# Проект лесовосстановления на лесном участке N 1 лк/2027/2026 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: Доможировское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:9:3:5(6)
Номер объекта: 1 лк
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:9:3:5:49 ( 56 ) Площадь га: 0.3
Площадь лесного участка, га: 0.3
*(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): ЧС А2
Почва: супесчанные и суглинистые
Тип леса: Черничный свежий

**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: 0.4
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)*

Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород. Акт обследования участка №5 лк/2026 от 07.10.2026 г

Приказ Минприроды России от 29.12.2021г. №1024 «Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»,

**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)*

Подготовка почвы бороздами, ТДТ – 55 в сцепке с плугом ПКЛ – 70, борозды через 4-6 м, в бесснежный период 2026 г.

Метод и способ создание культур: Весна 2027 год - ручная посадка сеянцев под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6м, в рядах 0,5-0,8 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 течение трёх лет с момента посадки по мере необходимости (оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; уничтожение нежелательной 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 |
|---|---|---|---|---|
| Сосна | Стандартные сеянцы, с открытой корневой системой (ОКС), второй лесосеменной район. | 2 | 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 |
|---|---|---|---|
| Сосна | 10 | 2 | 1 |

**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)*

0.3

**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: 0.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 0.9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

*Наименование организации (при наличии)*

Субота Николай Николаевич

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 3 ноября 2026

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 104976614579833834938057461014846442460 8 |
| Владелец: | ООО \"СТРОЙНЭТ\" |
| Действителен: | с 31.08.2026 по 30.11.2027 |

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) |
| 47:9:3:5:49 ( 56 ) | 1 лк | 0.3 | 0.3 |

| 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 лк | 1 | | 33.1343583333333 | 60.53541944444448 |
| 1 лк | 2 | | 33.13271105590222 | 60.533681809919536 |
| 1 лк | 3 | | 33.133224165498014 | 60.53379948916865 |
| Контур участка лесовосстановления | | | | |
| 1 лк | 1 | | 33.133224165498014 | 60.53379948916865 |
| 1 лк | 2 | | 33.13363796336871 | 60.5338943932899 |
| 1 лк | 3 | | 33.13325820863606 | 60.53301571373699 |
| 1 лк | 4 | | 33.13253669646383 | 60.53307192947353 |
| 1 лк | 5 | | 33.133224165498014 | 60.53379948916865 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Генеральный директор

*Наименование организации (при наличии)*

Субота Николай Николаевич

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 3 ноября 2026

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 104976614579833834938057461014846442460 8 |
| Владелец: | ООО \"СТРОЙНЭТ\" |
| Действителен: | с 31.08.2026 по 30.11.2027 |

**АКТ**

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 5 ЛК/2026 ГОД

ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество *Лодейнопольское*

2. Участковое лесничество *Доможировское*

3. Номер квартала *- 6*

4. Номер лесотаксационного выдела *- 56*

5. Площадь участка, с точностью до 0,1 га *0,3 га*

6. План лесного участка (прилагается к акту)

7. Категория площадей участка лесовосстановления: *Вырубка 2025 год*

*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*

8. Наименование организации и основания возникновения обязательств *ООО «Стройнэт» (заготовка древесины); Договор аренды № 20/3-2009-11 от 02.11.2009 года ; лесная декларация № 17-2025 от 09.06.2025 г*

9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: *в.56 -9С1Ос+Б*

(до вырубки, гари, гибели)

10. Условия для работы техники:

10.1. Количество пней, шт./га: всего *до 400 шт,* ср. диаметр *24*

10.2. Захламленность, куб.м/га *отсутствует - менее 5 куб.м/га*

(отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 м³/га, средняя - 20 – 50 м³/га, сильная > 50 м³/га)

10.3. Доступность для работы техники *доступно без расчистки и корчевки пней (ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ -70)*

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:

11.1. Лесорастительная зона *Балтийско-Белозерский таёжный район*

11.2. Лесной район *таёжный*

11.3. Целевое назначение лесов *эксплуатационные леса*

11.4. Рельеф *равнины*

11.5. Почва *супесчанные и суглинистые*

(тип, степень увлажнения, механический состав)

11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) *в.56–ЧС А2*

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: *стены леса с наличием в них хорошо развитых семеносящих экземпляров сосны примыкают непосредственно к участку с северной, южной, западной и восточной стороны*

(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 (лесные культуры) на пл. 0,3 га*

(естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный)

16.2. Главные (целевые) породы - *сосна*

16.3. Срок лесовосстановления *2027 г –2037 г*

(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубки, гари *не требуется*

17.2. Санитарные *не требуется*

17.3. Противопожарные: *на пл. 03 га устройство минерализованных полос частично по периметру участка.*

