

Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 30 дней до начала проведения ухода за лесами

Дата поступления 23.07.24
Дата согласования 23.07.24

*Согласовано
Ног. № 01/24
Сергеев И.В.*



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

_____ года.
(наименование населенного пункта)

- Область Кировская, район Фалёнский район лесничество Зуевское
участковое лесничество Фаленское сельское квартал № 5
- лесотаксационный выдел № 6 лесосека № 2 площадь лесосеки 8,3 га.
- Целевое назначение лесов Защитные леса категория защитности лесов нерестовоохранные полосы лесов
- Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Ч / В3 рельеф равнинный. Почва свежая. Подзолистая супесчаная
- Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)
- Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках _____
- Характеристика насаждения: исходная (до рубки)- проектируемая (после рубки) _____

Лесотаксационный выдел	Площадь, га.	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Количество деревьев тыс.шт./га. по породам.		Сомкнутость, полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га.			
		исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный		проектируемый	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	
6	8,3	3 Е	3 Е	75	75	20	20	19	19	0,627	0,502	0,7	0,6	состав:	10Е	состав:	10Е
		3 Е	3 Е	110	110	28	28	23	23					возраст:	20	возраст:	20
		2 С	2 С			28	28	23	23	0,463	0,370			высота м.	2,0	высота м.	2,0
		2 Б	2 Б			26	26	25	25					тыс.шт./га.	1,5	тыс.шт./га.	1,3

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов Подготовительные работы: март-июнь 2023 года.
(месяц и год проведения ухода за лесами)

Основные работы: лето-осень 2024 года. Заключительные работы: зима 2024 года. Учёт и оценка результатов - осень 2024 года.

- Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
 - интенсивность рубки, % 20 %
 - минимальная сомкнутость крон 0,7
 - сумма площадей сечения 28,5
 - объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 307 м3

Пихта _____ м3	Ель <u>153</u> м3	Берёза <u>91</u> м3	Осина <u>7</u> м3
Пихта _____ м3	Ель <u>18</u> м3	Берёза <u>11</u> м3	Осина <u>1</u> м3

9. Характеристика вырубасмой части насаждения:
деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными); деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений). Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всем массиве лесного насаждения.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой хлыстов за вершину на погрузочный пункт
- 1. Валка леса- бензопилами под углом 30-45 градусов к волоку;
- 2. Обрубка сучьев- бензопилами с укладкой на волок;
- 3. Трелёвка- трактором ТДТ-55 за вершину (при необходимости за комель);
- 4. Частичная переработка древесины;
- 5. Хранение древесины в лесу;
- 6. Иные процессы технологически связанные с рубкой лесных насаждений:
 - ширина технологических коридоров пасечный волок 4,0 м. магистральный волок 5,0 м.
 - расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолнейные через 35-40 метров.
 - количество и размеры погрузочных пунктов 1 создаваемая 50/20 м 0.10га.
 - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
 - способ очистки лесосеки :

Комбинированным способом: укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке; укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки.

Проект составил И.В. Сергеев СЧ