

### **2.1.1 Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

В соответствии со ст. 29 ЛК РФ, на основании приказа Рослесхоза РФ от 27.05.2011г. №191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» выполнены необходимые расчеты (табл. 2.1.1.1, 2.1.2.1), на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом МПР России (табл. 2.1.4.1)



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
Хозяйственная секция – Дуб н/ств.														
Всего включено в расчет	77	15,1							42	9	23	4,4	12	1,7
Ср. процент выборки от общего запаса		16								20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	65	2,5							42	1,8	23	0,7		
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
- корневой		0,2												
- ликвид		0,1												
- деловая		0,1												
Хозяйственная секция – Осиновая														
Всего включено в расчет	277	73,3			34	11,4	45	12,9	99	26,8	86	19,6	13	2,6
Ср. процент выборки от общего запаса		25				40		40		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	264	18			34	4,6	45	5,2	99	5,3	86	2,9		
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	18													
- корневой		1,2												
- ликвид		1												
- деловая		0,3												
Хозяйственная секция – Черноольховая														
Всего включено в расчет	11	2,1	1	0,2	6	1,1			3	0,7			1	0,1
Ср. процент выборки от общего запаса		31		40		40				20				
Запас, вырубаемый за 1	10	0,6	1	0,1	6	0,4			3	0,1				



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
- ликвид		0,1												
- деловая														
Хозяйственная секция – Ивовая														
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Ср. процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за 1 прием	2	0,1							2	0,1				
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция – Сосновая														
Всего включено в расчет	436	125,2			25	8,7	25	8,1	228	67,7	130	34,4	28	6,3
Ср. процент выборки от общего запаса		20				40		40		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	408	8			25	1,1	25	1	228	4,3	130	1,6		
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой		0,5												
- ликвид		0,5												
- деловая		0,5												
Хозяйственная секция – Еловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
Всего включено в расчет	2	0,5											2	0,5
Ср. процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за 1 прием		0												
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция – Дуб в/ств. 3 бон.														
Всего включено в расчет	74	16,9							23	5,8	27	6,3	24	4,8
Ср. процент выборки от общего запаса		12								20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	50	0,5							23	0,3	27	0,2		
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция – Дуб в/ств. 4-5 бон.														
Всего включено в расчет	121	15,4							24	3,9	73	9,1	24	2,4
Ср. процент выборки от общего запаса		14								20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	97	2							24	0,7	73	1,3		



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
- деловая		0,5												
Хозяйственная секция – Осиновая														
Всего включено в расчет	1540	387,1			43	13,7	508	149,6	524	126,1	334	75,2	131	22,5
Ср. процент выборки от общего запаса		30				40		40		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	1409	76,5			43	3,1	508	43,6	524	19,4	334	10,4		
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	73													
- корневой		5,1												
- ликвид		4,2												
- деловая		1,6												
Хозяйственная секция – Черноольховая														
Всего включено в расчет	259	54,3					54	14,3	129	27,8	47	8,2	29	4
Ср. процент выборки от общего запаса		23						40		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	230	9,7					54	4,4	129	4,3	47	1		
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	12													
- корневой		0,7												
- ликвид		0,6												
- деловая		0,3												
Хозяйственная секция – Липовая товар.														
Всего включено в расчет	98	29,7					6	2,4	29	9,8	44	12,7	19	4,8
Ср. процент выборки от общего запаса		16						40		20		15		





Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция – Гальниковая														
Всего включено в расчет	5	0,1							5	0,1				
Ср. процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за 1 прием														
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Итого по защитным лесам: хвойные														
Всего включено в расчет	438	125,7	0	0	25	8,7	25	8,1	228	67,7	130	34,4	30	6,8
Ср. процент выборки от общего запаса		20		40		40		40		20		15		0
Запас, вырубаемый за 1 прием	408	8		0	25	1,1	25	1	228	4,3	130	1,6	0	0
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	9													
- корневой		0,5												
- ликвид		0,5												
- деловая		0,5												
Итого по защитным лесам: твердолиственные														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
Всего включено в расчет	1624	273,3	0	0	0	0	32	7,3	431	83,3	850	139,2	311	43,5
Ср. процент выборки от общего запаса		8,7		40		40		40		20		15		0
Запас, вырубаемый за 1 прием	1313	23,8	0	0	0	0	32	1,6	431	9,9	850	12,3	0	0
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	49													
- корневой		1,5												
- ликвид		1,2												
- деловая		0,8												
<b>Итого по защитным лесам: мягколиственные</b>														
Всего включено в расчет	3245	765,9	3	0,9	83	26,2	688	198,5	1279	303,9	887	185	305	51,4
Ср. процент выборки от общего запаса		16,3		40		40		40		20		15		0
Запас, вырубаемый за 1 прием	2934	124,7	3	0,4	83	8,1	688	57	1274	39,5	887	20	0	0
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	133													
- корневой		8,4												
- ликвид		7,1												
- деловая		2,9												
<b>Итого по защитным лесам</b>														
Всего включено в расчет	5307	1164,9	3	0,9	108	34,9	745	213,9	1938	454,9	1867	358,6	646	101,7
Ср. процент выборки от общего запаса		13,4		40		40		40		20		15		0
Запас, вырубаемый за 1 прием	4655	156,5	3	0,4	108	9,2	745	59,6	1933	53,7	1867	33,9	0	0



