

Проект лесовосстановления на лесном участке N 10/72 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

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:1:115 (115)

Номер объекта: 47:9:1:115:ЛС2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:115:14 (18) Площадь га: 3.8

Площадь лесного участка, га: 3.8

(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
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)
3.8

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: 3.8
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 11.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность инженер по лесосырьевым ресурсам

Григорьева Татьяна Владимировна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 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)
47:9:1:115:14 (18)	47:9:1:115:ЛС2	3.8	3.8

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				
47:9:1:115: ЛС2	1		33.855650663045616	60.326750357665794
47:9:1:115: ЛС2	2		33.85567840578993	60.3251783657775
47:9:1:115: ЛС2	3		33.85418546336507	60.32475166601754
47:9:1:115: ЛС2	4		33.853578351067384	60.32441787684002
47:9:1:115: ЛС2	5		33.85321592244085	60.32440847400214
47:9:1:115: ЛС2	6		33.85280700171986	60.324789193354654
47:9:1:115: ЛС2	7		33.85252107191946	60.32481415188459
47:9:1:115: ЛС2	8		33.852440643158275	60.32595431731408
47:9:1:115: ЛС2	9		33.853180183270446	60.32627256515472
47:9:1:115: ЛС2	10		33.85436412335493	60.3270792602423
47:9:1:115: ЛС2	11		33.85563333333333	60.32758805555556
47:9:1:115: ЛС2	12		33.855650663045616	60.326750357665794
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

29 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

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Подейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское
3. Номер квартала: 47:9:1:115 (115)
4. Номер выдела: 47:9:1:115:14 (18)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 4.0/3,8 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: 40с3Б2Е1С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники: доступно
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 450, ср. диаметр 25
- 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 В2
- 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%)
12. Характеристика подраста 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 подраста --
(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. " 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

