



**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 ДГС „Ракитово“**

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина – видовете сортименти и количествата за стопанството по данни от ГСП, са следните:

- Общия размер на предвиденото ползване по ГСП е 44 941 м³ стояща маса с клони.
Годишното ползване по видове сечи са както следва:
- Възобновителни сечи - 26 861 м³ на площ - 322 ха.
- Отгледни сечи - 17 658 м³ на площ 373 ха.
- Санитарни сечи - 422 м³ на площ 10 ха.
Общо - 44 941 м³ на площ 705 ха.
Процент от прираста - 81,3 %

2. Недървесни продукти – НДГП и количествата за стопанството по данни от ГСП, Ловоустройствен план, ВКС 5 от Доклада за ГВКС или областните планове, ежегодните заповеди на МОСВ за забранени видове и квоти.

На територията на стопанството има възможност за добив на :
сено; листников фураж, горски плодове; билки; върбови и лескови пръчки; коледни елхи; диворастващи гъби; борина от пъни; пъни от всички дървесни видове; добив на инертни материали; стръкове; шишарки; грудки - корени.

- Лечебни растения и Гъби - В района на ДГС “Ракитово” съществува добра суровинна и материална база за събирането на билки и гъби. В ЛУП не е предвиден средногодишен добив на сурови билки, защото той много зависи от климатичните и икономическите условия за периода.

- Лов - Сърна - 4 бр. средно годишно, Дива свиня - 16 бр. средно годишно.

- Паша - Допустимият брой добитък е изчислен на база 1.2 ха за 1 брой едър и 0,25 ха за един брой дребен добитък. В културите и насажденията паша се разрешава само при височина над 3 метра на дървостоя. Пашата е разрешена на площ от 8 801.7 ха. или

(49.8% от общата площ) от ДГТ. Съответно 7 421 бр. едър и 35 824 бр. дребен добитък. В района на стопанството няма определени площи за кози пасища.

3. Достъп до генетични ресурси -

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

В района на горското стопанство са отделени пет генеративни семенни плантации (градини) 90 г – 2.0 ха; 127 а – 3.7 ха; 128 а - 1.5 ха; 129 и – м 2.7 ха; 241 б – 4.0 ха, с обща площ 13.9 ха, от които да се събират качествени семена.

Регистрираните семепроизводни градини са в местностите: „Селце“ създадени 1987 година

- в отдел 127, подотдел „а“- 37 дка, бял бор
- в отдел 128, подотдел „а“- 15 дка, бял бор
- в отдел 129, подотдел „и“- 18 дка, бял бор „Блатца“ създадена 1988 година
- в отдел 241, подотдел „б“- 39 дка, бял бор „Компанията“ създадена 1995 година
- в отдел 90, подотдел „г“ - 42 дка, бял бор /дерменски/

II. Регулиращи услуги - ползи от процесите в екосистемите

Водорегулираща и водозащитна услуга на горската растителност има 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.

1. Водоохранна функция - 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 ширина не по малка от 1500 м от двете страни на реката.

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

ДГС/ДЛС	Отдели	Площи на отделите
Вододайни	182-13;183	1047,7 ха

зони Ракитово	г,е,ж,е1,ж1,1,14,15,17;193 в,г,д,1-9;194м,н;210- 1,2;21а-е,л,1-5;216в-д,ж; 218-7;223-4;274а-и,1-9; 275а-е,1,2;281а,б,1-3; 282а,1-3;288а-г,1-10;289 а,б,1-4;296а,в-ж,1,2;297 а- к;298 а-к,1-4;299 а-ж,1- 4;300а-е,1-3;301д-и;302 б- к,н,1,2.	
------------------	--	--

За територията на ТП ДГС „Ракитово” още в тази консервационна стойност попадат следните отдели и подотдели, определени като водоайна зона по ЛУП, 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.

2. Водорегулиращата функция - 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, 4, 5, в, г, д, е, ж, **108** б, **112** 8, 13, з.

