

Списък на дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги предоставяни от ТП ДГС „Тутракан“ за периода на действие на ГСП

I. Материални продукти и услуги

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

1. Дървесина

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти за горите държавна собственост в ТП „ДГС Тутракан“ е дадено в Таблица № 200.

От предвидената за отсичане за държавните гори в ТП „ДГС Тутракан“ стояща маса 398 265 куб.м (с клони) през десетилетието се очаква да се добият следните основни групи сортименти:

Сортимент	Куб. метра	%
Едра строителна дървесина	110240	27.7
Средна строителна дървесина	98000	24.6
Дребна строителна дървесина	23780	6.0
Общо строителна дървесина	232020	58.3
Дърва за огрев	107570	27.0
Използваема вършина	0	0
Отпад	58675	14.7

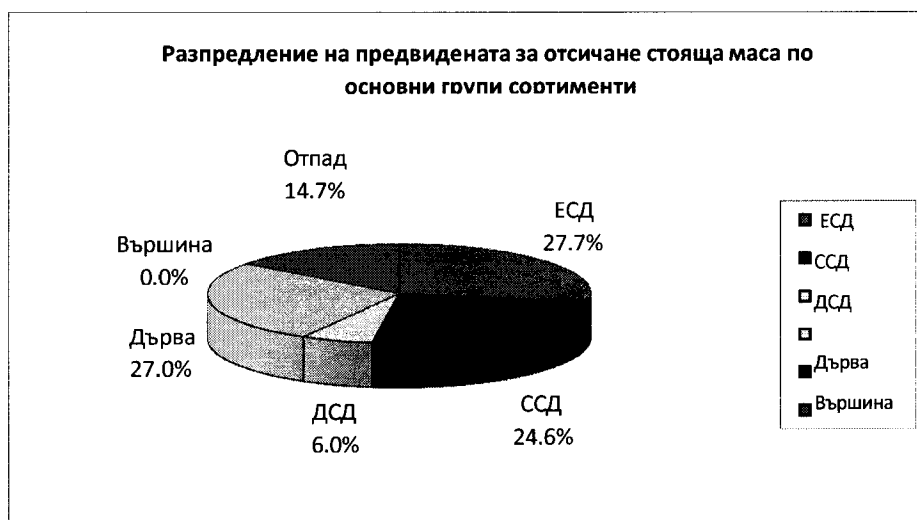


Таблица № 200

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дърв. маса	вероятен строителна дървесина		добив дърва		сортименти използ. вършина	Площ (ха)
	без кл.	с клони			едра	средна	дребна	общо	за огр	
I. ВЪЗОВНОВИТЕЛНИ СЕЧИ										
Възобн. в тополови										
Полски бряст	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0
Бяла върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
Полски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
тп I-214	85315	94245	7510	86735	65985	14165	2800	82950	3785	0
тп Triplo (I-37/61)	1070	1190	95	1095	830	175	35	1040	55	0
тп Regenerata	1340	1470	120	1350	1025	215	45	1285	65	0

