

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

Лесовосстановление: комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Куменское

Участковое лесничество: Куменское сельское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:14:6:37 ( 46 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:6:37:91 ( 28 ) Площадь га: 6.4

Площадь лесного участка, га: 6.4

*(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): влажная с3

Почва: суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

### 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: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 50

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: 7п3е

средний возраст, лет: 20

средняя высота, м: 1.2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 1.2

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

## Проектируемый способ лесовосстановления:

### комбинированное лесовосстановление (посев, посадка)

(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)

согласно правил лесовосстановления от 29.12.2021 года №1024 приложение №6 таб-2,

недостаточное количество жизнеспособного подроста в количестве 1218шт/га, для естественного лесовосстановления, расположение подроста на лесосеке не равномерное, лесосека нуждается в комбинированном лесовосстановлении сеянцами ели с открытой корневой системой.

## 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)

посадка осенью 2026 года, подготовка почвы осень 2026 года трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1

(прямолинейные с плавным искривлением) борозды расположены не равномерно в местах свободных от подроста глубина 15-20 см. Создание лесных культур ели с открытой корневой системой шаг посадки 0,6-1,0м, количество посадочных мест не менее 2000шт/га.

## 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)

2026 год-1 раз удаление травянистой растительности

2027 год-2 раза удаление травянистой растительности

2028 год-1 раз удаление древесно-кустарниковой растительности мешающие росту главной породы.

2029 год-1 раз удаление древесно-кустарниковой растительности мешающие росту главной породы.

## 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.

## 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 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | сеянцы ели с открытой корневой системой                                                                                                                | 3                           | 12                        | 2                                         |

## Характеристика посевного материала:

| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район) |
|--------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Ель    | 2 класс              | Нормальные             | Кировская обл                               |

**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)

6.4

**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: 6.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность управляющий

Наименование организации (при наличии)

Солодянкин Анатолий Алексеевич  
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 17 июля 2026  
Число, месяц, год

| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Сертификат:                                                           | 470112078783938176445272267460300921321 |
| Владелец:                                                             | Солодянкин Анатолий Алексеевич          |
| Действителен:                                                         | с 27.09.2025 по 27.09.2026              |

| 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) |
| 43:14:6:37:91 ( 28 )                                                            | 1             | 6.4                         | 6.4                                                                                          |

| 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 |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                   | 1                                       |                                         | 49.83771                                                                                                                                                   | 58.06353   |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                   | 0                                       |                                         | 49.86124                                                                                                                                                   | 58.06043   |
| 1                                   | 1                                       |                                         | 49.86148                                                                                                                                                   | 58.06056   |
| 1                                   | 2                                       |                                         | 49.86183                                                                                                                                                   | 58.06026   |
| 1                                   | 3                                       |                                         | 49.86171                                                                                                                                                   | 58.0599    |
| 1                                   | 4                                       |                                         | 49.86175                                                                                                                                                   | 58.05934   |
| 1                                   | 5                                       |                                         | 49.86004                                                                                                                                                   | 58.05961   |
| 1                                   | 6                                       |                                         | 49.85942                                                                                                                                                   | 58.05952   |
| 1                                   | 7                                       |                                         | 49.85928                                                                                                                                                   | 58.05913   |
| 1                                   | 8                                       |                                         | 49.85958                                                                                                                                                   | 58.05786   |
| 1                                   | 9                                       |                                         | 49.85844                                                                                                                                                   | 58.05752   |
| 1                                   | 10                                      |                                         | 49.85602                                                                                                                                                   | 58.05728   |
| 1                                   | 11                                      |                                         | 49.85571                                                                                                                                                   | 58.05717   |
| 1                                   | 12                                      |                                         | 49.85332                                                                                                                                                   | 58.0567    |
| 1                                   | 13                                      |                                         | 49.85221                                                                                                                                                   | 58.05661   |
| 1                                   | 14                                      |                                         | 49.85217                                                                                                                                                   | 58.05722   |
| 1                                   | 15                                      |                                         | 49.85233                                                                                                                                                   | 58.05725   |
| 1                                   | 16                                      |                                         | 49.85251                                                                                                                                                   | 58.05723   |
| 1                                   | 17                                      |                                         | 49.85392                                                                                                                                                   | 58.05727   |
| 1                                   | 18                                      |                                         | 49.85418                                                                                                                                                   | 58.05733   |
| 1                                   | 19                                      |                                         | 49.85414                                                                                                                                                   | 58.05761   |

| 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) |
| 1                                                             | 20                                      |                                         | 49.85464                                                                                                                                                   | 58.05772   |
| 1                                                             | 21                                      |                                         | 49.85458                                                                                                                                                   | 58.0581    |
| 1                                                             | 22                                      |                                         | 49.85451                                                                                                                                                   | 58.05829   |
| 1                                                             | 23                                      |                                         | 49.8547                                                                                                                                                    | 58.05835   |
| 1                                                             | 24                                      |                                         | 49.85452                                                                                                                                                   | 58.05854   |
| 1                                                             | 25                                      |                                         | 49.85507                                                                                                                                                   | 58.05875   |
| 1                                                             | 26                                      |                                         | 49.85564                                                                                                                                                   | 58.05891   |
| 1                                                             | 27                                      |                                         | 49.85579                                                                                                                                                   | 58.05891   |
| 1                                                             | 28                                      |                                         | 49.8558                                                                                                                                                    | 58.05878   |
| 1                                                             | 29                                      |                                         | 49.85591                                                                                                                                                   | 58.05841   |
| 1                                                             | 30                                      |                                         | 49.85622                                                                                                                                                   | 58.05811   |
| 1                                                             | 31                                      |                                         | 49.85649                                                                                                                                                   | 58.05811   |
| 1                                                             | 32                                      |                                         | 49.85848                                                                                                                                                   | 58.05831   |
| 1                                                             | 33                                      |                                         | 49.85858                                                                                                                                                   | 58.05854   |
| 1                                                             | 34                                      |                                         | 49.85849                                                                                                                                                   | 58.05881   |
| 1                                                             | 35                                      |                                         | 49.85835                                                                                                                                                   | 58.05912   |
| 1                                                             | 36                                      |                                         | 49.85825                                                                                                                                                   | 58.05955   |
| 1                                                             | 37                                      |                                         | 49.8584                                                                                                                                                    | 58.05965   |
| 1                                                             | 38                                      |                                         | 49.85889                                                                                                                                                   | 58.0598    |
| 1                                                             | 39                                      |                                         | 49.85932                                                                                                                                                   | 58.06009   |
| 1                                                             | 40                                      |                                         | 49.85975                                                                                                                                                   | 58.06018   |
| 1                                                             | 41                                      |                                         | 49.86013                                                                                                                                                   | 58.06021   |
| 1                                                             | 42                                      |                                         | 49.86045                                                                                                                                                   | 58.06017   |
| 1                                                             | 43                                      |                                         | 49.86088                                                                                                                                                   | 58.06022   |
| 1                                                             | 44                                      |                                         | 49.86124                                                                                                                                                   | 58.06043   |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

управляющий

Наименование организации (при наличии)

Солодянкин Анатолий Алексеевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

17 июля 2026

Число, месяц, год

|                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                         |
| Сертификат:                                             | 470112078783938176445272267460300921321 |
| Владелец:                                               | Солодянкин Анатолий Алексеевич          |
| Действителен:                                           | с 27.09.2025 по 27.09.2026              |