

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 2026 год

Лесовосстановление: Искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область

Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Кингисеппское

Участковое лесничество: Ивановское, Кингисеппское, Ленинградская область

Урочище:

№ квартала учетный (по лесоустройству): 47:6:4:95 (112)

Номер объекта: 1

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:95:50 (49) Площадь, га: 0.6

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:95:56 (55) Площадь, га: 2.8

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:95:63 (59) Площадь, га: 3.9

№ выдела учетный (по лесоустройству): 47:6:4:95:60 (60) Площадь, га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 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): свежая

Почва: грубогумусная средне и сильно подзолистая, супесчаная и суглинистая, кипрейные, ЧС, А2

### Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026 г.

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.7

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)**

Искусственный способ лесовосстановления применяется из-за отсутствия предварительного возобновления жизнеспособного подроста и молодняка ценных древесных пород. Выбор главной лесной древесной породы обусловлен соответствием типу лесорастительных условий.

**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)**

Осень 2026 г.:

1. Подготовка лесного участка:

- вынос в натуру лесного участка, обозначение на местности границ.

2. Обработка почвы:

- механизированная подготовка почвы трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 путем нарезки прямолинейных или с плавным искривлением борозд через 4-6 м, глубиной до 30 см.

3. Противопожарные мероприятия:

- устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка на возможных по лесорастительным и почвенно-грунтовым условиям отрезках.

4. Посадка лесных культур:

- ручным способом под меч Колесова, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,8-1,1 м. Схема смешения: С-С-С-С.

**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)**

2027 г.: двухкратный, весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом ( в случае необходимости).

Осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2028 г.: двухкратный, весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом ( в случае необходимости).

Осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2029 г.: двухкратный, весна - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом ( в случае необходимости).

Осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

2030-2031 г.г.: осень - подавление, скашивание травянистой растительности (в случае необходимости).

Дополнение лесных культур производится с приживаемостью 25-85 % и неравномерным отпадом на площади участка вне зависимости от процента приживаемости лесных культур, по итогам инвентаризаций.

**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)**

По мере необходимости: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности

**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): сеянцы с закрытой корневой системой

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 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: 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)

9

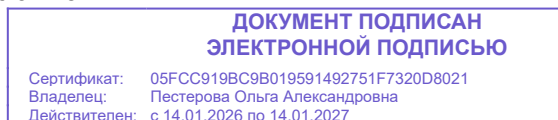
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 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: 19.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



инженер лесного хозяйства

Должность (При наличии)

Подпись

Пестерова Ольга Александровна

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-08-17

Число, месяц, год

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

1. Лесничество: Кингисеппское
2. Участковое лесничество: Ивановское
3. Номер(а) лесного квартала: 112
4. Номер(а) лесотаксационного выдела (выделов): 49,55,59,60
5. Площадь участка, с точностью до 0,0000 га: 9,0000
6. План лесного участка (прилагается к акту)
7. Категория площадей участка лесовосстановления: вырубка 2026 года  
(вырубка, гарь, иная (год, месяц))
8. Наименование организации и основания возникновения обязательств:  
ЗАО «Кингисеппский леспромхоз»,  
договор аренды лесного участка № 2-2008-12-258-3 от 16.12.2008 г.,  
лесная декларация № 10 от 06.02.2026 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: ЗСЗЕЗБ1Ос  
(до вырубки, гари, гибели)
10. Условия для работы техники:
  - 10.1. Количество пней 700 шт./га, средний диаметр 26 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: доступен
11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка:
  - 11.1. Лесорастительная зона: таёжная
  - 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозерский таежный район
  - 11.3. Целевое назначение лесов: эксплуатационные
  - 11.4. Рельеф: равнинный
  - 11.5. Почва: свежая, грубогумусная средне и сильно подзолистая, супесчаная и суглинистая  
(тип, степень увлажнения, механический состав)
  - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): кипрейные, ЧС, 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: стены леса  
(порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса)
15. Характеристика санитарного состояния: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование 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 обыкновенная
  - 16.3. Срок лесовосстановления: 2026 г. - 2036 г.  
(начало, окончание (месяц, год))

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

17.1. Очистка вырубki, гари: не требуется

17.2. Санитарные мероприятия: не требуются

17.3. Противопожарные мероприятия: устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м по периметру лесного участка на возможных по лесорастительным и почвенно-грунтовым условиям отрезках

17.4. Иные предложения: ---

Обследование проведено:

Исполнитель:

Генеральный директор

ЗАО «Кингисеппский леспромхоз»

должность

  
подпись

Бровченко Д. А.

