

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор АО «Доможировский ЛПХ»



/ Рудык Ю.Ф.

2024 г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная рубка  
Арендатор лесного участка АО «Доможировский ЛПХ»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-103-3 от 12.12.2008 г

Лесничество Лодейнопольское Участковое лесничество Яровщинское

№ квартала 104 № выдела 10,11,13

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка 6,5 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения ухода — 29.08.2024 – 28.08.2025 г (в период действия лесной декларации № 7-2024/103 от 19.08.2024 г (с учетом предоставляемой отсрочки). Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляются при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

в.11 - рельеф- равнинный, тип леса: сосняк черничник свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), почвы грубогумусные, среднеподзолистые

в.10,13 – рельеф-равнинный, тип леса: сосняк черничник влажный (ЧВ), тип условий местопроизрастания (А3), почвы грубогумусные, подзолистые

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
10	2,2	10С	50	16	18	197	0,8	-
11	1,7	9С1Е	55	19	22	259	0,8	-
13	2,6	6С4Б+Е	50	16	22	166	0,7	-
Проектируемая характеристика								
10	2,2	10С	50	16	18	167	0,7	-
11	1,7	9С1Е	55	19	22	220	0,7	-
13	2,6	6С4Б+Е	50	16	22	125	0,5	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса – в.10,11 - 15%; в.13-25%

Минимальная проектная полнота после рубки – в.10,11 - 0,7; в.13-0,5

Сумма площадей сечений после рубки – в.10-22,54, в.11-24,01, в.13-16,1

Метод рубок ухода: неравномерная вырубка деревьев (коридорная) и разреживание между технологическими коридорами.

Объем вырубаемой древесины – 239 м<sup>3</sup>.

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. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 239 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, м <sup>3</sup>	
	Всего, м <sup>3</sup>	При прокладке технологических коридоров, м <sup>3</sup>
Сосна	193	154
Ель	8	6
Берёза	38	30
Осина	-	-
Итого	239	190

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего 216 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), м <sup>3</sup>		
	Деловая древесина, м <sup>3</sup>	Дровяная древесина, м <sup>3</sup>	Всего, м <sup>3</sup>
Сосна	169	4	173
Ель	7	1	8
Берёза	27	8	35
Осина	-	-	-
Итого	203	13	216

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

- валка деревьев, обрезка сучьев и вершин 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 по технологическим коридорам (волокам), складирование сортиментов в штабель на погрузочной площадке производится форвардером;

-расстояние между технологическими коридорами – 35-40 м;

-ширина технологических коридоров – до 5 м.;

-количество и размеры погрузочных пунктов (площадок) – 1 х 0,2 га (40 м х 50 м)

-погрузка и вывозка сортиментов осуществляются автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): инженер по производству Евдокимова Е.В.

(должность)

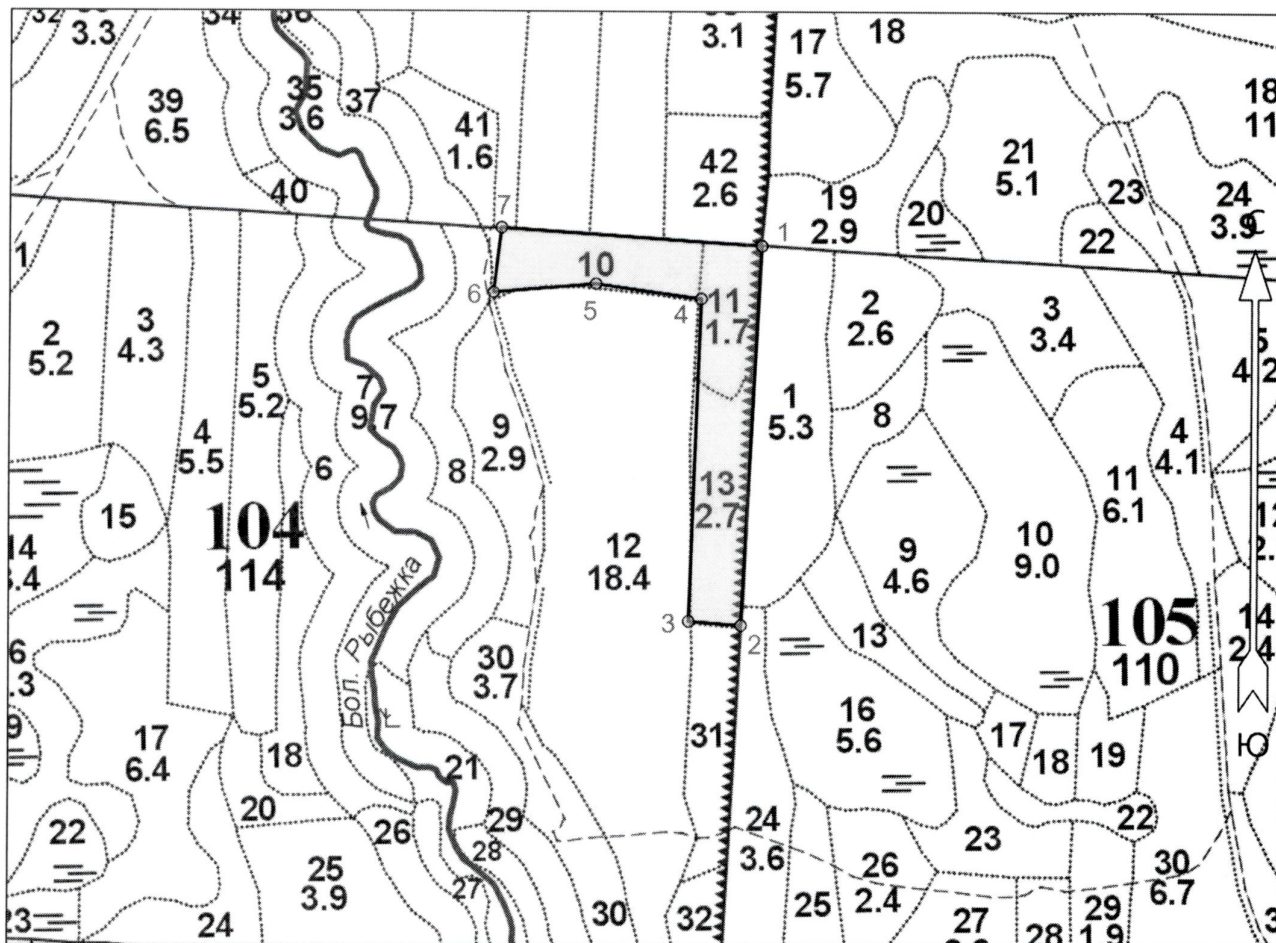
(Ф.И.О.)

  
(подпись)

### Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Лодейнопольский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Лодейнопольское
Участковое лесничество	Яровщинское
Номер(а) лесного квартала	104
Номер(а) лесотаксационного выдела	10,11,13
Площадь	6.5
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
1	60.35678	33.58333	1 - 2	ЮВ 10°.00'	539
2	60.35194	33.58282	2 - 3	ЮЗ 81°.30'	74
3	60.35199	33.58148	3 - 4	СЗ 11°.00'	458
4	60.35610	33.58178	4 - 5	ЮЗ 85°.00'	151
5	60.35629	33.57906	5 - 6	ЮЗ 72°.00'	145
6	60.35618	33.57644	6 - 7	СЗ 6°.00'	92
7	60.35700	33.57664	7 - 1	СВ 81°.00'	369

Составил (арендатор):

Инженер по  
производству  
(должность)

Евдокимова Е.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)