



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
„СЕВЕРНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ” - ДП - ГАБРОВО
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО БЯЛА”

гр. Бяла, ул. „В. Левски” 15, тел: 0817/7 27-80, факс: 7 23-57, e-mail: bglia@scdp.bg

Одобри

чл. 2 ЗЗЛА

инж.Борислав Димов

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни
от ДГС Бяла

I. Материални продукти и услуги

Латинско наименование	Местно наименование	Допустимо годишно ползване (m3) (на дървесни видове със стопанско значение)кубически метри обла дървесина по дървесни видове от ГСП	Приблизително годишно производство с търговска цел на недървесни горски продукти по тип продукт
Дървесни горски продукти			
Quercus cerris	Цер/ Turkish oak	5386	
Quercus frainetto	Благун/ Hungarian oak	2568	
Quercus robur	Летен дъб/ Pedunculate oak	156	
Quercus petraea	Зимен дъб/ Sesille oak	658	
Quercus pubescens	Космат дъб/ Downy oak	731	
Carpinus betulus	Обикновен габър/ Hornbeam	904	
Carpinus orientalis	Келяв габър/ Oriental hornbeam	1547	
Pinus sylvestris	Бял бор/ Scots pine	60	
Pinus nigra	Черен бор/ Black pine	2923	
Picea abies	Обикновен смърч/ Spruce	68	
Robinia pseudoacacia	Акация / Black locust	15855	
Tilia tomentosa	Сребролистна липа/ Silver lime	8540	
Populus euroamericana	Hybrid poplar	9184	
Populus tremula	Трепетлика/ Aspen	5	
Ulmus minor	Полски бряст/ Field elm	412	
Acer campestre	Полски клен/ Field maple	286	
Fraxinus ornus	Мъждрян/ Manna ash	762	
Cedrus atlantica	Атласки кедър	1	
Larix decidua	Европейска лиственица	1	
Pseudotsuga menziesii	Зелена дугласка	2	
Ailanthus altissima	Айлант	6	

Salix alba	Бяла върба	52	
Gleditsia triacanthos	Гледичия	92	
Prunus cerasifera	Джанка	116	
Cornus mas	Дрян	19	
Pyrus communis	Круша	13	
Prunus mahaleb	Махалебка	10	
Acer tataricum	Мекиш	8	
Juglans regia	Обикновен орех	19	
Acer pseudoplatanus	Обикновен явор	42	
Corylus avellana	Обикновена леска	3	
Fraxinus oxycarpa	Полски ясен	24	
Quercus rubra	Червен дъб	391	
Juglans nigra	Черен орех	5	
Populus nigra	Черна топола	2	
Acer platanoides	Шестил	17	
Acer negundo	Явор негундо	1	
Fraxinus excelsior	Планински ясен	29	
Недървесни горски продукти			
Urtica dioica	коприва/корени/		1200
Crataegus monogyna	глог /листа/		2200
Tilia sp.	липа /листа/		2200
Hypericum perforatum	жълт кантарион /стръкове/		200
Urtica dioica	коприва /стръкове/		6500
Thymus serpyllum	машерка /стръкове/		250
Origanum vulgare	риган /стръкове/		250
Melissa officinalis	маточина /стръкове/		250
Stellaria media	врабчеви чревца /стръкове/		250
Veronica officinalis	великденче /стръкове/		120
Leonurus cardiaca	дяволска уста /стръкове/		100
Achillea millefolium	бял равнец /стръкове/		250
Chelidonium majus	змийско мляко /стръкове/		250
Tilia sp.	липа /цветове/		500
Sambucus nigra	черен бъз /цветове/		250
Rosa canina	шипка /плодове/		700

4. Ловностопанска дейност

Според зоогеографското райониране територията на ТП ДГС Бяла обхваща част от Дунавски район на Евросибирската подобласт. Тук обитават средноевропейски и степни видове животни. Основните видове обект на лов в района на стопанството са от клас Бозайници, разред Чифтокопитни: Благороден елен, Елен лопатар, Сърна и Дива свиня. Представител на разред Зайцеподобни е Див заек; от разред Гризачи са Катерица и Нутрия, а в разред Хищници обитават територията на стопанството Вълк, Чакал, Лисица, Белка, Черен пор и Язовец. Защитени видове на територията на горското стопанство са Дива котка, Златка, Видра и

Невестулка. В клас Птици на територията на ТП ДГС Бяла разпространени са: от разред Кокошоподобни Ловен фазан, Яребица и Пъдпъдък; от разред Гълъбоподобни разпространени са Гривек, Гургулица и Гугутка. Единствения представител на Разред Дъждосвирицоподобни на територията на горското стопанство е Горския бекас. От разред Гъскоподобни разпространени са Патица зеленоглавка, Голяма белочела гъска и Зимно бърне.

