

# ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

## Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

с. Красное

«7» августа 2018 года

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Даровской, лесничество Даровское, участковое лесничество Красносельское Сельское, урочище СПК – колхоз «Коммунизм», квартал № 42, лесотаксационный выдел № 4, лесосека № 1, площадь лесосеки 20,2 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) Ельник кисличник, рельеф - ровный, почва- дерново-подзолистая

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

(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
4	20,2	5Е	5Е	60	60	24	24	20	20	0,270	0,216	0,4	0,32	10Е;(20);1,0м; 2,5тыс.шт/га	
		3С	3С			26	26	21	21	0,119	0,101	0,24	0,2		
		1Ос	1Ос			28	28	22	22	0,039	0,036	0,08	0,07	10Е;(20);1,0м; 1,7тыс.шт/га	
		1Б	1Б			22	22	20	20	0,062	0,057	0,08	0,07		

7. Этапы и сроки проведения работ

сентябрь – декабрь 2018 года.

(месяцы и год проведения ухода за лесами)

8. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: 20% - слабая;

- минимальная сомкнутость крон: 0,66

- сумма площадей сечения: 33,3 м.<sup>2</sup>

- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров

Общая: Ель-435, Сосна-261, Осина-87, Берёза-87; Волока: Ель-65, Сосна-39, Осина-13, Берёза-13.

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 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: 4-5метра;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми: 40метров;
- количество и размеры погрузочных пунктов: 2 погрузочные площадки находятся на с/х поле.
- 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.

10.3. Последовательность выполнения технологических операций:

- валка деревьев вершиной на волок;
- обрубка сучьев на месте валки;
- трелёвка за вершину хлыста трактором ТДТ-55;
- 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.