии,** на основание чл.77,ал.2 във връзка с чл.73, ал.1, т.2 от Закона за горите /обн., ДВ, бр.19 от 08.03.2011 г./ и заявление, постъпило в Регионална дирекция по горите - Пазарджик, с вх. № 91-00-24/12.05.2015 г., от **„БЕГЛИКА" ЕООД,**

се променя предназначението на поземлен имот в горска територия - частна държавна собственост, с площ **6,593 дка (шест декара и петстотин деветдесет и три метра)**, необходима за „Промислено предприятие за интензивно отглеждане на аквакултури". Засяга се залесена горска територия, в района на дейност на териториално поделение „Държавно горско стопанство - Родопи", представляваща поземлен имот с идентификатор № 02837.17.372 находящ се в гр. Батак, община Батак. Имотът попада в част от отдел 1225, подотдели: „в" и „г" по ЛУП от 2008 г. на Държавно горско стопанство „Родопи".

Имотът е частна държавна собственост, съгласно Акт № 6329/2014 г., издаден от областния управител на област с административен център Пазарджик. Площта с променено предназначение, съгласно приложената скица, остава частна държавна собственост.

### Приложение №2

#### СПИСЪК

**на насажденията, чийто запас ще се определя чрез пълно клупиране**

отдел	подотдел	площ	пълнота	категория	стоп клас
73	а	11.5	0.4	4	Изб
73	б	3.6	0.6	4	Изб
73	г	2.9	0.4	4	Изб
73	д	5	0.6	4	Изб
73	е	15.9	0.7	4	Изб
73	ж	7.3	0.6	4	Изб

73	з	2	0.6	4	Изб
74	а	7.2	0.4	4	Изб
74	б	9.5	0.5	4	Изб
74	г	15.7	0.6	4	Изб
75	а	13.3	0.5	4	Изб
75	б	6.6	0.6	4	Изб
75	в	6.5	0.7	4	Изб
75	д	4.2	0.7	4	Изб
75	е	3.3	0.7	4	Изб
75	ж	7.2	0.7	4	Изб
76	а	7.5	0.5	4	Изб
112	а	29.7	0.5	4	Изб
112	б	21.2	0.5	4	Изб
112	в	15.3	0.5	4	Изб
112	г	4.3	0.6	4	Изб
112	д	0.7	0.6	4	Изб
112	е	1.4	0.3	4	Изб
112	ж	1.7	0.7	4	Изб
113	а	24.1	0.3	4	Изб
113	б	5.1	0.4	4	Изб
113	в	20.6	0.4	4	Изб
113	г	15.7	0.4	4	Изб
114	а	16.1	0.4	4	Изб
114	б	12.2	0.7	4	Изб
114	г	18.7	0.3	4	Изб
114	е	7.8	0.7	4	Изб
114	ж	32.9	0.4	4	Изб
114	з	1.4	0.4	4	Изб
193	а	13.9	0.7	4	Изб
193	в	6.1	0.4	4	Изб
193	г	4.7	0.6	4	Изб
193	д	21.3	0.6	4	Изб
193	е	6.6	0.5	4	Изб
193	ж	1.7	0.7	4	Изб
193	з	3.2	0.5	4	Изб
194	б	4.3	0.7	4	Изб
194	в	18.5	0.7	4	Изб
194	г	14.9	0.6	4	Изб
195	в	8.4	0.4	4	Изб
195	г	6.2	0.7	4	Изб
195	д	2.6	0.4	4	Изб
195	е	17.9	0.7	4	Изб
195	ж	8.1	0.7	4	Изб
195	з	3.1	0.7	4	Изб

195	и	5.3	0.5	4	Изб
195	к	6.8	0.6	4	Изб
196	а	6.4	0.6	4	Изб
196	д	8.9	0.4	4	Изб
196	е	0.4	0.6	4	Изб
196	к	9.1	0.6	4	Изб
196	л	4.3	0.5	4	Изб
196	м	0.8	0.7	4	Изб
196	н	1.4	0.7	4	Изб
197	а	2	0.4	4	Изб
197	б	2.4	0.6	4	Изб
197	в	6.5	0.7	4	Изб
197	е	4.8	0.4	4	Изб
197	к	18.4	0.5	4	Изб
197	н	13	0.6	4	Изб
199	а	6.8	0.4	4	Изб
199	б	8.3	0.5	4	Изб
199	в	1.8	0.7	4	Изб
199	г	23	0.5	4	Изб
199	д	4.1	0.3	4	Изб
199	е	6.4	0.4	4	Изб
200	б	2.1	0.4	4	Изб
200	г	14.4	0.6	4	Изб
200	з	9.8	0.5	4	Изб
200	и	9.4	0.3	4	Изб
200	к	1.2	0.7	4	Изб
200	л	2.5	0.7	4	Изб
200	н	10.6	0.3	4	Изб
200	о	7.2	0.7	4	Изб
201	а	21.1	0.4	4	Изб
201	б	0.4	0.4	4	Изб
201	в	3.1	0.4	4	Изб
202	а	10	0.5	4	Изб
202	д	1.3	0.5	4	Изб
202	е	1	0.6	4	Изб
202	ж	1.6	0.6	4	Изб
202	и	2.8	0.4	4	Изб
202	м	5.9	0.8	4	Изб
202	н	4.8	0.8	4	Изб
202	о	2.8	0.5	4	Изб
202	п	0.4	0.6	4	Изб
202	с	1.8	0.6	4	Изб
202	т	0.4	0.5	4	Изб
203	а	9.9	0.5	4	Изб

203	б	1.1	0.3	4	Изб
203	в	8	0.5	4	Изб
203	е	5.8	0.3	4	Изб
203	и	5.5	0.6	4	Изб
204	а	6.2	0.6	4	Изб
204	б	9.1	0.8	4	Изб
204	в	13	0.8	4	Изб
204	г	5.1	0.8	4	Изб
204	е	3.7	0.7	4	Изб
204	з	2.5	0.6	4	Изб
204	к	6	0.7	4	Изб
204	н	2.1	0.3	4	Изб
204	о	3.5	0.7	4	Изб
204	п	3.5	0.8	4	Изб
204	р	5.2	0.7	4	Изб
204	с	13.5	0.6	4	Изб
205	д	0.8	0.5	4	Изб
205	е	8.1	0.6	4	Изб
205	ж	5.2	0.8	4	Изб
205	и	2.6	0.7	4	Изб
206	а	3.2	0.4	4	Изб
206	в	22.8	0.6	4	Изб
206	г	3.1	0.4	4	Изб
206	д	0.9	0.6	4	Изб
206	е	0.8	0.7	4	Изб
206	ж	11	0.7	4	Изб
206	з	3	0.7	4	Изб
206	и	0.7	0.5	4	Изб
206	к	4	0.7	4	Изб
206	л	3.9	0.7	4	Изб
206	м	1.8	0.7	4	Изб
207	а	28.1	0.6	4	Изб
207	б	17.2	0.6	4	Изб
207	в	0.5	0.5	4	Изб
207	г	0.8	0.7	4	Изб
207	д	2	0.6	4	Изб
207	е	2.3	0.7	4	Изб
207	ж	1	0.6	4	Изб
207	з	0.6	0.5	4	Изб
207	и	1.5	0.8	4	Изб
207	к	1.9	0.8	4	Изб
207	л	3.9	0.8	4	Изб
207	м	1.5	0.5	4	Изб
209	а	1.5	0.5	4	Изб

