

ПРОТОКОЛ

от заседание на комисия по чл. 37, ал. 3, чл. 90, ал. 1, т.1, чл. 128, ал. 3 и чл. 140 от Наредба № 18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии

От 19.08.2025 г. до 22.08.2025 г., в изпълнение на Заповед № 775/21.07.2025 г. и Заповед № БГ - 361/15.08.2025 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите, във връзка с приемането на извършената инвентаризация на горските територии, изработените горскостопански карти, горскостопански план за държавните горски територии, ловностопански план и план за дейностите по опазването на горските територии от пожари в района на дейност на Териториално поделение „Държавно горско стопанство Етрополе“, изработени от „Силва 2003“ ООД, гр. София през 2024/2025 год., се събра комисия по чл. 37, ал. 3, чл. 90, ал. 1, т.1, чл. 128, ал. 3 и чл. 140 от Наредба № 18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии в състав:

Председател: инж. Мартин Тодоров – главен експерт в отдел „Инвентаризация и планиране“ в Изпълнителна агенция по горите и членове:

1. инж. Стилиан Ангелов – главен експерт в ИАГ
2. инж. Румен Янкулов – главен експерт в ИАГ
3. инж. Красимир Матев – държавен експерт в МЗХ
4. инж. Анелия Калчева - Дангова – гл. експерт в РДГ София
5. инж. Борислав Димитров – главен експерт в ЮЗДП Благоевград
6. инж. Иван Иванов – директор на ТП „ДГС Етрополе“
7. инж. Йордан Йорданов – зам.-директор на ТП „ДГС Етрополе“
8. инж. Ивайло Диков – началник на РСРБЗН гр. Етрополе
9. инж. Цветомир Симеонов – ръководител звено „ОГ“ в Община Етрополе
10. инж. Пламен Петров – ръководител „УСОГ“ в Община Тетевен
11. инж. Радой Йотов – началник ГСР в Община Тетевен
12. инж. Пламен Драголов – управител на „Силва 2003“ ООД
13. инж. Велизар Райчов – ръководител ГСП в „Силва 2003“ ООД
14. инж. Михаил Ганев – ръководител ЛСП в „Силва 2003“ ООД

На 20.08, 21.08 и 22.08.2025 г. след като направи теренни проверки по пет произволно избрани маршрута и разгледа вида, обема, характера и целесъобразността на предвидените в горскостопанския план, ловностопанския план и плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари мероприятия и след станалите разисквания, комисията

КОНСТАТИРА :

I. Инвентаризацията на горските територии е извършена съгласно заданието за планиране и протокола на комисията по чл. 34 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

1. Горскостопанските карти са съпоставени с приетата кадастрална карта, предоставена от Служба по геодезия, картография и кадастър – София област и чрез ИАГ на изпълнителя Силва 2003 ООД.

2. В четири произволно избрани маршрута се извърши теренна проверка на основните таксационни показатели на насажденията, тяхното отразяване върху горскостопанските карти, отразяването на границите на отделите и защитените територии.

2.1. В първия маршрут попаднаха подотдели: 177 ж1, к1, н3, о3, п3; 178 м2, х2, ч2, ш2, щ2, ю2; 237 с, х; 239 к, н, о, п, р, с; 243 з, и, к, л, м; 244 у, ф, х; 245 а1, в1;

2.1.1. В подотдел 245 а1 да се опишат повреди 011 от съхнене.

2.1.2. В подотдел 243 к да се опише семенен подраст от зимен дъб и габър, а кгбр да се опише с единично участие.

2.1.3. В подотдел 243 л пълнотата да се коригира на 0,5.

2.1.4. В подотдел 243 и да се опише гбр 7, здб 3 със семенен произход.

2.1.5. В подотдел 243 з да се опише бб 4, чб 3, гбр 2, здб 1.

2.1.6. В подотдел 244 ф пълнотата да се коригира на 0,7.

2.1.7. В подотдели 244 у да се опише бб 5, бк 4, гбр 1, подраст от бк 10 семенен, на 20 години, 20 % покритие с повреди 013 от съхнене.

2.1.8. В подотдел 177 о3 да се опише с пълнота 0,8.

2.1.9. В подотдел 178 м2 насаждението да се опише на 65 години.

