

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 3/11-2/2026 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: Троицкое

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:10:6:11(11)

Номер объекта: 11-2

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:10:6:11:2 ( 2 ) Площадь га: 4.7

Площадь лесного участка, га: 4.7

*(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: Б А2 свежая летом, суховатая, песчаная, бедная подзолистая

Тип леса: Сосняк брусничный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2026

*(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: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 30

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): слабая (5-20 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 плугом ПЛ-1. Способ подготовки почвы-бороздами. Направление -юго-западное. Глубина обработки почвы 25-30 см. Размещение и размеры посадочных мест равномерное. Посадочные места на 1га- 3тыс.шт., на всей площади 14,1 тыс.шт. Расстояние между рядами 3-4 м, в рядах 1,5 м.

Проектирование лесных культур. Способ создания культур -ручная посадка под меч Колесова с закрытой корневой системой. Порода - сосна. Схема смешения пород С-С-С-С. Срок посадки осень 2026года.

## 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. Оправка, прополка.

2-й год-двукратный. Прополка.

3-й год-двукратный. Прополка.

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)

на 5,7 год - 1 кратный уход: подавление, скашивание травянистой и нежелательной древесной растительности механическим способом.

## 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 не менее, лет | Высота не менее, см | Диаметр корневой шейки не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Сосна  | сеянцы с открытой корневой системой, категория нормальная, лесосеменной район 2                                                                        | 2                     | 12                  | 2                                   |

## Характеристика посевного материала:

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

**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                                                                | 1.2                        |

**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)

4.7

**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: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: нет данных

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: нет данных

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Симонова Екатерина Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 сентября 2026

Число, месяц, год

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

Сертификат: 643965355640092155649101998224419328019

Владелец: Симонова Екатерина Юрьевна

Действителен: с 17.08.2026 по 17.11.2027

| 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) |
| 43:10:6:11:2 ( 2 )                                                              | 11-2          | 4.7                         | 4.7                                                                                          |

| 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                           |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 11-2                                                          | 0                                       |                                         | 50.89823                                                                                                                                                   | 57.02241   |
| 11-2                                                          | 1                                       |                                         | 50.8978                                                                                                                                                    | 57.01905   |
| 11-2                                                          | 2                                       |                                         | 50.89885                                                                                                                                                   | 57.01931   |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 11-2                                                          | 3                                       |                                         | 50.90013                                                                                                                                                   | 57.01989   |
| 11-2                                                          | 4                                       |                                         | 50.8997                                                                                                                                                    | 57.0172    |
| 11-2                                                          | 5                                       |                                         | 50.90118                                                                                                                                                   | 57.01748   |
| 11-2                                                          | 6                                       |                                         | 50.90295                                                                                                                                                   | 57.0169    |
| 11-2                                                          | 7                                       |                                         | 50.90298                                                                                                                                                   | 57.01708   |
| 11-2                                                          | 8                                       |                                         | 50.90233                                                                                                                                                   | 57.01723   |
| 11-2                                                          | 9                                       |                                         | 50.90279                                                                                                                                                   | 57.01834   |
| 11-2                                                          | 10                                      |                                         | 50.90277                                                                                                                                                   | 57.01916   |
| 11-2                                                          | 11                                      |                                         | 50.9028                                                                                                                                                    | 57.01971   |
| 11-2                                                          | 12                                      |                                         | 50.90013                                                                                                                                                   | 57.01989   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Симонова Екатерина Юрьевна  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 4 сентября 2026  
Число, месяц, год

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
| Сертификат:                                             | 643965355640092155649101998224419328019 |
| Владелец:                                               | Симонова Екатерина Юрьевна              |
| Действителен:                                           | с 17.08.2026 по 17.11.2027              |