тп R-16	11110	12280	980	11300	8595	1840	370	10805	495	0	33.8
Бяла тополя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
Черна тополя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
широколистни	98835	109185	8705	100480	76435	16395	3250	96080	4400	0	347.5
%	90.5	100.0	8.0	92.0	70.0	15.0	3.0	88.0	4.0	0.0	
Възобн. в тополови	98835	109185	8705	100480	76435	16395	3250	96080	4400	0	347.5
%	90.5	100.0	8.0	92.0	70.0	15.0	3.0	88.0	4.0	0.0	
Възобн. във ВП											
Зимен дъб	400	485	65	420	30	170	20	220	200	0	6.4
Летен дъб	685	815	110	705	45	285	35	365	340	0	16.3
Благун	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0	0.6
Цер	3140	3725	595	3130	450	1415	70	1935	1195	0	67.9
Габър	1380	1645	250	1395	325	265	30	620	775	0	29.8
Мъждрян	90	100	25	75	0	0	0	0	75	0	1.2
Космат дъб	600	690	110	580	10	5	5	20	560	0	16.3
Келяв габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	1.7
Клен	300	345	75	270	0	5	0	5	265	0	8.7
Сребролистна липа	3515	4035	525	3510	715	1300	325	2340	1170	0	55.3
Планински ясен	130	150	20	130	30	45	0	75	55	0	3.3
Полски ясен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.2
широколистни	10265	12015	1780	10235	1605	3495	485	5585	4650	0	207.7
%	85.4	100.0	14.8	85.2	13.4	29.1	4.0	46.5	38.7	0.0	
Възобн. във ВП	10265	12015	1780	10235	1605	3495	485	5585	4650	0	207.7
%	85.4	100.0	14.8	85.2	13.4	29.1	4.0	46.5	38.7	0.0	
Възобн. в СРНП											
Зимен дъб	50	55	5	50	0	20	0	20	30	0	2.0
Летен дъб	1400	1580	310	1270	20	555	490	1065	205	0	47.3
Благун	240	275	35	240	20	85	20	125	115	0	12.6
Цер	5815	6645	1040	5605	535	2270	120	2925	2680	0	305.5
Габър	160	195	40	155	15	55	5	75	80	0	3.5
Мъждрян	610	690	170	520	0	0	0	0	520	0	9.5
Космат дъб	5215	5865	770	5095	40	100	40	180	4915	0	208.5
Келяв габър	40	40	15	25	0	0	0	0	25	0	7.5
Полски бряст	60	70	25	45	0	0	0	0	45	0	1.3
Клен	330	385	90	295	0	10	0	10	285	0	8.2
Сребролистна липа	1140	1315	165	1150	105	420	195	720	430	0	25.5
Махалебка	50	60	10	50	0	0	0	0	50	0	2.9
Мекиш	120	140	140	0	0	0	0	0	0	0	8.7
Планински ясен	260	295	45	250	100	60	0	160	90	0	6.2
Полски ясен	220	260	45	215	40	70	0	110	105	0	6.0
Вид на сечта и дървесен вид											
	предв. стояща маса	за отсичане	отпад	лежаща дърв. маса	вероятен строителна дървесина	добив средна дребна	добив общо	сортименти първа за отр	сортименти използ. вършина		Площ (ха)
широколистни	15710	17870	2905	14965	875	3645	870	5390	9575	0	555.2
%	87.9	100.0	16.3	83.7	4.9	20.4	4.9	30.2	53.5	0.0	
Възобн. в СРНП	15710	17870	2905	14965	875	3645	870	5390	9575	0	555.2
%	87.9	100.0	16.3	83.7	4.9	20.4	4.9	30.2	53.5	0.0	
Възобн. в нискостъблени											
Зимен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1
Летен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0
Мъждрян	90	100	25	75	0	0	0	0	75	0	3.0
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9
Акация	138180	152020	28940	123080	6020	50185	13715	69920	53160	0	1312.6
Келяв габър	40	45	15	30	0	0	0	0	30	0	3.2
Полски бряст	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9
Гледичия	2240	2420	435	1985	685	335	30	1050	935	0	26.2
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5
Сребролистна липа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
Махалебка	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	2.8
Мекиш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
Американски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Планински ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3
Полски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
широколистни	140560	154595	29415	125180	6705	50520	13745	70970	54210	0	1361.4
%	90.9	100.0	19.0	81.0	4.3	32.7	8.9	45.9	35.1	0.0	
Възобн. в нискостъблен	140560	154595	29415	125180	6705	50520	13745	70970	54210	0	1361.4
%	90.9	100.0	19.0	81.0	4.3	32.7	8.9	45.9	35.1	0.0	
Възобн. в СРН висок.											
Зимен дъб	1435	1675	240	1435	285	315	35	635	800	0	30.5
Летен дъб	410	480	65	415	150	110	0	260	155	0	11.6
Цер	1880	2225	345	1880	585	600	30	1215	665	0	42.4
Габър	1030	1215	220	995	100	235	10	345	650	0	27.3
Мъждрян	150	175	65	110	0	0	0	0	110	0	4.5
Космат дъб	220	250	40	210	0	0	0	0	210	0	6.9
Келяв габър	150	170	60	110	0	0	0	0	110	0	0.0
Полски бряст	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	0.3
Клен	365	430	105	325	0	5	0	5	320	0	11.0
Сребролистна липа	36160	41560	5415	36145	16630	7065	825	24520	11625	0	602.8
Планински ясен	935	1055	145	910	365	160	5	530	380	0	22.0
Полски ясен	230	260	35	225	85	45	0	130	95	0	5.8
широколистни	42975	49505	6740	42765	18200	8535	905	27640	15125	0	765.1
%	86.8	100.0	13.6	86.4	36.8	17.2	1.8	55.8	30.6	0.0	
Възобн. в СРН висок.	42975	49505	6740	42765	18200	8535	905	27640	15125	0	765.1
%	86.8	100.0	13.6	86.4	36.8	17.2	1.8	55.8	30.6	0.0	

Общо I	308345	343170	49545	293625	103820	82590	19255	205665	87960	0	3236.9
%	89.9	100.0	14.4	85.6	30.2	24.1	5.6	59.9	25.7	0.0	

II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ

Прочистка във висок.

