

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

УТВЕРЖДЕНО
к приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 30.07.2020 № 534

Дата поступления 15.07.24
Дата согласования 15.07.24

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
РУБКА ПРОРЕЖИВАНИЯ**

(вид мероприятия по уходу за лесами)

Г. Нолинск

«__» августа 2024 года

1. Область Кировская, район Нолинский, лесничество Нолинское, участковое лесничество Кырчанское, квартал № 37, лесотаксационный выдел № 17, лесосека № 1, площадь лесосеки 0,4 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса зелёных зон. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) К-СЗ, почва суглинистая влажная, рельеф: ровный.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую

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
17	0,4	6С 1Е 3Б	6С 1Е 3Б	60	60	24 20 26	24 20 24	19 18 23	19 18 21	0,32 0,09 0,17	0,3 0,08 0,16	0,4 0,1 0,3	0,3 0,1 0,2	7ЕЗП: (15); 1.5 м; 2 тыс. шт/га	7ЕЗП: (15); 1.5 м; 2 тыс. шт/га

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

1) подготовительные лесосечные работы (убрка опасных деревьев), срок проведения работ сентябрь 2024 г.

2) основные лесосечные работы (валка деревьев, обрезка сучьев, трелёвка хлыстов, раскряжёвка, сортировка и вывозка древесины), срок проведения работ - октябрь 2024 г.

3) заключительные лесосечные работы (очистка мест рубок от порубочных остатков), срок проведения работ - октябрь 2024 г

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%;
- минимальная сомкнутость крон 0,6;
- сумма площадей сечения 25 м²/га;
- объем вырубаемой древесины по породам, в т. ч. при прокладке технологических коридоров сосна - 9 м³, ель - 2 м³, берёза - 5 м³, в т. ч. на волоках - м³

9. Характеристика вырубимой части насаждения вырубаются ветровальные сосны, ели.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров _____;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми _____ м;
- количество и размеры погрузочных пунктов _____;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в кучи с оставлением на перегнивание.

Проект составил инженер л.х. в ООО «ЛПК Ресурс»



Галай Д.Н.

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

УТВЕРЖДЕНО
к приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 30.07.2020 № 534

Дата поступления 15.07.24
Дата согласования 15.07.24

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ ПРОХОДНАЯ РУБКА

(вид мероприятия по уходу за лесами)

« » _____ 2023 года

Г. Нолинск

1. Область Кировская, район Нолинский, лесничество Нолинское, участковое лесничество Кырчанское, квартал № 24, лесотаксационный выдел № 11, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,1 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса зелёных зон. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) К-СЗ, почва суглинистая влажная, рельеф: ровный.

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в четвёртую.

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
11	1,1	4Е	4Е	75	75	24	24	21	21	0,3	0,3	0,3	0,3		
		3С	3С			28	24	23	23	0,2	0,1	0,2	0,1		
		3Б	3Б			28	24	24	23	0,2	0,1	0,2	0,1		

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

- 1) подготовительные лесосечные работы (убрка опасных деревьев), срок проведения работ сентябрь 2024 г.
- 2) основные лесосечные работы (валка деревьев, обрезка сучьев, трелёвка хлыстов, раскряжёвка, сортировка и вывозка древесины), срок проведения работ сентябрь 2024 г.
- 3) заключительные лесосечные работы (очистка мест рубок от порубочных остатков), срок проведения работ сентябрь 2024 г

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,5
- сумма площадей сечения 25 м²/га
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров сосна – 15 м³, ель – 18 м³, берёза – 19 м³, в т.ч. на волокнах - м³

9. Характеристика вырубаемой части насаждения вырубаются ветровальные сосны, ели.

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

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;
- ширина технологических коридоров _____;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 40 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов _____;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков в кучи с оставлением на перегнивание.

Проект составил инженер л.х. в ООО «ЛПК Ресурс» _____

Галай Д.Н.