

Проект лесовосстановления на лесном участке N Озерское 1110 в16/2026 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): 47:18:9:231(1110)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:9:231:49 (16) Площадь га: 10.4

Площадь лесного участка, га: 10.4

(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: Грубогумусовые, подзолистые, супесчаные и суглинистые

Тип леса: 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 3-ий квартал 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 2035-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):

10.4

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)
47:18:9:231:49 (16)	2	10.4	10.4

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				
2	1		34.376127202146236	59.744003850559736
2	2		34.3702177105434	59.7472874498629
Контур участка лесовосстановления				
2	1		34.3702177105434	59.7472874498629
2	2		34.37007215027408	59.751369414837775
2	3		34.37023596213932	59.751452112724564
2	4		34.37113116136756	59.75200044771014
2	5		34.37147848447842	59.752304217391256
2	6		34.37177405630062	59.75273787373149
2	7		34.37278516504763	59.75278748223711
2	8		34.37356956901108	59.75270385536751
2	9		34.37374277381731	59.74755366502221
2	10		34.373304530667205	59.74776196423054
2	11		34.37249600307899	59.74795217645865
2	12		34.37215536803199	59.74776326795257
2	13		34.371033640357595	59.747728667901356
2	14		34.371035282510896	59.74733831404821
2	15		34.371467782697046	59.74720534507079
2	16		34.37131524478458	59.74712838297573
2	17		34.3702177105434	59.7472874498629
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 24 августа 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: 1110 (47:18:9:231: ЛС2)
4. Номер выдела: 16
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га: 10,4
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 №2-2008-212-133 от 16.12.2008г Лесная декларация №14-2025-133 от 18.11.2025г
(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: 3Е2ЕЗБ2Ос
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): 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. Породы 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 10,4 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы: Ель
 - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2035 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 "18" августа 2026 г.

Согласовано:

Представитель лесничества: Лесничий "18" августа 2026 г.

Представитель арендатора: зам. ген. директора "18" августа 2026 г.

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»

№ дог. аренды №2-2008-212-133 от 16.12.2008г

Лесная декларация: №Л.Д. №14-2025-133 от 18.11.2025г

Лесничество: Тихвинское

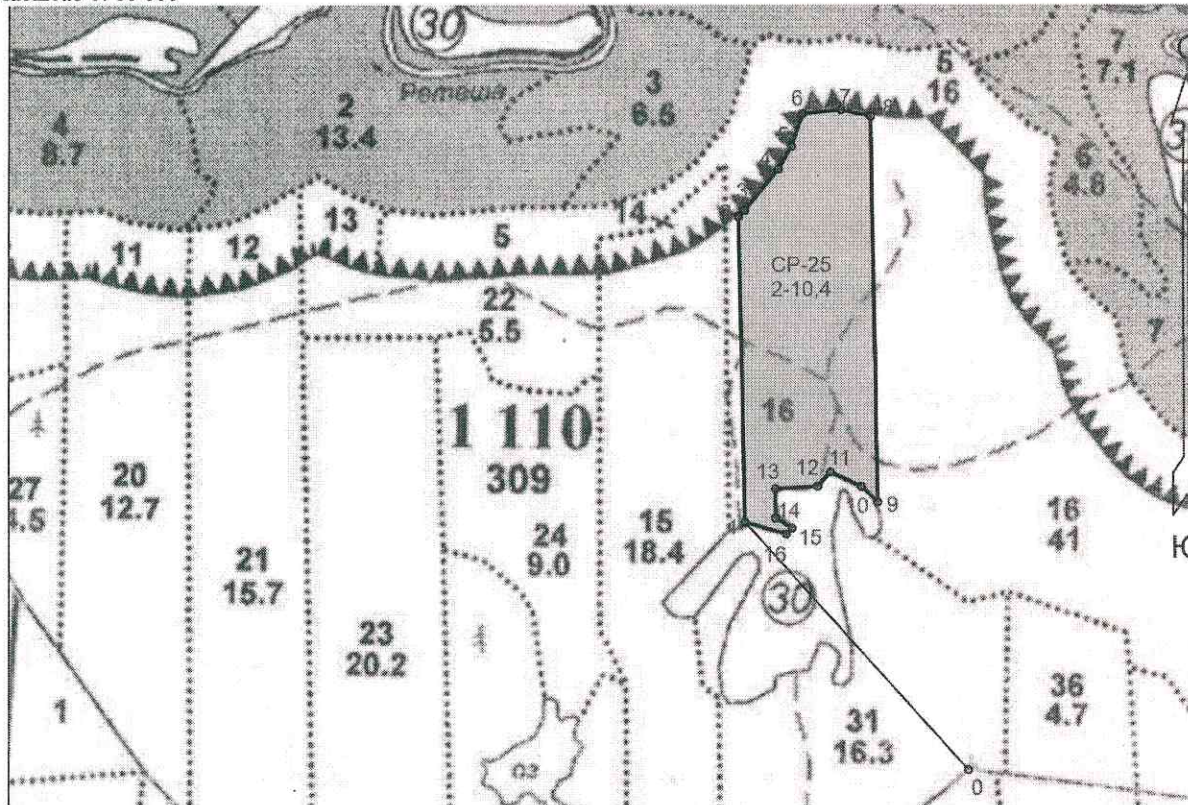
Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1110

