

Проект лесовосстановления на лесном участке N Озерское 1047 в.36/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:9:146(1047)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:146:36 (36) Площадь га: 2.2

Площадь лесного участка, га: 2.2

(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: Грубогумусовые, подзолистые, супесчаные и суглинистые

Тип леса: Ельник черничный свежий

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка СПР-2025

(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: Равномерное

Степень задернения почвы: слабая

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 и древесных пород.

Акт обследования участка от 16.09.2025г. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, приказ от 29.12.2021 №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 площади осень 2026 год, механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0м (прямолинейные или с плавным искривлением) трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы до 30 см. Ручная посадка под меч Колесова весна 2027г через 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)

2028г-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости

2029г, 2031г- уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

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)

с 2032 по 2036-по мере необходимости уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности

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, 3-ий лесосеменной р-н	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

(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)

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):

2.2

Действителен:	с 18.03.2026 по 18.03.2027
---------------	----------------------------

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)
47:18:9:146:36 (36)	2	2.2	2.2

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		34.569940173339695	59.93510819081996
2	2		34.564580896196084	59.9364770585215
2	3		34.557846609108395	59.93630761769665
2	4		34.55781593799876	59.93718783259367
2	5		34.55772757007035	59.93746731808635
2	6		34.55801251845766	59.937747459758974
2	7		34.558504579759656	59.93800270636413
2	8		34.558473287206446	59.938451590391495
2	9		34.55488888888889	59.93838888888889
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.55488888888889	59.93838888888889
2	2		34.55250550012147	59.93919672402539
2	3		34.552792299108035	59.940563617180466
2	4		34.55342412953084	59.940691492815255
2	5		34.55394836934458	59.94057457193747
2	6		34.55428722799145	59.93983932705934
2	7		34.55478744060281	59.93986124919336
2	8		34.55488888888889	59.93838888888889
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)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

2 сентября 2026

Число, месяц, год

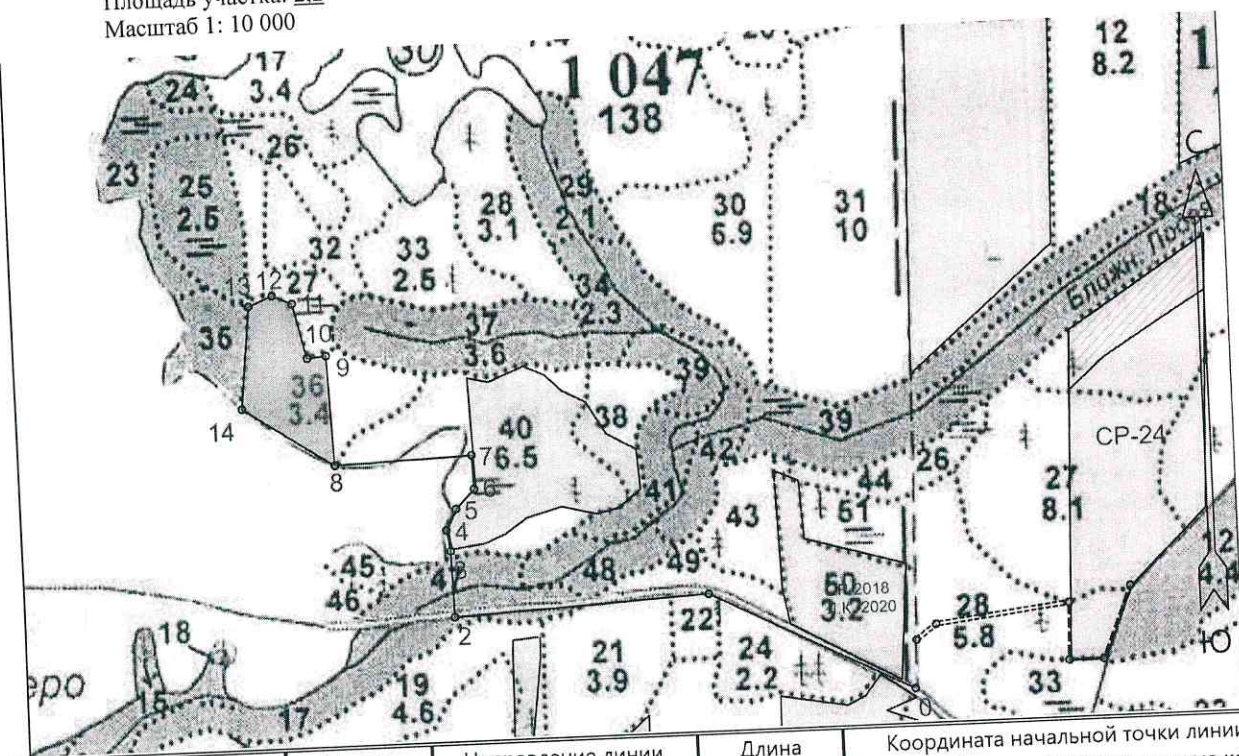
<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	512598748311984899149144741
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 18.03.2026 по 18.03.2027

