

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 18.01.2021 № 11

Дата поступления_09.10.2024г._
Дата согласования_09.10.2024г._

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г Слободской

«09» октября 2024 года

1. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Каринское, спк Каринский, квартал № 17, лесотаксационный выдел № 31, лесосека № 1, площадь лесосеки 4,5 га.

2. Целевое назначение лесов **Защитные**, категория защитности лесов: Запретные полосы вдоль водных объектов

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий **МБ В2**

4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода **Первая очередь**

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	4,5	3С	3С	30	30	16	16	14	14	0,25	0,2	0,7	0,6		
		2Е	2Е	30	30	16	16	11	11	0,1	0,1				
		5Б	5Б	30	30	20	20	16	16	0,4	0,3				
		+Ос	+Ос	30	30	20	20	16	16	0,05	0,03				

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

а) подготовительные работы

б) основные лесосечные работы

в) заключительные лесосечные работы

г) период учета и оценки мероприятий (календарный) не более 2 месяцев

период рубки календарный сентябрь-декабрь 2023г.

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки **24,7%**,

- минимальная сомкнутость крон **0,6**,

- сумма площадей сечения **18,5м²**,

- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
Всего 135м³ Сосна 3м³/3м³, Ель 23м³/23м³, береза 95м³/95м³, Осина 14м³/14м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, усыхающие, обломанные, замедленные в росте и т.п., лиственные породы, мешающие росту лучших деревьев) ,.

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

-валка леса, обрубка сучьев, раскряжевка Хорвестер. Форвардер.

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;

- ширина технологических коридоров **4-5м**;

- расстояние между технологическими коридорами, (существующими или создаваемыми) **30-35м**;

- количество и размеры погрузочных пунктов **существующий вне лесосеки**

- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков с кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период .

Проект составил



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

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 18.01.2021 № 11

Дата поступления_09.10.2024г._

Дата согласования_09.10.2024г._

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г Слободской

«09» октября 2024 года

8. Область Кировская, район Слободской, лесничество Слободское, участковое лесничество Каринское, спк Каринский, квартал № 16, лесотаксационный выдел № 48, лесосека № 1, площадь лесосеки 2,6 га.

9. Целевое назначение лесов **Защитные**, категория защитности лесов: Запретные полосы вдоль водных объектов

10. Тип леса, характеристика лесорастительных условий **МЧ ВЗ**

11. Потребность насаждения в проведении рубки ухода **Первая очередь**

12. 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
48	2,6	6Б	6Б	50	50	24	24	22	22	0,35	0,3	0,7	0,6	9Е1П (20) 2м 1,0т.шт/га	9Е1П (20) 2м 1,0т.шт/га
		2С	2С			24	24	22	22	0,25	0,2				
		2Е	2Е	85	85	28	28	22	22	0,1	0,2				

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

а) подготовительные работы

б) основные лесосечные работы

в) заключительные лесосечные работы

г) период учета и оценки мероприятий (календарный) не более 2 месяцев
период рубки календарный сентябрь-декабрь 2023г.

14. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки **25%**,

- минимальная сомкнутость крон **0,6**,

- сумма площадей сечения **24,3м²**,

- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
Всего 100м³ Сосна43м³/30м³, Ель 10м³/9м³, береза 47м³/10м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, усыхающие, обломанные, замедленные в росте и т.п., лиственные породы, мешающие росту лучших деревьев) .

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

-валка леса, обрубка сучьев, раскряжевка Хорвестер. Форвардер.

- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная;

- ширина технологических коридоров **4-5м**;

- расстояние между технологическими коридорами, (существующими или создаваемыми) **30-35м**;

- количество и размеры погрузочных пунктов **существующий вне лесосеки**

- способ очистки лесосеки: сбор порубочных остатков с кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период .

Проект составил