

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 г. № 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 объемы изъятия древесины, определенные в соответствии с Порядком исчисления расчетных лесосек, установленным приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 г. № 191 и ежегодные объемы 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	1254.1	257	203.1	1020.8	38.37	17.48	11.9	0.002	0	89.2	4.45	3.01	2376	299.822	223.59
Сосна	310.5	64	52.6	290	12.55	7.15	11.9	0.002	0	20.5	1.4	0.98	632.9	77.952	60.73
Лиственница	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
Ель	943.6	193	150.5	730.7	25.82	10.33	0	0	0	68.7	3.05	2.03	1743	221.87	162.86
Мягколиственные	2869.8	386.4	193.5	500.9	11.93	3.1	0	0	0	78.2	4.25	1.83	3448.9	402.58	198.43
Береза	2412	295.1	157.2	449.8	10.28	2.89	0	0	0	46.7	2.94	1.38	2908.5	308.32	161.47
Осина	448.7	90.7	36	51.1	1.65	0.21	0	0	0	29.5	1.2	0.43	529.3	93.55	36.64
Ольха серая	9.1	0.6	0.3	0	0	0	0	0	0	2	0.11	0.02	11.1	0.71	0.32
Итого	4123.9	643.4	396.6	1521.7	50.3	20.58	11.9	0.002	0	167.4	8.7	4.84	5824.9	702.402	422.02
Защитные леса															
Хвойные	148.0	11.0	8.9	26.7	0.71	0.30	6.0	0.001	-	21.0	1.0	0.60	201.7	12.711	9.80
Сосна	61.4	4.1	3.6	7.9	0.25	0.13	6.0	0.001	-	6.0	0.4	0.26	81.3	4.751	3.99
Лиственница	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ель	86.6	6.9	5.3	18.8	0.46	0.17	-	-	-	15.0	0.6	0.34	120.4	7.96	5.81
Мягколиственные	228.1	14.8	7.5	26.0	0.57	0.11	-	-	-	18.5	1.0	0.35	272.6	16.37	7.96
Береза	194.5	12.1	6.6	16.1	0.27	0.06	-	-	-	15.0	0.75	0.3	225.6	13.12	6.96
Осина	33.5	2.7	0.9	9.9	0.30	0.05	-	-	-	2.5	0.20	0.05	45.9	3.20	1.00
Ольха серая	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.05	-	1.1	0.05	-
Итого	376.1	25.8	16.4	52.7	1.28	0.41	6.0	0.001	-	39.5	2	0.95	474.3	29.081	17.76
Эксплуатационные леса															
Хвойные	1106.1	246	194.2	994.1	37.66	17.18	5.9	0.001	-	68.2	3.45	2.41	2226.6	294.561	207.65
Сосна	249.1	59.9	49	282.1	12.3	7.02	5.9	0.001	-	14.5	1	0.72	551.6	73.201	56.74

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
Лиственница	0	0	0	0.1	0	0	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
Ель	857	186.1	145.2	711.9	25.36	10.16	-	-	-	53.7	2.45	1.69	1674.9	221.36	150.91
Мягколиственные	2641.7	371.6	186	474.9	11.36	2.99	-	-	-	59.7	3.25	1.48	3629.2	405.16	208.2
Береза	2217.5	283	150.6	433.7	10.01	2.83	-	-	-	31.7	2.19	1.08	3087.8	317.15	177.54
Осина	415.2	88	35.1	41.2	1.35	0.16	-	-	-	27	1	0.38	531.4	87.35	30.34
Ольха серая	9	0.6	0.3	0	0	0	-	-	-	1	0.06	0.02	10	0.66	0.32
Итого	3747.8	617.6	380.2	1469	49.02	20.17	5.9	0.001	-	127.9	6.7	3.89	5855.8	699.721	415.85

