

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 3-2026/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Любанское

Участковое лесничество: Осничевское

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 47:12:9:95 ( 605 )

Номер объекта: 3-2026

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:9:95:20 ( 20 ) Площадь га: 5.4

№ выдела учётный (по лесоустройству): 47:12:9:95:25 ( 24 ) Площадь га: 1.9

Площадь лесного участка, га: 7.3

*(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): дренированная равнина с несколько ослабленным стоком

Почва: модергумусная подзолистая суглинистая свежая

Тип леса: Ельник кисличный

### 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: 0.3

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 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 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 жизнеспособного подроста и молодняка главных лесообразующих пород. Акт обследования участка от 02.04.2026 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)*

Период лесовосстановления с 2026 по 2034 год при достижении показателей, предъявляемых к молоднякам для отнесения к землям, занятым лесными насаждениями (таблица №1 Приложения 3 Правил лесовосстановления, утверждённых Приказом Минприроды №1024 от 29.12.2021г)  
Подготовка почвы: 2-й квартал 2026 года, подготовка частичная, бороздами, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы не менее 20 см с формированием пластов шириной не менее 50 см, борозды прямолинейные, среднее расстояние между центрами борозд 6 м. Прокладка минерализованных полос трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 по периметру участка шириной 1,4 м и протяжённостью 1,6 км. Посадка во 2-ом квартале 2026 года, ручная, стандартными сеянцами ели с закрытой корневой системой посадочной трубой и под меч Колесова в пласты плужных борозд.  
Количество посадочных мест на проектируемой площади - 2,2 тыс. шт/га, на всю площадь - 16,06 тыс. шт. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е. Среднее расстояние между рядами 3,0 м (4,8м+1,2м), среднее расстояние в рядах 1,45 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)*

2026 год - ручная оправка и уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно).

2027 год - уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости).

2028 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости).

## **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)*

2029 год – механизированное уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности однократно до момента отнесения к землям, занятым лесными насаждениями.

## **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    | Стандартные сеянцы с закрытой корневой системой, 3-й 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)

7.3

**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: 7.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 16.06

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность исполнительный директор

Наименование организации (при наличии)

Дулькин Валерий Викторович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 28 апреля 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

|               |   |
|---------------|---|
| Сертификат:   | 686846074474614820922017842353283469089 |
| Владелец:     | Дулькин Валерий Викторович              |
| Действителен: | с 28.05.2025 по 28.05.2026              |

| 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) |
| 47:12:9:95:20 ( 20 )  | 3-2026        | 7.3                         | 5.4  |
| 47:12:9:95:25 ( 24 )  |               |                             | 1.9  |

| 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                                 |                                |                                |  |                    |
| Контур участка лесовосстановления                                   |                                |                                |  |                    |
| 3-2026  | 1                              |                                | 31.383259940507532   | 59.20940555241613  |
| 3-2026  | 2                              |                                | 31.37921283871723  | 59.20733654230163  |
| 3-2026  | 3                              |                                | 31.37637603861862  | 59.20592872117785  |
| 3-2026  | 4                              |                                | 31.375565961269203   | 59.20563758319401  |
| 3-2026  | 5                              |                                | 31.375137777582943   | 59.2056044968499   |
| 3-2026  | 6                              |                                | 31.37361918454595  | 59.20629915858144  |
| 3-2026  | 7                              |                                | 31.37384655283488  | 59.206631700923396 |
| 3-2026  | 8                              |                                | 31.374676997854333   | 59.20676716853854  |
| 3-2026  | 9                              |                                | 31.37573047278538  | 59.20710347034818  |
| 3-2026  | 10                             |                                | 31.377166658034813   | 59.20730464453071  |
| 3-2026  | 11                             |                                | 31.37920679046254  | 59.208291645595274 |
| 3-2026  | 12                             |                                | 31.380078677284867   | 59.209293606452434 |
| 3-2026  | 13                             |                                | 31.380324858331537   | 59.20978062218591  |
| 3-2026  | 14                             |                                | 31.380987459440746   | 59.210641465151916 |
| 3-2026  | 15                             |                                | 31.38178509353446  | 59.21016327186459  |
| 3-2026  | 16                             |                                | 31.383085347000005   | 59.209771148055914 |
| 3-2026  | 17                             |                                | 31.383308459278883   | 59.20964430788355  |
| 3-2026  | 18                             |                                | 31.383259940507532   | 59.20940555241613  |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____ |                                |                                |  |                    |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____   |                                |                                |  |                    |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность исполнительный директор

