



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 6, выдел 88, площадь 5,7га.

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 (ДЛ), тип условий местопроизрастания (А4), рельеф равнинный, с нормальным дренажем, почвы супесчаные.

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

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1га. кубм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Исходная</b>								
88	5,7	7С 3В	75 60	18 14	22 14	158 68	0,8	-
<b>Проектируемая</b>								
88	5,7	7С 3В	75 60	18 14	22 14	142 61	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 – 129 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	<u>91</u>	Сосна	<u>10</u>
Ель	<u>0</u>	Ель	<u>0</u>
Береза	<u>38</u>	Береза	<u>4</u>
Осина	<u>0</u>	Осина	<u>0</u>
Ольха серая	<u>   </u>	Ольха серая	<u>   </u>
Ольха черная	<u>   </u>	Ольха черная	<u>   </u>

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

Порода	Итого:
Сосна	83
Ель	0
Береза	35
Осина	0
Ольха серая	
Ольха черная	
<b>Всего:</b>	<b>118</b>

Проект составил:

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