

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

Приложение
к приказу министерства лесного
хозяйства Кировской области
от 18.01.2021 г. № 11

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п. Речное 2023 год.

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Кумёнский, лесничество Кумёнское
участковое лесничество Речное, квартал № 108
лесоактационный выдел № 8, лесосека № 2, площадь лесосеки 1,3 га.
2. Целевое назначение лесов Защитные, категория защитности лесов защ. полосы дорог
Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
К / С3 рельеф ровный

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки)- проектируемая (после рубки)

Лесо- такса- цион- ный 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.	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		5 Б	4 Б	40	40	18	18	19	19			0,7	0,6	состав:	10Б
		2 Ос	2 Ос			24	24	19	19					возраст:	10Б
8	1,3	2 С	2 С			24	24	19	19					высота м.	высота м.
		1 Е	2 Е			14	14	17	17					тыс.шт./га.	тыс.шт./га.

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

январь	декабрь	2024 года
--------	---------	-----------

(месяц и год проведения ухода за лесами)

Подготовительные работы: установка информационных знаков безопасности, рубка аварийных деревьев за пределами лесосеки, разрубка погрузочной площадки, магистральных и трелёвочных волоков. Основные лесосечные работы: валка деревьев, обрезка сучьев, трелёвка хлыстов, раскряжёвка, сортировка, штабелёвка, вывозка древесины, очистка лесосеки. Заключительные работы: доочистка лесосеки

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, %	15 %
- минимальная сомкнутость крон	0,6
- сумма площадей сечения	33
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров	30 м ³
сосна 1 м ³ сль 3 м ³ берёза 25 м ³ осина 1 м ³	

8. 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.

9. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их

- наименование технологии разработки лесосеки	Узкопасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров	пасечный волок 3 м. магистральный волок 4 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми	40 м.
- количество и размеры погрузочных пунктов	1 шт. существующая 30/30 м.
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)	
- способ очистки лесосеки :	

Укладка порубочных остатков на волока, с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке, на погрузочной площадке скижание порубочных остатков в не пожароопасный период

Проект составил

Цыбарь И.А.

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

Приложение
к приказу министерства лесного
хозяйства Кировской области
от 18.01.2021 г. № 11

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

п. Речное 2023 год.

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Кумёнский, лесничество Кумёнское, участковое лесничество Речное, квартал № 66, лесотаксационный выдел № 50, лесосека № 3, площадь лесосеки 0,9 га.
2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов защитные полосы дорог
Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
К / С3 рельеф ровный

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую (в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках

Лесо- такса- цион- ный 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.	
		ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый	ис- ход- ный	про- екти- руе- мый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		5. Е	7 Е	42	42	13	13	12	12			0,7	0,6	состав:	10Е
		5. Б	3 Б											возраст:	10Б
50	0,9	С	С											высота м.	высота м.
														тыс.шт./га.	тыс.шт./га.

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов июнь - декабрь 2024 года.
(месяц и год проведения ухода за лесами)

Подготовительные работы: установка информационных знаков безопасности, рубка аварийных деревьев за пределами лесосеки, разрубка погрузочной площадки, магистральных и трелёвочных волоков. Основные лесосечные работы: валка деревьев, обрезка сучьев, трелёвка хлыстов, раскряжёвка, сортировка, штабелёвка, вывозка древесины, очистка лесосеки. Заключительные работы: доочистка лесосеки

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 15 %
- минимальная сомкнутость крон 0,6
- сумма площадей сечения 33
- объём вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров 20 м³
- сосна м³ сель 15 м³ берёза 5 м³ ольха м³

8. Характеристика вырубаемой части насаждения:
деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, бурломные, 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.

9. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их

- наименование технологии разработки лесосеки Узкопасечная с трелёвкой за вершину
- ширина технологических коридоров пасечный волок 3 м. магистральный волок 4 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 30 м.
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 шт. создаваемая 30/30 м.
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки:

Укладка порубочных остатков на волока, с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке, на погрузочной площадке скижание порубочных остатков в не пожароопасный период

Проект составил

Цыбарь И.А.