209	б	3.4	0.5	4	Изб
209	д	6.2	0.4	4	Изб
209	ж	11.3	0.4	4	Изб
209	з	5	0.4	4	Изб
209	и	0.4	0.7	4	Изб
209	к	0.1	0.7	4	Изб
210	б	7	0.7	4	Изб
210	в	7.4	0.6	4	Изб
210	г	7.5	0.6	4	Изб
210	е	14.5	0.7	4	Изб
210	ж	1.2	0.6	4	Изб
211	б	8.1	0.6	4	Изб
211	в	8.5	0.6	4	Изб
211	г	1.8	0.3	4	Изб
211	д	10.8	0.4	4	Изб
211	е	12.5	0.6	4	Изб
211	ж	2.7	0.5	4	Изб
211	з	10.9	0.6	4	Изб
211	к	4.6	0.6	4	Изб
219	а	2.3	0.6	4	Изб
219	б	4.6	0.6	4	Изб
219	в	1.8	0.4	4	Изб
219	д	8.2	0.4	4	Изб
219	е	1.3	0.1	4	Изб
219	ж	20.1	0.6	4	Изб
219	з	4.7	0.7	4	Изб
220	а	1.4	0.9	4	Изб
220	б	10.3	0.8	4	Изб
220	в	1.4	0.8	4	Изб
220	г	9.8	0.7	4	Изб
220	д	3.5	0.8	4	Изб
220	ж	17.6	0.7	4	Изб
221	а	0.5	0.3	4	Изб
221	б	4.9	0.8	4	Изб
221	в	2.8	0.6	4	Изб
221	г	10	0.8	4	Изб
221	д	20.8	0.8	4	Изб
221	ж	8.5	0.6	4	Изб
221	и	4.3	0.8	4	Изб
221	к	1.7	0.7	4	Изб
221	л	4	0.8	4	Изб
221	м	3.4	0.9	4	Изб
221	о	4.9	0.7	4	Изб
221	п	5	0.6	4	Изб

221	р	3.9	0.8	4	Изб
221	с	8.5	0.7	4	Изб
221	т	5.1	0.7	4	Изб
221	у	6.1	0.7	4	Изб
222	а	12.5	0.8	4	Изб
222	б	10.5	0.8	4	Изб
222	з	10.5	0.6	4	Изб
222	и	6.4	0.8	4	Изб
222	к	2.4	0.5	4	Изб
222	л	1.7	0.8	4	Изб
222	м	8	0.3	4	Изб
222	н	6.2	0.8	4	Изб
223	а	2.6	0.5	4	Изб
223	б	18	0.6	4	Изб
223	в	1.5	0.5	4	Изб
223	г	6.6	0.7	4	Изб
223	ж	5.4	0.7	4	Изб
223	к	0.7	0.4	4	Изб
224	а	2.8	0.7	4	Изб
224	б	7.1	0.9	4	Изб
224	в	11	0.8	4	Изб
224	г	9.6	0.8	4	Изб
224	д	8.4	0.7	4	Изб
224	е	4.3	0.7	4	Изб
224	ж	6.6	0.7	4	Изб
224	з	11.6	0.6	4	Изб
224	и	5.9	0.7	4	Изб
224	к	1.4	0.6	4	Изб
224	л	0.6	0.7	4	Изб
224	м	1.8	0.7	4	Изб
224	н	3.7	0.6	4	Изб
224	о	0.6	0.6	4	Изб
224	п	5.8	0.7	4	Изб
224	р	2.3	0.8	4	Изб
225	а	2.9	0.6	4	Изб
225	б	10.1	0.8	4	Изб
225	г	6.1	0.7	4	Изб
225	д	4.2	0.6	4	Изб
225	е	9.4	0.7	4	Изб
226	а	2.9	0.6	4	Изб
28	з	2	0.6	4	ББВ
30	л	1.1	0.6	4	ББВ
47	а	1.7	0.7	4	ББВ
47	ж	1.5	0.7	4	ББВ

48	в	1.2	0.7	4	ББВ
58	н	0.3	0.6	4	ББВ
74	г	0.9	0.8	4	ББВ
76	ж	1.7	0.7	4	ББВ
76	з	1.6	0.7	4	ББВ
88	и	1	0.6	4	ББВ
93	и	1.7	0.6	4	ББВ
102	б	1.4	0.7	4	ББВ
107	ж	1.4	0.7	4	ББВ
1060	д	0.5	1	4	ББВ
2	з	1.6	0.7	4	ББСрН
2	р	0.7	0.6	4	ББСрН
6	д	0.1	0.6	4	ББСрН
8	к	0.7	0.6	4	ББСрН
54	к	1	0.7	4	ББСрН
54	р	0.7	0.7	4	ББСрН
55	м	0.2	0.6	4	ББСрН
57	и	0.4	0.6	4	ББСрН
70	г	0.8	0.6	4	ББСрН
70	н	1.4	0.6	4	ББСрН
1049	ж	1.2	0.6	4	ББСрН
1050	о	1.9	1	4	ББСрН
1050	ю	2	0.9	4	ББСрН
1050	б1	0.6	0.7	4	ББСрН
1053	н	1.6	0.7	4	ББСрН
1058	а	1.6	0.6	4	ББСрН
1058	л	1.4	0.6	4	ББСрН
1058	н	1.2	0.7	4	ББСрН
1058	у	1.9	0.7	4	ББСрН
1058	ф	0.5	0.7	4	ББСрН
1058	ш	1.1	0.7	4	ББСрН
1058	з1	1.7	0.6	4	ББСрН
1059	ч	2	0.6	4	ББСрН
1177	о	1.4	0.6	4	ББСрН
32	в	0.3	0.7	4	СВ
91	о	1.4	0.7	4	СВ
93	к	1.7	0.7	4	СВ
104	и	1.1	0.8	4	СВ
139	и	1.9	0.6	4	СВ
1009	г	0.5	0.6	4	СВ
1009	д	1	0.6	4	СВ
1009	е	0.9	0.7	4	СВ
1010	д	1.8	0.6	4	СВ
1010	з	1.9	0.7	4	СВ

1031	д	0.5	0.7	4	СВ
1031	е	0.5	0.7	4	СВ
1050	в	1.4	0.6	4	СВ
1067	з	0.1	0.6	4	СВ
1106	с	0.9	0.6	4	СВ
1109	д	0.9	0.6	4	СВ
1133	л	1.3	0.7	4	СВ
1134	з	0.8	0.6	4	СВ
1142	е	1	0.6	4	СВ
1148	с	1.5	0.8	4	СВ
1152	к	2	0.6	4	СВ
1160	ж	1.8	0.7	4	СВ
1166	р	1.8	0.7	4	СВ
1166	т	1.4	0.7	4	СВ
1169	у	0.8	0.7	4	СВ
1169	ф	1.3	0.6	4	СВ
1177	р	1.8	0.6	4	СВ
1177	ф	0.5	0.8	4	СВ
1215	з	0.5	1	4	СВ
1100	л	1.9	0.6	4	СВПл
1100	ш	1.5	0.6	4	СВПл
1148	р	0.6	0.6	4	СВПл
44	е	0.3	0.8	3	ССрН
97	а	1.9	0.7	4	ССрН
134	х	1.3	0.6	4	ССрН
136	д	1.7	0.7	4	ССрН
144	и	0.1	0.7	4	ССрН
1001	и	0.6	0.7	4	ССрН
1001	ф	0.6	0.7	4	ССрН
1002	д	1.1	0.7	4	ССрН
1025	а	1.6	0.6	4	ССрН
1027	б	1.5	0.6	4	ССрН
1032	о	1.1	0.6	4	ССрН
1033	с	1.8	0.6	4	ССрН
1051	б	0.8	0.7	4	ССрН
1055	е	0.3	0.6	4	ССрН
1058	р1	1	0.6	4	ССрН
1071	ж	1.2	0.6	4	ССрН
1115	ж1	0.2	0.8	4	ССрН
1120	б	1.3	0.6	4	ССрН
1129	д	1.8	0.6	4	ССрН
1139	м	0.8	0.6	4	ССрН
1166	л	0.7	0.7	4	ССрН
1173	т	1	0.6	4	ССрН

1175	о	1.6	0.6	4	ССрН
1185	з	0.9	0.7	4	ССрН
1218	з	1	0.6	4	ССрН

**Всичко насаждения за пълно клупиране: 1620.1 ха; в това число:**  
**-пълнота 01 до 0.5 са 554.1 ха; (4 категория)**  
**-пълнота 0.6 до 1.0 са 1066 ха; 3 категория са 0.3 ха и 4 категория са 1065.7 ха.**

