Передается в лесной отдел министерства соответствующего лесничества за 35 дней до начала проведения ухода за лесами

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 18.01.2021г. № 11

Дата поступления_____

Дата согласования_____

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

пгт. Пинюг (наименование населенного пункта) 20 мая 2024 года

1. Область Кировская, район **Подосиновский район**, лесничество **Пинюгское**
участковое лесничество **Пушемкское**, квартал № **34**
, лесотаксационный выдел № **137**, лесосека № **1**, площадь лесосеки **3,0** га.

2. Целевое назначение лесов **Защитные леса**, категория защитности лесов **Защитные полосы лесов, расп. Вдоль ж/д путей,фед. а/дорог, в собст. Субъ. РФ**

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
МБ / В2 рельеф равнинный. Почва свежая. Подзолистая супесчаная

4. Подлежность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

6. 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
137	3,0	4 С	5 С	80	80	24	24	22	22	0,15	0,1125	0,8	0,6	состав: 10е	состав: 10е
		2 Е	2 Е			20	20	21	21	0,049	0,03675			возраст: 10	возраст: 10
		2 Б	2 Б							0,082	0,0615			высота м. 1,0	высота м. 1,0
		2 Ос	1 Ос							0,035	0,02625			тыс.шт./га. 1,0	тыс.шт./га. 0,7

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов Подготовительные работы март -2024 года.
(месяц и год проведения ухода за лесами)

Основные работы -весна 2024 года. Заключительные работы-лето 2024 года. Учёт и оценка результатов-лето 2024 года.

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
- интенсивность рубки ,% **25 %**
- 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 **162** м3

сосна **66** м3 ель **35** м3 Берёза **30** м3 Осина **31** м3
сосна **22** м3 ель **12** м3 Берёза **10** м3 Осина **10** м3)

9. Характеристика вырубаемой 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** м. магистральный волок **5** м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 35 метров.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт создаваемая 60х20
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки :

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке

Проект составил Соколов В.М. Соколов