

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП „ДГС ИХТИМАН“

(в изпълнение на Критерий 5.1 от националния FSC-стандарт)

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина

№	Сортименти	По ГСП 2011 г.	По ГСП 2018 г.	общо
1.	Едра общо	1770	1193	2963
2.	Средна общо	7396	1968	9364
3.	Дребна общо	1141	146	1287
4.	Дърва общо	14676	3440	18116
5.	Отпад	5317	1110	6427
6.	Вършина	855	50	905
7.	Общо	31155	7907	39062

Средногодишното ползване на строителна дървесина и дърва за огрев:
по ГСП от 2011 г. е 24983 м³, в т.ч. 14676 м³ дърва;

по ГСП от 2018 г. е 6747 м³, в т.ч. 3440 м³ дърва;

общо: 31730 м³ в т.ч.: 18116 м³ дърва

Средногодишната продажба на дърва за огрев от промишлен дърводобив е 16116 м³.

Средногодишната продажба на дърва за огрев за физически лица, вкл. по тарифа на корен, е 2000 м³.

2. Недървесни продукти (количествата за стопанството по данни от ГСП и Ловоустройствен план от 2011 и 2018 г.)

- Лечебни растения – билки - 8000 кг от коприва, равнец, мащерка, маточина, цветовете от глог и бъз, диворастящи плодове, шипка, трънка, бъз, глог, боровинка и други

- Гъби – манатарка, пачи крак, чаладинка и др. - 15 000 кг

- Зеленина – не е предвидено по ГСП

- коледни елхи – по ГСП 2011 год. – 500 бр., по ГСП 2018 г. не са предвидени

- Лов – съгласно одобрени планове за ползване, след извършена таксация на дивеча през 2021 година

Дивеч	Запас	План за ползване
Благороден елен	29	10
Елен лопатар	229	100
Сърна	1596	343
Дива свиня	780	520
Муфлон	23	4
Заек	2359	
Фазан	258	52
Яребица	3110	220
Вълк	20	14
Чакал	665	592
Лисица	498	435
Дива котка	122	
Бялка	282	230
Язовец	305	206
Черен пор	55	46
Скитащи кучета	411	390
Скитащи котки	169	154
Сврака	879	681
Сива врана	535	454
Посевна врана	467	416

- Паша 73257 дка - през 2021 година не са издадени разрешителни
- Добив на сено – възможен добив в ДГТ е около 10 т. средногодишно
- други

3. Достъп до генетични ресурси

Очакван добив на семена през годината – 300 кг жълъд

II. Регулиращи услуги - ползи от процесите в екосистемите

Регулиращите услуги представляват ползите от регулационните процеси в екосистемите и могат да бъдат:

- Регулиране качеството на въздуха - екосистемите оказват влияние върху качеството на въздуха както чрез добавяне, така и чрез отстраняване на химически съединения от атмосферата;
- Регулиране на климата - екосистемите влияят върху локалния и глобалния климат. На местно ниво промените в растителната покривка могат да въздействат както върху температурата, така и върху количеството на валежите. На глобално ниво екосистемите играят важна роля за промените в климата чрез поглъщане (усвояване) или отделяне на парникови газове;
- Регулиране на водите - режимът и количеството на водния отток се влияят в голяма степен от измененията в растителната покривка, особено когато те променят

потенциала на системата да формира водни ресурси. Такива изменения са преобразуването на влажните зони, превръщането на гори в територии за селското стопанство или на земеделски земи в селищни територии; -Водорегулираща и водозащитна услуга – те имат 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.

1. Водоохранна функция

Водоохранна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.1 в Доклада за ГВКС

За територията на ТП "ДГС ИХТИМАН" в тази консервационна стойност попадат следните отдели и подотдели, определени като вододайната зона, обособени с цел снабдяване на населените места с вода за питейно-битови нужди. Включените горскостопански единици са определени въз основа на интервюта с персонала на стопанството.

Списък на отдели и подотдели, определени като вододайни зони за

По ГСП 2018 г.	Отдели
Вододайни зони гр/с. Костенец	Попадат на територията на НП „Рила“
Водохващания за питейни цели	Попадат на територията на НП „Рила“
Каптажи на предприятие „Язовири и каскади“	1015-3, 1036-а, 1045-3, 1080-8, 1085-1, 1085-7,
Горски чешми и кладенци	1258-3, 1258-з, 1258-з, 1258-и, 1363-д1; 1205-р1.
СОЗ 2 и 3	/От 01.05.2020 година подотделите по ГСП 2018 започнат от 1000/-1-и, 1-и, 10-д, 10-з, 10-и, 10-к, 10-н, 10-с, 10-т, 10-х, 14-м, 15-3, 36-а, 45-3, 78-1, 80-8, 85-1, 85-7, 87-5, 91-1, 91-а, 91-б, 91-е, 91-е1, 91-ж, 91-з, 91-м1, 91-н, 91-о1, 91-р1, 91-с1, 91-т, 91-ц, 91-ч, 91-ш, 93-1, 93-2, 93-а, 93-б, 93-в, 93-г, 93-д, 93-е, 93-е, 93-е, 100-1, 102-2, 102-3, 102-4, 102-4, 102-д, 102-д, 102-е, 103-1, 103-2, 113-г, 114-1, 114-1, 114-3, 114-4, 114-4, 114-4, 114-а, 114-б, 114-в, 114-г, 114-г, 114-д, 114-е, 114-ж, 114-з, 114-и, 114-к, 115-1, 115-2, 115-3, 115-4, 115-5, 115-6, 115-а, 115-а, 115-б, 115-в, 115-г, 115-д, 123-1, 124-3, 125-2, 127-1, 127-1, 127-1, 127-2, 127-3, 127-4, 127-5, 127-6, 127-а, 127-б, 127-г, 127-г, 127-д, 127-д, 127-д, 128-1, 128-2, 128-3, 128-4, 128-4, 128-4, 128-а, 128-а, 128-а, 128-а, 128-б, 128-б, 128-в, 128-г, 128-г, 128-д, 128-е, 128-ж, 128-ж, 128-з, 128-з, 128-и, 128-к, 128-л, 128-л, 146-1, 146-2, 146-3, 146-4, 146-а, 146-б, 146-в, 146-г, 146-д, 146-е, 146-ж, 146-з, 146-и, 146-к, 146-л, 146-м, 147-1, 147-2, 147-3, 147-3, 147-4, 147-5, 147-а, 147-а, 147-б, 147-б, 147-б, 147-в, 147-в, 147-г, 147-г, 147-г, 147-д, 147-е, 147-е, 147-ж, 147-ж, 147-ж, 147-з, 147-з, 147-з, 147-з, 147-з, 147-и, 147-к, 147-л, 147-м, 147-н, 148-1, 148-2, 148-3, 148-4, 148-5, 148-

