

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Мантуровскому лесничеству определена в соответствии с порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191.

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки определен по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2025 года.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам определена только в эксплуатационных лесах, а по выборочным в защитных и эксплуатационных лесах.

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации, при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

Проведение выборочных рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, возможно только после утверждения порядка их проведения.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Мантуровскому лесничеству приведен в таблице 2.1.1.(6) (по выборочным рубкам) и в таблице 2.1.3.(7) (по сплошным рубкам).

Таблица 2.1.1.(6)

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок
действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	55	13.0							19	5.0	17	4.1	19	3.9
Средний процент выборки от общего запаса		25								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	36	2.3							19	1.5	17	0.8		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	2								1		1			
корневой		0.2								0.1		0.1		
ликвид		0.2								0.1		0.1		
деловой		0.1								0.1		-		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	236	52.1					5	1.4	54	13.8	71	15.8	106	21.1
Средний процент выборки от общего запаса		25						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	130	7.8					5	0.5	54	4.1	71	3.2		

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:	10						2		4		4			
корневой		0.7						0.2		0.3		0.2		
ликвид		0.6						0.2		0.2		0.2		
деловой		0.2						0.1		0.1		-		
Хозяйственная секция – Ольха черная														
Включено в расчет	27	4.3											27	4.3
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием	0	0												
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	0													
корневой		0												
ликвид		0												
деловой		0												
Хозяйственная секция – Ольха серая														
Включено в расчет	13	1.9									13	1.9		
Средний процент выборки от общего запаса		20										20		
Запас, вырубаемый за один прием	13	0.4									13	0.4		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	1										1			

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0										0		
ликвид		0										0		
деловой		0										0		
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	73	14.9							12	3.8	28	7.4	33	3.7
Средний процент выборки от общего запаса		22								25		20		
Запас, вырубаемый за один прием	40	2.5							12	1.0	28	1.5		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	3								1		2			
корневой		0.2								0.1		0.1		
ликвид		0.2								0.1		0.1		
деловой		0.1								-		0.1		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	42	10.8							4	1.4	18	4.9	20	4.5
Средний процент выборки от общего запаса		22								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	22	1.4							4	0.4	18	1.0		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная	1								0		1			

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесосека:														
корневой		0.1								0		0.1		
ликвид		0.1								0		0.1		
деловой		0.1								0		0.1		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	159	31.9					2	0.6	28	6.6	33	7.2	96	17.5
Средний процент выборки от общего запаса		25						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	63	3.6					2	0.2	28	2.0	33	1.4		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	6						0		3		3			
корневой		0.4						0		0.2		0.2		
ликвид		0.3						0		0.2		0.1		
деловой		0.1						0		0.1		0		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	205	49.9							31	9.2	26	6.8	148	33.9
Средний процент выборки от общего запаса		26								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	57	4.1							31	2.8	26	1.4		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	6								3		3			

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0.4								0.3		0.1		
ликвид		0.3								0.2		0.1		
деловой		0.1								0.1		0		
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в зеленых зонах)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	331	64					12	3.8	51	13.2	157	34.5	111	12.5
Средний процент выборки от общего запаса		22						30		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием	220	11.3					12	1.1	51	3.3	157	6.9		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	15						1		3		11			
корневой		0.8						0.1		0.2		0.5		
ликвид		0.7						0.1		0.2		0.4		
деловой		0.5						0.1		0.1		0.3		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	51	12.6					1	0.3	6	1.7	20	5.2	24	5.4
Средний процент выборки от общего запаса		23						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	27	1.7					1	0.1	6	0.5	20	1.1		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	2						0		1		1			

