Проект лесовосстановления на лесном участке N 33/56ЛК/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): 47:9:13:136(141)
Номер объекта: 47:9:13:136:ЛС2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:136:22 (22) Площадь га: 1.4
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:13:136:26 (25) Площадь га: 19.4
Площадь лесного участка, га: 20.8
(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, супесчаная и суглинистые
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: 0.6
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, двухрядным дисковым рыхлителем Brecke T-26a + Ponsse Elephant, борозды глубиной до 20-30см, через 3-5м, в бесснежный период 2026 г.

Метод и способ создания культур: Осень 2026г. – посев рядовой, расстояние между рядами 3-5м, в рядах 0,4-0,7м.

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 посева 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	Семена ели, второй лесосеменной район			

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения *(лесосеменной район)*
Ель	1 класс	Нормальные	Кировская область, Подосиновский район, Пинюгское лесничество, Лунданское участковое лесничество,кв.6, выд.25. Паспорт №1 от 28.01.2026г. Сертификат качества семян лесных растений №43/4625/1 от 11.03.2026г.

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)

20.8

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: 20.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 74.88

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Федотова Ирина Александровна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 30 октября 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)
47:9:13:136:22 (22)	47:9:13:136:ЛС2	20.8	1.4
47:9:13:136:26 (25)			19.4

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				
47:9:13:136:ЛС2	1		34.397807	60.247592
47:9:13:136:ЛС2	2		34.398643	60.248064
47:9:13:136:ЛС2	3		34.400044	60.252005
47:9:13:136:ЛС2	4		34.399683	60.252017
47:9:13:136:ЛС2	5		34.398822	60.252124
47:9:13:136:ЛС2	6		34.398326	60.252255
47:9:13:136:ЛС2	7		34.398353	60.252641
47:9:13:136:ЛС2	8		34.398897	60.252641
47:9:13:136:ЛС2	9		34.399223	60.2529
47:9:13:136:ЛС2	10		34.399783	60.252752
47:9:13:136:ЛС2	11		34.400278	60.2527
47:9:13:136:ЛС2	12		34.400426	60.253116
47:9:13:136:ЛС2	13		34.400123	60.253579
47:9:13:136:	14		34.400704	60.254655

		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)
ЛС2				
47:9:13:136: ЛС2	15		34.401096	60.254913
47:9:13:136: ЛС2	16		34.401585	60.256288
47:9:13:136: ЛС2	17		34.400791	60.256226
47:9:13:136: ЛС2	18		34.39981	60.255685
47:9:13:136: ЛС2	19		34.396966	60.255462
47:9:13:136: ЛС2	20		34.395614	60.251658
47:9:13:136: ЛС2	21		34.395434	60.251669
47:9:13:136: ЛС2	22		34.394032	60.247723
47:9:13:136: ЛС2	23		34.397807	60.247592
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 30 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: 47:9:13:136 (141)
4. Номер выдела: 47:9:13:136:22 (22), 47:9:13:136:26 (25)
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 22,9га / **20,8га** (выд.22 – 1,4га, выд.25 – 19,4га)
6. План участка (прилагается к Карточке)
7. Категория площади: лесовосстановления: Вырубка СПР – 2025г.

(вырубка, гарь, иная (год, месяц)

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Свирьлес» договор аренды лесного участка №56/3-2010-04 от 29.04.2010 год. Лесная декларация №6-2025/56 от 09.01.2025г.

(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.22 – 3Б3Ос4Е, выд.25 – 5Б2Ос3Е+С

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники: доступно
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр: выд.22 – 28, выд.25 - 30
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: искусственный

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

16.2. Главные (целевые) породы: Ель
16.3. Срок лесовосстановления: 2026 – 2035 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: создание лесных культур

Обследование проведено

Исполнитель(и): Ведущий инженер по лесосырьевым ресурсам _____ Федотова И.А.. "25" 09. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Согласовано:

