

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 объемы изъятия древесины, определенные в соответствии с Порядком исчисления расчетных лесосек, установленным приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 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	1104	216.2	183.6	250.4	11.48	5.29	145.91	24.655	4.928	158	25.8	13.1	1658.31	278.135	206.918
Сосна	892	170.2	149.2	225.6	10.82	5.15	122.71	21.688	4.665	136	22.4	11.4	1376.31	225.108	170.415
Ель	212	46	34.4	24.8	0.66	0.14	23.2	2.967	0.593	22	3.4	1.7	282.00	53.027	36.833
Мягколиственные	2089	359.3	188.1	64.3	2.32	0.78	150.33	25.194	3.78	94	11.9	4.9	2397.63	398.714	197.560
Береза	1484	236	134.1	64.1	2.31	0.78	98.63	16.315	2.448	81	9.8	4.4	1727.73	264.425	141.728
Осина	591	121.5	53.1	0.2	0.01	-	51.7	8.879	1.332	13	2.1	0.5	655.90	132.489	54.932
Ольха серая	5	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.4	0.1
Ольха черная	5	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.5	0.2
Липа товарная	4	0.9	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.9	0.6
Итого	3193	575.5	371.7	314.7	13.8	6.07	296.24	49.849	8.708	252	37.7	18	4055.94	676.849	404.478
Защитные леса															
Хвойные	183	10.8	8.8	9.0	0.29	0.07	16.85	1.410	0.280	22	3.5	1.9	230.85	16.000	11.050
Сосна	166	9.8	8.1	7.2	0.25	0.06	15.25	1.134	0.225	15	2.5	1.4	203.45	13.684	9.785
Ель	17	1.0	0.7	1.8	0.04	0.01	1.6	0.276	0.055	7	1.0	0.5	27.4	2.316	1.265
Мягколиственные	277	12.3	6.2	1.7	0.04	0.01	3.99	0.598	0.090	19	2.5	0.9	301.69	15.438	7.200

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
Береза	245	10.8	5.8	1.7	0.04	0.01	3.99	0.598	0.090	13	1.5	0.7	263.69	12.938	6.600
Осина	31	1.5	0.4	-	-	-	-	-	-	6	1.0	0.2	37	2.5	0.6
Ольха серая	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Итого	460	23.1	15.0	10.7	0.33	0.08	20.84	2.008	0.370	41	6.0	2.8	532.54	31.438	18.25
Эксплуатационные леса															
Хвойные	921	205.4	174.8	241.4	11.19	5.22	129.06	23.245	4.648	136	22.3	11.2	1427.46	262.135	195.868
Сосна	726	160.4	141.1	218.4	10.57	5.09	107.46	20.554	4.440	121	19.9	10.0	1172.86	211.424	160.63
Ель	195	45.0	33.7	23.0	0.62	0.13	21.6	2.691	0.538	15	2.4	1.2	254.6	50.711	35.568
Мягколиственные	1812	347.0	181.9	62.6	0.28	0.77	146.34	24.596	3.690	75	9.4	4.0	2095.94	383.276	190.36
Береза	1239	225.2	128.3	62.4	2.27	0.77	94.64	15.717	2.358	68	8.3	3.7	1464.04	251.487	135.128
Осина	560	120.0	52.7	0.2	0.01	-	51.7	8.879	1.332	7	1.1	0.3	618.9	129.989	54.332
Ольха серая	4	0.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.4	0.1
Ольха черная	5	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.5	0.2
Липа товарная	4	0.9	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.9	0.6
Итого	2733	552.4	356.7	304.0	13.47	5.99	275.4	47.841	8.338	211	31.7	15.2	3523.4	645.411	386.228

*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. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		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	166	11.0	9.8	8.1	166	11.0	9.8	8.1
Ель	17	1.1	1.0	0.7	17	1.1	1.0	0.7
Итого хвойных	183	12.1	10.8	8.8	183	12.1	10.8	8.8
Берёза	245	12.7	10.8	5.8	245	12.7	10.8	5.8
Осина	31	2.0	1.5	0.4	31	2.0	1.5	0.4
Ольха серая	1	0	0	0	1	0	0	0
Итого мягколиств.	277	14.7	12.3	6.2	277	14.7	12.3	6.2
Всего защитн. леса	460	26.8	23.1	15.0	460	26.8	23.1	15.0
1.2. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	726	182.2	160.4	141.1	726	182.2	160.4	141.1
Ель	195	51.1	45.0	33.7	195	51.1	45.0	33.7
Итого хвойных	921	233.3	205.4	174.8	921	233.3	205.4	174.8
Берёза	1239	260.2	225.2	128.3	1239	260.2	225.2	128.3
Осина	560	142.9	120.0	52.7	560	142.9	120.0	52.7
Ольха серая	4	0.5	0.4	0.1	4	0.5	0.4	0.1
Ольха черная	5	0.6	0.5	0.2	5	0.6	0.5	0.2
Липа товарная	4	1.1	0.9	0.6	4	1.1	0.9	0.6
Итого мягколиств.	1812	405.3	347.0	181.9	1812	405.3	347.0	181.9
Всего эксплуат. леса сплошные рубки	2733	638.6	552.4	356.7	2733	638.6	552.4	356.7
1.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при сплошных и выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений								
Всего	3193	665.4	575.5	371.7	3193	665.4	575.5	371.7