Ежегодно се одобрява план за ползване на дивеча.

Информация за плана за ползване на дивеча на територията на ТП ДГС е приложена към настоящия анализ.

2. Пашуване

Според ГСП от 2013 год. в държавните горски територии на държавно горско стопанство „Бяла” се разрешава паша на едър и дребен добитък върху площ от 7430.8, върху която могат да пасат средногодишно 6 193 броя едър добитък или 29 724 броя дребен добитък.

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:

Списък на подотдели, определени като вододайни зони за ДГС „Бяла”:

ТП "ДГС - Бяла"	отдел/подотдел	Площ, ha
Вододайни зони	187 з, и, к, л, 10, 215 в, г, д, е, н, 1, 2.	29,7
Каптажи на територията на стопанството	46-2	0,1
	112-1	0,7
	209у	0,3
	209р	12,4
	244a1	0,9
	215е	1,3
	215 2	1,6
Горски чешми	114к	1,2
	102 1	0,4
	181д	3,0

	140б	3,9
	137 1	1,2
	147т	6,8
	243а	2,5
	239и	1,5
	237е	0,9
	238а	3,2
	232 3	4,5
	206щ	0,7
	206л	0,8
	240а	2,2
Кладенци	55 2	1,8
	103 2	0,2
	218 1	0,2
	242е	1,7
	247з	1,7

2. Водорегулиращата функция – следните подотдели:

1 а, ж, к, о, 2 к, 3 т, 3 я, 8 а1, 8 ж, 8 щ, 9 х1, 9 ц1, 9 ч1, 10 а, 11 и, 17 р1, 19 щ, 81 в, 149 ф, 149 х, 149 ч, 149 щ, 151 м, р, 165 б, 165 г, 316 о, 1 1, 1 2, 1 3, 1 4, 1 5, 1 6, 1 а, 1 б, 1 в, 1 г, 1 д, 1 е, 1 ж, 1 з, 1 и, 1 к, 1 л, 1 м, 1 н, 1 о, 1 п, 1 р, 1 с, 1 т, 1 у, 1 ф, 1 х, 2 1, 2 2, 2 3, 2 4, 2 а, 2 б, 2 в, 2 г, 2 д, 2 е, 2 ж, 2 з, 2 и, 2 к, 149 1, 149 2, 149 3, 149 4, 149 5, 149 6, 149 а, 149 а1, 149 б, 149 б1, 149 в, 149 г, 149 д, 149 е, 149 ж, 149 з, 149 и, 149 к, 149 л, 149 м, 149 н, 149 о, 149 п, 149 р, 149 с, 149 т, 149 у, 149 ф, 149 х, 149 ц, 149 ч, 149 ш, 149 щ, 149 ю, 149 я, 151 1, 151 2, 151 3, 151 4, 151 5, 151 а, 151 а1, 151 б, 151 б1, 151 в, 151 г, 151 д, 151 е, 151 ж, 151 з, 151 и, 151 к, 151 л, 151 м, 151 н, 151 о, 151 п, 151 р, 151 с, 151 т, 151 у, 151 ф, 151 х, 151 ц, 151 ч, 151 ш, 151 щ, 151 ю, 151 я, 164 1, 164 г, 164 д, 164 е, 164 ж, 164 з, 164 к, 164 л, 165 1, 165 а, 165 б, 165 в, 165 г, 165 д, 165 е, 165 ж, 165 з, 165 и, 165 к, 165 л, 165 м, 165 н, 165 о, 165 п, 165 р, 3 1, 3 3, 3 4, 3 5, 3 а, 3 а1, 3 б1, 3 к, 3 л, 3 м, 3 н, 3 о, 3 п, 3 р, 3 с, 3 т, 3 у, 3 ф, 3 х, 3 ц, 3 ч, 3 ш, 3 щ, 3 ю, 3 я, 4 1, 4 2, 4 3, 4 4, 4 а, 4 б, 4 в, 4 г, 4 д, 4 е, 4 ж, 4 з, 4 и, 4 к, 4 л, 4 м, 4 н, 4 о, 4 п, 4 р, 4 с, 4 т, 5 6, 8 а1, 8 д, 8 е, 8 ж, 8 з, 8 и, 8 к, 8 п, 8 р, 8 с, 8 т, 8 ф, 8 ц, 8 ч, 8 ш, 8 щ, 8 ю, 9 3, 9 а1, 9 б1, 9 в1, 9 г1, 9 д, 9 д1, 9 е, 9 е1, 9 ж, 9 ж1, 9 з, 9 з1, 9 и, 9 и1, 9 к, 9 к1, 9 л, 9 л1, 9 м, 9 н, 9 о, 9 п, 9 с, 9 т, 9 у, 9 ф, 9 х, 9 ц, 9 ц1, 9 ч1, 9 я, 10 1, 10 2, 10 3, 10 4, 10 а, 10 б, 10 в, 10 г, 10 д, 10 е, 10 ж, 11 1, 11 3, 11 4, 11 5, 11 а, 11 и, 11 к, 11 л, 11 м, 11 н, 11 о, 11 п, 11 р, 11 с, 12 1, 12 а, 12 б, 12 в, 12 г, 12 д, 12 е, 12 з, 12 и, 16 1, 16 н, 16 о, 16 п, 17 3, 17 6, 17 7, 17 б1, 17 в1, 17 г1, 17 д1, 17 е1, 17 ж1, 17 р1, 18 1, 18 2, 18 3, 18 5, 18 а, 18 б, 18 в, 18 г, 18 д, 19 1, 19 2, 19 3, 19 4, 19 5, 19 6, 19 7, 19 8, 19 9, 19 11, 19 а, 19 б, 19 в, 19 г, 19 д, 19 е, 19 ж, 19 з, 19 и, 19 к, 19 л, 19 м, 19 н, 19 о, 19 п, 19 р, 19 с, 19 т, 19 у, 19 ф, 19 х, 19 ю, 136 1, 137 4, 138 3, 138 в, 139 3, 139 б, 139 в, 140 1, 140 2, 140 3, 140 4, 140 а, 140 в, 178 а, 178 б, 316 1, 316 2, 316 3, 316 4, 316 л, 316 м, 316 н, 316 о, 316 п, 316 р.