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0.1						0		0		0.1		
ликвид		0.1						0		0		0.1		
деловой		0.1						0		0		0.1		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	143	18.7							11	2.2	37	6	95	10.5
Средний процент выборки от общего запаса		23								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	48	1.9							11	0.7	37	1.2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	5								1		4			
корневой		0.2								0.1		0.1		
ликвид		0.2								0.1		0.1		
деловой		0.1								0.1		0		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	71	16.4							14	4	21	5.2	36	7.2
Средний процент выборки от общего запаса		24								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	35	2.2							14	1.2	21	1.0		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	3								1		2			
корневой		0.2								0.1		0.1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0.2								0.1		0.1		
деловой		0.1								0.1		0		
Категория защитных лесов: Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	280	60.7					22	5.6	88	21.7	135	28.8	35	4.6
Средний процент выборки от общего запаса		25						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	245	14.2					22	2.0	88	6.5	135	5.8		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	16						1		6		9			
корневой		0.9						0.1		0.4		0.4		
ликвид		0.8						0.1		0.4		0.3		
деловой		0.7						0.1		0.3		0.3		
Хозяйственная секция – Ель														
Включено в расчет	109	30.5					2	0.7	31	9.4	52	14.5	24	5.9
Средний процент выборки от общего запаса		24						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	85	6.0					2	0.2	31	2.9	52	2.9		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	6						0		2		4			
корневой		0.4						0		0.2		0.2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0.3						0		0.1		0.2		
деловой		0.3						0		0.1		0.2		
Хозяйственная секция – Дуб низкоствольный														
Включено в расчет	31	4.8											31	4.8
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием	0	0												
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	0													
корневой		0												
ликвид		0												
деловой		0												
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	449	72			16	4.1	29	5.8	87	15.5	104	16.8	213	29.8
Средний процент выборки от общего запаса		27				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	236	11.5			16	1.4	29	2.0	87	4.7	104	3.4		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	24				2		3		9		10			
корневой		1.1				0.1		0.2		0.5		0.3		
ликвид		0.9				0.1		0.2		0.4		0.2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловой		0.5				0		0.1		0.3		0.1		
Хозяйственная секция – Осина														
Включено в расчет	250	49.4			10	2.9	18	4.7	42	9.9	26	5.8	154	26.1
Средний процент выборки от общего запаса		29				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	96	6.8			10	1.0	18	1.6	42	3.0	26	1.2		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	10				1		2		4		3			
корневой		0.7				0.1		0.2		0.3		0.1		
ликвид		0.5				0.1		0.1		0.2		0.1		
деловой		0.2				0		0.1		0.1		0		
Хозяйственная секция – Ольха серая														
Включено в расчет	93	10					5	0.8	28	3.6	28	3.1	32	2.5
Средний процент выборки от общего запаса		26						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	61	2.0					5	0.3	28	1.1	28	0.6		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	6						0		3		3			
корневой		0.2						0		0.1		0.1		
ликвид		0.2						0		0.1		0.1		
деловой		0.1						0		0.1		0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестоохранные полосы лесов)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	74	16.7							22	5.5	34	7.8	18	3.4
Средний процент выборки от общего запаса		24								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	56	3.2							22	1.6	34	1.6		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	4								2		2			
корневой		0.2								0.1		0.1		
ликвид		0.2								0.1		0.1		
деловой		0.2								0.1		0.1		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	41	9.9							13	3.4	21	5.1	7	1.4
Средний процент выборки от общего запаса		24								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	34	2.0							13	1.0	21	1.0		
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:	2								1		1			
корневой		0.1								0.1		0		
ликвид		0.1								0.1		0		
деловой		0.1								0.1		0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	48	7.3					1	0.2	11	1.9	21	3.3	15	1.9
Средний процент выборки от общего запаса		24						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	33	1.3					1	0.1	11	0.6	21	0.6		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	3						0		1		2			
корневой		0.1						0		0		0.1		
ликвид		0.1						0		0		0.1		
деловой		0.1						0		0		0.1		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	25	4.9									13	2.9	12	2.0
Средний процент выборки от общего запаса		20										20		
Запас, вырубаемый за один прием	13	0.6									13	0.6		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	1										1			
корневой		0.1										0.1		
ликвид		0										0		
деловой		0										0		
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА														

[illegible]

