



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Свирьлес»

Андрющенко С.К.

«22» апреля 2020г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

(наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами)

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Свирское сельское  
квартал 249, выдел 13, площадь 14,2 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: нерестоохранные полосы.

Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – II-IV квартал 2020 года.

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

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – травяно-таволговый, тип условий местопроизрастания – С4, рельеф равнинный, почвы относительно гумусированные супесчаные и суглинистые.

2. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) - проектируемая (после проведения мероприятия):

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1га. кубм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Исходная</b>								
13	14,2	5Б 2Олс 2Ос 1Е	60 60 60 70	18 17 22 19	18 16 26 24	Б99 Олс39 Ос39 Е20	0,8	-
<b>Проектируемая</b>								
13	14,2	5Б 2Олс 2Ос 1Е	60 60 60 70	18 17 22 19	18 16 26 24	Б74 Олс29 Ос29 Е15	0,6	-

3. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 25%, минимальная полнота после рубки – 0,6.

Метод рубок ухода - относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 699 куб.м.

4. 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 рубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

5. Проектная технология ухода за лесами:

- Валка деревьев на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;

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

- Раскряжевка на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;

- Трелевка древесины производится Форвардером по технологическим коридорам на погрузочную площадку;

- Сортировка и штабелевка сортиментов производится Форвардером;

- Погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомобилем-сортиментовозом с гидроманипулятором;

- Расстояние между технологическими коридорами – 30-35м;

- Ширина технологических коридоров – до 5м;

- Количество и размеры погрузочных пунктов – 1шт., площадью до 0,25га.

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

Сосна	0	Сосна	0
Ель	70	Ель	7
Береза	349	Береза	35
Осина	140	Осина	14
Ольха серая	140	Ольха серая	14
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>699</b>	<b>х</b>	<b>70</b>

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

Порода	Итого:
Сосна	0
Ель	64
Береза	318
Осина	130
Ольха серая	129
Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>641</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Свирьлес»



Ежова Ю.С.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Свирьлес»

Андрющенко С.К.

«22» апреля 2020г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Прореживание

(наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами)

Лесничество: Людейнопольское, участковое лесничество Люговское  
квартал 54, выдел 31, площадь 20,5 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные  
вдоль водных объектов.

Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – II-IV квартал 2020 года.

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

7. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – кисличник (КС), тип условий местопроизрастания – С2, рельеф равнинный, почвы  
грубогумусные подзолистые на суглинках.

8. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) - проектируемая  
(после проведения мероприятия):

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1га.кбм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Исходная</b>								
31	20,5	5Е 3В 2Ос	31 30 30	11 13 14	12 12 14	Е69 Б41 Ос27	0,8	-
<b>Проектируемая</b>								
31	20,5	5Е 3В 2Ос	31 30 30	11 13 14	12 12 14	Е52 Б31 Ос20	0,6	-

9. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 25%, минимальная полнота  
после рубки – 0,6.

Метод рубок ухода - относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 702 куб.м.

10. 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 насаждения).

11. Проектная технология ухода за лесами:

- Валка деревьев на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;

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

- Раскряжевка на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;

- Трелевка древесины производится Форвардером по технологическим коридорам на погрузочную площадку;

- Сортировка и штабелевка сортиментов производится Форвардером;

- Погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомобилем-сортиментовозом с гидроманипулятором;

- Расстояние между технологическими коридорами – 30-35м;

- Ширина технологических коридоров – до 5м;

- Количество и размеры погрузочных пунктов – 2шт., площадью до 0,5га.

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

Сосна	0	Сосна	0
Ель	351	Ель	35
Береза	211	Береза	21
Осина	140	Осина	14
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>702</b>	<b>х</b>	<b>70</b>

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

<b>Порода</b>	<b>Итого:</b>
Сосна	0
Ель	312
Береза	192
Осина	129
Ольха серая	-
Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>633</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Свирьлес»



Ежова Ю.С.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Свирьлес»

Андрющенко С.К.

«22» апреля 2020г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Прореживание

(наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами)

Лесничество: Людейнопольское, участковое лесничество Люговское  
квартал 54, выдел 36, площадь 18,0 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – II-IV квартал 2020 года.

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

13. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания – В2, рельеф равнинный с несколько ослабленным стоком, почвы грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.

14. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) - проектируемая (после проведения мероприятия):

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1га. кубм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (г.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исходная								
36	18,0	5Е 3Б 20с	39 35 35	13 15 16	14 14 14	Е85 Е51 Ос34	0,8	-
Проектируемая								
36	18,0	5Е 3Б 20с	39 35 35	13 15 16	14 14 14	Е64 Е38 Ос26	0,6	-

15. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 25%, минимальная полнота после рубки – 0,6.

Метод рубок ухода - относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 765 куб.м.

16. 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 насаждения).

17. Проектная технология ухода за лесами:

- Валка деревьев на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;
- Обрубка сучьев производится на месте валки деревьев, с укладкой их на волок;
- Раскряжевка на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;
- Трелевка древесины производится Форвардером по технологическим коридорам на погрузочную площадку;
- Сортировка и штабелевка сортиментов производится Форвардером;
- Погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомобилем-сортиментовозом с гидроманипулятором;
- Расстояние между технологическими коридорами – 30-35м;
- Ширина технологических коридоров – до 5м;
- Количество и размеры погрузочных пунктов – 1шт., площадью до 0,25га.

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

Сосна	0	Сосна	0
Ель	382	Ель	39
Береза	230	Береза	23
Осина	153	Осина	15
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>765</b>	<b>х</b>	<b>77</b>

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

Порода	Итого:
Сосна	0
Ель	340
Береза	209
Осина	141
Ольха серая	-
Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>690</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Свирьлес»



Ежова Ю.С.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Свирьлес»

Андрющенко С.К.

«22» апреля 2020г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

(наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами)

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Люговское  
квартал 54, выдел 63, площадь 15,5 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные  
вдоль водных объектов.

Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – II-III квартал 2020 года.

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

1. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания – В2, рельеф равнинный с несколько  
ослабленным стоком, почвы грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые.

2. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) - проектируемая  
(после проведения мероприятия):

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1га. куб.м	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исходная								
63	15,5	5Е 30с 2В	46 40 40	12 16 14	12 18 12	85 51 34	0,8	-
Проектируемая								
63	15,5	5Е 30с 2В	46 40 40	12 16 14	12 18 12	63 38 26	0,6	-

3. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 25%, минимальная полнота  
после рубки – 0,6.

Метод рубок ухода - относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 659 куб.м.

4. 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 насаждения).

5. Проектная технология ухода за лесами:

- Валка деревьев на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;
- Обрубка сучьев производится на месте валки деревьев, с укладкой их на волок;
- Раскряжевка на волоках производится Харвестером, на пасаках бензопилой;
- Трелевка древесины производится Форвардером по технологическим коридорам на погрузочную площадку;
- Сортировка и штабелевка сортиментов производится Форвардером;
- Погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомобилем-сортиментовозом с гидроманипулятором;
- Расстояние между технологическими коридорами – 30-35м;
- Ширина технологических коридоров – до 5м;
- Количество и размеры погрузочных пунктов – 1шт., площадью до 0,25га.

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

Сосна	0	Сосна	0
Ель	329	Ель	122
Береза	132	Береза	49
Осина	198	Осина	73
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>659</b>	<b>х</b>	<b>244</b>

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

<b>Порода</b>	<b>Итого:</b>
Сосна	0
Ель	293
Береза	120
Осина	184
Ольха серая	0
Ольха черная	0
<b>Всего:</b>	<b>597</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Свирьлес»



Ежова Ю.С.