Червен дъб	40	50	10	40	0	15	20	35	5	0	1.9
Летен дъб	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	0.5
Цер	80	95	30	65	0	15	0	15	50	0	4.8
Мъждряк	50	60	15	45	0	0	0	0	45	0	3.8
Акация	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0	0.5
Клен	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	1.3
Сребролистна липа	3130	3650	695	2955	0	110	695	805	2150	0	150.3
Планински ясен	105	120	25	95	5	40	10	55	40	0	5.0
Полски ясен	30	35	5	30	0	10	5	15	15	0	1.9
широколистни	3465	4040	785	3255	5	195	730	930	2325	0	170.0
%	85.8	100.0	19.4	80.6	0.1	4.8	18.1	23.0	57.6	0.0	
Прочистка във висок.	3465	4040	785	3255	5	195	730	930	2325	0	170.0
%	85.8	100.0	19.4	80.6	0.1	4.8	18.1	23.0	57.6	0.0	

Прореждане във висок.

Черен бор	535	595	140	455	50	220	75	345	110	0	9.1
иглолистни	535	595	140	455	50	220	75	345	110	0	9.1
%	89.9	100.0	23.5	76.5	8.4	37.0	12.6	58.0	18.5	0.0	
Червен дъб	775	945	180	765	15	370	80	465	300	0	22.5
Зимен дъб	20	20	5	15	0	5	0	5	10	0	1.1
Летен дъб	10	15	5	10	0	5	0	5	5	0	1.1
Благун	25	35	10	25	0	10	0	10	15	0	2.6
Цер	1815	2385	470	1915	90	790	200	1080	835	0	135.0
Габър	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0	0.2
Явор	320	375	75	300	0	100	30	130	170	0	9.1
Мъждряк	100	115	25	90	0	0	0	0	90	0	3.1

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса без кл.	отсичане с клони	отпад	лежаща дърв. маса	вероятен строителна дървесина едра	добрив средна	добив дребна	сортименти дърва общо	именти за отг.	използ. вършина	Площ (ха)
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
Акация	280	305	50	255	10	105	25	140	115	0	3.6
Космат дъб	55	60	10	50	0	0	0	0	50	0	2.2
Полски бряст	20	20	5	15	0	0	0	0	15	0	0.7
Клен	35	35	15	20	0	0	0	0	20	0	2.2
Сребролистна липа	10065	11580	1830	9750	210	3485	1830	5525	4225	0	237.4
Шестил	30	35	5	30	0	10	5	15	15	0	0.8
Планински ясен	220	245	45	200	0	10	60	70	130	0	10.7
Полски ясен	20	20	10	10	0	0	0	0	10	0	1.3
широколистни	13800	16200	2740	13460	325	4895	2230	7450	6010	0	434.3
%	85.2	100.0	16.9	83.1	2.0	30.2	13.8	46.0	37.1	0.0	
Прореждане във висок.	14335	16795	2880	13915	375	5115	2305	7795	6120	0	443.4
%	85.4	100.0	17.1	82.9	2.2	30.5	13.7	46.4	36.5	0.0	

Пробирка във високост.

Черен бор	895	1005	220	785	175	355	105	635	150	0	10.3
иглолистни	895	1005	220	785	175	355	105	635	150	0	10.3
%	89.1	100.0	21.9	78.1	17.5	35.3	10.4	63.2	14.9	0.0	
Червен дъб	1870	2130	425	1705	425	640	215	1280	425	0	29.9
Зимен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6
Летен дъб	230	270	40	230	30	75	5	110	120	0	7.8
Цер	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0	0.6
41- 60 год.	190	225	35	190	60	50	5	115	75	0	13.8
61- 80 год.	200	235	35	200	60	55	5	120	80	0	14.4
общо цр	85.1	100.0	14.9	85.1	25.6	23.4	2.1	51.1	34.0	0.0	
%	85.1	100.0	14.9	85.1	25.6	23.4	2.1	51.1	34.0	0.0	
Габър над 41 год.	140	170	35	135	0	55	15	70	65	0	5.4
общо гбр	140	170	35	135	0	55	15	70	65	0	5.4
%	82.4	100.0	20.6	79.4	0.0	32.4	8.8	41.2	38.2	0.0	
Явор	25	30	5	25	0	10	0	10	15	0	0.3
Мъждряк	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.0
Келяв габър	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Полски бряст	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	0.5
Клен	20	25	5	20	0	0	0	0	20	0	0.6
Сребролистна липа	9315	10755	1410	9345	1525	4305	415	6245	3100	0	178.1
41- 60 год.	2530	2915	380	2535	820	700	60	1580	955	0	75.4
61- 80 год.	11845	13670	1790	11880	2345	5005	475	7825	4055	0	253.5
общо срлп	86.6	100.0	13.1	86.9	17.1	36.6	3.5	57.2	29.7	0.0	
%	86.6	100.0	13.1	86.9	17.1	36.6	3.5	57.2	29.7	0.0	
Махалебка	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0.4
Планински ясен	425	480	95	385	70	135	0	205	180	0	12.3
41- 60 год.	50	55	10	45	15	10	0	25	20	0	2.5
над 61 год.	475	535	105	430	85	145	0	230	200	0	14.8
общо пяс	88.8	100.0	19.6	80.4	15.9	27.1	0.0	43.0	37.4	0.0	
%	88.8	100.0	19.6	80.4	15.9	27.1	0.0	43.0	37.4	0.0	

