

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 6/2026 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: Хундольское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:16:117 (119)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:117:4 (5) Площадь га: 5.1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:117:8 (8) Площадь га: 8.3

Площадь лесного участка, га: 13.4

*(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): Свежие

Почва: Модергумусная подзолистая суглинистая

Тип леса: Кисличный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 25г.

*(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: Равномерное

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: 2 квартал 2026 - 2034; Подготовка почвы на площади 13,4 га: механизированная бороздами, 3 квартал 2025, ГДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, 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 3,0 - 4,0 м, шаг посадки 0,7 м., количество посадочных мест на 1 га - 3500, 2 квартал 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 |
|--------|--|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| ель    | сеянцы 3-х лет - ель европейская, ОКС, 3-й лесосеменной район  | 3                     | 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 выполненными:**

| 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: 13.4

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: 46.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-03-30

*Число, месяц, год*

| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Сертификат:   | 0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233 |
| Владелец:   | Карпова Наталья Генриховна          |
| Действителен:   | от 09.02.2026 до 09.02.2027         |

| 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) |
| 47:18:16:117:4 (5)  | 1             | 13.4                        | 5.1  |
| 47:18:16:117:8 (8)  |               |                             | 8.3  |

| 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                              | 34.097632  | 60.028719  |
| 1                                   | 1                              | 2                              | 34.096805  | 60.020646  |
| Контур участка лесовосстановления   |                                |                                |  |            |
| 1                                   | 2                              | 3                              | 34.100401  | 60.020552  |
| 1                                   | 3                              | 4                              | 34.099398  | 60.010998  |
| 1                                   | 4                              | 5                              | 34.100937  | 60.011766  |
| 1                                   | 5                              | 6                              | 34.101439  | 60.012703  |
| 1                                   | 6                              | 7                              | 34.101067  | 60.012578  |
| 1                                   | 7                              | 8                              | 34.10039   | 60.013458  |
| 1                                   | 8                              | 9                              | 34.10073   | 60.014194  |
| 1                                   | 9                              | 10                             | 34.100326  | 60.015143  |
| 1                                   | 10                             | 11                             | 34.102788  | 60.014926  |
| 1                                   | 11                             | 12                             | 34.103466  | 60.015221  |
| 1                                   | 12                             | 13                             | 34.104021  | 60.020513  |
| 1                                   | 11                             | 1                              | 34.100401  | 60.020552  |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

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

Дата 2026-03-30  
*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Сертификат:                               | 0x3B63B8F6D16E59914C6EAAAB2019C4233 |
| Владелец:                                 | Карпова Наталья Генриховна          |
| Действителен:                             | от 09.02.2026 до 09.02.2027         |

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта б

по декларации №

31-2025-164 от

04.06.2025

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Хундольское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 119
5. Номер выдела: в.5-5.5; в.8-9.1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 14,6
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 25 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :  
в.5-7Б3Ос+Е; в.8-7Б3Ос;
10. Условия для работы техники :
  - 10.1. Количество пней, шт/га : 500 , 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 : Хорошо дренированные равнины пологие склоны
  - 11.5. Почва : Модергумусная подзолистая суглинистая
  - 11.6 Увлажнение Свежие
  - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий) : в.5-КС,В2; в.8-КС,С2;
  - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
  - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное  
Описание, количество, объекты биоразнообразия: береза-4шт, осина-31шт
  - 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 : ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления : весна 2026 2034 г.  
сезон начало 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

