

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 Алеховицинское сельское
квартал 94, выдел 37, площадь 1,4/1,3 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: нерестоохранные полосы

Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – II 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 – А2, рельеф равнинный, с нормальным дренажем, почвы свежие глубоко-гумусные среднеподзолистые песчаные и супесчаные.

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.кбм	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исходная								
37	1,3	10С	50	17	20	226	0,8	-
Проектируемая								
37	1,3	10С	50	17	20	192	0,7	-

3. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

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

Метод рубок ухода - относительно равномерная вырубка деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 40 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 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 – ---.

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

Сосна	44	Сосна	4
Ель	-	Ель	-
Береза	-	Береза	-
Осина	-	Осина	-
Ольха серая	-	Ольха серая	-
Ольха черная	-	Ольха черная	-
Всего:	44	х	4

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

Порода	Итого:
Сосна	40
Ель	-
Береза	-
Осина	-
Ольха серая	-
Ольха черная	-
Всего:	40

Проект составил:

Инженер по лесосырьевым ресурсам ООО «Свирьлес»

Ежова Ю.С.