

## ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЁННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 2.1. Нормативы и сроки разрешённого использования лесов при заготовке древесины.

Заготовка древесины на территории лесопарка разрешается на основании правового режима городских лесов, допускающего проведение рубок лесных насаждений.

Нормативы, параметры заготовки древесины установлены в соответствии с приказом МПР от 16.07.07 г. №184 «Об утверждении правил заготовки древесины», с приказом Минсельхоза России от 6 ноября 2009 г. № 543 «Об утверждении особенностей 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», с приказом МПР от 16.07.07 г. №185 «Об утверждении правил ухода за лесами», с приказом МПР России от 08.06.2007 г. № 148 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»

#### 2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных насаждений

В связи с запретом на проведение сплошных рубок лесных насаждений в городских лесах, за исключением случаев гибели лесных насаждений или установления правового режима с особыми условиями использования территории, расчетная лесосека по сплошным рубкам не рассчитывается и объемы по ним не устанавливаются.

Проведение выборочных рубок спелых и перестойных насаждений в городских лесах, возможно только после утверждения порядка их проведения, согласно п.2 ст.105 Лесного кодекса. До установления указанного порядка расчетная лесосека по выборочным рубкам

не рассчитывается и объемы по ним не устанавливаются. В случае установления указанного порядка в течение срока действия регламента, в регламент вносятся изменения.

#### 2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при уходе за лесами.

Размер пользования по рубкам ухода рассчитан в соответствии с параметрами, установленными «Правилами ухода за лесами» для зеленых зон и лесопарков.

Таблица 8

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при уходе за лесами.

№ пп	Показатели	Ед.изм.	Виды рубок ухода				Рубка ед. деревьев
			Прореживание	Проходные	Ландшафтные	ИТОГО	
1 2 3	Порода: <b>сосна</b>	га м <sup>3</sup> лет			293,9	293,9	
	Выявленный фонд				22013	22013	
	Срок повторяемости				20	20	
	Ежегодный размер пользования:	га м <sup>3</sup> -			14,7	14,7	
	площадь				1100	1100	
	выбираемый запас: всего				970	970	
	ликвидный деловой				600	600	

#### 2.1.3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок.

Таблица 9

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

Хозяйство	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины											
	При рубке спелых насаждений		При рубках ухода за лесом		При рубке погибших и поврежденных насаждений		ВСЕГО					
	Площадь	Запас, м <sup>3</sup>	Площадь	Запас, м <sup>3</sup>	Площадь	Запас, м <sup>3</sup>	Площадь	Запас, м <sup>3</sup>	Площадь	Запас, м <sup>3</sup>		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Хвойное				14,7	970	6 00				14,7	970	6 00
<b>Итого</b>				<b>14,7</b>	<b>970</b>	<b>6 00</b>				<b>14,7</b>	<b>970</b>	<b>600</b>

В связи с истечением срока действия (3 года) данных лесоустройства по назначению санитарно-оздоровительных мероприятий на территории лесопарка, на дату разработки регламента объем санитарных рубок не устанавливается.

Объем изъятия древесины при вырубке поврежденных и погибших насаждений в течение срока действия регламента устанавливается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, на основании Планов – корректировок санитарно-оздоровительных мероприятий к лесохозяйственному регламенту.

#### 2.1.4. Возрасты рубок

Возраст рубок спелых и перестойных насаждений установлен в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»;

Таблица 10

Возрасты рубок

Лесной район	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок	
			Защитные леса, кроме запретных полос лесов вдоль водных объектов	Эксплуатационные и запретные полосы лесов, вдоль водных объектов
Средне-Уральский	Сосна	2 и выше	101-120	81-100
		3 и ниже	121-140	101-120
	Ель, пихта	3 и выше	101-120	81-100
		4 и ниже	121-140	101-120
	Лиственница	Все бонитеты	121-140	101-120
	Кедр	Все бонитеты	241-280	201-240
Берёза, ольха черная, липа	Все бонитеты	71-80	61-70	
	Осина	Все бонитеты	51-60	41-50

#### 2.1.5. Параметры лесосек.

Параметры лесосек установлены в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок спелых и перестойных насаждений определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Таблица 11

Предельная площадь лесосек выборочных рубок

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	20	40

Площадь лесосек сплошных и выборочных санитарных рубок не ограничена и определяется площадью и конфигурацией поврежденного или погибшего участка леса.

#### Интенсивность выборочных рубок

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подростка. Ко второму ярусу относятся часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6 - 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках целый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подростка предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и т.п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,6 - 0,4. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подростка в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подростка (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подростка. Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подростка на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами).

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на лесосеке деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубятся после достижения ими эксплуатационных размеров. Интенсивность отдельных приемов составляет от 50 до 70 процентов от общего запаса древесины.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, и длиной до 250 - 300 метров. Данный вид рубки применяется в разновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

#### Сроки примыкания лесосек

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются. В случае их примыкания к лесосекам сплошных рубок лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений указанных в таблице 12.

Таблица 12

#### Сроки примыкания лесосек

Порода	Сроки примыкания, лет	
	Средне-Уральский лесной район	
Сосна, лиственница	6	
Ель, пихта	6	
Мягколиственные	4	

#### 2.1.6. Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений.

Нормативы и параметры рубок ухода за лесом установлены в соответствии с «Правилами ухода за лесом» и «Особенностями 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»

Таблица 13

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода	При возрасте рубки спелых и перестойных насаждений, лет			
	более 100 лет	61 - 100 лет	41 - 60 лет	менее 40 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	61 и выше	41 и выше	31 и выше	21 и выше

Возрастной период ландшафтных рубок не ограничивается.

Таблица 14.

#### Нормативы режима ландшафтных рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений.

Исходный состав насаждений	Класс бонитета	Ландшафтные рубки в целях формирования ландшафтов открытого или полуоткрытого типа		Ландшафтные рубки в целях сохранения ландшафтов закрытого типа		Целевой состав к возрасту спелости
		Миним. сомкнут. до ухода После ухода	Интенс. в % по запасу Срок повтор. лет.	Миним. сомкнут. до ухода После ухода	Интенс. в % по запасу Срок повтор.	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Сосновые насаждения</b>						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I - II	0,4-1,0 0-0,2	20-30 6-8	0,8 0,7	15-20 20	

Ландшафтные рубки в целях формирования ландшафтов открытого и полуоткрытого типа допускаются на площади не более 10-15 % от общей площади лесопарка, в зонах интенсивного (активного) рекреационного пользования, при условии благоустройства территории и размещения объектов инфраструктуры для рекреации по соответствующим проектам. И проводятся в несколько приемов с периодичностью 6-8 лет, с вырубкой по запасу за один прием до 30%.

В границах водоохранных зон ландшафтные рубки в целях формирования ландшафтов открытого типа не допускаются.

Ландшафтные рубки в целях сохранения и поддержания ландшафтов закрытого типа допускаются на всей территории лесопарка в насаждениях с полнотой не ниже 0,7