

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

(вид мероприятия по уходу за лесами)

д. Родичи

(наименование населенного пункта)

«06» Июня 2018 года

1. Область Кировская, район Котельничский, лесничество Котельничское, участковое лесничество Котельничское сельское, квартал № 7, лесотаксационный выдел № 77, лесосека № 1, площадь лесосеки 1 га.

2. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса, категория защитности лесов: Леса защитных полос вдоль железнодорожных дорог. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МЧВЗ (рельеф равнинный почва влажная супесчаная подстилаемая глиной).

3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода

(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 (С) по породам		Породы: состав, возраст, высота, диаметр, 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		
77	1	5С	6С	80	80	26	26	24	24	0,5	0,5	0,7	0,6	100%	2,5 тыс. шт.
		4Б	3Б	70	70	22	22	24	24	0,4	0,3	0,3	0,2		2,5 тыс. шт.
		10С	10С	70	70	28	28	25	25	0,1	0,1	0,1	0,1		

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: лето-осень 2018 года

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки: средняя,
- минимальная сомкнутость крон: 0,7,
- сумма площадей сечения
- объем вырубленной древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: осина 30м³, береза 23м³, осина 7м³.

9. Характеристика вырубленной части насаждения: лучшие - деревья ценных пород, не поврежденные болезнями и вредителями, с хорошо сформированной кроной, с прямым полнокровным достаточно очищенным от сучьев стволом, вспомогательные - деревья способствующие развитию лучших деревьев, выполняющие почвозащитную и почвоулучшающую функции, поврежденные (подлежащие рубке деревья) - деревья мешающие росту и развитию лучших деревьев, поврежденные болезнями и вредителями, сухостой, бурелом, ветровал.

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

- наименование технологии разработки лесосеки: трелевка древесных хлыстов за вершину по волоку трактором ТДТ - 55;
- ширина технологических коридоров: 5 м;
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми: 40 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов: 1, 20*25 м;
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках).
- способ очистки лесосеки : одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины, укладка и оставление порубочных остатков на перегнивание на месте рубки, сбор их на волоке с целью его укрепления и предохранения почвы от повреждения при трелевке, а также сбор в дуги и валы с оставлением для перегнивания и для подкормки дикой живности трелевочным трактором, бензодвигательными пилами, ручным инструментом лесоруба (топоры, крики, зыбаны).