

Проект лесовосстановления на лесном участке № 9/72 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: Алеховщинское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:9:1:101 (100)

Номер объекта: 47:9:1:101:ЛС3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:101:61 (75) Площадь га: 0.1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:101:69 (76) Площадь га: 1.8

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:101:78 (77) Площадь га: 1.3

Площадь лесного участка, га: 3.2

(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: 0.45

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
Сосна	Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй 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	1

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)
3.2

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: 3.2
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 9.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 июня 2026
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	512598765314480867356393298
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
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)
47:9:1:101:61 (75)	47:9:1:101:ЛС3	3.2	0.1
47:9:1:101:69 (76)			1.8
47:9:1:101:78 (77)			1.3

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				
47:9:1:101: ЛС3	1		33.85305396292925	60.3351141239769
47:9:1:101: ЛС3	2		33.855255	60.33522868138664
47:9:1:101: ЛС3	3		33.85529295213527	60.3347079759149
47:9:1:101: ЛС3	4		33.85561134081909	60.33419253800777
47:9:1:101: ЛС3	5		33.85605919540722	60.33389839314887
47:9:1:101: ЛС3	6		33.8565363640702	60.3337508224308
47:9:1:101: ЛС3	7		33.85599783949767	60.33364313768571
47:9:1:101: ЛС3	8		33.85610844018253	60.33319732799661
47:9:1:101: ЛС3	9		33.855975719485045	60.33266235636968
47:9:1:101: ЛС3	10		33.85636769342239	60.33229750032352
47:9:1:101: ЛС3	11		33.855835412254265	60.33201499625397
47:9:1:101: ЛС3	12		33.85551098406366	60.33214502172292
47:9:1:101: ЛС3	13		33.85527749171027	60.33252300952149

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)
47:9:1:101: ЛСЗ	14		33.8546319312249	60.33261462494384
47:9:1:101: ЛСЗ	15		33.85305396292925	60.3351141239769
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 24 июня 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	512598765314480867356393298
Владелец:	ГРИГОРЬЕВА ТАТЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА
Действителен:	с 19.05.2026 по 19.05.2027