2.2. Във втория маршрут попаднаха подотдели: 307 в, г, д; 308 а, в, и1, к1; 310 г, д, л, 1; 313 б, д; 312 и, к; 309 с, у; 311 е; 314 г; 315 г, д; 293 г;

2.2.1. В подотдел 307 г пълнотата да се опише 0,8, а състава бб 6, бк 3, гбр 1.

2.2.2. В подотдел 307 д пълнотата да се опише 0,8, неравномерна 0,5 – 0,9, а състава гбр 5, бк 1, бб 4 .

2.2.3. В подотдел 308 а пълнотата да се опише 0,8.

2.2.4. В подотдел 310 1 на картата да се добави съществуващ пчелин.

2.2.5. В подотдел 312 и пълнотата да се опише 0,9, а съставът бк 7, бб 3.

2.2.6. В подотдел 311 е пълнотата да се опише 1,0.

2.2.7. В подотдел 315 г пълнотата да се опише 0,7.

2.3. В третия маршрут попаднаха подотдели: 251 с, т, ц, з1; 252 б, е, д, ж; 265 з, м, н, о; 266 ж, 3, 4; 250 е2, з2; 288 а, б, ж, з, к, л, м; 287 в, м, н; 286 с, т, 9; 281 ж, у.

2.3.1. За подотдел 252 б да се коригира степента на повредите по бука на леки повреди.

2.3.2. За подотдел 252 д да се коригира височината на габъра на 18 м. Участието на бука да се коригира на 1/10 за сметка на габъра.

2.3.3. За подотдели 265 з, м, пълнотата да се коригира на 0,8.

2.3.4. За подотдели 266 – 3, 4; да се коригира видът на подотдела на „противопожарна просека“.

2.3.5. За подотдел 250 з2 пълнотата да се коригира на 0,8.

2.3.6. За подотдел 288 а да се добави единично участие на явор, а пълнотата да се коригира на 0,7.

2.3.7. За подотдел 288 б да се коригира участието на елата на 1/10 за сметка на бука, с височина 27 м и ср. диам. 38 см. Да се опише неравномерна пълнота от 0,6 до 0,9.

2.3.8. За подотдел 288 к височината на смърча да се коригира на 28 м, а ср. диам. - на 38 см. Да се добави единично участие на зелена дугласка.

2.3.9. За подотдел 288 з да се коригира пълнотата на 0,8, ср. височина на 22 м, а ср. диам. на 24 см.

2.3.10. За подотдел 288 л да се коригира височината смърча на 24 м.

2.3.11. За подотдел 287 в да се коригира височината на белия бор на 25 м, а на смърча – на 26 м.

2.3.12. За подотдел 286 с да се опишат 10 % леки повреди от дивеч по смърча.

2.3.13. За подотдел 281 у да се коригира участието на трепетликата на единично за сметка на смърча.

2.4. В четвъртия маршрут попаднаха подотдели: 2 ч, б1, в1, с1; 3 а, д, е, з, м, н, с, у, 4, 5; 5 в, г, ж, 2; 6 а, б, г, 1;

2.4.1. За подотдел 2 с1 да се добави единично участие на върба.

2.4.2. За подотдел 3 м да се коригират височините на белия бор на 22 м, а на лиственицата – на 25 м.

2.4.3. За подотдел 3 н съставът да се коригира на бук 5, бял бор 4, бреза 1, единично лиственица, ива. Подотделът да се прекартира, като площта със зелена дугласка да премине към подотдел 3 м.

2.4.4. За подотдел 3 д пълнотата на първия етаж да се коригира на 0,3, а на втория – на 0,4. Покритието на подраства да се намали на 40 %.

2.4.5. На горскостопанската карта да се отбележи чешмата срещу подотдел 3 у.

2.4.6. За подотдел 3 а да се опишат 10 % леки повреди по белия бор.

2.4.7. За подотдел 6 б да се коригира пълнотата на 0,7 (неравномерна от 0,0 до 0,9).

На терен бяха обходени 105 броя подотдела – 97 броя насаждения и 8 броя незалесени площи. Установените различия в пълнотите, разпределението на видовия състав, височините, диаметрите и всички останали таксационни показатели са в границите на допустимата статистическа грешка от 1/10. Изключение правят 10 (десет) насаждения от по-горе описаните в настоящия протокол. От проверените 97 броя насаждения това представлява 10 % неточност. Констатираните несъответствия отговарят на изискванията на чл.10, ал.7 от „Методиката за контрол на дейностите по инвентаризацията на горските територии”.

