

Проект лесовосстановления на лесном участке N Озерское 1006 в.2,5,6,8,13/2026 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): 47:18:9:107 (1006)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:107:14 (13) Площадь га: 1.5

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:107:10 (8) Площадь га: 1.7

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:107:5 (6) Площадь га: 12.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:107:7 (5) Площадь га: 2.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:107:1 (2) Площадь га: 1.6

Площадь лесного участка, га: 19.5

(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: Модергумусные, подзолистые, суглинистые иногда карбонатные

Тип леса: Ельник кисличный

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 весна 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 2026г 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)

2027г-уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости

2028г, 2030г- 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 2031 по 2034-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)

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)

19.5

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: 19.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 58.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 512598748311984899149144741

Владелец: МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

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)
47:18:9:107:14 (13)	1	19.5	1.5
47:18:9:107:10 (8)			1.7
47:18:9:107:5 (6)			12.6
47:18:9:107:7 (5)			2.1
47:18:9:107:1 (2)			1.6

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				
1	1		34.182564404809746	59.99509822204683
1	2		34.18525779099057	59.995074705401656
1	3		34.18505130026572	59.99409197176075
1	4		34.18468047668584	59.99435688020926
1	5		34.18407128481696	59.9941664663795
1	6		34.18475039379882	59.99355363266394
1	7		34.18491075940169	59.993057012959625
1	8		34.18647595032956	59.992740689020934
1	9		34.185481039720564	59.98800569966023
1	10		34.184872520798294	59.987767884671584
1	11		34.18471029303877	59.987090004878
1	12		34.18360972368701	59.98662806413062
1	13		34.18280872347409	59.985905234619956
1	14		34.1811388888889	59.9858888888889
1	15		34.18130497803873	59.988267974233906
1	16		34.183063851794685	59.98823725049764
1	17		34.18313904294359	59.988954917837034

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)
1	18		34.182555422359655	59.989342328138996
1	19		34.181397959605036	59.988980541862446
1	20		34.18141989328081	59.989294760681595
1	21		34.18197240943335	59.992453746820686
1	22		34.182564404809746	59.99509822204683
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 3 апреля 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН 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: 1006
 4. Номер выдела: 2,5,6,8,13
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 19,5 (в.2-1.6; в.5-2,1; в.6-12,6; в.8-1,7 в.13-1,5)
 6. План участка (прилагается к Карточке)
 7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2025 год
(вырубка, гарь, иная (год, место))
 8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: Арендатор лесного участка: ООО «Тихвин лес» дог. аренды №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008 г. Лесная декларация №3-2025-133 от 16.01.2025г
(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.2– 5Б3Ос2Е; выд.5-10С; выд.6- 7Б1Ос2Е; выд.8-6Ос2Б2Е; выд.13- 5Б3Ос2Е
(до вырубки, гари, гибели)
 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: хорошо дренированные равнины, пологие склоны
 - 11.5. Почва: Модергумусная подзолистые, суглинистые иногда карбонатные
(тип, степень увлажнения, механический состав)
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд.2,6,8,13– КСС2; выд.5-ЧВА3
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
 12. Характеристика подростов 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 подростов --
(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 19,5га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2034 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 по периметру участка, в местах доступных проходу техники
 - 17.4. Иные предложения подготовка почвы под Л.К.
- Обследование проведено
Исполнитель(и): Инженер по лср _____ " 16 " сентября 2025 г.
Согласовано:
Представитель лесничества: Лесничий _____ " 16 " сентября 2025 г.
Представитель арендатора: зам. ген. директора _____ " 16 " сентября 2025 г.

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес» №дог. аренды №2-2008-12-133-3 от 16.12.2008 г

