

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № ЛК4-2026/27 / 2025 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: Луговское, Лужское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43 (141)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:11:5:43:10 (9) Площадь, га: 5.1

Площадь лесного участка, га: 5.1

(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: грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые

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

Вырубка 2024г

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

### **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

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 (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)**

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 почвы 15-20 см. Форвард с плугом ПЛ-МЛ-001. Борозды через 4,0-5,0 м шириной 0,7-0,8 м параллельно волокам. Осень 2025.

Метод и способ создания лесных культур: посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова. Ель (ОКС).

Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,7-0,8 м.

Схема смешения пород: Е-Е-Е

Потребность в посадочном материале на 1 га - 3 тыс. шт., на всю площадь - 15,3 тыс. шт.

Срок посадки: весна 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: Ель обыкновенная (европейская)

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

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 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: Ель обыкновенная (европейская)

Возраст, лет: 10

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

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)**

5.1

**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: 5.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади,  
тыс. штук: 15.3

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02027C850087B2C583432B69F5B7E63409  
Владелец: Сулова Ирина Валентиновна  
Действителен: с 17.02.2025 по 17.02.2026

инженер лесн.хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Сулова Ирина Валентиновна

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2025-08-29

Число, месяц, год

АКТ  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

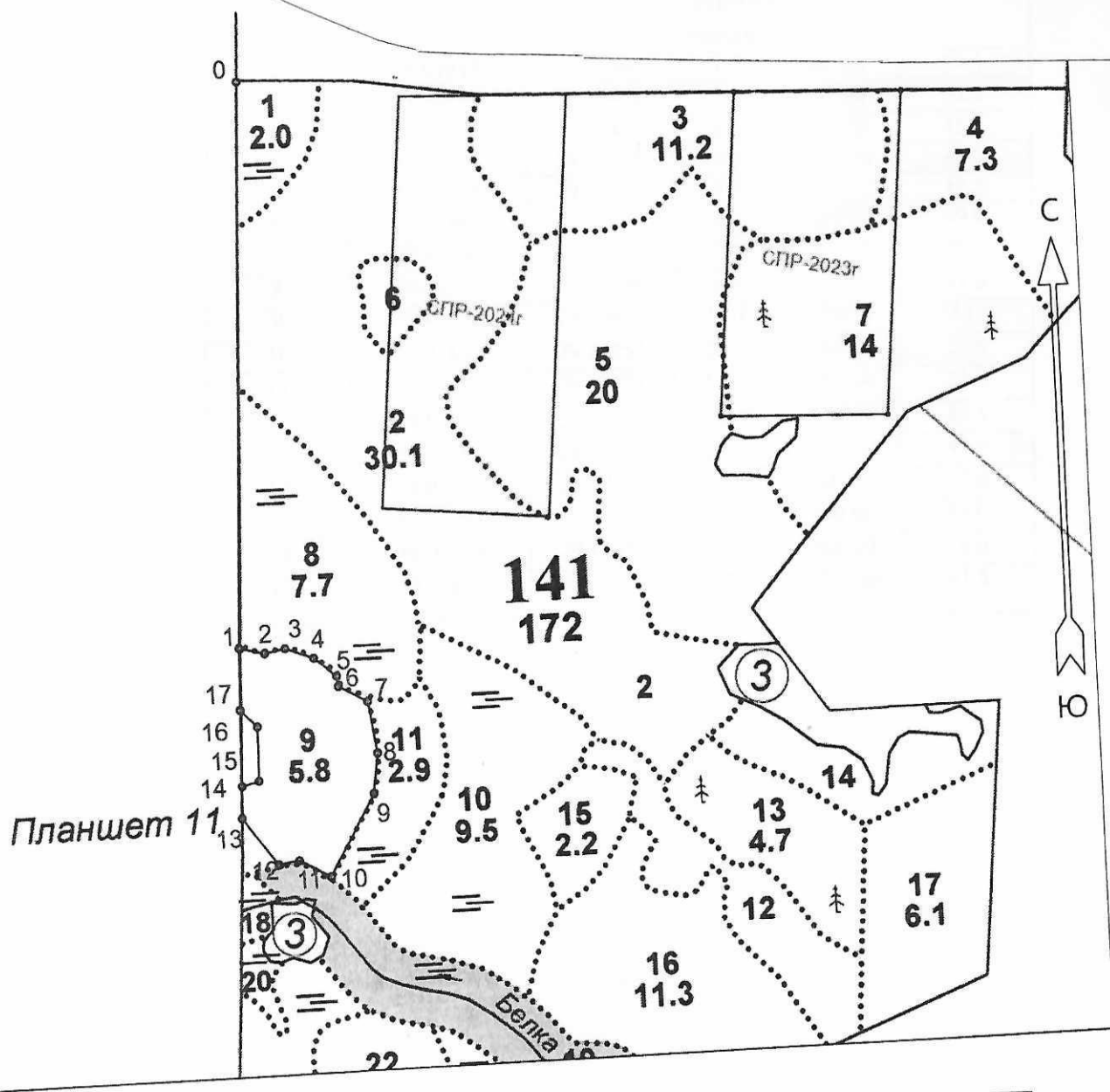
1. Лесничество Лужское
2. Участковое лесничество Луговское
3. Номер(а) лесного квартала 141
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.9-5,1 га
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,1000га
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления вырубка 2024 г.  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств ООО «Альфа», договор аренды №27-3-2013-10 от 16.12.2013 г., лесная декларация №1-2024/27 от 11.12.2023 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 в.9 – 4Б2Ос4Е+С;  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 450 шт./га, средний диаметр 24 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 Таежная
  - 11.2. Лесной район Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные леса
  - 11.4. Рельеф равнинный
  - 11.5. Почва Грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) в.9-ЧС В2-Ельник черничный свежий;
  - 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)



