Проект лесовосстановления на лесном участке N 9/ЛК56 2027/2026 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: Тервеничское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:13:137(142)
Номер объекта: 47:9:13:137:ЛС2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:137:11 (11) Площадь га: 4.9
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:137:17 (18) Площадь га: 1.8
Площадь лесного участка, га: 6.7
(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): свежие
Почва: подзолистая, супесчаная и суглинистые
Тип леса: Черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:
Вырубка СПР-2025г.
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:
Количество пней, тыс. штук/га: 0.6
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: Приказ Минприроды России от 29.12.2021г. №1024 «Правила лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

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 течении 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)

6.7

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: 6.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 20.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 октября 2026

Число, месяц, год

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

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:9:13:137:11 (11)	47:9:13:137:ЛС2	6.7	4.9
47:9:13:137:17 (18)			1.8

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				
47:9:13:137:ЛС2	1		34.431857	60.270176
47:9:13:137:ЛС2	2		34.43123	60.267445
Контур участка лесовосстановления				
47:9:13:137:ЛС2	1		34.43123	60.267445
47:9:13:137:ЛС2	2		34.429742	60.267244
47:9:13:137:ЛС2	3		34.429314	60.265515
47:9:13:137:ЛС2	4		34.430193	60.265656
47:9:13:137:ЛС2	5		34.430806	60.26563
47:9:13:137:ЛС2	6		34.430617	60.264808
47:9:13:137:ЛС2	7		34.430175	60.265221
47:9:13:137:ЛС2	8		34.429644	60.26505
47:9:13:137:ЛС2	9		34.429494	60.264443
47:9:13:137:ЛС2	10		34.429599	60.264197
47:9:13:137:ЛС2	11		34.42934	60.263992

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)
47:9:13:137:ЛС2	12		34.429283	60.263814
47:9:13:137:ЛС2	13		34.428849	60.263652
47:9:13:137:ЛС2	14		34.427823	60.259509
47:9:13:137:ЛС2	15		34.429313	60.259047
47:9:13:137:ЛС2	16		34.431159	60.26708
47:9:13:137:ЛС2	17		34.43123	60.267445
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 октября 2026

Число, месяц, год

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

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Лодейнопольское
2. Участковое лесничество: Тервеничское
3. Номер квартала: 47:9:13:137 (142)
4. Номер выдела: 47:9:13:137:11 (11), 47:9:13:137:17 (18)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 7,6 га/**6,7 га** (выд. 11 – 4,9 га, выд.18 – 1,8 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 «Свирьлес» дог. аренды №56/3-2010-04 от 29.04.2010 год. Лесная декларация №3-2025/56 от 28.11.2024 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: выд.11 – 5Б2Ос3Е+С, выд.18 – 4Б2Ос4Е

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники: доступно

10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр выд.11 – 30, выд.18 - 28

10.2. Захламленность, куб.м/га 3,0 м^3/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, супесчаная и суглинистая, свежая

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд. 11 – ЧС В2, выд.18 – КС С2

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: 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 лесосырьевым ресурсам _____ Федотова И.А.. "12" 10. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

