

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 7 площадь 11,5 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 кисличник (КС), тип условий местопроизрастания (С2), почвы модергумусные, подзолистые, 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>									
7	11,5	5Е 3Б 2Ос	46 45 45	17 19 20	18 18 24	275	137 83 55	0,9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>проектируемая (после рубки)</b>									
7	11,5	5Е 3Б 2Ос	46 45 45	17 19 20	18 18 24	220	110 66 44	0,7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

*Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 20% (слабая)*

*Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7*

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

*Объем вырубаемой ликвидной древесины- 568 м<sup>3</sup>; в том числе ель – 284 м<sup>3</sup>, берёза – 170 м<sup>3</sup>, осина – 114 м<sup>3</sup>.*

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), раскряжёвка на сортименты и складирование сортиментов в штабель производится на погрузочной площадке;

-расстояние между технологическими коридорами – 35-40 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, м<sup>3</sup>:

	Всего	Сосна	Ель	Береза	Осина
с площади на 1 га	55	-	27	17	11
в т.ч. на волоках	35	-	17	11	7

Проект составил: инженер по производству АО «Доможировский леспромхоз»

Евдокимова Е.В. \_\_\_\_\_