широколистни	14825	17085	2445	14640	2945	5985	715	9645	4995	0	331.7
%	86.8	100.0	14.3	85.7	17.3	35.0	4.2	56.5	29.2	0.0	
Пробирка във високост.	15720	18090	2665	15425	3120	6340	820	10280	5145	0	342.0
%	86.9	100.0	14.7	85.3	17.3	35.0	4.5	56.8	28.5	0.0	

Прореждане в превр.

общо ддб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
%											
Летен ддб	20	20	5	15	0	5	0	5	10	0	0.5
Цер	285	315	60	255	5	85	10	100	155	0	23.7
Мъждрян	270	310	75	235	0	0	0	0	235	0	6.5
Космат ддб	630	690	140	550	0	0	0	0	550	0	39.2
Келяв габър	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	2.6
Полски бряст	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0	0.5
Гледичия	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5
Клен	75	75	15	60	0	0	0	0	60	0	4.8
Сребролистна липа	190	225	35	190	5	95	35	135	55	0	4.9
Мекиш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6
Планински ясен	50	60	10	50	0	10	15	25	25	0	1.6
Полски ясен	30	35	5	30	0	5	10	15	15	0	1.3
широколистни	1570	1750	355	1395	10	200	70	280	1115	0	93.1
%	89.7	100.0	20.3	79.7	0.6	11.4	4.0	16.0	63.7	0.0	
Прореждане в превр.	1570	1750	355	1395	10	200	70	280	1115	0	93.1
%	89.7	100.0	20.3	79.7	0.6	11.4	4.0	16.0	63.7	0.0	

Пробирка в превръщане

Цер	590	680	105	575	65	185	15	265	310	0	32.7
41- 60 год.	590	680	105	575	65	185	15	265	310	0	32.7
общо цр	590	680	105	575	65	185	15	265	310	0	32.7
%	86.8	100.0	15.4	84.6	9.6	27.2	2.2	39.0	45.6	0.0	
Габър	120	145	30	115	0	45	15	60	55	0	3.3
41- 60 год.	120	145	30	115	0	45	15	60	55	0	3.3
общо гбър	120	145	30	115	0	45	15	60	55	0	3.3
%	82.8	100.0	20.7	79.3	0.1	31.0	10.3	41.4	37.9	0.0	
Мъждрян	40	45	10	35	0	0	0	0	35	0	0.5
Вид на сечта и дървесен вид	предв. стояща без кл.	за отсичане с клони	отпад	лежаща дърв. маса	вероятен строителна едра	дървесина средна	добив дребна	сортименти дърва общо	за отг	използ. вършина	Площ (ха)
Космат ддб	95	110	20	90	0	0	0	0	90	0	6.5
41- 60 год.	95	110	20	90	0	0	0	0	90	0	6.5
общо кдб	95	110	20	90	0	0	0	0	90	0	6.5
%	86.4	100.0	18.2	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	81.8	0.0	
Клен	40	45	10	35	0	0	0	0	35	0	1.6
Сребролистна липа	490	565	75	490	110	175	15	300	190	0	18.1
41- 60 год.	490	565	75	490	110	175	15	300	190	0	18.1
общо срлп	490	565	75	490	110	175	15	300	190	0	18.1
%	86.7	100.0	13.3	86.7	19.4	31.0	2.7	53.1	33.6	0.0	
Махалебка	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0.6
Мекиш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
Полски ясен	40	45	10	35	5	15	0	20	15	0	2.5
широколистни	1425	1645	260	1385	180	420	45	645	740	0	66.4
%	86.6	100.0	15.8	84.2	11.0	25.5	2.7	39.2	45.0	0.0	
Пробирка в превръщане	1425	1645	260	1385	180	420	45	645	740	0	66.4
%	86.6	100.0	15.8	84.2	11.0	25.5	2.7	39.2	45.0	0.0	

Общо II	36515	42320	6945	35375	3690	12270	3970	19930	15445	0	1114.9
%	86.3	100.0	16.4	83.6	8.7	29.0	9.4	47.1	36.5	0.0	

