

# **Проект лесовосстановления на лесном участке N 1 ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ кв22 в.15/2026 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)): Куменское

Участковое лесничество: Куменское сельское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:14:6:46(22)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:6:46:75 ( 15 ) Площадь га: 4.5

Площадь лесного участка, га: 4.5

*(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): средняя

Почва: суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

## **Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2026г.

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

## **Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.3

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 20

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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: -

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

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

состояние лесных насаждений и их оценка: требуется создание л.к.

## 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.

## 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)

1.сентябрь 2026г. устройство борозд плугом плмл 001ф через 3-7м.,

2.сентябрь 2026г. посадка саженцев ели ЗКС в рядах 0,6-0,8м. под посадочную трубу, ширина борозд 1м. 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)

1й год (2027) - одно кратный - подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом (мотокосами), а также дополнение л.к. по мере необходимости.

2й год (2028) - двух кратный - подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом (мотокосами), а также дополнение л.к. по мере необходимости.

3й год (2029) - двух кратный - подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом (мотокосами), а также дополнение л.к. по мере необходимости.

## 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)

с 4х лет 1 раз в год до момента перевода л.к. П.Л.П. путем уничтожения нежелательной древесной растительности механическим способом (мотокосами).

## 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<br>менее,<br>лет | Высота<br>не<br>менее,<br>см | Диаметр<br>корневой шейки<br>не менее, мм |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| Ель    | Сеянцы с Закрытой корневой системой                                                                                                                    | 2                              | 8                            | 2                                         |

## Характеристика посевного материала:

|        |                      |                        |                                                                                                     |
|--------|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порода | Класс качества семян | Селекционная категория | Место происхождения<br>(лесосеменной район)                                                         |
| Ель    | 1 класс              | Нормальные             | Кировская обл., Орловское лесн-во, Степановское сельское уч-е лесн-во, СПК "Новый Путь", кв.21 в.42 |

**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)

4.5

**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: 4.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 9

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность

Мастер леса

Наименование организации (при наличии)

Ведерников Артемий Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

3 сентября 2026

Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u><br><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Сертификат:                                             | 15866401718049141170817528620055667243 |
| Владелец:                                               | Ведерников Артемий Михайлович          |
| Действителен:                                           | с 29.05.2026 по 29.05.2027             |

| 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) |
| 43:14:6:46:75 ( 15 )                                                            | 1             | 4.5                         | 4.5                                                                                          |

| 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                                   | 0                                       |                                         | 49.895834                                                                                                                                                  | 58.220263  |
| Контур участка лесовосстановления   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| 1                                   | 1                                       |                                         | 50.220549                                                                                                                                                  | 58.044524  |
| 1                                   | 2                                       |                                         | 50.221147                                                                                                                                                  | 58.04474   |
| 1                                   | 3                                       |                                         | 50.220032                                                                                                                                                  | 58.045428  |
| 1                                   | 4                                       |                                         | 50.218596                                                                                                                                                  | 58.045     |
| 1                                   | 5                                       |                                         | 50.217766                                                                                                                                                  | 58.043551  |
| 1                                   | 6                                       |                                         | 50.21849                                                                                                                                                   | 58.043085  |
| 1                                   | 7                                       |                                         | 50.219106                                                                                                                                                  | 58.043273  |
| 1                                   | 8                                       |                                         | 50.219573                                                                                                                                                  | 58.043038  |
| 1                                   | 9                                       |                                         | 50.219375                                                                                                                                                  | 58.042257  |
| 1                                   | 10                                      |                                         | 50.219038                                                                                                                                                  | 58.041694  |
| 1                                   | 11                                      |                                         | 50.219914                                                                                                                                                  | 58.041521  |
| 1                                   | 12                                      |                                         | 50.220087                                                                                                                                                  | 58.041757  |
| 1                                   | 13                                      |                                         | 50.220467                                                                                                                                                  | 58.042268  |
| 1                                   | 14                                      |                                         | 50.221318                                                                                                                                                  | 58.042581  |
| 1                                   | 15                                      |                                         | 50.221246                                                                                                                                                  | 58.042771  |
| 1                                   | 16                                      |                                         | 50.220754                                                                                                                                                  | 58.042974  |
| 1                                   | 17                                      |                                         | 50.220824                                                                                                                                                  | 58.043627  |
| 1                                   | 18                                      |                                         | 50.220068                                                                                                                                                  | 58.043925  |
| 1                                   | 19                                      |                                         | 50.219957                                                                                                                                                  | 58.04418   |
| 1                                   | 20                                      |                                         | 50.220549                                                                                                                                                  | 58.044524  |

| 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 площади, исключенной из проекта лесовосстановления № |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №   |                                         |                                         |                                                                                                                                                            |            |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность                      Мастер леса

Наименование организации (при наличии)

Ведерников Артемий Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 сентября 2026

Число, месяц, год

|                                                                       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u></b><br><b><u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b> |                                        |
| Сертификат:                                                           | 15866401718049141170817528620055667243 |
| Владелец:                                                             | Ведерников Артемий Михайлович          |
| Действителен:                                                         | с 29.05.2026 по 29.05.2027             |