

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Луга-Лес»

Е.Д. Шадаева



24 сентября 2018 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**  
**Проходные рубки**

Лесничество Роцинское, участковое лесничество Житковское.  
Квартал 90 выдел 2 площадь 1,1 га.  
Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами - 2018 года.

Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесохозяйственных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

тип леса – кисличник-свежий (КС), тип условий местопроизрастания (С2).

рельеф равнинный, почвы модергумусные подзолистые на суглинках.

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

| № Выдела      | Площадь, га | Состав древостоя       | Возраст, лет         | Высота, м      | Диаметр, м     | Запас на 1 га, куб | Полнота | Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт/га |
|---------------|-------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|--------------------|---------|---|
| Исходная      |             |                        |                      |                |                |                    |         |   |
| 2             | 1,1         | 4Б<br>3Олс<br>3Е<br>+Б | 35<br>35<br>40<br>90 | 15<br>14<br>16 | 12<br>12<br>14 | 152                | 0,9     | 10С 15 лет,<br>высота 2 м,<br>1 тыс.шт/га       |
| Проектируемая |             |                        |                      |                |                |                    |         |   |
| 2             | 1,1         | 4Б<br>3Олс<br>3Е<br>+Б | 35<br>35<br>40<br>90 | 17<br>16<br>18 | 16<br>16<br>18 | 100                | 0,8     | 10С 15 лет,<br>высота 2 м,<br>0,8тыс.шт/<br>га  |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренно-высокая - 35 %.

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

Объем вырубаемой древесины – 57 м. куб.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) 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 ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами - 30-35 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1шт. (не более 0,2га);
- обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Скания» с гидроманипулятором.

Проект составил: Начальник Выборгского отдела  
использования лесных ресурсов



Богдашкин В.В. «20» 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Луга-Лес»

Е.Д. Шадаева  
"14" сентября 2018 г.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**  
**Проходные рубки**

Лесничество Роцинское, участковое лесничество Житковское.  
Квартал 90 выдел 1 площадь 14,0 га.  
Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами - 2018 года.

Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесохозяйственных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

тип леса – черничник-свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2).

рельеф равнинный, почвы грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.

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

| № Выдела      | Площадь, га | Состав древостоя        | Возраст, лет         | Высота, м            | Диаметр, м           | Запас на 1 га, куб | Полнота | Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт/га  |
|---------------|-------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------|--|
| Исходная      |             |                         |                      |                      |                      |                    |         |  |
| 1             | 14,0        | 5Б<br>2Олс<br>1Ос<br>2Е | 50<br>40<br>50<br>50 | 14<br>14<br>16<br>15 | 16<br>14<br>20<br>16 | 107                | 0,7     | 10Е 20 лет,<br>высота<br>2,5 м, 1<br>тыс.шт/га   |
| Проектируемая |             |                         |                      |                      |                      |                    |         |  |
| 1             | 14,0        | 5Б<br>2Олс<br>1Ос<br>2Е | 50<br>40<br>50<br>50 | 16<br>16<br>18<br>17 | 20<br>18<br>24<br>20 | 84                 | 0,6     | 10Е 20 лет,<br>высота<br>2,5 м, 0,7<br>тыс.шт/га |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая - 20 %.

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

Объем вырубаемой древесины – 334 м. куб.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) 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-насынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами - 30-35 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1шт. (не более 0,2га);
- обрубка сучьев осуществляется харвертером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Скания» с гидроманипулятором.

Проект составил: Начальник Выборгского отдела  
использования лесных ресурсов



Богдашкин В.В. «20» 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Луга-Лес»

Е.Д. Шадаева

"24" сентября 2018 г.



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**  
**Проходные рубки**

Лесничество Рощинское, участковое лесничество Житковское.  
Квартал 93 выдел 20,27 площадь 8,6 га.  
Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами - 2018 года.

Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесохозяйственных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Выдел 20: тип леса – черничник-влажный (ЧВ), тип условий местопроизрастания (В3), рельеф равнинный, почвы влажные грубогумусные, песчаные и суглинистые.

