



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Траст лес»

Колотовский И.С.

«24 Января» 2019

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ Проходные рубки

Лесничество Кировское

Участковое лесничество Пелловское

Квартал 81 выдел 14 площадь 13,0 га

Категория защитности: Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами – IV квартал 2019 года – I квартал 2020.
Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник влажный осушенный (ЧВО), тип условий местопроизрастания (А2),
Дренажированные равнины, вершины и склоны холмов. Грубогумусные разной степени
оподзоленности, почвы средне-мощные, суглинистые.

3. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) – проектируемая
(после проведения мероприятия)

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на га, куб	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная								
14	13,0	9С	60	15	16	198	0,9	-
		1Б	60	15	14	22		
		+Ос	50	15	18	7		
Проектируемая								
14	13,0	9С	60	15	16	158	0,6	-
		1Б	60	15	14	17		
		+Ос	50	15	18	7		

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 20%

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой древесины – 575 м куб.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья:

- деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных;

- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные,

отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);

- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, 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).

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производится вручную вальщиками (б/п «Штиль») по прямолинейным или криволинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами 30-35 м;
- ширина технологических коридоров – 4-5 м ;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (по 0,2 га);
- обрубка сучьев осуществляется на месте валки деревьев вальщиками с укладкой их на волок, в пасаках – в кучи;
- трелевка древесины осуществляется трактором ТДТ-55 по технологическим коридорам на погрузочные пункты;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется а/м «Урал» с гидроманипулятором.

Объем вырубаемой массы по породам:

Сосна	<u>516 м3</u>
Ель	<u>0 м3</u>
Береза	<u>57 м3</u>
Осина	<u>2 м3</u>
Ольха серая	<u>0 м3</u>
Ольха черная	<u>0 м3</u>

в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Сосна	<u>260 м3</u>
Ель	<u>0 м3</u>
Береза	<u>29 м3</u>
Осина	<u>1 м3</u>
Ольха серая	<u>0 м3</u>
Ольха черная	<u>0 м3</u>

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Порода	Деловой	Дровяной	Итого
Сосна	468	48	516
Ель	0	0	0
Береза	46	11	57
Осина	0	2	2
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	514	61	575

Проект составил:

Мастер леса

Гаврилов Е.М.

«25» ноября 2019г.