

Проект лесовосстановления на лесном участке N 33/ЛК/26/2025 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: Кондушское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:4:4 (4)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:4:35 (35) Площадь га: 1.4

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:4:4:32 (36) Площадь га: 2

Площадь лесного участка, га: 3.4

(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): ЧС В2

Почва: грубогумусная среднеподзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2025 года

(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): слабая (5-20 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)

Акт обследования участка от 07.08.2025 г.

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)

Частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, в бесснежный период 2025 года. Посадка сеянцев весной 2026 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,6-0,7 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 3х лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение 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 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)

3.4

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: 3.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 10.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 12 декабря 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

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)
47:9:4:4:35 (35)	2	3.4	1.4
47:9:4:4:32 (36)			2

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				
2	1		33.45161111111111	60.90752777777777
2	2		33.445480992189424	60.90742369328347
2	3		33.44546810429304	60.9075133059868
Контур участка лесовосстановления				
2	1		33.44546810429304	60.9075133059868
2	2		33.44284113420312	60.90748190151513
2	3		33.44331800330329	60.90781303707576
2	4		33.44371489300398	60.90853323300022
2	5		33.44441556531795	60.908939241164845
2	6		33.44394547319712	60.90953468235676
2	7		33.44425897127528	60.909809671844506
2	8		33.44524049735813	60.90968179623729
2	9		33.447832777244926	60.909972787074516
2	10		33.44982774002081	60.909784239773934
2	11		33.44815329369249	60.90940459533006
2	12		33.447026461818865	60.90941415876576
2	13		33.44599506769195	60.909216618573595
2	14		33.4452825195557	60.908803728914656
2	15		33.44546810429304	60.9075133059868
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)

Ежова Юлия Сергеевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 12 декабря 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	3337414804793302962075128909990664290709
Владелец:	Ежова Юлия Сергеевна
Действителен:	с 17.07.2025 по 17.10.2026

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Кондушское
3. Номер квартала 4
4. Номер выдела 35,36
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,4
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка апрель 2025 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг», договор аренды 2-2008-12-90-3 от 11.12.2008, л/д №7-2025 от 16.04.2025
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления, в.35 6Б3Е1С+Ос 1,4 га, в.36 8Е2Б 2,0 га
до вырубки, гари, гибели
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24 см
 - 10.2. Захламленность, м³/га: отсутствует, менее 5 м³/га
отсутствует - менее 5 м³/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 - 50 м³/га, сильная > 50 м³/га
 - 10.3. Доступность для работы техники: доступная без корчёвки пней и расчистки без ограничений для ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Характеристика природно - климатических и лесорастительных условия лесного участка:
 - 11.1. Лесорастительная зона таёжная
 - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса
 - 11.4. Рельеф: дренированная равнина с чередующимися участками нормального и ослабленного стока
 - 11.5. Почва грубогумусная среднеподзолистая суглинистая свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.35,36 ельник черничный свежий ЧСВ2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 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 _____,
 - 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

16.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный

16.3. Срок лесовосстановления весна 2026 – осень 2036

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.2. Санитарные не требуется

17.4. Иные предложения провести подготовку почвы под создание лесных культур

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»
Иванов В.В.

"07" 08 202.5

Лесничий Кондушского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Костин С.Н.. "07"

