

# Проект лесовосстановления на лесном участке N 0020.33/2026-4 ЗКС изменения/2025

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)): Мурашинское

Участковое лесничество: Новожиловское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:17:8:13 ( 51 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:17:8:13:121 ( 25 ) Площадь га: 9.4

Площадь лесного участка, га: 9.4

*(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: влажная супесь подстилаемая глиной

Тип леса: Ельник черничный

## Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2024 г.

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

## Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Отсутствуют

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 30

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: 10Е+С

средний возраст, лет: 35

средняя высота, м: 3

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.4

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка: подрост благонадежный, но количество недостаточное для проведения естественного лесовосстановления

### **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 для 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: осень 2025 года; частичная, площадками 1,0мх2,0м (микрорытвения),

экскаватором komatsu pc200

Количество микрорытвений от 666 до 1008 шт./га,

Посадка: сезон 2026 года, посадочная труба. Количество высаживаемых сеянцев ЗКС составляет 2-3

шт. в одно микрорытвение.

### **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)

Общее количество агротехнических уходов на весь период выращивания лесных культур

проектируется в таежной зоне от 2 до 5.

### **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)

До момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых

расположены леса, 5-8 годы Оsv- в междурядьях (уборка травяной и древесно-кустарниковой

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
Сосна	сеянцы с закрытой корневой системой (ОСТ 56-98-93).	1	12	2

### **Характеристика посевного материала:**

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)

**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)

9.4

**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: 9.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 18.8

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесопользования

Наименование организации (при наличии)

Христолюбова Татьяна Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 марта 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 730445182653808064172749923477273858114

Владелец: Христолюбова Татьяна Юрьевна

Действителен: с 02.02.2024 по 28.04.2038

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)
43:17:8:13:121 ( 25 )	1	9.4	9.4

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		48.7543	59.51631
1	2		48.75452	59.51579
1	3		48.75564	59.51536
1	4		48.7577	59.5149
1	5		48.75999	59.51412
1	6		48.76123	59.5134
1	7		48.7616	59.51293
1	8		48.76176	59.51234
1	9		48.76239	59.51258
1	10		48.76281	59.51285
1	11		48.76356	59.51383
1	12		48.76355	59.51408
1	13		48.76238	59.51449
1	14		48.76149	59.51463
1	15		48.76144	59.51573
1	16		48.76176	59.51575
1	17		48.76173	59.51596
1	18		48.76119	59.51579
1	19		48.76097	59.5152
1	20		48.76033	59.51516
1	21		48.75953	59.51571

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)
1	22		48.75938	59.51607
1	23		48.75965	59.51628
1	24		48.76015	59.51654
1	25		48.75655	59.51682
1	26		48.75594	59.5169
1	27		48.75451	59.5165
1	28		48.7543	59.51631
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесопользования

Наименование организации (при наличии)

Христолюбова Татьяна Юрьевна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 марта 2026

Число, месяц, год

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	730445182653808064172749923477273858114
Владелец:	Христолюбова Татьяна Юрьевна
Действителен:	с 02.02.2024 по 28.04.2038