

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 1 / 2023 год**

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Южно-таежный район европейской части Российской Федерации

**Характеристика местоположения лесного участка:**

Лесничество: Рудниковское

Участковое лесничество: Рудниковское

Урочище:

№ Квартала: 31

№ Выдела: 28

Площадь лесного участка, га: 1,8

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

731  
31 В 28  
ОКС

**Характеристика лесорастительных условий лесного участка:**

Рельеф участка (уклон): Волнистый

Гидрологические условия (увлажнение): Влажная

Почва: Дерново-подзолистая

**Характеристика площадей лесного участка:**

Прошедшие рекультивацию

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

**Характеристика вырубки:**

Нет вырубки

**Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:**

Нет подроста и молодняка

**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 подроста

**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)**

01.05.2023-01.10.2023

**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)**

1 год-2раза 2 год-2раза 3 год-1раз 5 год-уничтожение ДКР

**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)**

**Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:**

Порода: сосна

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

Возраст, лет: 2-3

Высота, см: 12-30

Диаметр корневой шейки, мм: 2,5 мм.

**Характеристика посевного материала:**

Порода: сосна обыкновенная

Класс качества семян:

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 2 лесосеменной район

**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: сосна

Возраст, лет: 7

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

Средняя высота, м: 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)**

1,8

**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: 1,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 3,24

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,832

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**

Начальник ФКУ ИК-3 УФСИН России по Кировской области

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 E2 2F 2B A5 6F CB F0 FC 13 88 92 53 55 BE 21 E1  
Владелец: Поповников Николай Валентинович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
Действителен: с 26.07.2022 по 19.10.2023

Подпись

Поповников Николай Валентинович  
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

28.03.2023

Число, месяц, год



**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2023 г.**

Главная порода: сосна

Вид культур: сеянцы с открытой корневой системой

Арендатор лесного участка:

**ФКУ ИК-3**

Площадь участка:

**1.8 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): Рудниковское

Участковое лесничество: Рудниковское

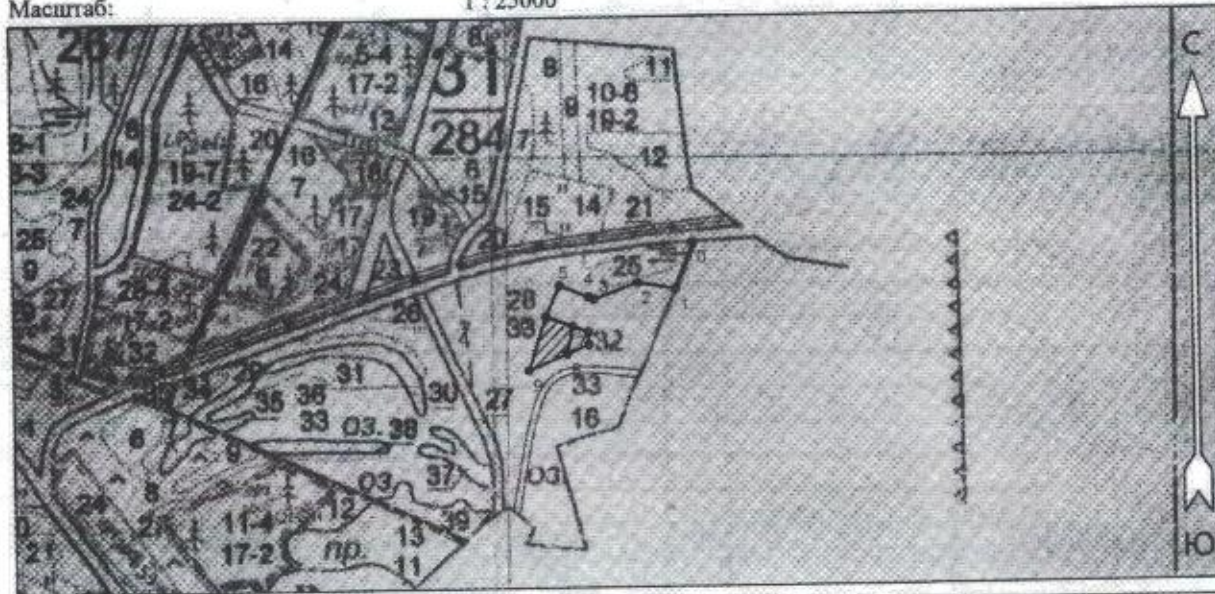
Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала: 31

Номер(а) лесотаксационного выдела: 28

Масштаб:

1 : 25000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0			0 - 1 ЮЗ 4°	184		
1			1 - 2 ЮЗ 83°	144		
2			2 - 3 ЮЗ 52°	173		
3			3 - 4 СЗ 84°	22		
4			4 - 5 СЗ 84°	116		
5			5 - 6 ЮЗ 7°	128		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	1.8	6			6 - 7 ЮВ 86°	106
		7			7 - 8 ЮВ 4°	103
		8			8 - 9 ЮЗ 50°	154
		9			9 - 6 СВ 1°	209

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_\_\_\_\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-43 Кировской области - зона 3

**Сведения о расположении лесосек, объектов, приведенных на схеме(ах)  
размещения в проекте лесных культур 2023 году в квартале 31 выделе 28**

Лесосека (объект)		
Номер	Площадь (общая), га	Площадь эксплуатационная, га (указывается только для лесосек)
Абрис 2	1,8	1,8

Экспликация лесосеки (объекта)							
Номер лесосеки (объекта)	Номер начальной точки (столба) линии	Номер следующей точки (столба) линии	Направление линии, румбы (азимуты), °	Длина линии, м	линии (столба) (WGS-84) (для лесных участков, расположенных на землях обороны и безопасности, система координат		
					Долгота (X)	Широта (Y)	
Привязка							
Абрис 2	0	1	ЮЗ 4°	184	52.51171	59.96436	
Абрис 2	1	2	ЮЗ 83°	144	52.51053	59.96281	
Абрис 2	2	3	ЮЗ 52°	173	52.50798	59.96304	
Абрис 2	3	4	СЗ 84°	22	52.50508	59.96248	
Абрис 2	4	5	СЗ 84°	116	52.50472	59.96256	
Абрис 2	5	6	ЮЗ 7°	128	52.50280	59.96296	
Лесосека							
Абрис 2	6	7	ЮВ 86°	106	52.50187	59.96191	
Абрис 2	7	8	ЮВ 4°	103	52.50367	59.96158	
Абрис 2	8	9	ЮЗ 50°	154	52.50326	59.96067	
Абрис 2	9	6	СВ 1°	209	52.50071	59.96014	

Лицо, подавшее проект лесных культур: мастер УПЛУ ЦТАО ФКУ ИК-3 А.Г.Вятчанин

