

Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/70 Л/К 2027 год/2026 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: Ребовское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:9:17 (13)

Номер объекта: 47:9:9:17:ЛС5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:9:17:8 (9) Площадь га: 0.9

Площадь лесного участка, га: 0.9

(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): свежие

Почва: подзолистая, песчаная, супесчаная и суглинистая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка СПР 2025 год

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.55

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)

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород. Акт обследования участка. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 года №1024

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)

Подготовка почвы бороздами , ТДТ – 55 в сцепке с плугом ПЛ – 1, борозды через 4-6 м, в бесснежный период 2026 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2027 год - ручная посадка сеянцев под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,5-0,8 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 трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной 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
Ель	Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй лесосеменной район	3	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
Ель	10	2	0.7

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)
0.9

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: 0.9
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 2.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Федотова Ирина Александровна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)
Дата 30 июля 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	512598765310258742705733440
Владелец:	ФЕДОТОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
Действителен:	с 19.05.2026 по 19.05.2027

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)
47:9:9:17:8 (9)	47:9:9:17:ЛС5	0.9	0.9

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				
Контур участка лесовосстановления				
47:9:9:17: ЛС5	1		34.28136	60.43519
47:9:9:17: ЛС5	2		34.28106	60.43604
47:9:9:17: ЛС5	3		34.282	60.43654
47:9:9:17: ЛС5	4		34.28297	60.43642
47:9:9:17: ЛС5	5		34.28334	60.43582
47:9:9:17: ЛС5	6		34.28285	60.4361
47:9:9:17: ЛС5	7		34.28136	60.43519
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 июля 2026

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598765310258742705733440
Владелец:	ФЕДОТОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА
Действителен:	с 19.05.2026 по 19.05.2027

АКТ
натурного обследования участка

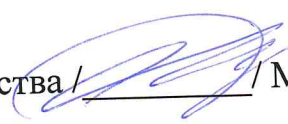
ООО «Свирьлес»; договор аренды №2-2008-12-70-3 от 09.12.2008 год

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Ребовское
3. Номер квартал: 13 (47:9:9:17)
4. Номер выдела: 9 (47:9:9:17:8)
5. Площадь участка запланированная по проекту лесовосстановления: 1,5 га
6. Способ лесовосстановления: искусственное
7. Главные (целевые) породы: Ель
8. Срок лесовосстановления: 2027-2037 год
9. Обоснование внесения изменений в проект лесовосстановления: При приёмки работ по подготовке почвы под лесные культуры лесничим Ребовского участкового лесничества Макаровым Р.А. было выявлено, что площадь подготовленной почвы меньше, чем заявлено в проекте искусственного лесовосстановления. По проекту площадь под лесные культуры составляло 1,5 га, в натуре в связи с повышенной заболоченностью подготовлено 0,9 га (0,6 га остаётся под естественное лесовосстановление вследствие природных процессов)
10. Проект под замену ГУ-260702-6:830771

Исполнитель:

Инженер Л/Х ООО "Свирьлес" /  / Яковлев М.В.

Согласовано:

Лесничий Ребовского участкового лесничества /  / Макаров Р.А.

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Ребовское
3. Номер квартала: 47:9:9:17 (13)
4. Номер выдела: 47:9:9:17:8 (9)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 1,5 га / 0,9 га
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2025 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Свирылес» дог. аренды №2-2008-12-70-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №1-2025/70 от 27.11.2024 год
(номер договора аренды, лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 3ЕЗС3Ос1Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники: доступно (Трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ1)
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр 27
- 10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м³/га - отсутствует
(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га)
- 10.3. Доступность для работы техники: доступно
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
- 11.1. Лесорастительная зона: Таёжная
- 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский таёжный район
- 11.3. Целевое назначение лесов: Эксплуатационные
- 11.4. Рельеф: равнинный
- 11.5. Почва: подзолистая, песчаная, супесчаная и суглинистая, свежая
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ЧС А2
- 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подростов главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): подрост отсутствует
- 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)
- 12.6. Жизнеспособность подростов --
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Породы отсутствует, 13.2. Количество -- тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота -- м
14. Источники обсеменения:
(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: искусственное (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
- 16.3. Срок лесовосстановления: 2027-2037 год
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гари: не требуется
- 17.2. Санитарные не требуется
- 17.3. Противопожарные не требуется
- 17.4. Иные предложения: Посадка лесных культур

Обследование проведено

Исполнитель(и): Инженер по лср Григорьева Т.В. " 03 " 07.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Макаров Р.А. " 06 " 07.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 03 " 07.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Поддейнопольское

