# Проект лесовосстановления на лесном участке N 42/ЛК/27/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**
Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Лодейнопольское
Участковое лесничество: Тененское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:12:50(40)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:50:19 ( 19 ) Площадь га: 0.9
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:12:50:18 ( 20 ) Площадь га: 3.5
Площадь лесного участка, га: 4.4
*(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): ЧС В2
Почва: Грубогумусная подзолистая суглинистая свежая
Тип леса: Черничный

**Характеристика площадей лесного участка:**
вырубка 2025 года
*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)*

**Характеристика вырубки:**
Количество пней, тыс. штук/га: 0.6
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют
Степень задернения почвы: средняя
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): 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 имеющихся подроста и молодняка лесных древесных 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 лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных
состояние лесных насаждений и их оценка: 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)*

Акт обследования участка от 15.10.2026 г.

**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)*

Частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1, в бесснежный период 2026 года. Посадка сеянцев весной 2027 года под меч Колесова в два отвала в шахматном порядке, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,6-0,7 м

**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)*

в течении 3х лет с момента посадки по мере необходимости (ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;уничтожение травянистой и древесной растительности), дополнение лесных культур по мере необходимости (в случае приживаемости менее 85 % от проектируемой)

**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)*

по мере необходимости

**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 | стандартные сеянцы с ОКС, второй 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:**

*(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)*

| 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 |

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га):**

*(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)*

4.4

**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: 4.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 13.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

*Наименование организации (при наличии)*

Ежова Юлия Сергеевна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 5 ноября 2026

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 370644717705701860555781652681737013905O |
| Владелец: | ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА |
| Действителен: | с 23.10.2026 по 23.01.2028 |

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) |
| 47:9:12:50:19 ( 19 ) | 1 | 4.4 | 0.9 |
| 47:9:12:50:18 ( 20 ) | | | 3.5 |

| Площадь участка лесовосстановления | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
| | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления | | | | |
| 1 | 1 | | 33.80878 | 60.69928 |
| 1 | 2 | | 33.80865 | 60.70017 |
| 1 | 3 | | 33.80723 | 60.70678 |
| 1 | 4 | | 33.80841 | 60.70635 |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 1 | 1 | | 33.80841 | 60.70635 |
| 1 | 2 | | 33.8086 | 60.70628 |
| 1 | 3 | | 33.81086 | 60.70636 |
| 1 | 4 | | 33.81142 | 60.7081 |
| 1 | 5 | | 33.81284 | 60.70839 |
| 1 | 6 | | 33.81199 | 60.70852 |
| 1 | 7 | | 33.8113 | 60.70877 |
| 1 | 8 | | 33.81149 | 60.70902 |
| 1 | 9 | | 33.81218 | 60.70908 |
| 1 | 10 | | 33.81266 | 60.70932 |
| 1 | 11 | | 33.81163 | 60.70977 |
| 1 | 12 | | 33.81041 | 60.70905 |
| 1 | 13 | | 33.80947 | 60.70897 |
| 1 | 14 | | 33.80944 | 60.70874 |
| 1 | 15 | | 33.81145 | 60.70832 |
| 1 | 16 | | 33.81136 | 60.70823 |

| Площадь участка лесовосстановления | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Номер объекта | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) | |
| | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| 1 | 17 | | 33.80796 | 60.70769 |
| 1 | 18 | | 33.80789 | 60.70746 |
| 1 | 19 | | 33.80841 | 60.70635 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Инженер по лесосырьевым ресурсам

*Наименование организации (при наличии)*

Ежова Юлия Сергеевна

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 5 ноября 2026

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 370644717705701860555781652681737013905O |
| Владелец: | ЕЖОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА |
| Действителен: | с 23.10.2026 по 23.01.2028 |