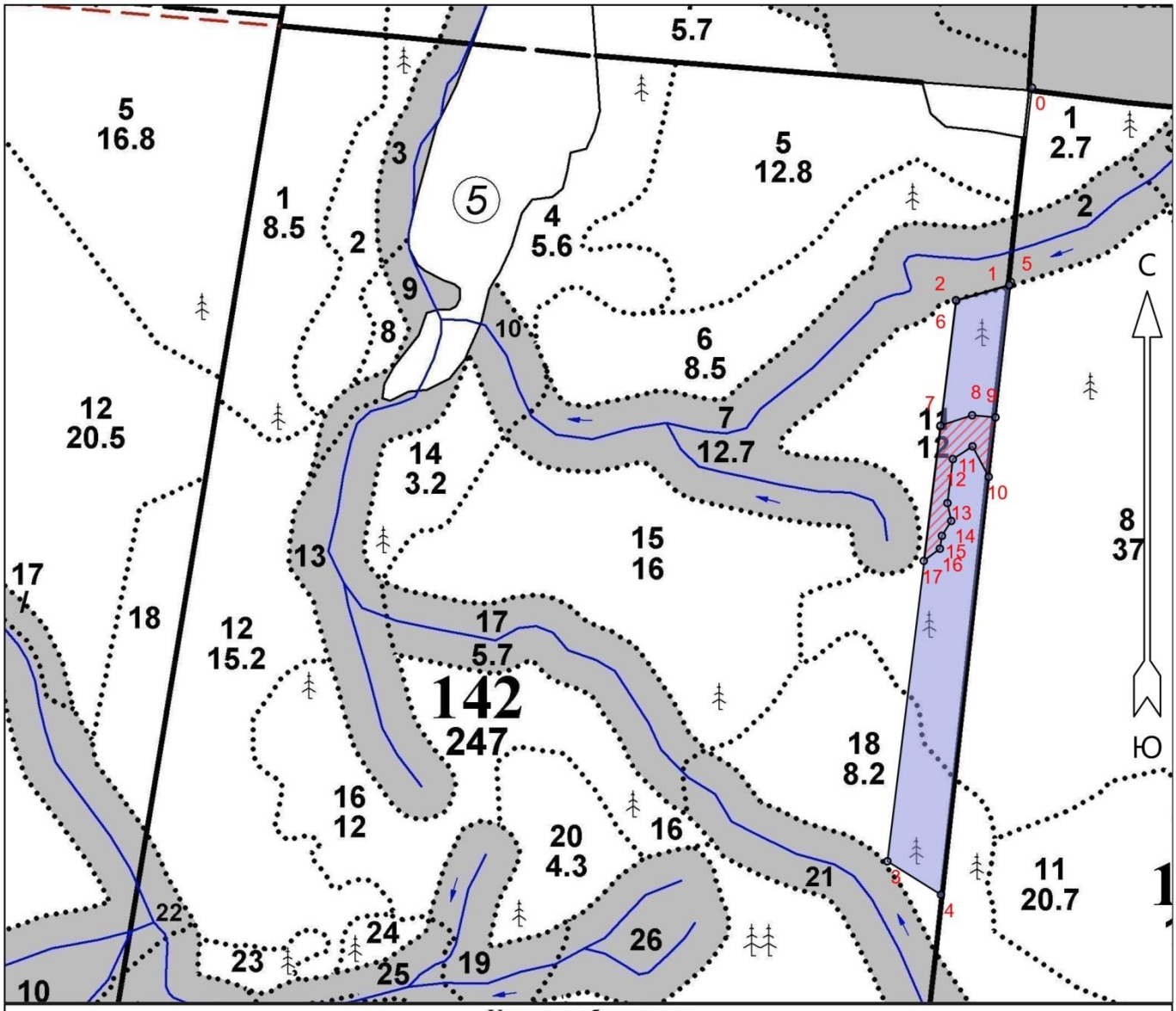
Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий _____ Макаров В.А." 12 " 10 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х _____ Яковлев М.В. "12" 10. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Чертеж участка к проекту
искусственного лесовосстановления

Лесничество: *Лодейнопольское*
Участковое лесничество: *Тервеничское*
Порода: *Ель*
Квартал: *47:9:13:137 (142)* Выдел(а): *47:9:13:137:11 (11), 47:9:13:137:17 (18)*
Лесосека: *47:9:13:137:ЛС2*
Площадь: *7,6 га/**6,7 га** (выд. 11 – 4,9 га, выд.18 – 1,8 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	60.27018	34.43186	0 - 1	ЮВ 5°.30'	306.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	7.6	1	60.26744	34.43123	1 - 2	ЮЗ 62°.00'	85.0
		2	60.26723	34.42975	2 - 3	ЮВ 5°.00'	867.0
		3	60.25950	34.42784	3 - 4	ЮВ 70°.00'	97.0
		4	60.25904	34.42933	4 - 1	СЗ 5°.30'	947.0

Экспликация участка

Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
	Широта	Долгота			
Привязка					
5	60.26745	34.43122	5 - 6	ЮЗ 62°.00'	85.0
6	60.26724	34.42974	6 - 7	ЮВ 5°.00'	194.0

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Полигон 2	0.9	7	60.26551	34.42931	7 - 8	СВ 60°.00'	51.0
		8	60.26566	34.43019	8 - 9	СВ 83°.00'	36.0
		9	60.26563	34.43084	9 - 10	ЮВ 5°.30'	92.0
		10	60.26481	34.43065	10 - 11	СЗ 40°.00'	53.0
		11	60.26523	34.43020	11 - 12	ЮЗ 45°.00'	36.0
		12	60.26505	34.42966	12 - 13	ЮВ 5°.00'	68.0
		13	60.26444	34.42951	13 - 14	ЮВ 24°.00'	28.0
		14	60.26420	34.42961	14 - 15	ЮЗ 20°.00'	27.0
		15	60.26399	34.42935	15 - 16	ЮВ 3°.00'	20.0
		16	60.26382	34.42930	16 - 17	ЮЗ 41°.00'	31.0
		17	60.26365	34.42885	17 - 7	СЗ 5°.00'	208.0