

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Доможировский леспромхоз»

Рудык Ю.Ф.

« 3 » _____ 20 20 г.



ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Люговское

Квартал 51 выдел 15 площадь 3,4 га

Целевое назначение лесов: *защитные леса.*

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

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода – 4 квартал 2020 – 1-3 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 – ельник черничник свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (В2), почвы грубогумусные, подзолистые.

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)									
15	3,4	5Е 3Б 2Ос	40 40 40	14 16 17	16 14 20	188	94 56 38	0,8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
проектируемая (после рубки)									
15	3,4	5Е 3Б 2Ос	40 40 40	14 16 17	16 14 20	169	85 50 34	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: неравномерная вырубка деревьев (коридорная).

Объем вырубаемой ликвидной древесины- 57 м³; в том числе ель – 29 м³, берёза – 17 м³, осина – 11 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 бензопилами под углом 30-40° вершиной на технологический коридор (волок), обрезка сучьев и вершин производится на месте валки бензопилами с укладкой порубочных остатков на волок, с целью их (волоки) укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

-трелевка производится хлыстами за вершину по технологическим коридорам (волокам), раскряжжёвка на сортименты и складирование сортиментов в штабель производится на погрузочной площадке;

-расстояние между технологическими коридорами – 40-45 м;

-ширина технологических коридоров – до 5 м.;

-количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – нет;

-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	-	9	6	4
в т.ч. на волоках	15	-	7	5	3

Проект составил: инженер по производству АО «Доможировский леспромхоз»

Евдокимова Е.В. 