6, 148-а, 148-б, 148-в, 148-г, 148-д, 148-е, 148-ж, 148-ж, 148-з, 148-и, 148-к, 148-л, 148-м, 149-1, 149-1, 149-2, 149-3, 149-а, 149-б, 149-в, 149-г, 149-д, 149-д, 149-е, 149-ж, 149-ж, 150-б, 150-г, 150-д, 150-е, 150-ж, 150-з, 150-и, 150-к, 152-3, 153-1, 153-2, 154-1, 155-2, 156-3, 156-4, 156-8, 156-ц, 157-4, 157-6, 158-2, 158-3, 159-1, 159-4, 161-4, 162-4, 163-б, 164-4, 164-5, 164-7, 164-а, 164-б, 164-г, 164-н, 165-3, 165-б, 165-в, 165-ж, 165-ж, 165-ж, 167-а, 167-г, 167-д, 167-ж, 167-к, 167-о, 167-т, 168-1, 168-2, 168-а, 168-е, 168-е, 169-3, 171-2, 171-3, 171-5, 171-5, 171-е, 171-е, 172-1, 172-4, 172-ж, 172-з, 172-и, 172-к, 172-п, 172-р, 173-2, 174-и, 175-1, 175-д, 175-м, 175-м, 176-1, 176-2, 176-а, 176-ж, 177-2, 177-3, 177-а, 177-г, 177-з, 178-2, 178-б, 178-д, 178-е, 178-к, 178-м, 178-п, 178-т, 178-х, 178-ц, 178-ш, 178-ю, 179-3, 179-а, 179-б, 179-в, 179-ж, 179-и, 179-к, 179-л, 179-м, 180-1, 180-2, 180-б, 180-ж, 180-з, 180-и, 180-л, 180-л, 180-м, 180-н, 180-о, 180-о, 181-1, 181-г, 181-е, 181-з, 181-и, 181-л, 181-п, 181-р, 181-т, 182-1, 182-2, 182-3, 182-4, 182-а, 182-б, 182-в, 182-г, 182-е, 182-к, 182-н, 182-о, 182-п, 182-р, 182-т, 182-ф, 182-ш, 182-щ, 184-3, 205-р1, 205-р1, 212-3, 212-б2, 212-ж1, 212-з, 212-з1, 212-и, 212-и1, 212-л1, 212-о1, 212-п1, 212-р, 212-р1, 212-ф1, 212-х1, 212-ц, 212-ч, 212-ч1, 212-ш, 212-щ, 212-щ1, 212-ю1, 212-я, 213-3, 213-а1, 213-б1, 213-в, 213-в1, 213-г, 213-е, 213-ж, 213-п, 213-у, 213-ф, 213-ч, 213-ш, 213-щ, 213-ю, 213-я, 214-1, 214-4, 214-а, 214-в, 214-р, 215-а, 215-щ, 216-9, 216-ж, 217-е, 217-ж, 217-р, 217-ч, 219-м, 219-н, 222-2, 224-2, 225-1, 225-2, 225-5, 225-7, 225-8, 225-в, 225-д, 225-е, 225-з, 225-з, 227-4, 228-3, 228-4, 228-5, 228-5, 228-6, 228-6, 228-и, 228-и, 228-п, 229-3, 229-3, 229-3, 229-4, 229-4, 229-4, 229-4, 229-6, 229-6, 229-в, 229-в, 229-з1, 230-2, 230-7, 230-р, 231-7, 232-11, 232-6, 232-7, 232-8, 232-8, 232-9, 232-а1, 232-а2, 232-г1, 232-д1, 232-к1, 232-м1, 232-х, 232-ц, 232-ч, 232-ш, 232-ю, 232-я, 237-а1, 237-е1, 237-ж, 237-и, 237-и1, 237-н, 239-7, 239-8, 239-а2, 239-в2, 239-ж, 239-м, 239-п, 239-у, 239-ф1, 239-щ1, 240-1, 240-10, 240-12, 240-4, 240-5, 240-6, 240-7, 240-8, 240-9, 240-а1, 240-а1, 240-а1, 240-в1, 240-г1, 240-г1, 240-д1, 240-ч, 240-ш, 240-ю, 240-я, 240-я, 241-1, 241-3, 241-4, 241-4, 241-д, 241-д, 241-е, 241-е, 241-е, 242-1, 242-2, 242-4, 242-6, 242-8, 242-д, 242-д, 242-д, 242-е, 242-ж, 242-з, 243-4, 243-6, 243-е, 243-ж, 243-з, 243-з, 258-3, 258-з, 258-з, 258-и, 286-м, 286-о, 286-п, 287-р, 289-я, 290-м, 290-н, 291-2, 291-а, 291-г, 291-е, 291-с, 291-т, 292-3, 292-а, 292-б, 292-г, 292-е, 292-з, 292-и, 292-ц, 293-4, 293-ж, 293-з, 293-и, 294-1, 294-10, 294-12, 294-13, 294-15, 294-7, 294-7, 294-8, 294-9, 294-б1, 294-в1, 294-е, 294-з, 294-и, 294-п, 294-п, 294-п, 294-п, 294-р, 294-с, 294-т, 294-ф, 294-ц, 295-3, 295-4, 295-4, 295-5, 295-6, 295-7, 295-м, 295-н, 295-н, 295-н, 295-н, 295-о, 295-п, 295-р, 295-у, 296-а, 296-б, 296-в, 296-д, 296-д, 296-е, 296-з, 296-з, 296-и, 296-о, 296-о, 296-р, 296-с, 296-ч, 297-1, 297-2, 297-3, 297-4, 297-5, 297-6, 297-9, 297-а1, 297-б1, 297-б1, 297-в1, 297-г, 297-г1, 297-е, 297-е1, 297-ж, 297-и, 297-л, 297-л, 297-м, 297-м, 297-р, 297-т, 297-у, 297-ц, 297-ч, 297-ш, 297-я, 297-я, 298-1, 298-2, 298-3, 298-4, 298-5, 298-6, 298-а, 298-а, 298-б, 298-б, 298-в, 298-г, 298-д, 298-е, 298-ж, 298-з, 298-и, 298-к, 298-л, 298-о, 298-п, 298-р, 298-с, 298-т, 298-т, 298-у, 299-1, 299-10, 299-11, 299-12, 299-14, 299-15, 299-16, 299-18, 299-19, 299-2, 299-20, 299-21, 299-22, 299-23, 299-24, 299-25, 299-26, 299-27, 299-28, 299-29, 299-3, 299-36, 299-4, 299-5, 299-5, 299-6, 299-6, 299-7, 299-8, 299-а, 299-а, 299-а, 299-а1, 299-а2, 299-а3, 299-б, 299-б, 299-б, 299-б1, 299-б1, 299-б2, 299-в, 299-г1, 299-д, 299-д1, 299-д2, 299-е1, 299-е1, 299-е1, 299-ж1, 299-ж1, 299-и, 299-и1, 299-и2, 299-к, 299-к, 299-к2, 299-к2, 299-л1, 299-м, 299-м, 299-м, 299-м, 299-м2, 299-м2, 299-н1, 299-о, 299-о2, 299-р, 299-р1, 299-с, 299-т,