*Наименование организации (при наличии)*

Дулькин Валерий Викторович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 28 апреля 2026

*Число, месяц, год*

|   |   |
|---|---|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |   |
| Сертификат:   | 686846074474614820922017842353283469089 |
| Владелец:   | Дулькин Валерий Викторович              |
| Действителен:   | с 28.05.2025 по 28.05.2026              |

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

1. Лесничество Любанское
2. Участковое лесничество Осничевское
3. Номер(а) лесного квартала 605
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 20 (5,4 га), 24 (1,9 га).
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 7,3 га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2025 г  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств лесная декларация № 10-2024 от 12.12.2024 г. договор аренды лесного участка № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г.  
(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: 50с1БЗЕ1С+Е  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 300 шт./га, средний диаметр 30 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га отсутствует  
(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 доступна без расчистки и раскорчевки пней
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона Балтийско – Белозерский таежный район
  - 11.2. Лесной район Таежный
  - 11.3. Целевое назначение лесов Эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф - равнинный
  - 11.5. Почва - модергумусная подзолистая суглинистая свежая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС-С2 ельник кисличный, свежий тип вырубки - Вейниковые (В)
  - 11.7. Степень задернения почвы Средняя 31-50% травяной, степень покрытия 0,4-0,6  
(отсутствует - до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная >50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
  - 12.1. Средняя высота
  - 12.2. Средний возраст
  - 12.3. Количество, всего    тыс.шт./га, в том числе по породам:    тыс.шт./га
  - 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 отсутствует,
  - 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 вредными организмами, обследование не проводилось  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления: искусственный (посадка лесных культур)  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы: ель европейская
  - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026-2034 г.г.  
(начало, окончание (месяц, год))

