# Проект лесовосстановления на лесном участке N 10/2027 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: Сясьское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:15:109 (126)
Номер объекта: 2
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:109:22 (22) Площадь га: 1.66
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:109:23 (23) Площадь га: 1.07
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:15:109:9 (3) Площадь га: 0.29
Площадь лесного участка, га: 3.02
*(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 подзолистая супесчаная
Тип леса: Черничный

**Характеристика площадей лесного участка:**
Вырубка 2025г.
*(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: Ель
средний возраст, лет: 10
средняя высота, м: 1
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.3
размещение их по площади: Неравномерное
состояние лесных насаждений: жизнеспособный

**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: 2 квартал 2027 - 2036; Подготовка почвы на площади 3,02 га: механизированная бороздами, осень 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 25-30 см. Ручная посадка под меч Колесова в откос борозды в ряд или в шахматном порядке . Ширина между борозд 3 - 5,5 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 2 квартал 2027

**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)*

3-й год : уничтожение или предупреждение появления древесной растительности

**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 3-х лет - ель европейская, ОКС, 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 | 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: 3.02

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га:9.06

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-10-20
*Число, месяц, год*

| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** | |
|---|---|
| Сертификат: | aeec619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c |
| Владелец: | Тимофеев Андрей Викторович |
| Действителен: | от 06.05.2026 до 06.08.2027 |

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) |
| 47:18:15:109:22 (22) | 2 | 3.02 | 1.66 |
| 47:18:15:109:23 (23) | | | 1.07 |
| 47:18:15:109:9 (3) | | | 0.29 |

| 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 | | | | |
| 2 | 0 | 1 | 33.134274 | 59.486647 |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 33.13424 | 59.486153 |
| 2 | 2 | 3 | 33.135106 | 59.486177 |
| 2 | 3 | 4 | 33.134825 | 59.486497 |
| 2 | 4 | 5 | 33.134989 | 59.486753 |
| 2 | 5 | 6 | 33.135238 | 59.486991 |
| 2 | 6 | 7 | 33.135673 | 59.487145 |
| 2 | 7 | 8 | 33.136578 | 59.486536 |
| 2 | 8 | 9 | 33.136946 | 59.486509 |
| 2 | 9 | 10 | 33.137631 | 59.486552 |
| 2 | 10 | 11 | 33.138745 | 59.486758 |
| 2 | 11 | 12 | 33.138635 | 59.48596 |
| 2 | 12 | 13 | 33.137751 | 59.485968 |
| 2 | 13 | 14 | 33.137665 | 59.48535 |
| 2 | 14 | 15 | 33.137418 | 59.485398 |
| 2 | 15 | 16 | 33.136745 | 59.485477 |
| 2 | 16 | 17 | 33.136145 | 59.485493 |
| 2 | 17 | 18 | 33.135054 | 59.485375 |
| 2 | 18 | 19 | 33.134081 | 59.485016 |
| 2 | 18 | 1 | 33.13424 | 59.486153 |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 1 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 2 | 33.13424 | 59.486153 |
| 2 | 2 | 3 | 33.134274 | 59.486647 |
| 2 | 3 | 4 | 33.135238 | 59.486991 |
| 2 | 4 | 5 | 33.134989 | 59.486753 |
| 2 | 5 | 6 | 33.134825 | 59.486497 |
| 2 | 6 | 7 | 33.135106 | 59.486177 |
| 2 | 6 | 0 | 33.13424 | 59.486153 |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 2 | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 33.138745 | 59.486758 |
| 2 | 2 | 3 | 33.13798 | 59.486617 |
| 2 | 3 | 4 | 33.138759 | 59.486874 |
| 2 | 3 | 0 | 33.138745 | 59.486758 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № НЭП 3 | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 33.13424 | 59.486153 |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 3 | | | | |
| 2 | 2 | 3 | 33.134173 | 59.485679 |
| 2 | 3 | 4 | 33.135796 | 59.486256 |
| 2 | 4 | 5 | 33.136912 | 59.486397 |
| 2 | 5 | 6 | 33.137542 | 59.486408 |
| 2 | 6 | 7 | 33.138711 | 59.48657 |
| 2 | 7 | 8 | 33.138702 | 59.486507 |
| 2 | 8 | 9 | 33.137558 | 59.486349 |
| 2 | 9 | 10 | 33.136922 | 59.486338 |
| 2 | 10 | 11 | 33.135832 | 59.4862 |
| 2 | 11 | 12 | 33.134165 | 59.485608 |
| 2 | 11 | 1 | 33.134173 | 59.485679 |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность генеральный директор

Тимофеев Андрей Викторович
*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 2026-10-20
*Число, месяц, год*

| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** | |
|---|---|
| Сертификат: | aeec619ebfcd5254b7ebb5c5b2842e161bb21f4c |
| Владелец: | Тимофеев Андрей Викторович |
| Действителен: | от 06.05.2026 до 06.08.2027 |

**АКТ**

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка ООО «Русский Лес»

