

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000001414-00009 / 2025 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Сланцевское, Ленинградская область, (Земли лесного фонда)

Участковое лесничество: Сланцевское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:7:87 (80)

Номер объекта: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:7:87:17 (15) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 1.7

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: Слабоподзолистые супесчаные почвы

**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: 0.53

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): Отсутствуют

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Слабая

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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:**

Нет подроста и молодняка

**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)**

в соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021г. № 1024), лесохозяйственным регламентом Сланцевского лесничества Ленинградской области и на основании Акта обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, согласованного с Сланцевским лесничеством - проектируется создание лесных культур посадкой ручным способом

**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)**

Искусственное лесовосстановление (посадка лесных культур - осень 2025 год) - осень 2025г. - 2034г. Подготовка площади - осень 2025 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный трактором с плугом ПЛ-1, бороздами вдоль волоков, глубина обработки почвы 20,0 - 30,0 см. Борозды выполнены через 4,0 - 5,0 м, прямолинейные. Посадка сеянцев ручным способом под меч Колесова. Размещение посадочных мест: между рядами - (4,0 - 5,0) м, в рядах шаг посадки (0,8 - 1,0) м.

Проектируется к созданию минерализованная полоса шириной 1,5 -2,0 м по периметру лесных культур- 0,6 км

**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, 2, 3 год в переводе на однократный ручная оправка растений от завала травой, почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом, скашивание растительности механическим способом, дополнение лесных культур - по потребности

**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)**

уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей ухода

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС, 3 лесосеменной район

Возраст, лет: 3

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Ель

Возраст, лет: 9

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1.7

Средняя высота, м: 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)**

1.7

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: 1.7
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05B5D69600B1B27E9C4AF9D3CC946657C6  
Владелец: Радяк Ольга Александровна  
Действителен: с 31.03.2025 по 31.03.2026

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Инженер по лесопользованию | Радяк Ольга Александровна                        |
| Должность (При наличии)    | (Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) |

Подпись

29-08-2025

Число, месяц, год

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 03/2025**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Сланцевское
3. Номер(а) лесного квартала 80
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 15
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,7
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 ООО «ЛОГОС»  
Договор аренды-2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 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 9С1Олс+Б  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 530 шт./га, средний диаметр 24-28 см
  - 10.2. Захламленность, м<sup>3</sup>/га слабая (5 – 20 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 б) доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона таёжный
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва слабоподзолистые супесчаные почвы, свежие  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) КС В2
  - 11.7. Степень задернения почвы отсутствует - до 10%  
(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. Породы отсутствует
  - 13.2. Количество - 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 вредных организмов  
(заселенность вредными организмами, болезни леса)
16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
  - 16.1. Способ лесовосстановления искусственный (лесные культуры)  
(естественный, искусственный, комбинированный)
  - 16.2. Главные (целевые) породы Ель
  - 16.3. Срок лесовосстановления 2025-2034 г.  
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

- 17.1. Очистка вырубki, гари не требуется  
17.2. Санитарные мероприятия не требуется  
17.3. Противопожарные мероприятия минерализованная полоса по периметру лесных культур  
17.4. Иные предложения Отсутствует.

Обследование проведено:

Исполнитель: \_

Мастер \_

должность

/ свф /

подпись

/ Савчук С.В. /

Ф.И.О.

29.08.25

дата

Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий

Сланцевского участкового лесн-ва /

должность

/ ОКЗ /

подпись

/ Морозова Н.В. /

Ф.И.О.

29.08.25

дата

Представитель исполнителя: мастер

должность

/ свф /

подпись

/ Савчук /

Ф.И.О.

29.08.25

дата

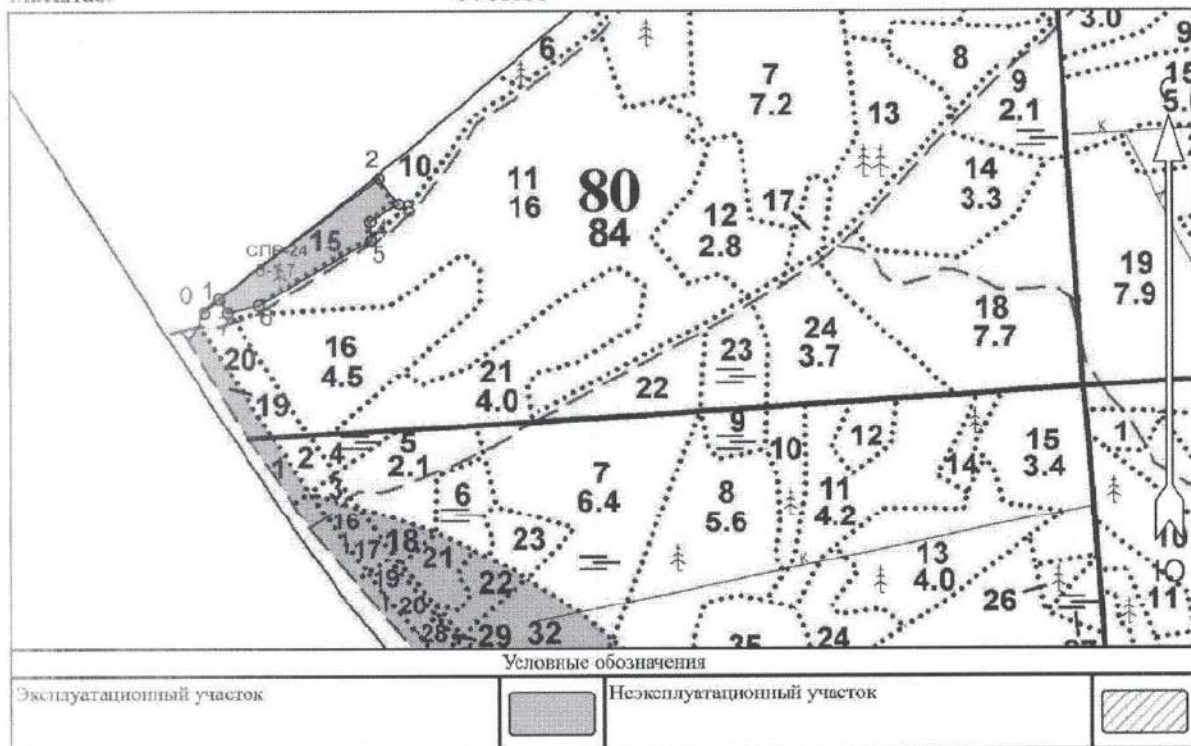
**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 03/2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