В четирите маршрута, освен основните таксационни показатели на насажденията са проверени: очертаването на границите на подотделите върху горскостопанската карта, границите на отделите, типа на месторастенето, повредите на насажденията, наличието на ерозионни процеси, отразяването на пътища, просеки, основни била и долове, чешми, единични сгради и други топографски елементи.

Проверени са и два участъка от горскостопанската карта чрез данни от цифрова ортофотокарта с обща площ приблизително 900 ха, съгласно изискванията на чл. 11, ал. 2 от цитираната по-горе методика.

Въз основа на направените констатации, комисията прави следните **препоръки**:

1. Обяснителната записка за извършената инвентаризация да се изработи в отделен том, съгласно Приложение № 11 към чл. 31, ал. 1 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране, във вид за утвърждаване от Изпълнителния директор на ИАГ.

2. Да се отстранят пропуските, отразени в констативната част на протокола.

3. Всички вододайни зони, за които няма обявени СОЗ, да бъдат отнесени към категория „гори за защита на водите“.

4. До провеждане на експертен съвет по чл. 157 от Закона за горите за приемане на настоящия протокол, да се представят документи от страна на възложителите за категоризацията на подотделите, определени като „научно-изследователски гори“. В случай, че не се представят, същите да отпаднат като такива.

5. Да се променят таксационните описания на насажденията, описани с двойно участие на един и същи дървесен вид в един етаж.

6. В записките за инвентаризация и горскостопански план да се цитира протоколът от експертния съвет за приемане на производствените групи и турнусите на сеч. Да бъдат отразени всички неизпълнени препоръки от протокола на експертния съвет.

7. В обяснителната записка да се прецизират обясненията за увеличение на залесената площ.

II. Горскостопанският план за държавните горски територии е изработен съгласно заданието за планиране и протокола на комисията по чл. 34 от Наредба № 18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

1. В четири произволно избрани маршрута се извърши теренна проверка на планираните насоки и предложенията за лесовъдска намеса.

2. Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, условията на месторастене и функциите на горите са определени насоките за стопанисване и тяхната интензивност и повтораемост.

3. Въз основа на направените разчети и представената записка за държавните горски територии от възобновителни сечи ще се добият 139450 куб. м., от отгледни сечи - 266580 куб. м. и от селекционни сечи – 5160 куб. м. стояща маса без клони. Общият добив от държавните гори, обект на горскостопанския план е в размер на 411190 куб. м. стояща маса без клони, или по 41119 куб. м. средногодишно.

4. Не е планирано залесяване в държавните горски територии.

5. Планирано е ползване на недървесни горски продукти.

6. В първия маршрут попаднаха подотдели 177 ж1, к1, н3, о3, п3; 178 м2, х2, ч2, ш2, щ2, ю2; 237 с, х; 239 к, н, о, п, р, с; 243 з, и, к, л, м; 244 у, ф, х; 245 а1, в1.

6.1. За подотдел 177 о3 да се планира насока на стопанисване – за трансформация с интензивност 30 %.

6.2. В подотдел 178 м2 да се планира насока на стопанисване – за трансформация с интензивност 30 %, два пъти през десетилетието.

7. Във втори маршрут попаднаха подотдели 307 в, г, д; 308 а, в, и1, к1; 310 г, д, л, 1; 313 б, д; 312 и, к; 309 с, у; 311 е; 314 г; 315 г, д; 293 г.

7.1. За подотдел 308 а да се планира насока за отглеждане с интензивност 15 %.

7.2. В подотдел 312 и да се планира насока за отглеждане с интензивност 20 %.

7.3. В подотдел 310 л да се планира насока за отглеждане с интензивност 20 %.

7.4. В подотдел 311 е да се планира насока за отглеждане с интензивност 25 %.

7.5. В подотдел 315 д подотдела е горна граница на гората. Да отпадне планираната насока за възобновяване и интензивност на сеч.

8. В третия маршрут попаднаха подотдели: 251 с, т, ц, з1; 252 б, е, д, ж; 265 з, м, н, о; 266 ж, з, 4; 250 е2, з2; 288 а, б, ж, з, к, л, м; 287 в, м, н; 286 с, т, 9; 281 ж, у.

8.1. За подотдел 288 б да се планира насока за отглеждане с интензивност 10 % в гъстите групи.

8.2. За подотдел 288 з да се планира насока за отглеждане с интензивност 15 %.

