



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

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

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Алеховщинское, квартал 49, выдел 11, площадь 1,6 га.

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: нерестощаженные полосы

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 – 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, куб.м	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (т.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исходная								
11	1,6	7С 3В +С	80 70 110	22 22	24 22	211 91	0,8	10Е, 20лет, В=3м, 1,0 т.шт./га
Проектируемая								
11	1,6	7С 3В +С	80 70 110	22 22	24 22	148 63	0,6	10Е, 20лет, В=3м, 0,7 т.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 вырубленной древесины – 145 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 – -----

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

Сосна	101	Сосна	34
Ель		Ель	
Береза	44	Береза	14
Осина		Осина	
Ольха серая		Ольха серая	
Ольха черная		Ольха черная	

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

Порода	Объем, куб.м.:
Сосна	93
Ель	
Береза	40
Осина	
Ольха серая	
Ольха черная	
Всего:	133

Проект составил:

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