17.4. Иные предложения *на пл. 0,3 га провести подготовку почвы в бесснежный период 2026 года.*

Исполнитель: Генеральный директор ООО «Стройнэт» Субота Н.Н. _____/

07.10 2026 г

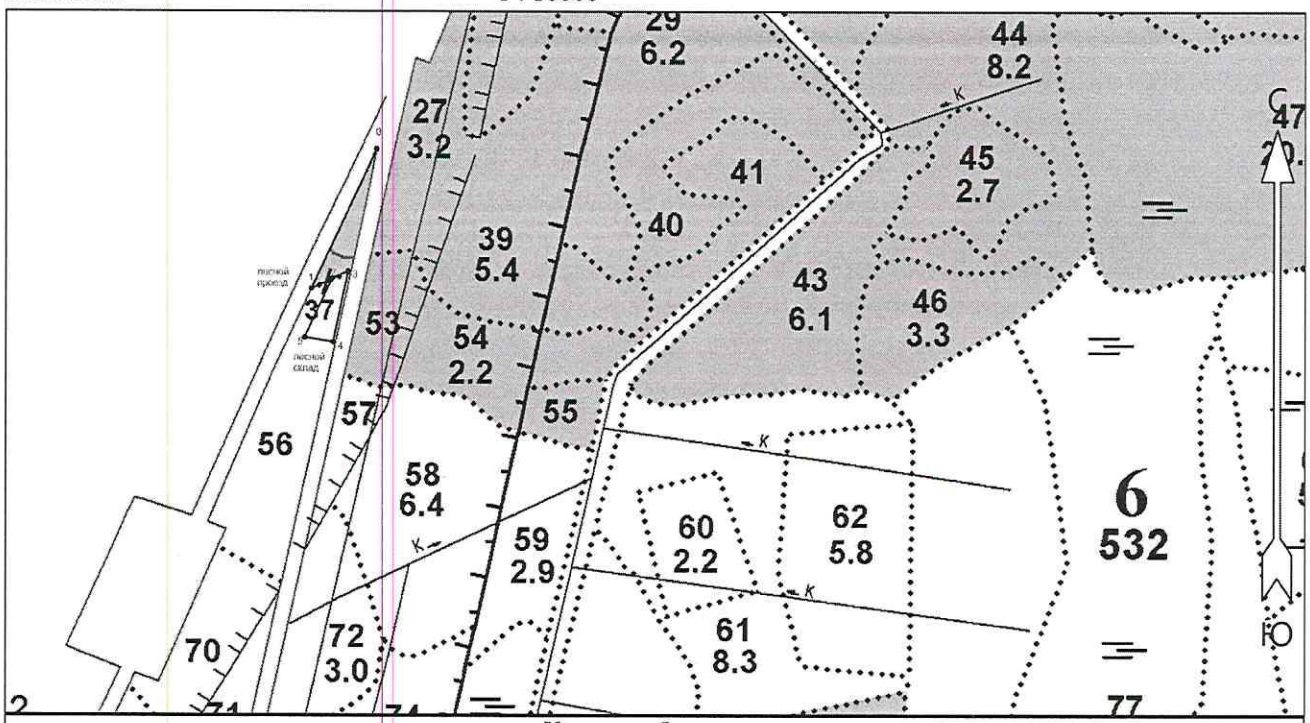
Согласовано: Лесничий Доможировского участкового лесничества Дмитриева О.В. /_____/

09.10 2026 г

Приложение 1

## Чертеж лесного участка

Лесничество (лесопарк): **Лодейнопольское**
Участковое лесничество: **Доможировское**
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 6
Номер(а) лесотаксационного выдела: 56
Площадь лесного участка, га: 0,3
Масштаб: 1 : 10000