Выдел 27: тип леса – брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф холмистый, почвы свежие глубокогумусные среднеподзолистые песчаные.

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

| № Выдела      | Площадь, га | Состав древостоя | Возраст, лет   | Высота, м      | Диаметр, м     | Запас на 1 га, куб | Полнота | Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт/га |
|---------------|-------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---------|---|
| Исходная      |             |                  |                |                |                |                    |         |   |
| 20            | 2,2         | 5Е<br>1С<br>4Б   | 60<br>60<br>60 | 15<br>16<br>13 | 16<br>20<br>12 | 128                | 0,6     | нет   |
| 27            | 6,4         | 9С<br>1Б         | 60<br>50       | 15<br>12       | 18<br>12       | 172                | 0,7     | 10Е 15 лет,<br>высота 1,5 м,<br>0,5тыс.шт/га    |
| Проектируемая |             |                  |                |                |                |                    |         |   |
| 20            | 2,2         | 5Е<br>1С<br>4Б   | 60<br>60<br>60 | 17<br>18<br>15 | 20<br>24<br>16 | 109                | 0,5     | нет   |
| 27            | 6,4         | 9С<br>1Б         | 60<br>50       | 17<br>14       | 22<br>16       | 151                | 0,6     | 10Е 15 лет,<br>высота 1,5 м,<br>0,3тыс.шт/га    |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:  
Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая - 20 %.  
Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).  
Объем вырубаемой древесины - 221 м. куб.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:  
В первую очередь вырубается нежелательные деревья.  
К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:  
- деревья мешающие росту и формированию кроны 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-насынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

6. Проектируемая технология ухода за лесами:  
- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;  
- расстояние между технологическими коридорами - 30-35 м;  
- ширина технологических коридоров - 4 м;  
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1шт. (не более 0,2га);  
- обрубка сучьев осуществляется харвертером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;  
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;  
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Скания» с гидроманипулятором.

Проект составил: Начальник Выборгского отдела  
использования лесных ресурсов

Богдашкин В.В. «20» 09 2018г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «Луга-Лес»

Е. Д. Шадаева



«10» сентября 2018 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**  
**Проходные рубки**

Лесничество Рощинское, участковое лесничество Житковское.  
Квартал 107 выдел 16 площадь 2,2 га.  
Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами - 2018 года.

Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесохозяйственных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

тип леса – черничник-свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2),  
рельеф равнинный, почвы грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.

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

| № Выдела      | Площадь, га | Состав древостоя              | Возраст, лет               | Высота, м                  | Диаметр, м                 | Запас на 1 га, куб | Полнота | Подрост. состав, возраст, высота, кол-во, шт/га |
|---------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|---------|---|
| Исходная      |             |                               |                            |                            |                            |                    |         |   |
| 16            | 2,2         | 4Е<br>1С<br>3Б<br>1Ос<br>1Олч | 50<br>50<br>50<br>50<br>50 | 14<br>15<br>14<br>16<br>14 | 16<br>18<br>14<br>18<br>18 | 170                | 0,8     | 10Е 10 лет,<br>высота 1 м,<br>1 тыс.шт/га       |
| Проектируемая |             |                               |                            |                            |                            |                    |         |   |
| 16            | 2,2         | 4Е<br>1С<br>3Б<br>1Ос<br>1Олч | 50<br>50<br>50<br>50<br>50 | 16<br>17<br>16<br>18<br>16 | 20<br>22<br>18<br>22<br>22 | 130                | 0,7     | 10Е 10 лет,<br>высота 1 м,<br>0,7тыс.шт/<br>га  |

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная - 30 %.

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

Объем вырубаемой древесины – 88 м. куб.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья мешающие росту и формированию кроны 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 ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

**6. Проектируемая технология ухода за лесами:**

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами - 30-35 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1шт. (не более 0,2га);
- обрубка сучьев осуществляется харвертером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Скания» с гидроманипулятором.

Проект составил: Начальник Выборгского отдела  
использования лесных ресурсов

Богдашкин В.В. «20» 09 2018г.