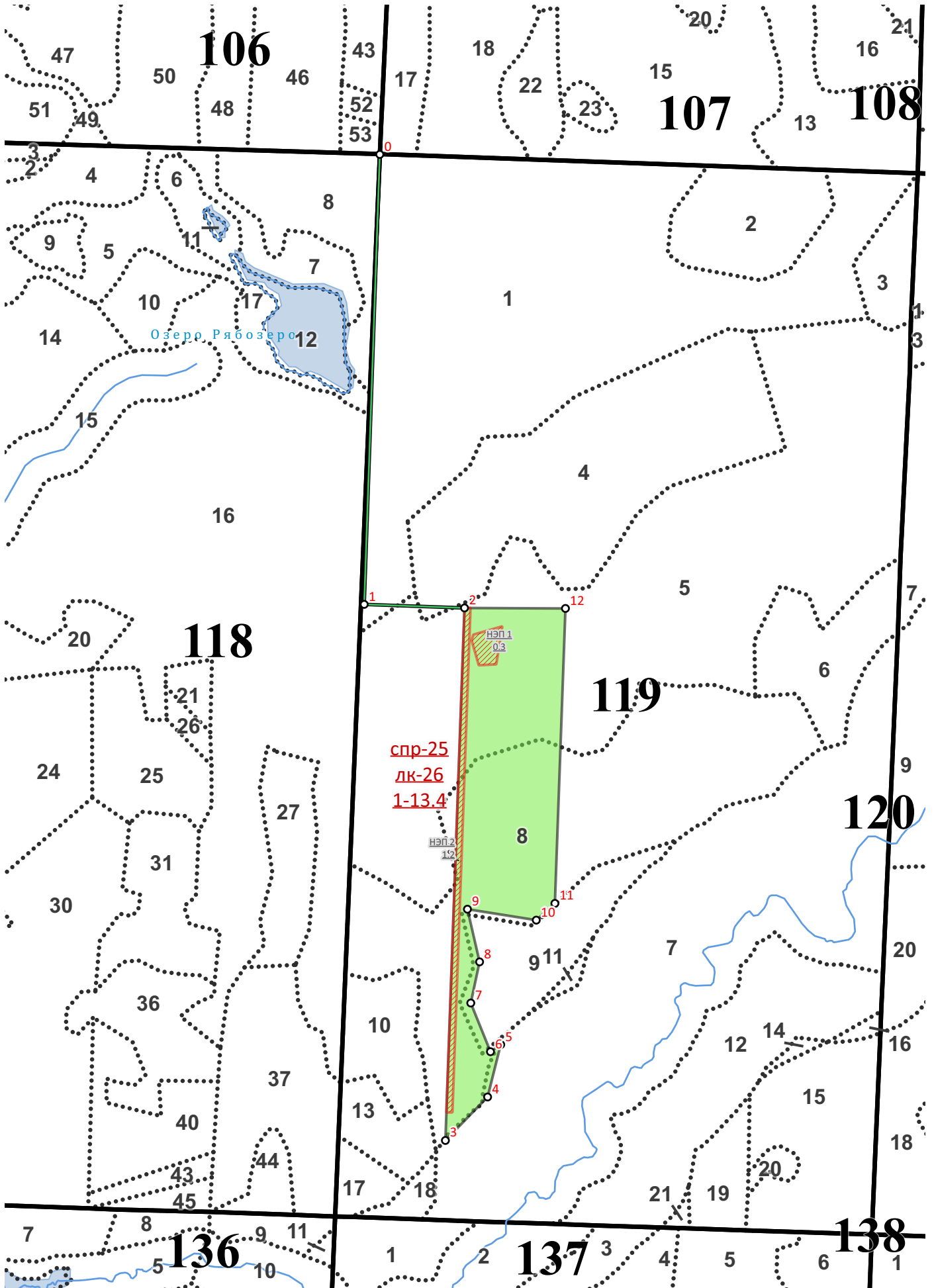
17.3. Противопожарные : прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники

17.4. Иные предложения : -

|                            |                          |  |              |           |
|----------------------------|--------------------------|--|--------------|-----------|
| Исполнитель :              | инженер                  |   | Карпова Н.Г. | 3.10.2025 |
|                            | должность                | подпись  | ФИО          | дата      |
| Согласовано:               |                          |  |              |           |
| Представитель лесничества: | лесничий уч. лесничества |  | Стецюк А.Н.  | 3.10.2025 |
|                            | должность                | подпись  | ФИО          | дата      |
| Представитель арендатора:  | инженер                  |   | Карпова Н.Г. | 3.10.2025 |
|                            | должность                | подпись  | ФИО          | дата      |

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

| Номера точек привязка | Азимуты линий, ° | Длина линий, м | Долгота, ° | Широта, ° |
|-----------------------|------------------|----------------|------------|-----------|
| 0 - 1                 | 170              | 900            | 34.097632  | 60.028719 |
| 1 - 2                 | 80               | 200            | 34.096805  | 60.020646 |
| спр                   |                  |                |            |           |
| 2 - 3                 | 170              | 1065           | 34.100401  | 60.020552 |
| 3 - 4                 | 32               | 121            | 34.099398  | 60.010998 |
| 4 - 5                 | 2                | 108            | 34.100937  | 60.011766 |
| 5 - 6                 | 223              | 25             | 34.101439  | 60.012703 |
| 6 - 7                 | 326              | 105            | 34.101067  | 60.012578 |
| 7 - 8                 | 0                | 84             | 34.10039   | 60.013458 |
| 8 - 9                 | 335              | 108            | 34.10073   | 60.014194 |
| 9 - 10                | 87               | 139            | 34.100326  | 60.015143 |
| 10 - 11               | 36               | 50             | 34.102788  | 60.014926 |
| 11 - 12               | 350              | 590            | 34.103466  | 60.015221 |
| 12 - 2                | 258              | 201,5          | 34.104021  | 60.020513 |

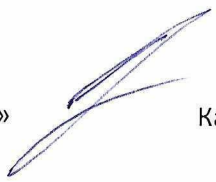
АКТ

натурного обследования участка

арендатор лесного участка № 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008г ЗАО «Тихвинский КЛПХ»


1. Лесничество: Тихвинское
2. Участковое лесничество: Хундольское
3. Дача, тех.участок: нет
4. Номер квартала: 119
5. Номер выдела: в.5-5.5; в.8-9.1;
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га): 14,6
7. Способ лесовосстановления: искусственное
8. Главные (целевые) породы: ель европейская
9. Срок лесовосстановления: весна 2026г. - 2034 г
10. Обоснование внесения изменений в проект лесовосстановления: На данном участке запроектирована лесная дорога на площади 1,2га (в.5-0,4га, в.8-0,8га), необходимо исключить данную площадь с площади искусственного лесовосстановления и внести изменения в проект лесовосстановления ГУ-251027-5:642660 согласованный 27.10.2025г.

Исполнитель: ведущий инженер ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

  
Карпова Н.Г. от 29.10.2025

Согласовано:

лесничий Хундольского уч.лесничества

  
Стецюк А.Н. от 29.10.2025