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 16

Площадь участка: 10,4

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 контур лесосеки					
0	1	306°.00'	493.5	34.37612720	59.74400385
1	2	347°.00'	454.5	34.37021771	59.74728745
2	3	33°.00'	13.0	34.37007215	59.75136941
3	4	27°.30'	79.0	34.37023596	59.75145211
4	5	18°.00'	39.0	34.37113116	59.75200045
5	6	7°.00'	51.0	34.37147848	59.75230422
6	7	72°.30'	57.0	34.37177406	59.75273787
7	8	90°.00'	45.0	34.37278517	59.75278748
8	9	167°.00'	573.5	34.37356957	59.75270386
9	10	301°.30'	34.0	34.37374277	59.74755367
10	11	283°.00'	50.0	34.37330453	59.74776196
11	12	210°.30'	28.5	34.37249600	59.74795218
12	13	254°.30'	63.0	34.37215537	59.74776327
13	14	168°.00'	43.5	34.37103364	59.74772867
14	15	109°.30'	28.5	34.37103528	59.74733831
15	16	213°.00'	12.0	34.37146778	59.74720535
16	1	274°.00'	64.0	34.37131524	59.74712838

План участка для проведения лесовосстановления

Арендатор: ООО «Тихвин лес»

№дог. аренды №2-2008-212-133 от 16.12.2008г

Лесная декларация: №Л.Д. №14-2025-133 от 18.11.2025г

Лесничество: Тихвинское

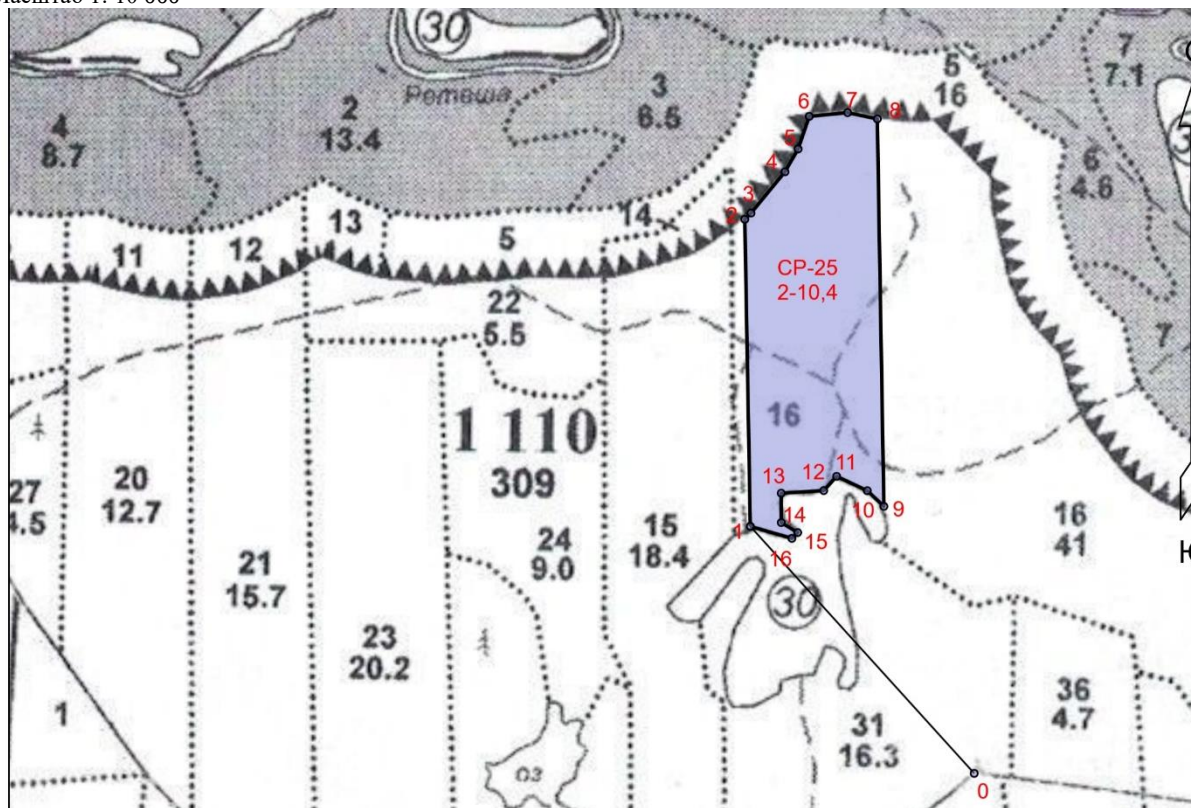
Участковое лесничество: Озерское

Номер(а) лесного квартала: 1110

Номера лесотаксационного выдела (выделов): 16

Площадь участка: 10,4

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 контур лесосеки					
0	1	306°.00'	493.5	34.37612720	59.74400385
1	2	347°.00'	454.5	34.37021771	59.74728745
2	3	33°.00'	13.0	34.37007215	59.75136941
3	4	27°.30'	79.0	34.37023596	59.75145211
4	5	18°.00'	39.0	34.37113116	59.75200045
5	6	7°.00'	51.0	34.37147848	59.75230422
6	7	72°.30'	57.0	34.37177406	59.75273787
7	8	90°.00'	45.0	34.37278517	59.75278748
8	9	167°.00'	573.5	34.37356957	59.75270386
9	10	301°.30'	34.0	34.37374277	59.74755367
10	11	283°.00'	50.0	34.37330453	59.74776196
11	12	210°.30'	28.5	34.37249600	59.74795218
12	13	254°.30'	63.0	34.37215537	59.74776327
13	14	168°.00'	43.5	34.37103364	59.74772867
14	15	109°.30'	28.5	34.37103528	59.74733831
15	16	213°.00'	12.0	34.37146778	59.74720535
16	1	274°.00'	64.0	34.37131524	59.74712838