

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 25.07.2024

ФОРМА

Дата согласования 26.07.2024

### ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

#### Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Кирс

« 25 » 07 2024 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кирсинское, участковое лесничество Пещёрское, квартал № 81, лесотаксационный выдел № 20,21, лесосека № 10, площадь лесосеки 7,8 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов запретные полосы лесов вдоль водных объектов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБВ2 свежая подзолистая супесь подстилаемая глиной

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):

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
20	6,6	9С 1Б +Е +Ос	9С 1Б +Е +Ос	70	70	20 18 12 16	20 18 12 16	18 18 13 18	18 18 13 18	0,829 0,176 0,069 0,054	0,691 0,150 0,061 0,048	0,8	0,7		
21	1,2	9С 1Б +Е +Ос	9С 1Б +Е +Ос	70	70	20 20 12 16	20 20 12 16	18 19 13 18	18 19 13 18	0,713 0,187 0,052 0,043	0,571 0,151 0,042 0,035	0,8	0,7		

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов подготовительные работы- сентябрь 2024, основные работы- сентябрь-октябрь 2024г., заключительные работы-ноябрь 2024г., учёт и оценка результатов- ноябрь 2024г.

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения в.20-26 м2/га. В.21-25 м2/га.
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров :  
выд.20-сосна – 266/140м<sup>3</sup>; берёза – 29/15м<sup>3</sup>; ель-4(4) ; осина-9(9)  
выд.21-сосна – 45/44м<sup>3</sup>; берёза – 5/5м<sup>3</sup>; ель-1(1) ; осина-1(1)

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин.

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

- наименование технологии разработки лесосеки: среднепасечная, вывозка сортимента форвадером на погрузочный пункт

- ширина технологических коридоров пасечные 4 м, магистральные 5 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 40-45 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов погр. пункт 1 шт – 20\*100
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки: укладка порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

Проект составил: инженер по лесопользованию



/Карташова Н.М./



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 25.07.2024

ФОРМА

Дата согласования 26.07.2024

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Кирс

« 25 » 07 2024 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Верхнекамский, лесничество Кирсинское, участковое лесничество Пещёрское, квартал № 81, лесотаксационный выдел № 9, лесосека № 11, площадь лесосеки 1,4 га.

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов запретные полосы лесов вдоль водных объектов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МЧВЗ влажная сильно оподзоленная суглинистая

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):

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
11	1.4	9С 1Б +Е +Ос	9С 1Б +Е +Ос	75	75	20 18	20 18	19 18	19 18	1,200 0,173 0,100 0,055	1,041 0,151 0,092 0,054	0,8	0,7		

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов подготовительные работы- сентябрь 2024, основные работы- сентябрь-октябрь 2024г., заключительные работы-ноябрь 2024г., учёт и оценка результатов- ноябрь 2024г.

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 26 м<sup>2</sup>/га.
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров : сосна – 59/26м<sup>3</sup>; берёза – 6/2м<sup>3</sup>; ель-1/1 м<sup>3</sup>; осина-1/1 м<sup>3</sup>

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.); б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями); в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко

опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин.

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

- наименование технологии разработки лесосеки: среднепасечная, вывозка сортимента форвадером на погрузочный пункт

- ширина технологических коридоров пасечные 4 м, магистральные 5 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 40-45 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов погр. пункт 1 шт – на соседней лесосеке
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки: укладка порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

Проект составил: инженер по лесопользованию



/Карташова Н.М./