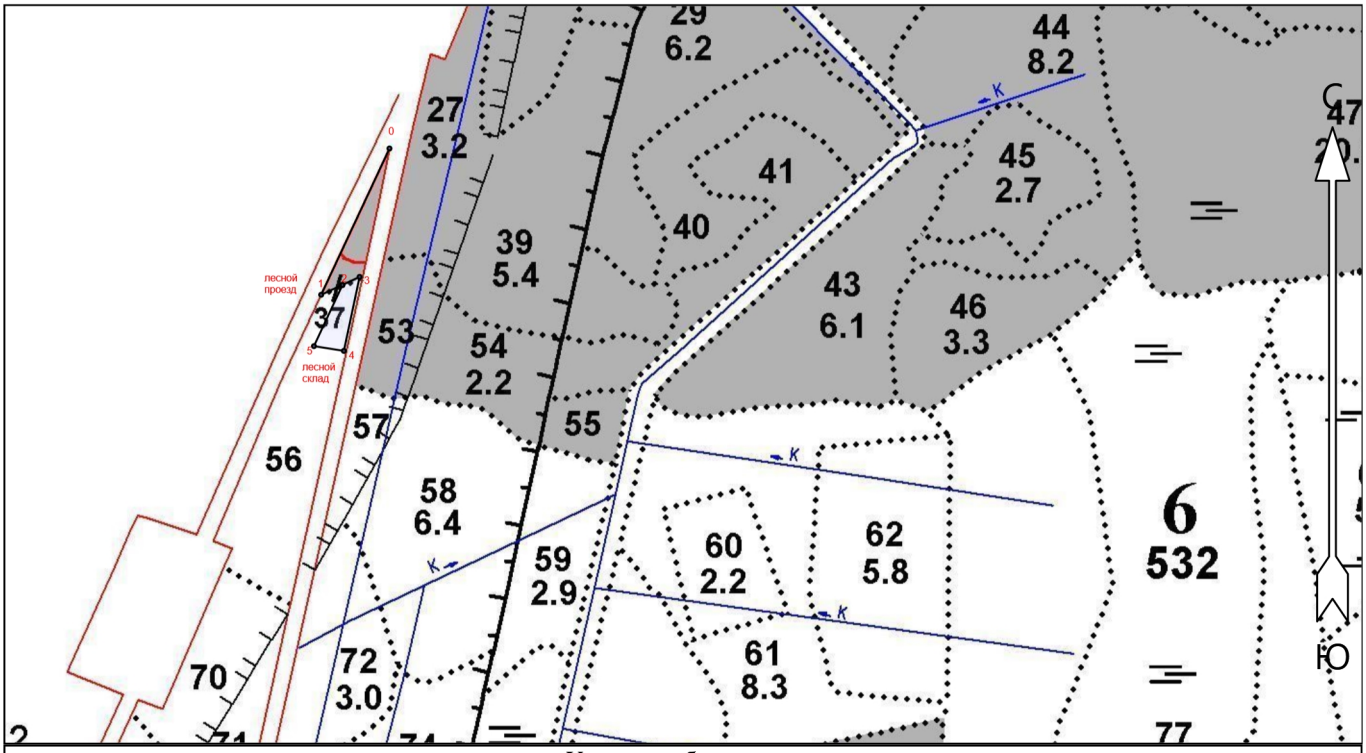



| Условные обозначения | | | |
|---|---|---|---|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок | |
| лесной проезд | | | |

| Экспликация участка | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номера точек | Географические координаты | | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | Широта | Долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| 0 | 60.53542 | 33.13436 | 0 - 1 | ЮЗ 12°.00' | 213 | | |
| 1 | 60.53368 | 33.13271 | 1 - 2 | СВ 52°.00' | 31 | | |
| Объект | | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Географические координаты | | Румбы линий | | Длина, м |
| | | | Широта | Долгота | | | |
| лесные культуры | 0.3 | 2 | 60.53380 | 33.13322 | 2 - 3 | СВ 52°.00' | 25 |
| | | 3 | 60.53389 | 33.13364 | 3 - 4 | ЮВ 1°.00' | 100 |
| | | 4 | 60.53302 | 33.13326 | 4 - 5 | ЮЗ 86°.00' | 40 |
| | | 5 | 60.53307 | 33.13254 | 5 - 2 | СВ 12°.00' | 89 |

# Чертеж лесного участка

Лесничество (лесопарк): **Лодейнопольское**
Участковое лесничество: **Доможировское**
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 6
Номер(а) лесотаксационного выдела: 56
Площадь лесного участка, га: 0,3
Масштаб: 1 : 10000




| Условные обозначения | | | |
|---|---|---|---|
| Эксплуатационный участок | | Неэксплуатационный участок | |
| лесной проезд | | | |

| Экспликация участка | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номера точек | Географические координаты | | Румбы линий | | Длина, м | | |
| | Широта | Долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| 0 | 60.53542 | 33.13436 | 0 - 1 | ЮЗ 12°.00' | 213 | | |
| 1 | 60.53368 | 33.13271 | 1 - 2 | СВ 52°.00' | 31 | | |
| Объект | | | | | | | |
| Категория земель | Площадь участка, га | Номера точек | Географические координаты | | Румбы линий | | Длина, м |
| | | | Широта | Долгота | | | |
| лесные культуры | 0.3 | 2 | 60.53380 | 33.13322 | 2 - 3 | СВ 52°.00' | 25 |
| | | 3 | 60.53389 | 33.13364 | 3 - 4 | ЮВ 1°.00' | 100 |
| | | 4 | 60.53302 | 33.13326 | 4 - 5 | ЮЗ 86°.00' | 40 |
| | | 5 | 60.53307 | 33.13254 | 5 - 2 | СВ 12°.00' | 89 |