

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «ЛОДБАЛТЛЕС»
Качанский В.М.
2019 г. 06



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходная рубка

Лесничество: Лодейнопольское, участковое лесничество Свирское

Квартал 183, выдел 69, площадь 6,4 га

Категория лесов: защитные, категория защитных лесов: защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:
Планируемое время проведения рубки ухода за лесами – май 2019 – апрель 2020.
Учёт и оценка результатов проведения рубок ухода осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Тип леса – сосняк 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 древостоев	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1 га ном.	Полнота насаждения	Подрост: состав, возраст, высота, количество (п.ш./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Исходная								
69	6,4	8С 2С	75 140	19 23	20 28	271	0,8	---
Проектируемая								
69	6,4	8С 2С	75 140	19 23	20 28	244	0,7	---

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 10%, минимальная полнота после рубки – 0,7.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание) с прорубкой технологических коридоров.

Объём вырубаемой древесины – 190 куб.м.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья. К нежелательным деревьям относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками – пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6. Проектная технология ухода за лесами:

-среднепасечная технология с трелёвкой за вершины на базе традиционной техники (бензопилы «Штиль», трактор ТДТ-55);

-валка деревьев на волоках и пасеках производится бензопилой;

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

-трелёвка деревьев ТДТ-55 на погрузочную площадку;

-раскряжёвка хлыстов на сортименты, сортировка и штабелёвка производятся на погрузочной площадке;

-погрузка и вывозка сортиментов производится автомобилем с гидроманипулятором;

-расстояние между технологическими коридорами – 40-50м;

-ширина технологических коридоров – 4-5м;

-количество и размеры погрузочных пунктов – 1-0.25га(40*60).

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

Сосна ___190___ Сосна_139___

Ель___ Ель___

Береза___ Береза___

Осина___ Осина___

Ольха серая___ Ольха серая___

Ольха черная___ Ольха черная___

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

Сосна	173
Ель	
Береза	
Осина	
Ольха серая	
Ольха черная	
ВСЕГО:	173

Проект составил:

Инженер по лесопользованию ООО «ЛОДБАЛТЛЕС»  Скороходов С.А.