

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом министерства лесного хозяйства Кировской области
от №

Дата поступления 29.08.2024

ФОРМА

Дата согласования 29.08.2024

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

«20» августа 2024 года

г. Киров
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Оричевский, лесничество Оричевское, участковое лесничество Коршикское, квартал № 41, лесотаксационный выдел № 34, лесосека № 1, площадь лесосеки 4,3 га.

2. Целевое назначение лесов защитные леса, категория защитности лесов: леса, расположенные в зелёной зоне. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): Сосняк майниково-брусничный, рельеф - равнинный, почва- влажная, супесчаная подстилаемая глиной

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода очередность не предусмотрена таксационным описанием (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
34	4,3	4С	4С	58	58	24	24	23	23	0,229	0,186	0,7	0,6	10Е	10Е
		2Е	2Е	58	58	24	24	23	23	0,215	0,187			20	20
		3Б	3Б	58	58	24	24	24	24	0,224	0,188			2	2
		1ОС	1ОС	58	58	28	28	25	25	0,046	0,044			0,3	0,210
		+ЛП	+ЛП	40	40	16	16	17	17	0,055	0,054				

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
сентябрь 2024г.- декабрь 2024г.

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки _____ 15% ,
- минимальная сомкнутость крон _____ 0,6 ,
- сумма площадей сечения _____ 24,6 ,

- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
Общая: Сосна-85,5; Ель-29,7; Берёза-55,4; Осина-5,0; Липа-0,2. В том числе волока: Сосна-50,5; Ель-21,6; Берёза-48,2; Осина-5,0; Липа-0,2.

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: в пасеках, -сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные вредными организмами, животными деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев деревья с сучка-ми-пасынками, искривленные, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной

грузочном пункте деревья всех категорий.

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

- наименование технологии разработки лесосеки: среднепасечная технология с шириной пасек в пределах одной двух высот деревьев;

- ширина технологических коридоров 4 метра ;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 24-36(до 40) метров ;

- количество и размеры погрузочных пунктов один, 50,0м*30,0 м ;

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

- способ очистки лесосеки – комбинированный: укладкой порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке и укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки.

10.1. Подготовительные лесосечные работы:

- Рубка деревьев на погрузочной площадке, трассах магистральных и пасечных волоков, уборка аварийных деревьев за границами лесосеки, деревьев угрожающих безопасной работе (ветровал снеголом и т.д.). Установка информационных знаков.

10.2. Последовательность выполнения технологических операций:

Валка леса бензопилой вершиной на волок. Обрубка сучьев бензопилой на месте падения дерева. Трелёвка леса трактором по волокам за вершину. Раскряжёвка бензопилой на погрузочной площадке на сортименты. Штабелёвка трактором. Сортировка и вывоз сортиментов автомашиной с гидроманипулятором;

10.3. Заключительные лесосечные работы:

Снос созданных лесных складов, других строений и сооружений. Приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ, приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьёв, рек. Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков.

После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка лесосеки от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах.

Проект составил: Гасанов / _____ /

И. Ибраимова С.И.