



Генеральный директор  
ООО «Петровлес-Паша»  
Андрющенко С.К.

«20» сентября 2019г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

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

Лесничество: Волховское, участковое лесничество Загубское,  
квартал 85, выдел 6, площадь 11,7 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: нерестоохранные полосы

15. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – IV квартал 2019 года.

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

16. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания А2, рельеф равнинный, с нормальным дренажем, почвы супесчаные.

17. 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>								
6	11,7	9С 1В	70	20 20	24 22	244 27	0,8	-
<b>Проектируемая</b>								
6	11,7	9С 1В	70	20 20	24 22	207 23	0,7	-

18. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая – 15%, минимальная полнота после рубки – 0,7.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 427 куб. м.

19. 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).

20. 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 – 1 п.п.-0,25га.

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

Сосна	429	Сосна	293
Ель	-	Ель	-
Береза	47	Береза	32
Осина	-	Осина	-
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>476</b>	<b>х</b>	<b>325</b>

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

<b>Порода</b>	<b>Итого:</b>
Сосна	385
Ель	-
Береза	42
Осина	-
Ольха серая	-
Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>427</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Петровлес-Паша»

Ежова Ю.С.



Генеральный директор  
ООО «Петровлес-Паша»

Андрющенко С.К.

«20» сентября 2019г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

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

Лесничество: Волховское, участковое лесничество Загубское,  
квартал 67, выдел 11, площадь 3,8 га.

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

#### 8. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – IV квартал 2019 года.

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

#### 9. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – кисличник (КС), тип условий местопроизрастания В2, рельеф равнинный, с нормальным  
дренажем, почвы суглинистые.

#### 10. 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>								
11	3,8	7В 20с 10лч +Е	35	15 16 14	14 16 14	83 24 11	0,7	10Е, 15 лет, высота 1.0 м, 0.5 тыс. шт/га
<b>Проектируемая</b>								
11	3,8	7В 20с 10лч +Е	35	15 16 14	14 16 14	66 19 9	0,6	10Е, 15 лет, высота 1.0 м, 0.3 тыс. шт/га

#### 11. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая – 20%, минимальная полнота после  
рубки – 0,6.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 82 куб. м.

#### 12. 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).

13. 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 – 1п.п.-0,25га.

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

Сосна	-	Сосна	-
Ель	-	Ель	-
Береза	64	Береза	34
Осина	17	Осина	8
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	9	Ольха черная	5
<b>Всего:</b>	<b>90</b>	<b>х</b>	<b>47</b>

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

<b>Порода</b>	<b>Итого:</b>
Сосна	-
Ель	-
Береза	57
Осина	17
Ольха серая	-
Ольха черная	8
<b>Всего:</b>	<b>82</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Петровлес-Паша»



Ежова Ю.С.



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Петровлес-Паша»  
Андрющенко С.К.  
«20» сентября 2019г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

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

Лесничество: Волховское, участковое лесничество Загубское,  
квартал 71, выдел 16, площадь 0,8 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: нерестоохранные полосы

#### 1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – IV квартал 2019 года.

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

#### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, с нормальным дренажем, почвы супесчаные.

#### 3. 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>								
16	0,8	5С	80	21	26	125	0,7	-
		2Е	80	20	22	51		
		3В	80	21	20	75		
<b>Проектируемая</b>								
16	0,8	5С	80	21	26	94	0,5	-
		2Е	80	20	22	38		
		3В	80	21	20	56		

#### 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая – 25%, минимальная полнота после рубки – 0,5.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 45 куб. м.

#### 5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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).

6. 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 – не проектируются.

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

Сосна	25	Сосна	11
Ель	11	Ель	4
Береза	14	Береза	6
Осина	-	Осина	-
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>50</b>	<b>х</b>	<b>21</b>

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

Порода	Итого:
Сосна	23
Ель	10
Береза	12
Осина	-
Ольха серая	-
Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>45</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Петровлес-Паша»



Ежова Ю.С.



УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «Петровлес-Паша»

Андрющенко С.К.

«20» сентября 2019г

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходная рубка

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

Лесничество: Волховское, участковое лесничество Загубское  
квартал 67, выдел 17, площадь 4,6 га.

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

#### 1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – IV квартал 2019 года.

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

#### 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – кисличник (КС), тип условий местопроизрастания – В2, рельеф равнинный, с нормальным дренажем, почвы суглинистые.

#### 3. 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>								
17	4,6	5В 3Ос 1Олс 1Е	35	16 17 16 12	14 18 16 14	75 45 15 15	0.8	10Е, 10лет, высота 1,0м, 0,5 тыс.шт./га
<b>Проектируемая</b>								
17	4,6	5В 3Ос 1Олс 1Е	35	16 17 16 12	14 18 16 14	53 32 10 10	0.6	10Е, 10лет, высота 1,0м, 0,3 тыс.шт./га

#### 4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная – 30%, минимальная полнота после рубки – 0,6.

Метод рубок ухода - относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 197 куб.м.

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 насаждения).

6. 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.

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

Сосна	-	Сосна	-
Ель	19	Ель	6
Береза	104	Береза	38
Осина	62	Осина	23
Ольха серая	22	Ольха серая	8
Ольха черная	-	Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>207</b>	<b>х</b>	<b>75</b>

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

Порода	Итого:
Сосна	-
Ель	18
Береза	98
Осина	59
Ольха серая	22
Ольха черная	-
<b>Всего:</b>	<b>197</b>

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Петровлес-Паша»

Ежова Ю.С.