

# Проект лесовосстановления на лесном участке N Посадка Т 19 1;2 3,8/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Подпорожское

Участковое лесничество: Токарское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:13:18:15(19)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:7 ( 1 ) Площадь га: 0.6

N выдела учётный (по лесоустройству): 47:13:18:15:6 ( 2 ) Площадь га: 3.2

Площадь лесного участка, га: 3.8

*(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): в низких местах с повышенным накоплением влаги

Почва: суглинок

Тип леса: Кисличный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 года

*(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)*

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.51

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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)

Правила лесовосстановления №1024 от 29.12.2021 года, Акт обследования участка, отсутствие на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

## 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 3 квартал 2026 года экскаватором SANY ; площадки 1,0X 2,0 м; высота микроповышения 30 см; посадка сеянцев ЗКС 2 сеянца в одно микроповышение с расстоянием около 90 см, 3 квартал 2026 года.

## 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 уход- уничтожение травянистой растительности вокруг посадочных мест, дополнение по мере необходимости.

2-й уход- уничтожение травянистой и древесной растительности, оправка от выжимания морозом по необходимости. Срок проведения 2027-2029 гг.

## 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, 4-й уход- уничтожение травянистой, нежелательной древесно-кустарниковой растительности по мере необходимости.Сроки проведения 2030-2033 г.г.

## 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 с закрытой корневой системой; 2 лесосеменной район;                                                                                             | 2                     | 8                   | 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:

(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    | 9                     | 1.7                                                              | 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)

3.8

**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: 3.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 7.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий специалист лесного хозяйства

Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 26 августа 2026  
Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 83419678779385919395370048476390823974 |
| Владелец:                                 | Дмитриева Екатерина Геннадьевна        |
| Действителен:                             | с 30.06.2026 по 30.06.2027             |

| 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) |
| 47:13:18:15:7 ( 1 )                                                             | 1             | 3.8                         | 0.6                                                                                          |
| 47:13:18:15:6 ( 2 )                                                             |               |                             | 3.2                                                                                          |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Номер<br>объекта                                              | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|                                                               |                                         |                                         | Долгота (X)                                                                                                                                                | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                                             | 1                                       |                                         | 34.35533                                                                                                                                                   | 61.16791   |
| 1                                                             | 2                                       |                                         | 34.35579                                                                                                                                                   | 61.16759   |
| 1                                                             | 3                                       |                                         | 34.35597                                                                                                                                                   | 61.16754   |
| 1                                                             | 4                                       |                                         | 34.35615                                                                                                                                                   | 61.16729   |
| 1                                                             | 5                                       |                                         | 34.35535                                                                                                                                                   | 61.16716   |
| 1                                                             | 6                                       |                                         | 34.35539                                                                                                                                                   | 61.16339   |
| 1                                                             | 7                                       |                                         | 34.35656                                                                                                                                                   | 61.16368   |
| 1                                                             | 8                                       |                                         | 34.3564                                                                                                                                                    | 61.16451   |
| 1                                                             | 9                                       |                                         | 34.35711                                                                                                                                                   | 61.16471   |
| 1                                                             | 10                                      |                                         | 34.35717                                                                                                                                                   | 61.16794   |
| 1                                                             | 11                                      |                                         | 34.35533                                                                                                                                                   | 61.16791   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                    ведущий специалист лесного хозяйства

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Наименование организации (при наличии)

Дмитриева Екатерина Геннадьевна

\_\_\_\_\_ Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата                            26 августа 2026

\_\_\_\_\_ Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Сертификат:                               | 83419678779385919395370048476390823974 |
| Владелец:                                 | Дмитриева Екатерина Геннадьевна        |
| Действителен:                             | с 30.06.2026 по 30.06.2027             |

