

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/14/окс 26г/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Кильмезское

Участковое лесничество: Микваровское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:10:2:1 (1)

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:10:2:1:9 (14) Площадь га: 2.8

Площадь лесного участка, га: 2.8

(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): свежая, А2

Почва: песчаная, бедная подзолистая

Тип леса: Сосняк брусничный

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2024г

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.45

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное

Степень задернения почвы: средняя

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

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: 10Е

средний возраст, лет: 10

средняя высота, м: 1

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.5

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

состояние лесных насаждений и их оценка: удовлетворительное

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 предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком основных лесных древесных пород для обеспечения естественного лесовосстановления, согласно Приказу МПРиЭ РФ от 29 декабря 2021г №1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа и его согласования, а так же требований к формату в электронной форме проекта 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 октябрь 2025г, механическая, напашка борозд трактором ТДТ 55 с плугом ПЛМЛ 001Ф направлением восток-запад, глубина обработки почвы 15-20см, среднее расстояние между центрами борозд 5м.

Ручная посадка семян сосны с открытой корневой системой май 2026г, 3 200шт/га, 8 960шт на 2,8га, с применением меча Колесова в дно борозды, согласно Приказу МПРиЭ РФ от 29 декабря 2021г №1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа и его согласования, а так же требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления."

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 – ручная оправка от завала почвой, рыхление с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности – двухкратно. 2027г – рыхление и окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности – двухкратно. 2028г - рыхление и окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой растительности – однократно. Дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85% от проектируемой. Согласно Приказу МПРиЭ РФ от 29 декабря 2021г №1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа и его согласования, а так же требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления."

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)

По мере необходимости до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса. Согласно Приказу МПРиЭ РФ от 29 декабря 2021г №1024

"Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа и его согласования, а так же 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
Сосна	сеянцы с ОКС, селекционная категория происхождения семян - нормальные, 1 класс, лесосеменной район – 2.	2	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Сосна	1 класс	Нормальные	лесосеменной район - 2

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	3.2	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)

2.8

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: 2.8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 8.96

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Богданов Николай Григорьевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2 июня 2026

Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	944455088441088459455725954036815350198
Владелец:	ООО \"РИТМ-БИС\"
Действителен:	с 21.07.2025 по 21.10.2026

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)
43:10:2:1:9 (14)	1	2.8	2.8

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				
1	0		51.035046	57.032399
1	1		51.034536	57.02952
Контур участка лесовосстановления				
1	2		51.039134	57.029367
1	3		51.042407	57.029132
1	4		51.043375	57.027795
1	5		51.040069	57.028032
1	6		51.039134	57.029367
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ДИРЕКТОР

Наименование организации (при наличии)

Богданов Николай Григорьевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2 июня 2026
Число, месяц, год

<u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН</u> <u>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u>	
Сертификат:	944455088441088459455725954036815350198
Владелец:	ООО \"РИТМ-БИС\"
Действителен:	с 21.07.2025 по 21.10.2026