3. Противоерозионна функция – на територията на стопанството няма силно изразени ерозионни процеси, поради това технико-укрепителни и протоерозионни мероприятия не са предвидени.

Списък на горите с наклон над 30° на територията на ДГС „Бяла ”, изпълняващи противоерозионни функции са:

отдел	подотдел	площ	наклон - градуси
8	я	5,4	31
20	а	0,3	42
20	б	1	34
20	1	0,1	42
84	а	18,6	32
84	в	21,7	35
89	в	13,9	35
90	а	5,8	36
91	а	3,1	32
91	е	4,6	33
92	я	12,9	36
92	3	0,1	31
93	а	5	31
100	б	11,3	30
101	в	11,8	36
101	д	4,3	36
101	е	7,8	36
102	а	11,8	34
102	о	1,6	38
110	б	0,7	32
111	ж	15	34
111	3	0,2	32
136	2	8,9	42
137	е	7,1	32
137	3	11,4	42
139	2	6,1	31

147	а	1,7	32
147	б	1,1	32
147	д	2,7	32
147	у	2,3	32
147	1	3,2	38
148	в1	0,6	32
150	к	6,5	34
150	1	0,1	34
150	2	0,1	34
178	а	3,7	36
206	и	1,2	32
209	м	4,9	31
209	п	10,5	31
209	р	12,4	31
209	с	16,1	31
209	т	15,9	31
209	у	0,3	31
209	2	0,2	31
209	3	0,5	31
209	4	0,4	45
209	9	0,3	45
209	10	0,4	45
216	а	2,7	34
216	р	0,7	34
216	с	1,3	34
216	т	0,5	34
216	4	1,5	36
232	щ	2,5	34
234	е	4	34
234	4	8,5	33
141	е	12,1	31
245	б	18,5	32
245	к	14,1	32

245	л	4,1	32
247	а	0,3	32
247	г	3	32
251	г	11,5	32
257	д	11,9	42
257	х	0,8	45
257	ц	3	35
257	1	0,8	42
257	3	1,6	42
257	4	0,6	42
260	а	8,8	41
260	в	2,1	43
260	2	1,2	45
260	3	2,9	30
261	л	9,5	32
261	н	0,3	34
261	р	5,5	32
261	у	3,2	42
262	ж	4,8	32
273	ц	0,5	32
278	а	15,5	32
278	п	3,5	32
278	3	0,6	32
293	б	5,2	32
293	у	0,8	32
293	х	1,2	32
293	ц	1,2	32
293	щ	2,9	32
295	е3	0,5	32
296	д	1,6	32
296	з	1,9	32
296	и	0,8	32
296	к	2,6	32

