

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/1-40/2026/2026 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

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:1:1:93 (42)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:1:1:93:54 (16) Площадь га: 4

Площадь лесного участка, га: 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): влажные почвы СЗ

Почва: суглинки

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024г.- 2025г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.6

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 55

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): средняя (20-50 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: 20

средняя высота, м: 1.3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.6

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

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)

проект освоения лесов,

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, площадками 2,5*4 отвалом трактора ТТ-4, глубина обработки почвы 0,25м.

Посадка сеянцев ели с открытой корневой системой вручную под меч Колесова в мае, июне 2025.

Шаг посадки 0,5м, 3,2 т.шт/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 – ручная оправка от завала почвой, рыхление с одновременным уничтожением

нежелательной древесно-кустарниковой растительности – однократно. 2027 год – рыхление и

окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой

растительности – двухратно. 2028 год – рыхление и окашивание с одновременным уничтожением

нежелательной древесно-кустарниковой растительности - двухкратно. 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 (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 ели с открытой корневой системой | 3 | 12 | 2 |

Характеристика посевного материала:

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

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

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 12.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность _____

Наименование организации (при наличии)

Першин Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата _____

12 мая 2026

Число, месяц, год

| | |
|---|---|
| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> | |
| Сертификат: | 976081084661355672354353652691103633834 |
| Владелец: | Першин Андрей Анатольевич |
| Действителен: | с 18.08.2025 по 18.11.2026 |

| 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) |
| 43:1:1:93:54 (16) | 1 | 4 | 4 |

| 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) |

| Привязка участка лесовосстановления | | | | |
|-------------------------------------|---|--|----------|----------|
| 1 | 0 | | 52.85116 | 58.68607 |

| Контур участка лесовосстановления | | | | |
|-----------------------------------|---|--|----------|----------|
| 1 | 1 | | 52.85184 | 58.68634 |
| 1 | 2 | | 52.85247 | 58.68746 |
| 1 | 3 | | 52.85406 | 58.68747 |
| 1 | 4 | | 52.85563 | 58.6872 |
| 1 | 5 | | 52.85771 | 58.68706 |
| 1 | 6 | | 52.85746 | 58.68604 |
| 1 | 7 | | 52.85184 | 58.68634 |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____ | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____ | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность _____

Наименование организации (при наличии)

Першин Андрей Анатольевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата _____

12 мая 2026

Число, месяц, год

| <u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u> | |
|--|---|
| Сертификат: | 976081084661355672354353652691103633834 |
| Владелец: | Першин Андрей Анатольевич |
| Действителен: | с 18.08.2025 по 18.11.2026 |