

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК8-2026/25 / 2026 год**

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### **Характеристика местоположения лесного участка:**

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

Участковое лесничество: Сяберское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:13:9 (2)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:13:9:27 (27) Площадь, га: 2.4

Площадь лесного участка, га: 2.4

(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): Влажные

Почва: суглинистые, подзолистые, среднее увлажнение

### **Характеристика площадей лесного участка:**

Вырубка 2025г

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

### **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.44

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлапленность, 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)**

Акт обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления прилагается

**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)**

Способ и время обработки почвы: механизированная, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, осень 2025 года. Борозды через 4-5 м., шириной 0,7 м, параллельно волокам.

Метод и способ создания культур: посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова. Сосна (ЗКС).

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 1,0- 1,2 м.

Схема смешения пород: С-С-С

Потребность в посадочном материале на 1 га-2 тыс. шт., на всю площадь-4,80 тыс. шт.

Срок посадки-весна-лето 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)**

Уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2026 год - 1 раз, 2027 год - 1 раз, 2028 год-1 раз. Подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом. Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации л/к

**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 2 раза:

2029 год- 1 раз;

2030 год- 1 раз

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

Порода: Сосна обыкновенная

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

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 законченными (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 обыкновенная

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)**

2.4

**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: 2.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 4.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 3D9CE598CA6625B14BECEF86019BD609  
Владелец: Сулова Ирина Валентиновна  
Действителен: с 19.01.2026 по 17.02.2027

инженер лесн.хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Сулова Ирина Валентиновна  
(Фамилия, имя, отчество -  
последнее при наличии)

2026-03-23

Число, месяц, год

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

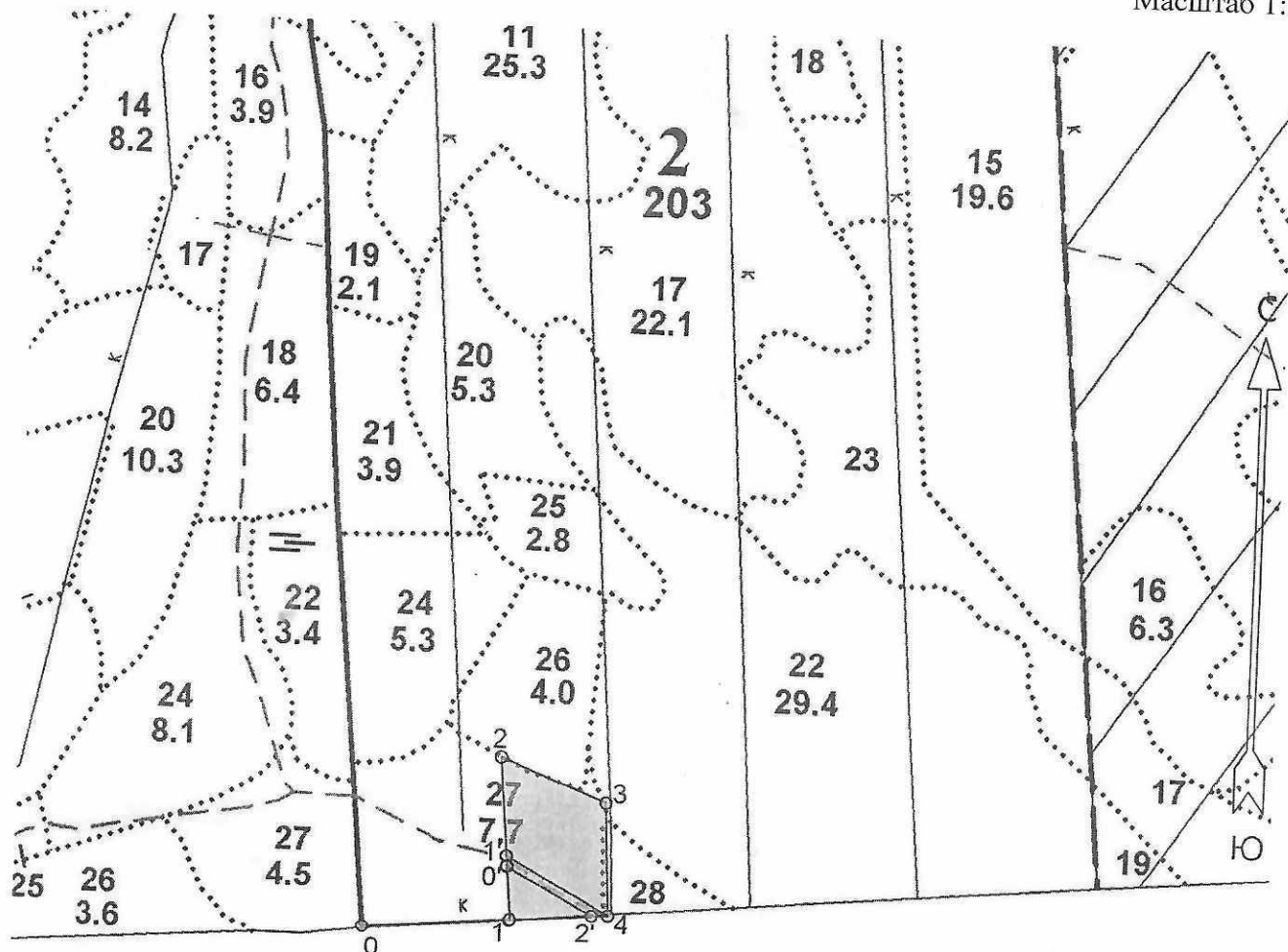
1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Сяберское
3. Номер(а) лесного квартала 2
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 27 -2,4 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,4000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2025 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Альфа», Договор аренды № 25-3-2013-10 от 16.12.2013 г. Лесная декларация № 5-2025/25 от 06.12.2024  
(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.27-9С1Б  
(до вырубки, гарь, гибели)
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней 440 шт./га, средний диаметр 23 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 доступная
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
- 11.1. Лесорастительная зона Таёжная
- 11.2. Лесной район Балтийско-Белозёрский таёжный район
- 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
- 11.4. Рельеф равнинный
- 11.5. Почва суглинистые, подзолистые, среднее увлажнение  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.27-ЧВО 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 -  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния в связи с отсутствием 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  
(естественный, искусственный, комбинированный)
- 16.2. Главные (целевые) породы Сосна (ЗКС)
- 16.3. Срок лесовосстановления 2026 г. - 2036 г.  
(начало, окончание (месяц, год))
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гарь не требуется



