

Жема

АФ Немский 18.02

карта +

15-260482-6:785923  
принят 23.09.26

## Проект лесовосстановления на лесном участке № ОКС/5-69/1/2026/2026 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"

№ квартала учётный (№ квартала по лесоустройству): 43:19:1:31 (5)

Номер объекта: 5/69/1/2026

№ выдела учётный (по лесоустройству): 43:19:1:31:57 (69) Площадь га: 2.4

Площадь лесного участка, га: 2.4

(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 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: 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))

### Обнование 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 подроста и молодняка основных лесных древесных 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 4-5м.

Глубина обработки 15 см. Шаг посадки 0,6-0,7м.

Ручная посадка в площадки мечом Колесова саженцами Ели с открытой корневой системой.

Количеством 3500 штук/га.

Общее высаживаемое количество посадочного материала 8400 штук

### 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)

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 огнесения 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 Открытой корневой системой	2	12	2

### Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Ель	1 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)

2.4

**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: 2.4

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 8.4

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Операционный директор проекта "Лес"

Наименование организации (при наличии)

Мачехин Вячеслав Александрович

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата

22 апреля 2026

Число, месяц, год

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



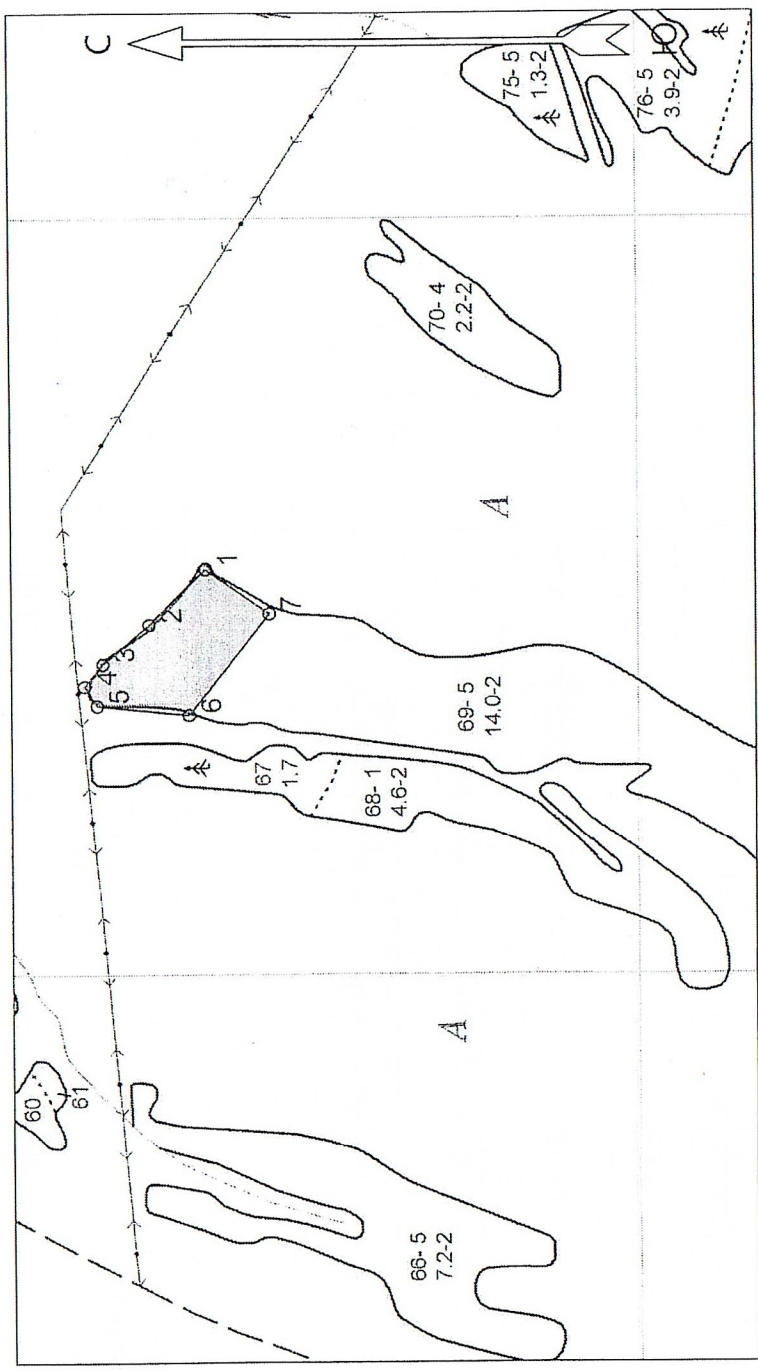
# СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Лесничество (лесопарк)  
 Участковое лесничество  
 Искусственное лесовосстановление ОКС 2.4 га.  
 Цель предоставления лесного участка  
 18.22 Васильевское  
 Масштаб

Немское  
 Архангельское сельское

5/69  
 2,4 га

1 : 10000



Геоданные:

Номера характерных точек	Направление (румбы, азимуты) линий	Длина линий, м
1 - 2	СЗ 58° 00'	104.0
2 - 3	СЗ 53° 00'	81.0
3 - 4	СЗ 64° 00'	38.0
4 - 5	ЮЗ 45° 00'	31.0
5 - 6	ЮВ 7° 00'	122.0
6 - 7	ЮВ 65° 00'	171.0
7 - 1	СВ 22° 00'	102.0

Каталог координат  
 (используемая система координат):

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
1	✓ 57.54193	✓ 50.28944
2	✓ 57.54259	✓ 50.28820
3	✓ 57.54315	✓ 50.28733
4	✓ 57.54337	✓ 50.28684
5	✓ 57.54322	✓ 50.28640
6	✓ 57.54213	✓ 50.28619
7	✓ 57.54118	✓ 50.28844
1	57.54193	50.28944

*[Signature]*  
 Подпись

*[Signature]*  
 Ф.И.О.

Подпись

Ф.И.О.