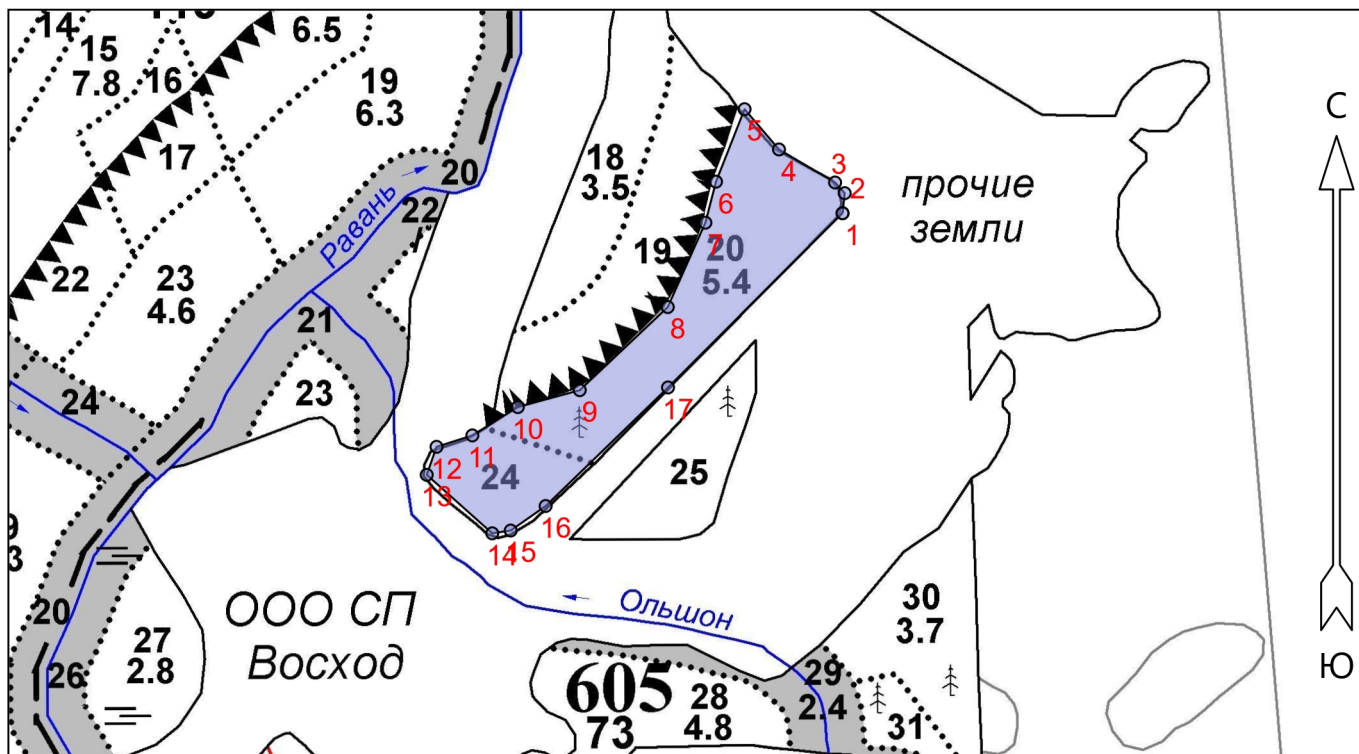


**План участка  
(искусственное лесовосстановление/создание лесных культур)**

весна 2026 г.

Главная порода: Ель об  
 Вид культур: сплошные  
 Арендатор лесного участка: ООО "Траст лес" ДА 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г  
 Площадь участка: 7,3 га

Лесничество (лесопарк): Любанское  
 Участковое лесничество: Осничевское  
 Номер(а) лесного квартала: 605  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 20,24  
 Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

|                          |  |                            |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок |  | Неэксплуатационный участок |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|

Экспликация участка

| Номера точек     | Географические координаты |              | Азимуты линий             | Длина, м  |               |          |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|-----------|---------------|----------|
|                  | Широта                    | Долгота      |                           |           |               |          |
| <b>Объект</b>    |                           |              |                           |           |               |          |
| Категория земель | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |           | Азимуты линий | Длина, м |
|                  |                           |              | Широта                    | Долгота   |               |          |
| Основной полигон | 7.30                      | 1            | 59° 12'                   | 31° 22'   | 1 - 2         | 26.7     |
|                  |                           |              | 33.85999"                 | 59.73579" |               |          |
|                  |                           | 2            | 59° 12'                   | 31° 22'   | 2 - 3         | 19.0     |
|                  |                           |              | 34.71951"                 | 59.91045" |               |          |
|                  |                           | 3            | 59° 12'                   | 31° 22'   | 3 - 4         | 86.0     |
|                  |                           |              | 35.17613"                 | 59.10725" |               |          |
|                  |                           | 4            | 59° 12'                   | 31° 22'   | 4 - 5         | 70.0     |
|                  |                           |              | 36.58778"                 | 54.42634" |               |          |
|                  |                           | 5            | 59° 12'                   | 31° 22'   | 5 - 6         | 103.0    |
|                  |                           |              | 38.30927"                 | 51.55485" |               |          |
|                  |                           | 6            | 59° 12'                   | 31° 22'   | 6 - 7         | 56.0     |
|                  |                           |              | 35.21024"                 | 49.16949" |               |          |

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

|    |                      |                      |         |          |       |
|----|----------------------|----------------------|---------|----------|-------|
| 7  | 59° 12'<br>33.45698" | 31° 22'<br>48.28324" | 7 - 8   | 192°.01' | 122.1 |
| 8  | 59° 12'<br>29.84992" | 31° 22'<br>45.14445" | 8 - 9   | 214°.37' | 160.0 |
| 9  | 59° 12'<br>26.29672" | 31° 22'<br>37.79997" | 9 - 10  | 242°.42' | 84.8  |
| 10 | 59° 12'<br>25.57249" | 31° 22'<br>32.62970" | 10 - 11 | 226°.03' | 70.8  |
| 11 | 59° 12'<br>24.36181" | 31° 22'<br>28.83719" | 11 - 12 | 240°.19' | 49.7  |
| 12 | 59° 12'<br>23.87412" | 31° 22'<br>25.84759" | 12 - 13 | 187°.17' | 39.2  |
| 13 | 59° 12'<br>22.67697" | 31° 22'<br>25.02906" | 13 - 14 | 119°.47' | 116.0 |
| 14 | 59° 12'<br>20.17619" | 31° 22'<br>30.49600" | 14 - 15 | 69°.25'  | 24.7  |
| 15 | 59° 12'<br>20.29530" | 31° 22'<br>32.03746" | 15 - 16 | 42°.56'  | 56.4  |
| 16 | 59° 12'<br>21.34340" | 31° 22'<br>34.95374" | 16 - 17 | 33°.53'  | 225.2 |
| 17 | 59° 12'<br>26.41155" | 31° 22'<br>45.16622" | 17 - 1  | 33°.00'  | 325.9 |