297	ж	5,3	31
315	м	3,4	32

Насаждения с наклон над 30° с площ над 1 ха (самостоятелно и в комплекс) и пълнота над 0.6: (по таксационни данни) 21 б2, 21 в2, 81 д, 89 в, 90 а, 91 а, 91 е, 93 а, 101 в, 101 е, 134 а, 136 а, 141 е, 146 т, 147 а, 147 д, 150 к, 150 к, 150 к, 209 б, 209 м, 209 м, 209 п, 209 п, 209 р, 209 с, 209 т, 209 у, 216 а, 216 б, 216 р, 216 с, 232 а1, 245 б, 245 к, 251 г, 251 г, 257 д, 257 ц, 260 а, 261 л, 261 р, 278 а, 293 б, 293 х, 293 ц, 293 щ, 295 и2, 296 в, 296 д, 296 и, 296 т, 306 у, 320 ю1.

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 последните години във връзка с честване Седмица на гората ДГС Бяла организира различни мероприятия с ученици от местните училища – конкурси, презентации, образователни залесявания и пр.
Също така ежегодно приема ученици и стажанти за провеждане на учебни практики по горско стопанство.
2. Осигуряване на условия за рекреация и туризъм – в територията на ТП ДГС Бяла попада ПЗ „Пещера Орлова чука“ – зем. Две могили, общ. Две могили, която редовно се посещава от стотици туристи.

Също така има обособени няколко Лесопарка:

Лесопарк "Беленска гора" – общ. Бяла, зем. Бяла, подотдели: 33ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3; 34а, б, в, г, д, е, 1; 35а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 35а, б, в, г, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 42а, б, в, г, д, е, 1; 43а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7;

Лесопарк „Боаза“ – общ. Бяла, зем. Лом Черковна, подотдели: 65з, и, 3; 66г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 67а, б, в, г, д, м; 72а, б, в; 73а; 74и, к, л, м, н, 1, 2; 75л;

Лесопарк „Две Могили“ общ. Две могили, зем. Батишница, подотдели: 204и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у;

Лесопарк „Аязмото“, общ. Две могили, зем. Каран Върбовка, зем. Помен, подотдели: 103а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 104а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2; 242а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 243а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4; 244а1, б1, в1, г1, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 4; 246а, б, в, г, е, ж, з, 1;

4. Горите като източник на културни услуги, вдъхновение и принадлежност за хората, и като среда и обект на духовна и религиозна идентичност

- Горите около Каранвърбовския манастир "Св. Марина" - подотдели 242ж,4,5,6 църковна собственост; 242а, 243а – горски територии държавна собственост; изпълняват именно тези функции.

История: Разположен е в близост до с. Каран Върбовка на 22 км от гр. Две Могили и на около 55 км. южно от гр. Русе. Той е постоянно действащ и обитаван от четири възрастни монахини. Манастирската църква е построена през 1890г., и тогава аязмото било оформен като кладенец. Смята се, че водата от него помага за излекуването на слепи, неми хора, за бъбречни проблеми и др. През 1940г. са построени манастирската кухня, трапезария, склад, маза и баня. Храмовия празник е на 17 юли.

- Както и горите около Паметник на четата на Хаджи Димитър и Стефан Караджа – подотдел 1а

През лятото на 1868 г. войводите Хаджи Димитър и Стефан Караджа застават начело на чета от близо 130 човека. Предварителният план предвижда, след прехвърлянето на българска земя, да бъде обявено въстание и четата да послужи за катализатор на всеобщо освободително движение.

След като приключва предварителната подготовка, четниците се събират в румънското село Петрушан, прехвърлят се на малък остров на р. Дунав и от там на 18 юли със закрыта гемия достигат до българския бряг. Мястото на преминаването е западно от устието на р. Янтра при "Бостанската кория", в близост до местността "Янково гърло". Тогава околният терен е представлявал блатиста низина, обрасла с тръстика, която на юг се слива с долината на р. Студена. Тъй като още при дебаркирането са забелязани от турците, войводите провеждат военен съвет, на който е решено да не се обявява въстание, а да се прекъсне телеграфа между Русе и Свищов, и възможно най-бързо да се достигне Балкана. Оттук започва саможертвеният им боен път, преминал през сражения при Караисен, Карапанова кория, Вишовград, Канлъдере, Бузлуджа.

Послужай 100-годишнината от тези величави събития, през 1968 г. на мястото, където четата е стъпила на българския бряг, е открит голям паметник обелиск .

Изготвил:

чл. 2 ЗЗЛД

Инж. Галин Ганчев

Зам.-директор на ТП ДГС Бяла

Квант прыняцця 5

Правда 1.

[illegible]