



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Петровлес-Паша»

Андрющенко С.К.

«21» октября 2019г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

(наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами)

Лесничество: Волховское, участковое лесничество Загубское,  
квартал 71, выдел 12, площадь 7,8 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: нерестоохранные полосы

#### 1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – IV квартал 2019 года.

Учет и оценка результатов проведения рубок ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

#### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, с нормальным дренажем, почвы супесчаные.

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

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1га.кбм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Исходная</b>								
12	7,8	8В 10С 1Е	50 50 50	20 21 16	18 22 18	170 21 22	0,8	10Е, 15лет, высота 1 м, 0,5 тыс.шт/га
<b>Проектируемая</b>								
12	7,8	8В 10С 1Е	50 50 50	20 21 16	18 22 18	128 16 16	0,6	10Е, 15лет, высота 1 м, 0,3 тыс.шт/га

#### 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 25%, минимальная полнота после рубки – 0,6.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 375 куб. м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим) рубке относятся:

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

- 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 рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6. Проектная технология ухода за лесами:

- Валка деревьев на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;

- Обрубка сучьев производится на месте валки деревьев, с укладкой их на волок;

- Раскряжевка на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;

- Трелевка древесины производится Форвардером по технологическим коридорам на погрузочную площадку;

- Сортировка и штабелевка сортиментов производится Форвардером;

- Погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомобилем-сортиментовозом с гидроманипулятором;

- Расстояние между технологическими коридорами – 30-35м;

- Ширина технологических коридоров – до 5м;

- Количество и размеры погрузочных пунктов – 1шт., площадью до 0,25га.

7. Объем вырубаемой древесины на корню по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров, куб.м.:

Сосна	-	Сосна	-
Ель	47	Ель	18
Береза	331	Береза	136
Осина	37	Осина	16
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>415</b>	<b>х</b>	<b>170</b>

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам, куб.м.:

Порода	Итого:
Сосна	-
Ель	42
Береза	298
Осина	35
Ольха серая	-
Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>375</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Петровлес-Паша»



Ежова Ю.С.