

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «Кириши лес»



Прокофьев А.Л.
2018г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
Проходная рубка
(вид рубки ухода)

Лесничество Киришское, Восточное участковое лесничество,
квартал 9, выдел 19 площадь 5,1 га

Целевое назначение лесов защитные.

категория защитности: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода – 4 квартал 2018г-1 квартал 2019г. (в период действия декларации, с учетом предоставляемой отсрочки)

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – багульник осушенный (БО), тип условий местопроизрастания – А3, рельеф равнинный, почвы торфяно-глеевые.

3. 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)								
19	5,1	10С	45	13	12	190	0,9	10Е, 20л, 1,0 м, 1,0 т.шт/га
Проектируемая (после проведения мероприятия)								
19	5,1	10С	45	13	12	152	0,7	10Е, 20л, 0,5 м, 0,43 т.шт/га

4. 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) 38 м³, на всей площади 194 м³

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

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-насынками, 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)*

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- *вырубка деревьев производится бензопилой Штиль относительно равномерно по всей площади делянки;*
- *расстояние между технологическими коридорами (волоками) – 30-35 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 волокна или в мелкие кучи с оставлением на перегнивание.*
- *трелевка древесины осуществляется трактором ТДТ-55 (форвардером) по технологическим коридорам на погрузочный пункт;*
- *погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором;*
- *очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой комбинированным способом: укладка порубочных остатков на волок, с целью его укрепления; в пасеках - в мелкие кучи или измельчением и оставлением на перегнивание на месте рубки.*

Проект составил
Инженер лесного отдела ООО «Прогресс»
« _____ » _____ г.

 Михайлова Г.Г.