

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 000014364-00006 / 2026 год**

Лесовосстановление: Комбинированное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Зуевское

Участковое лесничество: Мухинское сельское, Зуевское, Кировская область

Урочище: СПК ПЗ "Новый"

№ квартала учетный (по лесоустройству): 43:7:7:15 (2)

Номер объекта: 3

№ выдела учетный (по лесоустройству): 43:7:7:15:17 (16) Площадь, га: 7.5

Площадь лесного участка, га: 7.5

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): суглинистая, СЗ

Почва: суглинистая

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка

(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 (куртины, полосы, групповое, равномерное): Равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): Средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20-50 м3/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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: 3

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: удовлетворительно

**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)**

Комбинированное лесовосстановление назначено в связи с тем, что фактическое расчетное количество жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы (Ель) с учетом сопутствующих хвойных пород составляет 1,2 тыс. шт./га, что ниже минимально допустимых норм, установленных для обеспечения естественного возобновления леса в данных лесорастительных условиях (влажные суглинистые почвы). Данный способ обеспечивает формирование устойчивых и высокопроизводительных лесных насаждений заданного целевого состава в оптимальные сроки. Выбор метода обоснован характеристиками участка, включая среднюю степень задернения и доступность для специализированной техники, что позволяет провести качественную механизированную подготовку почвы и последующую ручную посадку сеянцев с открытой корневой системой. Проектируемые мероприятия соответствуют требованиям Правил 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; механическая с применением техники, бороздами ширина междурядий 3-5 метров. Посадка лесных культур ели с ЗКС май 2026 года ручная с использованием меча Колесова; шаг посадки 1,0-1,2 метра.

**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 - двукратно. 2027 год-рыхление и окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности - двукратно. 2028 год-рыхление и окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности - двукратно. 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: Ель

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с ЗКС

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2

**Характеристика посевного материала:**

Порода: Ель

Класс качества семян: 1 класс

Селекционная категория: Нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 2

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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: Ель

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 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)**

7.5

**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: 7.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 15

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 02648B5900BBB27488417218BAA0FBFFBF  
Владелец: ЛИМОНОВ ВЛАДИМИР ГЕННАДЬЕВИЧ, СПК ПЗ  
Действителен: с 10.04.2025 по 10.07.2026

Председатель

Должность (При наличии)

Подпись

Лимонов Владимир Геннадьевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

2026-04-20

Число, месяц, год