



**ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ” - СМОЛЯН
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – БОРИНО”**

☒ 4824, с. Борино, ул. „Родопи” №20, обл. Смолян, ЕИК 2017195800385

✉ e-mail: dgsborino@ucdp-smolian.com

**Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от
ТП „ДГС-Борино“**

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина

Общо А+Б							
1. По ГСП	484.7	30750	23956	12315	5492	820	5329
2. Год. план	250.6	21903	17549	9005	1154	47	7343
% (2/1)	52	71	73	73	21	6	138
А. Иглолистни							
1. По ГСП	468.0	30129	23487	12294	5470	707	5016
2. Год. план	250.6	21880	17528	9005	1154	47	7322
% (2/1)	54	73	75	73	21	7	146
в т.ч. бял бор	123.5	8983	7043	3102	535	24	3382
смърч	127.1	12259	9953	5581	557	21	3794
ела	0.0	624	522	321	62	2	137
Б. Широколистни							
1. По ГСП	16.7	621	469	21	22	113	313
2. Год. план	0.0	23	21	0	0	0	21
% (2/1)	0	4	4	0	0	0	7
Бук по ГСП	15.0	546	406	3	12	111	280
Бук год. план	0.0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0
Дъб по ГСП	0.0	0	0	0	0	0	0
Дъб год. план	0.0	0	0	0	0	0	0
%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Цер по ГСП	0.0	0	0	0	0	0	0
Цер год. план	0.0	0	0	0	0	0	0
%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Топола по ГСП	0.0	0	0	0	0	0	0
Топола год. план	0.0	0	0	0	0	0	0
%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Акация по ГСП	0.0	0	0	0	0	0	0
Акация год. план	0.0	0	0	0	0	0	0
%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Др. шир. по ГСП	1.7	75	63	18	10	2	33
Др. шир. год. план	0.0	23	21	0	0	0	21
%	0	31	33	0	0	0	64

2. Недървесни продукти

Количествата НДПП за стопанството по данни от ГСП са:

1. Сено - средногодишно по 1÷1,5 тона сено от ливадите и поляните, които не попадат в пасищните комплекси.
2. Гъби 100÷200 килограма средногодишно
3. Лескови пръчки – средногодишно 100÷500 броя.
4. Декоративни фиданки – средногодишно 100÷200 броя.
5. Коледни елхи – средногодишно 100÷150 броя.

Стопанисването и ползването на дивеча върху територията на ТП „ДГС-Борино“ е разделено на 2/два/ дивечовъдни участъка, за които има сключени договори с юридически лица и 2/два/ предоставени ловностопански райони отдадени на СЛР „ЛРД-Девин“ съгласно сключения договор от 2009 г.

Съгласно плана за ползване на дивеча за 2023 г. са предвидени за отстрел:

Едър дивеч

- 65 бр. диви свине, от които 42 бр. мъжки и 23 бр. женски (19бр. приплоди).
- 50 бр. сърни, от които 35 бр. мъжки (9бр. млади, 7 ср. възрастни и 8 бр. зрели) и 15 бр. женски зрели (9бр. приплода и 6 бр. попадащи в млади и зрели).
- 2 бр. глухари.

Хищници

- 6 бр. вълци
- 95 бр. лисици
- 30 бр. скитащи кучета
- 21 бр. сива врана

Отстреляния дивеч при ловните излети на СЛР „ЛРД-Девин“ за 2023 г. е:

Едър дивеч

- 21 бр. диви свине, от които 13 мъжки и 8 женски.
- 2 бр. глухари.

Дребен дивеч

- Див заек – 1бр.

Хищници

- Вълк – 3 бр.
- 27 бр. лисици
- 1 бр. скитащи кучета

Птици

- 6 бр. гривяци

2. Достъп до генетични ресурси

- В териториалният обхват на ТП „ДГС-Борино“ има една генеративна семепроизводствена градина – бял бор. През 2024 г. не е предвидено да бъдат събирани шишарки от нея.

