

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1003 пл-4,8/2025 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): 47:18:9:99 (1003)

Номер объекта: 1003д1-24г

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:99:8 (9) Площадь га: 4.8

Площадь лесного участка, га: 4.8

(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: Модергумусные, подзолистые, суглинистые иногда карбонатные

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка СПР-2024

(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. 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 2025 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)
4.8

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: 4.8
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 14.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 октября 2025
Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии)

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	2469579524312932469217762638202470402
Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
Действителен:	с 28.03.2025 по 28.03.2026

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)
47:18:9:99:8 (9)	1003д1-24г	4.8	4.8

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				
1003д1-24г	1		34.1688888888889	59.9968055555556
Контур участка лесовосстановления				
1003д1-24г	1		34.1688888888889	59.9968055555556
1003д1-24г	2		34.16975164437316	59.99952943003977
1003д1-24г	3		34.17005406941519	59.99950817641474
1003д1-24г	4		34.17112864408401	59.99925761108179
1003д1-24г	5		34.17168073902557	59.99904191841767
1003д1-24г	6		34.17173462416443	59.99865658379338
1003д1-24г	7		34.17257423969708	59.998451810132714
1003д1-24г	8		34.17296799698765	59.99804810991818
1003д1-24г	9		34.17253802452331	59.996690608953756
1003д1-24г	10		34.1688888888889	59.9968055555556
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



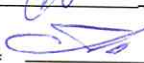
Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА Фамилия Имя Отчество (при наличии)	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН	
	ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат:	2469579524312932469217762638202470402
	Владелец:	МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА
	Действителен:	с 28.03.2025 по 28.03.2026

Дата 29 октября 2025

Число, месяц, год

АКТ
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество: Тихвинское
 2. Участковое лесничество: Озерское
 3. Номер квартала: 1003
 4. Номер выдела: 9
 5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 4.8
 6. План участка (прилагается к Карточке)
 7. Категория площади: лесовосстановления:
Вырубка СПР – 2024 год
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
 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 №15-2024-133 от 20.09.2024г.
(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: 5Б3Ос2Е+С
(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. I – КСС2
 - 11.7. Степень задернения почвы: средняя – 35%
(отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%)
 12. Характеристика подраста 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 подраста --
(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 лес восстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления: создание лесных культур на площади 4.8га
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  " 22 " мая 2025 г.
Согласовано:
Представитель лесничества: Лесничий  " 22 " мая 2025 г.
Представитель арендатора: зам. ген. директора  " 22 " мая 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: №15-2024-133 от 20.09.2024г.

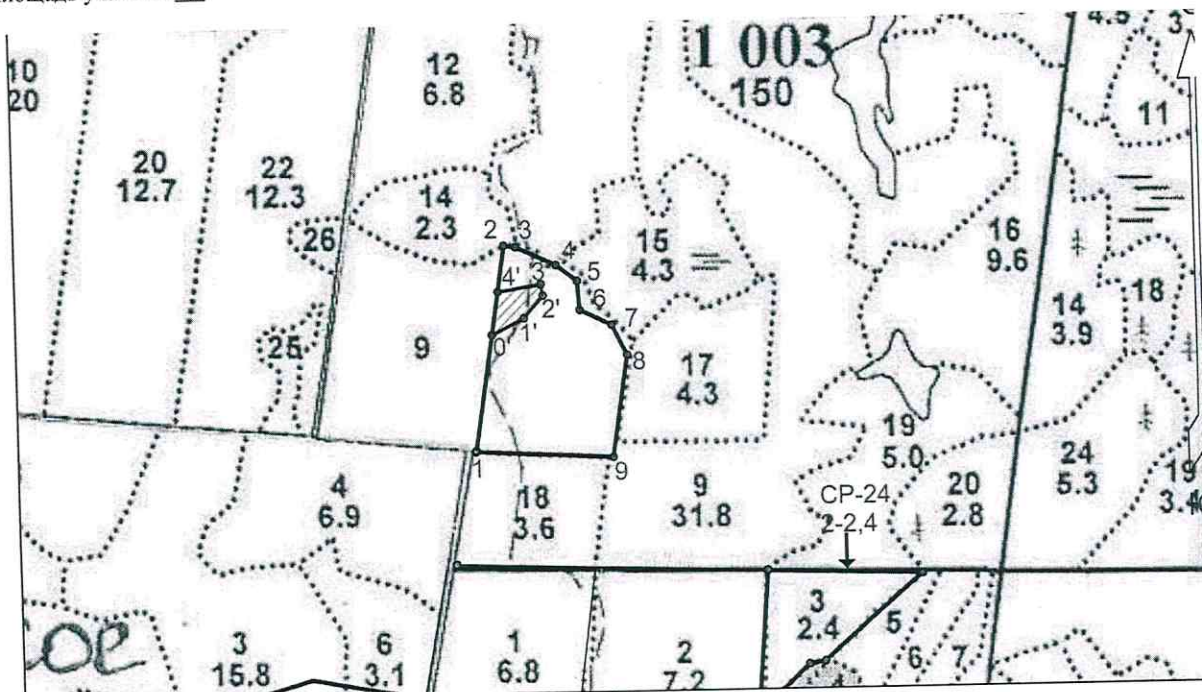
Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1003