	<p>299-т1, 299-у, 299-х, 299-х, 299-х1, 299-х2, 299-ц1, 299-ц2, 299-ч2, 299-ч2, 299-ш, 299-ш1, 299-щ, 299-ю, 299-ю, 299-ю, 299-ю1, 299-я, 299-я, 299-я1, 300-к, 301-1, 301-2, 301-3, 301-а, 301-б, 301-б, 301-в, 301-г, 301-е, 301-ж, 301-з, 301-и, 301-к, 301-л, 301-м, 301-н, 301-о, 301-п, 301-т, 301-у, 302-1, 302-2, 302-3, 302-а, 302-б, 302-в, 302-г, 302-д, 302-ж, 302-з, 302-и, 302-к, 302-о, 302-п, 302-р, 302-с, 302-т, 302-у, 302-ф, 303-2, 303-3, 303-5, 303-6, 303-7, 303-а, 303-а, 303-а1, 303-б1, 303-в1, 303-г, 303-г1, 303-е, 303-е, 303-е, 303-к, 303-н, 303-о, 303-р, 303-с, 303-у, 303-ф, 303-х, 303-ц, 303-ч, 303-щ, 303-ю, 303-ю, 303-я, 304-а, 304-б, 304-г, 304-е, 304-з, 304-л, 304-н, 304-п, 304-р, 304-т, 304-ц, 304-ч, 304-ш, 304-щ, 305-1, 305-2, 305-3, 305-е, 305-ж, 305-з, 305-и, 305-к, 305-к, 305-л, 305-м, 305-н, 305-о, 305-п, 305-р, 305-т, 306-3, 306-б1, 306-г1, 306-д1, 306-у, 306-ф, 306-ш, 307-1, 307-2, 307-д, 307-д, 307-и, 307-и, 307-н, 307-н, 307-о, 307-п, 307-р, 307-с, 307-т, 307-у, 307-ф, 307-х, 307-х, 307-ц, 308-1, 308-2, 308-3, 308-а, 308-б, 308-д, 308-е, 308-е, 308-ж, 308-з, 309-1, 309-4, 309-а, 309-а2, 309-б, 309-б2, 309-д, 309-д2, 309-е2, 309-з, 309-к2, 309-н, 309-н1, 309-х1, 309-ц, 309-ц1, 309-ч, 310-а, 310-г, 310-д, 310-з, 311-1, 311-б, 311-д, 311-и, 311-и1, 311-л, 311-о, 311-р, 311-у, 311-ц, 312-о2, 312-р2, 312-с2, 312-т2, 312-ц2, 312-ч2, 313-2, 313-б, 313-в1, 313-д1, 313-е1, 313-и, 313-м1, 313-н1, 313-п1, 313-т, 313-у, 314-4, 314-5, 314-р, 314-с, 314-т, 314-т, 314-у, 314-ф, 314-х, 314-ц, 321-б, 321-е, 321-ж, 321-ц, 324-г, 324-д, 363-д1, 367-1, 367-10, 367-11, 367-13, 367-14, 367-15, 367-16, 367-17, 367-2, 367-3, 367-4, 367-5, 367-6, 367-7, 367-8, 367-9, 367-в, 367-в, 367-ж, 367-ж, 367-ж, 367-ж1, 367-з, 367-з, 367-и, 367-к, 367-л1, 367-л1, 367-о, 367-п1, 367-т1, 367-у, 367-у, 367-ф1, 367-ч1, 367-ш1, 367-ш1, 367-щ1, 367-ю1, 367-ю1, 368-1, 368-12, 368-13, 368-14, 368-21, 368-22, 368-3, 368-3, 368-4, 368-8, 368-а, 368-з1, 368-и, 368-и1, 368-к, 368-ц1, 368-ч, 368-ю, 369-1, 369-3, 369-4, 372-1, 372-а, 372-б, 372-в, 372-г, 372-д, 372-е, 372-ж, 372-з, 372-и, 372-к, 372-л, 372-м, 372-н, 372-о, 372-п, 373-7, 373-з, 373-и, 373-к, 373-л, 373-о, 373-р, 373-с, 373-т, 374-2, 374-3, 374-о</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

За територията на ТП ДГС "Ихтиман" за държавните горски територии са определени следните подотдели около каптажи и горски чешми и кладенци:

Таблица № 2. Списък на отдели и подотдели, определени като вододайни зони

По ГСП 2011 г.	Отдели
Каптажи: с. Борика, с.Суевци с. Мухово	512, 513, 137, 307, 310 Каптажи - с. Мухово (307 г, 310 б) Каптажи - с. Борика (512 п) Каптажи - с. Суевци (137 и)
Горски чешми и кладенци	104, 69, 231, 300, 309

2. Водорегулиращата функция

Водорегулираща функцията изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.2 в Доклада за ГВКС

– по данни от ГСП 2018 г

Крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus*

orientalis, попадащи в заливаемата тераса на речното течение – по данни от ГСП " в тази консервационна стойност попада подотдел 1156-ц.

. **Гори в 100 метровата ивица на реките Марица**, " в тази консервационна стойност попадат подотдели 1156-3, 1156-4, 1156-ц, 1162-4, 1164-5, 11299-я, 1299-я, 1299-20.

По ГСП от 2011 г.

за територията на ТП ДГС "Ихтиман" са определени гори, отговарящи на определението за тази консервационна стойност по т. 4, т. 6 и т. 7

Крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus orientalis*, попадащи в заливаемата тераса на речното течение (по ГСП): 226 д, 226 е, 227 е, 231 а, 232 а, 234 а, 263 е, 263 ж, 286 е, 344 в.

Гори в 100 метровата ивица на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг) и други реки;

Защитна ивица (100 м) край река Тополница, отделена съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ – отдели и подотдели: 261 о, 13, 14; 263 е, ж, 4; 264 я-б1, 6-9; 285 б, в, ж-и, м-п, б1-д1, ж1-м1, ц1-д2, 14-17; 286 в-д, е-з, 1-3, 5; 287 з, 4; 524 р1, 1, 14, 15; с обща площ 76.6 ха, от която залесена 63.2 ха и незалесена 13.4 ха.

В това число:

- Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията – подотдели: 285 б, в, ж-и, м-п, б1-д1, ж1-м1, ц1-д2, 14-17; с обща площ 44.7 ха, от която залесена 40.0 ха и незалесена 4.7 ха.
- Гори на урвисти и каменливи терени – отдели и подотдели: 285 и, б1, ц1; 524 р1; с обща залесена площ 15.2 ха.
- Ерозиранни горски земи – подотдели: 285 д1, ж1, з1, ч1; с обща залесена площ 6.4 ха.

ГТ попадащи в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите чието основно предназначение е за питейни нужди, определени по реда на Наредба 3 от 2000 г.