№ проекта *10* *по декларации №* *6-2025* *от* *28.11.2025*

1. Лесничество : *Тихвинское*
2. Участковое лесничество : *Сясьское*
3. Дача, тех. участок : *нет*
4. Номер квартала : *126*
5. Номер выдела: *в.22-1.66; в.23-1.07; в.3-0.29;*
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : *3,0*
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : *Вырубка* *2025* г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

*в.22-5Б2Ос3Е+С+Лп; в.23-4Е3Е2Б1Ос; в.3-4Б2Олч1Ос3Е+С;*

10. Условия для работы техники :
    - 10.1. Количество пней, тыс шт/га : *0,45* , 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 : *Равнинный*
    - 11.5. Почва : *Грубогумусная подзолистая супесчаная*
    - 11.6 Увлажнение *Свежие*
    - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий ): *в.22 ЧС,В2; в.23-ЧВ,В3; в.3-ЧВ,В3;*
    - 11.7.1 Преобладающий тип леса: *Черничный*
    - 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 *Ель*
    - 12.1. Средняя высота, м : *1,0*
    - 12.2. Средний возраст, лет : *10*
    - 12.3. Количество - всего тыс.шт/га *0,3* , в т.ч. по породам :

      Сосна

      Ель *0,3*

      Береза

      Осина
    - 12.4. Категория густоты : *редкий*
    - 12.5. Распределение по площади : *Неравномерное*
    - 12.6. Жизнеспособность подроста : *жизнеспособный*
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 : *2 квартал* (начало) *2027* – *2036* (конец) г.

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 : | генеральный директор | | Тимофеев А. В. | 19.10.2026 |
| | должность | подпись | ФИО | дата |
| Согласовано: | | | | |
| Представитель лесничества: | лесничий Сясьского уч. лесничества | | Полякова Е.Н. | 20.10.2026 |
| | должность | подпись | ФИО | дата |
| Представитель арендатора: | Инженер л/х | | Соколова Т.Г. | 19.10.2026 |
| | должность | подпись | ФИО | дата |

Приложение 2
к акту обследования
лесного участка

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ
УЧАСТКА №_10_/__2026__ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

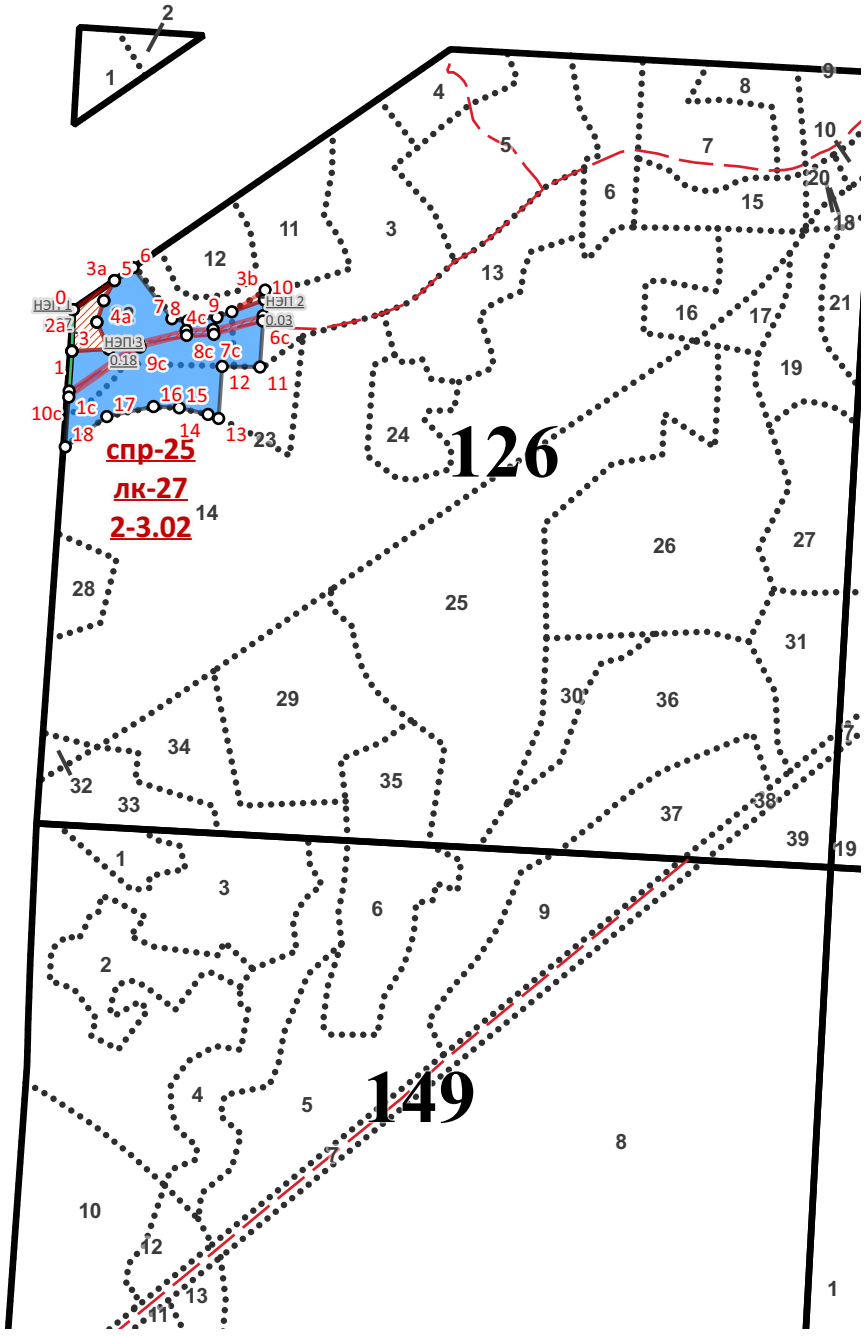
Лесничество: *Тихвинское*
Участковое лесничество: *Сясьское*
Номер лесного квартала : *126*
Номер лесотаксационного выдела: *3,22,23*
Площадь участка, с точностью до 0,00001га *3,02*