9. В четвъртия маршрут попаднаха подотдели: 2 ч, б1, в1, с1; 3 а, д, е, з, м, н, с, у, 4, 5; 5 в, г, ж, 2; 6 а, б, г, 1;

9.1. За подотдел 2 ч да се планира насока за възобновяване с интензивност 25 % в края на десетилетието.

9.2. За подотдел 3 д да се планира насока за възобновяване с интензивност 25 % в края на десетилетието.

Въз основа на направените констатации, комисията прави следните **препоръки**:

1. В записката на горскостопанския план да бъде цитирана заповедта на директора на ТП „ДГС Етрополе“ за обособяване на горскостопанските участъци.

2. Одобреният от ЮЗДП Благоевград списък с временно недостъпните басейни да бъде приложен към горскостопанския план.

3. При провеждане на възобновителни сечи да се спазва изискването за минимален период между отделните фази, а при извеждане на окончателна фаза да се спазва и изискването за минимален възобновителен период от започването на възобновителната сеч.

4. Да се планират ориентировъчни количества за добив на гъби, в т.ч. и трюфели.

III. Планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари са планирани за всички инвентаризирани горски територии, съгласно Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 8 за условията и реда за защита на горските територии от пожари. По време на работата на комисията е представен

протокол от 19.08.2025 г., с който са съгласувани всички планирани мерки и мероприятия в плана за защита от пожари между РС ПБЗН гр. Етрополе, ТП ДГС Етрополе и Силва 2003 ООД.

1. Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари да се представи в отделен том, съгласно Приложение № 41 към чл. 139, ал. 2 от Наредба № 18/2015 г.

2. За подотдели 266 – 3,4; да се планира техническа сеч за почистване на противопожарна просека, без да се определя размер на ползване.

3. Да се отстранят техническите грешки и несъответствията между данните в таблиците и текста в плана.

IV. Ловностопанският план е разработен съгласно заданието за планиране и протокола на комисията по чл. 34 от Наредба № 18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В пети и шести маршрут бяха обходени дивечовъдните участъци/ДУ/ „Езерище“, „Кокалското“ и „Отоките“ и ловностопанските райони/ЛР/ „Ямна“, „Етрополе“ и „Бойковец“, където бяха проверени планираните ловностопански мероприятия.

Ловностопанските мероприятия са планирани правилно и са отложени на терена.

Вследствие на извършените проверки комисията прави следните бележки и препоръки:

1. Първото изречение на увода да се коригира така: Настоящият ловностопански план е отделен план, съгласуван с инвентаризацията, горскостопанския план и плана за опазване на горските територии от пожари. Да се коригира и в заглавната страница – том IV да отпадне, както и в общите бележки.

2. Да се коригира латинското име на сърната.

3. В глава „Досегашно стопанисване“ да се добави и ловоустройствения проект от 2015 г. Да се посочи и последния стопанисващ дивеча в ДУ „Езерище“ и „Отоките“.

4. Таблица № 1 да се допълни с данни за фуражи за подхранване на дивеча, разселване на дивеч, разходи за ловното стопанство, приходи от ловното стопанство, служители по лова, налична техника, брой ловци и др. Да се посочат и ямите за субпродукти от животински произход.

5. Навсякъде в текста и таблиците ПЛСР да се замени с ЛР или ЛР на ЛД. Всички ловностопански райони са предоставени за стопанисване на дивеча в тях, включително и държавните.

6. Във всички таблици ЛР да се номерират по ДЛР и ЛРД със съответните сборове.

7. Да се посочат данни за африканската чума по свинете за района на стопанството и проведените мероприятия срещу заболяването.

8. Да се посочат данни за добитите ловни трофеи през десетилетието по ЛР и видове дивеч.

9. Да се посочи броя на съставените актове по ЗЛОД и ЗРА по ЛР и вид на нарушението.

10. В Таблица № 5 да се направят съответните сборове по вид дивеч. Да се определят пригодните площи за яребицата и фазана, същите да се бонитират, да се определи допустимият им запас и съответното развитие на запаса и възможното ползване. Същото да се направи и за заека за ДУ „Кокалското“ и ДУ „Отоките“. За планинския кеклик да се предвиди само опазването на вида.

11. В Таблица № 6 да се направят сборове по ДЛР и ЛРД, за всеки вид дивеч. Да се определи допустимият запас за елена лопатар.