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

1. Лесничество Подпорожское
2. Участковое лесничество Токарское
3. Номер(а) лесного квартала 19
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): выд. 1-0,6 га; выд. 2-3,2 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 3,8000 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 года  
*(вырубка, гарь, иная (год, месяц))*
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств договор аренды  
№ 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008  
*(номер договора аренды лесного участка, постоянного (бессрочного) пользования, безвозмездного пользования, сервитута, номер лесной декларации, основания для перевода в земли иных категорий)*
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления выд. 4БЗОсЗЕ *(вырубки гари, гибели)*
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 510 шт./га, средний диаметр 24 см
- 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га средняя 20-50 м<sup>3</sup>/га  
*(отсутствует - менее 5 м<sup>3</sup>/га, слабая - 5 - 20 м<sup>3</sup>/га, средняя - 20 - 50 м<sup>3</sup>/га, сильная > 50 м<sup>3</sup>/га)*
- 10.3. Доступность для работы техники доступно для работы экскаватора
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Тажная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги  
*(тип, степень увлажнения, механический состав)*
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС С2;
- 11.7. Степень задернения почвы слабая  
*(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 0,0 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 0,0 тыс.шт./га,
- 13.3. Средняя высота \_\_\_\_\_ м
14. Источники обсеменения \_\_\_\_\_  
*(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)*
15. Характеристика санитарного состояния отсутствие признаков заселения вредными организмами  
*(заселенность вредными организмами, болезни леса)*
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
- 16.1. Способ лесовосстановления искусственный  
*(естественный, искусственный, комбинированный)*
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель
- 16.3. Срок лесовосстановления 2026-2035
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.4. Иные предложения отсутствуют

исполнителя: Вед. специалист лесного хозяйства / /Дмитриева Е.Г./ 07.06.2026  
должность подпись Ф.И.О. дата

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2026 г.**

Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:  
Площадь участка:

**Ель  
сплошные  
ООО "ВЛП Подпорожье"  
3.8 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Подпорожское**

Участковое лесничество:

**Токарское**

Номер(а) лесного квартала:

