

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/1.49/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

## Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Афанасьевское

Участковое лесничество: Афанасьевское сельское

Урочище (при наличии): КФК "Гибатка"

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:1:2:238 ( 9 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:1:2:238:30 ( 31 ) Площадь га: 0.5

Площадь лесного участка, га: 0.5

*(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): влажная СЗ

Почва: суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

## Характеристика площадей лесного участка:

### ВЫРУБКА 2025

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.38

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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: 10Е

средний возраст, лет: 30

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

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

состояние лесных насаждений и их оценка: УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

## **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 подроста и молодняка основных лесных древесных пород для обеспечения естественного лесовосстановления

## **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 май 2026: механическая с применением техники ТДТ-55, площадками 2,5\*5 м.

Посадка лесных культур ели с ЗКС май 2027, ручная под трубу лесопосадочную: шаг посадки 0,7 м

## **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 год – ручная оправка от завала почвой, рыхление с одновременным уничтожением

нежелательной древесно-кустарниковой растительности –однократно. 2028 год – рыхление и

окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой

растительности –двухкратно. 2029 год – рыхление и окашивание с одновременным уничтожением

нежелательной древесно-кустарниковой растительности - однократно. Дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85% от проектируемой

## **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 до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса

## **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 |
|--------|--|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Ель    | СЕЯНЦЫ ЗКС   | 2                     | 12                  | 2                                   |

## **Характеристика посевного материала:**

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|--------|----------------------|------------------------|---|
| Ель    | 1 класс              | Нормальные             | 3   |

**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 |
|--------|-----------------------|--|----------------------------|
| Ель    | 8                     | 2  | 0.9                        |

**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)

0.5

**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: 0.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 1.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность \_\_\_\_\_

Наименование организации (при наличии)

Кытманов Сергей Аркадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

14 мая 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 781406785348134662504196760722272958322

Владелец: КЫТМАНОВ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ

Действителен: с 27.02.2025 по 27.05.2026

| Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления |               |                             |  |
|---|---------------|-----------------------------|--|
| Номер выдела (по лесоустройству) / кадастровый номер земельного участка         | Номер объекта | Площадь участка (общая), га | Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия) |
| 43:1:2:238:30 ( 31 )  | 1             | 0.5                         | 0.5  |

| Площадь участка лесовосстановления                            |                                |                                |  |            |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--|------------|
| Номер объекта   | Номер начальной точки (столба) | Номер следующей точки (столба) | Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат ГСК-2011) |            |
|   |                                |                                | Долгота (X)  | Широта (Y) |
| Привязка участка лесовосстановления                           |                                |                                |  |            |
| Контур участка лесовосстановления                             |                                |                                |  |            |
| 1   | 1                              |                                | 53.31392   | 58.90339   |
| 1   | 2                              |                                | 53.31305   | 58.90406   |
| 1   | 3                              |                                | 53.31262   | 58.90401   |
| 1   | 4                              |                                | 53.31251   | 58.90372   |
| 1   | 5                              |                                | 53.31373   | 58.90285   |
| 1   | 6                              |                                | 53.31392   | 58.90339   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                |                                |  |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                |                                |  |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность \_\_\_\_\_

Наименование организации (при наличии)

Кытманов Сергей Аркадьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата \_\_\_\_\_

14 мая 2026

Число, месяц, год

| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |   |
|--|---|
| Сертификат:  | 781406785348134662504196760722272958322 |
| Владелец:  | КЫТМАНОВ СЕРГЕЙ АРКАДЬЕВИЧ              |
| Действителен:  | с 27.02.2025 по 27.05.2026              |