

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1-2026-257 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Сланцевское

Участковое лесничество: Лососкинское, Сланцевское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:17:4:26 (31)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:26:17 (15) Площадь, га: 2.3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:17:4:26:26 (27) Площадь, га: 1.6

Площадь лесного участка, га: 3.9

(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): равнины с ослабленным дренажем,

Почва: в. 15 - влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные; в. 27 - влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные.

### 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 (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, мЗ): отсутствует (до 5 мЗ/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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 лесовосстановления (посадка лесных культур - 2 квартал 2026 года). Срок лесовосстановления: начало - 2026 год, окончание - 2034 год. Подготовка площади - 2 квартал 2026 года, после осмотра лесосеки, обследования участка и маркировки линий обработки почвы.

Способ обработки почвы - механизированный трактором Valmet 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 .

**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 уходов

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

Порода: Сосна

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ЗКС (2 лесосеменной район)

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 8

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 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: Сосна

Возраст, лет: 10

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)**

3.9

**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: 3.9

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 8.58

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 10E2FD51DD882A9D49279951019D8387  
Владелец: Коточигов Александр Викторович  
Действителен: с 13.04.2026 по 12.02.2027

представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Коточигов Александр Викторович

(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-05-20

Число, месяц, год

**АКТ**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 19/ 2025**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Сланцевское
2. Участковое лесничество Лососкинское выдел 15 2,3 га
3. Номер лесного квартала **31** выдел 27 1,6 га
4. Номера лесотаксационных выделов **15, 27**
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га **3,9000**
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: **вырубка 2025 года**  
 (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств: **договор аренды лесного участка № 2-2008-12-257-3 от 16.12.2008г. , ЛД № 3-2024 от 09.09.2024г. лесосека № 47:17:4:26:ЛСЗ**  
 (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: **в. 1 – 10С; в. 27 – 8С1Б10с+Е**  
 (до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: **всего 400, ср. диаметр 24 см**
- 10.2. Захламленность, куб.м / га: **отсутствует, менее 5 куб./га**  
 (отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га).
- 10.3. Доступность для работы техники: **доступна**
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона: **таежная**
- 11.2. Лесной район: **Балтийско-Белозерский таежный европейской части РФ**
- 11.3. Целевое назначение лесов: **эксплуатационные леса**
- 11.4. Рельеф: **равнинный**
- 11.5. Почва: **в. 15 - равнины с ослабленным дренажем, почвы – влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные; в. 27 – равнины с ослабленным дренажем, почвы – влажные грубогумусные, торфянисто-грубогумусные.**  
 (тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий: **в. 15 - сосняк черничный влажный осушенный (тип вырубки долгомошные (Д)), ЧВО/А2; в. 27 - сосняк черничный влажный осушенный (тип вырубки долгомошные (Д)), ЧВО/А2.**
- 11.7. Степень задернения почвы: **слабая 11 - 30 %**  
 (отсутствует – до 10%%, слабая – 11-30%%, средняя – 31-50%%, сильная – больше 50%%)
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается): **нет**
- 12.1. Средняя высота: -
- 12.2. Средний возраст: -
- 12.3. Количество, всего -
- 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: - 13.2. Количество:
- 13.3. Средняя высота:
14. Источники обсеменения: -  
 (порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: **заселенность вредными организмами, болезни леса - не выявлена**  
 (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: **Сосна**
- 16.3. Срок лесовосстановления: **начало – 2026 год, окончание - 2034 год**

(начало – окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари: *не проектируется*


17.2. Санитарные: *не проектируются*

17.3. Противопожарные: *создание минерализованных полос проектируется по периметру участка*

17.4. Иные предложения: *отсутствуют*

Обследование проведено:

Начальник ЛЗУ  
ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А. « 22 » сентября 2025г.

Согласовано:

Представитель лесничества:  
Лесничий Лососкинского  
Участкового лесничества:



Король А.В. « 22 » сентября 2025г.

Представитель исполнителя:  
Начальник ЛЗУ  
ООО «ЛПК Старопольский»:



Максимов О.А. « 22 » сентября 2025г.

