

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

г.Котельнич

«30» сентября 2024 года

1. Область Кировская, район Котельничский, лесничество Котельничское, участковое лесничество Макарьевское сельское, квартал № 12, лесотаксационный выдел № 2, урочище СПК колхоз «Рассвет», лесосека № 1, площадь лесосеки 0,8 га.

2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности- Нерестоохранные полосы лесов Тип леса – ельник кисличниковый, характеристика лесорастительных условий К/СЗ, рельеф равнинный, почва свежая суглинистая

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

5. 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
2	0,8	4Е 3С 2Б 1Ос П	5Е 3С 1Б 1Ос П	75	75	24 28 28 32	24 28 28 32	21 23 24 25	21 23 24 25	0,5	0,4	0,3 0,2 0,1 0,1	0,2 0,1 0,1 0,1	6Е4П 15лет 1,5м 1,0,т. шт.	6Е4П 15лет 1,5м 1,0т.шт

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов осень 2024 года

6.1 Подготовительные работы осень 2024 года.

6.2 Основные лесосечные работы –осень 2024 года.

6.3 Заключительные лесосечные работы –осень 2024года

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%,

- минимальная сомкнутость крон 0,5,

- сумма площадей сечения 11,0 м2,

- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

.Сосна -17 м3, Ель -22 м3 Береза – 1.0 м3.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения : а) Деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев

б) деревья неудовлетворительного состояния(сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными).

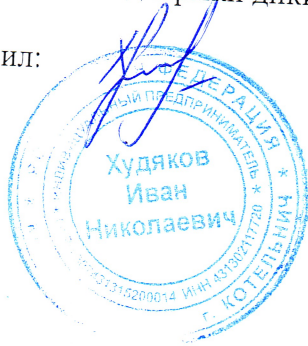
в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны(искривленные, с сучками-пасынками,с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

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

- наименование технологии разработки лесосеки: Равномерный способ. Равномерная рубка нежелательных деревьев
- ширина технологических коридоров 4-5м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 35 м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1шт30*40- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки : Сбор порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период.

Проект составил:

Худяков И.Н.



*исполнено
И.Н. Худяков
Котельничское лесничество СЛ*



[Handwritten signature]