III. СЕЛЕКЦИОННИ СЕЧИ

Селекционна

Блатен кипарис	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.1
иглолистни	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.1
%	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	
Червен ддб	740	840	125	715	260	220	85	565	150	0	11.0
над 41 год.	740	840	125	715	260	220	85	565	150	0	11.0
общо чдб	740	840	125	715	260	220	85	565	150	0	11.0
%	88.1	100.0	14.9	85.1	31.0	26.2	10.1	67.3	17.8	0.0	
Летен ддб	20	25	5	20	0	10	10	20	0	0	0.9
Цер	420	480	75	405	120	130	10	260	145	0	12.7
над 61 год.	420	480	75	405	120	130	10	260	145	0	12.7
общо цр	420	480	75	405	120	130	10	260	145	0	12.7
%	87.5	100.0	15.6	84.4	25.0	27.1	2.1	54.2	30.2	0.0	
Габър	70	80	15	65	10	20	0	30	35	0	3.5
Полски бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.2
Сребролистна липа	235	265	30	235	70	65	15	150	85	0	5.9
Черен орех	15	15	0	15	0	5	0	5	10	0	1.2
Планински ясен	35	40	5	35	15	5	0	20	15	0	0.9
Полски ясен	20	20	5	15	5	5	0	0	5	0	0.7
широколистни	1560	1770	260	1510	480	460	120	1060	450	0	37.0
%	88.1	100.0	14.7	85.3	27.1	26.0	6.8	59.9	25.4	0.0	

Селекционна	1565	1775	260	1515	480	460	120	1060	455	0	37.1
%	88.2	100.0	14.6	85.4	27.0	25.9	6.8	59.7	25.7	0.0	

Общо III	1565	1775	260	1515	480	460	120	1060	455	0	37.1
%	88.2	100.0	14.6	85.4	27.0	25.9	6.8	59.7	25.7	0.0	

IV. СЕЧИ ЗА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Прореждане във висок.

Черен бор	550	610	145	465	50	235	70	355	110	0	11.8
иглолистни	550	610	145	465	50	235	70	355	110	0	11.8
%	90.2	100.0	23.8	76.2	8.2	38.5	11.5	58.2	18.0	0.0	
Сребролистна липа	90	105	15	90	0	40	15	55	35	0	4.2
широколистни	90	105	15	90	0	40	15	55	35	0	4.2
%	85.7	100.0	14.3	85.7	0.0	38.1	14.3	52.4	33.3	0.0	
Прореждане във висок.	640	715	160	555	50	275	85	410	145	0	16.0
%	89.5	100.0	22.4	77.6	6.9	38.5	11.9	57.3	20.3	0.0	

Пробирка във високост.

Черен бор	460	520	115	405	90	185	55	330	75	0	11.7
иглолистни	460	520	115	405	90	185	55	330	75	0	11.7
%	88.5	100.0	22.1	77.9	17.3	35.6	10.6	63.5	14.4	0.0	
Сребролистна липа	30	35	5	30	5	15	0	20	10	0	1.5
41- 60 год.	30	35	5	30	5	15	0	20	10	0	1.5
общо срлп	85.7	100.0	14.3	85.7	14.2	42.9	0.0	57.1	28.6	0.0	
широколистни	30	35	5	30	5	15	0	20	10	0	1.5
%	85.7	100.0	14.3	85.7	14.2	42.9	0.0	57.1	28.6	0.0	

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дърв. маса	вероятен строителна дървесина		добив		сортименти дърва използ.		Площ (ха)
	без кл.	с клони			едра	средна	дребна	общо	за огр	вършина	
Пробирка във високост.	490	555	120	435	95	200	55	350	85	0	13.2
%	88.3	100.0	21.6	78.4	17.2	36.0	9.9	63.1	15.3	0.0	

Възобн. в СРН висок.

общо бб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
%											
Вял бор	100	110	20	90	15	55	5	75	15	0	0.4
Черен бор	2210	2470	375	2095	620	1110	125	1855	240	0	19.4
иглолистни	2310	2580	395	2185	635	1165	130	1930	255	0	19.8
%	89.5	100.0	15.3	84.7	24.6	45.2	5.0	74.8	9.9	0.0	
Цер	10	10	0	10	5	5	0	10	0	0	0.5
Сребролистна липа	270	310	40	270	125	55	5	185	85	0	13.2
широколистни	280	320	40	280	130	60	5	195	85	0	13.7
%	87.5	100.0	12.5	87.5	40.5	18.8	1.6	60.9	26.6	0.0	
Възобн. в СРН висок.	2590	2900	435	2465	765	1225	135	2125	340	0	33.5
%	89.3	100.0	15.0	85.0	26.4	42.2	4.7	73.3	11.7	0.0	

Общо IV	3720	4170	715	3455	910	1700	275	2885	570	0	62.7
%	89.2	100.0	17.1	82.9	21.8	40.8	6.6	69.2	13.7	0.0	