### Приложение №3

#### СПИСЪК

**на насажденията, чийто запас ще се определя по математико-статистически методи**

отдел	подотдел	площ	пълнота	категория	стоп.
16	л	4.4	0.7	4	ББВ
17	з	7.8	0.7	4	ББВ
21	к	3.1	0.7	4	ББВ
21	у	7.2	0.4	4	ББВ
23	в	2.3	0.6	4	ББВ
23	и	24.2	0.5	4	ББВ
23	к	4.6	0.7	4	ББВ
24	к	6.2	0.8	4	ББВ
27	в	13.5	0.7	4	ББВ
27	г	5.5	0.5	4	ББВ
28	в	4.1	0.5	4	ББВ
28	д	13.9	0.7	4	ББВ
28	е	15.4	0.7	4	ББВ
28	ж	21.1	0.6	4	ББВ
29	е	9.9	0.7	4	ББВ
29	ж	11.3	0.6	4	ББВ
30	ж	4.6	0.8	4	ББВ
30	з	7.2	0.7	4	ББВ
30	и	5.4	0.7	4	ББВ
30	к	3.2	0.8	4	ББВ
31	б	12	0.7	4	ББВ
34	г	8.6	0.6	4	ББВ
34	и	8.8	0.7	4	ББВ
35	а	16	0.7	4	ББВ
35	б	27.4	0.7	4	ББВ

35	в	11.3	0.7	4	ББВ
35	д	2.2	0.4	4	ББВ
36	а	14.3	0.6	4	ББВ
36	б	3.3	0.6	4	ББВ
36	в	12.9	0.5	4	ББВ
36	е	11.4	0.6	4	ББВ
36	з	9	0.6	4	ББВ
39		7.3	0.7	4	ББВ
40	а	9.9	0.5	4	ББВ
40	д	9.5	0.7	4	ББВ
43	а	2.6	0.7	4	ББВ
43	б	6	0.7	4	ББВ
44	а	5.1	0.7	4	ББВ
44	б	9.3	0.6	4	ББВ
44	в	6.7	0.6	4	ББВ
47	б	12.4	0.7	4	ББВ
48	г	2.5	0.7	4	ББВ
48	д	12.9	0.5	4	ББВ
49	а	5.8	0.6	4	ББВ
49	б	6.3	0.4	4	ББВ
49	и	3.1	0.5	4	ББВ
51	д	4.1	0.4	4	ББВ
57	ж	5.6	0.7	4	ББВ
58	а	16.6	0.7	4	ББВ
58	б	3.1	0.5	4	ББВ
58	м	6.5	0.6	4	ББВ
58	п	9.3	0.7	4	ББВ
60	о	3.6	0.6	4	ББВ
62	д	4.1	0.8	4	ББВ
62	е	11.8	0.7	4	ББВ
70	у	2.4	0.6	4	ББВ
73	в	13.1	0.6	4	ББВ
73	и	14.6	0.5	4	ББВ
74	б	3.7	0.7	4	ББВ
74	в	5.1	0.6	4	ББВ
74	з	6	0.5	4	ББВ
75	к	0.9	0.7	4	ББВ
76	и	5.8	0.7	4	ББВ
77	г	7.6	0.6	4	ББВ
78	в	8.7	0.6	4	ББВ
78	ж	5.4	0.7	4	ББВ
79	а	3.9	0.5	4	ББВ
80	и	8.7	0.6	4	ББВ

81	б	18.5	0.7	4	ББВ
83	а	13	0.5	4	ББВ
83	д	7.2	0.5	4	ББВ
83	е	7.4	0.6	4	ББВ
84	б	7.4	0.4	4	ББВ
84	в	25	0.6	4	ББВ
86	б	8.5	0.4	4	ББВ
86	г	25.9	0.5	4	ББВ
87	в	8.3	0.5	4	ББВ
88	ж	2.7	0.6	4	ББВ
88	з	3.9	0.4	4	ББВ
90	г	5.8	0.5	4	ББВ
90	д	5.1	0.6	4	ББВ
91	в	3.9	0.5	4	ББВ
91	д	8.1	0.7	4	ББВ
92	и	10.7	0.7	4	ББВ
94	з	17.1	0.4	4	ББВ
95	а	3.8	0.7	4	ББВ
96	а	10.6	0.6	4	ББВ
96	е	4.8	0.5	4	ББВ
99	о	3	0.7	4	ББВ
102	в	2.1	0.7	4	ББВ
103	з	6.2	0.7	4	ББВ
104	с	4.4	0.7	4	ББВ
105	з	2.8	0.5	4	ББВ
107	а	2.6	0.6	4	ББВ
1016	б	7.7	0.6	4	ББВ
1016	в	12.6	0.6	4	ББВ
1020	а	5.6	0.6	4	ББВ
1049	б	9.6	0.6	4	ББВ
1049	в	2.5	0.6	4	ББВ
1057	д	11.3	0.4	4	ББВ
1	е	4.8	0.4	4	ББСрН
2	д	5.5	0.6	4	ББСрН
6	е	13.7	0.6	4	ББСрН
8	в	5.1	0.7	4	ББСрН
8	г	8.1	0.6	4	ББСрН
8	з	3.9	0.6	4	ББСрН
9	е	7.9	0.5	4	ББСрН
39	л	7	0.6	4	ББСрН
41	н	3.5	0.4	4	ББСрН
42	ж	6.4	0.7	4	ББСрН
43	д	4	0.4	4	ББСрН

46	а	7.2	0.5	4	ББСрН
47	е	2.1	0.5	4	ББСрН
48	е	3.6	0.6	4	ББСрН
54	л	4.9	0.7	4	ББСрН
56	е	6.8	0.5	4	ББСрН
57	а	5.5	0.5	4	ББСрН
57	к	8.2	0.7	4	ББСрН
60	з	2.8	0.7	4	ББСрН
61	ж	13.4	0.7	4	ББСрН
61	м	6.6	0.7	4	ББСрН
62	ж	15.1	0.7	4	ББСрН
63	к	12	0.5	4	ББСрН
64	з	6	0.7	4	ББСрН
65	а	3.5	0.6	4	ББСрН
69	л	2.6	0.6	4	ББСрН
70	о	4.1	0.7	4	ББСрН
70	п	12.2	0.6	4	ББСрН
70	р	5.5	0.6	4	ББСрН
71	р	2.8	0.7	4	ББСрН
72	а	4.5	0.6	4	ББСрН
72	л	4.5	0.6	4	ББСрН
77	б	8.3	0.7	4	ББСрН
96	ж	5.9	0.4	4	ББСрН
105	ж	11.3	0.4	4	ББСрН
145	г	5.4	0.6	4	ББСрН
1	г	6.9	0.6	4	СВ
1	ж	9.4	0.6	4	СВ
2	в	2.8	0.7	4	СВ
4	е	9.5	0.7	4	СВ
5	г	20	0.7	4	СВ
6	в	0.1	0.7	4	СВ
6	г	13.7	0.7	4	СВ
7	в	2.5	0.5	4	СВ
9	а	5.4	0.6	4	СВ
10	е	14.4	0.4	4	СВ
11	д	16.2	0.6	4	СВ
13	б	25.1	0.6	4	СВ
13	в	9.9	0.5	4	СВ
14	в	5.8	0.8	4	СВ
14	е	4.5	0.7	4	СВ
14	з	5.6	0.4	4	СВ
15	а	2.2	0.7	4	СВ
15	е	2.9	0.5	4	СВ