Защитна ивица (до 200 м) край яз. "Тополница" и яз. "Бакър дере", отделена съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ – отдели и подотдели: 249 2, 249 3, 249 4, 249 б, 249 д, 249 е, 249 и, 250 1, 250 б, 250 в, 250 з, 251 1, 251 2, 251 а, 252 б, 252 2, 252 б, 252 д, 252 е, 252 и, 252 к, 252 л, 252 н, 252 о, 253 4, 253 5, 253 в, 253 д, 253 к, 253 н, 253 о, 254 л, 254 м, 254 н, 254 о, 254 п, 254 р, 254 с, 254 ч, 254 ш, 255 4, 255 5, 255 6, 255 а1, 255 б1, 255 в1, 255 н, 255 у, 255 ф, 255 х, 255 ц, 255 ч, 255 ш, 255 щ, 255 ю, 264 10, 264 11, 264 а, 264 г, 264 д, 264 е, 264 ж, 265 а, 265 б, 265 в, 265 д, 265 ж, 266 а, 266 в, 267 к1, 267 л1, 268 з, 268 и, 268 л, 268 м, 268 н, 268 о, 268 п, 269 1, 269 2, 269 а, 269 б, 269 в, 269 м, 269 н, 269 о, 269 п, 269 р, 270 1, 270 а, 271 е, 271 ж, 272 а, 273 м, 273 н, 273 п, 274 1, 274 2, 274 4, 274 5, 274 а, 274 б, 274 в, 274 г, 274 к1, 274 л1, 274 м1, 554 2, 554 а, 554 б, 554 в; с обща площ 242.2 ха, от която залесена 235.9 ха и незалесена 6.3 ха.

В това число:

- Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията – отдели и подотдели: 249 б, д-и, 2-4; 250 б, в, з, 1; 251 а, 1, 2; 252 б, д, е, и, к, л, н, о, 1, 2; 253 в, д, к, н, о, 4, 5; 254 м, н, п, с, ч, ш; 255 н, у-в1, 4-6; 265 а-в, д, ж; 266 а, в; 267 к1, л1; 268 з, и, л-п; 269 а, б, м-р; 274 а-в; с обща площ 229.6 ха, от която залесена 224.1 ха и незалесена 5.5 ха.
- Ерозиранни горски земи – подотдел: 252 е; със залесена площ 0.8 ха.
- Зелена зона – подотдели: 554 а-в, 2; с обща площ 0.9 ха, от която залесена 0.6 ха и незалесена 0.3 ха.

3.Противоерозионна функция

Противоерозионна функция изпълняват всички гори, които са включени във ВКС 4.3 в Доклада за ГВКС

От ГТ, включени на територията на ТП ДГС "Ихтиман" за тази консервационна стойност се покриват определенията по т.1 и т.2.

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;

По ГСП 2018 г гори с наклон над 30° – отдели/подотдели /От 01.05.2020 година подотделите по ГСП 2018 започнат от 1000/ : 78-1, 93-а, 93-б, 93-в, 93-г, 127-а, 128-б, 128-б, 128-в, 146-а, 146-б, 146-в, 146-г, 146-д, 146-к, 146-л, 146-м, 147-а, 147-а, 147-б, 147-б, 147-б, 147-в, 147-в, 147-г, 147-г, 147-г, 147-д, 147-н, 148-л, 148-м, 149-в, 149-г, 150-д, 150-е, 150-ж, 150-з, 150-и, 150-к, 204-д1, 205-8, 205-р1, 205-р1, 205-р1, 262-7, 262-7, 262-7, 263-4, 263-4, 273-15, 362-п.

По ГСП 2011 г. отдели/ подотдели: 20 е1, 25 д, 26 я, 28 1, 28 а, 29 а, 33 1, 33 т, 34 5, 34 а, 34 б, 34 и, 34 л, 34 м, 34 р, 48 о, 48 п, 48 ш, 59 5, 59 6, 59 в, 59 к, 62 в, 64 2, 64 а, 64 в, 69 ц, 98 3, 98 4, 98 а, 101 н, 101 т, 101 ф, 101 х, 102 б, 102 е, 102 ж, 102 з, 102 ц, 104 7, 107 е, 132 г, 133 в, 134 а, 136 ф, 155 в1, 157 и, 158 ш, 159 у, 159 х, 183 б, 183 г, 185 б, 185 в, 185 г, 185 д, 185 е, 186 ж, 187 и, 190 1, 190 ч, 192 к, 192 л, 192 о, 196 а, 197 ж, 198 а, 199 1, 199 а, 199 г, 200 г, 208 1, 213 и, 213 к, 218 р, 219 3, 219 е, 220 ж, 220 з, 221 б, 221 ж, 222 р, 222 с, 226 б, 226 г, 226 е, 228 1, 233 а, 234 а, 234 г, 234 з, 234 к, 238 г, 242 д, 243 г, 243 ж, 243 з, 243 к, 246 1, 246 а, 246 п, 247 а, 247 ж, 249 б, 249 7, 249 8, 249 9, 249 10, 249 р, 250 1, 250 б, 250 в, 250 з, 254 т, 255 ц, 255 ш, 257 л1, 261 14, 261 г2, 261 д2, 261 ж1, 261 к, 261 о, 261 с, 261 х, 262 ф, 264 б1, 265 а, 267 к1, 274 1, 274 2, 274 4, 274 5, 274 м1, 285 2, 285 11, 285 14, 285 б1, 285 д1, 285 ж, 285 з1, 285 и, 285 м, 285 ф1, 285 х1, 285 ц1, 285 ч1, 285 щ, 285 ю, 286 з, 286 к, 286 т, 286 у, 291 г, 299 г, 307 а, 307 б, 308 б, 308 у, 308 ф, 309 б, 309 д, 311 б, 316 к, 341 г, 341 ж, 341 м, 341 н, 341 о, 342 н, 343 а, 343 б, 343 в, 344 4, 344 в, 344 г, 393 г, 393 е, 394 е, 397 2, 397 д, 400 б, 415 ж, 418 а, 420 н, 421 р, 431 3, 431 г, 487 2, 524 р1, 542 б.

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

2.1 .Противоерозионни гори –**по ГСП 2018 г** отдели/подотдели: 1209-л; 1210-д1; 1333-к.

2.2. Противоерозионни гори и земи **по ГСП 2011 г.**, с обща площ 2773.9 ха, от която залесена 2622.9 ха и незалесена 151.0 ха.

• . Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията във водосбора на яз. Тополница - отдели и подотдели: 5 к, л, о-о₁, я₁-ж₂, 2; 6; 7; 8 а-ж, к, н-а₁, 1-10; 9 а-у, ш-б₁, д₁-м₁, 1-5, 7-9; 10; 11 а-и, 1; 12 а-у, 1; 13 а-ж, р, т-щ, 1, 3; 102 а-т, ш, 1-3; 103; 104 а-в, д-у₁, 1-10; 107; 108 а-х, 1; 109; 110; 111 а-л, с-у, ш-з₁, 1-4, 7, 8; 112 а-о, у-ш, ю, 1-3; 113 м₁-с₁, 8-10; 201 з-л; 215 к-т, 2; 216; 217 в-д, 1-6; 218-222; 223 д-л, 1; 225 д-з; 226; 227 б-е, 1; 245 и-л, п-у, х; 247 к, л, н-х, 6; 248; 249 а, в, г, к-р, 1, 5-10; 250 а, г-ж, и-ж₁, 2-5; 251 в-ц, 3-6; 252 а, ж, з, п-х₁, 3-9; 253 а, б, г, л, м, п-ш, 1-3, 6-9; 254 а-к, т-ц, 1-3; 255 а-м, о-т, г₁-с₁, 1-3, 7, 8; 256-258; 265 г, з-т, 1-4; 266 г-п₁, 1-6; 267 а-и₁, 1-7; 268 а-ж, к, р, 1, 2; 269 ж-л, с, 3, 4; 283 б-к₂, 1-11; 284; 285 а, г-е, к, л, р-а₁, е₁, н₁-х₁, 1-13, 18; с обща площ 2434.0 ха, от която залесена 2181.7 ха и незалесена 252.3 ха.

