

10. 02.24 МДК 01.01 для Л-32 группы**ИЗУЧИТЕ НОРМАТИВЫ РЕЖИМА РУБОК, ПРОВОДИМЫЕ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ И НАУЧИТЕСЬ ИМИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ, ДЛЯ ЭТОГО ЗАПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ТАБЛИЧКУ****Фото выполненной работы прислать на проверку на почту - tursheva67@mail.ru****ВЕДОМОСТЬ РУБОК УХОДА**

№ выд.	Площ., га	Таксационное описание насаждений (состав, ср. возрасты составляющих пород, общий запас на выделе, полнота, тип леса)	Возраст, до которого производится уход	Назначена рубка ухода			Метод рубки ухода	Подлежит вырубке на выделе, м ³
				Вид	Интенсивность, % запаса			
					расчетная (по формуле)	предельная (по таблице)		
3	1.8	л/к 9С(57)1Б(65) +ОС(70) полнота 0,8, Тип леса - РТ Запас 320 куб.м на 1 га						
8	3,2	л/к 10С(42) +Б(60) полнота 0,8, Тип леса -РТ Запас 300 куб.м на 1га						
9	3.4	5П(40) 3ОС(45)2 Б(45) полнота 0.9 Тип леса -РТ Запас 230 куб.м на 1га						
12	1.9	л/к 5С(57)3Б(65)2ОС(65) полнота 0,8 Тип леса -РТ Запас 110 куб.м на 1га						
18	3.7	8ОС(45) 2Б(45) полнота 0.9 Тип леса -РТ Запас 240 куб.м на 1га						
21	3.2	л/к 10С(25) полнота 1.0 Тип леса -РТ Запас 130 куб.м на 1га						
29	5.3	6Е(40)2Б(45)Ос(45) полнота 0,8 Тип леса -РТ						

		Запас 170 куб.м на 1га							
--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Нормативы режима рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Лиственно-еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошная (II - III)	10 - 15	0,8 0,5	40 - 60	0,8 0,6	30 - 50	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(6 - 9) Е, К, П (1 - 4) Б, Ос
	Разнотравная (I - II)	10 - 15	0,7 0,5	40 - 60	0,8 0,6	30 - 50	0,8 0,7	20 - 40 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(6 - 9) Е, К, П (1 - 4) Б, Ос
2. Елово-лиственные с участием ели 0,3 - 0,5 единиц в составе	Зеленомошная, разнотравная (I - III)	10 - 15	0,8 0,5	30 - 50	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 25 15 - 20	(8 - 10) Е, К, П (0 - 2) Е, К, П
3. Еловые с примесью лиственных менее 0,3 единиц	Зеленомошная, разнотравная (I - III)	12 - 18	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,7	15 - 30 10 - 15	0,9 0,7	15 - 20 15 - 20	(9 - 10) Е, К, П (0 - 1)Б

Нормативы режима рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала	Осветление	Прочистка	Прореживание	Проходные рубки	Целевой состав к
-----------------------------------	-------------------	----------------	------------	-----------	--------------	-----------------	------------------

1	2	3	ухода	5	ухода	7	8	9	10	11	12
			после ухода		после ухода						
Чистые березовые и с примесью осины	Травяная (I-II)	10-15	-	-	0,9 0,6	20-25	0,9 0,7	15-25 10-12	0,9 0,7	15-25 10-15	(8-10)Б
Березовые с примесью хвойных	Травяная (I-III)	6-10	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	35-45	0,9 0,6	20-30 8-10	0,9 0,7	20-30 10-15	(7-9)Б (1-3)С,Е,К,П

Примечания. 1. В чистых березняках и с долей осины осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.

2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Нормативы режима рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в осиновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района

1	2	3	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		12
			4	5	6	7	8	9	10	11	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	

Осиновые с примесью березы менее 0,3 единиц	Травяная (Ia-II)	10-15	-	-	0,8 0,6	20-30	0,8 0,7	15-25 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(3-8)Ос (2-7)Б
Осиновые с примесью хвойных менее 0,1 единицы	Травяная (I-III)	5-7	0,8 0,5	30-50	0,8 0,5	40-50	0,8 0,6	20-40 6-8	0,8 0,7	20-30 10-15	(7-9)Ос (1-3) С,Е, К, П, Б

Примечания. 1. В Западно-Сибирском северо-таежном и средне-таежном лесных районах рубки лесных насаждений, осуществляемых в ходе мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций, в осинниках не проводятся.

2. В чистых осинниках всех лесных районов осветления не проводятся.

3. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса

Нормативы режима рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании кедровых насаждений в равнинных лесах Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пихтово-березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром	Зеленомошная (II - IV)	10 - 15	0,7	40-70	0,7	30 - 70	0,8	30 - 40	0,8	20 - 35	(7 - 8)К
		7 - 10	0,5	5-10	0,4	5-10	0,6	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3) Е,П,Б
Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травяная (I - III)	8 - 12	0,7	40-70	0,7	40 - 70	0,8	30 - 50	0,8	20 - 35	(5 - 7)К
		5 - 8	0,5	8-10	0,4	5-10	0,6	15 - 20	0,7	20 - 25	(3 - 5) Е,П,Б

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании кедросадов в равнинных лесах Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района

Высота деревьев кедра, м	Интенсивность рубки в 1-й прием, %	После первого приема рубки			Повторные рубки	
		число оставляемых деревьев, экз.	расстояние между деревьями, м	сомкнутость	количество	периодичность, лет

	запаса	всех пород	кедра	общее	между кедром	крон	приемов рубки	
1 - 2	60 - 90	500 - 700	300 - 600	3 - 5	4 - 5	0,3	5 - 6	4 - 5
3 - 4	60 - 90	400 - 600	300 - 400	4 - 5	5 - 6	0,4	5	5 - 6
5 - 8	40 - 70	300 - 400	250 - 300	5 - 6	5 - 7	0,5	4 - 5	6 - 8
9 - 12	40 - 60	250 - 300	200 - 250	5 - 8	6 - 8	0,5	3 - 4	7 - 9
13 - 16	40 - 60	200 - 250	180 - 200	6 - 7	7 - 8	0,5	1 - 2	9 - 10
17 - 20	40 - 60	200 - 250	140 - 170	6 - 7	7 - 9	0,5	1 - 2	10 - 15

Примечания. 1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7 удаление угнетающего полога может быть выполнено за один прием.

2. В первый прием рубки для затенения почвы, предупреждения развития злакового покрова и повышения ветроустойчивости оставляются сопутствующие породы, не угнетающие кедр, - с высотой ниже или равной высоте кедра.

3. При проведении последующих рубок должно обеспечиваться полное боковое освещение крон семенных деревьев кедра. Количество деревьев кедра, оставшихся после проведения рубок должно составлять 140-150 штук на 1 га.