

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1/2025 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

Урочище (при наличии): нет данных

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 43:14:5:60 (52)

Номер объекта: 1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:5:60:51 (25) Площадь га: 1.7

Площадь лесного участка, га: 1.7

(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): Влажная

Почва: Суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023

(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): 45

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: 9Е1П

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 0.8

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

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительно

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)

На площади недостаточного жизнеспособного подроста, согласно таблицы №2, приложению 6 к Правилам лесовосстановления утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа его согласования, а также требований к формату в электронной форме проекта 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)

Технология проведения работ по лесовосстановлению:

1. Подготовка участка (осень 2024 года)

2. Посадка лесных культур (весна 2025 года):

2.1. Метод и способ создания лесных культур: посадка лесных культур с открытой корневой системой в дно борозды вручную под меч Колесова.

2.2. Количество посадочных мест на 1 га: 3 тыс.шт./га

2.3. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,5-0,7 м.

2.4. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е

2.5. Потребность в посадочном материале: на 1 га - 3 тыс.шт, на всю площадь - 5.1 тыс.шт.

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 - 2х кратный (оправка, окашивание)

2-й год - 2х кратный (окашивание)

3-й год - 1 кратный (окашивание)

4-й год - 1 кратный (окашивание)

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)

Подавление, скашивание нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

| Порода | Вид посадочного материала (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 с открытой корневой системой | 3 | 12 | 2 |

Характеристика посевного материала:

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

1.7

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: 1.7

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 5.1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Селезнёва Ирина Анатольевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 марта 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 108626823027732639539705497416857790221

Владелец: Селезнёва Ирина Анатольевна

Действителен: с 14.07.2025 по 07.10.2026

| 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) |
| 43:14:5:60:51 (25) | 1 | 1.7 | 1.7 |

| 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 | 0 | | 49.65896 | 58.08942 |
| 1 | 1 | | 49.659 | 58.08989 |
| 1 | 2 | | 49.65922 | 58.09005 |
| 1 | 3 | | 49.65983 | 58.09008 |
| 1 | 4 | | 49.66037 | 58.09012 |
| 1 | 5 | | 49.66137 | 58.09032 |
| 1 | 6 | | 49.66171 | 58.09038 |
| 1 | 7 | | 49.66211 | 58.09037 |
| 1 | 8 | | 49.66321 | 58.09038 |
| 1 | 9 | | 49.66364 | 58.09028 |
| 1 | 10 | | 49.66324 | 58.08992 |
| 1 | 11 | | 49.65896 | 58.08942 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер

Наименование организации (при наличии)

Селезнёва Ирина Анатольевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 23 марта 2026

Число, месяц, год

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 108626823027732639539705497416857790221 |
| Владелец: | Селезнёва Ирина Анатольевна |
| Действителен: | с 14.07.2025 по 07.10.2026 |