

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



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
Проходная рубка
 (вид рубки ухода)

Лесничество Волховское, Волховское участковое лесничество,
 квартал 306, выдел 6,7 площадь 12,4 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 – травяно-таволжный (ТТ), тип условий местопроизрастания – С4, 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)								
6	6,8	4Б 3Ос 1Олс 1С 1Е	35 35 35 50 50	14 18 14 14 17	12 22 14 16 18	150	0,8	10Е, 25л, 2,5 м, 1,0 т.шт/га
7	5,6	4Б 2Ос 1Ос 3Е	45 65 35 45	18 23 17 17	16 28 18 20	180	0,7	10Е, 25л, 2,5 м, 2,0 т.шт/га
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
6	6,8	4Б 3Ос 1Олс 1С 1Е	35 35 35 40 40	14 18 14 14 17	12 22 14 16 18	105	0,56	10Е, 25л, 2,5 м, 0,7 т.шт/га
7	5,6	4Б 2Ос 1Ос 3Е	45 65 35 45	18 23 17 17	16 28 18 20	135	0,53	10Е, 25л, 2,5 м, 1,6 т.шт/га

3. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода

В % от исходного запаса и полноты - 25-30 % (умеренная).

Общий объем вырубаемой древесины (на 1 га) 44,8 м³, на всей площади 556 м³

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

4. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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 волока 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.