# 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: Борское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:1:4:122(129)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:1:4:122:248 ( 77 ) Площадь га: 4.3

Площадь лесного участка, га: 5.8

*(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, В3

Почва: супесчаная

Тип леса: Ельник черничниковый

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2026 год

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.4

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: 15

средняя высота, м: 1.5

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: 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 октябрь 2026 г.: механическая с применением техники ТТ-4 с отвалом; бороздами либо площадками( 2,5*4м, глубиной 15-25 см). Посадка лесных культур ели с ЗКС май 2027 г, ручная с использованием посадочной трубы: расстояние между саженцами 0,6 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. Дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85% от проектируемой- двукратно.

2028 год- рыхление и окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности. Дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85% от проектируемой- двукратно.

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 *(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 ЗКС, селекционная категория происхождения семян- нормальные, лесосеменной район-3 | 2 | 8 | 2 |

**Характеристика посевного материала:**

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

4.3

**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: 4.3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

Жарков Александр Дмитриевич

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 3 ноября 2026

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 753645480605051728822684331826140833354 |
| Владелец: | ЖАРКОВ АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ |
| Действителен: | с 22.12.2025 по 22.03.2027 |

Приложение к проекту лесовосстановления

| 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) |
| 43:1:4:122:248 ( 77 ) | 1 | 5.8 | 4.3 |

| 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 | | 52.78774 | 59.18032 |
| 1 | 2 | | 52.78881 | 59.18112 |
| 1 | 3 | | 52.79016 | 59.1805 |
| 1 | 4 | | 52.7907 | 59.18084 |
| 1 | 5 | | 52.78935 | 59.18123 |
| 1 | 6 | | 52.79051 | 59.18183 |
| 1 | 7 | | 52.79206 | 59.1817 |
| 1 | 8 | | 52.7921 | 59.1815 |
| 1 | 9 | | 52.7933 | 59.18155 |
| 1 | 10 | | 52.79225 | 59.18007 |
| 1 | 11 | | 52.79122 | 59.17985 |
| 1 | 12 | | 52.78873 | 59.17983 |
| 1 | 13 | | 52.78774 | 59.18032 |
| Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |
| Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № | | | | |

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

Жарков Александр Дмитриевич

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 3 ноября 2026

*Число, месяц, год*

| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
|---|---|
| Сертификат: | 753645480605051728822684331826140833354 |
| Владелец: | ЖАРКОВ АЛЕКСАНДР ДМИТРИЕВИЧ |
| Действителен: | с 22.12.2025 по 22.03.2027 |