

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

г. Советск

« 05 » 09 2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Советский, лесничество Суводское, участковое лесничество Заречное сельское, квартал № 101, лесотаксационный выдел № 9,16 лесосека № 1, площадь лесосеки 19,5 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) Ч:В3 / Б:В2, рельеф - ровный

4. Потребность насаждения в проведении рубки ухода очередность проектом не предусмотрена

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
9	12,3	5Б	5Б	80	80	30	30	25	25	0,116	0,102	0,35	0,28	10Е	10Е
		2С	2С			30	30	25	25	0,035	0,031	0,14	0,11	30	30
		2Е	2Е			24	24	22	22	0,104	0,084	0,14	0,11	6	6
		10с	10с			32	32	25	25	0,018	0,017	0,07	0,06	1	0,75
16	2,2	9Б	9Б	65	65	26	26	24	24	0,290	0,232	0,72	0,57	10Е	10Е
		10с	10с			32	32	24	24	0,040	0,032	0,08	0,07	20	20
														4	4
														2	1,5

7. Этапы и сроки проведения работ

октябрь – декабрь 2018 года.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

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

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

интенсивность рубки: 20% - слабая;

минимальная сомкнутость крон: выдел 9- 0,56; выдел 16- 0,64

схема площадей сечения: выдел 9- 33 м.²; выдел 16-23,8 м.²

- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров
выдел 9 - общая: Берёза-243кбм., Сосна-168кбм., Ель-245кбм., Ос-27кбм.; Волока: Берёза-238кбм.,
Сосна-158кбм., Ель-240кбм., Осина- 11кбм; Выдел 16 - общая: Берёза- 31кбм., Осина- 6кбм., Сосна-
20кбм., Ель- 30кбм.; Волока: Берёза-27кбм., Сосна-20кбм., Ель-30кбм.,

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 сбе-гом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полно-ты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений..

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

- заготовка деревьев харвестером, обрезка сучьев, раскряжэвка, укладка сортиментов на край волока; сбор сортиментов форвардером, вывозка на погрузочную площадку, разгрузка; вывозка из делянки м/м Камаз с гидроманипулятором

- наименование технологии разработки лесосеки: среднепосечная технология с шириной пасек в пре-делах одной двух высот деревьев;

- ширина технологических коридоров: 5 метров;

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми: 45 метров

- количество и размеры погрузочных пунктов: погрузочная площадка находится на поле

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

- способ очистки лесосеки одновременно с заготовкой укладка порубочных остатков под колёса трактора при обрубке сучьев на волока с последующим оставлением на перегнивание