12. Във всички таблици площта на базата за дива свиня да се отдели от останалата част на БИСД „Езерище“, като се начисли допълнително запас от дива свиня за нея./90,3ха, съгласно плана/. Да се коригират и пригодните площи за едрия дивеч в таблици №№ 5 и 6 на 1362 ха за базата за бл. елен, ел. лопатар и муфлон.

13. Да се коригира допустимият запас за благородния елен в таблицата на Фиг. 1 за разработената полова и възрастова структура, съгласно определения допустим запас в Таблица № 6. Да се коригира и броя на трофейно зрелите животни за отстрел в текста след таблицата.

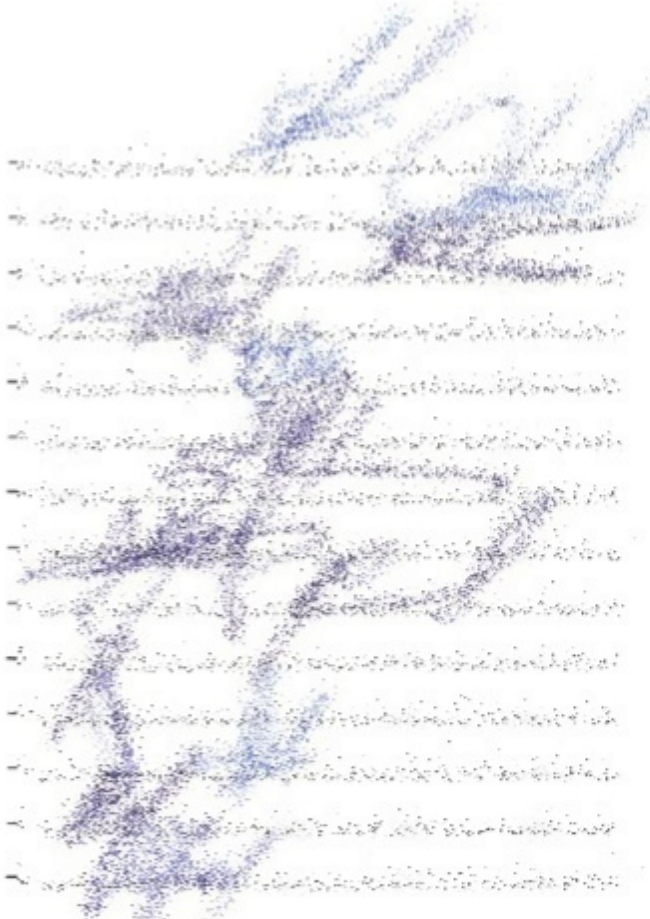
14. В Таблица № 8 да се коригира допустимият запас за бл. елен за ДУ „Кокалското“ и БИСД „Езерище“ и за сърната за ЛР „Брусен“ спрямо определения допустим запас в Таблица № 6.

15. Да се планира разселване на фазан и яребица.
16. В Таблица № 9 да се посочи и размерът на земеделските територии.
17. В Таблица № 10 да се добави колона „всичко“. Да се направи сбор за всеки ЛР. От текста преди таблицата да отпадне изречението „Разкриване на нови обработваеми площи“ и текстът „и отварянето на нови“ от следващото изречение.
18. Да се обособят зони на спокойствие за бл. елен в ДУ „Кокалското“ и ДУ „Отоките“. Ограничаване достъпа в ГТ за определен период от време се извършва със заповед на директора на РДГ, а не на ДГС. Достъпът до ДУ Езерище на практика е ограничен целогодишно.
19. В Таблица № 17 да се отрази предвидения за разселване и опресняване на кръвта дивеч.
20. Таблица № 18 да се разработи и в стойностно отношение за ДУ, като се използва актуалния ценоразпис по ОЛТ за ловен сезон 2024/2025г.
21. Ползваната литература да се отдели от точката „Общи бележки“. Общите бележки завършват с подписи на изпълнителя.
22. За ДУ „Кокалското“ да се планира:
 - в подотдел 116-5 техническа сеч за почистване на дивечова ливада;
 - в подотдел 124-5 техническа сеч за почистване на дивечова нива;
 - в подотдел 124 л техническа сеч за ловна просека.Техническите сечи са без да се начислява размер на ползването.
23. Да се отрази в ловностопанския план и на картния материал планирания за изграждане аклиматизационен двор за елени и подотдел 401 п1.

