



ЮЦДП СМОЛЯН
ТП ДГС "РАКИТОВО"

ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - СМОЛЯН
ТП - ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО - РАКИТОВО

Адрес за кореспонденция:

4640, гр. Ракитово, обл. Пазарджик,

ул. „Ал. Стамболийски” №2

e-mail: dgsrakitovo@ucdp-smolian.com

Секретар +359886711447

**Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни
от ТП ДГС „Ракитово”**

I. Материални продукти и услуги

Материалните услуги включват всички продукти, добити от екосистемите: дървесина, храна и други.

1. Дървесина – допустимото годишно ползване за стопанството по данни от ГСП, са следните:

- Общия размер на предвиденото ползване по ГСП е 40 100 м³ стояща маса с клони.

Годишното ползване по видове сечи е както следва:

- Възобновителни сечи – 19 974 м³ на площ – 345 ха.
- Отгледни сечи – 20 126 м³ на площ – 430 ха.

Общо – 40 100 м³ на площ 775 ха.

Процент от прираста – 63%.

Общ средногодишен прираст 63 168 м³ стояща маса с клони, като прираста на 1 ха възлиза на 3,43 м³.

2. Недървесни горски продукти (НДГП) – Билки, гъби, лечебни и ароматни растения или части от тях и други странични ползвания. В района на ТП ДГС „Ракитово” съществува добра суровинна и материална база за горе посочените. Количеството на ежегодните възможности за добив от диворастващи гъби, горски плодове и билки зависи от климатичните условия и затова не са заложени планове за добив по ГСП.

Ловностопанска дейност – повреме на всяка календарна година се извършва таксация, при което се предвижда ползване на дивеча, спрямо установения запас. В стопанисваните от ТП ДГС „Ракитово” - ДУ „Пашино бърдо”, ДУ „Къркария”, БИСД „Пашино бърдо”, БИСД „Къркария 1” и БИСД „Къркария 2”, през 2024 г. е предвидено следното ползване по видове дивеч: муфлон 6 бр., лопатар 5 бр., сърна 16 бр., дива свиня 103 бр.

От голямо значение за икономиката в района на ТП ДГС „Ракитово” е пашата на добитъка в гората, добивът на сено, гъби, билки, горки плодове, борина, листников фураж, и други странични ползвания от горите. На територията на стопанството няма утвърдени културни пасища (от предходното лесоустройство такива са били номерираните от 336 до 339 отдели). Пашата на добитъка в предходните години е довела увреждане на растежните условия и развитие на ерозионни процеси върху част от територията на стопанството, поради което е установена площ

от 2601,5 ха, върху която се забранява пашата. Ежегодно се изготвя заповед за забрана за паша на селскостопански животни в горски територии, в териториалния обхват на ТП ДГС „Ракитово” – новосъздадени горски култури; семепроизводствени градини; горски разсадници и подотдели, в които ще бъде изведена възобновителна сеч за периода 2020 г. – 2029г.

3. Достъп до генетични ресурси -

Една от формите за опазване на генетичния фонд е събирането на семена за залесяване или за производство на фиданки от постоянни насаждения за семепроизводство, т.н. в практиката семенни бази. Те представляват най-семепроизводствените, качествени и устойчиви участъци в естествените гори. Поставената стопанска цел пред тях е получаването на качествен преродуктивен материал и на първо място на селекционно подобрени семена на еко и биотипова основа.

В района на ТП ДГС „Ракитово” са обосновани пет генеративни семенни плантации (градини) в подотдели: 90 г – 2.2 ха; 127 а – 3.7 ха; 128 а – 1.5 ха; 129 и – 3.4 ха; 241 б – 4.8 х, с обща площ 15.6 ха, от които да се събират качествени семена.

II. Регулиращи услуги – ползи от процесите в екосистемите

Горската растителност има водорегулираща и водозащитна функция, което е от огромно значение за количеството и качеството на водите, които изтичат от водосборните басейни. Горските екосистеми реализират две основни хидрологични функции – водоохранна и водорегулираща. Водоохранна функция е способността на горите да стабилизират повърхностните и подпочвени води на определена територия (водосбор) за дълъг период от време. Водорегулиращата функция се изразява в способността на горските екосистеми да преразпределят елементите на водния баланс, като увеличават дела на положителните (продуктивни) пера и намаляват непродуктивните (отрицателни) такива. Екосистемите осигуряват смекчаване и регулиране на въздействията от промените на климата.