В това число:

- Ерозиранни горски земи – отдели и подотдели: 7 и; 220 з; 221 и; 226 е; 252 ж; с обща залесена площ 25.3 ха.

• Защитна ивица (до 200 м) край яз. "Тополница" и яз. "Бакър дере", отделена съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ – отдели и подотдели: 249 б, д-и, 2-4; 250 б, в, з, 1; 251 а, б, 1, 2; 252 б-е, и-о, 1, 2; 253 в, д-к, н, о, 4, 5; 254 л-с, ч, ш; 255 н, у-в₁, 4-6; 264 а-

ж, 10, 11; 265 а-в, д-ж; 266 а-в; 267 к₁, л₁; 268 з, и, л-п; 269 а, б, м-р; 274 а-в; 554 а-в, 2; с обща площ 242.2 ха, от която залесена 235.9 ха и незалесена 6.3 ха.

В това число:

- Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията – отдели и подотдели: 249 б, д-и, 2-4; 250 б, в, з, 1; 251 а, б, 1, 2; 252 б-е, и-о, 1, 2; 253 в, д-к, н, о, 4, 5; 254 л-с, ч, ш; 255 н, у-в₁, 4-6; 265 а-в, д-ж; 266 а-в; 267 к₁, л₁; 268 з, и, л-п; 269 а, б, м-р; 274 а-в; с обща площ 229.6 ха, от която залесена 224.1 ха и незалесена 5.5 ха.
- Ерозиранни горски земи – подотдел: 252 е; със залесена площ 0.8 ха.
- Зелена зона – подотдели: 554 а-в, 2.

• Защитна ивица (100 м) край река Тополница, отделена съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ – отдели и подотдели: 261 о, 13, 14; 263 е, ж, 4; 264 я-б₁, 6-9; 285 б, в, ж-и, м-п, б₁-д₁, ж₁-м₁, ц₁-д₂, 14-17; 286 в-д, е-з, 1-3, 5; 287 з, 4; 524 р₁, 1, 14, 15;

В това число:

- Гори и земи, обект на технически проект за борба с ерозията – подотдели: 285 б, в, ж-и, м-п, б₁-д₁, ж₁-м₁, ц₁-д₂, 14-17; с обща площ 44.7 ха, от която залесена 40.0 ха и незалесена 4.7 ха.
- Ерозиранни горски земи – подотдели: 285 д₁, ж₁, з₁, ч₁;

• Нелесопригодни горски площи, обрасли с дървесна и храстова растителност, обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ – отдели и подотдели: 290 д;

• Гори на урвести и каменливи терени, отделени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ – отдели и подотдели: 106 б;

• Ерозиранни горски земи, обособени съгласно указанията от Националното съвещание по "Оценка на горите за реконструкция в България и перспективи за тяхното стопанисване", проведено на 26 и 27 април 2007 г. и Протокол на Началника на НУГ № 3600-100 от 01.08.2007 г. - отдели и подотдели: 28 а; 59 в; 159 т; 192 д, л, о; 246 а; 261 у₁; 262 ф; 289 о; 540 а; 560 а;

Общ списък с гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси (по ГСП): 5 2, 5 а1, 5 а2, 5 б1, 5 б2, 5 в1, 5 в2, 5 г1, 5 д1, 5 е1, 5 ж1, 5 ж2, 5 з1, 5 к1, 5 л1, 5 у, 5 ф, 5 ц, 5 ч, 6 1, 6 2, 6 в1, 6 г1, 6 д1, 6 е1, 6 ж1, 6 з1, 6 и1, 6 к, 6 л, 6 л1, 6 м1, 6 н1, 6 о1, 6 п1, 6 р1, 6 с1, 6 т, 6 т1, 6 у, 6 у1, 6 ф1, 6 х, 6 ц, 6 щ, 6 ю, 7 1, 7 2, 7 3, 7 4, 7 5, 7 6, 7 7, 7 8, 7 9, 7 10, 7 а, 7 б, 7 в, 7 г, 7 д, 7 е, 7 ж, 7 з, 7 и, 7 к, 7 л, 7 м, 7 н, 7 о, 7 п, 7 р, 7 с, 8 1, 8 2, 8 3, 8 4, 8 5, 8 6, 8 7, 8 8, 8 9, 8 10, 8 а, 8 а1, 8 д, 8 е, 8 ж, 8 к, 8 н, 8 о, 8 п, 8 с, 8 т, 8 у, 8 ф, 8 х, 8 ц, 8 ч, 8 ш, 8 щ, 9 2, 9 3, 9 4, 9 5, 9 7, 9 8, 9 9, 9 г, 9 е1, 9 и, 9 л, 9 м1, 9 с, 9 т, 9 у, 9 ш, 9 ю, 9 я, 10 1, 10 2, 10 3, 10 4, 10 а2, 10 б1, 10 б2, 10 в1, 10 г, 10 г1, 10 д, 10 д1, 10 е, 10 е1, 10 е2, 10 ж, 10 ж1, 10 ж2, 10 з, 10 з1, 10 и, 10 и1, 10 к1, 10 м, 10 м1, 10 н, 10 н1, 10 о, 10 о1, 10 п, 10 р, 10 с, 10 т, 10 т1, 10 у, 10 ф1, 10 ц1, 10 я1, 11 1, 11 в, 11 з, 11 и, 12 1, 12 а, 12 д, 12 е, 12 ж, 12 з, 12 и, 12 к, 12 л, 12 м, 12 о, 12 п, 13 1, 13 3, 13 а, 13 в, 13 г, 13 е, 13 ж, 13 р, 13 т, 13 у, 13 ф, 13 х, 13 ц, 13 ч, 13 ш, 13 щ, 102 1, 102 2, 102 3, 102 6, 102 в, 102 д, 102 е, 102 ж, 102 з, 102 и, 102 к, 102 л, 102 м, 102 п, 102 р, 102 с, 102 ш, 103 1, 103 2, 103 3, 103 4, 103 а, 103 а1, 103 б, 103 б1, 103 в1, 103 г1, 103 д1, 103 ж, 103 ж1, 103 з1, 103 и, 103 и1, 103 к, 103 к1, 103 л, 103 р, 103 с, 103 ф, 103 х, 103 щ, 103 ю, 104 1, 104 2, 104 3, 104 4, 104 6, 104 7, 104 8, 104 9, 104 10, 104 а, 104 а1, 104 б, 104 б1, 104 в, 104 в1, 104 г, 104 г1, 104 д, 104 д1, 104 е, 104 е1, 104 з1, 104 к, 104 к1, 104 л1, 104 м, 104 н, 104 н1, 104 о, 104 о1, 104 р, 104 р1, 104 с, 104 у, 104 у1, 104 ф, 104 х, 104 ч, 104 ш, 104 щ, 107 1, 107 2, 107 3, 107 4, 107 5, 107 6, 107 7, 107 8, 107 а, 107 в, 107 г, 107 д, 107 е, 107 ж, 107 з, 107 м, 107 н, 107 о, 107 р, 108 1, 108 б, 108 в, 108 е, 108 ж, 108 з, 108 и, 108 н, 108 р, 108 с, 108 т, 108 ф, 109 1, 109 2, 109 а1, 109 в, 109 г1, 109 д, 109 д1, 109 ж, 109 з, 109 и, 109 и1, 109 к, 109