Акт

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

1. Лесничество Лодейнопольское
2. Участковое лесничество Тененское
3. Номер квартала 40
4. Номер выдела 19,20
5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 4,4 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка октябрь 2025 года
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: ООО «Тимбер-Холдинг» договор аренды 2-2008-12-89-3 от 11.12.2008, л/д №9-2025 от 14.10.2025
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в.19 7Е2Б1Ос 0,9 га, в.20 5Е3Ос2Б 3,5 га
*до вырубки, гари, гибели*
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, шт./га: всего до 600, ср. диаметр 24 см
10.2. Захламленность, м$^3$/га: отсутствует, менее 5 м$^3$/га
*отсутствует - менее 5 м$^3$/га, слабая - 5 - 20 м$^3$/га, средняя - 20 - 50 м$^3$/га, сильная > 50 м$^3$/га*
10.3. Доступность для работы техники: доступная без корчёвки пней и расчистки без ограничений для ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условия лесного участка:
11.1. Лесорастительная зона таёжная
11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский
11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса
11.4. Рельеф: дренированная равнина на возвышенности в северной и центральной частях участка, с плавным понижением в южной части
11.5. Почва: грубогумусная подзолистая суглинистая свежая *тип, степень увлажнения, мехсостав*
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): в.19,20 ельник черничный ЧСВ2
11.7. Степень задернения почвы _____средняя_____
*отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%*
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
12.1. Средняя высота ---------- м,
12.2. Средний возраст ---------- лет,
12.3. Количество, всего ---------- тыс.шт./га, в том числе по породам ----------
12.4. Категория густоты ----------
12.5. Распределение по площади ----------
*редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое*
12.6. Жизнеспособность подроста ----------
*жизнеспособный, нежизнеспособный*
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
13.1. Порода ----------,
13.2. Количество ---------- тыс.шт./га,
13.3. Средняя высота ---------- м
14. Источники обсеменения отсутствуют
*порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса*
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
*заселенность вредными организмами, болезни леса*
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
16.1. Способ лесовосстановления _____искусственный_____
*естественный, искусственный*
16.2. Главные (целевые) породы ель обыкновенная
16.3. Срок лесовосстановления _____весна 2027 – осень 2037_____
начало, окончание (месяц, год)



Сканировано с CamScanner

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

| | |
|---|---|
| 17.1. Очистка вырубки, гари | не требуется |
| 17.2. Санитарные | не требуется |
| 17.3. Противопожарные | прокладку минерализованных полос по периметру участка осуществить по необходимости |
| 17.4. Иные предложения | провести подготовку почвы под создание лесных культур |

Обследование проведено:

Исполнитель: инженер по лесовосстановлению ООО «Тимбер – Холдинг»
Иванов В.В. _____ "15" 10 2026 г.

Согласовано:

Лесничий Тененского участкового лесничества Лодейнопольского лесничества
Чайковский С.Ю. _____ "15" 10 2026 г.

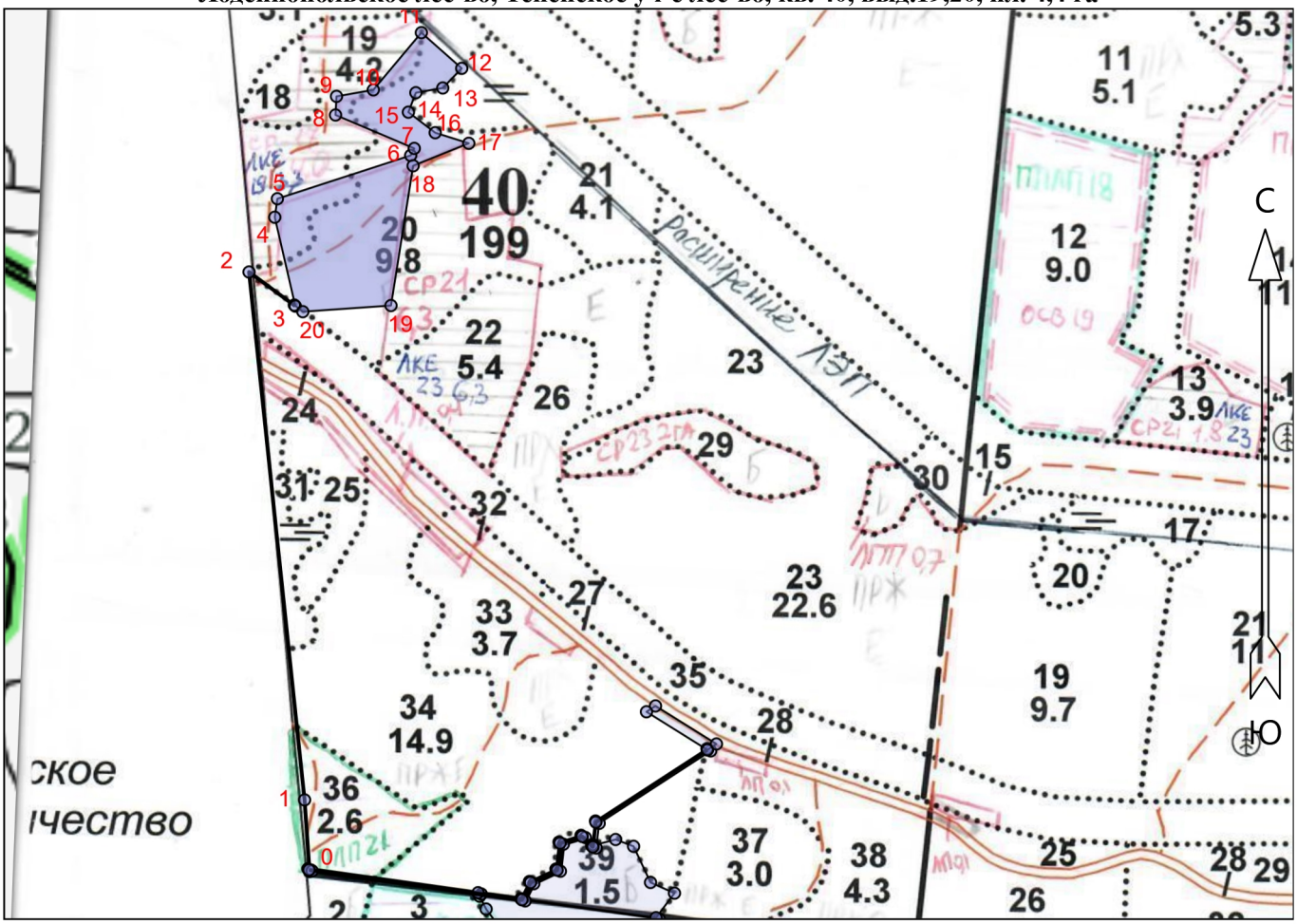
Начальник лесного отдела ООО «Тимбер – Холдинг»
Никифоров А.Н. _____ "15" 10 2026 г.



