

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	1025	200.7	153.8	958.4	32.66	10.85	268.87	57.475	11.493	126	21.4	15.9	2378.27	312.235	192.043
Сосна	656	128.9	101.9	238.7	10.49	3.95	184.52	38.891	7.776	86	15	11.5	1165.22	193.281	125.126
Ель	369	71.8	51.9	696.4	22.15	6.9	84.35	18.584	3.717	40	6.4	4.4	1189.75	118.934	66.917
Мягколиственные	2580	403	188.2	111.1	3.91	1.21	256.68	43.613	6.267	87	15.3	5.7	3034.78	465.823	201.377
Береза	1850	269.8	140.5	132.2	5.13	1.57	233.27	38.148	5.721	61	10.7	5.3	2276.47	323.778	153.091
Осина	723	132.4	47.4	2.2	0.07	0.01	23.41	5.465	0.546	26	4.6	0.4	774.61	142.535	48.356
Ольха серая	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2	-
Ольха черная	4	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.6	0.3
Итого	3605	603.7	342	1069.5	36.56	12.06	525.55	101.088	17.76	213	36.7	21.6	5413.05	778.048	393.42
Защитные леса															
Хвойные	63	3.3	2.6	23.3	1.30	0.37	8.2	0.876	0.173	8	1.4	0.9	102.5	6.876	4.043
Сосна	47	2.5	2.0	-	1.15	0.33	8.2	0.876	0.173	6	1.0	0.7	61.2	5.526	3.203
Ель	16	0.8	0.6	-	0.14	0.04	-	-	-	2	0.4	0.2	18	1.34	0.84
Мягколиственные	150	7.8	4.1	-	-	-	12.3	1.306	0.195	12	2.0	0.6	174.3	11.106	4.895
Береза	130	6.5	3.4	23.3	1.29	0.37	12.3	1.306	0.195	8	1.4	0.5	173.6	10.496	4.465
Осина	20	1.3	0.7				-	-	-	4	0.6	0.1	24	1.9	0.8

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
Итого	213	11.1	6.7	23.3	1.29	0.37	20.5	2.182	0.368	20	3.4	1.5	276.8	17.972	8.938
Эксплуатационные леса															
Хвойные	962	197.4	151.2	935.1	31.36	10.48	260.67	56.599	11.320	118	20.0	15.0	2298.87	306.649	188.37
Сосна	609	126.4	99.9	238.7	9.34	3.62	176.32	38.015	7.603	80	14.0	10.8	1123.92	188.905	122.253
Ель	353	71	51.3	696.4	22.01	6.86	84.35	18.584	3.717	38	6.0	4.2	1174.95	117.734	66.117
Мягколиственные	2430	395.2	184.1	111.1	3.91	1.21	244.38	42.307	6.072	75	13.3	5.1	2860.68	454.717	196.482
Береза	1720	263.3	137.1	108.9	3.84	1.20	220.97	36.842	5.526	53	9.3	4.8	2103.07	313.282	148.626
Осина	703	131.1	46.7	2.2	0.07	0.01	23.41	5.465	0.546	22	4.0	0.3	750.61	140.635	47.556
Ольха серая	3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.2	-
Ольха черная	4	0.6	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.6	0.3
Итого	3392	592.6	335.3	1046.2	35.27	11.69	505.05	98.906	17.392	193	33.3	20.1	5159.55	761.366	384.852

*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	47	2.8	2.5	2.0	47	2.8	2.5	2.0
Ель	16	1.0	0.8	0.6	16	1.0	0.8	0.6
Итого хвойных	63	3.8	3.3	2.6	63	3.8	3.3	2.6
Берёза	130	8.2	6.5	3.4	130	8.2	6.5	3.4
Осина	20	1.7	1.3	0.7	20	1.7	1.3	0.7
Итого мягколиств.	150	9.9	7.8	4.1	150	9.9	7.8	4.1
Всего защитн. леса	213	13.7	11.1	6.7	213	13.7	11.1	6.7
1.2. Эксплуатационные леса (выборочные рубки)								
Сосна	46	3.5	3.1	2.5	46	3.5	3.1	2.5
Ель	72	4.6	4.0	3.1	72	4.6	4.0	3.1
Итого хвойных	118	8.1	7.1	5.6	118	8.1	7.1	5.6
Берёза	460	27.7	22.2	12.2	460	27.7	22.2	12.2
Осина	121	9.9	7.4	2.2	121	9.9	7.4	2.2
Ольха серая	1	-	-	-	1	-	-	-
Итого мягколиств.	582	37.6	29.6	14.4	582	37.6	29.6	14.4
Всего эксплуат. леса выборочные рубки	700	45.7	36.7	20.0	700	45.7	36.7	20.0
1.3. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	563	140.7	123.3	97.4	563	140.7	123.3	97.4
Ель	281	75.2	67	48.2	281	75.2	67	48.2
Итого хвойных	844	215.9	190.3	145.6	844	215.9	190.3	145.6
Берёза	1260	277.4	241.1	124.9	1260	277.4	241.1	124.9
Осина	582	149.0	123.7	44.5	582	149.0	123.7	44.5
Ольха серая	2	0.3	0.2	-	2	0.3	0.2	-
Ольха черная	4	0.7	0.6	0.3	4	0.7	0.6	0.3
Итого мягколиств.	1848	427.4	365.6	169.7	1848	427.4	365.6	169.7