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
 2. Участковое лесничество: Озерское
 3. Номер квартала: 1047 (47:18:9:146:ЛС12)
 4. Номер выдела: 36
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 2,2
 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 «Тихвин лес» дог. аренды №4/3-2010-01 от 03.02.2010г Лесная декларация №10-2025-4/3 от 18.02.2025г
(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: 4Е2С2Б2Ос+Олс
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 28
 - 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: не ограничена, доступно без расчистки пней
 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 леса
 - 11.4. Рельеф: равнинный
 - 11.5. Почва: грубогумусовые, подзолистые супесчаные и суглинистые
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в. 36-ЧС В2
 - 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, акт натурного обследования участка
 - 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: стена леса
(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: создание лесных культур на площади 2,2 га
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 прокладка противопожарных минерализованных полос, в местах доступных проходу техники
 - 17.4. Иные предложения подготовка почвы под Л.К.
- Обследование проведено
Исполнитель(и): Инженер по лср  " 26 " 05.2026 г.
Согласовано:
Представитель лесничества: Лесничий  " 26.05.2026 г.
Представитель арендатора: зам. ген. директора  " 26 " 05.2026 г.

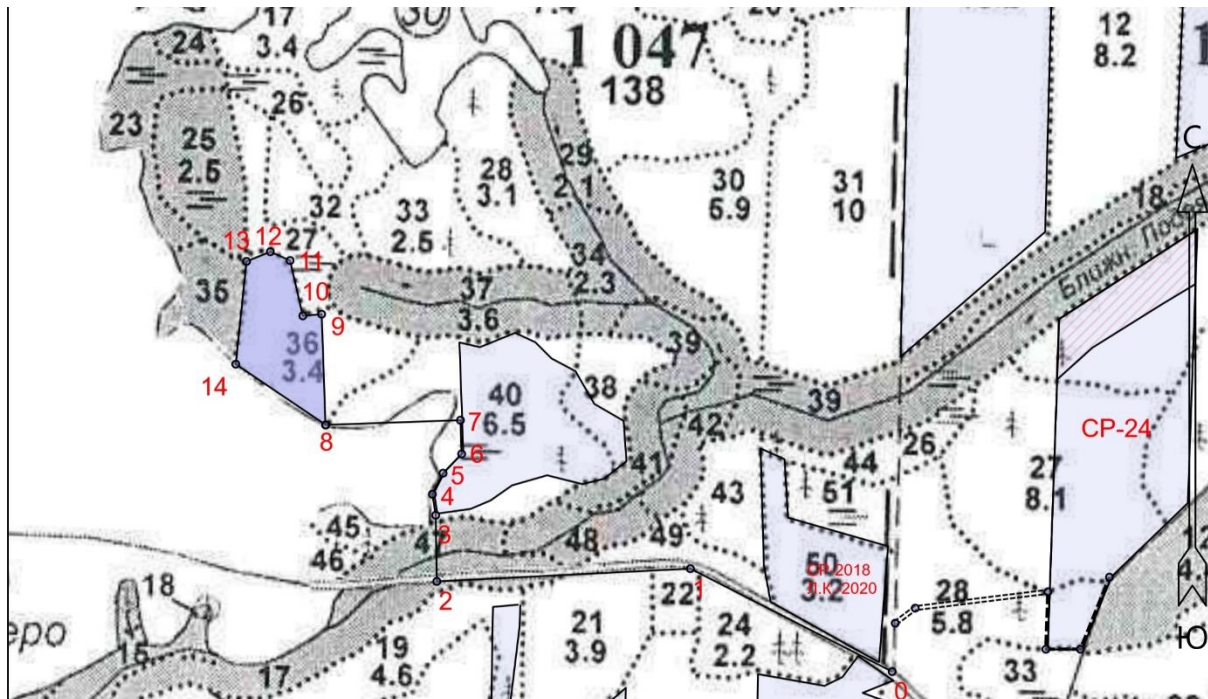
План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»
 №дог. аренды №4/3-2010-01 от 03.02.2010г
 Лесная декларация: №Л.Д. №10-2025-4/3 от 18.02.2025г
 Лесничество: Тихвинское
 Участковое лесничество: Озерское
 Номер(а) лесного квартала: 1047
 Номера лесотаксационного выдела (выделов): 36
 Площадь участка: 2.2
 Масштаб 1: 10 000



