Проект лесовосстановления на лесном участке N 4/7.10/2026/2026 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)): Зуевское

Участковое лесничество: Мухинское сельское

Урочище (при наличии): СПК ПЗ "Мухинский"

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:7:7:129(25)

Номер объекта: 43:7:7:25:ЛС1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:7:7:129:56 (61) Площадь га: 4.2

Площадь лесного участка, га: 4.2

(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): участок влажный

Почва: влажная, суглинистая

Тип леса: Ельник кисличный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.39

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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

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: 0

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): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: Отсутствие подроста.

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)

Отсутствие достаточного количества предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород.

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)

Сроки проведения работ по лесовосстановления: подготовка почвы - осень 2027 года; посадка лесных культур - 2027 года.

Технология проведения работ по лесовосстановления:

1.Подготовка участка:

1.1 Понижение высоты пней бензопилой Still - 360 до уровня 20 см. от поверхности земли.

1.2 Разкряжовка и уборка вручную валежной древесины мешающей проезду техники.

1.3 Вспашка борозд плугом ПЛМЛ - 03 на тяге ОНЕЖЕЦ ТДТ - 55

2. Посадка лесных культур:

2.1 Сроки посадки лесных культур - 2027 года.

2.2 Метод и способ создания лесных культур:

2.2.1 Посадка лесных культур с открытой корневой системой в дно борозды вручную мечом Колесова .

2.2.2 Количество посадочных мест на 1 га: 3600 шт/га

2.2.3 Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 3 - 5 метров, в рядах 0,6 м.

2.2.4 Схема смешения пород: С-С-С

2.2.5 Потребность в посадочном материале: на 1 га - 3600 шт., на всю площадь - 15120 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)

2027 год – ручная оправка от завала почвой, рыхление с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности – однократно. 2028 год – рыхление и окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности – двухкратно. 2029 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)

Лесоводственный уход: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности (окашивание тримером, кусторезом) – май - сентябрь,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
Сосна	сеянцы с открытой корневой системой селекционная категория происхождения семян – нормальные, лесосеменной район – 3	2	12	2.5

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения *(лесосеменной район)*
Сосна	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
Сосна	7	2	1.1

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)

4.2

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: 4.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 15.12

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Чирков Николай Гаврилович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	118202840813769682727794081056664189563 4
Владелец:	ООО \"ЭДЕМ\"
Действителен:	с 13.08.2026 по 13.11.2027

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)
43:7:7:129:56 (61)	43:7:7:25:ЛС1	4.2	4.2

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				
43:7:7:25: ЛС1	1		51.0851	58.16253
43:7:7:25: ЛС1	2		51.08566	58.16581
43:7:7:25: ЛС1	3		51.08761	58.16597
43:7:7:25: ЛС1	4		51.08899	58.16608
43:7:7:25: ЛС1	5		51.09022	58.16513
43:7:7:25: ЛС1	6		51.08912	58.16494
43:7:7:25: ЛС1	7		51.08831	58.16485
43:7:7:25: ЛС1	8		51.08733	58.16478
43:7:7:25: ЛС1	9		51.08586	58.16384
43:7:7:25: ЛС1	10		51.08574	58.1637
43:7:7:25: ЛС1	11		51.08582	58.16349
43:7:7:25: ЛС1	12		51.08617	58.16328
43:7:7:25: ЛС1	13		51.0851	58.16253
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Чирков Николай Гаврилович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	118202840813769682727794081056664189563 4
Владелец:	ООО \"ЭДЕМ\"
Действителен:	с 13.08.2026 по 13.11.2027