

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «Прогресс»
Никитин И.М.
« 08 » _____ 2020г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
Прходная рубка
(вид рубки ухода)



Лесничество Волховское, Волховское участковое лесничество,
квартал 306, выдел 12 площадь 3,1 га

Целевое назначение лесов защитные,

категория защитности: запретные полосы вдоль водных объектов

Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода – июнь 2020г.- июнь 2021г. (в период действия декларации, с учетом предоставляемой отсрочки)

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

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – кисличник (КС), тип условий местопроизрастания – С2, рельеф равнинный, почвы подзолисто-глееватые, суглинистые.

2. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки)

№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1 га, куб.м.	Полнота	Подрост, хар-ка
Исходная (до проведения мероприятия)								
12	3,1	5Е	50	17	20	220	0,7	-
		4Ос	50	19	24			
		1Б	50	17	16			
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
12	3,1	5Е	50	17	20	176	0,56	-
		4Ос	50	19	24			
		1Б	50	17	16			

3. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода

В % от исходного запаса и полноты - 20 % (слабая).

Общий объем вырубаемой древесины (на 1 га) 44 м³, на всей площади 136 м³

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

4. 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 вырубка их не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения)*

5. Проектируемая технология ухода за лесами:

- *вырубка деревьев производится бензопилой Штиль относительно равномерно по всей площади делянки;*
- *расстояние между технологическими коридорами (волоками) – 20-25 метров;*
- *технологические коридоры прямолинейные, шириной 5м.*
- *количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (площадь 0,2га)*
- *обрубка сучьев осуществляется бензопилой на месте валки дерева с укладкой их на волок или в мелкие кучи с оставлением на перегнивание.*
- *трелевка древесины осуществляется трактором ТДТ-55 (форвардером) по технологическим коридорам на погрузочный пункт;*
- *погрузка и вывозка сортименов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором;*
- *очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой комбинированным способом: укладка порубочных остатков на волок, с целью его укрепления; в пасаках - в мелкие кучи или измельчением и оставлением на перегнивание на месте рубки.*

Проект составил

Инженер лесного отдела ООО «Прогресс»

« 08 » 06 2020 г.

Михайлова Г.Г.