

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1005 пл-6,4/2025 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): 47:18:9:106 (1005)

Номер объекта: 1005д1-25г

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:106:1 (1) Площадь га: 6.4

Площадь лесного участка, га: 6.4

(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): 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. 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)
6.4

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: 6.4
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 19.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:
Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

Наименование организации (при наличии)

МАНОВА МАРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 29 октября 2025

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН 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)
47:18:9:106:1 (1)	1005д1-25г	6.4	6.4

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				
1005д1-25г	1		34.1684444444444	59.9951944444444
Контур участка лесовосстановления				
1005д1-25г	1		34.1684444444444	59.9951944444444
1005д1-25г	2		34.172268380900384	59.99512766734414
1005д1-25г	3		34.17210046748918	59.993926857119604
1005д1-25г	4		34.171813459052984	59.99377823251407
1005д1-25г	5		34.17169441589168	59.99292691183249
1005д1-25г	6		34.17186576355708	59.99278978521053
1005д1-25г	7		34.17179576201997	59.992540704786904
1005д1-25г	8		34.17141544154978	59.99245997484562
1005д1-25г	9		34.16739218686913	59.99249509303574
1005д1-25г	10		34.1684444444444	59.9951944444444
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: 1005
4. Номер выдела: 1

5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 6.4
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 №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.1– 6Б2Ос2Е
(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 подзолистая, суглинистые иногда карбонатные
(тип, степень увлажнения, механический состав)

- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): выд.1– КСС2

- 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 лес восстановления:

- 16.1. Способ лесовосстановления: создание лесных культур на площади 6,4га
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 " 24 " сентября 2025 г.

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий " 24 " сентября 2025 г.

Представитель арендатора: зам. ген. директора " 24 " 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

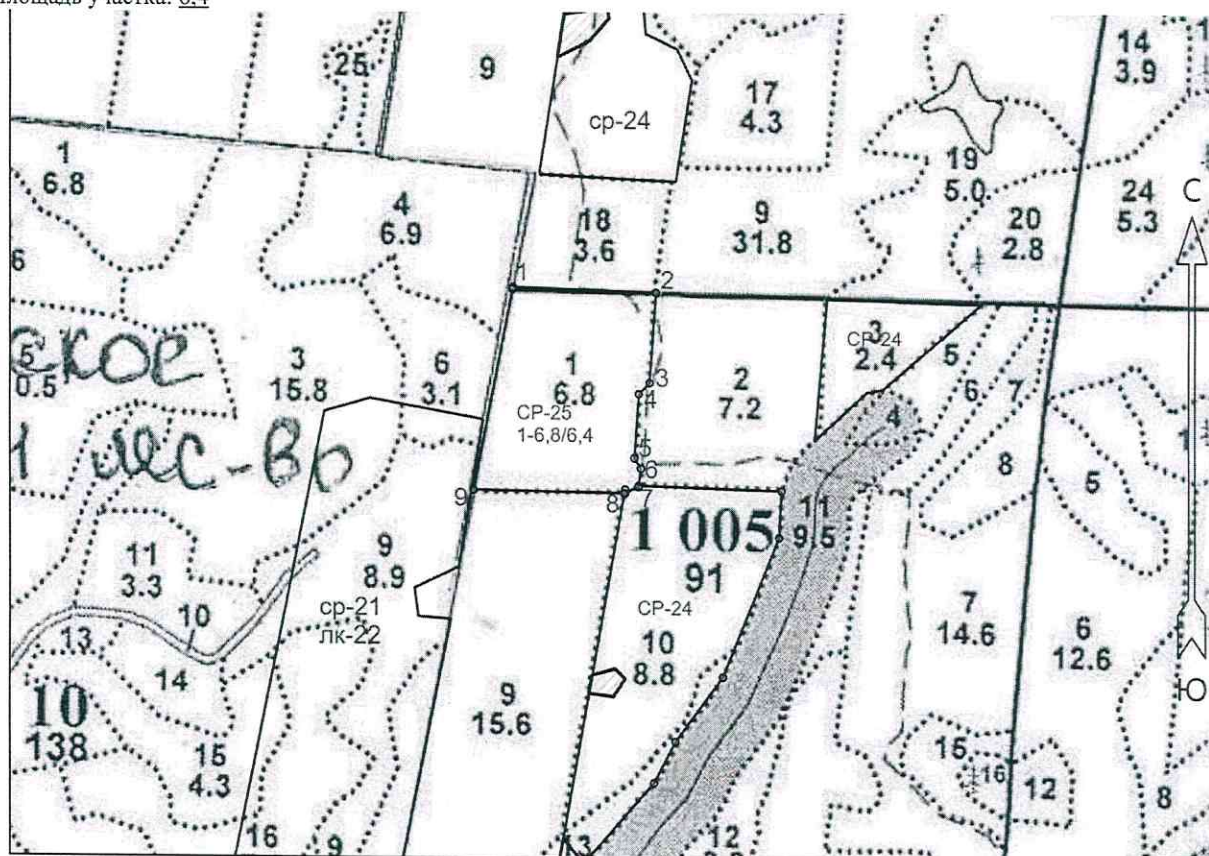
Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1005

