

## Проект лесовосстановления на лесном участке № 1.3/7.3/2026/2026 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 "Заря"

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 43:7:7:66 ( 5 )

Номер объекта: 43:7:7:66:ЛС1

№ выдела учётный (по лесоустройству): 43:7:7:66:64 ( 63 ) Площадь га: 1.3

Площадь лесного участка, га: 1.3

*(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 2025 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.35

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0

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): неравномерное

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. Таблица 2, приложению 6 к Правилам лесовосстановления утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений"

## **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 2026 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 Раскряжевка 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: Е-Е-Е

2.2.5 Потребность в посадочном материале: на 1 га - 3600 шт., на всю площадь - 4680 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)

### Агротехнический уход:

1. Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы – май - сентябрь;

2. Дополнение лесных культур: В соответствии с Правилами лесовосстановления - дополнению подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Количество посадочного материала

уточняется по результатам натурного обследования и должно обеспечивать количество деревьев главной породы не менее 3600 штук на 1 га к возрасту перевода лесных культур в покрытую лесом площадь.

### **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 . В последующем – уходы осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов и Приказом Минприроды РФ от 29.12.2021 г. №1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления.

### **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 селекционная категория происхождения семян – нормальные, лесосеменной район – 3	3	12	2

### **Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель обыкновенная (европейская)	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	3	3.6	1.2

### **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)*

#### 1.3

### **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: 1.3

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: 4.68

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

*Наименование организации (при наличии)*

Чирков Николай Гаврилович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата

3 июня 2026

*Число, месяц, год*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	859534688018030585433789591271744534689
Владелец:	ООО "ЭДЕМ"
Действителен:	с 02.06.2025 по 02.09.2026

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)
43:7:7:66:64 ( 63 )	43:7:7:66:ЛС1	1.3	1.3

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				
43:7:7:66:ЛС1	1		50.79533	58.102181
43:7:7:66:ЛС1	2		50.79593	58.103519
43:7:7:66:ЛС1	3		50.797162	58.103433
43:7:7:66:ЛС1	4		50.796906	58.102326
43:7:7:66:ЛС1	5		50.796196	58.101912
43:7:7:66:ЛС1	6		50.79533	58.102181
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 3 июня 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	859534688018030585433789591271744534689
Владелец:	ООО "ЭДЕМ"
Действителен:	с 02.06.2025 по 02.09.2026