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
в т.ч. хвойные	1104	245.4	216.2	183.6	1104	245.4	216.2	183.6
в т.ч. мягколиственные	2089	420	359.3	188.1	2089	420	359.3	188.1
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
2.1. Защитные леса								
Сосна	7.2	0.3	0.25	0.06	7.2	0.3	0.25	0.06
Ель	1.8	0.04	0.04	0.01	1.8	0.04	0.04	0.01
Итого хвойных	9.0	0.34	0.29	0.07	9.0	0.34	0.29	0.07
Берёза	1.7	0.05	0.04	0.01	1.7	0.05	0.04	0.01
Итого мягколиств.	1.7	0.05	0.04	0.01	1.7	0.05	0.04	0.01
Всего защитные леса рубки ухода	10.7	0.39	0.33	0.08	10.7	0.39	0.33	0.08
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	218.4	11.55	10.57	5.09	218.4	11.55	10.57	5.09
Ель	23.0	0.69	0.62	0.13	23.0	0.69	0.62	0.13
Итого хвойных	241.4	12.24	11.19	5.22	241.4	12.24	11.19	5.22
Берёза	62.4	2.95	2.27	0.77	62.4	2.95	2.27	0.77
Осина	0.2	0.01	0.01	-	0.2	0.01	0.01	-
Итого мягколиств.	62.6	2.96	0.28	0.77	62.6	2.96	0.28	0.77
Всего эксплуатационные леса рубки ухода	304.0	15.20	13.47	5.99	304.0	15.20	13.47	5.99
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
Всего	314.7	15.59	13.80	6.07	314.7	15.59	13.80	6.07
в т.ч. хвойные	250.4	12.58	11.48	5.29	250.4	12.58	11.48	5.29
в т.ч. мягколиственные	64.3	3.01	2.32	0.78	64.3	3.01	2.32	0.78
3. Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
3.1. Защитные леса								
Сосна	15.25	1.605	1.134	0.225	15.25	1.605	1.134	0.225
Ель	1.6	0.368	0.276	0.055	1.6	0.368	0.276	0.055

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
Итого хвойных	16.85	1.973	1.410	0.280	16.85	1.973	1.410	0.280
Берёза	3.99	0.855	0.598	0.090	3.99	0.855	0.598	0.090
Итого мягколиств.	3.99	0.855	0.598	0.090	3.99	0.855	0.598	0.090
Всего защитные леса	20.84	2.828	2.008	0.370	20.84	2.828	2.008	0.370
3.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	107.46	25.735	20.554	4.440	107.46	25.735	20.554	4.440
Ель	21.6	3.588	2.691	0.538	21.6	3.588	2.691	0.538
Итого хвойных	129.06	29.323	23.245	4.648	129.06	29.323	23.245	4.648
Берёза	94.64	22.453	15.717	2.358	94.64	22.453	15.717	2.358
Осина	51.7	13.661	8.879	1.332	51.7	13.661	8.879	1.332
Итого мягколиств.	146.34	36.114	24.596	3.690	146.34	36.114	24.596	3.690
Всего эксплуатационные леса	275.4	65.437	47.841	8.338	275.4	65.437	47.841	8.338
3.3. Итого расчетная лесосека при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений								
Всего	296.24	68.265	49.849	8.708	296.24	68.265	49.849	8.708
в т.ч. хвойные	145.91	31.296	24.655	4.928	145.91	31.296	24.655	4.928
в т.ч. мягколиственные	150.33	36.969	25.194	3.780	150.33	36.969	25.194	3.780
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	15	2.9	2.5	1.4	15	2.9	2.5	1.4
Ель	7	1.3	1.0	0.5	7	1.3	1.0	0.5
Итого хвойных	22	4.2	3.5	1.9	22	4.2	3.5	1.9
Берёза	13	1.9	1.5	0.7	13	1.9	1.5	0.7
Осина	6	1.3	1.0	0.2	6	1.3	1.0	0.2
Итого мягколиств.	19	3.2	2.5	0.9	19	3.2	2.5	0.9
Всего защитные леса	41	7.4	6.0	2.8	41	7.4	6.0	2.8
4.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	121	23.2	19.9	10.0	121	23.2	19.9	10.0

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
Ель	15	2.8	2.4	1.2	15	2.8	2.4	1.2
Итого хвойных	136	26.0	22.3	11.2	136	26.0	22.3	11.2
Берёза	68	10.5	8.3	3.7	68	10.5	8.3	3.7
Осина	7	1.4	1.1	0.3	7	1.4	1.1	0.3
Итого мягколиств.	75	11.9	9.4	4.0	75	11.9	9.4	4.0
Всего эксплуатационные леса	211	37.9	31.7	15.2	211	37.9	31.7	15.2
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	252	45.3	37.7	18.0	252	45.3	37.7	18.0
в т.ч. хвойные	158	30.2	25.8	13.1	158	30.2	25.8	13.1
в т.ч. мягколиственные	94	15.1	11.9	4.9	94	15.1	11.9	4.9
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	4055.94	794.555	676.849	404.478	4055.94	794.555	676.849	404.478
в т.ч. хвойные	1658.31	319.476	278.135	206.918	1658.31	319.476	278.135	206.918
в т.ч. мягколиственные	2397.63	475.079	398.714	197.560	2397.63	475.079	398.714	197.560