

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 27.09.2024

ФОРМА

Дата согласования 30.09.2024

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

«27» сентября 2024 года

г. Киров
(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Оричевский, лесничество Оричевское, участковое лесничество Пищальское, квартал № 119, лесотаксационный выдел № 15, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,7 га.

2. Целевое назначение лесов защитные леса, категория защитности лесов: запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы): Сосняк майниково-черничный, рельеф - ровный, почва- супесчаная подстилаемая глиной

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода очередность не предусмотрена проектом освоения
(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
15	1,7	3С	3С	51	51	20	20	22	22	0,261	0,221	0,23	0,19	-	-
		2Л	2Л	51	51	20	20	24	24	0,128	0,111	0,15	0,13	-	-
		1Е	1Е	45	45	16	16	15	15	0,056	0,043	0,07	0,06	-	-
		4Б	4Б	45	45	26	26	22	22	0,187	0,155	0,3	0,26	-	-
		+ЛП	+ЛП	45	45	24	24	22	22	0,008	0,005			-	-

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

ноябрь 2024г.- июль 2025г.

(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки _____ 15% ,
- минимальная сомкнутость крон _____ 0,64 ,
- сумма площадей сечения _____ 23,81 ,

- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
Общая: Сосна-21 Ель-3 Берёза-24 Липа-2 Лиственница-14; Волока: Сосна-17 Ель-2 Берёза-20 Липа-1 Лиственница-12.

9. 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 сучка-ми-пасынками, искривленные, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбе-

гом ствола, 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 4-4,5 метра ;

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

- количество и размеры погрузочных пунктов находится на широком месте вдоль дороги выдела 1.

- 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:

- При машинной валке данный вид работ предварительно не выполняется. Уборка опасных деревьев, рубка 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;

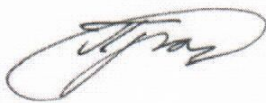
- складирование древесины производится «форвардером» в местах, определенных технологической картой;

- 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 оставлением на перегнивание на месте рубки.

Проект составил: инженер л.х.



/ Прозоров В.С. /