КОМИСИЯ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ: 
(инж. Мартин Тодоров)

ЧЛЕНОВЕ:

1. инж. Стилян Ангелов
 2. инж. Румен Янкулов
 3. инж. Красимир Матев
 4. инж. Анелия Калчева - Дангова
 5. инж. Борислав Димитров
 6. инж. Иван Иванов
 7. инж. Йордан Йорданов
 8. инж. Ивайло Диков
 9. инж. Цветомир Симеонов
 10. инж. Пламен Петров
 11. инж. Радой Йотов
 12. инж. Пламен Драголов
 13. инж. Велизар Райчов
 14. инж. Михаил Ганев
- 

ПРОТОКОЛ

Днес, 19.08.2025 година във връзка с изработването на „План за дейностите по опазване на горските територии от пожари на територията на ТП „ДГС Етрополе“ се изготви настоящият съгласувателен протокол между ТП „ДГС Етрополе“, РС ПБЗН Етрополе и „Силва 2003“ ООД

Планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари и всички планирани мероприятия са изготвени съгласно „Наредба №8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари“ и съгласно „Наредба №18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии“.

Горските територии в ТП „ДГС Етрополе“ са разделени в три степени на пожарна опасност, по следния начин:

- I степен – с най-висок клас на пожарна опасност;
- II степен – със средна пожарна опасност;
- III степен – с най-ниска пожарна опасност.

Предвидени са следните противопожарни мероприятия

Барьерни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Барьерните прегради могат да бъдат и естествени прегради за огъня – реки, езера, скали и други, както и съоръжения, построени за други цели (пътища, напоителни канали, просеки за линейни съоръжения, голи ловни просеки и др.), отговарящи на посочените изисквания.

Широчината на барьерните прегради е 15 - 20 метра (без това да важи за естествените такива) и се залагат през 5 км в горски територии от I клас на пожарна опасност, през 10 км в горски територии от II клас на пожарна опасност и през 15 км в горски територии от III клас на пожарна опасност.

Планът предвижда поддържане на съществуващите барьерни прегради, като ежегодно преди пожароопасният сезон ще се извършват санитарни мероприятия по събиране и/или изнасяне на сухата и паднала маса и на други горими материали от тях и на отстояние 2 м около тях. Забранява се оставянето на изсечена храстова растителност във всички линейни обекти.

Като барьерни прегради следва да се разглеждат всички реки с постоянен воден поток и асфалтови пътища.

На територията на ТП „ДГС Етрополе“ барьерните прегради да бъдат с обща дължина 41.0 км.

Лесокултурни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци, отговарящи на следните изисквания:

Широчината на лесокултурните прегради е 6–15 м и се залагат през 2 км в горските територии от I клас на пожарна опасност, през 2 до 5 км в горските територии от II клас на пожарна опасност и през 5 до 7 км в горски територии III клас на пожарна опасност. Съчетават се с минерализовани ивици (особено автомобилни пътища, като на ширина от 1.5 до 3.0 м се отстранява чима, или горската покривка до минералния слой).

През десетилетието да се предвиди поддръжката на съществуващи 192506 л.м лесокултурни прегради (осветление, поддържане, почистване и уширение на елпросеки, противопожарни просеки и автомобилни пътища).

Минерализовани ивици

Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния слой.

Минерализованите ивици се залагат по средата на барьерни и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарни ивици и самостоятелно около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линиите и републикански пътища, както и около местата за спиране и паркиране, къмпинги, лагери и др.

Планират се и се изграждат в горските масиви с цел да спират разпространението на нисови пожари с малка интензивност около обекти в горите и недопускане на такива, а по периферията на гората – да спират преминаването на пожари от незалесените територии.

По реда на наредба по чл. 138, ал.1 от Закона за горите се планират минерализовани ивици около временни обекти в горските територии.

Широчината на минерализованите ивици е:

- от 1.5 до 3.0 метра в случаите когато са по средата на бариерни и лесокултурни прегради, около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линии и републикански пътища.
- от 3.0 до 6.0 метра в случаите когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

През десетилетието да се предвиди поддръжка 12045 л.м. минерализовани ивици.

Не се предвижда изграждане на нови минерализовани ивици.

Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

Изискванията към пътищата за движение на противопожарни автоцистерни са:

- надлъжен наклон не по-голям от 17 градуса (30%), напречен наклон 6%, обща товароносимост 18 т, натоварване на ос 14 т, ширина на платното минимум 5.5-6 м;
- на всеки 300 – 500 м се предвижда уширение на платното до 6-7 м, което служи за разминаване на автоцистерните, когато това не е възможно при съществуващата ширина на платното. На всеки 3-5 км при липса на подходящи места се планира площадка за обръщане с размер 12 x 12 м;
- не се планират за движение на пп автоцистерни пътища без изход с дължина по-голяма от 500 м;
- гъстотата на пътната мрежа, използвана за движение на противопожарни автоцистерни минимум 0.5 км/100 ха за всеки стопански участък.

При тези нормативи, за територията на стопанството са необходими 104.0 км пътища.

На картите за противопожарни мероприятия да са означени пътищата за движение на противопожарната техника. Като такива се предвижда да бъдат всички асфалтови и автомобилни пътища от втора до четвърта категория. Общата им дължина възлиза на 378 км. Разделени са в две категории с оглед по-доброто планиране и организиране на противопожарната защита.

Пътища за движение на тежка ПП техника – това са основно асфалтовите пътища – възлизат на 90000 л.м.

Пътища за движение на ПП техника – това са предимно автомобилните пътища в добро състояние – възлизат на 256144 л.м в т.ч.142910 л.м в горски територии.

Водоизточници за нуждите на опазване и защита на горите от пожари

Изискванията към водоизточниците, използвани за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари са:

обем – минимум 40 куб.м, площадка за разполагане на автоцистерната 12x12 м, вертикално разстояние от водното ниво до пътя, върху който е разположена автоцистерната не повече от 5 м, отстояние от горските масиви, които е предназначен да обслужва до 5 км;

гъстота на водоизточниците минимум 5 бр. по 40 куб. м за всеки стопански участък с площ 2000 – 3000 ха и клас на пожарна опасност на насажденията II-ри и III-ти;

Ако съществуващата гъстота е по-малка от посочената, се планира изграждането на нови водоизточници, които могат да бъдат:

- вирове, които се оформят на подходящи места по реките (в близост до мостове, бродове и тн.);
- резервоари от различен тип, изградени или поставени на удобни места покрай пътищата за движение на противопожарните автоцистерни;

- противопожарни кранове, монтирани във вилни зони, курортни местности, населени места с водопроводна мрежа и разположени в близост до горските територии.

Водоизточниците разположени на територията на ТП „ДГС Етрополе“ отговарят на изискванията на т.6 от Приложение № 39 на Наредбата.

На територията на стопанството има достатъчно налични водоизточници. По населени места могат да се ползват следните водоизточници:

- Гр. Етрополе – от коритото на р. Малки Искър и язовира
- С. Рибарница - от коритото на р. Малки Искър и язовира
- С. Ямна - от коритото на р. Стара река
- С. Лъга - от коритото на р. Малки Искър
- С. Брусен - от коритото на р. Малки Искър и р. Стара река
- С. Лопян - от коритото на р. Малки Искър и р. Стара река

На картите са отбелязани възможните места за пълнене на автоцистерни по реките Малки Искър и Стара река – общо 5 на брой и един водоизточник в проект, на община Етрополе.

Път за подход до водоизточник не е необходимо да бъде изграждан, защото до годните за нуждите на противопожарната служба източници има съществуващи подходи.

На картата площадките за пълнене да се отбележат с правоъгълник в червен цвят.

Освен естествените водоизточници (реки, язовири), като такива могат да се използват и всички хидранти в населените места.

Стационарни наблюдателни пунктове – автоматизирани системи или с пожаронаблюдатели

Планират се и се изграждат на места, където могат да се наблюдават поне 1000-1500 ха горски територии от първи клас на пожарна опасност или 2500-3000 ха от втори клас, като се дава приоритет на автоматизирани системи за наблюдение и откриване на горски пожари.

От една кула се предвижда за наблюдение окръжност с радиус до 15 км.

По възможност се използват и съществуващите телевизионни кули, ретранслатори, съоръжения на мобилни оператори, метеорологични станции или други подходящи за целта постройки с друго основно предназначение, като задължително се означават и на картите по противопожарно устройство.

Планът не предвижда изграждането на наблюдателна противопожарна кула (стационарна кула).

На територията на стопанството няма изграден противопожарна кула (стационарна кула).

Съгласно одобрена схема за разполагане на съществуващите и предвидени за изграждане пожаронаблюдателни кули, приета на експертен съвет на ИАГ, в териториалния обхват на ТП „ДГС Етрополе“ да се предвиди изграждане на една кула, попадаща в подотдел 134 „е“, в землището на с. Рибарица, община Етрополе.

