

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 13,8га.

Целевое назначение лесов: защитные леса

Категория защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – 1-4 квартал 2021 года.

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

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

3. 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								
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	-

4. 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.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям относятся: деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (больные, 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 их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

6. Проектная технология ухода за лесами:

-валка деревьев производится бензопилами под углом 30-40° вершиной на технологический коридор (волов), обрезка сучьев и вершин производится на месте валки бензопилами с укладкой порубочных остатков на волов, с целью их (волов) укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

-трелевка производится хлыстами за вершину по технологическим коридорам (волов), раскряжёвка на сортименты и складирование сортиментов в штабель производится на погрузочной площадке;

-расстояние между технологическими коридорами – 40-45 м;

-ширина технологических коридоров – до 5 м.;

-количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – 1 шт. (до 0,25 га);

-погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором

7. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) в т. ч. при прокладке технологических коридоров, м³:

	Всего	Сосна	Ель	Береза	Осина
с площади на 1 га	15	3	-	12	-
в т.ч. на воловах	23	5	-	18	-

Проект составил:

Главный специалист ООО «Стройнэт»  Логачев Д.Н.