

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Стройнэт»



Митин В.Т.

20 20 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Свирское

Квартал 177 выдел 8 площадь 2,9 га

Целевое назначение лесов: защитные леса.

Категория защитных лесов: 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 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) | | | | | | | | | |
| 8 | 2,9 | 10С+Б+С | 57 | 14 | 16 | 182 | 182 | 08 | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| проектируемая (после рубки) | | | | | | | | | |
| 8 | 2,9 | 10С+Б+С | 57 | 14 | 16 | 164 | 164 | 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- 53 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), раскряжсёвка 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) - ;

-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 | 18 | 18 | - | - | - |
| в т.ч. на волоках | 6 | 6 | - | - | - |

Проект составил: главный специалист ООО «Стройнэт»



Логачев Д.Н.