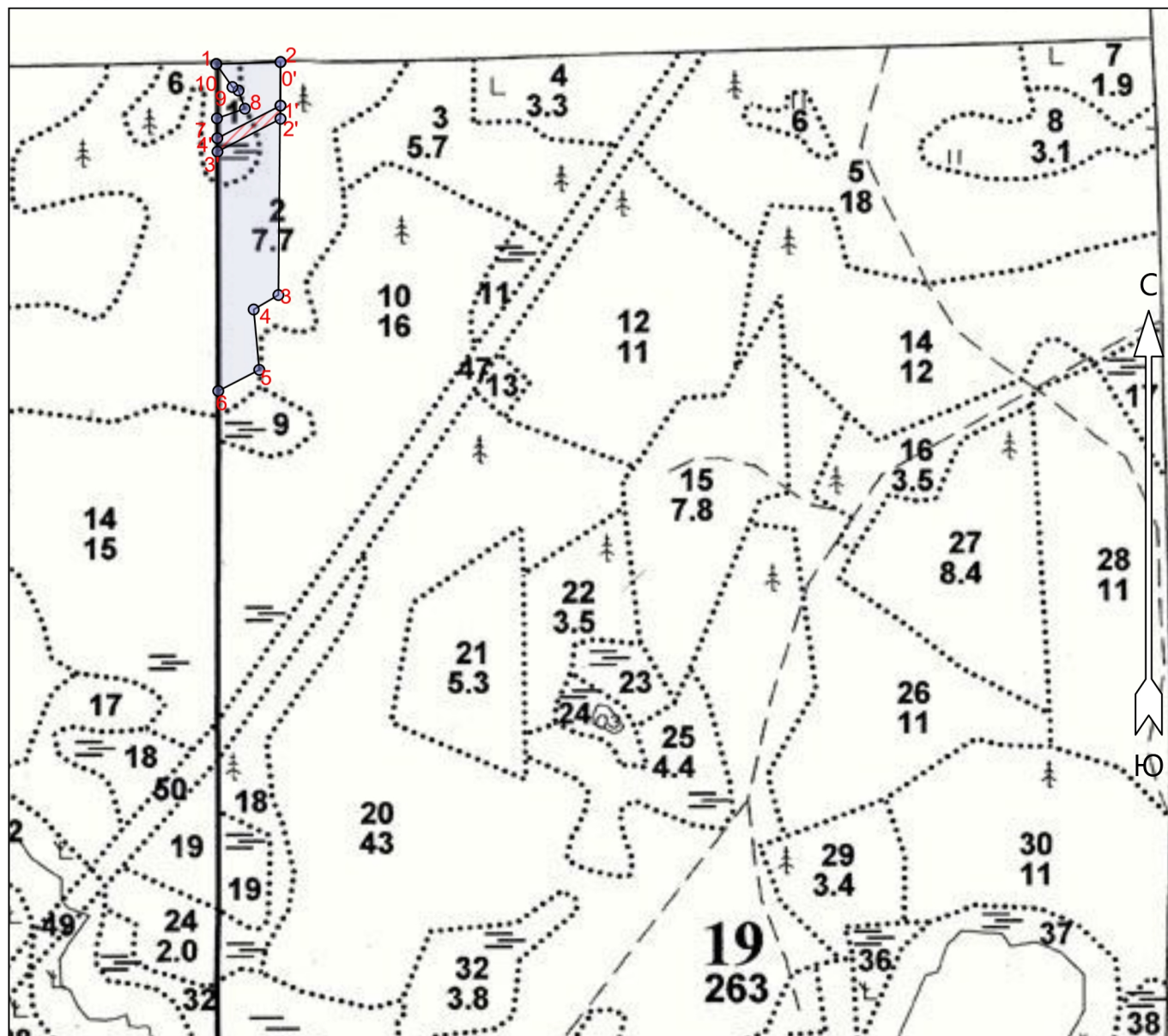
19 дел. 2

Номер(а) лесотаксационного выдела:

выд. 1-0,6 га; выд. 2-3,2 га

Масштаб:

1 : 10000



Условные обозначения

|                          |  |        |  |
|--------------------------|--|--------|--|
| Эксплуатационная площадь |  | Дорога |  |
|--------------------------|--|--------|--|

Экспликация участка

| Номера точек     | Географические координаты |              | Азимуты линий             | Длина, м      |  |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------|--|
|                  | Широта                    | Долгота      |                           |               |  |
| Объект           |                           |              |                           |               |  |
| Категория земель |                           | Номера точек | Географические координаты | Азимуты линий |  |

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3

|                     |                           |              |                           |          |               |          |          |
|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|---------------|----------|----------|
|                     | Площадь участка, га       |              | Широта                    | Долгота  |               |          | Длина, м |
| Основной полигон    | 4.0                       | 1            | 61.16791                  | 34.35533 | 1 - 2         | 76°.00'  | 99.0     |
|                     |                           | 2            | 61.16794                  | 34.35717 | 2 - 3         | 168°.30' | 358.9    |
|                     |                           | 3            | 61.16471                  | 34.35711 | 3 - 4         | 227°.30' | 44.1     |
|                     |                           | 4            | 61.16451                  | 34.35640 | 4 - 5         | 162°.30' | 93.4     |
|                     |                           | 5            | 61.16368                  | 34.35656 | 5 - 6         | 230°.30' | 71.0     |
|                     |                           | 6            | 61.16339                  | 34.35539 | 6 - 7         | 347°.30' | 419.9    |
|                     |                           | 7            | 61.16716                  | 34.35535 | 7 - 8         | 59°.00'  | 45.5     |
|                     |                           | 8            | 61.16729                  | 34.35615 | 8 - 9         | 328°.30' | 29.6     |
|                     |                           | 9            | 61.16754                  | 34.35597 | 9 - 10        | 288°.00' | 10.7     |
|                     |                           | 10           | 61.16759                  | 34.35579 | 10 - 1        | 313°.00' | 43.4     |
| Экспликация участка |                           |              |                           |          |               |          |          |
| Номера точек        | Географические координаты |              | Азимуты линий             |          | Длина, м      |          |          |
|                     | Широта                    | Долгота      |                           |          |               |          |          |
| Привязка            |                           |              |                           |          |               |          |          |
| 0'                  | 61.16794                  | 34.35717     | 0' - 1'                   | 168°.00' | 67.2          |          |          |
| Объект              |                           |              |                           |          |               |          |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |          | Азимуты линий |          | Длина, м |
|                     |                           |              | Широта                    | Долгота  |               |          |          |
| Дорога              | 0.2                       | 1'           | 61.16733                  | 34.35717 | 1' - 2'       | 168°.00' | 20.3     |
|                     |                           | 2'           | 61.16715                  | 34.35717 | 2' - 3'       | 230°.30' | 109.4    |
|                     |                           | 3'           | 61.16670                  | 34.35537 | 3' - 4'       | 347°.00' | 20.7     |
|                     |                           | 4'           | 61.16688                  | 34.35536 | 4' - 1'       | 51°.00'  | 109.5    |