

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 18.01.2024

ФОРМА

Дата согласования 18.01.2024

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Прореживание

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Киров
(наименование населенного пункта)

«16» января 2024 года

- Область Кировская, район Оричевский, лесничество Оричевское, участковое лесничество Оричевское, квартал №2, лесотаксационный выдел №19, лесосека №1, площадь лесосеки 11,0 га.
- 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-черничный, рельеф - ровный, почва- супесчаная подстилаемая глиной
- Потребность насаждения в проведении рубки ухода очерёдность не предусмотрена проектом освоения
(в первую, вторую, третью, четвертую очередь)
- Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках _____

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

Лесо-таксационный 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
19	11	6С	6С	60	60	24	24	21,1	21,1	335	260	0,48	0,36	10Е,20 лет,2,0 м.,1,0шт/га	10Е,20 лет,2,0 м.,0,75шт/га
		4Б	4Б	60	60	24	24	19,1	19,1	252	194	0,32	0,24		
		+Ос	+Ос	60	60	30	30	22,7	22,7	9	4				
		+Е	+Е	60	60	10	10	9,2	9,2	52	30				
		ОЛЧ	ОЛЧ	60	60	14	14	12	12	6	5				

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

Февраль 2024г. - март 2024г.

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 25%,
- минимальная сомкнутость крон 0,6,
- сумма площадей сечения 24,8,
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
Общая: Ель-16 Сосна-299 Осина-36 Ольха-1 Берёза-247; Волока: Сосна-162 Ель-4 Берёза-123 Осина-7 Ольха-1.

- Характеристика вырубаемой части насаждения: сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие деревья, деревья сильно поврежденные вредными организмами, животными; деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев; деревья с

гом ствola, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений.

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 4-5 метра;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 35-45 метров;

- количество и размеры погрузочных пунктов 1-п.п- 45/25метров-0,1га;

- 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 оствлением на перегнивание на месте рубки.

10.1. Подготовительные лесосечные работы:

-При машинной валке данный вид работ предварительно не выполняется. Уборка опасных деревьев, разрубка защитной зоны вокруг погрузочной площадки, подготовка места для стоянки механизмов, ГСМ и вспомогательных помещений, производится одновременно с началом разработки лесосеки.

10.2. Последовательность выполнения технологических операций:

- валка- выполняется «харвестером» в просветы между деревьями в направлении, удобном для оператора;

- обрезка сучьев и раскряжевка на сортименты – производится ближе к технологическому коридору.;

- трелевка – осуществляется «форвардером», который осуществляет движение только по объездному, магистральному или пасечным технологическим коридорам без заездов в пасеки;

- складирование древесины производится «форвардером» в местах, определенных технологической картой;

- погрузка – гидроманипулятором автомобиля;

10.3. Заключительные лесосечные работы:

- очистка мест рубок – комбинированный: укладкой порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке и укладкой и оствлением на перегнивание на месте рубки.

Проект составил: инженер л.х. / Прозоров В.С. /