

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 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)): Немское

Участковое лесничество: Немское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:19:3:79 ( 79 )

Номер объекта: 3

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:19:3:79:18 ( 20 ) Площадь га: 6.3

Площадь лесного участка, га: 6.3

*(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

Почва: Подзолистая супесь подстилаемая глиной

Тип леса: Сосняк брусничный

### Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2025 года

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

### Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0.7

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

Степень задернения почвы: средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 3

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, куб.м): отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/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: 20

средняя высота, м: 0.7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.7

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

состояние лесных насаждений и их оценка: жизнеспособный

## **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)

Планируется искусственное лесовосстановление путем посадки сеянцев Сосны с открытой корневой системой, т.к. тип лесорастительных условий и характер увлажнения почвы : выдел 20 ( 6,3 га ) - МБ В2 , количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород ( 0,7 тыс.шт/га ) - соответствует требованиям п.16 ( подпункт 1 ) и критериям таблицы 2 приложения 17 к Правилам лесовосстановления от 29.12.2021 г. .

## **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)

весна 2026 г , нарезка борозд трактором ТДТ - 55 с плугом ПЛ - 1:

Посадка сеянцами с открытой корневой системой . Расстояние между рядами - 4,5 м , в рядах - 0,7 м .

Схема смешения пород : С - С - С

## **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)

при необходимости , в последующие годы однократный агротехнический уход

## **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)

1-й год - трехкратный ; оправка , окашивание , дополнение

2-й год - двухкратный ; оправка , окашивание

3-й год - однократный ; оправка , окашивание

## **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 , саженцы с открытой корневой системой	2	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	1.2

**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)

6.3

**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: 6.3

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: 20.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесопользования

Наименование организации (при наличии)

Мусин Ринат Инсурович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 июня 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	974031932554019946406605821998412330407
Владелец:	ПШЕНИЦЫН НИКОЛАЙ ВИКЕНТЬЕВИЧ
Действителен:	с 13.10.2025 по 13.01.2027

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)
43:19:3:79:18 ( 20 )	3	6.3	6.3

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				
3	1		50.54619234286242	57.31904334007803
3	2		50.547540383488325	57.32205584154247
Контур участка лесовосстановления				
3	1		50.547540383488325	57.32205584154247
3	2		50.54874382568221	57.32474526313972
3	3		50.5497296776754	57.32712999025233
3	4		50.550228045816844	57.32673722611814
3	5		50.55029210440386	57.32628940229759
3	6		50.55007844415478	57.32510925174877
3	7		50.552123525848216	57.32561055531863
3	8		50.551439075182465	57.32363255943127
3	9		50.551004029328354	57.323572172576675
3	10		50.55092458423752	57.32334258376832
3	11		50.550436183654625	57.32312583556085
3	12		50.548214354315945	57.322334278128785
3	13		50.547540383488325	57.32205584154247
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления № _____				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность инженер лесопользования

Наименование организации (при наличии)

Мусин Ринат Инсурович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 19 июня 2026

Число, месяц, год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:	974031932554019946406605821998412330407
Владелец:	ПШЕНИЦЫН НИКОЛАЙ ВИКЕНТЬЕВИЧ
Действителен:	с 13.10.2025 по 13.01.2027