

Нема карта + 75-260423-7:792569  
для Немского 18.02  
Курьер 23.04.26

## Проект лесовосстановления на лесном участке N ЗКС/5-69/2/2026/2026 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: Архангельское сельское  
Урочище (при наличии): КЛХ "Васильевский"  
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:19:1:31 (5)  
Номер объекта: 5/69/2/2026  
N выдела учётный (по лесоустройству): 43:19:1:31:57 (69) Площадь га: 1.1  
Площадь лесного участка, га: 1.1

(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, С3  
Почва: суглинистая  
Тип леса: Ельник кисличный

### 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: 0.5  
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: 15  
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 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 и молодняка основных лесных пород для

обеспечения 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)

Весна 2026 года.

Подготовка почвы трактором ДТ-75 с плугом ПЛ-1 бороздами. Расстояние между бороздами 4-5 м.

Глубина обработки 15 см. Шаг посадки 1,0-1,2м.

Ручная посадка посадочной трубой саженцами Ели с закрытой корневой системой.

Количеством 2000 штук/га.

Общее высаживаемое количество посадочного материала 2200 штук

### Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агролесохозяйственным 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)

2026 год – ручная оправка от завала почвой, рыхление с одновременным уничтожением

нежелательной древесно-кустарниковой растительности – двухкратно. 2027 год – рыхление и

окашивание с одновременным уничтожением нежелательной древесно-кустарниковой

растительности – двухкратно. 2028 год – рыхление и окашивание с одновременным уничтожением

нежелательной древесно-кустарниковой растительности - однократно. Дополнение лесных культур в случае приживаемости менее 85% от проектируемой

### 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.

### 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
Ель	Сеянцы с Закрытой корневой системой	1	8	2

### Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	I класс	Нормальные	3

**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
Ель	7	2	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)

1.1

**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: 1.1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 2.2

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Операционный директор проекта "Лес"

*Наименование организации (при наличии)*

Мачехин Вячеслав Александрович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата 23 апреля 2026

*Число, месяц, год*

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

Сертификат: 122526924408013593114965977490419156396

Владелец: Мачехин Вячеслав Александрович

Действителен: с 19.03.2026 по 19.03.2027

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)
43:19:1:31:57 ( 69 )	5/69/2/2026	1.1	1.1

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)
Привязка участка лесовосстановления			
Контур участка лесовосстановления			
5/69/2/2026	1		50.28844
5/69/2/2026	2		50.28619
5/69/2/2026	3		50.28605
5/69/2/2026	4		50.28851
5/69/2/2026	5		50.28844
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №			
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №			

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Операционный директор проекта "Лес"

*Наименование организации (при наличии)*

Мачехин Вячеслав Александрович

*Фамилия Имя Отчество (при наличии)*

Дата

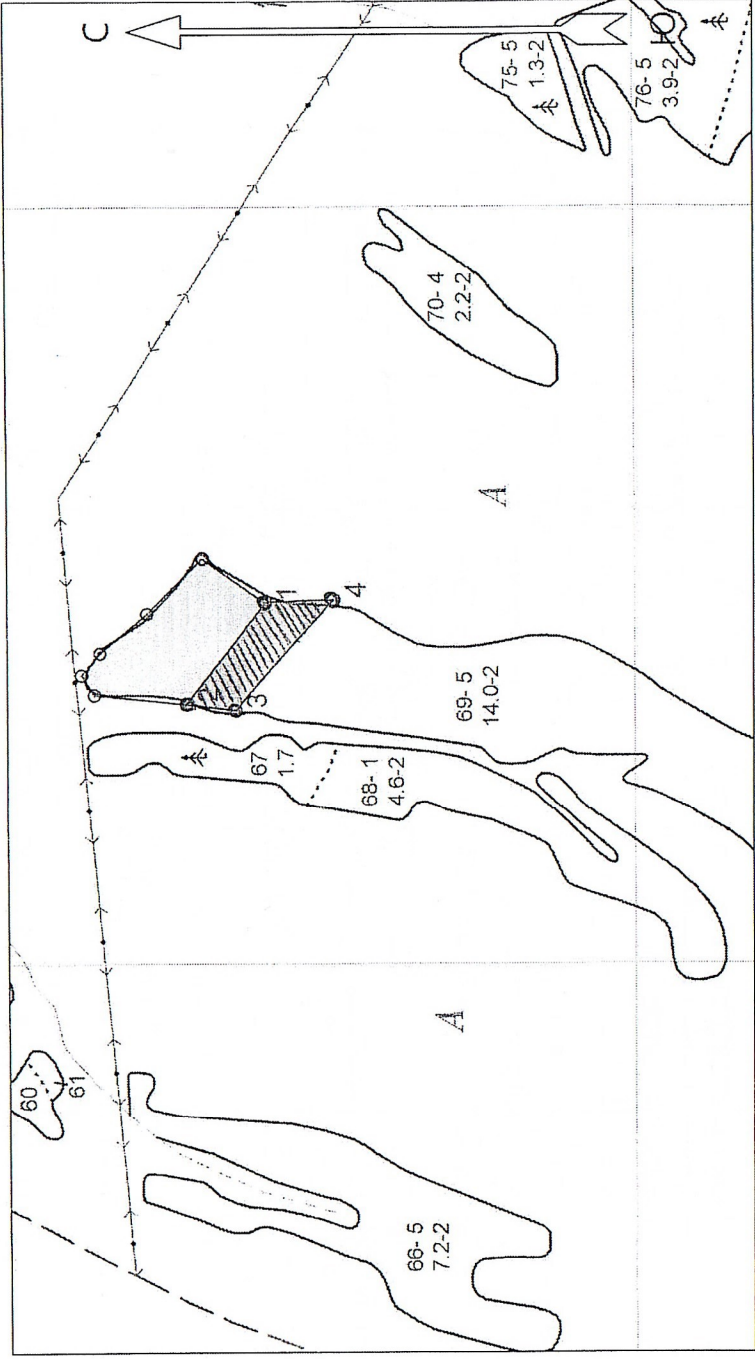
23 апреля 2026

*Число, месяц, год*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	122526924408013593114965977490419156396
Владелец:	Мачехин Вячеслав Александрович
Действителен:	с 19.03.2026 по 19.03.2027

# СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Лесничество (лесопарк) Немское  
 Участковое лесничество Архангельское сельское  
 Искусственное лесовосстановление ЗКС 1.1 га.  
 Цель предоставления лесного участка  
 18.22 Васильевское  
 Масштаб 1 : 10000



Геоданные:

Номера характерных точек	Направление (румбы, азимуты) линий	Длина линий, м
1 - 2	СЗ 65° 00'	171.0
2 - 3	ЮВ 6° 00'	66.0
3 - 4	ЮВ 62° 00'	195.0
4 - 1	СЗ 15° 00'	88.0

Каталог координат  
 (используемая система координат):

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
1	57.54118	50.28844
2	57.54213	50.28619
3	57.54154	50.28605
4	57.54039	50.28851
1	57.54118	50.28846



Подпись

Ф.И.О.



Подпись

Ф.И.О.