Проект лесовосстановления на лесном участке N 11/56ЛК 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): 47:9:13:140(144)
Номер объекта: 47:9:13:140:ЛС1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:140:18 (21) Площадь га: 5.6
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:140:22 (23) Площадь га: 5.8
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:140:25 (25) Площадь га: 5.5
Площадь лесного участка, га: 16.9
(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 и суглинистая
Тип леса: Кисличник 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: 0.55
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: 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, Brecke T-26a+Ponsse Elephant, 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 4-6 м, в рядах 0,5-0,8м

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	9	1.7	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)

16.9

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: 16.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 50.7

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 5 ноября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
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)
47:9:13:140:18 (21)	47:9:13:140:ЛС1	16.9	5.6
47:9:13:140:22 (23)			5.8
47:9:13:140:25 (25)			5.5

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				
47:9:13:140:ЛС1	1		34.46505	60.25084
47:9:13:140:ЛС1	2		34.46555	60.25911
47:9:13:140:ЛС1	3		34.46418	60.25932
47:9:13:140:ЛС1	4		34.46398	60.25896
47:9:13:140:ЛС1	5		34.46281	60.25809
47:9:13:140:ЛС1	6		34.46194	60.25811
47:9:13:140:ЛС1	7		34.46169	60.25459
47:9:13:140:ЛС1	8		34.46519	60.2543
47:9:13:140:ЛС1	9		34.46518	60.25415
47:9:13:140:ЛС1	10		34.46168	60.25444
47:9:13:140:ЛС1	11		34.46143	60.25084
47:9:13:140:ЛС1	12		34.46505	60.25084
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 5 ноября 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: 47:9:13:140 (144)
4. Номер выдела: 47:9:13:140:18 (21), 47:9:13:140:22 (23), 47:9:13:140:25 (25)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 17,2 га/**16,9 га** (выд. 21 – 5,6 га, выд.23 – 5,8 га, выд.25 – 5,5 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 №4-2025/56 от 29.11.2024 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.21 – 6Е2Б2Ос+С, выд.23 – 4Б2Ос4Е+С, выд.25 – 4Б2Ос4Е+С
   (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники: доступно
    10.1. Количество пней, шт./га: всего до 550, ср. диаметр выд.21 – 26, выд.23 – 30, выд.25 -32
    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 и суглинистая, свежая
    (тип, степень увлажнения, механический состав)
    11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): 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 – 2036 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.. "21" 10.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