Лесничество Сланцевское  
 Участковое лесничество Сланцевское  
 Номер(а) лесного квартала 80  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 15  
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 1,7

| Номер пробной площади (п.п.)<br>номера учетных площадок                        | Порода | Распределение подростa по высоте, шт. |                         |                          |       | Средняя<br>высота,<br>м | Средний<br>возраст,<br>лет |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------|-------------------------|----------------------------|
|                                                                                |        | Мелкий<br>(до 0,5 м)                  | Средний<br>(0,51-1,5 м) | Крупный<br>(свыше 1,5 м) | Итого |                         |                            |
| Всего по участку подростa<br>главных (целевых) пород                           |        |                                       |                         |                          |       |                         |                            |
| Коэффициент перевода                                                           |        | 0,5                                   | 0,8                     | 1,0                      |       |                         |                            |
| С учетом коэффициента                                                          |        |                                       |                         |                          |       |                         |                            |
| Итого в пересчете на крупный,<br>подростa главных (целевых)<br>пород, тыс. шт. |        |                                       |                         |                          |       |                         |                            |

**План участка**  
**для проведения искусственного лесовосстановления**  
**(создание лесных культур)**  
**2025 г.**

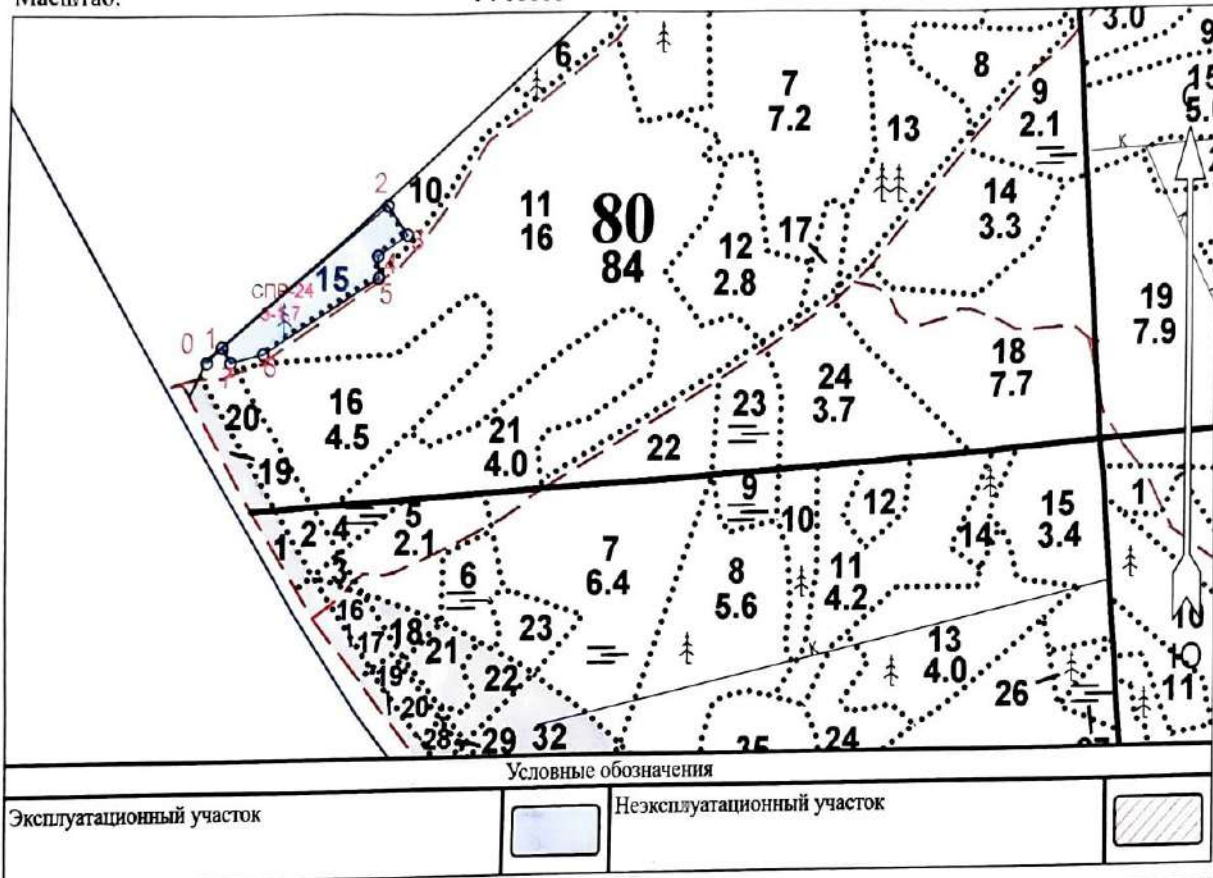
|                                    |                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Главная порода:                    | Ель                                                          |
| Арендатор лесного участка:         | ООО "ЛОГОС" ( договор аренды 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г) |
| Площадь участка:                   | 1,7 га                                                       |
| Лесничество (лесопарк):            | Сляневское                                                   |
| Участковое лесничество:            | Сляневское                                                   |
| Номер(а) лесного квартала:         | 80                                                           |
| Номер(а) лесотаксационного выдела: | выдел 15-1,7 га                                              |
| Масштаб:                           | 1 : 10000                                                    |



