

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ОАО «Доможировский леспромхоз»

Рудык Ю.Ф.

«20» марта 20 19 г.

**ПРОЕКТ РУБОК УХОДА**  
**Проходная**  
(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Яровищинское

Квартал 54 выдел 13, 22 площадь 16,2 га

Целевое назначение лесов: защитные

Категория защитных лесов: запретные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

*Планируемое время проведения ухода – 2-4 квартал 2019 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 – в.13- сосняк брусничник (БР); в.22-черничник(ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), почвы глубокогумусные среднеподзолистые 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 <sup>3</sup>	Общий запас по породам на 1 га, м <sup>3</sup>	Сомкнутость, полнота	Подrost (состав, возраст, высота, количество, тыс.шт./га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>исходная (до рубки)</b>									
13	4,4	10С	49	15	16	197	197	0,8	-
22	11,8	10С	47	15	14	197	197	0,8	-
<b>проектируемая (после рубки)</b>									
13	4,4	10С	49	15	16	177	177	0,7	-
22	11,8	10С	47	15	14	177	177	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- 287 м<sup>3</sup>; в том числе – сосна-287 м<sup>3</sup>.*

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья:

К нежелательным деревьям относятся: деревья мешающие росту и формированию кроны 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), раскряжэвка 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) – 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	20	20	-	-	-
в т.ч. на волоках	15	15	-	-	-

Проект составил: инженер по производству ОАО «Доможировский леспромхоз»

Евдокимова Е.В.

*Евдокимова Е.В.*