

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 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: Шомушское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:19:173 (160)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:19:173:21 (21) Площадь га: 0.1

Площадь лесного участка, га: 0.1

*(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: Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная

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 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: . га; без подготовки почвы, 2026 весна, ., Глубина обработки .; ручная посадка сеянцами инструментом "Pottiputki" с вешением рядов через 3-4 м, шаг посадки 1,2, 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 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<br>(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  | сеянцы Сосны обыкновенной с ЗКС 1 год. 2-й лесосеменной район                                                                                          | 1                     | 12                  | 2                                   |

**Характеристика посевного материала:**

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
|        |                      |                        |                                             |

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными:**

| Порода | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
|--------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| сосна  | 10                    | 2                                                                | 1                          |

**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: 0.1

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: 0.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2025-10-27

*Число, месяц, год*

| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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 лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка           | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 47:18:19:173:21 (21)                                                            | 1             | 0.1                         | 0.1                                                                                          |

| 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 |                                |                                |                                                    |            |
| 1                                   | 0                              | 1                              | 33.47474                                           | 59.73915   |
| 1                                   | 1                              | 2                              | 33.47162                                           | 59.73916   |
| Контур участка лесовосстановления   |                                |                                |                                                    |            |
| 1                                   | 2                              | 3                              | 33.47038                                           | 59.74236   |
| 1                                   | 3                              | 4                              | 33.47021                                           | 59.74278   |
| 1                                   | 4                              | 5                              | 33.47066                                           | 59.7427    |
| 1                                   | 5                              | 6                              | 33.47075                                           | 59.74248   |
| 1                                   | 4                              | 1                              | 33.47038                                           | 59.74236   |

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><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 1

по декларации №

16-2024-168 от

30.08.2024

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Шомушское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 160
5. Номер выдела : в.21-0.1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 0,1
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 24 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :  
в.21-10С+Е+Б;

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 : Равнины с нормальным и ослабленным дренажом

11.5. Почва : Грубогумусная среднеподзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Свежие

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.21-ЧС,А2;

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, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :

16.1. Способ лесовосстановления : искусственное

16.2. Главные (целевые) породы : сосна обыкновенная

16.3. Срок лесовосстановления :

весна  
сезон

2026  
начало

2035 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 вырубki, гари :

не требуется

17.2. Санитарные :

не требуется

17.3. Противопожарные :

не проектируется

17.4. Иные предложения :

-

Исполнитель :

инженер

должность

подпись

Карпова Н.Г.

ФИО

дата

10.09.2025

Согласовано:

Представитель  
лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

подпись

Корзин А.Н.

ФИО

дата

10.09.2025

Представитель  
арендатора:

инженер

должность

подпись

Карпова Н.Г.

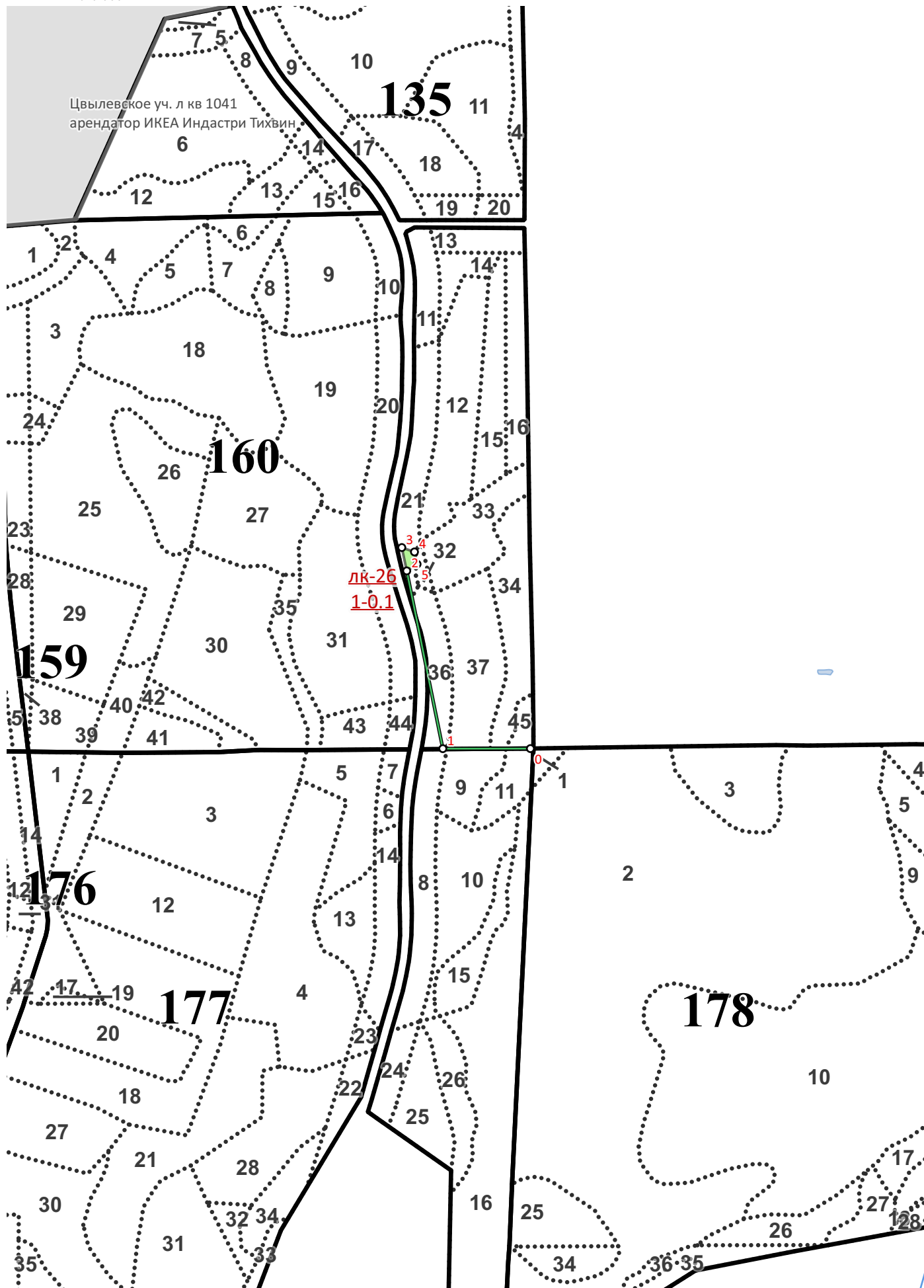
ФИО

дата

10.09.2025

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

| Номера точек | Азимуты линий, ° | Длина линий, м | Долгота, ° | Широта, ° |
|--------------|------------------|----------------|------------|-----------|
| привязка     |                  |                |            |           |
| 0 - 1        | 257,5            | 175            | 33,47474   | 59,73915  |
| 1 - 2        | 336              | 363            | 33,47162   | 59,73916  |
| срс          |                  |                |            |           |
| 2 - 3        | 335              | 47             | 33,47038   | 59,74236  |
| 3 - 4        | 95               | 27             | 33,47021   | 59,74278  |
| 4 - 5        | 155              | 25             | 33,47066   | 59,7427   |
| 5 - 2        | 224              | 24             | 33,47075   | 59,74248  |