15	л	4.3	0.5	4	CB
17	а	15.1	0.7	4	CB
17	б	8.7	0.7	4	CB
18	в	21.6	0.8	4	CB
20	в	4.9	0.7	4	CB
20	и	4.8	0.7	4	CB
21	з	17.2	0.7	4	CB
21	н	9.9	0.6	4	CB
21	с	2.4	0.7	4	CB
22	в	20.6	0.7	4	CB
22	г	6.4	0.6	4	CB
22	д	6.5	0.7	4	CB
22	к	8.1	0.7	4	CB
22	л	2.7	0.7	4	CB
24	л	14.9	0.8	4	CB
25	г	11.6	0.8	4	CB
27	а	7.2	0.7	4	CB
28	г	7.7	0.4	4	CB
29	а	7.8	0.5	4	CB
30	б	15.2	0.7	4	CB
31	а	8.8	0.7	4	CB
31	в	11.6	0.7	4	CB
32	и	2.9	0.4	4	CB
33	д	13.3	0.5	4	CB
33	ж	3.8	0.4	4	CB
33	и	4.5	0.5	4	CB
33	к	7.5	0.7	4	CB
34	а	4.5	0.6	4	CB
34	з	9.6	0.7	4	CB
36	и	14.4	0.5	4	CB
38	з	2.1	0.6	4	CB
39	а	7.3	0.6	4	CB
47	г	8.2	0.6	4	CB
48	и	2.4	0.5	4	CB
50	а	20.1	0.4	4	CB
54	а	3.7	0.7	4	CB
54	г	11.4	0.6	4	CB
54	з	6.8	0.7	4	CB
55	д	11.1	0.7	4	CB
55	ж	12.3	0.6	4	CB
58	о	4.8	0.7	4	CB
59	л	2.5	0.6	4	CB
60	м	9.9	0.7	4	CB

60	л	25.7	0.7	4	CB
63	ж	3	0.6	4	CB
65	с	3.1	0.6	4	CB
66	в	3.7	0.5	4	CB
68	и	2.1	0.6	4	CB
68	м	9	0.6	4	CB
68	о	2.2	0.5	4	CB
69	з	6.7	0.8	4	CB
70	в	3.5	0.7	4	CB
70	л	6.7	0.8	4	CB
70	с	2.5	0.7	4	CB
73	г	8.8	0.5	4	CB
74	д	6.5	0.8	4	CB
74	и	4.4	0.5	4	CB
75	д	6.1	0.8	4	CB
75	ж	2.4	0.7	4	CB
76	б	12	0.5	4	CB
76	в	3.5	0.7	4	CB
76	г	3.7	0.7	4	CB
76	е	6.6	0.7	4	CB
76	м	6.5	0.7	4	CB
76	н	5	0.5	4	CB
78	б	4.7	0.7	4	CB
78	е	15.9	0.7	4	CB
79	г	3.3	0.7	4	CB
80	к	4.9	0.7	4	CB
80	о	7.1	0.7	4	CB
81	г	20.6	0.5	4	CB
81	д	17.1	0.7	4	CB
81	е	7	0.7	4	CB
87	а	6.7	0.5	4	CB
87	к	6	0.4	4	CB
87	п	3.3	0.5	4	CB
88	м	5.5	0.6	4	CB
88	н	2.8	0.4	4	CB
89	д	18.4	0.5	4	CB
89	е	3.7	0.5	4	CB
89	з	3.3	0.5	4	CB
89	к	3.5	0.6	4	CB
90	б	4.5	0.6	4	CB
91	г	12.3	0.7	4	CB
92	г	8.5	0.7	4	CB
92	е	5.4	0.7	4	CB

93	а	2.8	0.8	4	CB
93	б	2.8	0.7	4	CB
93	д	2.4	0.7	4	CB
93	ж	11.1	0.7	4	CB
93	л	11.5	0.7	4	CB
94	а	3.4	0.7	4	CB
94	в	7.6	0.4	4	CB
94	е	7.3	0.7	4	CB
95	д	2.3	0.6	4	CB
96	в	3	0.8	4	CB
96	к	3.4	0.6	4	CB
97	б	7.7	0.5	4	CB
97	д	3.4	0.8	4	CB
97	к	12	0.4	4	CB
98	м	3.7	0.8	4	CB
99	д	4.2	0.6	4	CB
99	з	10.1	0.8	4	CB
99	к	4	0.8	4	CB
99	м	6.3	0.8	4	CB
99	п	5.7	0.8	4	CB
99	с	6.3	0.7	4	CB
102	л	6.2	0.7	4	CB
104	м	6.5	0.7	4	CB
104	о	2.7	0.6	4	CB
104	т	6.2	0.5	4	CB
105	л	14.7	0.7	4	CB
105	м	5.3	0.9	4	CB
106	а	2.3	0.6	4	CB
108	ж	18.5	0.4	4	CB
109	ж	4.9	0.6	4	CB
109	з	2.5	0.8	4	CB
109	и	7.2	0.8	4	CB
109	м	8	0.6	4	CB
136	г	2.4	0.6	4	CB
137	а	13.1	0.7	4	CB
137	б	20	0.5	4	CB
140	е	3	0.6	4	CB
141	б	20.2	0.5	4	CB
141	в	13	0.4	4	CB
142	г	18.9	0.5	4	CB
143	а	6.4	0.6	4	CB
143	ж	5.6	0.4	4	CB
1002	п	3.6	0.4	4	CB

1003	г	10.2	0.4	4	CB
1003	м	8.6	0.4	4	CB
1011	к	5	0.4	4	CB
1011	о	3.7	0.6	4	CB
1011	ф	11.1	0.4	4	CB
1011	щ	4.6	0.5	4	CB
1011	ю	16.7	0.4	4	CB
1014	б	8	0.4	4	CB
1015	б	7.8	0.6	4	CB
1015	г	5.1	0.5	4	CB
1018	а	4.3	0.7	4	CB
1021	а	17.3	0.7	4	CB
1021	г	24.3	0.7	4	CB
1023	в	12.5	0.7	4	CB
1023	г	12.7	0.4	4	CB
1023	е	14.3	0.4	4	CB
1023	ф	2.5	0.4	4	CB
1026	б	2.5	0.4	4	CB
1026	г	6.4	0.4	4	CB
1026	м	11.8	0.4	4	CB
1028	а	2.1	0.4	4	CB
1032	в	17.7	0.6	4	CB
1032	м	8.5	0.5	4	CB
1032	р	4.8	0.4	4	CB
1046	б	10.9	0.7	4	CB
1046	к	3.8	0.7	4	CB
1046	о	6.6	0.7	4	CB
1048	ж	5.6	0.5	4	CB
1048	з	3	0.6	4	CB
1050	а	16	0.7	4	CB
1050	ж	6	0.4	4	CB
1051	ж	5.3	0.5	4	CB
1051	с	3.4	0.7	4	CB
1052	ж	11.8	0.5	4	CB
1053	з	5	0.4	4	CB
1054	е	6.7	0.6	4	CB
1054	и	7.7	0.6	4	CB
1054	н	4.5	0.5	4	CB
1056	и	3	0.4	4	CB
1057	з	14.8	0.4	4	CB
1058	г	7.3	0.6	4	CB
1059	г	3.4	0.5	4	CB
1066	г	4	0.6	4	CB

1067	г	4.7	0.5	4	CB
1067	е	6.1	0.4	4	CB
1068	г	11.4	0.4	4	CB
1068	п	10.4	0.4	4	CB
1072	з	8	0.4	4	CB
1099	к	4.2	0.6	4	CB
1107	п	6.1	0.6	4	CB
1109	ж	2.6	0.5	4	CB
1109	м	4.2	0.5	4	CB
1110	г	5.9	0.4	4	CB
1110	н	13.1	0.6	4	CB
1111	д	3.6	0.5	4	CB
1116	а	12.1	0.4	4	CB
1116	л	6	0.4	4	CB
1116	о	6.5	0.4	4	CB
1117	в	8.5	0.6	4	CB
1118	е	4.5	0.5	4	CB
1126	а	2.6	0.7	4	CB
1126	ж	21.3	0.5	4	CB
1126	з	12.8	0.5	4	CB
1127	б	7.6	0.6	4	CB
1127	д	4.3	0.5	4	CB
1128	б	4.1	0.6	4	CB
1128	г	4.6	0.8	4	CB
1128	з	13.2	0.4	4	CB
1129	ж	2.1	0.4	4	CB
1130	б	16.5	0.7	4	CB
1131	в	6.7	0.6	4	CB
1131	м	10.3	0.4	4	CB
1132	а	7.5	0.7	4	CB
1132	ж	2.3	0.4	4	CB
1132	и	3	0.4	4	CB
1132	м	2.8	0.4	4	CB
1138	г	4.3	0.8	4	CB
1140	е	9.9	0.4	4	CB
1140	и	8	0.5	4	CB
1142	б	2.3	0.7	4	CB
1142	з	6.2	0.5	4	CB
1142	к	3.6	0.4	4	CB
1142	м	7.3	0.6	4	CB
1143	и	4	0.7	4	CB
1144	ж	6.1	0.5	4	CB
1146	о	7.1	0.7	4	CB