Лесная декларация: №3-2025-133 от 16.01.2025г

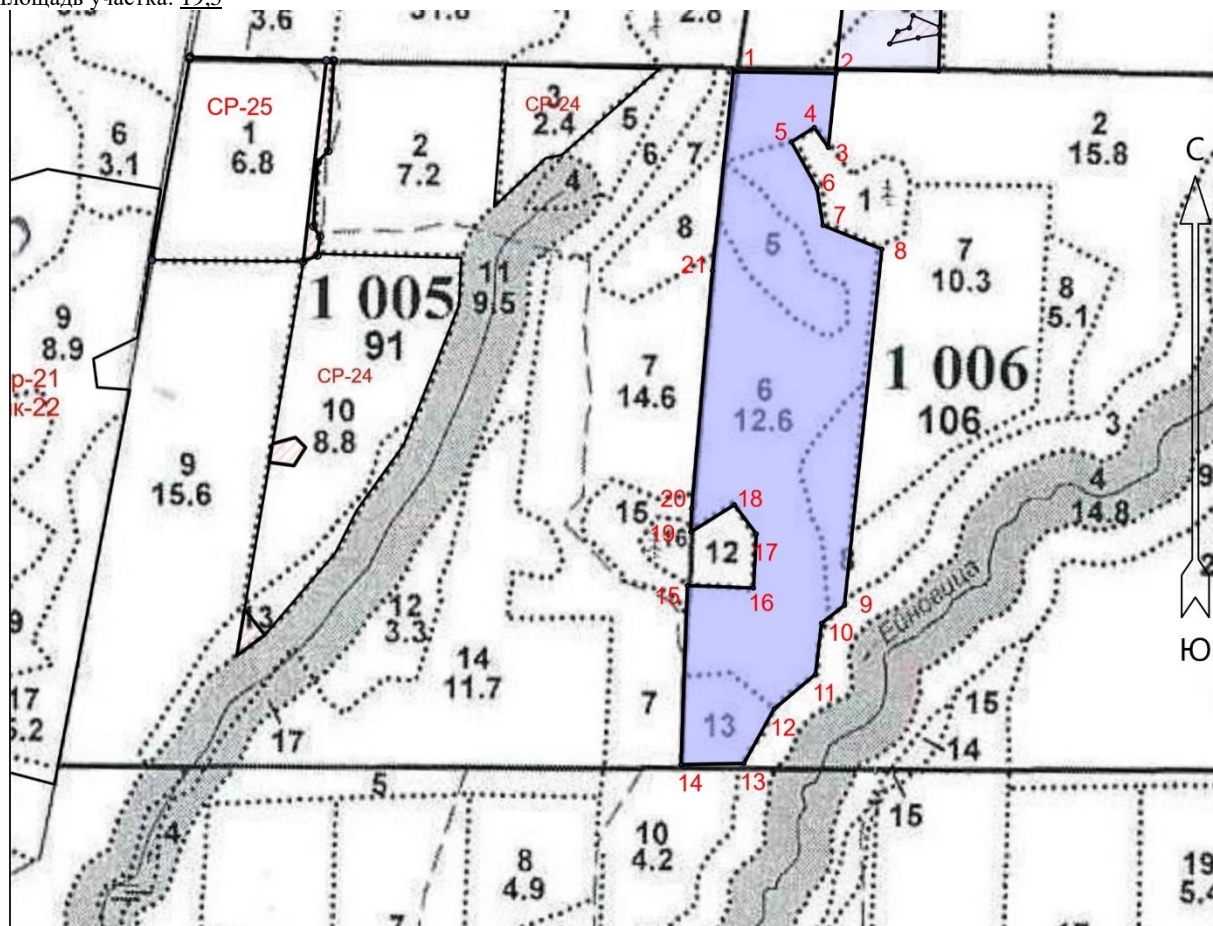
Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1006

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 2,5,6,8,13

Площадь участка: 19,5



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					
1	2	78°.00'	150.0	34.182564	59.995098
2	3	173°.00'	110.0	34.185258	59.995075

3	4	312°.00'	36.0	34.185051	59.994092
4	5	225°.00'	40.0	34.184680	59.994357
5	6	138°.00'	78.0	34.184071	59.994166
6	7	158°.00'	56.0	34.184750	59.993554
7	8	99°.00'	94.0	34.184911	59.993057
8	9	173°.00'	530.0	34.186476	59.992741
9	10	219°.00'	43.0	34.185481	59.988006
10	11	174°.00'	76.0	34.184873	59.987768
11	12	217°.00'	80.0	34.184710	59.987090
12	13	196°.00'	92.0	34.183610	59.986628
13	14	256°.00'	93.0	34.182809	59.985905
14	15	349°.00'	265.0	34.181139	59.985889
15	16	79°.00'	98.0	34.181305	59.988268
16	17	350°.00'	80.0	34.183064	59.988237
17	18	310°.00'	54.0	34.183139	59.988955
18	19	225°.00'	76.0	34.182555	59.989342
19	20	349°.00'	35.0	34.181398	59.988981
20	21	352°.00'	353.0	34.181420	59.989295
21	1	353°.00'	299.0	34.181972	59.992454