

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 162 выдел 19, 23 площадь 10,6 га

Целевое назначение лесов: *защитные леса.*

Категория защитных лесов: *выд. 19 - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, выд.23 -запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.*

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:

*Рельеф- слегка возвышенный, тип леса – сосняк брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), почвы песчаные сухие.*

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 <sup>3</sup>	Общий запас по родам на 1 га, м <sup>3</sup>	Сомкнутость, полнота	Подрост (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
исходная (до рубки)									

19	4,0	8С2Б	57	14 15	18 16	182	146 36	08	-
23	6,6	6С4Б	57	14 15	16 14	182	109 73	08	-
<b>проектируемая (после рубки)</b>									
19	4,0	8С2Б	57	14 15	18 16	164	131 33	07	-
23	6,6	6С4Б	57	14 15	16 14	164	98 66	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- 193 м<sup>3</sup>.*

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. 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), раскряжжёвка 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, м<sup>3</sup>:

	Всего	Сосна	Ель	Береза	Осина
с площади на 1 га	<b>18</b>	12	-	6	-
в т.ч. на волоках	<b>21</b>	14	-	7	-