

2024
ОКС
С

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 000014828-00010 / 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: Гидаевское

Урочище:

№ Квартала: 61

№ Выдела: 10

Площадь лесного участка, га: 9.12

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

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): Ровный

Гидрологические условия (увлажнение): Влажная

Почва: Ч В3

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.25

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное): групповое

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): средняя (20 - 50 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/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 подростов и молодняка лесных древесных пород:

Нет подростов и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (просев, 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 необходимого количества подростов основных пород.

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)

Осень(сентябрь-октябрь) 2023г.-подготовка почвы под посадку л/к(Нарезка борозд трактором с плугом ПКЛ-75) Весна 2024г. Посадка сеянцев сосны в борозды под меч Колесова по схеме С-С-С 3*0,7м

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)

1г-2 2г-2 3г-1 Ручная оправка растений от завала травой и почвой,рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности.

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)

Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности по мере необходимости.Рубка ОСВ в 5-10 летнем возрасте

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

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2,5 мм

Характеристика посевного материала:

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: 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)

9,12

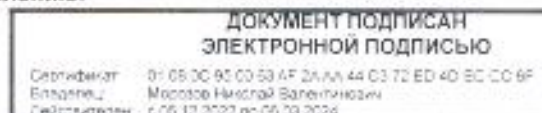
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 9,12

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук /га: 4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 36,48

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



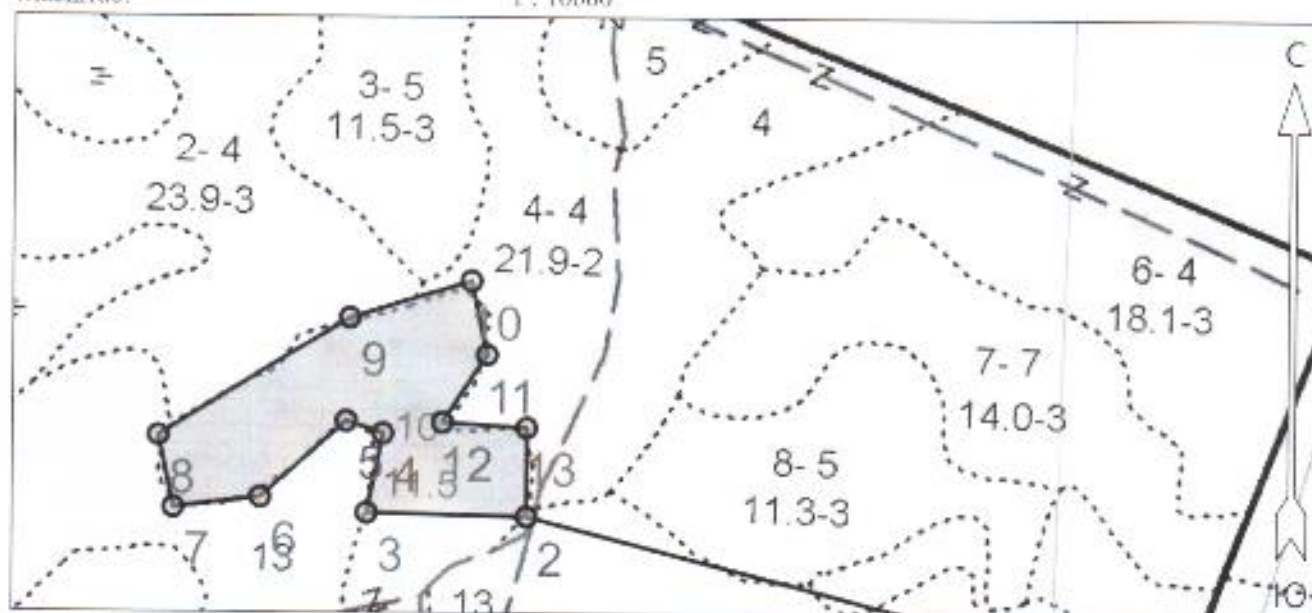
Морозов Николай Валентинович

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

Главная порода: **Сосна**
 Вид культур: **С открытой ткорневой системой**
 Арендатор лесного участка: **Морозов Н.В.**
 Площадь участка: **9,12 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Рудниковское**
 Участковое лесничество: **Гидаевское**
 Урочище (при наличии):
 Номер(а) лесного квартала: **61**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **10**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Широта	Долгота
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Привязка				
0			59.98471	52.61968
1			59.97959	52.61566

Объект

Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Широта	Долгота
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	9,12	2			59.98163	52.59948
		3			59.98167	52.59557
		4			59.98265	52.59596
		5			59.98280	52.59507
		6			59.98186	52.59297
		7			59.98172	52.59083
		8			59.98261	52.59046
		9			59.98408	52.59514
		10			59.98454	52.59811
		11			59.98362	52.59850
		12			59.98279	52.59742
		13			59.98273	52.59949

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