

**Проект лесовосстановления на лесном участке N 13,9/5-27 ОТКРЫТАЯ КОРНЕВАЯ СИСТЕМА/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)): Куменское

Участковое лесничество: Куменское сельское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:14:6:3 ( 5 )

Номер объекта: 2

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:14:6:3:73 ( 27 ) Площадь га: 4.6

Площадь лесного участка, га: 4.6

*(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): средняя

Почва: суглинистая

Тип леса: Ельник долгомошниково-кисличный

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2024г.

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

**Характеристика вырубки:**

Количество пней, тыс. штук/га: 0.3

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 18

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 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: -

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: требуется создание л.к.

## **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)

**согласно правил лесовосстановления от 29.12.2021г. №1024 приложение №6 таб.2, отсутствие жизнеспособного подроста, лесосека нуждается в искусственном лесовосстановлении.**

## **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)

**август 2025г. устройство борозд плугом плмл001ф через 3-8м. параллельно волокам, ширина борозд 0,5-1м., глубина до 15см.**

**май 2026г. посадка саженцев ели ОКС в рядах 0,5-0,7м. под меч колесова**

**схема создания лесных культур Е-Е-Е, количество посадочных мест - 3000шт/га., шаг посадки 0,5-0,7 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)

**2026г.-1 уход подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом (мотокосами).**

**2027г.-2 ухода подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом (мотокосами).**

**2028г.-2 ухода подавление, скашивание травянистой и древесно - кустарниковой растительности механическим способом (мотокосами)**

## **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)

**с 4х лет 1 раз в год до момента перевода л.к. П.Л.П. путем уничтожения нежелательной древесной растительности**

## **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	2	12	2

## **Характеристика посевного материала:**

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

**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	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)

4.6

**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: 4.6

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 13.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Мастер леса

Наименование организации (при наличии)

Ведерников Артемий Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 января 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 717229975909090048842109525758885463566

Владелец: Ведерников Артемий Михайлович

Действителен: с 16.04.2025 по 16.04.2026

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)
43:14:6:3:73 ( 27 )	2	4.6	4.6

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				
2	1		49.895909	58.220275
2	2		50.049429445133384	58.15748976274837
Контур участка лесовосстановления				
2	1		50.049429445133384	58.15748976274837
2	2		50.05328392274035	58.1570541994316
2	3		50.052899066758044	58.15677891470928
2	4		50.05244226265437	58.15544669207438
2	5		50.05263183928017	58.15516483831131
2	6		50.051662568313006	58.15488505255207
2	7		50.05030384121698	58.15498030549505
2	8		50.049930232428906	58.15640948533655
2	9		50.048565640962764	58.15665020998552
2	10		50.049429445133384	58.15748976274837
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Мастер леса

Наименование организации (при наличии)

Ведерников Артемий Михайлович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 27 января 2026

Число, месяц, год

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	717229975909090048842109525758885463566
Владелец:	Ведерников Артемий Михайлович
Действителен:	с 16.04.2025 по 16.04.2026