

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Доможировский леспромхоз»

Рудык Ю.Ф.

« 15 »

20 20 г.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Яровщинское

Квартал 39 выдел 2 площадь 21,6 га

Целевое назначение лесов: *защитные*,

Категория защитных лесов: *запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов*

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода – III-IV квартал 2020 г - I-II квартал 2021 года (в период действия лесной декларации с учетом предоставляемой отсрочки). Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф- равнинный, тип леса – брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), почвы грубогумусные средне подзолистые, супесчаные.

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)									
2	21,6	10С+Е+Б	49	17	16	226	226	0,8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
проектируемая (после рубки)									
2	21,6	10С+Е+Б	49	17	16	203	203	0,7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 10% (очень слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

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

Объем вырубаемой ликвидной древесины- 440 м³; в том числе –сосна 440 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, раскряжёвка 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 – 40-45 м;

-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, м³:

	Всего	Сосна	Ель	Береза	Осина
с площади на 1 га	23	23			
в т.ч. на волоках	18	18			

Проект составил: инженер по производству АО «Доможировский леспромхоз»

Евдокимова Е.В. _____