

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
ЗАО «Оятский леспромхоз»

Щкурко К.Е.

«27» _____ 2020 г.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Прореживание

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Ребовское

Квартал 118 выдел 48 площадь 7,5 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	Подrost (состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
исходная (до рубки)									
48	7,5	5Е1С2Б2Ос	44	12	14	192	С-19,Е-96,Б-38,Ос-39	1,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
проектируемая (после рубки)									
48	7,5	5Е1С2Б2Ос	44	12	14	134	С-13,Е-67,Б-27,Ос-27	0,7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 30% (умеренная)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

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

Объем вырубаемой ликвидной древесины- 401 м³; в том числе –ель-198 м³, сосна-39 м³, берёза-79 м³, осина-85 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья:

К нежелательным деревьям относятся: *деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (больные, 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 0,20 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	58	6	29	12	11
в т.ч. на волоках	160	16	79	32	33

Проект составил: Начальник производственного отдела ЗАО «Оятский леспромхоз»

Никифоров А.Н.

