

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	1311	256.8	201.7	934.6	25.24	13.33	15.79	1.147	0.516	149	19.2	10.9	2410.39	302.387	226.446
Сосна	548	99.8	85.6	95.9	3.49	2.02	5.79	1.147	0.516	28	5.2	3.2	677.69	109.637	91.336
Ель	763	157.0	116.1	838.7	21.75	11.31	10	-	-	121	14.0	7.7	1732.70	192.750	135.110
Мягколиственные	3843	611.8	291.2	80.4	3.31	2.30	3.23	0.484	0.207	210	25.4	7.6	4136.63	640.994	301.307
Береза	2745	406.8	219.9	80.4	3.31	2.30	3.23	0.484	0.207	145	17.5	6.1	2973.63	428.094	228.507
Осина	995	193.4	66.1	-	-	-	-	-	-	55	7.1	1.4	1050	200.5	67.5

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	102	11.5	5.1	-	-	-	-	-	-	10	0.8	0.1	112	12.3	5.2
Ольха черная	1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	0.1
Итого	5154	868.6	492.9	1015	28.55	15.63	19.02	1.631	0.723	359	44.6	18.5	6547.02	943.381	527.753
Защитные леса															
Хвойные	129	7.8	6.0	19.9	0.53	0.24	10	-	-	7	1.2	0.7	165.9	9.53	6.94
Сосна	52	3.1	2.5	4.8	0.16	0.07	-	-	-	3	0.5	0.3	59.8	3.76	2.87
Ель	77	4.7	3.5	15.1	0.37	0.17	10	-	-	4	0.7	0.4	106.1	5.77	4.07
Мягколиственные	255	13.7	6.5	-	-	-	0.77	0.14	0.06	16	1.9	0.5	271.77	15.74	7.06

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	167	8.0	4.3	-	-	-	0.77	0.14	0.06	7	0.9	0.3	174.77	9.04	4.66
Осина	84	5.6	2.2	-	-	-	-	-	-	7	0.9	0.2	91	6.5	2.40
Ольха серая	4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	6	0.2	-
Итого	384	21.5	12.5	19.9	0.53	0.24	10.77	0.14	0.06	23	3.1	1.2	437.67	25.27	14.00
Эксплуатационные леса															
Хвойные	1182	249.0	195.7	914.7	24.71	13.09	5.79	1.147	0.516	142	18.0	10.2	2244.49	292.857	219.506
Сосна	496	96.7	83.1	91.1	3.33	1.95	5.79	1.147	0.516	25	4.7	2.9	617.89	105.877	88.466
Ель	686	152.3	112.6	823.6	21.38	11.14				117	13.3	7.3	1626.6	186.980	131.040
Мягколиственные	3588	598.1	284.7	80.4	3.31	2.30	2.46	0.344	0.147	194	23.5	7.1	3864.86	625.254	294.247

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	2578	398.8	215.6	80.4	3.31	2.30	2.46	0.344	0.147	138	16.6	5.8	2798.86	419.054	223.847
Осина	911	187.8	63.9	-	-	-	-	-	-	48	6.2	1.2	959	194.0	65.1
Ольха серая	98	11.4	5.1	-	-	-	-	-	-	8	0.7	0.1	106	12.1	5.2
Ольха черная	1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.1	0.1
Итого	4770	847.1	480.4	995.1	28.02	15.39	8.25	1.491	0.663	336	41.5	17.3	6109.35	918.111	513.753

*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	52	3.4	3.1	2.5	52	3.4	3.1	2.5
Ель	77	5.2	4.7	3.5	77	5.2	4.7	3.5
Итого хвойных	129	8.6	7.8	6.0	129	8.6	7.8	6.0
Берёза	167	9.4	8.0	4.3	167	9.4	8.0	4.3
Осина	84	6.5	5.6	2.2	84	6.5	5.6	2.2
Ольха серая	4	0.1	0.1	-	4	0.1	0.1	-
Итого мягколиств.	255	16	13.7	6.5	255	16	13.7	6.5
Всего защитн. леса	384	24.6	21.5	12.5	384	24.6	21.5	12.5

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
1.2. Эксплуатационные леса (выборочные рубки)								
Сосна	58	1.8	1.6	1.3	58	1.8	1.6	1.3
Ель	54	2.4	2.2	1.5	54	2.4	2.2	1.5
Итого хвойных	112	4.2	3.8	2.8	112	4.2	3.8	2.8
Берёза	343	18.2	15.1	8.4	343	18.2	15.1	8.4
Осина	34	2.3	1.7	0.6	34	2.3	1.7	0.6
Ольха серая	4	0.1	0.1	-	4	0.1	0.1	-
Итого мягколиств.	381	20.6	16.9	9.0	381	20.6	16.9	9.0
Всего эксплуат. леса выборочные рубки	493	24.8	20.7	11.8	493	24.8	20.7	11.8
1.3. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	438	105.4	95.1	81.8	438	105.4	95.1	81.8
Ель	632	168.8	150.1	111.1	632	168.8	150.1	111.1

