Проект лесовосстановления на лесном участке N <u>3/2026</u> год

Лесовосстановление: <u>искусственное лесовосстановление</u> Субъект Российской Федерации: <u>Ленинградская область</u> Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское

Участковое лесничество: <u>Сясьское</u> Урочище (при наличии): <u>нет данных</u>

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:15:38 (41)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:38:17 (23) Площадь га: 3.5 N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:38:27 (29) Площадь га: 6.3

N выдела учётный (по лесоустройству): <u>47:18:15:38:31 (34)</u> Площадь га: <u>1.9</u>

Площадь лесного участка, га: 11.7

(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): <u>Свежие</u> Почва: Модергумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 25г.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

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: 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 подроста и молодняка лесных пород:

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: <u>нет данных</u> средняя высота, м: <u>нет данных</u>

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади: <u>нет данных</u> состояние лесных насаждений: <u>нет данных</u>

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)

<u>Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная</u> документация: Правила лесовостановления, приказ №1024 от 29.12.2021

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)

Срок лесовосстановления: весна 2026; Подготовка почвы на площади: 11,7 га; механизированная площадками, микроповышения размером 60*80 см, 2025 осень, Экскаватор, Глубина обработки 30-60 см; ручная посадка сеянцами в микроповышения инструментом "Pottiputki", количество посадочных мест на 1 га - 2000; весна 2026

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)

<u>1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности</u>

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)

4-й год: вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 7-й год: вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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	сеянцы Ели европейской с ЗКС 2 года. 3-й лесосеменной район	2	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:

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

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: 11.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:2.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га:23.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-10-27

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ				
Сертификат: 1977568057579415789271014074953007152321				
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна			
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026			

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления					
Номер выдела (по лесо устройству)/кадастров ый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов осстановительные мероприятия)		
47:18:15:38:17 (23)	2	11.7	3.5		
47:18:15:38:27 (29)			6.3		
47:18:15:38:31 (34)			1.9		

Площадь участка лесовосстановления					
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)		
•			Долгота (X)	Широта (Ү)	
	Контур участка лесовосстановления				
2	0	1	33.2419	59.518814	
2	1	2	33.237485	59.518971	
2	2	3	33.237863	59.522606	
2	3	4	33.239504	59.523106	
2	4	5	33.242496	59.523159	
2	5	1	33.2419	59.518814	

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-10-27

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ				
Сертификат:	1977568057579415789271014074953007152321			
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна			
Действителен:	от 10.03.2025 до 10.03.2026			

AKT ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» № проекта 3 по декларации № 15-2025-167 om 24.02.2025 1. Лесничество: Тихвинское 2. Участковое лесничество: Сясьское 3. Дача, тех. участок: нет 4. Номер квартала: 41 5. Номер выдела: 6.23-3.5; 6.29-6.3; 6.34-1.9; 6. Площадь участка (с точностью до 0,1га): 11,7 7. План участка (прилагается к карточке) 8. Категория площади: Вырубка 25 ۲. 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления : в.23-5E3Б2Oc+C; в.29-7Оc2Б1E; в.34-4Б3Оc2C1E; 10. Условия для работы техники: 10.1. Количество пней, шт/га: 450 , ср диаметр: 28 10.2. Захламлённость, куб м/га: Отсутствует (до 5 м3/га) 10.3. Доступность для работы техники: Доступная 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка 11.1. Лесорастительная зона: Таёжная 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса 11.4. Рельеф: Хорошо дренированные равнины пологие склоны 11.5. Почва: Модергумусная подзолистая суглинистая 11.6 Увлажнение Свежие 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий): в.23-КС,С2; в.29-КС,С2; в.34-ЧС,А2; 11.8. Степень задернения почвы: 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : <u>Равномерное</u> Описание, объекты биоразнообразия: ель-1 шт; береза-16шт, осина-41шт, остолопы-17шт количество: 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород: Состав подроста 12.1. Средняя высота, м: 12.2. Средний возраст, лет: 12.3. Количество - всего тыс.шт/га 0,0 , в тч по породам : Сосна Ель Береза Осина 12.4. Категория густоты: 12.5. Распределение по площади: 12.6. Жизнеспособность подроста: 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород: 13.1. Порода: 13.2. Количество - т.шт/га: 13.3. Средняя высота, м:

в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:

16.1. Способ лесовосстановления:

14. Источники обсеменения:

15. Характеристика санитарного состояния :

искусственное

16.2. Главные (целевые) породы:

16.3. Срок лесовосстановления:

ель европейская

весна сезон

2026 начало

2034 конец

16.4. Обоснование способа

лесовосстановления:

Натурное обследование участка после проведения

лесозаготовительных работ. Нормативная документация:

Правила лесовостановления, приказ №1024 от 29.12.2021

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари:

не требуется

17.2. Санитарные:

не требуется

17.3. Противопожарные:

не проектируется

17.4. Иные предложения:

Исполнитель:

инженер

Карпова Н.Г.

11.09,2025

должность

подпись

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий уч. лесничества

17.09.2025

должность инженер

подпись

подпись

ФИО Карпова Н.Г.

Полякова Е.Н.

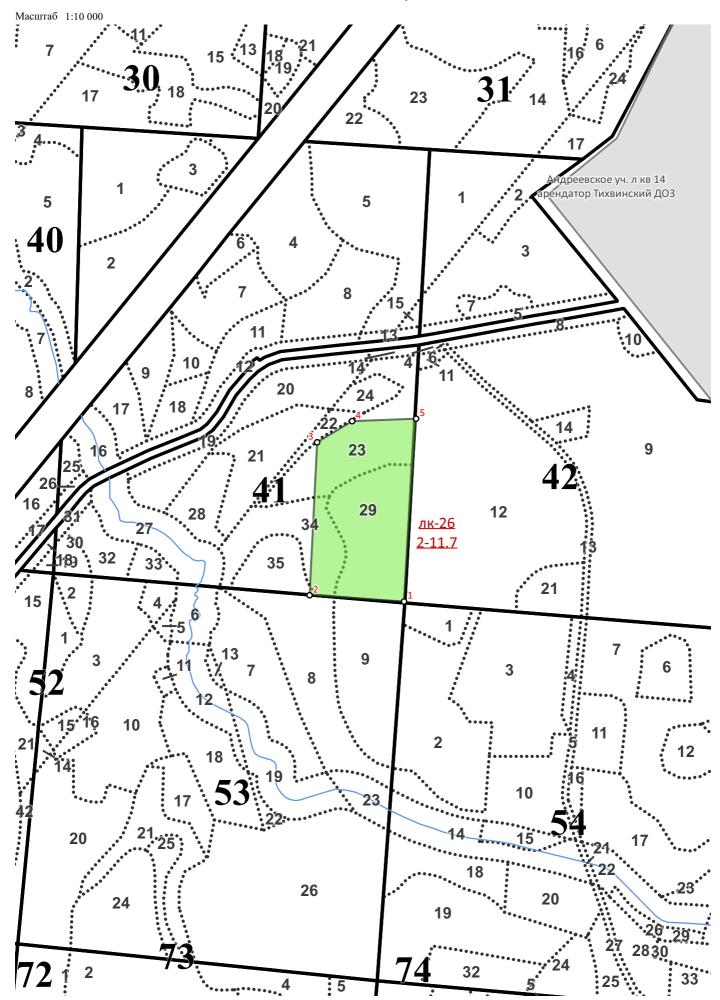
дата

ФИО

17.09. 2025

Представитель арендатора:

должность



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий,	Длина линий,м	Долгота, ^о	Широта, ⁰
спр				
1 - 2	261	250	33,2419	59,518814
2 - 3	350	405	33,237485	59,518971
3 - 4	46	108	33,237863	59,522606
4 - 5	75	169	33,239504	59,523106
5 - 1	171	185	33 2/2/106	59 523159