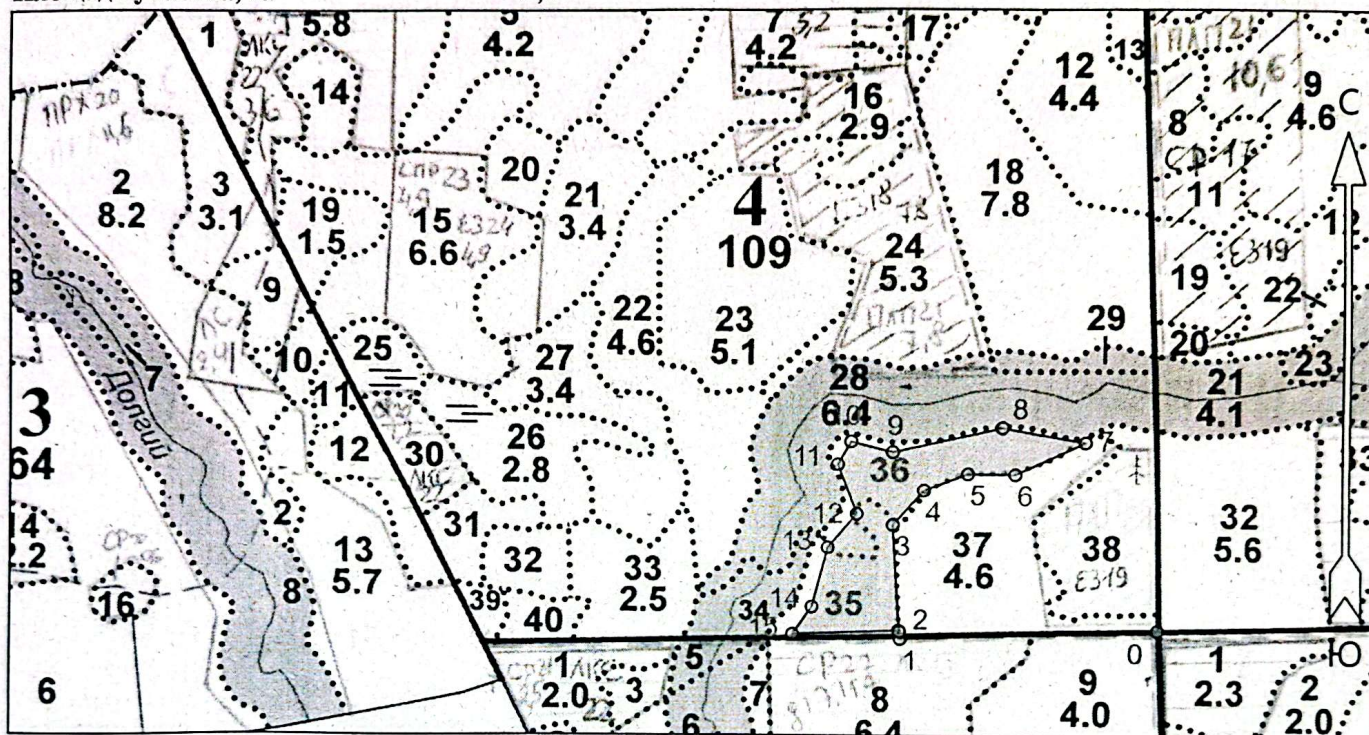
чества
"07" 08 2025

Технический директор ООО «Тимбер – Холдинг»
Шкурко К.Е. 

"07" 08 2025.

План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество (лесопарк): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Кондушское
Номер(а) лесного квартала: 4
Номер(а) лесотаксационного выдела: 35,36
Масштаб: 1 : 10000
Площадь участка, га 3,4