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

Горските територии за защита на водите, определени по чл. 5, ал.2 от ЗГ в района на ТП „ДГС Борино”, са отбелязани със съответните кодове на таксационните описания и планирането на горскостопанските дейности е съобразено със статута и функциите им.

Вододайните зони на територията на ТП „ДГС-Борино” не са приведени в съответствие с Наредба № 3 от 16.10.2000 г. МОСВ, МЗГ, МРРБ, за условията и реда на проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (ДВ, бр. 88 от 27.10.2000 г.)

Тези вододайни зони обхващат територии около сравнително голям брой водоизточници, разпръснати в района на горското стопанство. Обособени са с цел снабдяване на населените места с вода за питейно-битови нужди.

ТП "ДГС Борино"	Отдели, подотдели	Площ, ха
Вододайни зони с. Борино	18: д, е, ж, з, м, н, о, п, 2, 4, 5; 46: г, е, ж, 1, 2, 5, 6; 48: о, ф, х, 4, 5; 51: в, г, д, е, з, 3; 51: в, г, д, е, з, 3; 99: б, в, г, п, 2	71,9
Вододайни зони с. Буйново	163: ж, ж1, 4, 5; 211: 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; 212: х, ц, ю, я, а1, б1, в1, г1, и1, л1, 5, 6, 7, 8	130,4
Вододайни зони с. Чала	81: к, ф, б, 7; 125: ф	20,4
Вододайни зони с. Ягодина	106: а, б, в, г, д, 1, 2; 112: б, з, о, 2, 3; 130: р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 5, 6,7; 131: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, щ, ю, 1, 2; 190:з,и,к,л, м, о, п, р, ц, 5; 193; 194:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф,х, 1, 2, 3, 4, 5; 195: д	293,5
Вододайни зони с. Кожари	196: р, с, т, б	7,5
Водохващания за питейни цели	3: к; 29:к; 45:1.	1,0
Вододайна зона на река Буйновска	106: а, б, в, г, д, 1, 2; 112: б, з, о, 2, 3; 130: р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 5, 6,7;	444,3

	131: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, щ, ю, 1, 2; 190: з,и,к,л, м, о, п, р, ц, 5; 193; 194: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф,х, 1, 2, 3, 4, 5; 195: д 163: ж, ж1, 4, 5; 196: р, с, т, б 211: 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; 212: х, ц, ю, я, а1, б1, в1, г1, и1, л1, 5, 6, 7, 8;	
Каптажи с. Борино	3: н; 4: в; 5: п; 41: а; 42: б1; 43: п; 46: е; 48: р,с,х; 68: п; 89: м; 90: т;	
Каптажи с. Чала	81: к; 125: ф; 126: г	
Каптажи с. Буйново	195: д; 196: р1; 198: г; 203: 5; 211: к,н; 212: б1; и1,ц;	
Горски чешми и кладенци	107: а, 110: ц, 111: д, 114: а, 115: и, 116: д, 120: б, 125: т, 125: ф, 129: н, 13: в, 130: а, 130: з, 130: ю, 131: б, 131: в, 131: н, 131: о, 132: п, 133: з, 134: а, 135: а, 137: х, 138: б, 143: 1, 145: ж, 146: г, 162: а, 166: з, 167: о, 168: е, 141: п, 142: а2, 151: г, 152: в1, 159: у, 172: а, 172: б, 172: ц, 173: и, 173: у, 181: к, 190: а, 200: е, 203: 5, 205: а, 205: б, 206: я, 209: а, 210: в, 214: а, 214: к, 217: е, 24: а, 255: к, 269: е, 27: з, 3: д, 35: г, 37: б, 39: д, 405: ж, 411: к, 412: г, 44: д, 45: е, 45: ж, 48: ф, 49: б, 49: г, 49: и, 49: м, 52: 2, 52: у, 8: т	

2. Водорегулиращата функция

За територията на ТП "ДГС Борино" не са определени гори и горски територии, отговарящи на определението за тази консервационна стойност.