1147	а	8.3	0.6	4	CB
1147	б	11.8	0.6	4	CB
1147	ж	3.3	0.8	4	CB
1148	а	12.9	0.6	4	CB
1148	м	12	0.4	4	CB
1148	ф	16	0.5	4	CB
1152	б	14.1	0.7	4	CB
1152	н	5.6	0.8	4	CB
1153	г	14.7	0.4	4	CB
1153	ж	11.5	0.7	4	CB
1156	а	19.6	0.4	4	CB
1158	п	4.6	0.5	4	CB
1161	б	5.4	0.5	4	CB
1161	м	5.7	0.8	4	CB
1162	ж	5	0.5	4	CB
1162	и	11.8	0.5	4	CB
1162	р	13.9	0.6	4	CB
1162	ч	2.2	0.6	4	CB
1163	в	2.4	0.7	4	CB
1163	м	2.1	0.4	4	CB
1163	н	13.1	0.4	4	CB
1164	ж	4.4	0.4	4	CB
1165	г	27.1	0.5	4	CB
1169	ц	12.8	0.4	4	CB
1170	г	15.2	0.7	4	CB
1170	е	13.9	0.5	4	CB
1170	ж	26.4	0.4	4	CB
1180	я	6.2	0.4	4	CB
1181	в	4.1	0.7	4	CB
1183	а	7.4	0.4	4	CB
1183	и	15.8	0.4	4	CB
1183	у	3.5	0.5	4	CB
1183	ф	3.5	0.4	4	CB
1184	а	15.4	0.5	4	CB
1184	д	8.8	0.7	4	CB
1184	к	7.4	0.4	4	CB
1184	о	18.6	0.4	4	CB
1186	и	19.5	0.4	4	CB
1187	д	17.7	0.7	4	CB
1187	о	5.6	0.7	4	CB
1188	а	11.7	0.6	4	CB
1188	и	9.7	0.7	4	CB
1189	б	18	0.6	4	CB

1189	в	14.9	0.7	4	СВ
1189	г	22.9	0.8	4	СВ
1191	а	21.8	0.7	4	СВ
1191	б	14.7	0.7	4	СВ
1191	в	7.5	0.5	4	СВ
1192	а	17.2	0.6	4	СВ
1192	б	12.5	0.7	4	СВ
1192	в	12.5	0.5	4	СВ
1198	д	18.7	0.5	4	СВ
1213	а	19.4	0.6	4	СВ
1213	в	4.3	0.4	4	СВ
1213	д	4.6	0.7	4	СВ
1214	б	2.9	0.6	4	СВ
1214	г	2.6	0.4	4	СВ
1214	д	5.6	0.6	4	СВ
1214	е	14.8	0.7	4	СВ
1214	з	10.1	0.6	4	СВ
1215	е	2.9	0.8	4	СВ
1216	а	6.4	0.7	4	СВ
1216	в	7.5	0.8	4	СВ
1216	е	5.4	0.7	4	СВ
1217	е	9.6	0.6	4	СВ
1218	а	4.4	0.7	4	СВ
1218	г	6.3	0.6	4	СВ
1218	е	5.3	0.6	4	СВ
1218	ж	6.7	0.6	4	СВ
1218	н	10.8	0.8	4	СВ
1068	з	11.3	0.4	4	СВПл
1068	и	20.5	0.4	4	СВПл
1073	и	17.1	0.6	4	СВПл
1077	а	17.6	0.5	4	СВПл
1077	б	25.4	0.8	4	СВПл
1094	а	19.9	0.4	4	СВПл
1094	в	5.6	0.4	4	СВПл
1094	з	5.6	0.4	4	СВПл
1096	а	17.9	0.5	4	СВПл
1096	б	20.2	0.4	4	СВПл
1096	в	19.2	0.5	4	СВПл
1097	а	14.5	0.6	4	СВПл
1097	б	22.8	0.5	4	СВПл
1097	в	15.6	0.4	4	СВПл
1097	г	12.2	0.4	4	СВПл
1097	к	14.1	0.5	4	СВПл

1098	а	12.7	0.5	4	СВПл
1098	т	11.3	0.7	4	СВПл
1100	а	4.2	0.6	4	СВПл
1100	в	13.5	0.4	4	СВПл
1100	и	6.5	0.4	4	СВПл
1100	н	7.9	0.4	4	СВПл
1101	а	21.1	0.5	4	СВПл
1101	з	20.1	0.4	4	СВПл
1101	м	12.9	0.4	4	СВПл
1102	а	14.4	0.4	4	СВПл
1102	д	15.5	0.4	4	СВПл
1103	б	13.3	0.5	4	СВПл
1103	в	13.8	0.4	4	СВПл
1104	а	2.4	0.7	4	СВПл
1104	в	8	0.5	4	СВПл
1104	е	6.1	0.4	4	СВПл
1105	а	6.1	0.4	4	СВПл
1105	б	18.7	0.4	4	СВПл
1105	п	5	0.4	4	СВПл
1106	а	6.2	0.4	4	СВПл
1107	г	2.7	0.5	4	СВПл
1107	щ	14.1	0.6	4	СВПл
1133	б	4.6	0.4	4	СВПл
1157	б	9.3	0.4	4	СВПл
1183	ж	7.5	0.7	4	СВПл
1	а	5	0.4	4	ССрН
1	в	6.9	0.4	4	ССрН
1	м	10.5	0.8	4	ССрН
6	б	9.3	0.5	4	ССрН
6	к	5.1	0.4	4	ССрН
134	а	9.9	0.5	4	ССрН
134	е	8.4	0.6	4	ССрН
134	р	11.8	0.4	4	ССрН
134	ш	13.3	0.5	4	ССрН
135	а	10.3	0.6	4	ССрН
135	е	16.5	0.6	4	ССрН
135	к	11.3	0.7	4	ССрН
135	н	2.5	0.4	4	ССрН
136	б	12.8	0.5	4	ССрН
136	в	13.5	0.5	4	ССрН
136	е	3.4	0.5	4	ССрН
136	з	6.5	0.4	4	ССрН
138	а	15.4	0.5	4	ССрН

138	б	4.7	0.5	4	ССрН
138	в	9.4	0.6	4	ССрН
138	е	15.8	0.5	4	ССрН
139	а	9.9	0.6	4	ССрН
139	б	6.2	0.6	4	ССрН
139	г	4.6	0.6	4	ССрН
139	д	14.1	0.5	4	ССрН
142	б	7.5	0.5	4	ССрН
142	ж	10.7	0.5	4	ССрН
142	и	3.1	0.6	4	ССрН
142	м	2.4	0.7	4	ССрН
143	к	5.9	0.7	4	ССрН
144	в	4	0.6	4	ССрН
144	м	4.7	0.4	4	ССрН
144	н	2.2	0.6	4	ССрН
145	б	14.5	0.6	4	ССрН
145	з	2.9	0.6	4	ССрН
1001	л	4.1	0.5	4	ССрН
1001	м	2.3	0.5	4	ССрН
1001	с	5.6	0.5	4	ССрН
1004	а	21.2	0.5	4	ССрН
1004	ж	6.3	0.4	4	ССрН
1004	л	5.6	0.4	4	ССрН
1005	к	6.6	0.5	4	ССрН
1005	с	6.8	0.6	4	ССрН
1006	п	5.1	0.4	4	ССрН
1006	ч	9	0.4	4	ССрН
1006	ш	7	0.4	4	ССрН
1007	з	6.4	0.4	4	ССрН
1007	м	7.9	0.4	4	ССрН
1008	л	4.5	0.4	4	ССрН
1008	у	12.5	0.4	4	ССрН
1009	з	7.9	0.5	4	ССрН
1009	п	16.3	0.5	4	ССрН
1010	в	4.4	0.5	4	ССрН
1010	е	2.6	0.4	4	ССрН
1010	и	11.9	0.5	4	ССрН
1010	п	5.5	0.6	4	ССрН
1012	г	6.9	0.6	4	ССрН
1012	и	3.7	0.5	4	ССрН
1012	н	2.8	0.4	4	ССрН
1012	с	2.3	0.5	4	ССрН
1012	х	6	0.4	4	ССрН

