



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Траст лес»

Жолотовский И.С.

2019

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ  
Проходные рубки

Лесничество Кировское

Участковое лесничество Пелловское

Квартал 59 выдел 10 площадь 2,4 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 – травяно-сфагновый (ТС), тип условий местопроизрастания (А4).

Слабодренированные равнины, окраины болот, заболоченные поймы, Торфяно- и торфяно-перегнойные мокрые.

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								
10	2,4	7С	70	15	16	140	0,8	-
		3Б	70	17	16	60		
		+С	130	16	24	4		
Проектируемая								
10	2,4	7С	70	15	16	100	0,6	-
		3Б	70	17	16	43		
		+С	130	16	24	4		

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 30%

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

Объем вырубаемой древесины – 147 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 – 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>103 м3</u>
Ель	<u>0 м3</u>
Береза	<u>44 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>42 м3</u>
Ель	<u>0 м3</u>
Береза	<u>18 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	95	8	103
Ель	0	0	0
Береза	37	7	44
Осина	0	0	0
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>132</b>	<b>15</b>	<b>147</b>

Проект составил:

Мастер леса



Гаврилов Е.М.

« 25 » ноября 2019г.