

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «Свирьлес»

Андрющенко С.К.

2019г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

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

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Алеховицинское, квартал 47, выдел 22, площадь 8,0 га.

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

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – IV квартал 2019г. – I-III квартал 2020г.
Учет и оценка результатов проведения рубок ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Тип леса – брусничник (БР), 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
Исходная								
22	8,0	10С +С +Е +В	51 90 50 50	14	16	182	0,8	---
Проектируемая								
22	8,0	10С +С +Е +В	51 90 50 50	14	16	155	0,7	---

4. 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 – 218 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 рубка 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	218	Сосна	120
Ель	_____	Ель	_____
Береза	_____	Береза	_____
Осина	_____	Осина	_____
Ольха серая	_____	Ольха серая	_____
Ольха черная	_____	Ольха черная	_____

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам, куб.м.:

Порода	Объем, куб.м.:
Сосна	192
Ель	
Береза	
Осина	
Ольха серая	
Ольха черная	
Всего:	192

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Свирьлес»  Федотова И.А.