л1, 109 м, 109 м1, 109 н1, 109 о, 109 т, 109 у, 109 ф, 109 я, 110 1, 110 2, 110 а, 110 в, 110 г, 110 и, 110 л, 110 м, 110 н, 110 о, 110 п, 110 р, 110 ф, 111 1, 111 2, 111 3, 111 4, 111 7, 111 8, 111 а, 111 б, 111 б1, 111 в, 111 в1, 111 е, 111 е1, 111 з, 111 з1, 111 к, 111 т, 111 у, 111 щ, 111 я, 112 1, 112 2, 112 3, 112 а, 112 д, 112 е, 112 л, 112 н, 112 у, 112 ф, 112 х, 112 ч, 112 ш, 112 ю, 113 7, 113 8, 113 9, 113 м1, 113 н1, 113 п1, 193 4, 193 5, 193 и, 193 к, 193 л, 193 м, 193 н, 193 о, 193 п, 193 р, 194 г, 194 д, 194 е, 194 ж, 194 з, 195 2, 195 3, 195 4, 195 5, 195 в, 195 г, 195 д, 195 е, 195 ж, 195 з, 196 1, 196 2, 196 а, 196 б, 199 1, 199 2, 199 а, 199 б, 199 в, 199 г, 199 д, 200 1, 200 а, 200 г, 200 д, 200 е, 200 ж, 200 з, 201 з, 201 к, 201 л, 201 у, 201 ф, 204 п, 215 2, 215 и, 215 к, 215 л, 215 м, 215 н, 215 о, 215 п, 215 р, 215 с, 215 т, 216 1, 216 2, 216 а, 216 б, 216 в, 216 г, 216 д, 216 е, 217 1, 217 2, 217 3, 217 4, 217 5, 217 6, 217 в, 217 г, 217 д, 218 1, 218 2, 218 3, 218 4, 218 б, 218 в, 218 д, 218 е, 218 ж, 218 и, 218 к, 218 л, 218 м, 218 н, 218 о, 218 п, 218 р, 218 с, 219 1, 219 2, 219 3, 219 4, 219 5, 219 а, 219 б, 219 в, 219 г, 219 д, 219 е, 219 ж, 219 з, 220 1, 220 2, 220 3, 220 4, 220 а, 220 б, 220 в, 220 г, 220 д, 220 е, 220 ж, 220 з, 220 и, 221 1, 221 2, 221 3, 221 4, 221 5, 221 6, 221 7, 221 8, 221 9, 221 10, 221 а, 221 б, 221 в, 221 г, 221 д, 221 е, 221 ж, 221 з, 221 и, 221 к, 221 л, 222 1, 222 2, 222 а, 222 б, 222 в, 222 г, 222 д, 222 е, 222 ж, 222 з, 222 и, 222 к, 222 л, 222 н, 222 о, 222 п, 222 р, 222 с, 222 т, 222 у, 222 ф, 222 х, 222 ц, 222 ч, 222 ш, 223 1, 223 в, 223 г, 223 д, 223 е, 223 ж, 223 з, 223 к, 223 л, 223 м, 223 н, 224 2, 224 г, 224 д, 224 е, 224 ж, 224 з, 224 и, 224 к, 224 м, 224 н, 224 о, 224 р, 225 1, 225 2, 225 а, 225 б, 225 г, 225 е, 225 ж, 225 з, 226 1, 226 2, 226 3, 226 4, 226 5, 226 а, 226 б, 226 в, 226 г, 226 д, 226 е, 226 ж, 226 з, 226 и, 226 к, 227 1, 227 а, 227 б, 227 в, 227 г, 227 д, 227 е, 228 1, 228 2, 228 а, 228 б, 228 в, 228 г, 228 д, 228 е, 228 ж, 228 з, 228 и, 229 б, 229 в, 229 г, 229 д, 229 е, 229 ж, 230 1, 230 а, 230 б, 230 в, 230 г, 230 д, 245 3, 245 4, 245 5, 245 6, 245 7, 245 8, 245 а1, 245 б1, 245 г, 245 д1, 245 е1, 245 ж1, 245 з1, 245 и1, 245 к1, 245 л, 245 л1, 245 м, 245 о, 245 р, 245 х, 245 ц, 245 ш, 245 ю, 245 я, 247 б, 247 к, 247 о, 247 п, 247 с, 247 т, 247 у, 247 ф, 248 1, 248 2, 248 3, 248 4, 248 5, 248 6, 248 а, 248 а1, 248 а2, 248 б, 248 б1, 248 в, 248 в1, 248 г, 248 г1, 248 д, 248 д1, 248 е, 248 ж, 248 з, 248 и, 248 и1, 248 к, 248 к1, 248 л, 248 л1, 248 м, 248 м1, 248 н, 248 н1, 248 о, 248 о1, 248 п1, 248 р, 248 с, 248 с1, 248 т1, 248 у, 248 у1, 248 ф1, 248 х, 248 х1, 248 ч, 248 ш, 248 щ, 248 щ1, 248 ю, 248 ю1, 248 я, 248 я1, 249 1, 249 2, 249 3, 249 4, 249 5, 249 6, 249 7, 249 8, 249 9, 249 10, 249 а, 249 б, 249 в, 249 г, 249 д, 249 е, 249 и, 249 к, 249 м, 249 о, 249 р, 250 1, 250 2, 250 3, 250 4, 250 5, 250 а, 250 б, 250 в, 250 в1, 250 г, 250 г1, 250 д, 250 д1, 250 е, 250 е1, 250 ж1, 250 з, 250 и, 250 к, 250 л, 250 м, 250 н, 250 р, 250 с, 250 т, 250 у, 250 ч, 250 ш, 251 1, 251 2, 251 3, 251 4, 251 5, 251 6, 251 а, 251 г, 251 д, 251 е, 251 и, 251 л, 251 н, 251 о, 251 п, 251 р, 251 с, 251 ф, 251 х, 251 ц, 252 1, 252 2, 252 3, 252 4, 252 5, 252 6, 252 7, 252 8, 252 9, 252 а, 252 а1, 252 б, 252 в1, 252 д, 252 е, 252 е1, 252 ж, 252 ж1, 252 з, 252 и, 252 и1, 252 к, 252 л, 252 м1, 252 н, 252 н1, 252 о, 252 п, 252 п1, 252 р, 252 р1, 252 с, 252 с1, 252 т1, 252 у1, 252 ф, 252 х, 252 ц, 252 ш, 252 щ, 252 ю, 252 я, 253 1, 253 2, 253 3, 253 4, 253 5, 253 6, 253 7, 253 8, 253 9, 253 а, 253 б, 253 в, 253 д, 253 к, 253 л, 253 м, 253 н, 253 о, 253 п, 253 с, 253 т, 253 ф, 253 х, 254 1, 254 2, 254 3, 254 6, 254 г, 254 е, 254 к, 254 л, 254 м, 254 н, 254 о, 254 п, 254 р, 254 с, 254 т, 254 ф, 254 х, 254 ч, 254 ш, 255 1, 255 2, 255 3, 255 4, 255 5, 255 6, 255 7, 255 8, 255 а, 255 а1, 255 б, 255 б1, 255 в1, 255 д1, 255 ж, 255 ж1, 255 з, 255 к1, 255 л, 255 м, 255 н, 255 н1, 255 о, 255 о1, 255 п1, 255 р, 255 с, 255 т, 255 у, 255 ф, 255 х, 255 ц, 255 ч, 255 ш, 255 щ, 255 ю, 256 1, 256 2, 256 3, 256 4, 256 5, 256 6, 256 7, 256 8, 256 9, 256 а1, 256 б1, 256 в, 256 г, 256 г1, 256 д, 256 д1, 256 е, 256 е1, 256 ж1, 256 з, 256 и1, 256 к, 256 к1, 256 л, 256 л1, 256 м1, 256 н1, 256 о1, 256 п1, 256 с, 256 с1, 256 т, 256 у, 256 у1, 256 х, 256 ц, 256 ш, 256 щ, 256 щ1, 257 1, 257 2, 257 3, 257 4, 257 5, 257 6, 257 7, 257 8, 257 б, 257 б1, 257 в, 257 в1, 257 г, 257 д, 257 д1, 257 е, 257 е1, 257 ж, 257 ж1, 257 з1, 257 и1, 257 к1, 257 л1, 257 м, 257 м1, 257 н, 257 н1, 257 о, 257 п, 257 с, 257 т, 257 ш, 258 1, 258 2, 258 3, 258 4, 258 5, 258 6, 258 7, 258 б, 258 д, 258 е, 258 з, 258 и, 258 к, 258 л, 258 м, 258 н, 258 о, 258 п, 258 р, 258 с, 265 1, 265 4, 265 а, 265 б, 265 в, 265 г, 265 д, 265 ж, 265 к, 265 л, 265 м, 265 н, 265 т, 266 1, 266 2, 266 3, 266 4, 266 б, 266 а, 266 в, 266 е, 266 е1, 266 ж, 266 к, 266 к1, 266 л, 266 м1, 266 о, 266 п, 266 п1, 266 р, 266 с, 266 т, 266 у, 266 ф, 266 х, 266 ю, 267 1, 267 2, 267 3, 267 4, 267 5, 267 6, 267 7, 267 а, 267 а1, 267 б, 267 б1, 267 г,