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция – Осиновая														
Всего включено в расчет	31	9,6			8	2,6	4	1,3	18	5,3	1	0,4		
Ср. процент выборки от общего запаса		28				40		40		20		15		
Запас, вырубаемый за 1 прием	30	2,7			8	1,1	4	0,5	18	1,1				
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
- корневой		0,2												
- ликвид		0,1												
- деловая		0,1												
Хозяйственная секция – Липовая товар.														
Всего включено в расчет	2	0,7					1	0,4	1	0,3				
Ср. процент выборки от общего запаса		31						40		20				
Запас, вырубаемый за 1 прием	2	0,2					1	0,1	1	0,1				
Ср. период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека														
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Итого по эксплуатационным лесам: мягколиственные														
Всего включено в расчет	39	11,6	3	0,7	8	2,6	5	1,7	19	5,6	4	0,9	0	0,1



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
			га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>	га	тыс.м <sub>3</sub>
Ежегодная расчетная лесосека	195													
- корневой		10,7												
- ликвид		8,9												
- деловая		4,3												

Примечание: 1 - В Юрсовском лесничестве проектируется проведение добровольно-выборочных и чересполосных постепенных рубок.

Таблица 2.1.1.2 - Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающий порода	Покорытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м3	Ср. запас на 1га эксплуат. фонда м3	Ср. прирост корневой массы тыс.м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет эксплуатации эксплуатационного фонда	Предполагаем. остаток насаждений га		
		Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	По состоянию	Площадь га	Запас корневой, тыс.м3	В ликвиде				Приспевающие	Спелые и перестойные	
			Все-го	Включено в расчет		Всего	В т.ч. перестойные												Всего	В т.ч. деловой	% деловой от лив.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса																									
Сплошные рубки																									
Сосна											81														
	7935	3044	2397	2397	1624	870	3	272,2	313	36,1	V	88	82	62	59		59	18,4	16,2	14,3	88	15	2077	974	
Ель											81														
	149	149	1	1	2	2		0,4	233	0,5	V	2													
Дуб в/ств.											101														
	527	137	172	114	208	10		2,3	232	1,5	VI	5	6	6	5		1	0,2	0,1			10	186	89	
Дуб н/ств.3 бон. и выше											61														
	775	9	42	9	101	623	320	117,9	189	1,9	VI	12	24	36	26		24	4,6	4,0	2,7	67	26	10	479	
Ясень											101														
	143	15	105	46	18	5		1,4	288	0,5	VI	1	1	1	1										
Клён 3 бон. и выше											61														
	10		8		2				231		VII														
Береза											61														
	21908	2636	12530	2527	2423	4319	491	904,0	209	75,7	VII	337	309	337	349		349	73,1	64,3	36,0	56	12	2527	3252	
Осина											41														
	5244	1425	676	676	844	2299	798	602,3	256	23,0	V	116	127	157	120		118	30,8	25,9	9,6	37	17	676	1960	
Ольха черная											61														
	329	9	157	76	16	147	17	27,5	186	1,0	VII	5	8	8	8		8	1,5	1,3	0,7	53	19	76	84	
Ива дров.											41														
	22	2	20	20						0,1	V	1											20		
Липа товарн.											61														
	516	175	166	77	89	86	35	25,6	300	2,0	VII	8	8	9	8		8	2,3	2,0	1,2	62	11	77	98	
Тополь											31														
	7		5			2		0,3	167		VII														
Дуб 4бон. и ниже											51														
	6	1	4		1				80		VI														
<b>Всего</b>	<b>37570</b>	<b>7597</b>	<b>16282</b>	<b>5942</b>	<b>5328</b>	<b>8363</b>	<b>1664</b>	<b>1953,9</b>	<b>220</b>	<b>142,3</b>		<b>575</b>	<b>565</b>	<b>616</b>	<b>576</b>		<b>567</b>	<b>130,9</b>	<b>113,8</b>	<b>64,5</b>	<b>58</b>		<b>5649</b>	<b>6886</b>	



Хоз-секция и преобладающий порода	Покорытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м3	Ср. запас на 1га эксплуат. фонда м3	Ср. прирост корневой массы тыс.м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений га		
		Молодняки	Средне-возрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интегральная	Постоянная	Площадь га	Запас корневой, тыс.м3	В ликвиде				Приспевающие	Спелые и перестойные	
			Все-го	Включено в расчет		Всего	В т.ч. перестойные												Всего	В т.ч. деловой	% деловой от лив.				
																									13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
В том числе: хвойные																									
	8084	3188	2397	2397	1626	872	3	272,6		36,6		90	82	62	59		59	18,4	16,2	14,3	88		2077	974	
Твѣрдолиств.																									
	1461	162	331	169	330	638	320	121,6		3,9		18	31	43	32		25	4,8	4,1	2,7	67		196	518	
Мягколиственные																									
	28026	4247	13554	3376	3372	6853	1341	1559,7		99,3		467	452	511	485		483	107,7	93,5	47,5	52		3376	5394	