В България за ГВКС се считат всички ГТ попадащи в рамките на санитарно охранителните зони 1 и 2 на източници за питейно битово водоснабдяване, определени по реда на Наредба 3 от 2000 г. За ВКС се считат също и ГТ попадащи в близост до източници за питейно битово водоснабдяване, но без определени официални СОЗ, когато те са територии, включващи реката и крайбрежните заливаеми ивици на разстояние от 3500 м над водоземането и 50 м под него с широчина не по малка от 1500 м от двете страни на реката.

Списък на отдели и подотдели, определени като вододайни зони за ТП ДГС „Ракитово”

ДГС „Ракитово”	Отдели	Площи на отделите
Вододайни зони Ракитово	182 13; 183 г, е, ж, з, е1, ж1, 1, 14, 15, 17; 193 в, г, д, 1-9; 194 м, н; 210 1, 2; 215 а-е, л, 1-5; 216 в-д, ж; 218 7; 223 4; 274 а-и, 1-9; 275 а-е, 1, 2; 281 а, б, 1-3; 282 а, 1-3; 288 а-г, 1-10; 289 а, б, 1-4; 296 а, в-ж, 1,2; 297 а-к; 298 а-к, 1-4; 299 а-ж, 1-4; 300 а-е, 1-3; 301 д-и; 302 б-к, н, 1, 2.	1047,7 ха

За територията на ТП ДГС „Ракитово” още в тази консервационна стойност попадат следните отдели и подотдели, определени като вододайна зона по ЛУП (от 24.06.2011 година), обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно битови нужди: **51** 1, а, б, в, **52** 1, 2, 3, 4, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, **53** 1, 2, 3, а, б, в, г, д, е, ж, **54** а, б, в, г, д, **55** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, а, б, в, г, д, е, ж, **56** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, **57** 1, 2, 3, 4, 5, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, **58** 1, 2, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, **59** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, **60** 1, 2, 3, 4, 5, 6, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, **75** к, л, **76** г, **78** у1, ф1, **79** ч, **80** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 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, **113** 10, 12, 13, г, д, е, **162** 1, 2, 3, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, **163** 1, 2, 3, 4, 5, 6, а, б, в, г, д, е, ж, з, **164** 1, 2, 3, а, б, в, г, д, е, ж, **165** 1, 2, 3, 4, 5, 6, а, б, в, г, д, е, **166** 1, 2, 3, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, **168** 1, 2, 3, 4, 5, 6, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, **313** 4.

ЗАПЛАХИ:

1. Намаляване на пълнотата на насажденията под 0.5.
2. Складиране на дървесина непосредствено до и във водните течения.
3. Извършване на подвоз и извоз на дървесина, когато почвата е мокра и/или преовлажнена.

За територията на ДГС ”Ракитово” са определени ГВКС, покриващи изискванията на т. 4 и 7, от определението, съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС.

Отдели и подотдели, представляващи **ВКС 4.2.4** на територията на ТП ДГС „Ракитово”: **39** а, **40** а, **93** ж, **94** д, **134** б, **141** д, **338** ж, **339** б, в, г, д.

Отдели и подотдели, представляващи **ВКС 4.2.7** на територията на ТП ДГС „Ракитово”: **104** з, **105** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 17, 19, 20, 21, а, б, в, д, е1, ж1, з1, и1, л1, р1, **106** ф, х, ц, **107** 3, в, г, д, е, ж, **108** 2, **112** 8, з.

Противоерозионна функция:

1. ГТ с наклон над 30° (или по малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редини, които са с наклон над 10° и дължина по голяма от 200 м) с площ над 1 ха и пълнота над 0,6;

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

3. Гори, предпазващи населени места или комуникации, разположени на пътя на паднали до момента лавини по данни от Планинската спасителна служба, гори в снегосборна област с наклон между 20°–50°, както и такива разположени под обезлесена снегосборна област с дължина над 200 м. и наклон над 20°.