| Номер пробной площади (п.п), номера учетных площадок | Порода | Распределение подроста по высоте, шт | | | | Ср. высота, м | Средний возраст, лет |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мелкий до 0,5м. | средний (051-1,5м) | крупный (свыше 1,5м) | Итого: | | |
| Всего по участку подроста главных (целевых) пород | Ель | 129 | 315 | 0 | 444 | 1 | 10 |
| | | | | | | | |
| Коэффициент перевода | | 0,5 | 0,8 | 1,0 | | | |
| С учетом коэффициента | | | | | | | |
| **Итого в пересчете на крупный, подроста главных пород (целевых) пород, тыс.шт.** | | **65** | **252** | **0** | **317** | | |

Приложение
к проекту лесовосстановления

# План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

| Номера точек | Азимуты линий, º | Длина линий,м | Долгота, º | Широта, º |
|---|---|---|---|---|
| привязка | | | | |
| 0 - 1 | 169 | 55 | 33,134274 | 59,486647 |
| спр | | | | |
| 1 - 2 | 74 | 49 | 33,13424 | 59,486153 |
| 2 - 3 | 323 | 39 | 33,135106 | 59,486177 |
| 3 - 4 | 5 | 30 | 33,134825 | 59,486497 |
| 4 - 5 | 15 | 30 | 33,134989 | 59,486753 |
| 5 - 6 | 42 | 30 | 33,135238 | 59,486991 |
| 6 - 7 | 130 | 85 | 33,135673 | 59,487145 |
| 7 - 8 | 85 | 21 | 33,136578 | 59,486536 |
| 8 - 9 | 70 | 39 | 33,136946 | 59,486509 |
| 9 - 10 | 57 | 67 | 33,137631 | 59,486552 |
| 10 - 11 | 171 | 89 | 33,138745 | 59,486758 |
| 11 - 12 | 258 | 50 | 33,138635 | 59,48596 |
| 12 - 13 | 171 | 69 | 33,137751 | 59,485968 |
| 13 - 14 | 278 | 15 | 33,137665 | 59,48535 |
| 14 - 15 | 270 | 39 | 33,137418 | 59,485398 |
| 15 - 16 | 260 | 34 | 33,136745 | 59,485477 |
| 16 - 17 | 245 | 63 | 33,136145 | 59,485493 |
| 17 - 18 | 221 | 68 | 33,135054 | 59,485375 |
| 18 - 1 | 351 | 127 | 33,134081 | 59,485016 |
| НЭП 1 | | | | |
| 1 - 2a | 349 | 55 | 33,13424 | 59,486153 |
| 2a - 3a | 42 | 66,6 | 33,134274 | 59,486647 |
| 3a - 4a | 195 | 30 | 33,135238 | 59,486991 |
| 4a - 5a | 185 | 30 | 33,134989 | 59,486753 |
| 5a - 6a | 143 | 39 | 33,134825 | 59,486497 |
| 6a - 1 | 254 | 49 | 33,135106 | 59,486177 |
| НЭП 2 | | | | |
| 10 - 2b | 237 | 46 | 33,138745 | 59,486758 |
| 2b - 3b | 44 | 52,5 | 33,13798 | 59,486617 |
| 3b - 10 | 171 | 13 | 33,138759 | 59,486874 |
| привязка | | | | |
| 1 - 1c | 171 | 53 | 33,13424 | 59,486153 |
| НЭП 3 | | | | |
| 1c - 2c | 42 | 112 | 33,134173 | 59,485679 |
| 2c - 3c | 63 | 65 | 33,135796 | 59,486256 |
| 3c - 4c | 75 | 35,6 | 33,136912 | 59,486397 |
| 4c - 5c | 62 | 68,5 | 33,137542 | 59,486408 |
| 5c - 6c | 171 | 7 | 33,138711 | 59,48657 |
| 6c - 7c | 242 | 67 | 33,138702 | 59,486507 |
| 7c - 8c | 255 | 36 | 33,137558 | 59,486349 |
| 8c - 9c | 243 | 63,5 | 33,136922 | 59,486338 |
| 9c - 10c | 222 | 115 | 33,135832 | 59,4862 |
| 10c - 1c | 351 | 8 | 33,134165 | 59,485608 |