3. Противоерозионна функция

На територията на ТП „ДГС-Борино“ има установени следните ГВКС, изпълняващи противоерозионни функции:

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 ha и пълнота над 0,6;

Насаждения с наклон над 30°: 2 о, 4 е, 7 е, 8 м, 10 е, 11 а, 11 б, 11 д, 11 е, 14 и, 15 и, 15 к, 15 л, 15 м, 16 а, 16 б, 16 в, 16 г, 20 е, 20 з, 21 1, 21 а, 21 б, 21 в, 21 г, 21 д, 21 н, 21 о, 22 ж, 22 н, 22 р, 22 с, 23 з, 23 и, 24 л, 24 м, 24 н, 24 о, 24 п, 25 д, 25 и, 25 к, 30 а, 30 б, 32 а, 32 б, 32 в, 32 г, 33 а, 33 б, 46 л, 48 а1, 50 ф, 50 ш, 50 ю, 51 л, 52 2, 75 в, 75 г, 75 д, 75 ж, 77 в, 77 е, 78 а, 78 г, 78 е, 78 ж, 80 1, 80 а, 80 б, 80 в, 80 г, 80 д, 84 1, 84 е, 84 з, 84 и, 84 к, 84 л, 84 м, 84 н, 84 о, 84 п, 84 с, 84 т, 85 1, 85 2, 85 3, 85 4, 85 5, 85 7, 85 а, 85 б, 85 в, 85 г, 85 д, 85 о, 86 2, 86 а, 86 б, 86 в, 86 г, 86 д, 87 1, 87 а, 87 б, 87 в, 87 г, 88 2, 89 и, 95 1, 96 1, 96 2, 96 3, 96 и, 96 к, 96 л, 96 м,

96 н, 96 р, 96 у, 97 1, 97 б, 97 в, 97 г, 97 д, 98 г, 98 д, 98 е, 98 ж, 98 з, 98 и, 98 к, 99 1, 99 е, 99 ж, 100 1, 100 н, 100 о, 100 п, 100 р, 101 7, 101 а, 101 б, 101 в, 101 г, 101 и, 103 1, 103 2, 103 а, 103 в, 104 1, 104 4, 104 а, 104 г, 104 т, 105 1, 105 а, 105 б, 106 1, 106 4, 107 1, 107 2, 107 б, 107 а, 107 б, 107 з, 108 1, 108 2, 108 3, 108 4, 108 а, 108 б, 108 в, 108 г, 108 е, 108 ж, 109 1, 109 3, 109 5, 109 7, 109 а, 109 и, 110 12, 110 13, 110 2, 110 3, 111 д, 112 1, 112 б, 112 л, 112 м, 113 2, 113 в, 113 з, 115 и, 115 л, 115 м, 116 б, 116 в, 116 г, 117 1, 117 4, 117 6, 117 а, 117 б, 117 з, 117 и, 118 а, 118 б, 118 в, 118 г, 118 м, 118 о, 118 п, 119 1, 119 3, 119 а, 119 б, 119 в, 119 г, 119 д, 119 е, 119 ж, 119 з, 120 д, 121 а, 121 г, 121 д, 121 е, 121 ж, 121 з, 122 1, 122 2, 122 3, 122 4, 122 а, 122 б, 122 в, 122 г, 122 н, 122 о, 122 п, 123 1, 123 3, 123 з, 123 к, 123 л, 123 м, 123 о1, 123 п, 123 ф, 123 х, 124 1, 124 3, 124 6, 124 д, 124 л, 125 в, 125 г, 125 д, 125 е, 125 ж, 125 з, 125 и, 126 г, 126 д, 127 б, 127 д, 127 е, 127 ж, 127 м, 127 н, 127 о, 127 п, 127 р, 140 д, 141 п, 142 б, 145 ж, 190 д, 204 и, 211 3, 211 н, 270 с, 406 2, 406 б, 407 1, 407 2, 407 3, 407 а, 407 б, 407 в, 407 г, 407 е, 407 ж, 407 з, 407 и, 407 к, 408 1, 408 2, 408 а, 408 б, 408 в, 408 г, 408 д, 408 е, 408 ж, 408 з, 408 и, 408 к, 408 м, 411 1, 411 2, 411 3, 411 4, 411 5, 411 а, 411 в, 411 г, 411 д, 411 е, 411 и, 411 к, 411 л, 411 м, 411 н, 411 о, 411 п, 411 р, 412 1, 412 2, 412 б, 412 в, 413 2, 413 з, 414 1, 414 б, 414 в, 414 г, 414 д, 414 е, 414 и, 415 1, 415 а, 415 д, 415 е, 415 з.

2. Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси: На територията на ТП „ДГС-Борино“ няма създадени гори създадени по технически проекти за борба с ерозията.

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 – ТП „ДГС-Борино“ участва в съвместни инициативи по случай седмицата на гората с деца от ЦДГ „Радост“, с. Борино като се цели запознаване на децата с горското дело, значението на дървесната и храстовата растителност за нашата планета и различните видове дивеч и значението им за гората.

2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм - На територията на ТП „ДГС-Борино“ има множествени и разнообразни туристически маршрути обособени в различни категории посочени като ВКС 6, като са идентифицирани само по т.2, т.5 и т.6.

- **2. Горски територии в 100 м ивица около манастири и други религиозни обекти извън Приложение 7 (църкви, параклиси, оброчища, аязма, текета и др.), древни светилища, окултни средища, археологически паметници и разкопки и др. места важни за съхраняване на духовността, традициите, историческата и културната памет, определени при консултациите с местните хора:** По данни на Регионалния исторически музей – Смолян на територията на ДГС „Борино“ се намират следните археологически обекти:

Антично селище – м. Овчарника, м. Червенака (землище на с. Ягодина): отдел 110: 1, ж, з

Тракийско светилище и селище – вр. Виденица (землище на с. Чала): отдел 133: 1, а, б, з

Могилен некропол – м. Кабата (землище на с. Борино): отдели 27: 1, а; 28: л; 29: 1, е, ж, з; 30: 1, в

Могилен некропол – м. Голямото кале, Партизанска поляна (землище на с. Борино): отдел 46: б, к, м;

- **5. Горски територии непосредствено разположени (в 30 м. ивица/ по 15 м от всяка страна на пътеката) по протежение на официално маркирани туристически маршрути и немаркирани, но често използвани туристически пътеки:**

- Туристически маршрут – „Дяволска пътека“;

- Триградско ждрело;

- Буйновско ждрело;

- **6. Горски територии в 50 м. ивица около туристически обекти, както и горски територии с изключителна естетическа и рекреационна стойност (вкл. единични дървета или малки групи дървета – напр. вековни или забележителни дървета), чешми, беседки, образователни маршрути, и др. важни за туризма и образованието места, определени при консултациите с местните хора и активни в района туристически групи, сдружения и компании:**

- Панорамна площадка „Орлово око“;

- Ягодинска пещера;

- Архитектурно-исторически мост „Кемера“;

- Родопска дъща;

- Врх „Виденица“ – Гъоз тепе;

3. Естетична стойност на ландшафта – Големи територии от ТП „ДГС-Борино“ са заети от гори, които съдържат с жизнеспособни популации на повечето или всички местни видове, които са с голяма площ и са сравнително средно повлияни от човешка дейност и с ниско ниво на фрагментация. Горски територии формират ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие. **Цялата територия на ТП „ДГС-Борино“ попада** Географски район: Родопи.

ИЗГОТВИЛ: : _____ п*
инж. Сейди Хърлов
/лесничей ТП „ДГС-Борино“/

*Налице е положен подпис, който е заличен,
съгласно Регламент (ЕС)2016/679

Одобрил: : _____ п*
инж. Светозар Мечков
/ДИРЕКТОР на ТП „ДГС-Борино“/

*Налице е положен подпис, който е заличен,
съгласно Регламент (ЕС)2016/679