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
Всего эксплуат. леса сплошные рубки	2692	643.3	555.9	315.3	2692	643.3	555.9	315.3
1.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при сплошных и выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений								
Всего	3605	702.7	603.7	342.0	3605	702.7	603.7	342.0
в т.ч. хвойные	1025	227.8	200.7	153.8	1025	227.8	200.7	153.8
в т.ч. мягколиственные	2580	474.9	403.0	188.2	2580	474.9	403.0	188.2
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
2.1. Защитные леса								
Сосна	19.9	1.28	1.15	0.33	19.9	1.28	1.15	0.33
Ель	3.2	0.16	0.14	0.04	3.2	0.16	0.14	0.04
Итого хвойных	23.1	1.44	1.29	0.37	23.1	1.44	1.29	0.37
Берёза	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-
Итого мягколиств.	0.2	-	-	-	0.2	-	-	-
Всего защитные леса рубки ухода	23.3	1.44	1.29	0.37	23.3	1.44	1.30	0.37
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	238.7	10.40	9.34	3.62	238.7	10.40	9.34	3.62
Ель	696.4	24.41	22.01	6.86	696.4	24.41	22.01	6.86
Итого хвойных	935.1	34.81	31.36	10.48	935.1	34.81	31.36	10.48
Берёза	108.9	4.55	3.84	1.20	108.9	4.55	3.84	1.20
Осина	2.2	0.09	0.07	0.01	2.2	0.09	0.07	0.01
Итого мягколиств.	111.1	4.64	3.91	1.21	111.1	4.64	3.91	1.21
Всего эксплуатационные леса рубки ухода	1046.2	39.45	35.27	11.69	1046.2	39.45	35.27	11.69
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
Всего	1069.5	40.89	36.56	12.06	1069.5	40.89	36.56	12.06
в т.ч. хвойные	958.2	36.25	32.65	10.85	958.2	36.25	32.65	10.85
в т.ч. мягколиственные	111.3	4.64	3.91	1.21	111.3	4.64	3.91	1.21
3. Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
3.1. Защитные леса								
Сосна	8.2	1.208	0.876	0.173	8.2	1.208	0.876	0.173

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
Итого хвойных	8.2	1.208	0.876	0.173	8.2	1.208	0.876	0.173
Берёза	12.3	1.833	1.306	0.195	12.3	1.833	1.306	0.195
Итого мягколиств.	12.3	1.833	1.306	0.195	12.3	1.833	1.306	0.195
Всего защитные леса	20.5	3.041	2.182	0.368	20.5	3.041	2.182	0.368
3.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	176.32	47.519	38.015	7.603	47.519	38.015	7.603	7603
Ель	84.35	23.230	18.584	3.717	23.230	18.584	3.717	3717
Итого хвойных	260.67	70.749	56.599	11.320	70.749	56.599	11.320	11320
Берёза	220.97	49.123	36.842	5.526	49.123	36.842	5.526	5526
Осина	23.41	7.287	5.465	0.546	7.287	5.465	0.546	546
Итого мягколиств.	244.38	56.410	42.307	6.072	56.410	42.307	6.072	6072
Всего эксплуатационные леса	505.05	127.259	98.906	17.392	127.259	98.906	17.392	17392
3.3. Итого расчетная лесосека при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений								
Всего	525.55	130.200	101.088	17.760	525.55	130.200	101.088	17.760
в т.ч. хвойные	268.87	71.957	57.475	11.493	268.87	71.957	57.475	11.493
в т.ч. мягколиственные	256.68	58.243	43.613	6.267	256.68	58.243	43.613	6.267
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	6	1.1	1.0	0.7	6	1.1	1.0	0.7
Ель	2	0.5	0.4	0.2	2	0.5	0.4	0.2
Итого хвойных	8	1.6	1.4	0.9	8	1.6	1.4	0.9
Берёза	8	1.8	1.4	0.5	8	1.8	1.4	0.5
Осина	4	0.9	0.6	0.1	4	0.9	0.6	0.1
Ольха серая								
Итого мягколиств.	12	2.7	2.0	0.6	12	2.7	2.0	0.6
Всего защитные леса	20	4.3	3.4	1.5	20	4.3	3.4	1.5
4.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	80	15.3	14.0	10.8	80	15.3	14.0	10.8

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
Ель	38	6.9	6.0	4.2	38	6.9	6.0	4.2
Итого хвойных	118	22.2	20.0	15.0	118	22.2	20.0	15.0
Берёза	53	11.8	9.3	4.8	53	11.8	9.3	4.8
Осина	22	5.6	4.0	0.3	22	5.6	4.0	0.3
Итого мягколиств.	75	17.4	13.3	5.1	75	17.4	13.3	5.1
Всего эксплуатационные леса	193	39.6	33.3	20.1	193	39.6	33.3	20.1
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	213	43.9	36.7	21.6	213	43.9	36.7	21.6
в т.ч. хвойные	126	23.8	21.4	15.9	126	23.8	21.4	15.9
в т.ч. мягколиственные	87	20.1	15.3	5.7	87	20.1	15.3	5.7
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	5413.05	917.69	778.048	393.42	5413.05	917.69	778.048	393.42
в т.ч. хвойные	2378.07	359.807	312.225	192.043	2378.07	359.807	312.225	192.043
в т.ч. мягколиственные	3034.98	557.883	465.823	201.377	3034.98	557.883	465.823	201.377