VI. ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ

Технически

Летен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Цер	230	285	50	235	80	80	0	160	75	0	17.7
Орех	30	40	10	30	0	0	0	0	30	0	3.6
Акация	630	710	125	585	15	225	75	315	270	0	10.2
Гледичия	3635	3925	705	3220	1105	550	75	1730	1490	0	34.5
Джанка	10	15	5	10	0	0	0	0	10	0	0.4
Сребролистна липа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
Махалебка	300	340	55	285	0	0	0	0	285	0	4.4
Явор негундо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Планински ясен	260	290	50	240	65	90	5	160	80	0	5.3
Полски ясен	40	45	5	40	15	5	0	20	20	0	4.1

широколистни	5135	5650	1005	4645	1280	950	155	2385	2260	0	81.2
%	90.9	100.0	17.8	82.2	22.7	16.8	2.7	42.2	40.0	0.0	
Технически	5135	5650	1005	4645	1280	950	155	2385	2260	0	81.2
%	90.9	100.0	17.8	82.2	22.7	16.8	2.7	42.2	40.0	0.0	

Общо VI	5135	5650	1005	4645	1280	950	155	2385	2260	0	81.2
%	90.9	100.0	17.8	82.2	22.7	16.8	2.7	42.2	40.0	0.0	

Всичко	355280	397085	58470	338615	110180	97970	23775	231925	106690	0	4532.8
%	89.5	100.0	14.7	85.3	27.7	24.7	6.0	58.4	26.9	0.0	

Общо от всички видове сечи

Бял бор	100	110	20	90	15	55	5	75	15	0	0.4
Черен бор	4650	5200	995	4205	985	2105	430	3520	685	0	62.3
Блатен кипарис	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.1
иглолистни	4755	5315	1015	4300	1000	2160	435	3595	705	0	62.8
%	89.5	100.0	19.1	80.9	18.8	40.6	8.2	67.6	13.3	0.0	

Червен дъб	3425	3965	740	3225	700	1245	400	2345	880	0	65.3
Зимен дъб	1905	2235	315	1920	315	510	55	880	1040	0	42.7
Летен дъб	2785	3215	545	2670	245	1045	540	1830	840	0	86.9
Благун	275	320	45	275	20	100	20	140	135	0	15.8
Цер	14465	17080	2805	14275	1995	5630	460	8085	6190	0	558.3
Габър	2910	3460	590	2870	450	680	75	1205	1665	0	73.0
Явор	345	405	80	325	0	110	30	140	185	0	9.4
Мъждрян	1400	1595	410	1185	0	0	0	0	1185	0	34.5
Орех	30	40	10	30	0	0	0	0	30	0	6.2
Акация	139100	153045	29115	123930	6045	50520	13815	70380	53550	0	1326.9
Космат дъб	6815	7665	1090	6575	50	105	45	200	6375	0	279.6
Келяв габър	250	275	100	175	0	0	0	0	175	0	15.5
Полски бряст	115	125	45	80	0	0	0	0	80	0	6.4
Бяла върба	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7
Гледичия	5875	6345	1140	5205	1790	885	105	2780	2425	0	62.2
Джанка	10	15	5	10	0	0	0	0	10	0	0.6
Клен	1175	1350	315	1035	0	20	0	20	1015	0	41.9
Сребролистна липа	67160	77315	10620	66695	20320	17830	4430	42580	24115	0	1374.5
Махалебка	380	430	65	365	0	0	0	0	365	0	11.1
Мекиш	120	140	140	0	0	0	0	0	0	0	15.2
Черен орех	15	15	0	15	0	5	0	5	10	0	1.2
Шестил	30	35	5	30	0	10	5	15	15	0	0.6
Явор негундо	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Американски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Планински ясен	2470	2790	450	2340	665	565	95	1325	1015	0	71.1
Полски ясен	635	725	120	605	150	155	15	320	285	0	24.6

Вид на сечта и дървесен вид	предв. стояща	за отсичане маса без кл. клони	с	отпад	лежаща дърв. маса	вероятен строителна едра	дървесина средна	добив дребна	сортименти дърва за огр	именти вършина	Площ (ха)
тп I-214	85315	94245	7510	86735	65985	14165	2800	82950	3785	0	302.2
тп Triplo (I-37/61)	1070	1190	95	1095	830	175	35	1040	55	0	3.6
тп Regenerata	1340	1470	120	1350	1025	215	45	1285	65	0	5.3
тп R-16	11110	12280	980	11300	8595	1840	370	10805	495	0	33.8
Бяла тополя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
Черна тополя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
широколистни	350525	391770	57455	334315	109180	95810	23340	228330	105985	0	4470.0
%	89.5	100.0	14.7	85.3	27.8	24.5	6.0	58.3	27.0	0.0	
Всичко	355280	397085	58470	338615	110180	97970	23775	231925	106690	0	4532.8
%	89.5	100.0	14.7	85.3	27.7	24.7	6.0	58.4	26.9	0.0	

