

# Проект лесовосстановления на лесном участке № 4/2026 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: Городокское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:18:3:141 (185)

Номер объекта: 3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:3:141:28 (22) Площадь га: 2.3

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:3:141:30 (28) Площадь га: 0.3

Площадь лесного участка, га: 2.6

(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: Модергумусная подзолистая супесчаная

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: 0.75

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 м<sup>3</sup>/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: нет данных

средняя высота, м: нет данных

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

размещение их по площади: нет данных

состояние лесных насаждений: 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)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовосстановления, 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: 2,6 га; механизированная полосами, 2025 осень, ТДТ-55 с плугом ПЛНЛ-001Ф, Глубина обработки 15-25 см; ручная посадка сеянцами инструментом "Pottiputki", 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 1,2 м., 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)

1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности

**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 междуурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междуурядьях, 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
сосна	сейнцы Сосны обыкновенной с ЗКС 1 год. 2-й лесосеменной район	1	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
сосна	9	1.8	1.1

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:**

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта б Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта б Правил)

площадь лесовосстановления, га: 2.6

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:5.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-13

Число, месяц, год

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

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
47:18:3:141:28 (22)	3	2.6	2.3
47:18:3:141:30 (28)			0.3

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
3	0	1	33.437231	59.900394
Контур участка лесовосстановления				
3	1	2	33.437599	59.902736
3	2	3	33.437667	59.90313
3	3	4	33.441098	59.903009
3	4	5	33.440878	59.901432
3	5	6	33.440199	59.901408
3	6	7	33.439024	59.901735
3	7	8	33.438488	59.902149
3	8	9	33.438255	59.902489
3	8	1	33.437599	59.902736

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-11-13  
Число, месяц, год

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

**АКТ****ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Арендатор лесного участка

№ проекта 4

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

1. Лесничество : Тихвинское

по декларации №

17-2024-169

от

04.09.2024

2. Участковое лесничество : Городокское3. Дача, тех. участок : нет4. Номер квартала : 1855. Номер выдела: в.22-2.3; в.28-0.3;6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 2,6

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 24 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.22-6Б4Е+ОС,С; в.28-8Е2ОС+Б;

10. Условия для работы техники :

10.1. Количество пней, шт/га :

750

, ср диаметр :

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 леса11.4. Рельеф : Хорошо дренированные равнины11.5. Почва : Модергумусная подзолистая супесчаная11.6 Увлажнение Свежие11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.22-КС,В2; в.28-ЧС,В2;

11.8. Степень задернения почвы :

Слабая11.9. Характер и размещение оставленных деревьев :  
Описание,  
количество:Отсутствуют

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,  
обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :

16.1. Способ лесовосстановления :

искусственное

16.2. Главные (целевые) породы :  
16.3. Срок лесовосстановления :

сосна обыкновенная  
весна 2026  
сезон начало

2034 г.  
конец

16.4. Обоснование способа  
лесовосстановления :

*Натурное обследование участка после проведения  
лесозаготовительных работ. Нормативная документация:  
Правила лесовосстановления, 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



подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

10.10.20

дата

Согласовано:

Представитель  
лесничества:

лесничий уч. лесничества



подпись

Галайдо О.Ю.

ФИО

10.10.20

дата

Представитель  
арендатора:

должность

инженер

должность



подпись

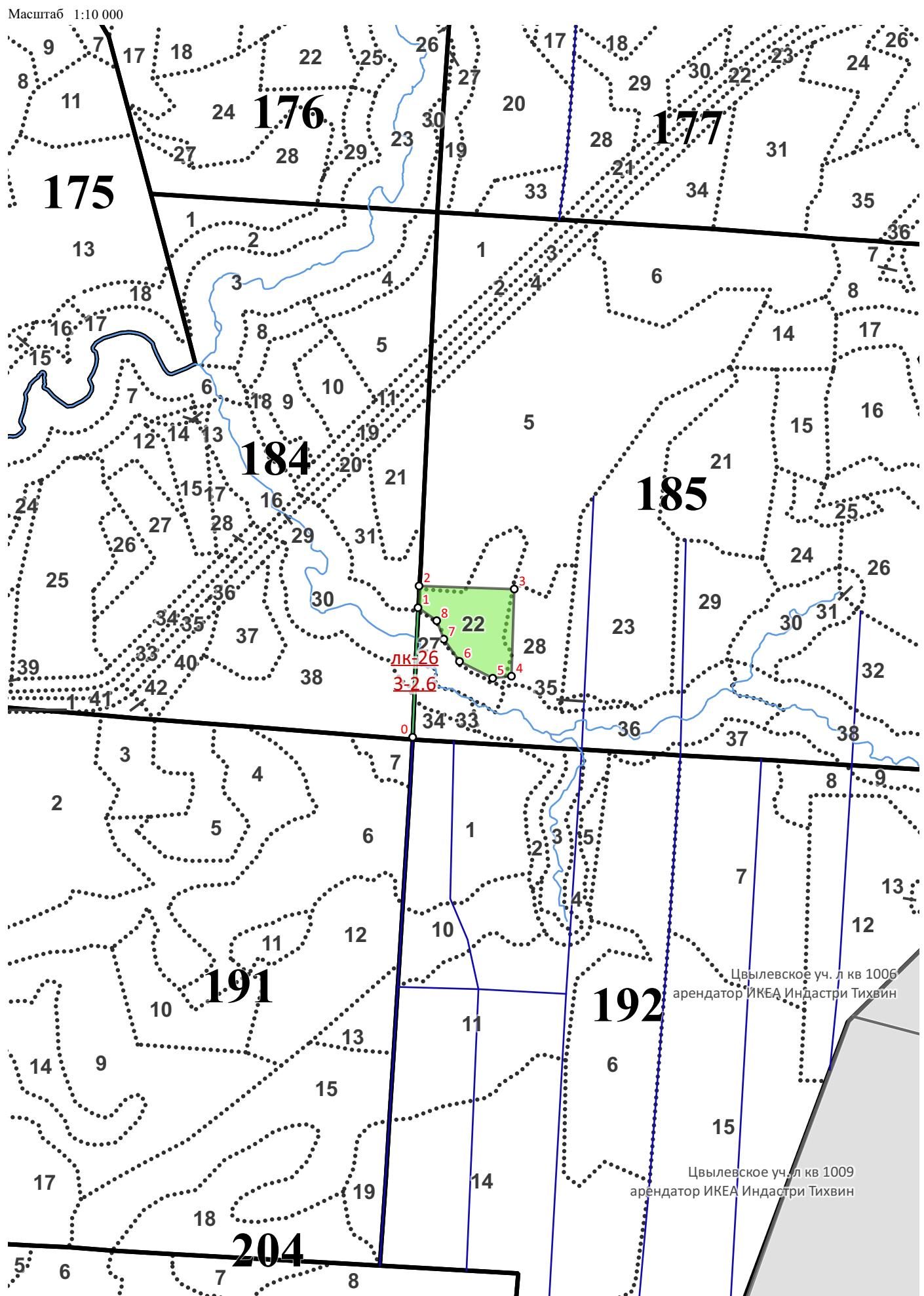
Карпова Н.Г.

ФИО

10.10.20

дата

## План лесного участка



## Экспликация объекта

Номера точек привязки	Азимуты линий, °	Длина линии, м	Долгота, °	Широта, °
0 - 1	349,5	261,5	33,437231	59,900394
спр				
1 - 2	350	44	33,437599	59,902736
2 - 3	79	192	33,437667	59,90313
3 - 4	169	176	33,441098	59,903009
4 - 5	251	38	33,440878	59,901432
5 - 6	284	75	33,440199	59,901408
6 - 7	312	55	33,439024	59,901735
7 - 8	326	40	33,438488	59,902149
8 - 1	293	45	33,438255	59,902489