

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Походная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

с. Сорвижи

«05» февраля 2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Верхошижемский, лесничество Сорвижское, участковое лесничество Сорвижское, квартал № 57, лесотаксационный выдел № 26, лесосека № 1, площадь лесосеки 0,8 га.

2. Целевое назначение лесов защитные леса, категория защитности лесов запретные полосы вдоль водных объектов

3. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) Сосняк майниково-брусничный, рельеф - ровный, почва- свежая подзолистая супесь подстилаемая глиной

4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода _____ 4 _____
(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
26	0,8	4С	4С	60	60	20	20	19	19	0,116	0,100	0,9	0,7	-	-
		2Б	2Б			22	22	21	21	0,058	0,044				
		4С	4С	90	90	26	26	22	22	0,116	0,076				
		+Е	+Е												

7. Этапы и сроки проведения работ _____ июль – декабрь 2018 года.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

Оценка качества и эффективности проведённых мероприятий по уходу за лесами проводится Сорвижским лесничеством.

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: 30% - умеренная;
- минимальная сомкнутость крон: 0,7
- сумма площадей сечения: 32,9 м.²
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
Общая: Сосна- 56кбм., Берёза- 14кбм., Волока: Сосна- 10кбм., Берёза- 3кбм..

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

сучками-пасынками, искривленные, 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..

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

10.1. Параметры технологической сети участка:

- наименование технологии разработки лесосеки: среднепасечная технология с шириной пасек в пределах одной двух высот деревьев;
- ширина технологических коридоров: 3-4метра;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми: при отводе намечены два волока, волок №1 с Ю-С, волок №2 намечен с З-В перпендикулярно к волоку №1;
- количество и размеры погрузочных пунктов: погрузочная площадка 40×35 метров, находится в выделе №25, в котором в 2014году проводился 1 приём равномерно-постепенной рубки.
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

10.2. Подготовительные лесосечные работы:

- уборка опасных деревьев до начала разработки лесосеки, ограничение зоны безопасности, установка информационных знаков, разметка волоков (волока размечены при отводе лесосеки).

10.3. Последовательность выполнения технологических операций:

- валка деревьев вершиной на волок;
- обрубка сучьев на месте валки;
- трелёвка за вершину хлыста колёсным трактором АМКОДОР;
- раскряжёвка хлыстов на эстакаде;
- погрузка и вывозка сортиментов лесовозом.

10.4. Заключительные лесосечные работы:

- очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков (ручным и механизированным способом). Очистка мест рубок осуществляется одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины. Способ очистки – сбор порубочных остатков на волоке в валы с оставлением их на перегнивание, на погрузочной площадке со сжиганием в пожаробезопасный период.