План участка для проведения лесовосстановления

Лесничество Лужское  
Участковое лесничество Луговское  
Номер(а) лесного квартала 141  
Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): в.9- 5,1 га  
Площадь участка, с точностью до 0,0000 га 5,1000 га

Масштаб 1:10 000



Площадь  
общая, га  
5,1000

| Экспликация участка |                     |              |                                     |          |                                     |         |               |
|---------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|---------|---------------|
| Номера точек        | Координаты          |              | Направление румбы (азимуты) линий,° |          | Длина линий,м                       |         |               |
|                     | Широта              | Долгота      |                                     |          |                                     |         |               |
| Привязка            |                     |              |                                     |          |                                     |         |               |
| 0                   | 59.02672            | 29.17404     | 0-1                                 | 171°30'  | 839.0                               |         |               |
| Объект              |                     |              |                                     |          |                                     |         |               |
| Категория земель    | Площадь участка, га | Номера точек | Координаты                          |          | Направление румбы (азимуты) линий,° |         | Длина линий,м |
|                     |                     |              | Широта                              | Долгота  |                                     |         |               |
| ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА | 5,1000              | 1            | 59.01919                            | 29.17340 | 1-2                                 | 93°00'  | 39.5          |
|                     |                     | 2            | 59.01910                            | 29.17407 | 2-3                                 | 68°00'  | 31.5          |
|                     |                     | 3            | 59.01916                            | 29.17461 | 3-4                                 | 100°00' | 45.5          |
|                     |                     | 4            | 59.01901                            | 29.17535 | 4-5                                 | 119°30' | 43.5          |
|                     |                     | 5            | 59.01876                            | 29.17593 | 5-6                                 | 162°30' | 15.5          |
|                     |                     | 6            | 59.01862                            | 29.17596 | 6-7                                 | 108°30' | 49.0          |
|                     |                     | 7            | 59.01840                            | 29.17670 | 7-8                                 | 160°30' | 78.5          |
|                     |                     | 8            | 59.01771                            | 29.17690 | 8-9                                 | 177°00' | 61.0          |
|                     |                     | 9            | 59.01716                            | 29.17676 | 9-10                                | 199°30' | 138.5         |
|                     |                     | 10           | 59.01609                            | 29.17553 | 10-11                               | 288°00' | 53.5          |
|                     |                     | 11           | 59.01632                            | 29.17471 | 11-12                               | 250°30' | 31.5          |
|                     |                     | 12           | 59.01628                            | 29.17417 | 12-13                               | 313°00' | 88.5          |
|                     |                     | 13           | 59.01693                            | 29.17326 | 13-14                               | 352°00' | 47.0          |
|                     |                     | 14           | 59.01735                            | 29.17330 | 14-15                               | 64°00'  | 27.0          |
|                     |                     | 15           | 59.01741                            | 29.17376 | 15-16                               | 350°00' | 81.0          |
|                     |                     | 16           | 59.01814                            | 29.17378 | 16-17                               | 305°00' | 36.0          |
|                     |                     | 17           | 59.01837                            | 29.17334 | 17-1                                | 351°00' | 91.5          |