Участковое лесничество: Ребовское

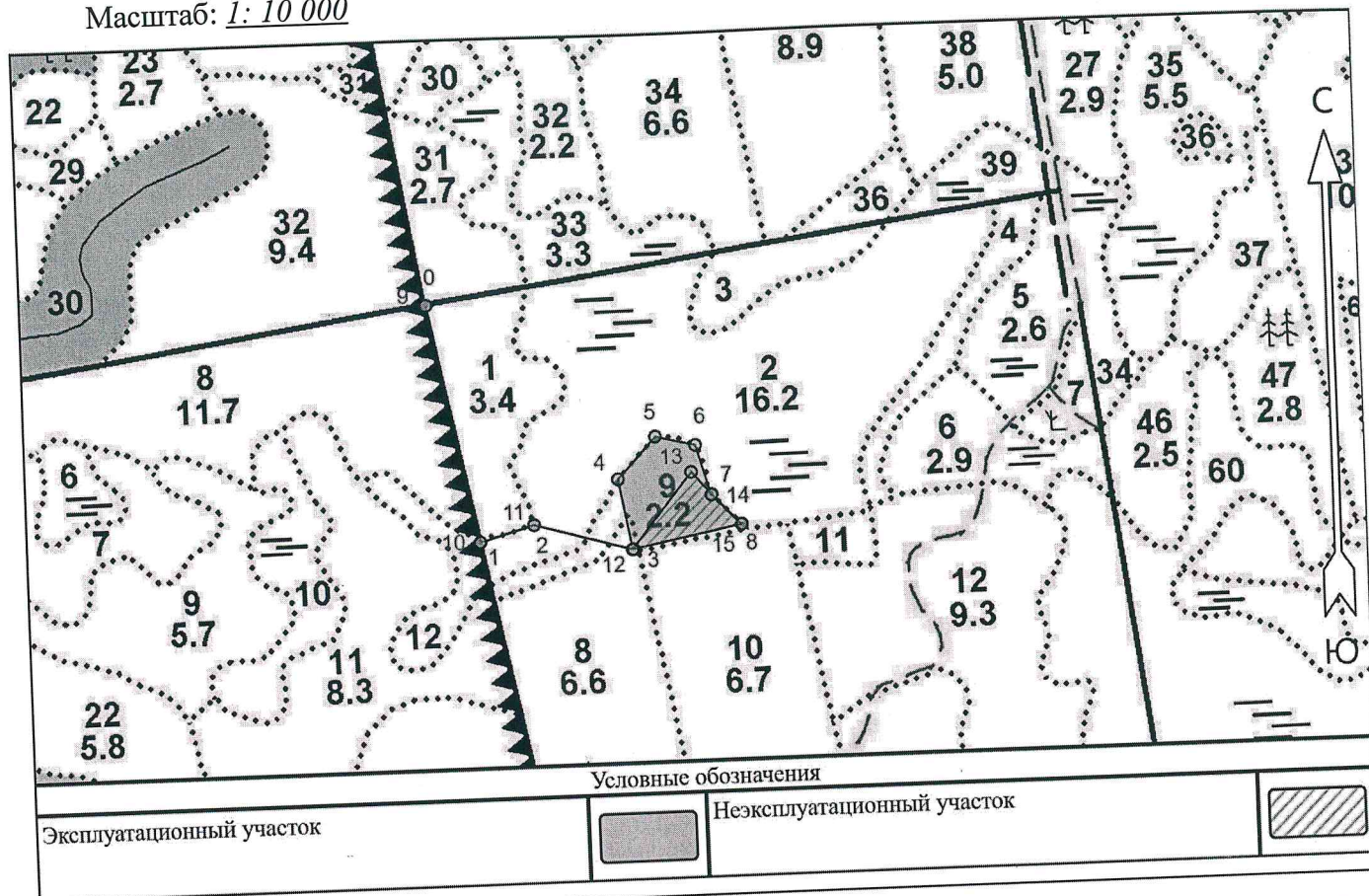
Порода: Ель

Порода: Емб
Квартал: 47:9:9:17 (13) Выдел(а): 47:9:9:17:8 (9)

Лесосека: 47:9:9:17:ЛС5

Площадь: 1,5/0,9 га

Масштаб: 1: 10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
			0 - 1	ЮВ 23°.00'	326.0		
0	60.43822	34.27654	1 - 2	СВ 62°.00'	75.0		
1	60.43534	34.27767	2 - 3	ЮВ 86°.00'	136.0		
2	60.43553	34.27898					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.5	3	60.43519	34.28136	3 - 4	СЗ 22°.00'	96.0
		4	60.43604	34.28106	4 - 5	СВ 31°.00'	76.0
		5	60.43654	34.28200	5 - 6	ЮВ 88°.00'	55.0
		6	60.43642	34.28297	6 - 7	ЮВ 28°.00'	70.0
		7	60.43582	34.28332	7 - 8	ЮВ 56°.00'	57.0
		8	60.43545	34.28404	8 - 3	ЮЗ 67°.00'	149.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
			9 - 10	ЮВ 23°.00'	326.0		
9	60.43822	34.27654	10 - 11	СВ 62°.00'	75.0		
10	60.43534	34.27767	11 - 12	ЮВ 86°.00'	136.0		
11	60.43553	34.27898					
Объект							

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЕВ 2026 год	0.6	12	60.43519	34.28136	12 - 13	СВ 27°.00'	130.0
		13	60.43610	34.28285	13 - 14	ЮВ 52°.30'	41.0
		14	60.43582	34.28334	14 - 15	ЮВ 56°.00'	57.0
		15	60.43545	34.28406	15 - 12	ЮЗ 67°.00'	150.0