Ф.И.О.

29.07.2026 г.

дата

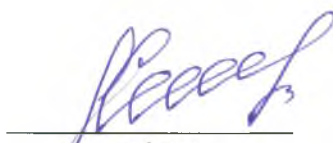
Согласовано:

Представитель лесничества:

Лесничий Ивановского

участкового лесничества

должность

  
подпись

Семенов К. А.

Ф.И.О.

29.07.2026 г.

дата

Главный лесничий

Кингисеппского лесничества

должность

  
подпись

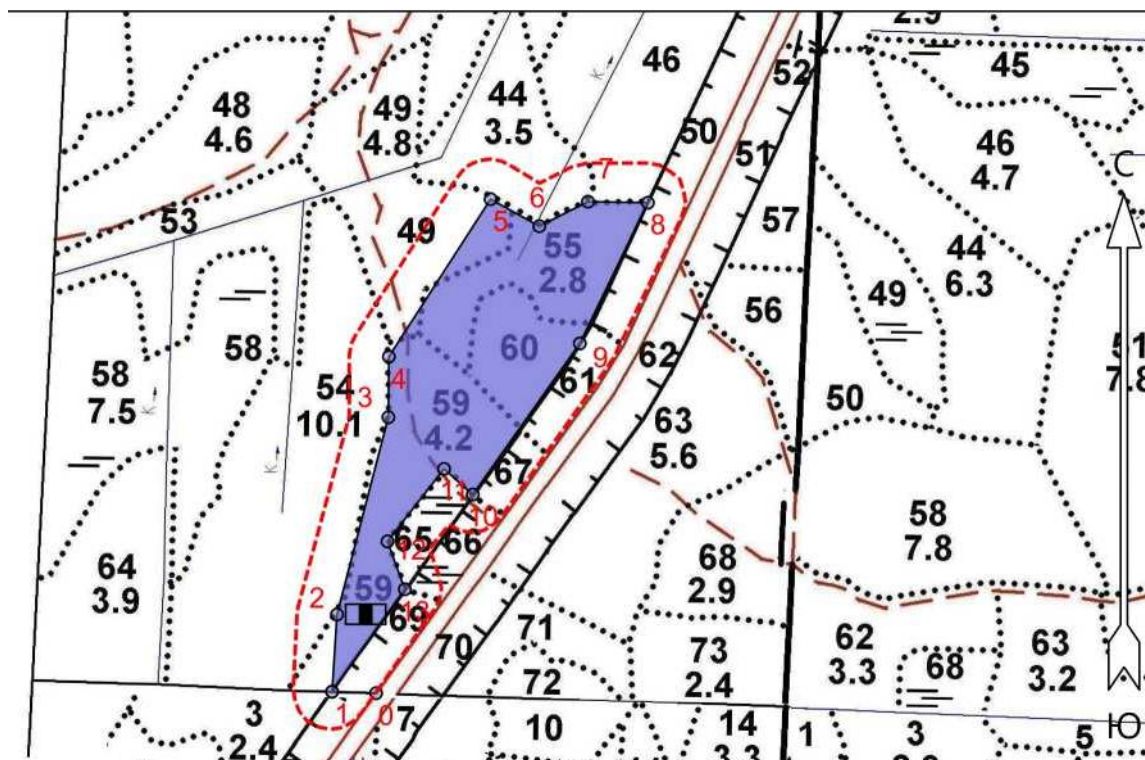
Жерихин И. В.

Ф.И.О.

29.07.2026 г.

