

2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Формализованные составляющие расчета нормы использования лесов (расчетная лесосека), такие как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», утвержденный приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объёма заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные и сплошные рубки);

- от рубки леса при уходе за лесами.

Кроме того, возможен размер заготовки древесины:

- при рубке погибших и поврежденных насаждений;

- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктурой;

- при сплошной рубке спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах (расстроенные ельники с полнотой 0,3-0,5; перестойные осинники).

В таблице 2.1.3.1.(9) приводятся ежегодные объёмы изъятия древесины, определенные в соответствии с Порядком исчисления расчетных лесосек, установленным приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 и ежегодные объёмы заготовки древесины при всех видах рубок.

Таблица 2.1.3.1.(9)

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждения при уходе за лесами			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы)*			ВСЕГО		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего															
Хвойные	1038	152.0	120.6	335.5	14.73	11.76	11.0444	-	-	81.5	13.2	8.4	1466.0444	179.93	140.76
Сосна	535	75.7	64.5	55.9	2.94	2.45	5.9444	-	-	29.5	6.0	4.1	626.3444	84.64	71.05
Ель	503	76.3	56.1	279.6	11.79	9.31	5.1	-	-	52.0	7.2	4.3	839.7	95.29	69.71
Мягколиственные	5090	734.1	349.7	261.9	8.83	5.53	-	-	-	367.5	39.2	14.3	5719.4	782.13	369.53
Береза	3640	492.7	266.1	237.5	7.95	5.33	-	-	-	270.0	30.6	12.4	4147.5	531.25	283.83
Осина	1339	230.0	78.5	24.4	0.88	0.2	-	-	-	61.5	6.9	1.7	1424.9	237.78	80.4
Ольха серая	111	11.4	5.1	-	-	-	-	-	-	36.0	1.7	0.2	147.0	13.1	5.3
Итого	6128	886.1	470.3	597.4	23.56	17.29	11.0444	-	-	449.0	52.4	22.7	7185.4444	962.06	510.29
Защитные леса															
Хвойные	612	47.1	37.1	23.4	0.69	0.54	5.9444	-	-	16.0	3.1	2.0	657.3444	50.89	39.64
Сосна	331	26.9	22.5	7.3	0.34	0.26	5.9444	-	-	7.0	1.6	1.1	351.2444	28.84	23.86
Ель	281	20.2	14.6	16.1	0.35	0.28	-	-	-	9.0	1.5	0.9	306.1	22.05	15.78
Мягколиственные	1736	90.2	44.3	23.8	0.49	0.25	-	-	-	49.5	4.7	1.8	1809.3	95.39	46.35
Береза	1362	66.8	36.1	15.6	0.29	0.20	-	-	-	35.0	3.7	1.6	1412.6	70.79	37.90
Осина	351	22.8	8.0	8.2	0.20	0.05	-	-	-	7.5	0.7	0.2	366.7	23.70	8.25

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждения при уходе за лесами			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы)*			ВСЕГО		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ольха серая	23	0.6	0.2				-	-	-	7.0	0.3	-	30.0	0.90	0.20
Итого	2348	137.3	81.4	47.2	1.18	0.79	5.9444	-	-	65.5	7.8	3.8	2466.6444	146.28	85.99
Эксплуатационные леса															
Хвойные	426	104.9	83.5	312.1	14.04	11.22	5.1	-	-	65.5	10.1	6.4	808.7	129.04	101.12
Сосна	204	48.8	42.0	48.6	2.60	2.19	-	-	-	22.5	4.4	3.0	275.1	55.80	47.19
Ель	222	56.1	41.5	263.5	11.44	9.03	5.1	-	-	43.0	5.7	3.4	533.6	73.24	53.93
Мягколиственные	3354	643.9	305.4	238.1	8.34	5.28	-	-	-	318.0	34.5	12.5	3910.1	686.74	323.18
Береза	2278	425.9	230.0	221.9	7.66	5.13	-	-	-	235.0	26.9	10.8	2734.9	460.46	245.93
Осина	988	207.2	70.5	16.2	0.68	0.15	-	-	-	54.0	6.2	1.5	1058.2	214.08	72.15
Ольха серая	88	10.8	4.9				-	-	-	29.0	1.4	0.2	117.0	12.20	5.10
Итого	3780	748.8	388.9	550.2	22.38	16.50	5.1	-	-	383.5	44.6	18.9	4718.8	815.78	424.30

*в том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

Таблица 2.1.3.2.

Установленный размер расчетной лесосеки

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Расчетная лесосека по сплошным и выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений								
1.1. Защитные леса (выборочные рубки)								
Сосна	331	30.2	26.9	22.5	331	30.2	26.9	22.5
Ель	281	22.9	20.2	14.6	281	22.9	20.2	14.6
Итого хвойных	612	53.1	47.1	37.1	612	53.1	47.1	37.1
Береза	1362	83.5	66.8	36.1	1362	83.5	66.8	36.1
Осина	351	29.1	22.8	8.0	351	29.1	22.8	8.0
Ольха серая	23	0.8	0.6	0.2	23	0.8	0.6	0.2
Итого мягколиственных	1736	113.4	90.2	44.3	1736	113.4	90.2	44.3
Всего защитные леса выборочные рубки	2348	166.5	137.3	81.4	2348	166.5	137.3	81.4
1.2. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	204	56.5	48.8	42.0	204	56.5	48.8	42.0
Ель	222	63.9	56.1	41.5	222	63.9	56.1	41.5
Итого хвойных	426	120.4	104.9	83.5	426	120.4	104.9	83.5
Берёза	2278	500.9	425.9	230.0	2278	500.9	425.9	230.0
Осина	988	266.8	207.2	70.5	988	266.8	207.2	70.5
Ольха серая	88	13.0	10.8	4.9	88	13.0	10.8	4.9
Итого мягколиственных	3354	780.7	643.9	305.4	3354	780.7	643.9	305.4
Всего эксплуатационные леса сплошные рубки	3780	901.1	748.8	388.9	3780	901.1	748.8	388.9