267 д, 267 е1, 267 ж, 267 к1, 267 л1, 267 о, 267 п, 267 с, 267 т, 267 у, 267 х, 267 ю, 267 я, 268 1, 268 2, 268 б, 268 в, 268 е, 268 ж, 268 з, 268 и, 268 к, 268 л, 268 м, 268 н, 268 о, 268 п, 268 р, 269 1, 269 2, 269 3, 269 4, 269 а, 269 б, 269 в, 269 г, 269 д, 269 е, 269 к, 269 л, 269 м, 269 н, 269 о, 269 п, 269 р, 269 с, 270 1, 270 2, 270 3, 270 4, 270 5, 270 6, 270 7, 270 8, 270 9, 270 10, 270 11, 270 12, 270 а, 270 а1, 270 б, 270 б2, 270 в2, 270 г, 270 г2, 270 д, 270 д1, 270 е, 270 ж, 270 з1, 270 к1, 270 м1, 270 у, 270 ц, 270 ч, 270 ш, 270 ш1, 270 ю, 270 я1, 271 1, 271 2, 271 3, 271 4, 271 5, 271 6, 271 7, 271 8, 271 а, 271 б, 271 е, 271 ж, 271 з, 271 и, 271 н, 271 п, 271 р, 271 с, 271 т, 271 ц, 271 ш, 272 1, 272 а, 272 б, 272 в, 272 г, 272 д, 272 ж, 272 з, 272 и, 272 к, 273 1, 273 2, 273 3, 273 а, 273 б, 273 в, 273 и, 273 л, 273 м, 273 н, 273 п, 274 1, 274 2, 274 3, 274 4, 274 5, 274 а, 274 б, 274 б1, 274 в, 274 в1, 274 г, 274 г1, 274 е, 274 е1, 274 ж, 274 ж1, 274 з1, 274 к, 274 к1, 274 л1, 274 м, 274 м1, 274 н, 274 п, 274 т, 274 у, 274 ф, 274 х, 274 ц, 274 ш, 274 ю, 275 1, 275 2, 275 а, 275 г, 275 ж, 275 з, 275 и, 275 к, 275 н, 275 о, 275 п, 275 ф, 275 х, 275 ц, 275 ч, 275 ш, 276 1, 276 2, 276 3, 276 4, 276 5, 276 6, 276 7, 276 8, 276 9, 276 10, 276 11, 276 12, 276 б, 276 в, 276 г, 276 д, 276 к, 276 л, 276 н, 276 о, 276 р, 276 с, 276 у, 276 ф, 276 х, 276 ц, 276 ш, 277 1, 277 2, 277 3, 277 4, 277 5, 277 6, 277 7, 277 8, 277 9, 277 10, 277 11, 277 12, 277 13, 277 14, 277 15, 277 16, 277 17, 277 а, 277 в, 277 г, 277 д, 277 е, 277 ж, 277 и, 277 л, 277 м, 277 н, 277 о, 277 р, 277 т, 277 у, 277 ф, 277 х, 277 ц, 277 ч, 277 ш, 277 щ, 278 1, 278 2, 278 3, 278 4, 278 б, 278 г, 278 д, 278 з, 278 и, 278 н, 278 п, 278 р, 278 т, 278 у, 278 ф, 278 х, 279 1, 279 2, 279 3, 279 4, 279 а, 279 б, 279 в, 279 г, 279 д, 279 е, 279 ж, 279 и, 279 к, 279 л, 279 м, 279 н, 280 1, 280 а, 280 б, 280 г, 280 ж, 280 з, 280 и, 281 1, 281 2, 281 3, 281 4, 281 5, 281 6, 281 а, 281 а1, 281 б, 281 б1, 281 в1, 281 г, 281 д, 281 е, 281 ж, 281 з, 281 и, 281 м, 281 с, 281 т, 281 ц, 281 ч, 281 ш, 282 1, 282 2, 282 3, 282 4, 282 5, 282 6, 282 7, 282 8, 282 9, 282 10, 282 11, 282 12, 282 13, 282 14, 282 15, 282 16, 282 17, 282 18, 282 19, 282 20, 282 21, 282 22, 282 23, 282 24, 282 25, 282 26, 282 27, 282 28, 282 29, 282 30, 282 31, 282 32, 282 33, 282 34, 282 35, 282 36, 282 37, 282 а, 282 б, 282 в, 282 г, 282 г1, 282 ж1, 282 м, 282 м1, 282 н, 282 о, 282 о1, 282 п1, 282 р, 282 р1, 282 с, 282 у, 282 ц1, 282 ч, 282 ч1, 282 ш1, 282 щ1, 283 2, 283 3, 283 4, 283 5, 283 6, 283 7, 283 8, 283 9, 283 10, 283 11, 283 в, 283 г, 283 г1, 283 д, 283 д1, 283 е2, 283 ж, 283 ж1, 283 ж2, 283 з, 283 з1, 283 з2, 283 и, 283 и2, 283 л, 283 м, 283 п, 283 р1, 283 т1, 283 у, 283 у1, 283 х, 283 ч, 283 ш, 283 ш1, 283 щ, 283 ю1, 283 я, 284 1, 284 2, 284 3, 284 4, 284 5, 284 6, 284 7, 284 8, 284 9, 284 10, 284 11, 284 12, 284 13, 284 14, 284 15, 284 16, 284 17, 284 18, 284 19, 284 20, 284 21, 284 22, 284 23, 284 24, 284 25, 284 26, 284 27, 284 28, 284 29, 284 30, 284 31, 284 32, 284 33, 284 34, 284 35, 284 36, 284 37, 284 38, 284 39, 284 а, 284 а1, 284 б2, 284 г, 284 г1, 284 д, 284 е1, 284 ж1, 284 з1, 284 и, 284 и2, 284 к1, 284 л1, 284 м, 284 м1, 284 н, 284 н1, 284 н2, 284 п1, 284 с1, 284 с2, 284 т1, 284 у1, 284 ф, 284 ф2, 284 х, 284 х2, 284 ц, 284 ч1, 284 ш1, 284 щ, 284 ю1, 284 я, 285 1, 285 2, 285 3, 285 4, 285 5, 285 6, 285 8, 285 9, 285 10, 285 11, 285 12, 285 13, 285 14, 285 15, 285 16, 285 17, 285 18, 285 а, 285 а1, 285 а2, 285 б1, 285 в, 285 в1, 285 в2, 285 г2, 285 д, 285 д1, 285 е, 285 ж, 285 з, 285 з1, 285 и, 285 к, 285 л, 285 м, 285 н1, 285 о1, 285 с1, 285 у, 285 ф, 285 ф1, 285 х1, 285 ц, 285 ц1, 285 ч1, 285 щ, 285 ю.

