

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ЗАО «Оятский леспромхоз»

Шкурко К.Е.

«27» 11 2020 г.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА
Прореживание
(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Ребовское

Квартал 118 выдел 11,12 площадь 11,6 га

Целевое назначение лесов: *защитные леса,*

Категория защитных лесов: *защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации*

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода – в период действия лесной декларации с 19 сентября 2020 года по 18 сентября 2021 года. Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф- равнинный, тип леса – черничник (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), почвы грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые.

3. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) – проектируемая (после проведения мероприятия):

№ выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Общий запас на 1 га, м ³	Общий запас по породам на 1 га, м ³	Сомкнутость, полнота	Подрост (состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
исходная (до рубки)									
11	2,5	5ЕЗБ2Ос	40	12	12	160	С-0,Е-80,Б-48,Ос-32	0,9	-
12	9,1	6ЕЗБ1Ос	40	12	12	154	С-0,Е-92,Б-46,Ос-16	0,8	-
проектируемая (после рубки)									
11	2,5	5ЕЗБ2Ос	40	12	12	120	С-0,Е-60,Б-36,Ос-24	0,7	-
12	9,1	6ЕЗБ1Ос	40	12	12	139	С-0,Е-60,Б-36,Ос-24	0,7	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – в.11-25% (умеренная) в.12-10% (очень слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой ликвидной древесины- 220 м³; в том числе –ель-124 м³, сосна-0 м³, берёза-63 м³, осина-33 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья:

К нежелательным деревьям относятся: деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (большие, 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 их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

6. Проектируемая технология выполнения работ:

-валка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам (волокам), обрезка сучьев и вершин, раскряжсёвка на сортименты производится на месте валки харвестером с укладкой порубочных остатков на волок, с целью их (волоки) укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

-трелевка и складирование сортиментов в штабель производится форвардером по технологическим коридорам (волокам);

-расстояние между технологическими коридорами – 35-40м;

-ширина технологических коридоров – до 5 м.;

-количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – 1 шт. (до 0,2 га);

-погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

7. Объем вырубаемой массы по породам (на 1 га) в т. ч. при прокладке технологических коридоров, м³:

	Всего	Сосна	Ель	Береза	Осина
с площади на 1 га	19	0	10	6	3
в т.ч. на волоках	89	0	50	26	13

Проект составил: Начальник производственного отдела ЗАО «Оятский леспромхоз»

Никифоров А.Н.