дата

| Экспликация участка                                                                           |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек                                                                                  | Геодезические координаты |                      |                                      |                      |                                      |                |
|                                                                                               | Геодезическая долгота    | Геодезическая широта | Направление румбы (азимуты) линий, ° |                      | Длина линий, м                       |                |
| Привязка                                                                                      |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |
| 0                                                                                             | 28.77666                 | 59.205072            | ЮЗ 88°30'                            |                      | 62                                   |                |
| Объект                                                                                        |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |
| Катег. земель                                                                                 | Площадь участка, га      | Номера точек         | Геодезические координаты             |                      | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                                                                                               |                          |                      | Геодезическая долгота                | Геодезическая широта |                                      |                |
| вырубка                                                                                       | 9,0                      | 1-2                  | 28.77564                             | 59.20509             | СВ 07°00'                            | 127            |
|                                                                                               |                          | 2-3                  | 28.775752                            | 59.206002            | СВ 13°00'                            | 243            |
|                                                                                               |                          | 3-4                  | 28.776944                            | 59.208338            | СВ 03°30'                            | 90             |
|                                                                                               |                          | 4-5                  | 28.776932                            | 59.208990            | СВ 31°30'                            | 238            |
|                                                                                               |                          | 5-6                  | 28.779103                            | 59.211011            | ЮВ 62°00'                            | 77             |
|                                                                                               |                          | 6-7                  | 28.780444                            | 59.2106              | СВ 63°30'                            | 72             |
|                                                                                               |                          | 7-8                  | 28.781573                            | 59.21089             | ЮВ 88°30'                            | 75             |
|                                                                                               |                          | 8-9                  | 28.782955                            | 59.210881            | ЮЗ 24°00'                            | 204            |
|                                                                                               |                          | 9-10                 | 28.78135                             | 59.209202            | ЮЗ 34°30'                            | 246            |
|                                                                                               |                          | 10-11                | 28.778868                            | 59.207404            | СЗ 42°00'                            | 51             |
|                                                                                               |                          | 11-12                | 28.778208                            | 59.2077              | ЮЗ 36°30'                            | 129            |
|                                                                                               |                          | 12-13                | 28.776923                            | 59.206868            | ЮВ 20°30'                            | 64             |
|                                                                                               | 13-1                     | 28.777326            | 59.206302                            | ЮЗ 35°30'            | 166                                  |                |
| * Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84 |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |



| Экспликация участка                                                                           |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек                                                                                  | Геодезические координаты |                      |                                      |                      | Длина линий, м                       |                |
|                                                                                               | Геодезическая долгота    | Геодезическая широта | Направление румбы (азимуты) линий, ° |                      |                                      |                |
| Привязка                                                                                      |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |
| 0                                                                                             | 28.77666                 | 59.205072            | ЮЗ 88°30'                            | 62                   |                                      |                |
| Объект                                                                                        |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |
| Катег. земель                                                                                 | Площадь участка, га      | Номера точек         | Геодезические координаты             |                      | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                                                                                               |                          |                      | Геодезическая долгота                | Геодезическая широта |                                      |                |
| вырубка                                                                                       | 9,0                      | 1-2                  | 28.77564                             | 59.20509             | СВ 07°00'                            | 127            |
|                                                                                               |                          | 2-3                  | 28.775752                            | 59.206002            | СВ 13°00'                            | 243            |
|                                                                                               |                          | 3-4                  | 28.776944                            | 59.208338            | СВ 03°30'                            | 90             |
|                                                                                               |                          | 4-5                  | 28.776932                            | 59.208990            | СВ 31°30'                            | 238            |
|                                                                                               |                          | 5-6                  | 28.779103                            | 59.211011            | ЮВ 62°00'                            | 77             |
|                                                                                               |                          | 6-7                  | 28.780444                            | 59.2106              | СВ 63°30'                            | 72             |
|                                                                                               |                          | 7-8                  | 28.781573                            | 59.21089             | ЮВ 88°30'                            | 75             |
|                                                                                               |                          | 8-9                  | 28.782955                            | 59.210881            | ЮЗ 24°00'                            | 204            |
|                                                                                               |                          | 9-10                 | 28.78135                             | 59.209202            | ЮЗ 34°30'                            | 246            |
|                                                                                               |                          | 10-11                | 28.778868                            | 59.207404            | СЗ 42°00'                            | 51             |
|                                                                                               |                          | 11-12                | 28.778208                            | 59.2077              | ЮЗ 36°30'                            | 129            |
|                                                                                               |                          | 12-13                | 28.776923                            | 59.206868            | ЮВ 20°30'                            | 64             |
|                                                                                               | 13-1                     | 28.777326            | 59.206302                            | ЮЗ 35°30'            | 166                                  |                |
| * Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP 64st. В системе координат WGS 84 |                          |                      |                                      |                      |                                      |                |