- • Регулиране на ерозията - растителната покривка играе важна роля за задържането на почвата и забавяне на ерозионните процеси; Горската растителност действа като интерфейс между атмосферата и почвата. Тя повишава пропускливостта на почвата към дъждовна вода, намалявайки оттичането. Също така, защитава почвата от ветрове, което води до намалена ветрова ерозия, както и до благоприятни промени в микроклимата. Корените на растенията захващат почвата и се заплитат с други корени, образувайки твърда маса, която е по-малко податлива на водна и ветрова ерозия. Премахването на растителността повишава скоростта на повърхностната ерозия. Такива гори са:
- Гори на урвести и каменливи терени по ГСП 2011 г.- отдели и подотдели: 285 и, б₁, ц₁; 524 р₁; с обща залесена площ 15.2 ха.
Гори с наклон над 30° по ГСП 2018 г -/ От 01.05.2020 година подотделите по ГСП 2018 започнат от 1000/, отдели/подотдели: 78-1, 93-а, 93-б, 93-в, 93-г, 127-а, 128-

б, 128-б, 128-в, 146-а, 146-б, 146-в, 146-г, 146-д, 146-к, 146-л, 146-м, 147-а, 147-а, 147-б, 147-б, 147-б, 147-в, 147-в, 147-г, 147-г, 147-г, 147-д, 147-н, 148-л, 148-м, 149-в, 149-г, 150-д, 150-е, 150-ж, 150-з, 150-и, 150-к, 204-д1, 205-8, 205-р1, 205-р1, 205-р1, 262-7, 262-7, 262-7, 263-4, 263-4, 273-15, 362-п.

- Самопречистване на водите и третиране на отпадъците - екосистемите могат да подпомогнат филтрирането и разграждането на органични отпадъци, попаднали в затворени водни басейни и крайбрежни морски екосистеми, както и да асимилират и отстранят вредния ефект на определени вещества чрез почвените процеси;
- Регулиране на болести - промени в екосистемите могат директно да доведат до увеличаване или намаляване на изобилието от човешки патогенни и на преносители на зарази;
- Регулиране на вредители - промени в екосистемите влияят върху популацията и оттам върху степента на въздействие на вредителите;
- Опрашване - промени в екосистемите засягат разпределението, числеността и ефективността на опрашващите насекоми и др.;
- Регулиране на природните бедствия - наличието на крайбрежни екосистеми като мангрови гори и коралови рифове смекчава разрушителното действие на ураганите.

III. Културни и социални услуги- нематериални ползи от екосистемите

Културните услуги са нематериални ползи от екосистемите. Те са:

- Съхраняване културата на местните общности, духовно обогатяване, естетическа наслада, източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност.
- В землище на село Долна Василица, махала „Трите къщи“ има изградена църква, която се посещава от населението – отдел1307-и, 1307-р.
- Параклис "Свети Дух" – подотдели: 63 „ю“, „к“, „и“, в землище на с. Бузяковци.
- Параклис "Света Троица" – подотдели: 129 „г“, „в“, землище с. Белица.
- Манастир "Свети Георги" , местност „Балабанци“ - подотдел: 111 „б“ , кметство Бузяковци.
- Параклис Света Троица", местност „Светата Вода“ – в подотдел: 104 „а, землище с. „Бузяковци“.
- Манастир "Света Петка" - подотдели: 17 „з1“, „д1“, землище с. Вакарел
- Параклис "Света Богородица" - подотдел 17 „я“, местност „Средна гора“, землище с. Вакарел
- Параклис "Св.Св. Петър и Павел", местност „Брънкова китка“, кметство Костадинкино
- Параклис "Света Петка" - подотдели 512 „г“, „д“, „е“, „ж“, „з“, землище с. Борика

Много хора имат тясна културна и духовна връзка с горите . 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.

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

№	Местност	Подотдел
1	Янкова чешма	1298 л
2	Големия кладенец	1307 п
3	Водни дол	1199 у
4	Мандрата	1332 щ
5	Щавея	1317 п
6	Плужина	1364 д
7	Цалопивец	1258 з
8	Яз. Левица	1180 е
9	Ечемиците	1114- 4
10	Гъозле бонар	1225-10
11	Държавните гъолове	1127 г
12	Пчелина	1150 в
13	Хиж.Венетица	1148-6

- 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.

- Осигуряване на естетична стойност на ландшафта

На територията на стопанството попадат 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. Тези горски територии са включени във ВКС 2 от Доклада за ГВКС:

По ГСП 2011 год. –1-37, 48-50, 59-72, 93-113, 115-142, 155-160, 177-468, 474-506, 509-517, 524-525, 527, 532-570

По ГСП 2018 год. -1001-1015, 1020-1034, 1036, 1043-1050, 1052, 1078-1128, 1146-1299, 1301-1338, 1362-1372, 1375-1376

ОДОБРИЛ:

подпис:...../п*/.....

Инж. Илиана Чавдарова

Директор ТП „ДГС Ихтиман“

**Подписът е заличен съгласно Регламент (ЕС) 2016/679*