### ПЛАН УЧАСТКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Лесничество Лужское  
 Участковое лесничество Сяберское  
 Номер(а) лесного квартала 2  
 Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в. 27 - 2,4 га  
 Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 2,4000

Масштаб 1:10 000



Планшет 4

|                      |
|----------------------|
| Площадь<br>общая, га |
| 2,4000               |

| Экспликация участка |                     |              |                                      |                |                                      |                |       |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-------|
| Номера точек        | Координаты          |              | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |                                      |                |       |
|                     | Широта              | Долгота      |                                      |                |                                      |                |       |
| Привязка            |                     |              |                                      |                |                                      |                |       |
| 0                   | 58.87684            | 29.16061     | 0 - 1                                | 73°.00'        | 200.0                                |                |       |
| Лесосека            |                     |              |                                      |                |                                      |                |       |
| Катег. земель       | Площадь участка, га | Номера точек | Координаты                           |                | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |       |
|                     |                     |              | Широта                               | Долгота        |                                      |                |       |
| ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА | 2,6000              | 1            | 58.87700                             | 29.16407       | 1 - 2                                | 343°.00'       | 224.0 |
|                     |                     | 2            | 58.87900                             | 29.16373       | 2 - 3                                | 99°.00'        | 156.0 |
|                     |                     | 3            | 58.87850                             | 29.16626       | 3 - 4                                | 165°.00'       | 157.0 |
|                     |                     | 4            | 58.87709                             | 29.16641       | 4 - 1                                | 253°.00'       | 136.0 |

| Экспликация участка |                     |              |                                      |                |                                      |                |       |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-------|
| Номера точек        | Координаты          |              | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |                                      |                |       |
|                     | Широта              | Долгота      |                                      |                |                                      |                |       |
| Привязка            |                     |              |                                      |                |                                      |                |       |
| 1                   | 58.87700            | 29.16407     | 1 - 0'                               | 343°.00'       | 75.0                                 |                |       |
| НЭП                 |                     |              |                                      |                |                                      |                |       |
| Катег. земель       | Площадь участка, га | Номера точек | Координаты                           |                | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |       |
|                     |                     |              | Широта                               | Долгота        |                                      |                |       |
| ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА | 0,2000              | 0'           | 58.87767                             | 29.16396       | 0' - 1'                              | 343°.00'       | 14.0  |
|                     |                     | 1'           | 58.87779                             | 29.16394       | 1' - 4                               | 107°.00'       | 162.0 |
|                     |                     | 4            | 58.87709                             | 29.16641       | 4 - 2'                               | 255°.00'       | 23.0  |
|                     |                     | 2'           | 58.87708                             | 29.16601       | 2' - 0'                              | 286°.30'       | 135.0 |