

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «Траст лес»

Колотовский И.С.

« — » 2020

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходные рубки

Лесничество Кировское

Участковое лесничество Пелловское

Квартал 80 выдел 12 площадь 27,2 га

Категория защитности: Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода за лесами –IV квартал 2020 года – I квартал 2021. Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – долгомошник (ДЛ), тип условий местопроизрастания (А4), Недостаточно дренированные равнины. Влажные грубогумусные, средне и сильноподзолистые сырые почвы.

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								
12	27,2	10С	75	14	16	190	0,8	-
Проектируемая								
12	27,2	10	75	14	16	142	0,6	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 25%

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

Объем вырубаемой древесины – 1292 м куб.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается 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 – 2 шт. (по 0,3 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>1292 м3</u>
Ель	<u>0 м3</u>
Береза	<u>0 м3</u>
Осина	<u>0 м3</u>
Ольха серая	<u>0 м3</u>
Ольха черная	<u>0 м3</u>

в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Сосна	<u>631 м3</u>
Ель	<u>0 м3</u>
Береза	<u>0 м3</u>
Осина	<u>0 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	1027	115	1142
Ель	0	0	0
Береза	0	0	0
Осина	0	2	0
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	1027	115	1142

Проект составил:

Мастер леса  Гаврилов Е.М.

«___» _____ 2020г.