Табели и билбордове с противопожарно съдържание

Да се планира поставяне на табели и билбордове с противопожарно съдържание на подходящи места покрай населени места, вилни зони и курорти местности, места за паркиране, отдих и палене на огън в горските територии или в непосредствена близост до тях, на входовете в по-големи горски масиви независимо от класа на пожарна опасност.

Покрай пътища в зависимост от класа на пожарна опасност табели и билбордове с противопожарно съдържание се разполагат, както следва:

- за първи клас на пожарна опасност на всички кръстопътища и поне по една табела на всеки 3-5 км;

- за втори и трети клас на пожарна опасност на по-важните кръстопътища и поне по една табела на всеки 5 – 7 км;

Да се предвиди поставяне на нови 100 бр. табели, както следва:

- ТП „ДГС Етрополе – 50 броя;
- Община Тетевен – 25 броя;
- Община Етрополе – 25 броя.

Места за палене на огън и пожароопасни обекти

Устройството им е съгласно изискванията на наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите.

В плана да се предвиди поддържане на места за палене на огън в горските територии, които са в непосредствена близост до беседки, кътове за отдих и ловни и туристически заслони.

Отбелязани са следните места за палене на огън:

- До отд. 14 „к“
- До отд. 14 „л“
- До отдел 139 „е“
- В отдел 284 „2“
- До хижа Кокалското и хижа Стражата
- До хижа Старопланинец
- До водопад „Вранята вода“
- Заслон до отдел 19 „б“.

Отбелязани са места за паркиране: до манастир Света Троица, до хижа Старопланинец, до хижа Стражата, до мината (отд. 95 „г“).

Противопожарни депа

Оборудването им е съгласно наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите. Броят и местата им се съобразяват с броят гасачи, които трябва да бъдат обезпечени, но за всеки стопански участък трябва да има минимум едно депо.

Депа се устройват в седалищата на ДГС/ДЛС, УОГС, общински и други структури, горски пунктове, стопански и жилищни сгради, по възможност в близост до пожароопасните насаждения.

Където няма подходящи за целта помещения, се предвижда изграждането на специализирани противопожарни депа.

Съгласно нормативите, в стопанството трябва да има две депа. На територията на стопанството има три противопожарни депа - едно държавно и две общински.

Планът да предвижда поддържането на едно държавно съществуващо противопожарно депо, оборудвано с необходимия инвентар за две депа. Разположено е в административната сграда на ТП „ДГС Етрополе“.

Община Етрополе поддържа едно депо, намиращо се в с. Брусен.

Община Тетевен поддържа едно депо в гр. Тетевен.

Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари

Хеликоптерните площадки се планират да отговарят на следните изисквания: диаметър на площадката най-малко 45 м (включително зоната за презимяване и излитане, зоната излитане и краен етап на подхода за кацане, зоната за безопасност и зоната свободна от препятствия), общ наклон на площадката не по-голям от 3%, неравности по повърхността всяка с наклон не по-голям от 5%. Всички обекти, на разстояние до 320 м извън периметъра на площадката трябва да бъде с височина $H < L/7$, където L е отстоянието им от края на площадката. Не се допуска наличие на препятствия по площадката (напр. камъни, клони др. подобни). Не се планира изграждането на площадки върху глинести и пясъчливи почви. На картите до площадката се записват и географските координати на нейния център.

Съществува възможност за четири площадки за кацане на авиационна техника в различни райони на стопанството, разположени както следва: до вилна зона „Язовира“; в населеното място до отд. 187 „я“; до х.Стражата; до отд. 272 „3“.

Съгласно чл. 142, ал.2 от Наредба №18/07.10.2015 г., планираните дейности за опазване на горските територии от пожари се изпълняват през първите пет години от периода на действие на плана, считано от датата на неговото утвърждаване.

Върху карти в М 1:25 000 са нанесени съществуващите противопожарни мероприятия с черен цвят и новопланираните със син цвят, пътищата за движение на противопожарна техника – с червена непрекъсната линия. На същите карти са оцветени и класовете на пожарна опасност.

За РС ПБЗН

Началник РС ПБЗН Иванчо Диков

За ТП „ДГС Етрополе“

инж. Йордан Йорданов

За „Силва 2003“ ООД

инж. Пламен Драголов