# 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>Пяльинское</u> Урочище (при наличии): <u>нет данных</u>

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:14:71 (47)

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): <u>47:18:14:71:12 (12)</u> Площадь га: <u>7.0</u>

Площадь лесного участка, га: 7.0

(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: <u>Грубогумусная подзолистая супесчаная</u>

Тип леса: Черничный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 24г.

(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: Слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника: Отсутствует (до 5 м3/га)

a) 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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная 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: 7 га; механизированная бороздами, 2025 весна, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, Глубина обработки 15-25 см; ручная посадка под меч Колесова, в дно, берму или пласт плужной борозды, в ряд или в шахматном порядке, в зависимости от условий местопроизрастания, ширина между борозд 3-4 м, шаг посадки 0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 3500; 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)

<u>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.</u>

# 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 ОКС 3-х лет. 3-й лесосеменной район	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:

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
ель	10	2	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: 7.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га:3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: $\underline{24.5}$ 

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-09-30

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)		
47:18:14:71:12 (12)	2	7.0	7.0		

	Площад	ь участка лесовосстан	овления	
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (Х)	Широта (Ү)
	Привязк	а участка лесовосстан	овления	
2	0	1	34.615933	59.935263
2	1	2	34.614794	59.928067
	Контур	участка лесовосстано	овления	
2	2	3	34.619279	59.927648
2	3	4	34.618992	59.924905
2	4	5	34.622009	59.924983
2	5	6	34.623491	59.925154
2	6	7	34.623411	59.927542
2	5	1	34.619279	59.927648

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата <u>2025-09-30</u>

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u>				
<u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>				
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 по декларации № 1-2024-163 om 27.02.2023 1. Лесничество: Тихвинское 2. Участковое лесничество: Пяльинское 3. Дача, тех. участок: нет 4. Номер квартала: 47 5. Номер выдела: в.12-7.0: 6. Площадь участка (с точностью до 0,1га): 7,0 7. План участка (прилагается к карточке) 8. Категория площади: Вырубка 24 Γ. 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.12-8Б2Ос; 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: Дренированные равнины с несколько ослабленным стоком 11.5. Почва: Грубогумусная подзолистая супесчаная 11.6 Увлажнение Свежие 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий ): в.12-ЧС,В2; 11.8. Степень задернения почвы: Слабая 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев: Отсутствуют Описание, 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: 14. Источники обсеменения: 15. Характеристика санитарного состояния:

в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов,

искусственное

обследование на лесном участке не проводилось

16.1. Способ лесовосстановления:

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :

16.2. Главные (целевые) породы :

16.3. Срок лесовосстановления:

ель европейская

<u>весна</u> сезон

<u>2026</u> начало <u>2035</u> конец

16.4. Обоснование способа

лесовосстановления:

Натурное обследование участка после проведения

лесозаготовительных работ. Нормативная документация:

Правила лесовостановления, приказ №1024 om 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:

прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Иные предложения:

Исполнитель:

инжкнер должность

DO PRICE

Карпова Н.Г.

8.08.25

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель

лесничий уч. лесничества

Сясина С.Ю.

8.98.25

лесничества:

должность

подпись

ФИО

дата

Представитель арендатора:

инжкнер должность

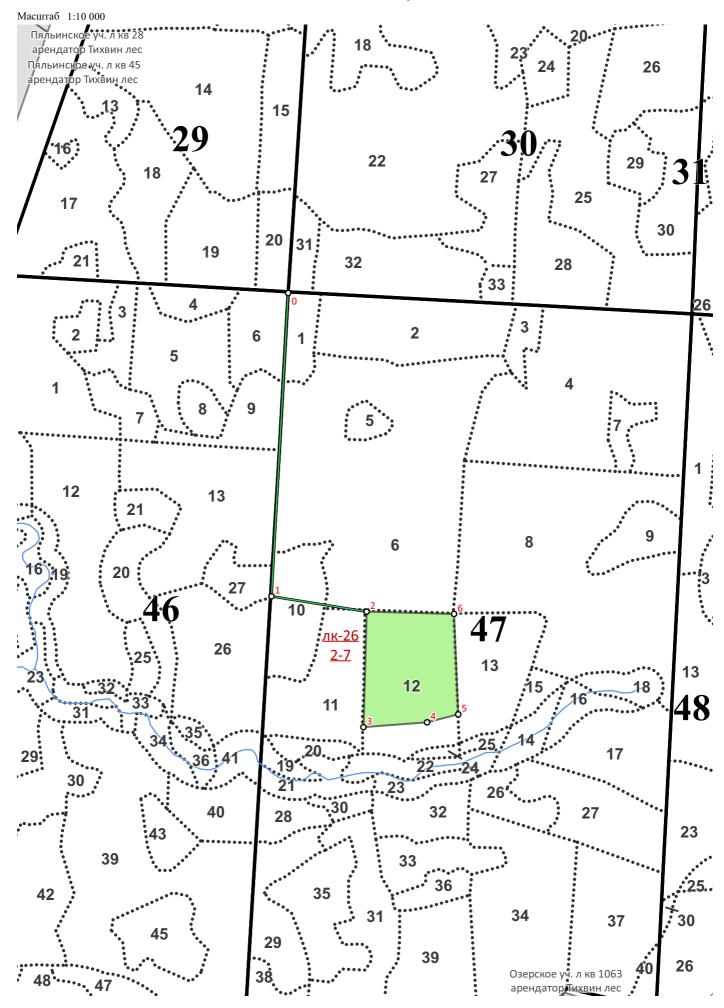
полг

Карпова Н.Г.

лата

подпись

ФИО



### Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий,	Длина линий,м	Долгота, °	Широта, <sup>о</sup>
привязка				
0 - 1	172	804	34,615933	59,935263
1 - 2	88	255	34,614794	59,928067
Лесосека				
2 - 3	170,5	306	34,619279	59,927648
3 - 4	74,5	169	34,618992	59,924905
4 - 5	64,5	85	34,622009	59,924983
5 - 6	346,5	266	34,623491	59,925154
6 - 2	260,5	233	34,623411	59,927542