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 контуры неэксплуатационных площадей					
		284°.00'	335.5	34.569940	59.935108
0	1	254°.00'	376.0	34.564581	59.936477
1	2	346°.00'	98.0	34.557847	59.936308
2	3	338°.00'	31.5	34.557816	59.937188
3	4	14°.00'	35.0	34.557728	59.937467
4	5	31°.00'	39.5	34.558013	59.937747
5	6	345°.00'	50.0	34.558505	59.938003
6	7	255°.00'	200.0	34.558473	59.938452
7	8	345°.00'	164.0	34.554889	59.938389
8	9	252°.00'	28.0	34.554787	59.939861
9	10	334°.00'	84.0	34.554287	59.939839
10	11	281°.00'	32.0	34.553948	59.940575
11	12	235°.00'	38.0	34.553424	59.940691
12	13	173°.00'	153.0	34.552792	59.940564
13	14	111°.00'	161.0	34.552506	59.939197
14	8				

Арендатор: ООО «Тихвин лес»
 №дог. аренды №4/3-2010-01 от 03.02.2010г
 Лесная декларация: №Л.Д. №10-2025-4/3 от 18.02.2025г
 Лесничество: Тихвинское
 Участковое лесничество: Озерское
 Номер(а) лесного квартала: 1047
 Номера лесотаксационного выдела (выделов): 36
 Площадь участка: 2,2
 Масштаб 1: 10 000



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 контуры неэксплуатационных площадей					
0	1	284°.00'	335.5	34.569940	59.935108
1	2	254°.00'	376.0	34.564581	59.936477
2	3	346°.00'	98.0	34.557847	59.936308
3	4	338°.00'	31.5	34.557816	59.937188
4	5	14°.00'	35.0	34.557728	59.937467
5	6	31°.00'	39.5	34.558013	59.937747
6	7	345°.00'	50.0	34.558505	59.938003
7	8	255°.00'	200.0	34.558473	59.938452
8	9	345°.00'	164.0	34.554889	59.938389
9	10	252°.00'	28.0	34.554787	59.939861
10	11	334°.00'	84.0	34.554287	59.939839
11	12	281°.00'	32.0	34.553948	59.940575
12	13	235°.00'	38.0	34.553424	59.940691
13	14	173°.00'	153.0	34.552792	59.940564
14	8	111°.00'	161.0	34.552506	59.939197