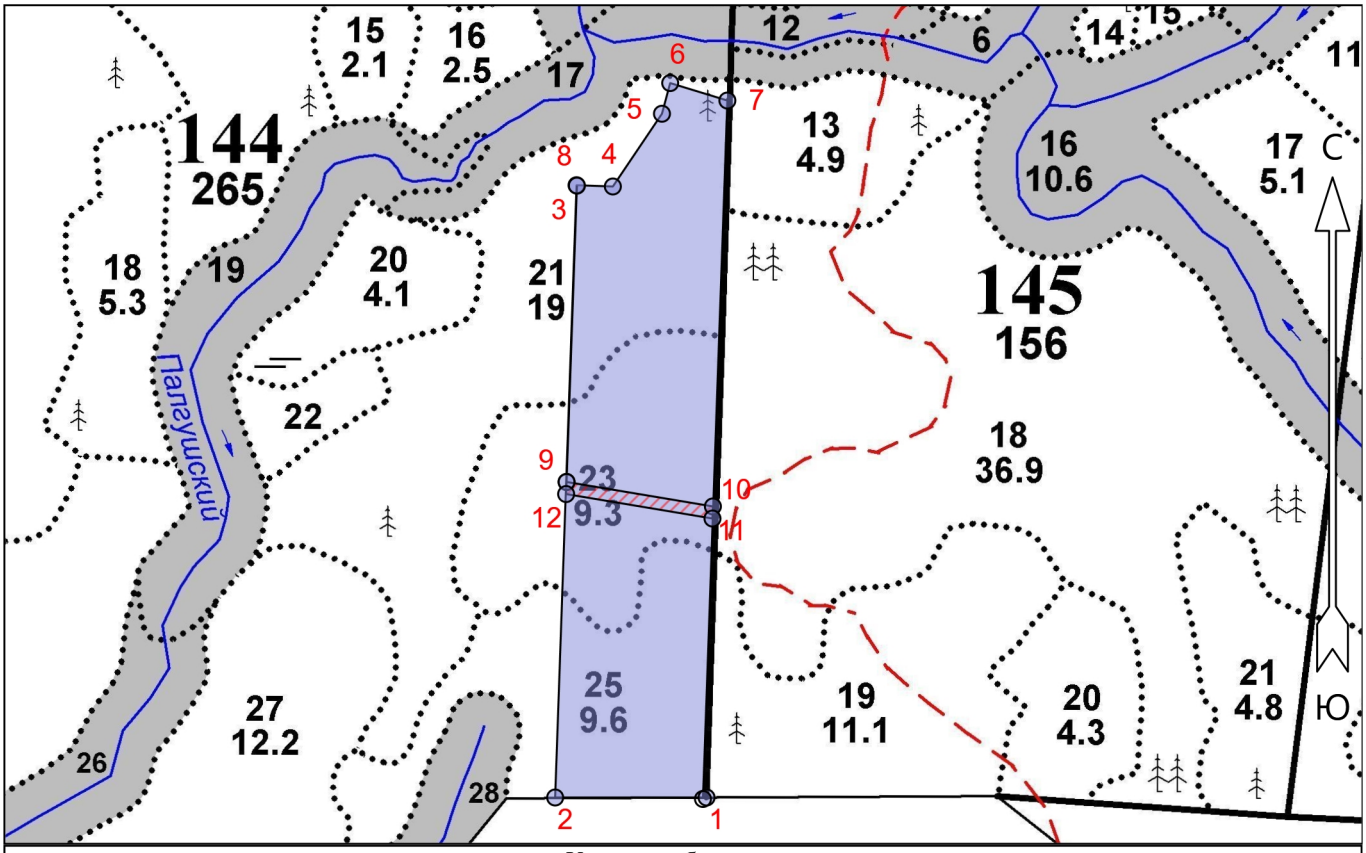
Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий _____ Макаров В.А. "21" 10 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х _____ Яковлев М.В. "21" 10.2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

ЧЕРТЕЖ УЧАСТКА
К ПРОЕКТУ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2027 г.

Главная порода:	Ель
Площадь участка:	17.2 / 16.9 га (выд.21-5.6 га, выд.23 - 5.8га, выд.25 - 5.5га)
Лесничество (лесопарк):	Лодейнопольское
Участковое лесничество:	Тервеничское
Урочище (при наличии):	
Номер(а) лесного квартала:	47:9:13:140 (144)
Номер(а) лесотаксационного выдела:	47:9:13:140:18 (21), 47:9:13:140:22 (23), 47:9:13:140:25 (25)
Масштаб:	1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	17.2	1	60.25084	34.46505	1 - 2	ЮЗ 78°.00'	200.0
		2	60.25084	34.46143	2 - 3	СЗ 10°.00'	810.0
		3	60.25811	34.46194	3 - 4	СВ 80°.00'	48.0
		4	60.25810	34.46281	4 - 5	СВ 22°.00'	116.0
		5	60.25896	34.46398	5 - 6	СВ 3°.00'	42.0
		6	60.25933	34.46418	6 - 7	ЮВ 85°.00'	79.0
		7	60.25912	34.46555	7 - 1	ЮВ 10°.00'	924.0
		1	60.25082	34.46496			

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
8	60.25811	34.46195	8 - 9	ЮВ 10°.00'	392.0		

Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭ	0.3	9	60.25459	34.46170	9 - 10	СВ 87°.30'	196.0
		10	60.25430	34.46520	10 - 11	ЮВ 10°.00'	16.0
		11	60.25415	34.46519	11 - 12	ЮЗ 87°.30'	196.0
		12	60.25444	34.46169	12 - 9	СЗ 10°.00'	16.0
		9	60.25459	34.46170			