Чертеж участка к проекту искусственного лесовосстановления

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское

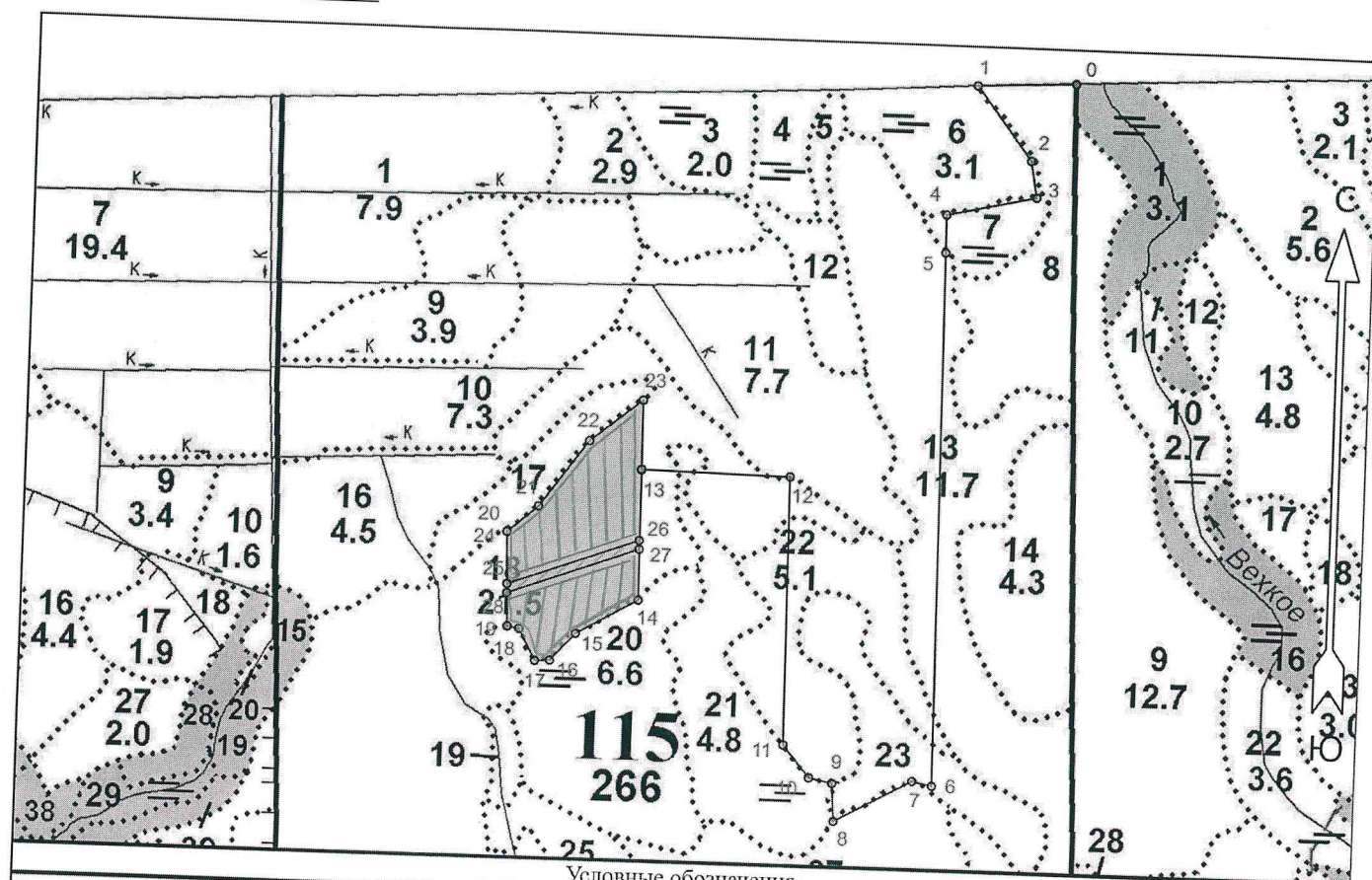
Порода: Ель

Квартал: 47:9:1:115 (115) Выдел(а): 47:9:1:115:14 (18)

Лесосека: 47:9:1:115:ЛС2

Площадь: 4,0/3,8 га

Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

Неэксплуатационный участок

Экспликация участка

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
0	60.33159	33.86587	0 - 1	ЮЗ 74°.00'	131.0		
1	60.33152	33.86350	1 - 2	ЮВ 50°.00'	124.0		
2	60.33063	33.86485	2 - 3	ЮВ 23°.00'	50.0		
3	60.33019	33.86501	3 - 4	ЮЗ 64°.00'	122.0		
4	60.32995	33.86285	4 - 5	ЮВ 13°.30'	51.0		
5	60.32949	33.86286	5 - 6	ЮВ 13°.30'	717.0		
6	60.32305	33.86297	6 - 7	ЮЗ 89°.00'	27.0		
7	60.32310	33.86249	7 - 8	ЮЗ 48°.00'	118.0		
8	60.32258	33.86062	8 - 9	СЗ 17°.00'	51.0		
9	60.32304	33.86056	9 - 10	ЮЗ 89°.00'	32.0		
10	60.32310	33.85999	10 - 11	СЗ 53°.00'	56.0		
11	60.32349	33.85934	11 - 12	СЗ 13°.30'	360.0		
12	60.32672	33.85928	12 - 13	ЮЗ 78°.00'	200.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	4.0	13	60.32675	33.85565	13 - 14	ЮВ 13°.30'	175.0

14	60.32518	33.85568	14 - 15	ЮЗ 47°.00'	95.0
15	60.32475	33.85419	15 - 16	ЮЗ 29°.00'	50.0
16	60.32442	33.85358	16 - 17	ЮЗ 74°.00'	20.0
17	60.32441	33.85322	17 - 18	СЗ 41°.00'	48.0
18	60.32479	33.85281	18 - 19	ЮЗ 87°.00'	16.0
19	60.32481	33.85252	19 - 20	СЗ 15°.00'	127.0
20	60.32595	33.85244	20 - 21	СВ 36°.00'	54.0
21	60.32627	33.85318	21 - 22	СВ 23°.00'	111.0
22	60.32708	33.85436	22 - 23	СВ 38°.00'	90.0
23	60.32759	33.85563	23 - 13	ЮВ 13°.30'	93.0

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
Привязка							
24	60.32595	33.85244	24 - 25	ЮВ 15°.00'	70.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.2	25	60.32533	33.85248	25 - 26	СВ 57°.00'	186.0
		26	60.32590	33.85566	26 - 27	ЮВ 13°.30'	12.0
		27	60.32579	33.85566	27 - 28	ЮЗ 57°.00'	186.0
		28	60.32522	33.85249	28 - 25	СЗ 13°.30'	12.0