

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

Дата поступления 23.09.2024

Дата согласования 23.09.2024

СОГЛАСОВАНО

Начальник лесного отдела МЛХ Кировской области Нагорского лесничества

Кашин В.Ю.

Договор аренды № 17-39 от 29.12.2009г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходные рубки

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п.Нагорск

«20» сентября 2024 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Нагорский, лесничество Нагорское, участковое лесничество Верхневятское, квартал № 140, лесотаксационный выдел № 21, лесосека № 1, площадь лесосеки 6,3га.
2. Целевое назначение лесов: Защитные, категория защитности лесов: Нерестоохранные полосы лесов.
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Б. А2
4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода: первая 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
21	6,3	9С	9С	85	85	24	22	17	16	3,3	2,7	0,8	0,7	6С4Е	6С4Е
		1Б	1Б	75	75	12	12	15	14	1,3	1,1			15 лет	15 лет
														0,5	0,5

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

1) подготовительные работы (октябрь-ноябрь 2024г):

- разметка в натуре границ погрузочного пункта, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
- разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;
- рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- установка информационных знаков.

2) основные лесосечные работы (октябрь-ноябрь 2024г):

- валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;
- трелевка(вывозка) древесины;
- частичная переработка древесины;
- хранение древесины в лесу;
- иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

3) заключительные лесосечные работы (октябрь-ноябрь 2024г):

- очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;
- снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;
- приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ.

4) период учета и оценки проведения мероприятий (календарный): не более 2 месяцев.

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: 20%
- минимальная сомкнутость крон: 0,7
- сумма площадей сечения: 21,3м²/га
- объем вырубаемой древесины по породам(ликвид.), в т.ч. при прокладке технологических коридоров
Всего: 214м³ Сосна 192м³ в т.ч. 141м³; Береза 22м³ в т.ч. 20м³;

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, усыхающие, обломанные, замедленные в росте и т. д) лиственные породы, мешающие росту лучших деревьев, деревья на технологических коридорах.

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки: валка леса бензопилами (Штиль, Хускварна) или валочной машиной (харвестер). Трелевка ТДТ-55 или вывозка (форвардер), обрезка сучьев на волоке, раскряжевка (бензопилами на эстакаде или харвестером на волоке)

- наименование технологии разработки лесосеки: средне-пасечная технология;
- ширина технологических коридоров: 4м.
- расстояние между технологическими коридорами (существующими или создаваемыми): 30м;
- количество и размеры погрузочных пунктов: используется существующий погрузочный пункт за пределами лесосеки;
- 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:  Тихонов О.А.