# Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2026 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: <u>1</u>

N выдела учётный (по лесоустройству): <u>47:18:14:71:8</u> (8) Площадь га: <u>9.4</u>

Площадь лесного участка, га: 9.4

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

Тип леса: Кисличный

#### 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)

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)

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: 9,4 га; механизированная бороздами, 2025 осень, 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	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: 9.4

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: 32.9

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)		
47:18:14:71:8 (8)	1	9.4	9.4		

	Площаді	ь участка лесовосстан	овления	
Номер объекта	Номер начальной	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
	точки (столба)		Долгота (Х)	Широта (Ү)
	Привязк	а участка лесовосстан	овления	
1	0	1	34.634883	59.934615
1	1	2	34.634346	59.930648
	Контур	участка лесовосстано	овления	
1	2	3	34.628389	59.930876
1	3	4	34.623973	59.931085
1	4	5	34.623438	59.927575
1	5	6	34.627356	59.927562
1	6	7	34.627779	59.927448
1	5	1	34.628389	59.930876

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 № проекта ЗАО «Тихвинский КЛПХ» 2 по декларации № 1. Лесничество: 1-2024-163 om Тихвинское 27.02.2023 2. Участковое лесничество: <u>Пяльинское</u> 3. Дача, тех. участок : нет 4. Номер квартала: 47 5. Номер выдела: B.8-9.4; 6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 7. План участка (прилагается к карточке) 9,4 8. Категория площади: <u>Вырубка</u> 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления : в.8-50с3Б2Е: 10. Условия для работы техники: 10.1. Количество пней, шт/га: <u>450</u> 10.2. Захламлённость, куб м/га: , ср диаметр : 28 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: <u>Таёжная</u> 11.2. Лесной район: <u> Балтийско-Белозёрский таёжный район</u> 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 ): <u>в.8-КС,С2;</u> 11.8. Степень задернения почвы : Слабая 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Отсутствуют Описание, количество: 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород : 0 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, обследование 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления: 16.1. Способ лесовосстановления: <u>искусственное</u>

ель европейская

16.2. Главные (целевые) породы :

16.3. Срок лесовосстановления:

сезон

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:

прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Иные предложения:

Исполнитель:

инженер

должность

**модпись** 

Карпова Н.Г. ФИО

8.08.25 дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

лесничий уч. лесничества

Сясина С.Ю.

8.08,25

Представитель

должность инженер

подпись

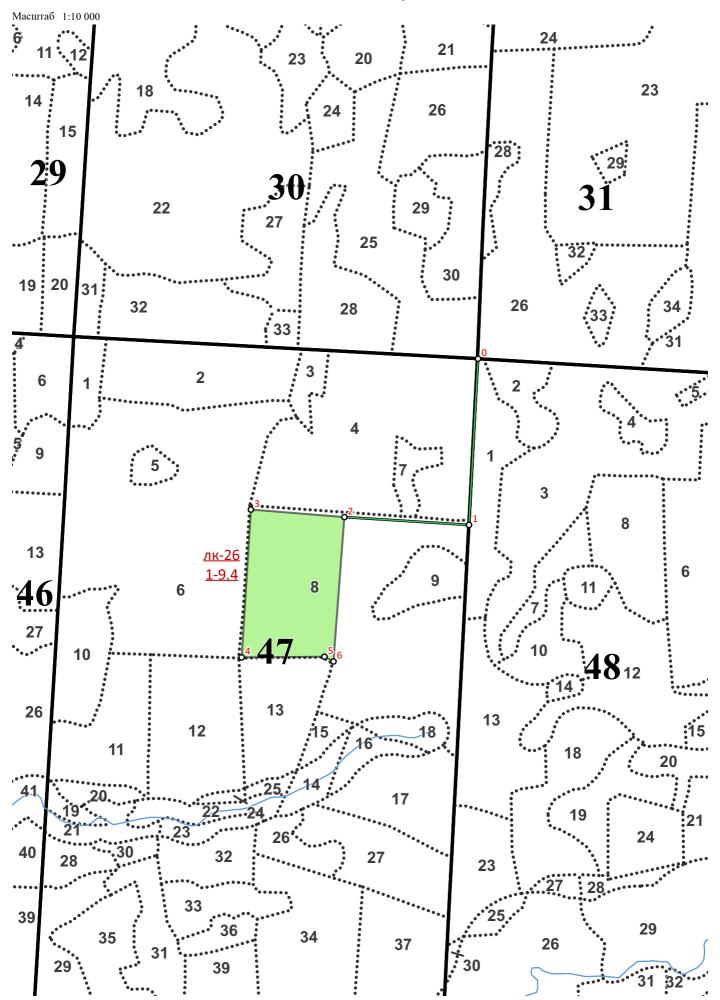
ФИО

арендатора:

должность

Карпова Н.Г. подпись ФИО

8.98,2



### Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий,	Длина линий,м	Долгота, °	Широта, <sup>0</sup>
привязка				
0 - 1	172	443	34,634883	59,934615
1 - 2	262,5	334	34,634346	59,930648
Лесосека				
2 - 3	263,5	248	34,628389	59,930876
3 - 4	172,5	392	34,623973	59,931085
4 - 5	78,5	219	34,623438	59,927575
5 - 6	106,5	27	34,627356	59,927562
6 - 2	353	382	34,627779	59,927448