1013	а	11.1	0.4	4	ССрН
1013	ж	7.6	0.5	4	ССрН
1014	д	6.7	0.4	4	ССрН
1015	в	9	0.4	4	ССрН
1015	ж	8.8	0.4	4	ССрН
1017	з	11.9	0.4	4	ССрН
1017	и	7.5	0.4	4	ССрН
1018	в	3.2	0.4	4	ССрН
1018	з	3.4	0.4	4	ССрН
1018	к	6.3	0.6	4	ССрН
1018	м	5.4	0.5	4	ССрН
1018	п	6.3	0.5	4	ССрН
1018	ф	7.9	0.7	4	ССрН
1018	ю	2.5	0.5	4	ССрН
1019	г	9.9	0.4	4	ССрН
1019	ж	5.4	0.4	4	ССрН
1019	и	3.1	0.4	4	ССрН
1019	м	2.1	0.4	4	ССрН
1019	о	4	0.4	4	ССрН
1020	в	3.5	0.4	4	ССрН
1022	а	3.4	0.5	4	ССрН
1024	в	4.9	0.4	4	ССрН
1024	г	6.8	0.8	4	ССрН
1024	е	2.6	0.7	4	ССрН
1024	з	2.1	0.5	4	ССрН
1024	к	3.8	0.4	4	ССрН
1024	о	7.7	0.4	4	ССрН
1024	т	6	0.4	4	ССрН
1024	у	6.9	0.5	4	ССрН
1025	д	13.6	0.4	4	ССрН
1025	п	13.6	0.4	4	ССрН
1027	е	11.6	0.4	4	ССрН
1027	ф	8.5	0.4	4	ССрН
1028	д	4.4	0.4	4	ССрН
1028	к	3.4	0.4	4	ССрН
1028	х	9	0.4	4	ССрН
1028	я	4.1	0.4	4	ССрН
1029	г	10.5	0.4	4	ССрН
1029	и	6.9	0.7	4	ССрН
1029	н	13.7	0.4	4	ССрН
1030	в	12.7	0.5	4	ССрН
1030	в1	5.2	0.4	4	ССрН
1030	е1	3.6	0.4	4	ССрН

1031	щ	3.3	0.4	4	ССрН
1046	д	4.2	0.5	4	ССрН
1047	и	2.4	0.4	4	ССрН
1047	м	2.6	0.6	4	ССрН
1047	т	6.2	0.8	4	ССрН
1048	и	8.7	0.6	4	ССрН
1051	о	4.9	0.7	4	ССрН
1052	а	6.3	0.4	4	ССрН
1053	б	2.3	0.4	4	ССрН
1053	о	5.1	0.6	4	ССрН
1054	в	9.2	0.4	4	ССрН
1055	з	6.8	0.5	4	ССрН
1055	у	2.1	0.4	4	ССрН
1055	ц	3	0.6	4	ССрН
1055	щ	4.6	0.4	4	ССрН
1056	б	12.3	0.4	4	ССрН
1056	о	3	0.7	4	ССрН
1057	б	2.6	0.4	4	ССрН
1059	б	2.9	0.4	4	ССрН
1059	ж	6.9	0.4	4	ССрН
1066	в	8.7	0.4	4	ССрН
1066	д	6.4	0.4	4	ССрН
1066	к	4.5	0.4	4	ССрН
1066	н	12.8	0.4	4	ССрН
1067	л	9.4	0.4	4	ССрН
1067	ц	4.5	0.4	4	ССрН
1071	б	11.1	0.4	4	ССрН
1094	г	6.4	0.4	4	ССрН
1098	м	5	0.5	4	ССрН
1099	ж	9.4	0.4	4	ССрН
1101	с	4.1	0.5	4	ССрН
1106	ж	8.2	0.4	4	ССрН
1106	м	2.3	0.7	4	ССрН
1107	и	4.9	0.5	4	ССрН
1107	р	3.6	0.5	4	ССрН
1107	б1	5.4	0.5	4	ССрН
1110	в	11.1	0.4	4	ССрН
1110	е	3.4	0.4	4	ССрН
1110	м	6.2	0.4	4	ССрН
1111	б	8.1	0.5	4	ССрН
1111	ж	3.5	0.5	4	ССрН
1111	л	11.2	0.5	4	ССрН
1115	ю	3.1	0.4	4	ССрН

1115	г1	7.8	0.4	4	ССрН
1117	з	9	0.6	4	ССрН
1117	м	19.7	0.4	4	ССрН
1118	в	4.8	0.7	4	ССрН
1118	м	4	0.4	4	ССрН
1119	а	4.5	0.4	4	ССрН
1119	е	14.1	0.4	4	ССрН
1119	ж	10.3	0.4	4	ССрН
1122	б	2.5	0.6	4	ССрН
1123	ж	2.5	0.4	4	ССрН
1124	и	15.5	0.5	4	ССрН
1127	г	3.1	0.5	4	ССрН
1128	и	11.9	0.4	4	ССрН
1129	а	4.8	0.4	4	ССрН
1129	в	14.9	0.4	4	ССрН
1130	а	8.3	0.4	4	ССрН
1130	г	2.9	0.4	4	ССрН
1130	е	9.4	0.5	4	ССрН
1130	ж	17.3	0.6	4	ССрН
1131	б	12.6	0.7	4	ССрН
1131	е	13.1	0.4	4	ССрН
1131	з	11.2	0.4	4	ССрН
1132	о	13.4	0.5	4	ССрН
1134	к	4.1	0.5	4	ССрН
1136	а	17.7	0.6	4	ССрН
1136	л	5.1	0.5	4	ССрН
1136	н	6.7	0.4	4	ССрН
1138	в	3	0.5	4	ССрН
1138	ж	6.2	0.4	4	ССрН
1138	л	23.5	0.4	4	ССрН
1139	д	2.3	0.4	4	ССрН
1139	к	2.5	0.4	4	ССрН
1140	г	2.5	0.4	4	ССрН
1141	а	15.4	0.4	4	ССрН
1141	е	10.5	0.4	4	ССрН
1142	в	2.5	0.8	4	ССрН
1142	г	11.5	0.7	4	ССрН
1142	н	3.7	0.7	4	ССрН
1143	в	17.7	0.5	4	ССрН
1143	п	9	0.4	4	ССрН
1145	б	3.9	0.7	4	ССрН
1146	г	2.7	0.4	4	ССрН
1146	р	6.6	0.4	4	ССрН

1149	б	14.5	0.4	4	ССрН
1149	д	6.3	0.7	4	ССрН
1149	е	3.5	0.6	4	ССрН
1149	л	4.1	0.5	4	ССрН
1150	д	3.2	0.4	4	ССрН
1151	а	16.3	0.4	4	ССрН
1152	а	5.9	0.4	4	ССрН
1152	и	16	0.4	4	ССрН
1152	п	13.8	0.7	4	ССрН
1154	а	5.5	0.6	4	ССрН
1154	в	18.3	0.4	4	ССрН
1154	д	12.2	0.4	4	ССрН
1154	е	8.1	0.5	4	ССрН
1155	в	18.3	0.5	4	ССрН
1155	к	20.7	0.4	4	ССрН
1155	н	16.9	0.6	4	ССрН
1156	в	16.4	0.5	4	ССрН
1156	г	14.1	0.4	4	ССрН
1157	и	8.6	0.4	4	ССрН
1157	к	0.5	0.7	4	ССрН
1158	а	20.2	0.5	4	ССрН
1158	ж	19.8	0.5	4	ССрН
1159	в	5	0.4	4	ССрН
1159	з	17.2	0.4	4	ССрН
1159	л	9.5	0.5	4	ССрН
1160	д	6.4	0.5	4	ССрН
1160	и	12.3	0.4	4	ССрН
1161	р	3.2	0.6	4	ССрН
1164	б	10.9	0.6	4	ССрН
1164	и	10.8	0.4	4	ССрН
1164	я	7.1	0.4	4	ССрН
1165	в	16.7	0.4	4	ССрН
1166	а	14.5	0.4	4	ССрН
1166	и	8.1	0.6	4	ССрН
1166	ф	6	0.4	4	ССрН
1167	а	11.8	0.4	4	ССрН
1167	е	13.3	0.7	4	ССрН
1167	л	7.2	0.6	4	ССрН
1167	т	7.7	0.4	4	ССрН
1167	щ	14.6	0.4	4	ССрН
1168	а	20.1	0.4	4	ССрН
1168	б	18.4	0.4	4	ССрН
1168	д	8.2	0.5	4	ССрН