2.Недървесни продукти

В района на ТП „ДГС Тутракан“ през настоящото десетилетие ще се реализират следните недървесни ползвания:

Паша

През периода 2024 - 2033 год. основният вид недървесно ползване ще бъде пашата на добитък. Разрешава се паша върху площ от 6210.6 ха или 54.6 % от общата площ на ТП „ДГС Тутракан“. Ще се допуска паша ежегодно на 5764 броя едър или 28401 броя дребен добитък (овца или свиня) или комбинация от тях.

Таблица № 205

Разпределение на разрешената за паша площ и брой добитък по стопански участъци

Горскостопански участък	Обща площ ха	Забранена за паша площ, ха	Разрешена за паша площ, ха	% разр. от общата площ на ГСУ	Добитък	
					Едър, броя	Дребен, броя
I ГСУ „Тутракан“	5226.8	3106.1	2120.7	40.6	1928	9459
II ГСУ „Зафирово“	6152.9	2063.0	4089.9	66.5	3836	18942
Общо за ДГС	11379.7	5169.1	6210.6	54.6	5764	28401

Таблица № 206

Разпределение на разрешената за паша площ и брой добитък по стопански участъци за горските територии - държавна собственост

Горскостопански участък	Обща площ ха	Забранена за паша площ, ха	Разрешена за паша площ, ха	% от общата площ на ГСУ	Добитък	
					Едър, броя	Дребен, броя
I ГСУ „Тутракан“	4946.8	2955.4	1991.4	40.2	1808	8863
II ГСУ „Зафирово“	4048.1	1827.7	2220.4	54.8	2020	9889
Общо за ДГС	8994.9	4783.1	4211.8	53.2	3828	18752

Изчисленията са направени при нормативи:

-за високостъблени гори - 1.2 ха за един бр. едър рогат добитък или 0.25 ха за 1 бр., дребен добитък;

- за издънкови гори - 1.0 ха за един бр. едър рогат добитък или 0.2 ха за 1 бр., дребен добитък. В насаждения с височина между 1.5 и 3.0 м се допуска паша по усмотрение на стопанството.

Забранената за паша площ по отдели и подотдели е групирана по ГСУ, общини, землища и видове собственост и е посочена в кратките записки по ГСУ на работния проект.

Добив на сено

Не се предвижда добив на сено, тъй като горското стопанство не разполага със собствени сенокосни ливади.

Добив на билки, горски плодове и гъби

В държавните гори в района на ТП „ДГС Тутракан“ има суровинна база за организирано събиране на билки като цветовете от липа, глог, бяз, листа и корен от черен оман, листа от липа, стрък от риган, кантарион, камшик, дяволска уста, бял равнец, пача трева, див чесън, мащерка, коприва и на диворастящи горски плодове от естествено разпространените шипка, бязак, трънка, дрян, глог и др, както и плодове от ореховите култури. Поради възрастта и височината на липовите насаждения и култури, добива на липов цвят е затруднен. От диворастящите гъби може да се добива смръчкула, трюфел и др.

През изтеклия ревизионен период е отчетен средногодишен добив на билки в размер на 26350 кг. Възможният годишен добив е 50000 кг. Средногодишния добив на горски плодове е в размер на 4300 кг. Възможният годишен добив е 15000 кг. Отчетеният средногодишен добив на гъби е в размер на 40 кг. Възможният годишен добив е 5000 кг. Организирането на

недървесните ползвания и дейности в оптимални размери ще подпомага развитието на ТП „ДГС Тутракан“ и икономиката на района.

Ловно стопанство

Основно направление на стопанисване на дивеча в границите на ТП „ДГС Тутракан“ през следващия десетгодишен период ще бъде комплекс от мероприятия, насочени основно в:

- организиране на площта на ловностопанските райони по ловища;
- оптимизиране състоянието на наличните дивечови запаси, както и създаване и формиране на здрави и жизнени запаси от едър дивеч при оптимална гъстота и полововъзрастова структура в съчетание с опазване на горските насаждения от повреди от дивеча;
- провеждане на комплексни мероприятия за подобряване качествата на местообитанията;
- строителство на биотехнически съоръжения и подобряване на условията за наблюдение, селекция и упражняване на лов и ловен туризъм;
- опресняване кръвта на дивечовите запаси;
- регулиране числеността на хищниците;
- определяне на терени за развъдници;
- опазване на редки и защитени от закона видове;
- периодична квалификация на щатния персонал за водене на ловностопанска дейност.