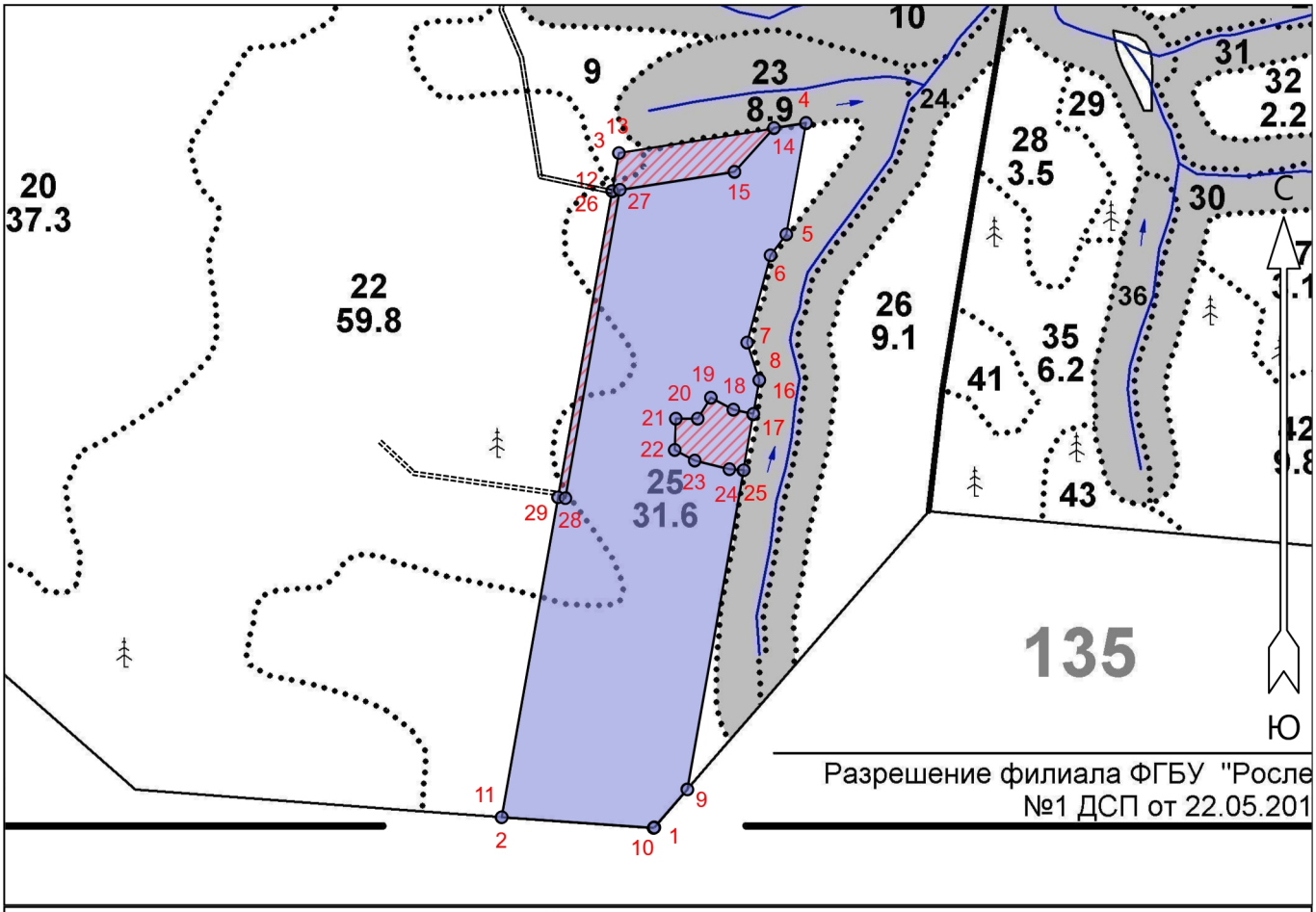
Представитель лесничества: Лесничий _____ Макаров В.А. "25" 09. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

Представитель арендатора: Инженер л/х _____ Яковлев М.В. "25" 09. 2026 г.
Должность подпись Ф.И.О. Дата

ЧЕРТЕЖ УЧАСТКА
К ПРОЕКТУ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

2026 г.

Главная порода:	Ель
Площадь участка:	22.8 / 20.8 га (выд.22 -1.4га, выд.25 - 19.4га)
Лесничество (лесопарк):	Лодейнопольское
Участковое лесничество:	Тервеничское
Урочище (при наличии):	
Номер(а) лесного квартала:	47:9:13:136
Номер(а) лесотаксационного выдела:	47:9:13:136:22 (22), 47:9:13:136:26 (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	22.9	1	60.247589	34.397797	1 - 2	ЮЗ 82°.00'	209.0
		2	60.247720	34.394022	2 - 3	СЗ 2°.00'	926.0
		3	60.255912	34.396934	3 - 4	СВ 69°.00'	260.0
		4	60.256278	34.401584	4 - 5	ЮВ 2°.00'	155.0
		5	60.254906	34.401096	5 - 6	ЮЗ 25°.00'	36.0
		6	60.254648	34.400704	6 - 7	ЮЗ 3°.00'	124.0
		7	60.253572	34.400123	7 - 8	ЮВ 30°.00'	54.0
		8	60.253111	34.400425	8 - 9	ЮВ 2°.00'	570.0
		9	60.248068	34.398633	9 - 1	ЮЗ 29°.00'	69.0

Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
10	60.247592	34.397807	10 - 11	ЮЗ 82°.00'	209.0		
11	60.247723	34.394032	11 - 12	СЗ 2°.00'	873.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭ№1	1.0	12	60.255446	34.396777	12 - 13	СЗ 2°.00'	53.0
		13	60.255915	34.396943	13 - 14	СВ 69°.00'	215.0
		14	60.256217	34.400789	14 - 15	ЮЗ 30°.00'	81.0
		15	60.255677	34.399807	15 - 12	ЮЗ 69°.00'	169.0
Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Привязка							
16	60.253109	34.400424	16 - 17	ЮВ 2°.00'	47.0		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
НЭ№2	0.7	17	60.252693	34.400277	17 - 18	СЗ 90°.00'	28.0
		18	60.252745	34.399781	18 - 19	СЗ 74°.00'	35.0
		19	60.252893	34.399221	19 - 20	ЮЗ 20°.00'	34.0
		20	60.252634	34.398895	20 - 21	ЮЗ 78°.00'	30.0
		21	60.252634	34.398352	21 - 22	ЮВ 10°.00'	43.0
		22	60.252248	34.398324	22 - 23	ЮВ 74°.00'	31.0
		23	60.252117	34.398820	23 - 24	ЮВ 88°.00'	49.0
		24	60.252011	34.399681	24 - 25	СВ 82°.00'	19.0
		25	60.251999	34.400024	25 - 17	СЗ 2°.00'	78.0
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			
НЭ№3	0.4	26	60.255446	34.396777	26 - 27	СВ 69°.00'	10.0
		27	60.255460	34.396956	27 - 28	ЮВ 2°.00'	430.0
		28	60.251656	34.395604	28 - 29	ЮЗ 85°.00'	10.0
		29	60.251667	34.395424	29 - 26	СЗ 2°.00'	427.0