

2.1.2 Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

В соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом МПР Российской Федерации от 16.07.2007 г. № 185, в лесах Юрсовского лесничества намечены следующие виды ухода за лесами:

- прореживание;
- проходные рубки;

Выявленный фонд по этим видам рубок ухода приведен в таблице 2.1.2.1.

Нормативы и параметры проведения рубок ухода за лесами

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее – рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесом направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

При уходе за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях Юрсовского лесничества сроки повторяемости составляют:

- прореживание в сосновых, березовых и осиновых насаждениях 10 лет;
- проходные рубки в сосновых, березовых и осиновых насаждениях 15 лет.

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесостепном районе Европейской части Российской Федерации при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений приведены в приложении 2.

Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

Интенсивность выборки древесины определяется с учетом полноты древостоя и состава.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты при полноте древостоя 0,8 и выше за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенные при достижении ими возраста рубки для заготовки древесины, могут назначаться только при полноте древостоя 0,8 и более.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев, заглушаемых второстепенными породами.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами назначаются, как правило, при полноте не ниже 0,8, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных древесных пород, достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины

Таблица 2.1.2.1 - Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки переформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение лесов: Защитные леса									
Порода: Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	1819,4 100540	169,0 13290					1988,4 113830
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	181,9	11,3					193,2
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	10,1	0,9					11,0
	ликвидный	тыс.м3	8,0	0,8					8,8
	деловой	тыс.м3	3,0	0,4					3,4
Порода: Сосна 2бон. и ниже									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	208,8 7880	42,2 230					251 8110
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	20,9	0,2					21,1
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,9						0,9
	ликвидный	тыс.м3	0,6						0,6
	деловой	тыс.м3	0,2						0,2
Порода: Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	2,8 120	2,6 780					5,4 900
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	1,0	0,3					1,3
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3							
	ликвидный	тыс.м3							
	деловой	тыс.м3							
Порода: Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	10,1 670						10,1 670

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки переформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет	10						10
3.	Ежегодный размер пользования:		1,0						1,0
	Площадь	га							
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3							
	ликвидный	тыс.м3							
	деловой	тыс.м3							
Итого: хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	2041,1 109210	214,1 15700					2255,2 124910
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	204,8	11,8					216,6
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	11,0	0,9					11,9
	ликвидный	тыс.м3	8,6	0,8					9,4
	деловой	тыс.м3	3,2	0,4					3,6
Порода: Дуб									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	63,1 3260	11,4 680					74,5 3940
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	6,3	0,8					7,1
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,3						0,3
	ликвидный	тыс.м3	0,3						0,3
	деловой	тыс.м3	0,1						0,1
Порода: Дуб низкоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Га м3	74,7 1750	75,5 3010					150,3 4760
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	7,5	5,0					12,5
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,2	0,2					0,4
	ликвидный	тыс.м3	0,1	0,2					0,3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки перереформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс.м3		0,1					0,1
Порода: Ясень									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	5,2 190	10,3 510					15,5 700
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	0,1	0,2					0,3
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3							
	ликвидный	тыс.м3							
	деловой	тыс.м3							
Порода: Клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	1,2 20						1,2 20
2.	Срок повторяемости	лет	10						10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	0,1						0,1
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3							
	ликвидный	тыс.м3							
	деловой	тыс.м3							
Порода: Вяз									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3		2,4 80					2,4 80
2.	Срок повторяемости	лет		15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га		0,2					0,2
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3							
	ликвидный	тыс.м3							
	деловой	тыс.м3							
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	144,2 5220	99,6 4280					243,8 9500
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки переформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	14,0	6,2					20,2
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,5	0,2					0,7
	ликвидный	тыс.м3	0,4	0,2					0,6
	деловой	тыс.м3	0,1	0,1					0,2
Порода: Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	838,7	444,8					1283,5
		м3	23660	95280					118940
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	83,9	29,7					113,6
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	2,4	1,4					3,8
	ликвидный	тыс.м3	1,7	1,2					2,9
	деловой	тыс.м3	0,5	0,4					0,9
Порода: Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	228,7	222,7					451,4
		м3	9320	12540					21860
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	22,9	14,8					37,7
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,9	0,8					1,7
	ликвидный	тыс.м3	0,7	0,7					1,4
	деловой	тыс.м3	0,2	0,3					0,5
Порода: Ольха черная									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,6	17,5					43,1
		м3	710	600					1310
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	2,6	1,2					3,8
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,1						0,1
	ликвидный	тыс.м3							
		тыс.м3							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки перереформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой								
Порода: Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	115,3 3810	40,4 2310					155,7 6120
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	11,5	2,7					14,2
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,4	0,2					0,6
	ликвидный	тыс.м3	0,3	0,1					0,4
	деловой	тыс.м3	0,1						0,1
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	1208,3 37500	725,4 37840					1933,7 75340
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	120,9	48,4					169,3
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	6,3	4,9					11,2
	ликвидный	тыс.м3	2,8	2,1					4,7
	деловой	тыс.м3	0,8	0,8					1,6
ИТОГО ПО ЗАЩИТНЫМ ЛЕСАМ									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	3393,6 151930	1039,1 57820					4432,7 209750
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	339,7	66,4					406,1
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	17,8	6,0					23,8
	ликвидный	тыс.м3	11,8	3,1					14,9
	деловой	тыс.м3	4,1	1,3					5,4
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса									
Порода: Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	1302,6 56500	1577,7 99140					2880,3 155640
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки переформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	130,3	105,2					235,5
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	5,7	6,6					12,3
	ликвидный	тыс.м3	4,5	5,6					10,1
	деловой	тыс.м3	1,7	2,5					4,2
Порода: Сосна 2бон									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	100,1	10,2					110,3
		м3	2820	380					3200
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	10,0	0,7					10,7
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,3						0,3
	ликвидный	тыс.м3	0,2						0,2
	деловой	тыс.м3	0,1						0,1
Порода: Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30,8	1,0					31,8
		м3	740	50					790
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	3,1	0,1					3,2
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,1						0,1
	ликвидный	тыс.м3	0,1						0,1
	деловой	тыс.м3							
Порода: Лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		0,5					0,5
		м3		110					110
2.	Срок повторяемости	лет		15					15
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га							
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3							
	ликвидный	тыс.м3							
	деловой	тыс.м3							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки переформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Площадь	га	0,2	3,1					3,3
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3		0,2					0,2
	ликвидный	тыс.м3		0,2					0,2
	деловой	тыс.м3		0,1					0,1
Порода: Клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	1,9 50						1,9 50
2.	Срок повторяемости	лет	10						10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	0,2						0,2
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3							
	ликвидный	тыс.м3							
	деловой	тыс.м3							
Итого твердолиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	39,2 2520	81,2 5340					120,4 7860
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	2,7	5,4					8,1
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,2	0,3					0,5
	ликвидный	тыс.м3	0,2	0,3					0,5
	деловой	тыс.м3		0,1					0,1
Порода: Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	5649,0 154950	1449,5 71050					7098,5 226000
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	564,9	96,6					651,5
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	15,5	4,7					20,2
	ликвидный	тыс.м3	10,9	3,8					14,7
	деловой	тыс.м3	3,3	1,4					4,7