1.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при сплошных и выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего	6128	1067.6	886.1	470.3	6128	1067.6	886.1	470.3
в т.ч. хвойные	1038	173.5	152	120.6	1038	173.5	152	120.6
в т.ч. мягколиственные	5090	894.1	734.1	349.7	5090	894.1	734.1	349.7
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
2.1. Защитные леса								
Сосна	7.3	0.40	0.34	0.26	7.3	0.40	0.34	0.26
Ель	16.1	0.39	0.35	0.28	16.1	0.39	0.35	0.28
Итого хвойных	23.4	0.79	0.69	0.54	23.4	0.79	0.69	0.54
Берёза	15.6	0.40	0.29	0.20	15.6	0.40	0.29	0.20
Осина	8.2	0.27	0.20	0.05	8.2	0.27	0.20	0.05
Итого мягколиственных	23.8	0.67	0.49	0.25	23.8	0.67	0.49	0.25
Всего защитные леса рубки ухода	47.2	1.46	1.18	0.79	47.2	1.46	1.18	0.79
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	48.6	2.82	2.60	2.19	48.6	2.82	2.60	2.19
Ель	263.5	12.71	11.44	9.03	263.5	12.71	11.44	9.03
Итого хвойных	312.1	15.53	14.04	11.22	312.1	15.53	14.04	11.22
Берёза	221.9	9.95	7.66	5.13	221.9	9.95	7.66	5.13
Осина	16.2	0.84	0.68	0.15	16.2	0.84	0.68	0.15
Итого мягколиственных	238.1	10.79	8.34	5.28	238.1	10.79	8.34	5.28
Всего эксплуатационные леса рубки ухода	550.2	26.32	22.38	16.50	550.2	26.32	22.38	16.50
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
Всего	597.4	27.78	23.56	17.29	597.4	27.78	23.56	17.29
в т.ч. хвойные	335.5	16.32	14.73	11.76	335.5	16.32	14.73	11.76

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
в т.ч. мягколиственные	261.9	11.46	8.83	5.53	261.9	11.46	8.83	5.53
3. Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
3.1. Защитные леса								
Сосна	5.9444	87.98	-	-	5.9444	87.98	-	-
Итого хвойных	5.9444	87.98	-	-	5.9444	87.98	-	-
Итого мягколиственных								
Всего защитные леса	5.9444	87.98	-	-	5.9444	87.98	-	-
3.2. Эксплуатационные леса								
Ель	5.1	36.72	-	-	5.1	36.72	-	-
Итого хвойных	5.1	36.72	-	-	5.1	36.72	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего эксплуатационные леса	5.1	36.72	-	-	5.1	36.72	-	-
3.3. Итого расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
Всего	11.0444	124.7	-	-	11.0444	124.7	-	-
в т.ч. хвойные	11.0444	124.7	-	-	11.0444	124.7	-	-
в т.ч. мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Расчетная лесосека при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы)								
4.1 Защитные леса								
Сосна	7.0	1.9	1.6	1.1	7.0	1.9	1.6	1.1
Ель	9.0	2.1	1.5	0.9	9.0	2.1	1.5	0.9
Итого хвойных	16.0	4.0	3.1	2.0	16.0	4.0	3.1	2.0
Берёза	35.0	5.7	3.7	1.6	35.0	5.7	3.7	1.6
Осина	7.5	1.3	0.7	0.2	7.5	1.3	0.7	0.2

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ольха серая	7.0	0.7	0.3	-	7.0	0.7	0.3	-
Итого мягколиственных	49.5	7.7	4.7	1.8	49.5	7.7	4.7	1.8
Всего защитные леса	65.5	11.7	7.8	3.8	65.5	11.7	7.8	3.8
4.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	22.5	5.2	4.4	3.0	22.5	5.2	4.4	3.0
Ель	43.0	7.9	5.7	3.4	43.0	7.9	5.7	3.4
Итого хвойных	65.5	13.1	10.1	6.4	65.5	13.1	10.1	6.4
Берёза	235.0	41.4	26.9	10.8	235.0	41.4	26.9	10.8
Осина	54.0	11.2	6.2	1.5	54.0	11.2	6.2	1.5
Ольха серая	29.0	3.5	1.4	0.2	29.0	3.5	1.4	0.2
Итого мягколиственных	318.0	56.1	34.5	12.5	318.0	56.1	34.5	12.5
Всего эксплуатационные леса	383.5	69.2	44.6	18.9	383.5	69.2	44.6	18.9
4.3. Итого расчетная лесосека при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы)								
Всего	449.0	80.9	52.4	22.7	449.0	80.9	52.4	22.7
в т.ч. хвойные	81.5	17.1	13.2	8.4	81.5	17.1	13.2	8.4
в т.ч. мягколиственные	367.5	63.8	39.2	14.3	367.5	63.8	39.2	14.3
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	7185.4444	1300.98	962.06	510.29	7185.4444	1300.98	962.06	510.29
в т.ч. хвойные	1466.0444	331.62	179.93	140.76	1466.0444	331.62	179.93	140.76
в т.ч. мягколиственные	5719.4	969.36	782.13	369.53	5719.4	969.36	782.13	369.53