

Проект лесовосстановления на лесном участке N 13-31/2025 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское

Участковое лесничество: Яровщинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:16:11 (13)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:16:11:31 (31) Площадь га: 9.7

Площадь лесного участка, га: 9.7

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): БР А2

Почва: свежая глубокогумусная среднеподзолистая

Тип леса: Сосняк брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024 г

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.57

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м3/га)>

а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления (прилагается к проекту)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

весна 2026 г. Частичная обработка почвы бороздами (прямолинейные или с плавным искривлением) глубиной до 20 см трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70 в бесснежный период 2025 г.;
посадка сеянцев под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6 м., в рядах 0,6-0,7 м.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

в течение трех лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение травянистой и древесной растительности); дополнение лесных культур – по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85% от проектируемой).

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

по мере необходимости

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
Сосна	стандартные сеянцы сосны обыкновенной с ОКС, 2-ой лесосеменной район.	2	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
Сосна	10	2.2	0.9

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

9.7

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 9.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 29.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Рудык Юрий Федорович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 11 сентября 2025

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	929876153263353810325116859987943610187
Владелец:	АО \"ДОМОЖИРОВСКИЙ ЛПХ\"
Действителен:	с 01.11.2024 по 01.02.2026

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству) /кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:9:16:11:31 (31)	1	9.7	9.7

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	1		33.600139760801795	60.45017512795541
1	2		33.60220961039327	60.46183563486542
1	3		33.601724251793236	60.46191336137837
1	4		33.60146342118573	60.46257471940502
1	5		33.598832582208665	60.46323539850473
1	6		33.595207292831866	60.463047599472375
1	7		33.59157091453323	60.463172926085434
Контур участка лесовосстановления				
1	1		33.59157091453323	60.463172926085434
1	2		33.58920027627717	60.46332494658739
1	3		33.58809782820403	60.464194453909144
1	4		33.58853511969239	60.46626029932167
1	5		33.59028040411343	60.46691013626714
1	6		33.59134377514496	60.468873210884816
1	7		33.59121157178828	60.469797160218064
1	8		33.591469928500096	60.47060539190296
1	9		33.592388	60.470753
1	10		33.59157091453323	60.463172926085434
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Рудык Юрий Федорович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

11 сентября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	929876153263353810325116859987943610187
Владелец:	АО \"ДОМОЖИРОВСКИЙ ЛПХ\"
Действителен:	с 01.11.2024 по 01.02.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Яровищинское
3. Номер(а) лесного квартала 13
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов) 31
5. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка АО «Доможировский ЛПХ», договор аренды лесного участка № 2-2008-12-103-3 от 12.12.2008, ЛД № 3-2024/103 от 08.02.2024 г
6. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 9,7
7. План участка (прилагается к Акту)
8. Категория площадей участка лесовосстановления: Вырубка 2024 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 10С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней 575, шт./га, средний диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует – менее 5 м³/га
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)
 - 10.3. Доступность для работы техники доступная без расчистки и корчевки пней трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона Балтийско-Белозерский таёжный район
 - 11.2. Лесной район таёжный
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф равнинный, местами с повышениями и глубоким залеганием грунтовых вод
 - 11.5. Почва свежая глубокогумусная среднеподзолистая.
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) БР А2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м,
 - 12.2. Средний возраст _____ лет,
 - 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам _____
 - 12.4. Категория густоты _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
(редкий, средний, густой равномерное, неравномерное, групповое)
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
14. Источники обсеменения отсутствуют.
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)
(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы СОСНА

16.3. Срок лесовосстановления: весна 2026 г - осень 2036 г
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется

17.2. Санитарные мероприятия: не требуется

17.3. Противопожарные мероприятия: устройство минерализованных полос частично по периметру участка лесных культур и уход за ними.

17.4. Иные предложения: провести на участке подготовку почвы в бесснежный период 2025 года.

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по производству АО «Доможировский ЛПХ»

Евдокимова Е.В. /  /

« 2 » июня 2025 г

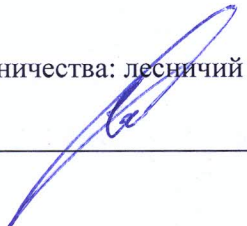
Согласовано:

Представитель исполнителя: Начальник производственного отдела АО «Доможировский ЛПХ»