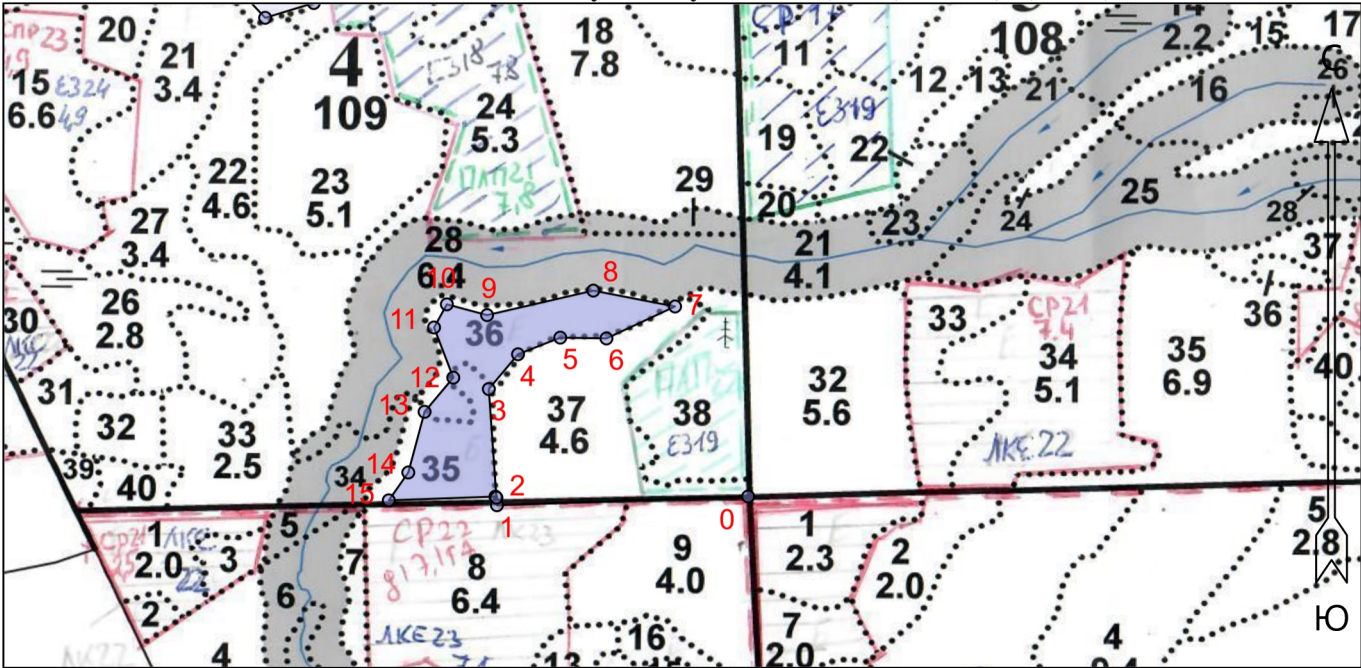


Экспликация участка

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	544346.433	3223087.689	0 - 1	ЮЗ 76°.00'	332		
1	544337.380	3222754.956	1 - 2	СЗ 16°.00'	10		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	3.4	2	544347.371	3222754.334	2 - 3	СЗ 16°.00'	144
		3	544491.234	3222745.370	3 - 4	СВ 28°.00'	60
		4	544536.943	3222784.388	4 - 5	СВ 56°.30'	60
		5	544558.524	3222840.521	5 - 6	СВ 79°.00'	61
		6	544556.990	3222901.656	6 - 7	СВ 53°.00'	100
		7	544598.598	3222992.835	7 - 8	ЮЗ 89°.00'	110
		8	544620.434	3222884.749	8 - 9	ЮЗ 65°.00'	144
		9	544589.091	3222743.844	9 - 10	СЗ 87°.00'	55
		10	544603.750	3222690.696	10 - 11	ЮЗ 17°.00'	35
		11	544573.240	3222673.449	11 - 12	ЮВ 33°.00'	71
		12	544506.696	3222698.445	12 - 13	ЮЗ 28°.00'	59
		13	544461.750	3222660.076	13 - 14	ЮЗ 3°.00'	83
		14	544381.668	3222637.920	14 - 15	ЮЗ 23°.00'	45
		15	544344.971	3222611.758	15 - 2	СВ 76°.00'	141

Схема расположения лесосеки, отведенной для создания лесных культур в 2026 г.

Лодейнопольское лес-во. Кондушское уч-е лес-во, кв.4, выд.35,36, пл. 3,4 га



Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

Экспликация лесосеки

Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат	
				Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка и контур лесосеки					
0	1	ЮЗ 76°.00'	332	33° 27' 05.80000"	60° 54' 27.10000"
1	2	СЗ 16°.00'	10	33° 26' 43.73157"	60° 54' 26.72530"
2	3	СЗ 16°.00'	144	33° 26' 43.68518"	60° 54' 27.04790"
3	4	СВ 28°.00'	60	33° 26' 43.01707"	60° 54' 31.69342"
4	5	СВ 56°.30'	60	33° 26' 45.58224"	60° 54' 33.17983"
5	6	СВ 79°.00'	61	33° 26' 49.29526"	60° 54' 33.89097"
6	7	СВ 53°.00'	100	33° 26' 53.35186"	60° 54' 33.85654"
7	8	ЮЗ 89°.00'	110	33° 26' 59.37986"	60° 54' 35.22326"
8	9	ЮЗ 65°.00'	144	33° 26' 52.19800"	60° 54' 35.90203"
9	10	СЗ 87°.00'	55	33° 26' 42.86579"	60° 54' 34.85447"
10	11	ЮЗ 17°.00'	35	33° 26' 39.33230"	60° 54' 35.31482"
11	12	ЮВ 33°.00'	71	33° 26' 38.20370"	60° 54' 34.32486"
12	13	ЮЗ 28°.00'	59	33° 26' 39.89604"	60° 54' 32.18127"
13	14	ЮЗ 3°.00'	83	33° 26' 37.37361"	60° 54' 30.71964"
14	15	ЮЗ 23°.00'	45	33° 26' 35.94481"	60° 54' 28.12693"
15	2	СВ 76°.00'	141	33° 26' 34.22808"	60° 54' 26.93485"