

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ОАО «Доможировский леспромхоз»

Рудык Ю.Ф.

« 9 »  20 18 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество ЯровищинскоеКвартал 26 выдел 11, 12 площадь 4,1 гаЦелевое назначение лесов: *защитные*,Категория защитных лесов: *защитные полосы*

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода – 4 квартал 2018 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 – черничник(ЧС), тип условий местопроизрастания (B2; A2), почвы грубогумусные сильноподзолистые 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 I га, м ³	Общий запас по породам на I 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)									
11	1,5	5С	75	21	22	271	136	0,8	-
		4Е	70	19	20		108		
		1Б	60	17	16		27		
		+С	110						
12	2,6	5Е	60	18	20	265	132	0,8	-
		4С	70	21	22		106		
		1Б	60	18	16		27		
проектируемая (после рубки)									
11	1,5	5С	75	21	22	230	115	0,7	-
		4Е	70	19	20		92		
		1Б	60	17	16		23		
		+С	110						
12	2,6	5Е	60	18	20	225	112	0,7	-
		4С	70	21	22		90		
		1Б	60	18	16		23		

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 15% (слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

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

Объем вырубаемой ликвидной древесины- 148 м³; в том числе – сосна-65 м³, ель-68 м³, береза-15 м³.

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, раскряжэвка 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 – 30-35 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	40	20	16	4	-
в т.ч. на волоках	21	11	8	2	-

Проект составил: инженер по производству ОАО «Доможировский леспромхоз»

Евдокимова Е.В. _____

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ОАО «Доможировский леспромхоз»

Рудык Ю.Ф.

«9» сентября 2018 г.

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная

(вид рубки ухода)

Лесничество Лодейнопольское, участковое лесничество Яровищинское

Квартал 20 выдел 42 площадь 7,2 га

Целевое назначение лесов: *защитные*.

Категория защитных лесов: *защитные полосы*

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения ухода – 4 квартал 2018 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 глубокогумусные среднеподзолистые песчаные.

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)									
42	7,2	8С	55	18	20	193	24	0,8	-
		1Е	55	18	18	241	24		
		1Б	50	18	16		24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
проектируемая (после рубки)									
42	7,2	8С	55	18	20	205	164	0,7	-
		1Е	55	18	18		21		
		1Б	50	18	16		20		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – 15% (слабая)

Минимальная проектная полнота после рубки – 0,7

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

Объем вырубаемой ликвидной древесины- 234 м³; в том числе – сосна-188 м³, ель-23 м³, береза-23 м³.

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-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, раскряжэвка 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 – 30-35 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	36	29	3	4	-
в т.ч. на волоках	25	20	2	3	-

Проект составил: инженер по производству ОАО «Доможировский леспромхоз»

Евдокимова Е.В. 