

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 2/2025 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: Новинское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:8:109 (109)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:8:109:8 (9) Площадь га: 4.3

Площадь лесного участка, га: 4.3

*(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): Влажные

Почва: Влажная торфянисто-грубогумусная подзолистая супесчаная

Тип леса: Черничный влажный

### 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 2025; Подготовка почвы на площади: 4,3 га; механизированная бороздами, 2025 весна, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, 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 2025

**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<br>не<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| ель    | стандартные сеянцы ЗКС Ели европейской 2 года нормального происхождения. 3-й лесосеменной район                                                        | 2                              | 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 завершенными:**

| Порода | Возраст не менее, лет | Количество<br>деревьев основных<br>лесных<br>пород не менее, тыс.<br>штук/га | Средняя высота не менее,<br>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: 4.3

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:8.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна  
*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2025-06-03  
*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 лесо устройству)/кадастров ый номер земельного участка         | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесов осстановительные мероприятия) |
| 47:18:8:109:8 (9)                                                               | 1             | 4.3                         | 4.3                                                                                           |

| 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 |                                |                                |                                                    |            |
| 1                                   | 0                              | 1                              | 33.7893                                            | 60.06888   |
| Контур участка лесовосстановления   |                                |                                |                                                    |            |
| 1                                   | 1                              | 2                              | 33.786788                                          | 60.068979  |
| 1                                   | 2                              | 3                              | 33.785924                                          | 60.068572  |
| 1                                   | 3                              | 4                              | 33.786404                                          | 60.067569  |
| 1                                   | 4                              | 5                              | 33.785621                                          | 60.067281  |
| 1                                   | 5                              | 6                              | 33.784593                                          | 60.067278  |
| 1                                   | 6                              | 7                              | 33.784092                                          | 60.067033  |
| 1                                   | 7                              | 8                              | 33.782931                                          | 60.067446  |
| 1                                   | 8                              | 9                              | 33.78232                                           | 60.067368  |
| 1                                   | 9                              | 10                             | 33.781778                                          | 60.067591  |
| 1                                   | 10                             | 11                             | 33.782029                                          | 60.068162  |
| 1                                   | 11                             | 12                             | 33.782635                                          | 60.068356  |
| 1                                   | 12                             | 13                             | 33.782399                                          | 60.068753  |
| 1                                   | 13                             | 14                             | 33.783168                                          | 60.069118  |
| 1                                   | 13                             | 1                              | 33.786788                                          | 60.068979  |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист

Карпова Наталья Генриховна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2025-06-03  
Число, месяц, год

| <b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b> |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 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»

по декларации №

46-2024-164 от

19.07.2024

№ проекта 2

1. Лесничество : Тихвинское

2. Участковое лесничество : Новинское

3. Дача, тех. участок : нет

4. Номер квартала : 109

5. Номер выдела : в.9-4.3;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 4,3

7. План участка (прилагается к карточке)

8. Категория площади : Вырубка 24 г.

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.9-50С1Б3Е1С;

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 : Недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным увлажнением

11.5. Почва : Влажная торфянисто-грубогумусная подзолистая супесчаная

11.6 Увлажнение Влажные

11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.9-4В,ВЗ;

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 :  
16.3. Срок лесовосстановления :

ель европейская  
весна 2025 г.  
сезон год

- 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 :

прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

- 17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :

специалист

должность

подпись

Карпова Н.Г.

02.11.2024

ФИО

дата

Согласовано:

Представитель

лесничества:

лесничий уч. лесничества

должность

специалист

должность

подпись

Агеева Г.Н.

02.11.2024

ФИО

дата

Представитель

арендатора:

Карпова Н.Г.