Сканировано с CamScanner

# Схема расположения участка, отведенного под создание лесных культур в 2027 г.

## Лодейнопольское лес-во, Тененское уч-е лес-во, кв. 40, выд.19,20, пл. 4,4 га




Масштаб: 1 : 10000

Эксплуатационная площадь

Неэксплуатационная площадь

| Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | Направление линии, румбы (азимуты), ° | Длина линии, м | Координата начальной точки линии (столба) WGS-84 географическая система координат | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Долгота (X) | Широта (Y) |
| Привязка и контур лесосеки | | | | | |
| 0 | 1 | СЗ 17°.00' | 100 | 33.80878 | 60.69928 |
| 1 | 2 | СЗ 19°.00' | 739 | 33.80865 | 60.70017 |
| 2 | 3 | ЮВ 66°.30' | 80 | 33.80723 | 60.70678 |
| 3 | 4 | СЗ 26°.00' | 127 | 33.80841 | 60.70635 |
| 4 | 5 | СЗ 5°.00' | 26 | 33.80789 | 60.70746 |
| 5 | 6 | СВ 59°.00' | 195 | 33.80796 | 60.70769 |
| 6 | 7 | СВ 14°.00' | 11 | 33.81136 | 60.70823 |
| 7 | 8 | СЗ 80°.00' | 119 | 33.81145 | 60.70832 |
| 8 | 9 | СЗ 10°.00' | 26 | 33.80944 | 60.70874 |
| 9 | 10 | СВ 67°.00' | 52 | 33.80947 | 60.70897 |
| 10 | 11 | СВ 27°.00' | 104 | 33.81041 | 60.70905 |
| 11 | 12 | ЮВ 61°.30' | 75 | 33.81163 | 60.70977 |
| 12 | 13 | ЮЗ 31°.00' | 38 | 33.81266 | 60.70932 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 14 | ЮЗ 67°.00' | 38 | 33.81218 | 60.70908 |
| 14 | 15 | ЮЗ 8°.00' | 29 | 33.81149 | 60.70902 |
| 15 | 16 | ЮВ 65°.30' | 47 | 33.81130 | 60.70877 |
| 16 | 17 | ЮВ 85°.30' | 49 | 33.81199 | 60.70852 |
| 17 | 18 | ЮЗ 55°.00' | 84 | 33.81284 | 60.70839 |
| 18 | 19 | ЮВ 4°.00' | 197 | 33.81142 | 60.70810 |
| 19 | 20 | ЮЗ 73°.00' | 123 | 33.81086 | 60.70636 |
| 20 | 3 | СЗ 65°.00' | 15 | 33.80860 | 60.70628 |