

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от 18.01.2021г. № 11

Дата поступления 18.12.24
Дата согласования 12.12.24

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Киров _____ года
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Верхнекамский район, лесничество Кирсинское
участковое лесничество Пешерское, квартал № 78
лесотаксационный выдел № 12, лесосека № 1, площадь лесосеки 2,0 га.
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д

2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности лесов пути, фед. а/дорог

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)
МЧ / ВЗ _____ рельеф равнинный. Почва свежая. Подзолистая супесчаная

4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода _____ во вторую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую 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	
														состав	возраст	высота	количество
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
12	2,0	5 С	5 С	75	75	20	20	22	22	0,617	0,463	0,8	0,6	состав: 10Е	состав: 10Е		
		Е	Е	60	60	16	16	16	16	0,058	0,044			возраст: 10	возраст: 10		
		2 Б	2 Б	60	60	16	16	17	17	0,358	0,269			высота м. 1,0	высота м. 1,0		
		3 Ос	3 Ос	60	60	20	20	23	23	0,3	0,225			тыс.шт./га. 0,5	тыс.шт./га. 0,4		

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов _____ 2024
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, %	25 %		
- минимальная сомкнутость крон	0,6		
- сумма площадей сечения	21,1		
- объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров	133 м3		
сосна 71 м3	ель 3 м3	Берёза 19 м3	Осина 40 м3
сосна 30 м3	ель 2 м3	Берёза 6 м3	Осина 16 м3

9. 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.

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой хлыстов за вершину на погрузочный пункт

1. Валка леса- бензопилами под углом 30-45 градусов к волоку;

2. Обрубка сучьев- бензопилами с укладкой на волок;

3. Трелёвка- трактором ТДТ-55 за вершину, при необходимости за комель;

4. Частичная переработка древесины;

5. Хранение древесины в лесу;

6. Иные процессы технологически связанные с рубкой лесных насаждений;

- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м. магистральный волок 5 м.

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолнейные через 30-35 метров.

- количество и размеры погрузочных пунктов существующая

- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

- способ очистки лесосеки :

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

Проект составил _____ Некрасов Ю.В.

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области от 18.01.2021г. № 11

Дата поступления 10.12.24
Дата согласования 12.12.24

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Кирс _____ года.
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Верхнекамский район, лесничество Кирсинское
участковое лесничество Пешерское, квартал № 78
лесотаксационный выдел № 13, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,8 га.
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей, фед. а/дорог

2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов _____
МБ / В2 рельеф равнинный. Почва свежая. Подзолистая супесчаная
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода во вторую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	1,8	8 С	8 С	75	75	20	20	22	22	0,753	0,614	0,9	0,7	состав: 10Е	состав: 10Е
		1 Б	1 Б	60	60	16	16	15	15	0,053	0,049			возраст: 10	возраст: 10
		1 Ос	1 Ос	60	60	22	22	23	23	0,127	0,097			высота м. 1,0	высота м. 1,0
		Е	Е	50	50	12	12	13	13	0,073	0,052			тыс.шт./га. 0,5	тыс.шт./га. 0,4

7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов _____ 2024,0
(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
- интенсивность рубки, % 25
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 24,6
- объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров

сосна	97	м3	ель	1	м3	Берёза	9	м3	Осина	120	м3
(сосна)	35	м3	ель	1	м3	Берёза	2	м3	Осина	3	м3

9. Характеристика вырубаемой части насаждения:
деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья неудовлетворительного

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения
- наименование технологии разработки лесосеки Среднепесчаная с трелёвкой хлыстов за вершину на погрузочный пункт
1. Валка леса- бензопилами под углом 30-45 градусов к волоку;
2. Обрубка сучьев- бензопилами с укладкой на волок;
3. Трелёвка- трактором ТДТ-55 за вершину, при необходимости за комель;
4. Частичная переработка древесины;
5. Хранение древесины в лесу;

6. Иные процессы технологически связанные с рубкой лесных насаждений;
- ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м. магистральный волок 5 м.
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолинейные через 30-35 метров.
- количество и размеры погрузочных пунктов _____
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках) _____
- способ очистки лесосеки : _____
укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

Проект составил

19/12/24
Некрасов Ю.В.

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области от 18.01.2021г. № 11

Дата поступления 10.12.20
Дата согласования 12.12.20

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Кирс _____ года.

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Верхнекамский район, лесничество Кирсинское
участковое лесничество Пешерское, квартал № 78
лесотаксационный выдел № 18, лесосека № 1, площадь лесосеки 3,6 га.
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей, фед. а/дорог
2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов _____
3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) _____
МБ / В2 рельеф равнинный. Почва свежая. Подзолистая супесчаная
4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода _____
во вторую очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)

5. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках _____

6. Характеристика насаждения: исходная (до рубки)- проектируемая (после рубки)

Лесо-таксационный выдел	Площадь, га.	Состав древостоя		Возраст по		Диаметр по		Высота по		Количество		Сомкнутость,		Подрос: состав, возраст, высота,	
		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
18	3,6	9 С	9 С	75	75	20	20	20	20	1,127	0,987	0,8	0,7	состав: 10Е	состав: 10Е
		Е	Е	50	50	12	12	13	13	0,033	0,03			возраст: 10	возраст: 10
		1 Б	1 Б	60	60	16	16	16	16	0,143	0,125			высота м. 1,0	высота м. 1,0
		ОС	ОС	60	60	16	16	15	15	0,04	0,037			тыс.шт./га. 0,5	тыс.шт./га. 0,4

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

(месяц и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки, % 15 %
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 24,6
- объем вырубаемой древесины по породам (на 1 га), в т.ч. при прокладке технологических коридоров 136 м3

сосна	<u>124</u>	м3	ель	<u>1</u>	м3	Берёза	<u>10</u>	м3	Пихта	<u>1</u>	м3
(сосна	<u>72</u>	м3	ель	<u>1</u>	м3	Берёза	<u>4</u>	м3	Пихта	<u>1</u>	м3

9. Характеристика вырубемой 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

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

- наименование технологии разработки лесосеки Среднепасечная с трелёвкой хлыстов за вершину на погрузочный пункт

1. Валка леса- бензопилами под углом 30-45 градусов к волоку;
2. Обрубка сучьев- бензопилами с укладкой на волок;
3. Трелёвка- трактором ТДТ-55 за вершину. при необходимости за комель;
4. Частичная переработка древесины;
5. Хранение древесины в лесу;
6. Иные процессы технологически связанные с рубкой лесных насаждений:
 - ширина технологических коридоров пасечный волок 4 м. магистральный волок 5 м.
 - расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми создаваемые прямолнейные через 30-35 метров.
 - количество и размеры погрузочных пунктов _____
 - ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
 - способ очистки лесосеки :

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке

Проект составил _____

Некрасов Ю.В.