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское

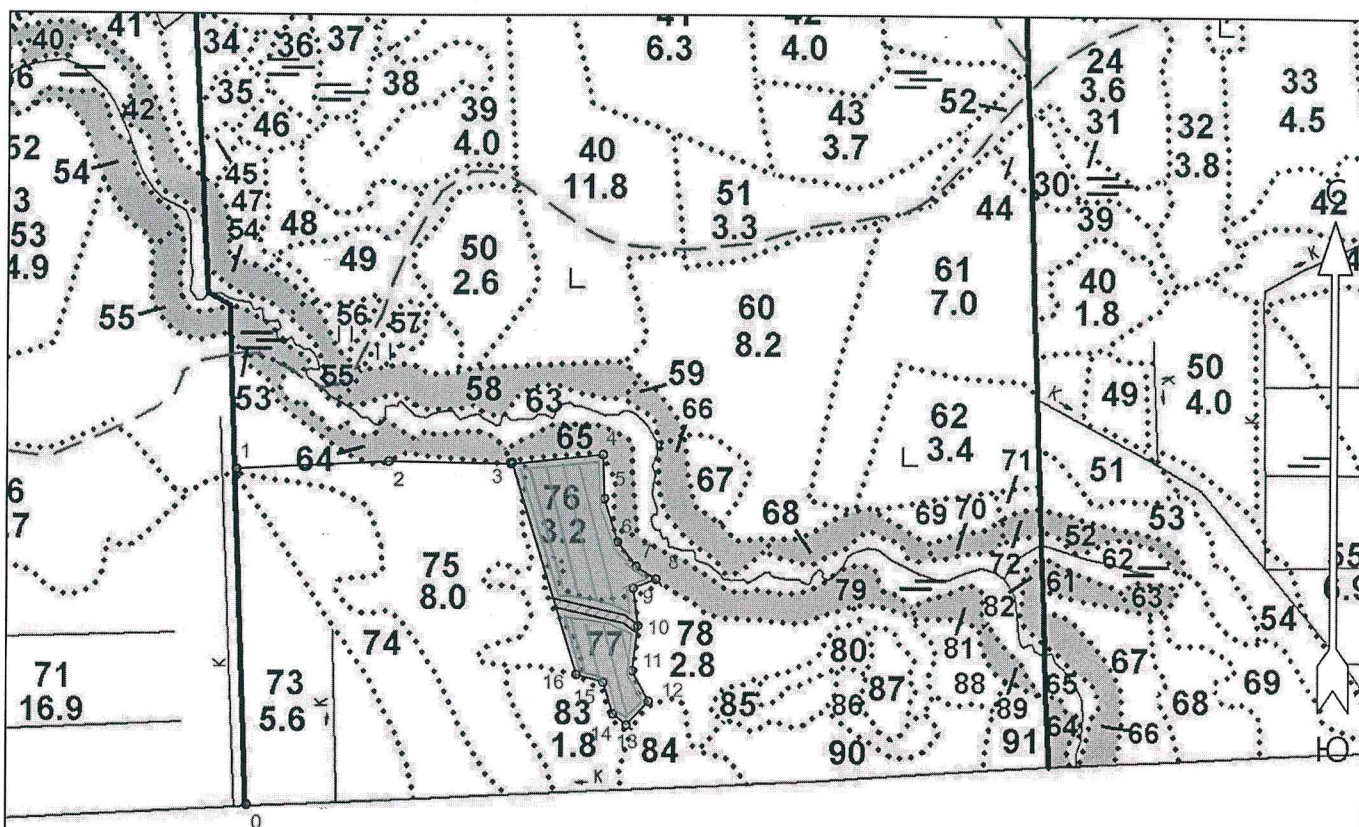
Порода: Сосна

Квартал: 47:9:1:101 (100) Выдел(а): 47:9:1:101:61 (75): 47:9:1:101:69 (76): 47:9:1:101:78 (77)

Лесосека: 47:9:1:101:ЛС3

Площадь: 3,3/3,2 га (выд.75 – 0,1 га, выд.76 – 1,8 га, выд.77 – 1,3 га)

Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
0	60.33105	33.84679	0 - 1	СЗ 14°.00'	445.0
1	60.33505	33.84651	1 - 2	СВ 75°.00'	200.0
2	60.33514	33.85013	2 - 3	СВ 79°.00'	161.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	3.3	3	60.33511	33.85305	3 - 4	СВ 72°.00'	122.0
		4	60.33523	33.85526	4 - 5	ЮВ 14°.00'	58.0
		5	60.33471	33.85529	5 - 6	ЮВ 29°.00'	60.0
		6	60.33419	33.85561	6 - 7	ЮВ 49°.00'	41.0
		7	60.33390	33.85606	7 - 8	ЮВ 70°.00'	31.0
		8	60.33375	33.85654	8 - 9	ЮЗ 56°.00'	32.0
		9	60.33364	33.85600	9 - 10	ЮВ 19°.00'	50.0
		10	60.33320	33.85611	10 - 11	ЮВ 5°.00'	60.0
		11	60.33266	33.85598	11 - 12	ЮВ 40°.00'	46.0
		12	60.33230	33.85637	12 - 13	ЮЗ 31°.00'	43.0

13	60.33201	33.85584	13 - 14	СЗ 63°.00'	23.0
14	60.33215	33.85551	14 - 15	СЗ 29°.00'	44.0
15	60.33252	33.85528	15 - 16	СЗ 86°.00'	37.0
16	60.33261	33.85463	16 - 3	СЗ 29°.00'	293.0

16							60.33261		33.85463		16 - 3		СЗ 29°.00'		293.0	
Экспликация участка																
Номера точек		Географические координаты				Румбы линий				Длина, м						
		Широта		Долгота												
Привязка																
17		60.33512		33.85308		17 - 18		ЮВ 29°.00'		186.0						
Объект																
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты				Румбы линий				Длина, м					
			Широта		Долгота											
Дорога	0.1	18	60.33352		33.85407		18 - 19	ЮВ 89°.00'		98.0						
		19	60.33332		33.85580		19 - 20	ЮВ 65°.00'		21.0						
		20	60.33321		33.85610		20 - 21	ЮВ 19°.00'		5.0						
		21	60.33317		33.85612		21 - 22	ЮВ 5°.00'		7.0						
		22	60.33310		33.85610		22 - 23	СЗ 65°.00'		23.0						
		23	60.33323		33.85577		23 - 24	СЗ 89°.00'		92.0						
		24	60.33341		33.85414		24 - 18	СЗ 29°.00'		12.0						

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лудейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское
3. Номер квартала: 47:9:1:101 (100)
4. Номер выдела: 47:9:1:101:61 (75); 47:9:1:101:69 (76); 47:9:1:101:78 (77)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 3,3/3,2 га (выд.75 – 0,1 га, выд.76 – 1,8 га, выд.77 – 1,3 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 №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №2-2025/72 от 18.12.2024 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: выд.75 – 5Е1С4Ос+Б, выд.76 – 4Ос4Б1С1Е, выд.77 – 5Е5С+Ос.Б
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники: доступно
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 26
- 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): выд.75,76 - ЧС В2; выд. 77 – ЧС В3
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
12. Характеристика подроста 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)
равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста --
(жизнеспособный, нежизнеспособный)
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода 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: Сосна
 - 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. " 10 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Дребота М.В. " 16 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 10 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата