

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Стройнэт»



Митин В.Т.

12 20 20 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Свирское

Квартал 154 выдел 53,54 площадь 7,4 га

Целевое назначение лесов: *защитные леса.*

Категория защитных лесов: *выд. 53,54 - 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 ухода – 1-4 квартал 2021 года (в период действия лесной декларации с учетом предоставляемой отсрочки). Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Выд.54: рельеф- слегка возвышенный, тип леса – сосняк брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), почвы песчаные сухие.

Выд. 53: рельеф- пониженный ровный, тип леса – сосняк долгомошник (ДЛ), тип условий местопроизрастания (А4), почвы песчаные, серая подстилаемая глина.

3. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) – проектируемая (после проведения мероприятия):

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Общий запас на 1 га, м ³	Общий запас по породам на 1 га, м ³	Сомкнутость, плотота	Подрост (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
исходная (до рубки)									
53	2,0	6С4Б	65	14 13	16 12	182	109 73	08	-

54	5,4	7СЗБ	50	17 15	18 16	204	143 61	08	-
проектируемая (после рубки)									
53	2,0	6С4Б	65	14 13	16 12	164	98 66	07	-
54	5,4	7СЗБ	50	17 15	18 16	184	129 55	07	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 10%

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой древесины- 146 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается 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. Проектируемая технология выполнения работ:

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

-трелевка производится хлыстами за вершину по технологическим коридорам (волокам), 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	20	13	-	7	-
в т.ч. на волоках	18	12	-	6	-