Лагун Е.А. /  /

« 02 » 06 2025 г

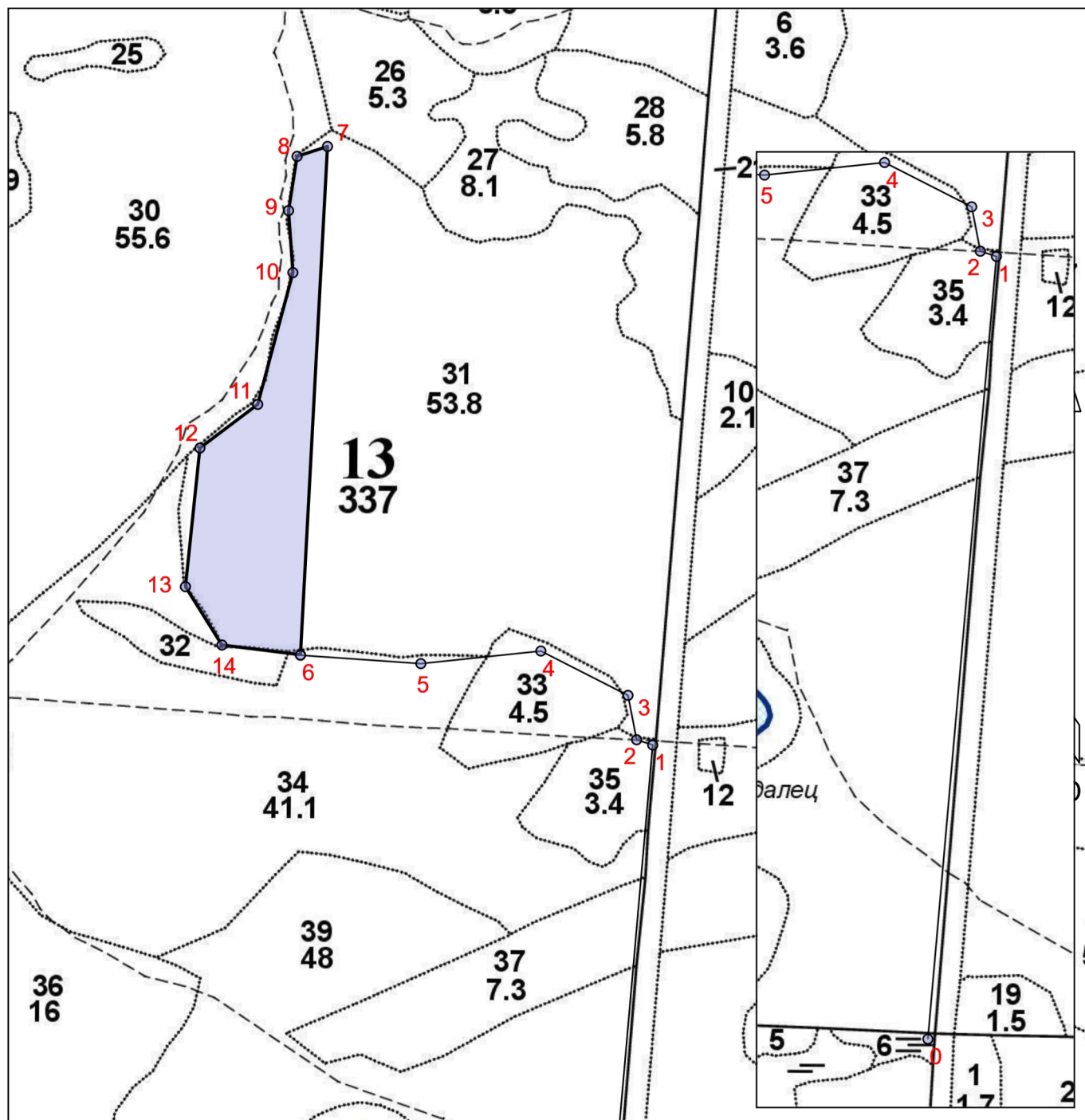
Представитель лесничества: лесничий Яровщинского участкового лесничества

Семенов А.В. /  /

« 02 » 06 2025 г

План участка для проведения лесовосстановления

Площадь участка: 9.7 га
 Лесничество: Лудейнопольское
 Участковое лесничество: Яровщинское
 Номер(а) лесного квартала: 13
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 31
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.45018	33.60014	0 - 1	СЗ 9° 00'	1303
1	60.46184	33.60221	1 - 2	СЗ 86° 00'	28
2	60.46191	33.60172	2 - 3	СЗ 25° 00'	75

3	60.46257	33.60146	3 - 4	СЗ 77°.00'	162		
4	60.46324	33.59883	4 - 5	ЮЗ 70°.00'	200		
5	60.46305	33.59521	5 - 6	ЮЗ 80°.00'	200		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м	
			Широта	Долгота			
Основной полигон	9.7	6	60.46317	33.59157	6 - 7	СЗ 11°.00'	845
		7	60.47075	33.59239	7 - 8	ЮЗ 58°.00'	53
		8	60.47061	33.59147	8 - 9	ЮВ 5°.00'	91
		9	60.46980	33.59121	9 - 10	ЮВ 18°.00'	103
		10	60.46887	33.59134	10 - 11	ЮЗ 1°.00'	226
		11	60.46691	33.59028	11 - 12	ЮЗ 39°.00'	120
		12	60.46626	33.58854	12 - 13	ЮВ 8°.00'	231
		13	60.46419	33.58810	13 - 14	ЮВ 46°.00'	114
		14	60.46332	33.58920	14 - 6	СВ 83°.00'	131