Насаждения с наклон над 30°: 1 а, б, в, з, **3** а, **25** 1, и, **26** а, б, **37** д, е, **39** а, г, **40** а, б, д, з, **41** а, б, в, **42** 1, 2, а, б, в, г, **43** 1, а, б, **44** а, б, **45** 1, а, б, в, **46** а, б, в, г, **47** а, б, в, г, **48** 1, 2, а, б, в, **49** 1, а, б, в, г, е, ж, з, **50** 2, 3, б, в, г, д, е, **51** а, б, в, г, д, е, **52** а, з, и, **53** а, б, г, е, ж, **54** б, в, г, д, **55** б, г, д, е, **56** е, **60** а, в, г, е, **61** а, б, **62** а, и, **63** а, в, **64** а, б, в, д, **65** а, б, е, ж, и, **66** 1, б, в, г, д, **67** б, **73** а, **78** 4, **81** г, **82** м, **85** т, **86** м, **87** в, з, к, л, м, **89** ж, з, к, **91** а, л, н, о, **93** к, **94** д, **95** л, **96** е, ж, **97** е, з, **98** 4, и, к, л, м, **99** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, **100** в, **101** а, г, **102** 1, 2, 3, б, в, **131** а, б, **132** а, б, в, **134** 1, г, д, **135** а, б, **142** а, б, **143** 1, 2, г, **150** 1, **154** 1, 2, е, **155** 4, **157** 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, д, е, ж, з, **159** б, в, г, **177** 2, 14, 18, **178** 5, б, **181** 4, е, **199** а, г, к, **200** а, д, е, **201** г, д, е, **206** д, **208** ж, з, и, **210** в, **212** в, г, к, **215** 3, а, в, г, д, е, и, л, **216** б, в, **217** д, е, ж, м, **221** б, **225** г, е, **226** ж, **227** б, в, г, ж, **230** и, **238** д, е, **246** а, **268** а, б, **269** з, **270** з, и, к, **271** 1, 2, б, в, з, **272** е, з, и, **274** г, **281** а, в, д, **290** 1, б, **292** в, г, **293** а, б, в, г, д, е, ж, и, **294** д, **295** б, в, г, е, **296** г, **299** а, д, **305** в, **306** д, ж, л, м, **307** 2, 3, г, е, **308** 1, **309** б, **311** е, к, **312** в, **314** б, в, г, е, ж, **316** а, б, в, **317** г, **320** а, **322** б, **323** д, **325** 3, а, в, г, д, **326** а, б, **329** 4, **331** б, **335** 3,

4, 5, в, г, **336** а, б, в, г, д, е, ж, **337** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, **338** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, а, б, в, г, д, е, ж, **339** а, б, в, г, д, е.

ЗАПЛАХИ:

1. Прилагането на лесовъдски системи, при които пълнотата на насаждението се намалява под 0.5.
2. Извеждане на горскостопански мероприятия на каменливи и урвисти терени.
3. Използване на техники и технологии нарушаващи почвената покривка.

III. Културни и социални услуги – нематериални ползи от екосистемите

Осигуряването на условия за рекреация и туризъм прави горите предпочитано място за почивка на хиляди хора. Повечето хора ценят красотата или естетическата стойност на различните екосистеми, което се отразява в широкия интерес към еко-пътеки, маршрути и обозначени панорамни места, както и при избора на къщи и жилища и готовността да се плати по-висока цена за красива гледка сред природата.

1. Образователна стойност – през годините предвиждаме съвместни дейности по случай честване на „Седмица на гората”, провеждане на открити уроци, съпроводени с интерактивни игри по методите на „Горската педагогика” с участието на ученици в различна възрастова група от училищата в община Ракитово, както и предоставяне на фиданки на училища, детски градини, домове за хора със специални потребности, сдруженията на пчеларите и други държавни учреждения.
2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – ТП ДГС „Ракитово” разполага с ловен дом в курортен комплекс м. Цигов чарк. На територията на стопанството има обособени няколко еко-пътеки:
 - Екопътека „Здраве”, известна също и като екопътека „Пътят на мравките”, която свързва град Ракитово с планинския ни курорт м. „Цигов чарк”.
 - Екопътека „Костандово – ЛРД – Цигов чарк” (Панорамен).
 - Екопътека „Историческа” Ракитово – мост „Бундевица” – вилна зона „Сиромахово” – м. „Дронтовица” – м. „Кулата”.
 - Екопътека „Гара Костандово – Цепина”.
 - Екопътека „Екстремна” Ракитово – м. „Гаралов чарк” с организиран транспорт – м. „Кабата” – връх „Сютка”.
3. Естетична стойност на ландшафта – това са значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие.
4. Горите като източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност. Извън горските територии, в землището на с. Дорково се намира природна забележителност „Палеонтологично находище” обявено със Заповед №90/31.01.1990 г., както и средновековна крепост „Цепина”, която се намира в подотдели 63-1 и 64-1,2.

Изготвил: *.....*/п/**.....*
/ннж. Ангел Попов/

* Налице е положен подпис, като същият е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)