



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО
«Стройнэт»
Митин В.Т.
13 февраля 2020г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

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

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Доможировское, квартал 9, выдел 40,44, площадь 11,7 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 – в.40-долгомошник осушенный (ДЛО), в.44- долгомошник осушенный (ДЛО) тип условий местопроизрастания в.40 (А3) в.44(А3), плавные понижения среди холмов, торфянистые и торфянисто-перегнойные.

2. 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
Исходная								
40	6,5	7С 3Б	47 45	15 15	18 16	142 61	0,8	-
44	5,2	5С 2С 3Б	47 90 45	14 20 15	16 24 16	98 39 59	0,8	-
Проектируемая								
40	6,5	7С 3Б	47 45	15 15	18 16	128 55	0,7	-
44	5,2	5С 2С 3Б	47 90 45	14 20 15	16 24 16	88 35 53	0,7	-

3. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая – в.40- 10%, в.44-10% минимальная полнота после рубки – 0,7.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – в.40-132 куб.м. в.44-102куб.м.

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

5. 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;


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

Сосна	163	Сосна	16
Ель		Ель	
Береза	71	Береза	8
Осина		Осина	
Ольха серая		Ольха серая	
Ольха черная		Ольха черная	

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

Порода	Итого:
Сосна	149
Ель	
Береза	66
Осина	
Ольха серая	
Ольха черная	
Всего:	215

Проект составил:

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