*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	61.4	4.6	4.1	3.6	61.4	4.6	4.1	3.6
Ель	86.6	7.7	6.9	5.3	86.6	7.7	6.9	5.3
Итого хвойных	148.0	12.3	11.0	8.9	148.0	12.3	11.0	8.9
Берёза	194.5	14.2	12.1	6.6	194.5	14.2	12.1	6.6
Осина	33.5	2.9	2.7	0.9	33.5	2.9	2.7	0.9
Ольха серая	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Итого мягколиств.	228.1	17.1	14.8	7.5	228.1	17.1	14.8	7.5
Всего защитн. леса	376.1	29.4	25.8	16.4	376.1	29.4	25.8	16.4
1.2. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	246	67.2	59.8	49.0	246	67.2	59.8	49.0
Ель	820	205.8	185.2	144.5	820	205.8	185.2	144.5
Итого хвойных	1066	273	245	193.5	1066	273	245	193.5
Берёза	1535	294.7	268.2	142.1	1535	294.7	268.2	142.1
Осина	400	100.8	87.7	35	400	100.8	87.7	35
Ольха серая	9	1.1	0.6	0.3	9	1.1	0.6	0.3
Итого мягколиств.	1944	396.6	356.5	177.4	1944	396.6	356.5	177.4
Всего эксплуат. леса сплошные рубки	3010	669.6	601.5	370.9	3010	669.6	601.5	370.9
1.3. Эксплуатационные леса (выборочные рубки)								
Сосна	3.1	0.1	0.1	0	3.1	0.1	0.1	0
Ель	37	1.1	0.9	0.7	37	1.1	0.9	0.7
Итого хвойных	40.1	1.2	1	0.7	40.1	1.2	1	0.7
Берёза	682.5	19.4	14.8	8.5	682.5	19.4	14.8	8.5
Осина	15.2	0.4	0.3	0.1	15.2	0.4	0.3	0.1

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
Ольха серая	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиств.	697.7	19.8	15.1	8.6	697.7	19.8	15.1	8.6
Всего эксплуат. леса сплошные рубки	737.8	21	16.1	9.3	737.8	21	16.1	9.3
1.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при сплошных и выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений								
Всего	4123.9	720	643.4	396.6	4123.9	720	643.4	396.6
в т.ч. хвойные	1254.1	286.5	257	203.1	1254.1	286.5	257	203.1
в т.ч. мягколиственные	2869.8	433.5	386.4	193.5	2869.8	433.5	386.4	193.5
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
2.1. Защитные леса								
Сосна	7.9	0.30	0.25	0.13	7.9	0.30	0.25	0.13
Ель	18.8	0.51	0.46	0.17	18.8	0.51	0.46	0.17
Итого хвойных	26.7	0.81	0.71	0.30	26.7	0.81	0.71	0.30
Берёза	16.1	0.36	0.27	0.06	16.1	0.36	0.27	0.06
Осина	9.9	0.40	0.30	0.05	9.9	0.40	0.30	0.05
Итого мягколиств.	26.0	0.76	0.57	0.11	26.0	0.76	0.57	0.11
Всего защитные леса рубки ухода	52.7	1.57	1.28	0.41	52.7	1.57	1.28	0.41
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	282.1	13.48	12.3	7.02	282.1	13.48	12.3	7.02
Лиственница	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-
Ель	711.9	27.83	25.36	10.16	711.9	27.83	25.36	10.16
Итого хвойных	994.1	41.31	37.66	17.18	994.1	41.31	37.66	17.18
Берёза	433.7	13.02	10.01	2.83	433.7	13.02	10.01	2.83
Осина	41.2	1.67	1.35	0.16	41.2	1.67	1.35	0.16
Итого мягколиств.	474.9	14.69	11.36	2.99	474.9	14.69	11.36	2.99
Всего эксплуатационные леса рубки ухода	1469	56	49.02	20.17	1469	56	49.02	20.17
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								

[illegible]

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
Сосна	14.5	1.12	1.00	0.72	14.5	1.12	1.00	0.72
Ель	53.7	2.81	2.45	1.69	53.7	2.81	2.45	1.69
Итого хвойных	68.2	3.93	3.45	2.41	68.2	3.93	3.45	2.41
Берёза	31.7	2.84	2.19	1.08	31.7	2.84	2.19	1.08
Осина	27	1.38	1	0.38	27	1.38	1	0.38
Ольха серая	1	0.08	0.06	0.02	1	0.08	0.06	0.02
Итого мягколиств.	59.7	4.3	3.25	1.48	59.7	4.3	3.25	1.48
Всего эксплуатационные леса	127.9	8.23	6.7	3.89	127.9	8.23	6.7	3.89
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	167.4	10.88	8.7	4.84	167.4	10.88	8.7	4.84
в т.ч. хвойные	89.2	5.07	4.45	3.01	89.2	5.07	4.45	3.01
в т.ч. мягколиственные	78.2	5.81	4.25	1.83	78.2	5.81	4.25	1.83
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	5824.9	788.579	702.402	422.02	5824.9	788.579	702.402	422.02
в т.ч. хвойные	2376	333.819	299.822	223.59	2376	333.819	299.822	223.59
в т.ч. мягколиственные	3448.9	454.76	402.58	198.43	3448.9	454.76	402.58	198.43