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 9

Площадь участка: 4.8



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	355°.00'	307.0	34.16888889	59.9968051
2	3	84°.00'	17.0	34.16975164	59.9995294
3	4	101°.00'	66.0	34.17005407	59.9995087
4	5	114°.00'	39.0	34.17112864	59.9992576
5	6	162°.00'	43.0	34.17168074	59.9990415
6	7	102°.00'	52.0	34.17173462	59.9986561
7	8	140°.00'	50.0	34.17257424	59.9984511
8	9	175°.00'	153.0	34.17296800	59.9980487
9	1	259°.00'	204.0	34.17253802	59.99669061
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
1	0'	355°.00'	173.0	34.16888889	59.99680556
0'	1'	49°.00'	54.0	34.16937507	59.99834051
1'	2'	27°.00'	44.0	34.17023942	59.99856073
2'	3'	337°.00'	17.0	34.17075800	59.99885904
3'	4'	247°.00'	65.0	34.17071022	59.99900987
4'	0'	175°.00'	65.0	34.16955690	59.99891853

План участка для проведения лесовосстановления

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

Лесная декларация: №15-2024-133 от 20.09.2024г.

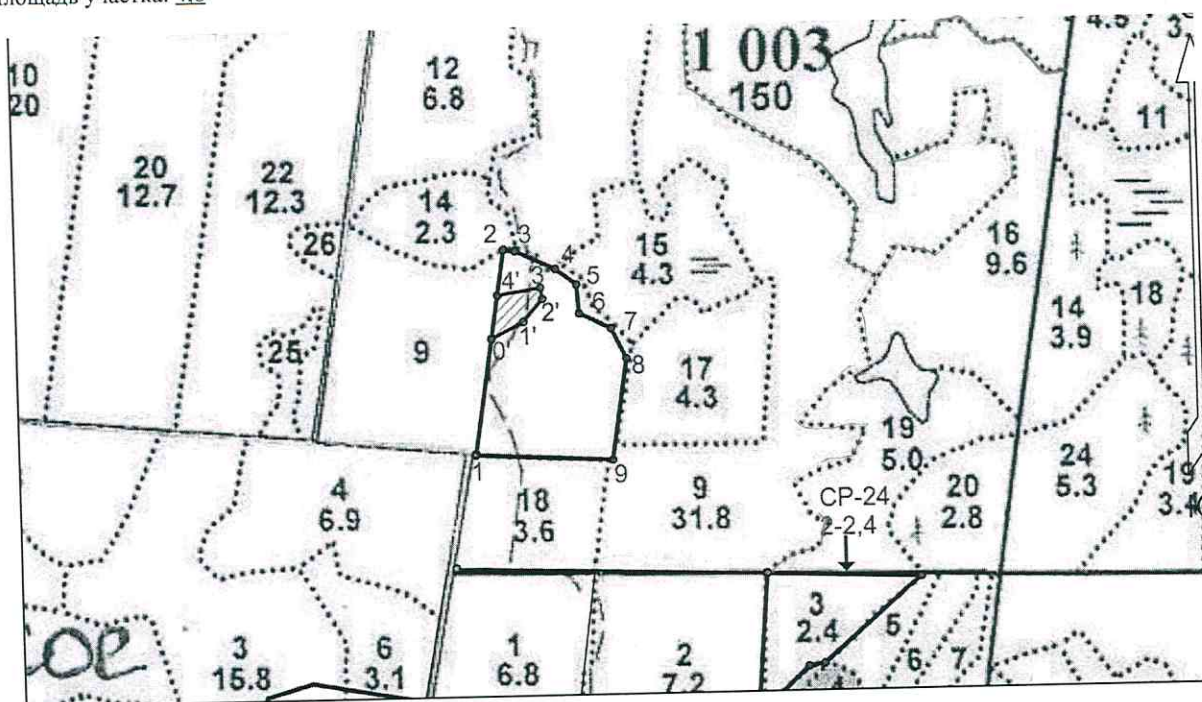
Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1003

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 2

Площадь участка: 4.8



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	355°.00'	307.0	34.16888889	59.9968051
2	3	84°.00'	17.0	34.16975164	59.9995294
3	4	101°.00'	66.0	34.17005407	59.9995087
4	5	114°.00'	39.0	34.17112864	59.9992576
5	6	162°.00'	43.0	34.17168074	59.9990419
6	7	102°.00'	52.0	34.17173462	59.9986561
7	8	140°.00'	50.0	34.17257424	59.9984518
8	9	175°.00'	153.0	34.17296800	59.9980487
9	1	259°.00'	204.0	34.17253802	59.99669061
Привязка и контуры неэксплуатационных площадей					
1	0'	355°.00'	173.0	34.16888889	59.99680556
0'	1'	49°.00'	54.0	34.16937507	59.99834051
1'	2'	27°.00'	44.0	34.17023942	59.99856073
2'	3'	337°.00'	17.0	34.17075800	59.99885904
3'	4'	247°.00'	65.0	34.17071022	59.99900987
4'	0'	175°.00'	65.0	34.16955690	59.99891853