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 1

Площадь участка: 6.4



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 контуры неэксплуатационных площадей					
1	2	78°.00'	213.0	34.168444	59.995194
2	3	170°.00'	134.0	34.172268	59.995128
3	4	210°.00'	23.0	34.172100	59.993927
4	5	170°.00'	95.0	34.171813	59.993778
5	6	134°.00'	18.0	34.171694	59.992927
6	7	174°.00'	28.0	34.171866	59.992790
7	8	233°.00'	23.0	34.171796	59.992541
8	9	257°.00'	224.0	34.171415	59.992460

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

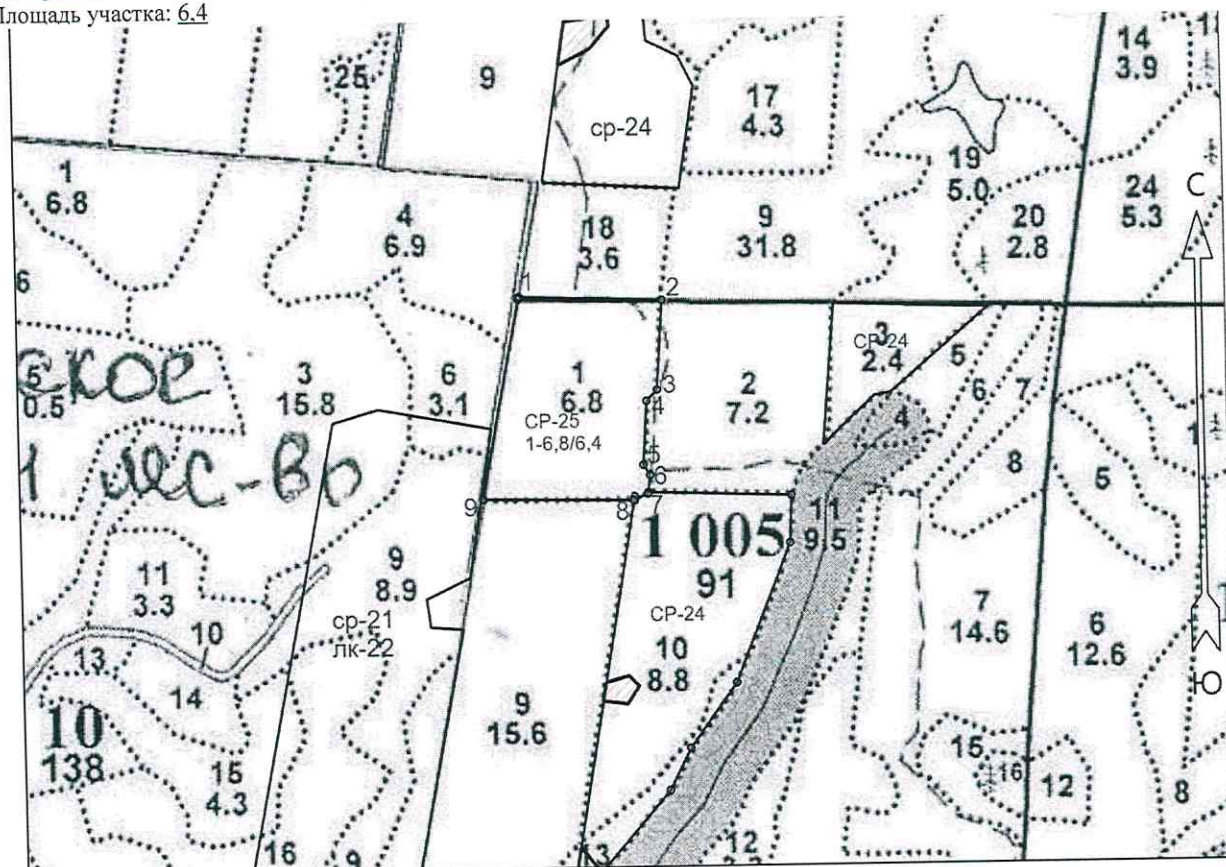
Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1005

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 1

Площадь участка: 6.4



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 контуры неэксплуатационных площадей					
1	2	78°.00'	213.0	34.168444	59.995194
2	3	170°.00'	134.0	34.172268	59.995128
3	4	210°.00'	23.0	34.172100	59.993927
4	5	170°.00'	95.0	34.171813	59.993778
5	6	134°.00'	18.0	34.171694	59.992927
6	7	174°.00'	28.0	34.171866	59.992790
7	8	233°.00'	23.0	34.171796	59.992541
8	9	257°.00'	224.0	34.171415	59.992460