1169	з	17.9	0.5	4	ССрН
1171	а	22.5	0.6	4	ССрН
1171	в	1.2	0.4	4	ССрН
1171	д	13.4	0.6	4	ССрН
1172	б	2.3	0.6	4	ССрН
1172	д	4.9	0.6	4	ССрН
1172	ж	2.7	0.6	4	ССрН
1172	л	3.6	0.7	4	ССрН
1173	а	2.6	0.5	4	ССрН
1173	б	2.5	0.6	4	ССрН
1173	г	17	0.4	4	ССрН
1173	з	6.6	0.4	4	ССрН
1173	ф	2.1	0.5	4	ССрН
1174	е	12.1	0.4	4	ССрН
1174	ж	20.5	0.4	4	ССрН
1174	к	12.8	0.4	4	ССрН
1175	в	2.1	0.5	4	ССрН
1175	д	15	0.4	4	ССрН
1175	е	2.8	0.4	4	ССрН
1175	з	13.4	0.4	4	ССрН
1176	б	11.7	0.5	4	ССрН
1176	в	4	0.5	4	ССрН
1176	г	8.9	0.7	4	ССрН
1177	г	16.1	0.4	4	ССрН
1178	а	19.9	0.8	4	ССрН
1179	е	21	0.4	4	ССрН
1180	г	7.4	0.4	4	ССрН
1180	е	16.7	0.4	4	ССрН
1180	т	17.4	0.4	4	ССрН
1181	г	5.5	0.4	4	ССрН
1183	д	6.1	0.4	4	ССрН
1183	с	2.6	0.4	4	ССрН
1185	а	4.3	0.6	4	ССрН
1185	б	12.8	0.5	4	ССрН
1185	в	9.1	0.5	4	ССрН
1185	д	8.1	0.6	4	ССрН
1186	б	4.7	0.4	4	ССрН
1186	м	20	0.6	4	ССрН
1187	а	12.9	0.4	4	ССрН
1187	л	1.2	0.5	4	ССрН
1190	б	16.7	0.7	4	ССрН
1190	в	17.9	0.6	4	ССрН
1190	г	8.5	0.4	4	ССрН

1191	г	2.8	0.8	4	ССрН
1192	г	2.3	0.7	4	ССрН
1215	г	17.2	0.6	4	ССрН
1217	и	3.1	0.4	4	ССрН

Всичко зрели насаждения за определяне на запаса по метода на Битерлих са 6472.6 ха; в това число 3 категория са 7.9 ха и 4 категория са 6464.7 ха.

## ДЕКЛАРАЦИЯ-СПИСКЪ

на служителите, които участват ще използва за изпълнение на услугата

**“Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горкостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горкостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на Община Батак, обл.Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство “Родопи”, към “Южноцентрално държавно предприятие – гр.Смолян”**

Долуподписаният инж.Румен Йосифов Райков - ЕГН 53 01 22 64 09

представяващ “АГРОЛЕСПРОЕКТ” ЕООД, в качеството си на лице по чл. 47, ал. 4 от ЗОП, а именно: УПРАВИТЕЛ

тел./факс 02 988 00 24; 02 986 23 66, регистриран/вписан в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК/БУЛСТАТ 831 654 365 заявявам, че служителите, които ще изпълняват услугата са следните:

Служител/експерт (трите имена)	Образование (степен, специалност, година на дипломиране, № на диплома, учебно заведение)	Професионална квалификация (направление, година на придобиване, № на издадения документ, издател)	Професионален опит в областта на проектиране (месторабота, период, длъжност, основни функции)
1.инж.Ангел Николаев Ангелов	Магистър,горско стопанство №13686/30.06.2006г.ЛТУ	Удост.№2720-1/20.02.2012г.ИАГ Изд.на основание чл.235 от ЗГ	Тр.дог. от 2007г.-продължава Агролеспроект ЕООД; Ръководител обект
1.инж.Радослав Ангелов Петаков	Бакалавър,горско стопанство №14349/30.06.2007г.ЛТУ	Удост.№2908-2/20.02.2012г.ИАГ Изд.на основание чл.235 от ЗГ	Тр.дог. от 2008-продължава Агролеспроект ЕООД; Инж.горско стопанство
2.инж.Стоянка Димитрова Дановска	Магистър,горско стопанство №007957/01.07.1988г.ВЛПИ	Удост.№2348-1/05.01.2012г.ИАГ Изд.на основание чл.235 от ЗГ	Тр.дог. от 1988г. -продължава Агролеспроект ЕООД Инж.горско стопанство
3.инж.Юсуф Мехмед Калъч	Бакалавър,Горско стопанство Дипл.№14359/06.12.2007г.ЛТУ	Удост.№4277/20.09.2011г.ИАГ Изд.на основание чл.235 от ЗГ	Тр.дог. от 2009г-продължава АгролеспроектЕООД Инж.горско стопанство
4.инж.Виталий Фьодорович Гил	Бакалавър, горско стопанство Дипл.УВ-1/013051/20.03.1993г.БТИ	Удост.№10378/12.03.2014г.ИАГ Изд.на основание чл.235 от ЗГ	Тр.дог. от 1995г-продължава АгролеспроектЕООД Инж.горско стопанство
5.инж.Добромир Петров Денчев	Магистър,горско стопанство Дипл.№10602/30.06.1999г.ЛТУ	Удост.№1830-1/05.01.2012г.ИАГ Изд.на основание чл.235 от ЗГ	Тр.дог. от 2001г-продължава АгролеспроектЕООД Инж.горско стопанство

6. инж. Вента Атанасова Грошева на мястото на инж. Ангелия Петрова Качева-Дангова поради прекратяване на трудовото и правоотношение с "Агролеспроект" ЕООД Заповед No-P-D-11-04/28.04.2017г.	Магистър, горско стопанство Дипл. №10756/2000г. ЛТУ	Удост. №12852/26.04.2017г. ИАГ Изд. на основание чл. 235 от ЗГ	Тр. дог от 2001г-продължава Агролеспроект ЕООД Инж. горско стопанство
Инж. Мариана Василева Благоева	Магистър, геодезия Дипл. ОЯ №008163/07.07.1976г. ВИ СИ София	Свидетелство №42/065/13.04.2001г. Агенция по кадастър	Тр. дог от 2017 Агролеспроект ЕООД Геодезист
Инж. Петър Димитров Петров	Магистър, горско стопанство Дипл. В81 №007930/04.07.1988г. ВЛ ПИ	Удост. №652-1/05.01.2012г. ИАГ Изд. на основание чл. 235 от ЗГ	Тр. дог от 1989г-продължава Агролеспроект ЕООД Ловоустроител
Иван Николов Велев	Техник-лесовъд Дипл. №004846/30.06.1981г. Техник УМ по горско стопанство гр. Велинград, изучаващ геодезия		Тр. дог от 2003г-продължава Агролеспроект ЕООД Специалист за извършване теренни измервания и ограничаване границите на отделите
Инж. Борислав Лазаров Димитров	Магистър, горско стопанство Дипл. №007908/02.07.1988г. ВЛ ПИ	Удост. №577-1/05.01.2012г. ИАГ Изд. на основание чл. 235 от ЗГ	Тр. дог от 1988г-продължава Агролеспроект ЕООД Инж. горско стопанство Специалист, отговарящ за качеството на инвентаризацията, горскостопанския план, плановете за ловностопански дейности и за дейностите по опазване на горските територии от пожари и горскостопанските карти.