Главният и съпътстващите видове дивеч са диференцирани по райони, съобразно конкретната екологичната характеристика и производителност на местообитанията на ловищата в тях, настоящото трайно разпространение на дивеча, както и инвестиционния интерес на стопанисващите го субекти. В този смисъл, планираните за поддържане стопански допустими запаси за различните видове дивеч в Ловностопанския план ще бъдат предвидени - за главния вид в размер на нормалния или над него в допустимите от нормативната уредба граници, а за съпътстващите видове в рамките на нормалните или близки до тях, като се отчете междувидовото взаимодействие. Така, за главен вид дивеч по ловностопански райони се определя както следва:

- ДЛР „Бобла“ - благороден елен, със съпътстващи видове сърна, дива свиня и заек. В плана се отчита и присъствието на фазан и яребица (обусловено от мероприятията в съседните райони), без конкретен ловностопански ефект за ДЛР
- ЛР предоставени за стопанисване от СЛРД „Сокол“ гр. Тутракан - в районите с по-крупни горски комплекси, гравитиращите към ДЛР „Бобла“ (1ЛР „Цар Самуил“, 2ЛР „Нова Черна“, 3ЛР „Старо село“, 4ЛР „Тутракан-I“, 5ЛР „Тутракан-II“, 6ЛР „Пожарево“, 7ЛР „Долно Ряхово“, 8ЛР „Малък Преславец“, 9ЛР „Зафирово“, 12ЛР „Белица“ и 13ЛР „Шуменцио“) главен вид ще бъде благороден елен със съпътстващи видове сърна, дива свиня и заек, както и фазан и яребица на подходящи местообитания. В останалите ловностопански райони на СЛРД „Сокол“, за главен вид се определя сърна със съпътстващи видове благороден елен, дива свиня и заек, както и фазан и яребица на подходящи местообитания.

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.

За територията на ТП ДГС „Тутракан“ са определени ГВКС, покриващи изискванията на т. 4.2.4 и 4.2.5 от определението, съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС.

Отдели и подотдели, представляващи ВКС 4.2.4 и ВКС 4.2.5 на територията на ТП „ДГС Тутракан“: 1б, 2а, 2б, 2е, 2и, 2к, 3в, 3г, 4ш, 4ю, 5п, 6а, 7а, 7в, 7д, 7ж, 7м, 7т, 7щ, 8г, 9к, 9м, 10р, 11х, 12а, 12е, 12ж, 13а, 13в, 13л, 13р, 13а1, 14а, 14б, 14в, 14г, 14д, 14-1, 15а, 15б, 15в, 15г, 15д, 15е, 15ж, 16б, 16в, 16д, 16е, 16з, 16л, 16о, 16с, 16т, 16ф, 16я, 16а1, 16б1, 16в1, 16д1, 17а, 17б, 17в, 17г, 17д, 17е, 17ж, 17з, 17и, 17л, 17м, 17н, 17о, 17п, 17р, 18а, 18б, 18з, 18и, 18к, 18л, 18м, 18н, 18п, 18р, 18с, 19г, 19д, 19ж, 19и, 19к, 19л, 19о, 19с, 20а, 20д, 20з, 20и, 20п, 20р, 20с, 20-5, 22г, 22я, 22к1, 22л1, 22в2, 22г2, 22е2, 22у3, 25д, 30г, 30е, 30ж, 30и, 30к, 30б1, 30г1, 30д1, 30е1, 30ж1, 34а, 34д, 34и, 34к, 35а, 67а, 67в, 67г, 67д, 67з, 67д1, 81х.

Земите от горският фонд в района на стопанството са добре облесени и ерозионни процеси практически липсват. Ако има такава то тя се появява под формата на площно повърхностно измиване или отнасяне на плодородния почвен хоризонт. Линейна ерозия се наблюдава ограничено върху по-стръмните части на ГФ. При високи води на р. Дунав се наблюдава подравяне и/или срутване на брега, дори и там където е залесено с тополя.

III. Културни и социални услуги

Културните услуги са нематериални ползи от екосистемите.

Осигуряването на условия за рекреация и туризъм прави горите предпочитано.

Повечето хора високо ценят красотата или естетическата стойност на различните екосистеми.

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.

ВКС.6-Горски територии - културно исторически обект - подотдел 22 г, с площ 2.1 ха, който попада в Защитена местност "Сая Кулак"-историческо място – 1867 г. е слезла на родна земя четата на Панайот Хитов, която след пренощуване се е отправила за Балкана.

Лесопарк Горски комплекс „Дерето“ - обявен със заповед № 349/04.11.1974г. на МГОПС. Отдели и подотдели: 65:а,б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2; 66: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4; 67:е, ж, з, и, й, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Изготвил:.....
/ инж. Лъчезар Ганев /