

древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.); характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.); обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов; сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению; показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 49-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью и способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных древесных пород приведены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению показаны в таблице 14.2.

Лесоустройством не выявлены участки, нуждающиеся в лесовосстановлении.

Таблица 14.1
Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесообразующих пород
в Средне-Уральском лесном районе

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистки		1	2	3	4	5	6	7
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу							
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)							
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I – II	10-15	-	-	0,9 0,6	30-40 15-20							
	III – IV	15-20	-	-	0,8 0,7	20-40 20							
Смешанные с примесью	I – II	8-10	0,8 0,5	30-60 15	0,8 0,6	20-40 15							
	III – IV	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 15							
1. Сосновые насаждения													
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I – III	15-20	-	-	0,8 0,6	20-40 10-15							
	IV	20-25	-	-	-	-							
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	I – III	10-15	-	-	0,8 0,6	30-50 8-10							
	IV	15-20	-	-	0,8 0,6	30-40 8-10							
2. Еловые насаждения													
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I – III	15-20	-	-	0,8 0,6	20-40 10-15							
	IV	20-25	-	-	-	-							
3. Осиновые насаждения													
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – II	15-20	-	-	0,9 0,7	20-30 5-10							
4. Березовые насаждения													
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	15-20	-	-	0,9 0,6	20-40 8-10							

Таблица 14.2

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	7	8	9
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам:							
– хвойные	-	-	-	-	-	-	-
– мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) – всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
хвойные	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное лесовосстановление – всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) – всего:	-	-	-	-	-	-	-
Из них по породам:							
– хвойные	-	-	-	-	-	-	-
– мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 14.3

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью на территории Свердловской области

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га
Таежная зона						
Средне-Уральский район						
Ель сибирская	3-4	1,5	10	Черничная	10	1,5
Ель европейская (обыкновенная)	3-4	2	12	Черничная	9	1,5
Сосна обыкновенная	3	2	10	Брусничная, черничная	8	2
Листственные Сукачёва и сибирская	2-3	2	12	Вейниковая	6	1,5

Таблица 14.4
Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га	
			Сосна, лиственница	Более 2,5
Естественное лесовосстановление путём мероприятий по сохранению подроста	Ель, пихта.	Брусничная, ягодниковая.	Более 4	
	Кедр	Брусничная, ягодниковая.	Более 2	
	Берёза	Брусничная, ягодниковая.	Более 4	
Естественное лесовосстановление путём минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1 – 2,5	
	Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая.	2-4	
	Кедр	Брусничная, ягодниковая.	1 - 2	
</td				