

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/72 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): 47:9:1:47 (45)

Номер объекта: 47:9:1:47:ЛС2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:47:31 (30) Площадь га: 2.2

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:1:47:32 (33) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 2.8

(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: слабо- и средне- подзолистая, песчаная и супесчаная

Тип леса: Брусничный

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
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	2.2	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)

2.8

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: 2.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.4

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

**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)
47:9:1:47:31 (30)	47:9:1:47:ЛС2	2.8	2.2
47:9:1:47:32 (33)			0.6

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				
47:9:1:47:ЛС2	1		33.678818	60.415164
47:9:1:47:ЛС2	2		33.67893387441593	60.416005761363984
47:9:1:47:ЛС2	3		33.67982543155802	60.4167681659435
47:9:1:47:ЛС2	4		33.68033489605972	60.4167681659435
47:9:1:47:ЛС2	5		33.68073290218712	60.416704319165014
47:9:1:47:ЛС2	6		33.68141381309101	60.416763595673594
47:9:1:47:ЛС2	7		33.68268747293535	60.416763595673594
47:9:1:47:ЛС2	8		33.68245647346931	60.415132644473104
47:9:1:47:ЛС2	9		33.68233985696178	60.41513725295069
47:9:1:47:ЛС2	10		33.682368594756646	60.41573536471137
47:9:1:47:ЛС2	11		33.68106830958396	60.415656541203795
47:9:1:47:ЛС2	12		33.6805252695801	60.41547570185229
47:9:1:47:ЛС2	13		33.68073892866227	60.41515104938252
47:9:1:47:ЛС2	14		33.678818	60.415164

		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)
ЛС2			
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 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: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Алеховщинское
3. Номер квартала: 47:9:1:47 (45)
4. Номер выдела: 47:9:1:47:31 (30); 47:9:1:47:32 (33)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 3,4/2,8 га (выд.30 – 2,2 га, выд.33 – 0,6 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 «Свирьлес» дог. аренды №2-2008-12-72-3 от 09.12.2008 год. Лесная декларация №1-2025/72 от 19.02.2025 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.30 – 10С; выд.33 – 9С1С
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр 24
 - 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: слабо- и средне- подзолистые, песчаные и супесчаные, свежие
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд.30 – БР А2; выд.33 – ВР А2
 - 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. " 18 " 05.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий Дребота М.В. " 05 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х Яковлев М.В. " 01 " 06.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

**Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления**

Лесничество: Лодейнопольское

Участковое лесничество: Алеховщинское

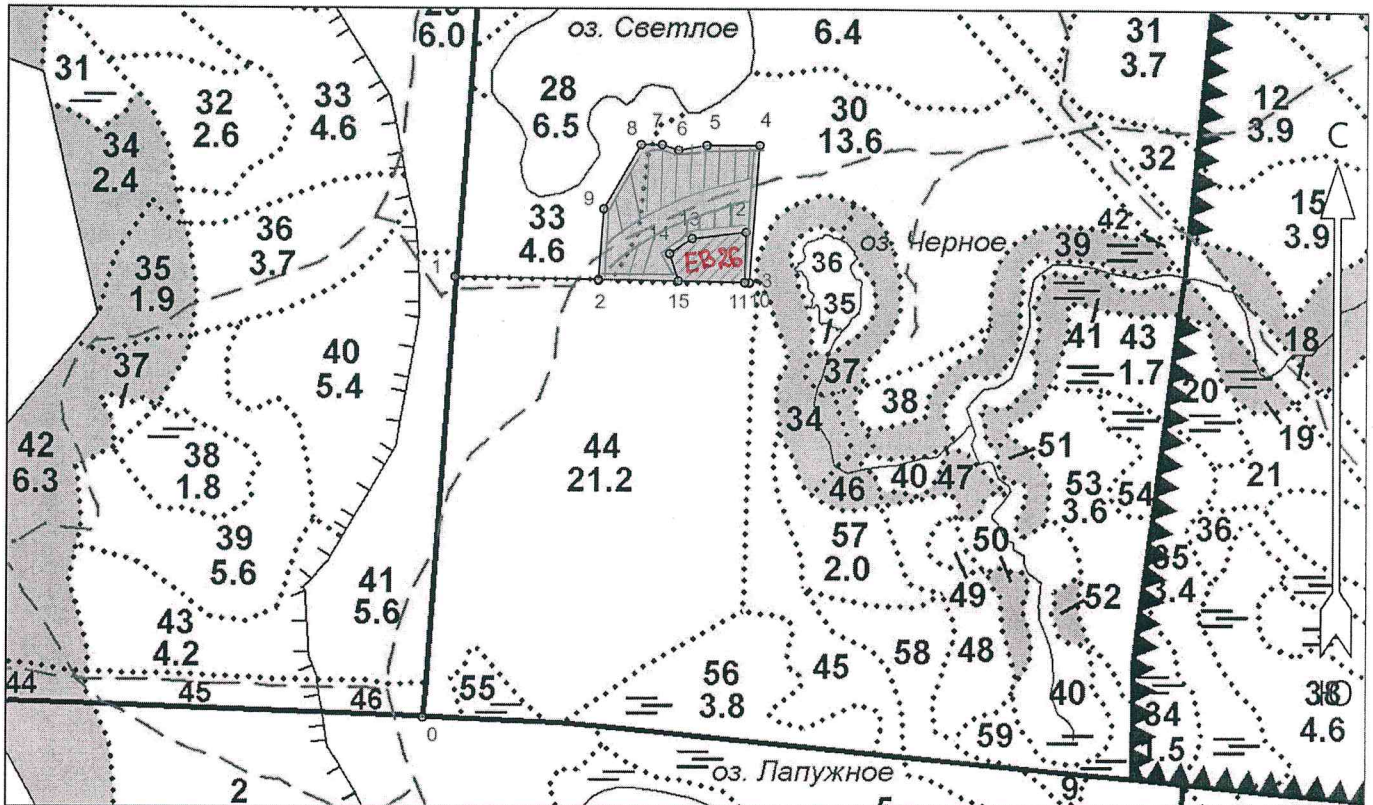
Порода: Сосна

Квартал: 47:9:1:47 (45) Выдел(а): 47:9:1:47:31 (30); 47:9:1:47:32 (33)

Лесосека: 47:9:1:47:ЛС2

Площадь: 3,4/2,8 га (выд.30 – 2,2 га, выд.33 – 0,6 га)

Масштаб: 1: 10 000

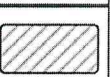


Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
0	60.40997	33.67464	0 - 1 СЗ 10°.00'	583.0
1	60.41519	33.67538	1 - 2 СВ 77°.00'	189.0

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
			Широта	Долгота		
Основной полигон	3.4	2	60.41516	33.67882	2 - 3 СВ 77°.00'	200.0
		3	60.41513	33.68246	3 - 4 СЗ 10°.00'	182.0
		4	60.41676	33.68269	4 - 5 ЮЗ 76°.00'	70.0
		5	60.41676	33.68141	5 - 6 ЮЗ 66°.00'	38.0
		6	60.41670	33.68073	6 - 7 СЗ 86°.00'	23.0
		7	60.41677	33.68033	7 - 8 ЮЗ 76°.00'	28.0
		8	60.41677	33.67983	8 - 9 ЮЗ 16°.00'	98.0
		9	60.41601	33.67893	9 - 2 ЮВ 10°.00'	95.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
Привязка				
10	60.41513	33.68246	10 - 11 ЮЗ 77°.00'	6.0
Объект				

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
ЕВ 2026 год	0.6	11	60.41513	33.68235	11 - 12	СЗ 13°.00'	67.0
		12	60.41574	33.68237	12 - 13	ЮЗ 69°.00'	72.0
		13	60.41566	33.68107	13 - 14	ЮЗ 42°.00'	36.0
		14	60.41548	33.68053	14 - 15	ЮВ 32°.00'	38.0
		15	60.41515	33.68074	15 - 11	СВ 77°.00'	88.0