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки переформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода: Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	453,0 11280	521,1 20640					974,1 31920
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	45,3	34,7					80,0
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	1,1	1,4					2,5
	ликвидный	тыс.м3	0,8	1,1					1,9
	деловой	тыс.м3	0,2	0,4					0,6
Порода: Ольха черная									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	54,8 1590	1,5 60					56,3 1650
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	5,5	0,1					5,6
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,2						0,2
	ликвидный	тыс.м3	0,1						0,1
	деловой	тыс.м3							
Порода: Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	18,1 590	45,5 2450					63,6 3040
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	1,8	3,0					4,8
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	0,1	0,2					0,3
	ликвидный	тыс.м3		0,1					0,1
	деловой	тыс.м3							
Итого мягколиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	6174,9 168510	2017,6 94200					8192,5 262710
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	617,5	134,4					751,9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			Прореживания	Проходные рубки	Формирование ландшафта	Рубки переформирования	Рубки обновления	Рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	16,9	6,3					23,2
	ликвидный	тыс.м3	11,8	5,0					16,8
	целовой	тыс.м3	3,5	1,8					5,3
Итого по эксплуатационным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	7647,6 231090	3688,2 199130					11335,8 430220
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	763,6	245,8					1009,4
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	23,2	13,2					36,4
	ликвидный	тыс.м3	16,8	10,9					27,7
	целовой	тыс.м3	5,3	4,4					9,7
Итого по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м3	11041,2 383020	4727,3 256950					15768,5 639970
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	1094,2	312,2					1415,5
	Выбираемый запас: корневой	тыс.м3	41,0	19,2					60,2
	ликвидный	тыс.м3	28,6	14,0					42,6
	целовой	тыс.м3	9,4	5,7					15,1

При прореживании и проходных рубках в чистых насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных и сложных насаждениях, а также в неоднородных по происхождению ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород, а так же должны создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных пород.

Особенности проведения рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах, особо защитных участках лесов

В защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (защитных придорожных полосах лесов) на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. Полнота насаждения не должна снижаться ниже 0,7. В опушечной части полос шириной 50 - 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В лесопарковых зонах, зеленых зонах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности.

Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

В лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами осуществляется с применением рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающих формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции.

В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ленточных борах, выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки ухода в колочных и байрачных лесах должны быть направлены на усиление защитных свойств этих лесов. В таких насаждениях проводятся рубки слабой интенсивности. Технологическая организация небольших участков площадью до 1 га не должна предусматривать разрубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок. В лесных насаждениях нерестоохранных полос лесов рубки ухода за лесом ведутся при наличии не менее 50% здоровых деревьев.

В ленточных борах рубки реконструкции не допускаются.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных

пород.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

При проведении рубок следует руководствоваться Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом МПР Российской Федерации от 16 июля 2007г. № 184, Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР Российской Федерации от 16 июля 2007г. № 185, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007г. № 414, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007г. № 417, с учетом Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010г. № 485.