



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО
«Стройнэт»

Митин В.Т.
2020г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

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

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Доможировское, квартал 9, выдел 41, площадь 13,8 га.

Категория лесов: защитные леса, категория защитных лесов: защитные полосы лесов

Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – II- III квартал 2020 года.

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

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – долгомошник осушенный (ДЛО), тип условий местопроизрастания (В3), плавные понижения среди холмов, торфянистые и торфянисто-перегнойные.

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

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1 га, кубм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исходная								
41	13,8	8Б 2С	50 110	15 19	16 26	120 30	0,8	-
Проектируемая								
41	13,8	8Б 2С	50 110	15 19	16 26	108 27	0,7	-

2. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая – 10%, минимальная полнота после рубки – 0,7.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 207 куб.м.

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

4. 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 – 40-45м;

- Ширина технологических коридоров – до 5м;

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

Сосна 42

Сосна 5

Ель 0

Ель 0

Береза 165

Береза 18

Осина 0

Осина 0

Ольха серая

Ольха серая


Ольха черная

Ольха черная

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

Порода	Итого:
Сосна	39
Ель	0
Береза	153
Осина	0
Ольха серая	
Ольха черная	
Всего:	192

Проект составил:

Гл.специалист по лесу ООО «Стройнэт»  Мохов А.Ю.