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
Итого хвойных	1070	274.2	245.2	192.9	1070	274.2	245.2	192.9
Берёза	2235	473.7	383.7	207.2	2235	473.7	383.7	207.2
Осина	877	219.2	186.1	63.3	877	219.2	186.1	63.3
Ольха серая	94	13.3	11.3	5.1	94	13.3	11.3	5.1
Ольха черная	1	0.2	0.1	0.1	1	0.2	0.1	0.1
Итого мягколиств.	3207	706.4	581.2	275.7	3207	706.4	581.2	275.7
Всего эксплуат. леса сплошные рубки	4277	980.6	826.4	468.6	4277	980.6	826.4	468.6
1.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при сплошных и выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений								
Всего	5154	1030	868.6	492.9	5154	1030	868.6	492.9
в т.ч. хвойные	1311	287	256.8	201.7	1311	287	256.8	201.7
в т.ч. мягколиственные	3843	743	611.8	291.2	3843	743	611.8	291.2
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								

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
2.1. Защитные леса								
Сосна	4.8	0.18	0.16	0.07	4.8	0.18	0.16	0.07
Ель	15.1	0.42	0.37	0.17	15.1	0.42	0.37	0.17
Итого хвойных	19.9	0.60	0.53	0.24	19.9	0.60	0.53	0.24
Всего защитные леса рубки ухода	19.9	0.60	0.53	0.24	19.9	0.60	0.53	0.24
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	91.1	3.73	3.33	1.95	91.1	3.73	3.33	1.95
Ель	823.6	24.23	21.38	11.14	823.6	24.23	21.38	11.14
Итого хвойных	914.7	27.96	24.71	13.09	914.7	27.96	24.71	13.09
Берёза	80.4	3.77	3.31	2.30	80.4	3.77	3.31	2.30
Итого мягколиств.	80.4	3.77	3.31	2.30	80.4	3.77	3.31	2.30
Всего эксплуатационные леса рубки ухода	995.1	31.73	28.02	15.39	995.1	31.73	28.02	15.39

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
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
Всего	1015.0	32.33	28.55	15.63	1015.0	32.33	28.55	15.63
в т.ч. хвойные	934.6	28.56	25.24	13.33	934.6	28.56	25.24	13.33
в т.ч. мягколиственные	80.4	3.77	3.31	2.30	80.4	3.77	3.31	2.30

3. Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений

3.1. Защитные леса								
Ель	10	0.415	-	-	10	0.415	-	-
Итого хвойных	10	0.415	-	-	10	0.415	-	-
Берёза	0.77	0.2	0.14	0.06	0.77	0.2	0.14	0.06
Итого мягколиств.	0.77	0.2	0.14	0.06	0.77	0.2	0.14	0.06
Всего эксплуатационные леса	10.77	0.615	0.14	0.06	10.77	0.615	0.14	0.06

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
3.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	5.79	1.639	1.147	0.516	5.79	1.639	1.147	0.516
Итого хвойных	5.79	1.639	1.147	0.516	5.79	1.639	1.147	0.516
Берёза	2.46	0.491	0.344	0.147	2.46	0.491	0.344	0.147
Итого мягколиств.	2.46	0.491	0.344	0.147	2.46	0.491	0.344	0.147
Всего эксплуатационные леса	8.25	2.130	1.491	0.663	8.25	2.130	1.491	0.663
3.3. Итого расчетная лесосека при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений								
Всего	19.02	2.745	1.631	0.723	19.02	0.2745	0.1631	0.723
в т.ч. хвойные	15.79	2.054	1.147	0.516	15.79	0.2054	0.1147	0.516
в т.ч. мягколиственные	3.23	0.691	0.484	0.207	3.23	0.691	0.484	0.207
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								

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	3	0.7	0.5	0.3	3	0.7	0.5	0.3
Ель	4	0.9	0.7	0.4	4	0.9	0.7	0.4
Итого хвойных	7	1.6	1.2	0.7	7	1.6	1.2	0.7
Берёза	7	1.1	0.9	0.3	7	1.1	0.9	0.3
Осина	7	1.3	0.9	0.2	7	1.3	0.9	0.2
Ольха серая	2	0.2	0.1	-	2	0.2	0.1	-
Итого мягколиств.	16	2.6	1.9	0.5	16	2.6	1.9	0.5
Всего защитные леса	23	4.2	3.1	1.2	23	4.2	3.1	1.2

4.2. Эксплуатационные леса

Сосна	25	5.8	4.7	2.9	25	5.8	4.7	2.9
Ель	117	17.7	13.3	7.3	117	17.7	13.3	7.3

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	142	23.5	18.0	10.2	142	23.5	18.0	10.2
Берёза	138	23.2	16.6	5.8	138	23.2	16.6	5.8
Осина	48	9.5	6.2	1.2	48	9.5	6.2	1.2
Ольха серая	8	0.9	0.7	0.1	8	0.9	0.7	0.1
Итого мягколиств.	194	33.6	23.5	7.1	194	33.6	23.5	7.1
Всего эксплуатационные леса	336	57.1	41.5	17.3	336	57.1	41.5	17.3
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	359	61.3	44.6	18.5	359	61.3	44.6	18.5
в т.ч. хвойные	149	25.1	19.2	10.9	149	25.1	19.2	10.9
в т.ч. мягколиственные	210	36.2	25.4	7.6	210	36.2	25.4	7.6
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	6547.02	1126.375	943.381	527.753	6547.02	1126.375	943.381	527.753

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. хвойные	2410.39	342.714	302.387	226.446	2410.39	342.714	302.387	226.446
в т.ч. мягколиственные	4136.63	783.661	640.994	301.307	4136.63	783.661	640.994	301.307