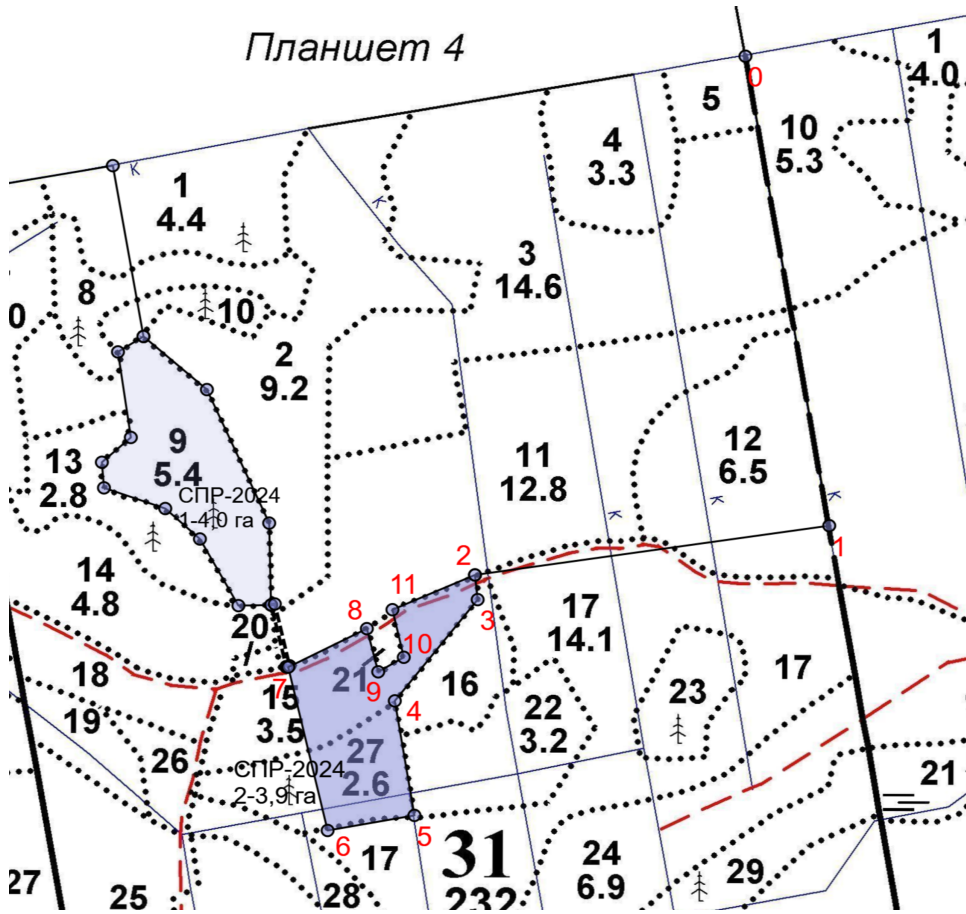
**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**ЖИЗНЕСПОСОБНОГО ПОДРОСТА ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ**  
**УЧАСТКА № 19 / 2025 ГОД ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Лесничество                               | <i>Сланцевское</i>  |
| Участковое лесничество                    | <i>Лососкинское</i> |
| Номер лесного квартала                    | <i>31</i>           |
| Номера лесотаксационных выделов           | <i>15, 27</i>       |
| Площадь участка, с точностью до 0,0000 га | <i>3,9000</i>       |

| Номер пробной площади<br>(п.п.) номера учетных<br>площадок                           | Порода | Распределение подроста по высоте, шт. |                              |                             |       | Средняя<br>высота, м | Средний<br>возраст, лет |
|--|--------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|----------------------|-------------------------|
|  |        | Мелкий<br>(до 0,5 м)                  | Средний<br>(0,51 - 1,5<br>м) | Крупный<br>(свыше<br>1,5 м) | Итого |                      |                         |
| № 1 - 30   | Ель    |                                       |                              |                             |       |                      |                         |
| 1  | 2      | 3                                     | 4                            | 5                           | 6     | 7                    | 8                       |
| Итого на уч.пл. (0,03 га),<br>шт.  | -      | -                                     | -                            | -                           | -     | -                    | -                       |
| Коэффициент перевода   |        | 0,5                                   | 0,8                          | 1,0                         |       |                      |                         |
| С учетом коэффициента  | -      | -                                     | -                            | -                           | -     | -                    | -                       |
| Итого в пересчете на<br>крупный, подроста<br>главных (целевых) пород,<br>тыс. шт./га | -      | -                                     | -                            | -                           | -     | -                    | -                       |
| Всего по участку подроста<br>главных пород, шт.                                      | -      | -                                     | -                            | -                           | -     | -                    | -                       |

## План лесного участка

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Лесничество: Сланцевское            | № квартала: 31   |
| Участковое лесничество: Лососинское | № выдела: 15,27  |
| Урочище:                            | № объекта: 1     |
| Масштаб: 1:10000                    | Площадь, га: 3,9 |



| Номер начальной точки (столба) линии | Номер следующей точки (столба) линии | Направление линий, румбы (азимуты), ° | Длина линий, м | Координата начальной точки (столба) линии |            |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|------------|
|                                      |                                      |                                       |                | Долгота (X)                               | Широта (Y) |
| 0                                    | 1                                    |                                       |                | 28,9274                                   | 59,13941   |
| 1                                    | 0                                    |                                       |                | 28,92921                                  | 59,1336    |
| 2                                    | 3                                    |                                       |                | 28,921                                    | 59,13304   |
| 3                                    | 4                                    |                                       |                | 28,92105                                  | 59,13273   |
| 4                                    | 5                                    |                                       |                | 28,91911                                  | 59,13149   |
| 5                                    | 6                                    |                                       |                | 28,91953                                  | 59,13007   |
| 6                                    | 7                                    |                                       |                | 28,91751                                  | 59,1299    |
| 7                                    | 8                                    |                                       |                | 28,91665                                  | 59,13192   |
| 8                                    | 9                                    |                                       |                | 28,91848                                  | 59,13239   |
| 9                                    | 10                                   |                                       |                | 28,91873                                  | 59,13185   |
| 10                                   | 11                                   |                                       |                | 28,91933                                  | 59,13203   |
| 11                                   | 2                                    |                                       |                | 28,91908                                  | 59,13262   |

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 10E2FD51DD882A9D49279951019D8387  
 Владелец: Коточигов Александр Викторович  
 Действителен: с 13.04.2026 по 12.02.2027

представитель

Должность (При наличии)

Подпись

Коточигов Александр Викторович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

20.05.2026

Число, месяц, год