| Экспликация участка |                           |              |                           |          |               |      |          |
|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|---------------|------|----------|
| Номера точек        | Географические координаты |              | Азимуты линий             |          | Длина, м      |      |          |
|                     | Широта                    | Долгота      |                           |          |               |      |          |
| Привязка            |                           |              |                           |          |               |      |          |
| 0                   | 59.13982                  | 28.10222     | 0 - 1                     | 30°      | 30            |      |          |
| Объект              |                           |              |                           |          |               |      |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |          | Азимуты линий |      | Длина, м |
|                     |                           |              | Широта                    | Долгота  |               |      |          |
| Основной полигон    | 1.6                       | 1            | 59.14000                  | 28.10261 | 1 - 2         | 36°  | 304      |
|                     |                           | 2            | 59.14165                  | 28.10686 | 2 - 3         | 126° | 49       |
|                     |                           | 3            | 59.14130                  | 28.10738 | 3 - 4         | 221° | 51       |
|                     |                           | 4            | 59.14105                  | 28.10662 | 4 - 5         | 160° | 29       |
|                     |                           | 5            | 59.14079                  | 28.10664 | 5 - 6         | 223° | 196      |
|                     |                           | 6            | 59.13992                  | 28.10367 | 6 - 7         | 240° | 49       |
|                     |                           | 7            | 59.13982                  | 28.10283 | 7 - 1         | 311° | 24       |

**План участка  
для проведения искусственного лесовосстановления  
(создание лесных культур)  
2025 г.**

Главная порода: **Ель**  
Арендатор лесного участка: **ООО "ЛОГОС" (договор аренды 2-2008-12-49-3 от 08.12.2008 г)**  
Площадь участка: **1.7 га**  
Лесничество (лесопарк): **Сланцевское**  
Участковое лесничество: **Сланцевское**  
Номер(а) лесного квартала: **80**  
Номер(а) лесотаксационного выдела: **выдел 15-1,7 га**  
Масштаб: **1 : 10000**



| Экспликация участка |                           |              |                           |          |               |      |          |
|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|----------|---------------|------|----------|
| Номера точек        | Географические координаты |              | Азимуты линий             |          | Длина, м      |      |          |
|                     | Широта                    | Долгота      |                           |          |               |      |          |
| Привязка            |                           |              |                           |          |               |      |          |
| 0                   | 59.13982                  | 28.10222     | 0 - 1                     | 30°      | 30            |      |          |
| Объект              |                           |              |                           |          |               |      |          |
| Категория земель    | Площадь участка, га       | Номера точек | Географические координаты |          | Азимуты линий |      | Длина, м |
|                     |                           |              | Широта                    | Долгота  |               |      |          |
| Основной полигон    | 1.6                       | 1            | 59.14000                  | 28.10261 | 1 - 2         | 36°  | 304      |
|                     |                           | 2            | 59.14165                  | 28.10686 | 2 - 3         | 126° | 49       |
|                     |                           | 3            | 59.14130                  | 28.10738 | 3 - 4         | 221° | 51       |
|                     |                           | 4            | 59.14105                  | 28.10662 | 4 - 5         | 160° | 29       |
|                     |                           | 5            | 59.14079                  | 28.10664 | 5 - 6         | 223° | 196      |
|                     |                           | 6            | 59.13992                  | 28.10367 | 6 - 7         | 240° | 49       |
|                     |                           | 7            | 59.13982                  | 28.10283 | 7 - 1         | 311° | 24       |

Мастер - Вфф / Савчук С.В./