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Включено в расчет	1	0.3									1	0.3		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием	1	0									1	0		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	0										0			
корневой		0										0		
ликвид		0										0		
деловой		0										0		
Хозяйственная секция – Ольха серая														
Включено в расчет	8	0.9							8	0.9				
Средний процент выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один прием	8	0.1							8	0.1				
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	1								1					
корневой		0								0				
ликвид		0								0				
деловой		0								0				
Всего расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений														
Ежегодная расчетная лесосека:	344				3		39		165		137			

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		19.8				0.2		3.1		10.7		5.8		
ликвид		16.6				0.2		2.5		9.1		4.8		
деловой		10.9				0		1.6		6.3		3.0		
Всего по защитным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:	173				3		15		68		87			
корневой		9.4				0.2		1.2		4.4		3.6		
ликвид		7.8				0.2		1.0		3.6		3.0		
деловой		4.9				0		0.7		2.4		1.8		
Всего по эксплуатационным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:	171						24		97		50			
корневой		10.4						1.9		6.3		2.2		
ликвид		8.8						1.5		5.5		1.8		
деловой		6.0						0.9		3.9		1.2		

Таблица 2.1.2

Сводная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах					
	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Сосна	2	0.2	0.2	0.1
		Ель	9	0.5	0.4	0.4
		Итого хвойных	11	0.7	0.6	0.5
		Береза	38	1.8	1.4	0.8
		Осина	10	0.7	0.6	0.2
		Ольха серая	1	0	0	0
		Итого мягколиственных	49	2.5	2.0	1.0
		Всего	60	3.2	2.6	1.5
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов					
	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна	3	0.2	0.2	0.1
		Ель	1	0.1	0.1	0.1
		Итого хвойных	4	0.3	0.3	0.2
		Береза	6	0.4	0.3	0.1
		Осина	6	0.4	0.3	0.1
		Итого мягколиственных	12	0.8	0.6	0.2
		Всего	16	1.1	0.9	0.4
	Леса, расположенные в зеленых зонах	Сосна	15	0.8	0.7	0.5
		Ель	2	0.1	0.1	0.1
		Итого хвойных	17	0.9	0.8	0.6
		Береза	5	0.2	0.2	0.1
		Осина	3	0.2	0.2	0.1
		Итого мягколиственных	8	0.4	0.4	0.2
		Всего	25	1.3	1.2	0.8
	Ценные леса					
	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна	16	0.9	0.8	0.7
		Ель	6	0.4	0.3	0.3
		Итого хвойных	22	1.3	1.1	1.0
		Береза	24	1.1	0.9	0.5
		Осина	10	0.7	0.5	0.2
		Ольха серая	6	0.2	0.2	0.1

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса	Нерестоще- храни- мые по- лосы лесов	Итого мягколи- ственных	40	2.0	1.6	0.8
		Всего	62	3.3	2.7	1.8
		Сосна	4	0.2	0.2	0.2
		Ель	2	0.1	0.1	0.1
		Итого хвой- ных	6	0.3	0.3	0.3
		Береза	3	0.1	0.1	0.1
		Осина	1	0.1	0	0
		Итого мягколи- ственных	4	0.2	0.1	0.1
		Всего	10	0.5	0.4	0.4
	Итого по защитным лесам	Сосна	40	2.3	2.1	1.6
		Ель	20	1.2	1.0	1.0
		Итого хвой- ных	60	3.5	3.1	2.6
		Береза	76	3.6	2.9	1.6
		Осина	30	2.1	1.6	0.6
		Ольха серая	7	0.2	0.2	0.1
		Итого мягколи- ственных	113	5.9	4.7	2.3
		Всего	173	9.4	7.8	4.9
Эксплуата- ционные леса		Сосна	63	4.2	3.8	3.5
		Ель	1	0.0	0.0	0.0
		Итого хвой- ных	64	4.2	3.8	3.5
		Береза	86	4.8	3.8	2.1
		Осина	20	1.4	1.2	0.4
		Ольха серая	1	0.0	0.0	0.0
		Итого мягколи- ственных	107	6.2	5.0	2.5
		Всего	171	10.4	8.8	6.0
Всего по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений		Сосна	103	6.5	5.9	5.1
		Ель	21	1.2	1.0	1.0
		Итого хвой- ных	124	7.7	6.9	6.1
		Береза	162	8.4	6.7	3.7
		Осина	50	3.5	2.8	1.0
		Ольха серая	8	0.2	0.2	0.1
		Итого мягколи- ственных	220	12.1	9.7	4.8
		Всего	344	19.8	16.6	10.9

В целом по Мантуровскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 344 га в размере 16,6 т.кбм в ликвидном запасе (10,9 т.кбм – деловой), в том числе:

по хвойному хозяйству – на площади 124 га в размере 6,9 т.кбм в ликвидном запасе (6,1 т.кбм деловой);

по мягколиственному хозяйству – на площади 220 га в размере 9,7 т.кбм в ликвидном запасе (4,8 т.кбм деловой).

Таблица 2.1.3.(7)

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группы возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс.м³	Возраст рубки		Исчисленные расчетные				Рекомендуемая к принятию					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		Молодняки	средневозрастные		Приспевающие	спелые и перестойные					равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс.м³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных			
			Всего	включено в расчет		Всего	в том числе перестойные										Всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	
1. Защитные леса																								
Сплошные рубки не проектируются																								
2. Эксплуатационные леса																								
Хвойные	77002	38828	14231	14231	18849	5094	129	1441.6	283	225.1		951	636	599	519	377	108.5	96,2	77,3	80	13	11200	13768	
В том числе																								
Сосна	59084	29096	11883	11883	15454	2651	36	800.9	302	176.2	81/ V	729	500	453	394	241	72.8	64.8	53.1	82	11	8 234	11082	
Лиственница	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	81/ V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ель	17905	9719	2348	2348	3395	2443	93	640.7	262	48.9	81/ V	221	136	146	125	136	35.7	31.4	24.2	77	18	2966	2686	
Мягколист.	69844	15732	23799	9807	9491	20822	4535	5012.3	241	257.1		1300	1337	1515	1418	1230	285.9	238.0	114.2	48	18	9807	18013	
В том числе																								
Береза	50496	8994	22177	8200	8068	11257	574	2363.9	210	170.5	61/VII	828	918	966	999	811	170.3	140.1	79.9	57	14	8200	11215	
Осина	19007	6683	1478	1478	1361	9485	3951	2636.8	278	85.5	41/V	464	411	542	413	413	114.8	97.3	34.1	35	23	1478	6716	
Ольха серая	281	35	118	118	61	67	7	9.5	141	0.8	41/V	7	8	6	6	6	0.8	0.6	0.2	31	11	118	68	
Ольха черная	17	-	3	-	1	13	3	2.1	162	0.1	61/VII	-	-	1	-	-	-	-	-	61	-	0	14	
Липа товарная	37	14	23	11	-	-	-	-	-	0.2	61/VII	1										11		
Ива древовидная	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	41/V													
Итого по сплошным рубкам	146846	54560	38030	24038	28340	25916	4664	6453.9	249	482.2		2251	1973	2114	1937	1607	394.4	334,2	191.5	58	16	21007	31781	

В целом по Мантуровскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 1607 га в размере 334,2 т.кбм в ликвидном запасе (191,5 т.кбм – деловой), в том числе:

по хвойному хозяйству – на площади 377 га в размере 96,2 т.кбм в ликвидном запасе (77,3 т.кбм деловой);

по мягколиственному хозяйству – на площади 1230 га в размере 238,0 т.кбм в ликвидном запасе (114,2 т.кбм деловой).

Проектируемый ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, в целом по Мантуровскому лесничеству, определен в объеме 350,8 т.кбм в ликвидном запасе (в т.ч. деловая 202,4 т.кбм) на площади 1951 га, из них

по хвойному хозяйству – на площади 501 га в размере 103,1 т.кбм в ликвидном запасе (83,4 т.кбм деловой);

по мягколиственному хозяйству – на площади 1450 га в размере 247,7 т.кбм в ликвидном запасе (119,0 т.кбм деловой).

Заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений допускается на 97,0% площади Мантуровского лесничества, за исключением территории особо защитных участков лесов, установленных приказом Рослесхоза от 09.11.2016 г. № 471.