

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер  
ЗАО «Оятский леспромхоз»

Шкурко К.Е.

«27»

2020 г.



## ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

### Прореживание

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Ребовское

Квартал 128 выдел 11 площадь 19,0 га

Целевое назначение лесов: *защитные*,

Категория защитных лесов: *запретные полосы*

1. Этапы и сроки проведения ухода:

*Планируемое время проведения ухода – IV квартал 2020 г - I-II-III квартал 2021 года (в период действия лесной декларации). 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 (B2), 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 <sup>3</sup>	Общий запас по породам на 1 га, м <sup>3</sup>	Сомкнутость, полнота	Подрост (состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>исходная (до рубки)</b>									
11	19,0	4Е1СЗБ2Ос	40	18	16	150	С-15,Е-60,Б-45,Ос-30	0,8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>проектируемая (после рубки)</b>									
11	19,0	4Е1СЗБ2Ос	40	18	16	112	С-11,Е-45,Б-34,Ос-22	0,6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 25% (умеренная)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,6

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

Объем вырубаемой ликвидной древесины- 634 м<sup>3</sup>; в том числе –ель-251 м<sup>3</sup>, сосна 61 м<sup>3</sup>, берёза-193 м<sup>3</sup>, осина-129 м<sup>3</sup>.

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 (больные, сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-насынками, 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 0,25 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, м<sup>3</sup>:

	Всего	Сосна	Ель	Береза	Осина
с площади на 1 га	38	4	15	11	8
в т.ч. на волоках	360	36	144	108	72

Проект составил: Начальник производственного отдела ЗАО «Оятский леспромхоз»

Никифоров А.Н.