

# Проект лесовосстановления на лесном участке N Кильмезское 1/2027/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Кильмезское

Участковое лесничество: Ломиковское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:10:1:64 ( 64 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:10:1:64:11 ( 9 ) Площадь га: 5.2

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:10:1:64:14 ( 11 ) Площадь га: 0.9

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:10:1:64:17 ( 16 ) Площадь га: 0.6

Площадь лесного участка, га: 10.4

*(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)*

## Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежая

Почва: песчаная

Тип леса: Сосняк брусничный

## 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: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 м3 /га)>

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

состав пород: нет данных

средний возраст, лет: нет данных

средняя высота, м: нет данных

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): нет данных

состояние лесных насаждений и их оценка: нет данных

### **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)

#### **недостаточное количество жизнеспособного подроста**

### **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)

подготовка почвы осень 2026 года, вид обработки почвы - механизированная. Механизмы ТДТ-55 с плугом. Способ подготовки почвы - бороздами. Направление - с севера на юг. Глубина обработки почвы 25 см. Размещение и размеры посадочных мест расстояние между рядами 3,5-4 м, в рядах - 0,8 м. Посадочные места на 1 га - 3 тыс.шт/га, на всей площади 20,1 тыс.шт. Способ создания культур - ручная посадка под меч Колесова с открытой корневой системой.

Порода- сосна, схема размещения пород с-с-с-с. Срок посадки лесных культур весна 2027 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)

1-й год, однократный. Окашивание травы или дополнение.

2-й год, двукратный. Окашивание травы или дополнение.

3-й год, двукратный. Окашивание травы или дополнение.

Способ ухода - ручной.

### **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)

-

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

| Порода | Вид посадочного материала<br>(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) | Возраст<br>не менее,<br>лет | Высота<br>не менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--|-----------------------------|---------------------------|---|
| Сосна  | сеянцы с открытой корневой системой  | 2                           | 12                        | 2   |

### **Характеристика посевного материала:**

| Порода | Класс<br>качества семян | Селекционная<br>категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|--------|-------------------------|---------------------------|---|
|--------|-------------------------|---------------------------|---|

|        |                      |                        |   |
|--------|----------------------|------------------------|---|
| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район)                                       |
| Сосна  | 1 класс              | Нормальные             | Кировская область, лесосеменной район второй, сеянцы с открытой корневой системой |

**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 | Возраст не менее, лет | Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га | Средняя высота не менее, м |
| Сосна  | 7                     | 2  | 1.5                        |

**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)

6.7

**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: 6.7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 20.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность специалист по лесному хозяйству

Наименование организации (при наличии)

Киселёв Алексей Валерьевич  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 июня 2026  
Число, месяц, год

|   |  |
|---|--|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |  |
| Сертификат:   | 89369164513565640219357643804214230557 |
| Владелец:   | Киселёв Алексей Валерьевич             |
| Действителен:   | с 26.08.2025 по 26.08.2026             |

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |  |
|---|---------------|-----------------------------|--|
| Номер выдела (по лесоустройству)<br>/кадастровый номер земельного участка       | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 43:10:1:64:11 ( 9 )   | 1             | 6.7                         | 5.2  |
| 43:10:1:64:14 ( 11 )  |               |                             | 0.9  |
| 43:10:1:64:17 ( 16 )  |               |                             | 0.6  |

| Площадь участка лесовосстановления                            |   |   |  |            |
|---|---|---|--|------------|
| Номер<br>объекта  | Номер<br>начальной<br>точки<br>(столба) | Номер<br>следующей<br>точки<br>(столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)<br>(для лесных участков, расположенных на землях обороны<br>и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|   |   |   | Долгота (X)  | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления                           |   |   |  |            |
| Контур участка лесовосстановления                             |   |   |  |            |
| 1   | 1                                       |   | 50.93451   | 57.05334   |
| 1   | 2                                       |   | 50.93557   | 57.05404   |
| 1   | 3                                       |   | 50.93594   | 57.05393   |
| 1   | 4                                       |   | 50.93731   | 57.05296   |
| 1   | 5                                       |   | 50.93731   | 57.05182   |
| 1   | 6                                       |   | 50.93702   | 57.05123   |
| 1   | 7                                       |   | 50.93719   | 57.04942   |
| 1   | 8                                       |   | 50.93434   | 57.05019   |
| 1   | 9                                       |   | 50.93441   | 57.05081   |
| 1   | 10                                      |   | 50.93519   | 57.05082   |
| 1   | 11                                      |   | 50.93504   | 57.05143   |
| 1   | 12                                      |   | 50.93451   | 57.05334   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |   |   |  |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |   |   |  |            |

Должность специалист по лесному хозяйству

Киселёв Алексей Валерьевич

Дата 4 июня 2026

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

|               |  |
|---------------|--|
| Сертификат:   | 89369164513565640219357643804214230557 |
| Владелец:     | Киселёв Алексей Валерьевич             |
| Действителен: | с 26.08.2025 по 26.08.2026             |