3. Противоерозионна функция -

Горски територии 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;

Насаждения с наклон над 30°: 1 а, б, в, з, 3 а, 24 10, 25 1, и, 26 а, б, 38 г, 39 а, г, 40 а, б, д, з, 41 а, б, в, 42 2, 3, а, б, в, г, 43 1, а, б, в, 44 а, б, 45 а, б, в, 46 а, б, в, г, 47 а, б, в, г, 48 1, 2, а, б, в, 49 3, 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, 56 4, з, и, 60 а, в, г, е, л, 61 а, б, 62 а, 63 а, в, 64 а, д, 65 а, б, е, ж, и, 66 1, б, в, г, д, 67 б, 73 а, 79 2, 81 г, 82 м, 85 т, 86 м, 87 а, в, з, к, л, м, 89 ж, з, к, 91 в, л, н, о, 93 к, 94 е, 95 м, 96 ж, 97 е, и, л, м, 98 б, з, и, к, л, м, 99 2, 3, 4, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 100 в, 101 а, г, 102 б, в, д, е, з, и, л, 103 5, 131 а, б, 132 а, б, в, 134 1, г, д, 135 а, б, 142 а, б, 143 1, 2, ж, 150 1, 154 1, 2, е, 157 2, 3, 4, д, е, 159 2, 3, в, г, 177 2, 15, 18, 181 4, е, 199 а, г, 200 а, ж, з, 201 г, д, е, 206 д, е, 208 ж, з, и, 210 в, 211 ж, 212 в, г, и, к, 215 3, а, в, г, д, е, и, л, 216 б, в, 217 д, е, ж, м, 221 б, 222 в, г, е, 225 б, г, е, з, 226 з, л, 227 б, г, д, ж, к, 230 и, 238 д, е, 241 е, 246 а, 254 1, 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, 287 г, 290 1, б, 292 в, 293 а, б, в, г, д, е, ж, и, 294 д, 295 б, в, г, е, ж, 296 в, г, 299 а, д, 301 в, г, д, е, 305 б, 306 2, 3, д, ж, л, м, 307 2, 3, г, е, 308 1, 309 б, 311 4, 5, е, к, 312 а, в, 313 и, 314 б, в, г, е, ж, 316 а, б, в, 317 г, 322 б, 323 д, 325 3, а, в, г, д, 326 а, б, 329 4, 335 4, 5, в, г, 336 1, а, б, в, г, д, е, 337 1, 2, 3, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 338 1, 2, 3, 4, 5, б, 7, 8, 9, а, б, в, г, д, е, ж, 339 а, б, в, г, д, е

III. Културни и социални услуги - нематериални ползи от екосистемите

Културните услуги са нематериални ползи от екосистемите.

Осигуряването на условия за рекреация и туризъм прави горите предпочитано място за почивка на хиляди хора..

Повечето хора високо 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.

Горите, с цялото си разнообразие, са богат източник на творческо вдъхновение в много сфери – изкуство, фолклор, архитектура, реклама и други. Хората ценят чувството си за принадлежност към родния край, което е свързано с отличителни черти на околната среда.

1. Образователна стойност - през годините предвиждаме съвместни дейности по седмица на гората и други прояви - «Есен в гората» с ученици от гр. Ракиново.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм - ТП ДГС „Ракиново” разполага с ловен дом в корортен комплекс м. Цигов чарк. На територията на стопанството има няколко еко пътеки:

- Екопътека „Здраве”, известна също и като екопътека „Пътят на мравките”, свързва град Ракиново с планинския ни курорт „Цигов чарк

- Екопътека "Костандово - ЛРД - Цигов чарк" (Панорамен)

- Екопътека "Историческа" Ракиново–мост "Бундевица"– вилна зона "Сиромахово"-м."Дронтовица"- м. "Кулата"

- Екопътека "Гара Костандово - Цепина"

- Екопътека "Екстремна" Ракиново - 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 год., както и средновековната крепост „Цепина”, която се намира в отд.63-1 и отд.64-1,2.

ИЗГОТВИЛ...../*п/.....
/инж. Бисер Бозев/

ДИРЕКТОР:...../*п/.....
/инж. Муса Али/

*заличено на основание чл. 2 от ЗЗЛД