



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 45, площадь 49,9 га.

Категория лесов: защитные леса, категория защитных лесов: запретные 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 (А3), 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 1га.кбм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Исходная</b>								
45	49,9	5С 2С 3Б	47 110 45	13 19 14	16 26 14	99 39 59	0,8	-
<b>Проектируемая</b>								
45	49,9	5С 2С 3Б	47 110 45	13 19 14	16 26 14	89 35 53	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 – 983 куб.м.

3. 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-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 689

Сосна 76

Ель 0

Ель 0

Береза 294

Береза 32

Осина 0

Осина 0

Ольха серая    

Ольха серая    

Ольха черная    

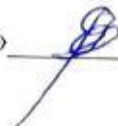
Ольха черная    

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

Порода	Итого:
Сосна	636
Ель	0
Береза	271
Осина	0
Ольха серая	
Ольха черная	
<b>Всего:</b>	<b>907</b>

Проект составил:

Гл.специалист по лесу ООО «Стройнэт»



Мохов А.Ю.