

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор ООО «ЛОДБАЛТЛЕС»  
Качанский В.М.

11 2018 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Свирское

Квартал 167, выдел 71, площадь 3,9 га

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: защитные полосы



1. Этапы и сроки проведения ухода:  
Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – сентябрь 2018 – август 2019.  
Учёт и оценка результатов проведения рубок ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
Тип леса – черничный влажный(ЧВ), тип условий местопроизрастания (А3), рельеф равнинный, с ослабленным дренажем, почвы суглинистые.

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

| № выдела      | Площадь, га | Состав древостой | Возраст, лет         | Высота, м            | Диаметр, см          | Запас на 1 га кубм     | Полнота насаждения | Подрост, состав, возраст, количество (г.к./га) |
|---------------|-------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--|
| 1             | 2           | 3                | 4                    | 5                    | 6                    | 7                      | 8                  | 9  |
| Исходная      |             |                  |                      |                      |                      |                        |                    |  |
| 71            | 3,9         | С4Е1Б            | С-80<br>Е-80<br>Б-70 | С-20<br>Е-18<br>Б-19 | С-22<br>Е-20<br>Б-18 | С-128<br>Е-102<br>Б-26 | 0,8                | —  |
| Проектируемая |             |                  |                      |                      |                      |                        |                    |  |
| 71            | 3,9         | С4Е1Б            | С-80<br>Е-80<br>Б-70 | С-20<br>Е-18<br>Б-19 | С-22<br>Е-20<br>Б-18 | С-114<br>Е-91<br>Б-23  | 0,7                | —  |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 10%, минимальная полнота после рубки – 0,7.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание) с прорубкой технологических коридоров.

Объём вырубаемой древесины – 111 куб.м.

5. Характеристика вырубимой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья. К нежелательным деревьям относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;

- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками – пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6. Проектная технология ухода за лесами:

-среднепасечная технология с трелёвкой за вершины на базе традиционной техники (бензопилы «Штиль», трактор ТДТ-55);

-валка деревьев на волоках и пасеках производится бензопилой;

-обрубка сучьев производится на месте валки деревьев, с укладкой их на волок;

-раскряжёвка хлыстов на сортименты, сортировка и штабелёвка производятся на погрузочной площадке;

-погрузка и вывозка сортиментов производится автомобилем с гидроманипулятором;

-расстояние между технологическими коридорами – 40-50м;

-ширина технологических коридоров – 4-5м;

-количество и размеры погрузочных пунктов – 1-0.2га(40\*50).

7. Объем вырубаемой древесины на корню по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров, куб. м.:

Сосна \_\_\_ 54 \_\_\_ Сосна\_19 \_\_\_

Ель \_\_\_ 41 \_\_\_ Ель\_ 15 \_\_\_

Береза \_\_\_ 16 \_\_\_ Береза\_6 \_\_\_

Осина \_\_\_ Осина \_\_\_

Ольха серая \_\_\_ Ольха серая \_\_\_

Ольха черная \_\_\_ Ольха черная \_\_\_

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

|              |     |
|--------------|-----|
| Сосна        | 49  |
| Ель          | 38  |
| Береза       | 15  |
| Осина        |     |
| Ольха серая  |     |
| Ольха черная |     |
| ВСЕГО:       | 102 |

Проект составил:

Инженер по лесопользованию ООО «ЛОДБАЛТЛЕС»  Скороходов С.А.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор ООО «ЛОДБАЛТЛЕС»  
Качанский В.М.



1 « 11 »  
2018 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

Лесничество: Лоддейнопольское, участковое лесничество Свирское

Квартал 126, выдел 15, делянка 1, площадь 5,3 га

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: неростоохранные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – сентябрь 2018 – август 2019.

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

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – сосняк брусничник, тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, с нормальным дренажём, почвы супесчаные.

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

| № выдела      | Площадь, га | Состав древостой | Возраст, лет | Высота, м | Диаметр, см | Запас на 1 га куб.м. | Полнота насаждения | Подкост состав, возраст, высота, количество (ст/м/га) |
|---------------|-------------|------------------|--------------|-----------|-------------|----------------------|--------------------|---|
| 1             | 2           | 3                | 4            | 5         | 6           | 7                    | 8                  | 9   |
| Исходная      |             |                  |              |           |             |                      |                    |   |
| 15            | 5,3         | 10с              | С-56         | С-15      | С-16        | 197                  | 0,8                |   |
| Проектируемая |             |                  |              |           |             |                      |                    |   |
| 15            | 5,3         | 10с              | С-56         | С-15      | С-16        | 177                  | 0,7                |   |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 10%, минимальная полнота после рубки – 0,7.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание) с прорубкой технологических коридоров.

Объём вырубаемой древесины – 104 куб.м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья. К нежелательным деревьям 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 – пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6. Проектная технология ухода за лесами:

- среднепасечная технология с трелёвкой за вершины на базе традиционной техники (бензопилы «Штиль», трактор ТДТ-55);
- валка деревьев на волоках и пасеках производится бензопилой;
- обрубка сучьев производится на месте валки деревьев, с укладкой их на волок;
- раскряжёвка хлыстов на сортименты, сортировка и штабелёвка производятся на погрузочной площадке,
- погрузка и вывозка сортиментов производится автомобилем с гидроманипулятором;
- расстояние между технологическими коридорами – 40-50м;
- ширина технологических коридоров – 4-5м;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 1-0.16га(40\*40).

7. Объем вырубаемой древесины на корню по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров, куб. м.:

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Сосна ___104_____ | Сосна_28_____     |
| Ель_____          | Ель_____          |
| Береза_____       | Береза_____       |
| Осина_____        | Осина_____        |
| Ольха серая_____  | Ольха серая_____  |
| Ольха черная_____ | Ольха черная_____ |

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

|              |    |
|--------------|----|
| Сосна        | 94 |
| Ель          |    |
| Береза       |    |
| Осина        |    |
| Ольха серая  |    |
| Ольха черная |    |
| ВСЕГО:       | 94 |

Проект составил:

Инженер по лесопользованию ООО «ЛОДБАЛТЛЕС»  Скороходов С.А.