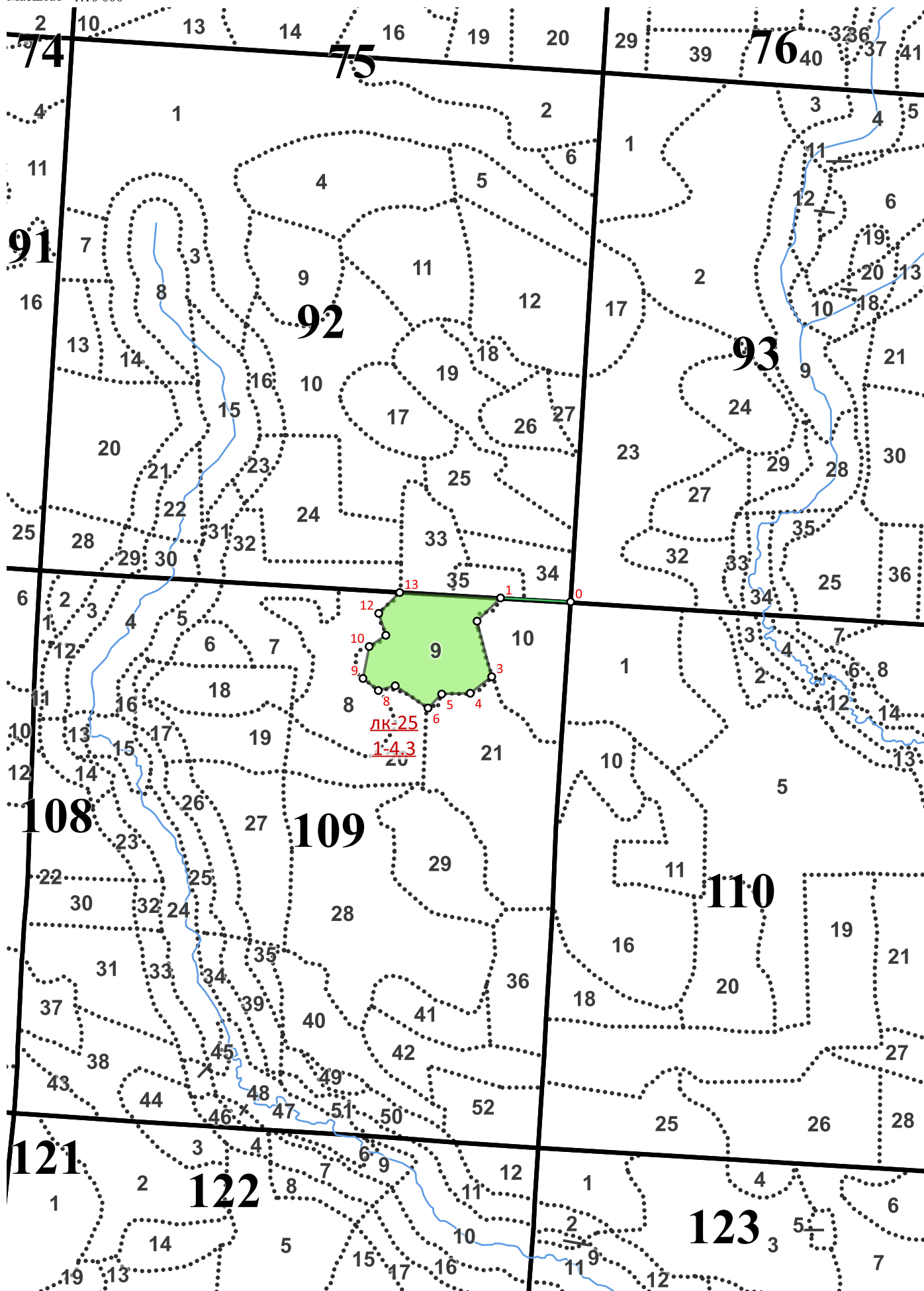
02.11.2024

ФИО

дата

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

| Номера точек | Азимуты линий, ° | Длина линий, м | Долгота, ° | Широта, ° |
|--------------|------------------|----------------|------------|-----------|
| привязка     |                  |                |            |           |
| 0 - 1        | 259              | 140            | 33,7893    | 60,06888  |
| спр          |                  |                |            |           |
| 1 - 2        | 211              | 66             | 33,786788  | 60,068979 |
| 2 - 3        | 151              | 115            | 33,785924  | 60,068572 |
| 3 - 4        | 218              | 54             | 33,786404  | 60,067569 |
| 4 - 5        | 254              | 57             | 33,785621  | 60,067281 |
| 5 - 6        | 210              | 39             | 33,784593  | 60,067278 |
| 6 - 7        | 290              | 79             | 33,784092  | 60,067033 |
| 7 - 8        | 240              | 35             | 33,782931  | 60,067446 |
| 8 - 9        | 294              | 39             | 33,78232   | 60,067368 |
| 9 - 10       | 357              | 65             | 33,781778  | 60,067591 |
| 10 - 11      | 42               | 40             | 33,782029  | 60,068162 |
| 11 - 12      | 328              | 46             | 33,782635  | 60,068356 |
| 12 - 13      | 31               | 59             | 33,782399  | 60,068753 |
| 13 - 1       | 79               | 201,5          | 33,783168  | 60,069118 |