Дата	18.05.2017г.
Име и фамилия	Инж. Иван Димитров
Подпис на лицето (и печат)	



## ДЕКЛАРАЦИЯ-СПИСЪК

- на техническото оборудване, с което разполага участникът за изпълнение на обществената поръчка, свързано с използване и прилагане на софтуерен продукт, софтуерни продукти, предоставени на крайния потребител
- за техническото оборудване с което разполага участникът за изпълнение на

**“Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на Община Батак ,обл.Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство “Родопи”, към “Южноцентрално държавно предприятие – гр.Смолян”**

Долуподписаният инж.Румен Йосифов Райков

представляващ АГРОЛЕСПРОЕКТ ЕООД

в качеството си на: УПРАВИТЕЛ

тел. 02 988 00 24; 02 986 23 66, регистриран/вписан в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК/БУЛСТАТ 831 654 365

## ДЕКЛАРИРАМ

софтуера и техниката за изпълнение са:

### Софтуер и техническо оборудване:

**- лицензиран операционен софтуер – 6бр.**

Всяка компютърна система има инсталирана лицензирана операционна система Windows (XP или 7);ф-ра 112324/19.03.2013г.

**-софтуер за графична обработка и бази данни – 1бр.**

Програмен продукт "DITAWIN" (собствена разработка, **неограничени лицензионни права**), позволяващ изчертаване; работа с база данни; създаване на тематични карти; трансформации; работа с растерни изображения; отпечатване на картен материал; съхраняване на информацията във формати ZEM 1.0, ZEM 2.0, ZEM 2.10 и SHP в координатни системи 1970 и WGS84 – Договор / 30.08.2007г; ф-ра 297/28.12.2007

Програмен продукт "MKAD for Windows". Софтуера позволява работа с кадастрална информация от цифрови модели на територията на страната, както и трансформации от и към други координатни системи. Ф-ри: 1091/06.04.2012г.

Софтуер за лесоустройствено проектиране FAP - 22бр.лицензионни копия договор ФИД 22-002/12.02.2016г. и ф-ра 1000000041/15.02.2016г.

**-софтуер за текстова обработка – 6бр.**

MS Office H & B;ф-ра17774/09.05.2014г.

**-софтуер за ГИС – 1бр.**

Arc View 3.0a, S/N: 752171186715. Софтуера позволява работа с GIS данни - ф-ра 802/08.01.1999г.

**-потребителски софтуер**

Програмен продукт "DITAVIEW" (собствена разработка, неограничени лицензионни права). Позволява визуализация на различни видове предварително зададени тематични

карти от данните на лесоустройствените проекти. **Предоставя се безвъзмездно на възложителя софтуерния продукт при предаване на окончателния ГСП с едноседмично безплатно обучение на персонала за работа с него и тригодишно гаранционно поддържане на софтуерния продукт.**

Програмен продукт "FARVIEW" – (собствена разработка). Позволява преглед, печат и извършване на различни видове справки с таксационни данни на лесоустройствените проекти. Продукта се предоставя безвъзмездно на възложителя при предаване на окончателния проект.

**-автомобил с висока проходимост – 2бр.**

- ГРЕЙТ УОЛЛ СТИЙД 5 - 4x4

СА6962ТС; Талон 006384427;(E)LGWDB3174CC951837

СА6963ТС; Талон 006384380;(E) LGWDB3174CC951935

Договор за финансов лизинг на ППС № ВUL/711/AD/PC от 31.05.2013г. между "РАЙФАЙЗЕН ЛИЗИНГ" ЕАД и "АГРОЛЕСПРОЕКТ"ЕООД;

**-компютри – 10бр.**

Компютърна система Dell OPTiplex 390;ф-ра 11186/24.09.2012г.

Фабр.№:

639J75J;G7Q95J;48HQ95J;78HQ95J;3PSG75J;DLSG75J;CNSG75J;CMSG75J;FNSG75J; 2MSG75J;

**-лазерни принтери, скенери с формат по голям от А4 – 1бр.**

bizhub 215 – формат А3- KONICA MINOLTA – ф-ра 0001013720/11.04.2013г.

**-преносими компютри с GPS** с точност по висока от +/-5м с качен програмен продукт "ForestTrack" (неограничени лицензионни права)- софтуер за мобилно GPS устройство GPS – GIS1 – **10бр.**; ф-ра №19/03.04.2013г.


Фабр.№:359857010116218; 359857010115582; 359857010116002; 359857010116184;

359857010116283; 359857010116234; 359857010115913; 359857010115152;

359857010117299; 359857010115897;

**- печатна или размножителна техника с формат с формат А1 или А0**

- Копирна машина/скенер/ с възможност за цветно и монохромно сканиране, формат А0 XEROX XWF 6705- Ф-ра1000028822/06.03.2015;фабр.№3850216796;

Дата	18.05.2017г.
Име и фамилия	Инж. Румен Райков
Подпис на лицето (и печат)	

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

(за Обособена позиция № 3)

ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ ПО ГОРИТЕ - ПАЗАРДЖИК  
ГР. ПАЗАРДЖИК  
УЛ. "АЛЕКСАНДЪР СТАМБОЛИЙСКИ" № 50

От: "АГРОЛЕСПРОЕКТ" ЕООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. София 1303 ул. "Софроний Врачански", № 10,

тел.: 02/988 00 24; 02/986 23 66, e-mail: info@agrolesproject.com;

ЕИК по Булстат: 831 654 365, представлявано от инж.Румен Йосифов Райков,

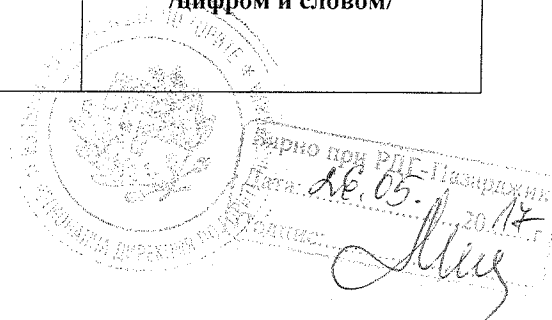
в качеството му на УПРАВИТЕЛ

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,**

Във връзка с представената от нас оферта за участие в обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: "Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост" за Обособена позиция № 3 - „Извършване на инвентаризация на горските територии и изработване на горскостопански карти, план за ловностопански дейности, план за дейностите по опазване на горските територии от пожари и изработване на горскостопански план за горските територии - държавна собственост в границите на община Батак, обл. Пазарджик, в района на дейност на ТП Държавно горско стопанство „Родопи”, към „Южноцентрално държавно предприятие – гр. Смолян”, представяме следното ценово предложение:

За изпълнение на обществената поръчката по обособената позиция в съответствие с условията на настоящата процедура, предлагаме:

Вид дейност	Предлагана единична цена за 1 ха, в лв. без ДДС.  /цифром и словом/	Количество	Обща стойност в лв. без ДДС  /цифром и словом/
-------------	---	------------	--



1. Извършване на инвентаризация на горските територии, изработване на горскостопански карти, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари	7,22 /седем лева и двадесет и две стотинки/	19696 ха	142 205,12 /сто четиридесет и две хиляди, двеста и пет лева и дванадесет стотинки/
2. Изработване на горскостопански план за горските територии – държавна собственост	12,01 /дванадесет лева и една стотинка/	19634 ха	235 804,34 /двеста тридесет и пет хиляди, осемстотин и четири и тридесет и четири стотинки
<b>Обща стойност:</b>			378 009,45 /триста седемдесет и осем хиляди и девет лева и четиридесет и пет стотинки/

Посочената обща стойност включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката.

Приемаме предложената от Вас схема на плащанията по настоящата поръчка.

Настоящото ценово предложение е неразделна част от офертата ни за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на Закона за обществените поръчки.

23.02.2017г.

(дата на подписване)

Участник: .....

(инж. Румен Райков)

