

## Проект лесовосстановления на лесном участке N 1/2026 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление

Субъект Российской Федерации: Кировская область

Лесной район: Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

### Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Фаленское

Участковое лесничество: Порезское

Урочище (при наличии): нет данных

N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 43:36:1:85 ( 86 )

Номер объекта: 1

N выдела учётный (по лесоустройству): 43:36:1:85:19 ( 16 ) Площадь га: 1.5

Площадь лесного участка, га: 1.5

*(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): участок с нормальными условиями увлажнения

Почва: свежая, супесь подстилаемая глиной (B2)

Тип леса: Сосняк майниково-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: 0.4

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Групповое

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: 1.5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0.4

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

состояние лесных насаждений и их оценка: без признаков ослабления

## **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)

## **Отсутствие предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных 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)

### Технология проведения работ по лесовосстановлению:

#### 1. Подготовка участка:

1.1 Спиливание пней б/п до высоты 10 см над землёй.

1.2 Раскряжевка и уборка валёжной древесины.

1.3 Прокладка борозд плугом ПЛМЛ-001 в агрегате с трактором ТДТ-55

#### 2. Посадка лесных культур:

2.1 Сроки посадки лесных культур - май 2026 г.

2.2 Метод и способ создания лесных культур:

2.2.1 Посадка лесных культур под меч Колесова.

2.2.2 Количество посадочных мест на 1 га: 3000 шт.

2.2.3 Размещение посадочных мест: расстояние между рядами 3-5 метра, в рядах 0,83 метра.

2.2.4 Схема смешения пород: С-С-С

2.2.5 Потребность в посадочном материале: на 1 га - 3000 шт., на всю площадь - 4500 шт.

3. Планируемый перевод в покрытую лесом площадь - 2032 год.

## **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)

1. Первый год (2026) двукратный, ручной, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности.

2. Первый год (2027) двукратный, ручной, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности.

3. Первый год (2028) однократный, ручной, 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)

не требуется

## **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 открытой корневой системой	2	12	2.5

#### Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения (лесосеменной район)
Сосна	1 класс	Нормальные	2, Кайское лесничество, Камское уч. л-во, кв.280 выд.10

#### 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	1.1

#### 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)

1.5

#### 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: 1.5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.

штук/га: 3

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей

площади, тыс. штук /га: 4.5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Начальник отдела лесопользования ООО "Богородское"

Пушкарёв Алексей Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 февраля 2026

Число, месяц, год

Наименование организации (при наличии) **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 71169636718269614084286826109650774118

Владелец: Пушкарёв Алексей Николаевич

Действителен: с 10.04.2025 по 10.04.2026

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)
43:36:1:85:19 ( 16 )	1	1.5	1.5

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				
Контур участка лесовосстановления				
1	1		51.289800094474934	57.5422870369696
1	2		51.28930406803378	57.54247084225801
1	3		51.29054454921216	57.544472038827706
1	4		51.29129260053901	57.54438475761103
1	5		51.29087924925299	57.543801651178825
1	6		51.29089105867745	57.543079106251966
1	7		51.29145392234277	57.54273539575789
1	8		51.29040282798521	57.542323418387305
1	9		51.28993	57.54268
1	10		51.289800094474934	57.5422870369696
Привязка площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления №				

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Начальник отдела лесопользования ООО "Богородское"

Наименование организации (при наличии)

Пушкарёв Алексей Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 3 февраля 2026

Число, месяц, год

<b><u>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</u></b>	
Сертификат:	71169636718269614084286826109650774118
Владелец:	Пушкарёв Алексей Николаевич
Действителен:	с 10.04.2025 по 10.04.2026

**ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)**

2026 г.

Главная порода:

**Сосна (ОКС)**

Вид культур:

**Сплошные**

Арендатор лесного участка:

**ООО "Богородское" договор аренды № 32-21 от 18.06.2013 г.**

Площадь участка:

**1.50 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк):

**Фалёновское**

Участковое лесничество:

**Порезское**

Урочище (при наличии):

Номер(а) лесного квартала:

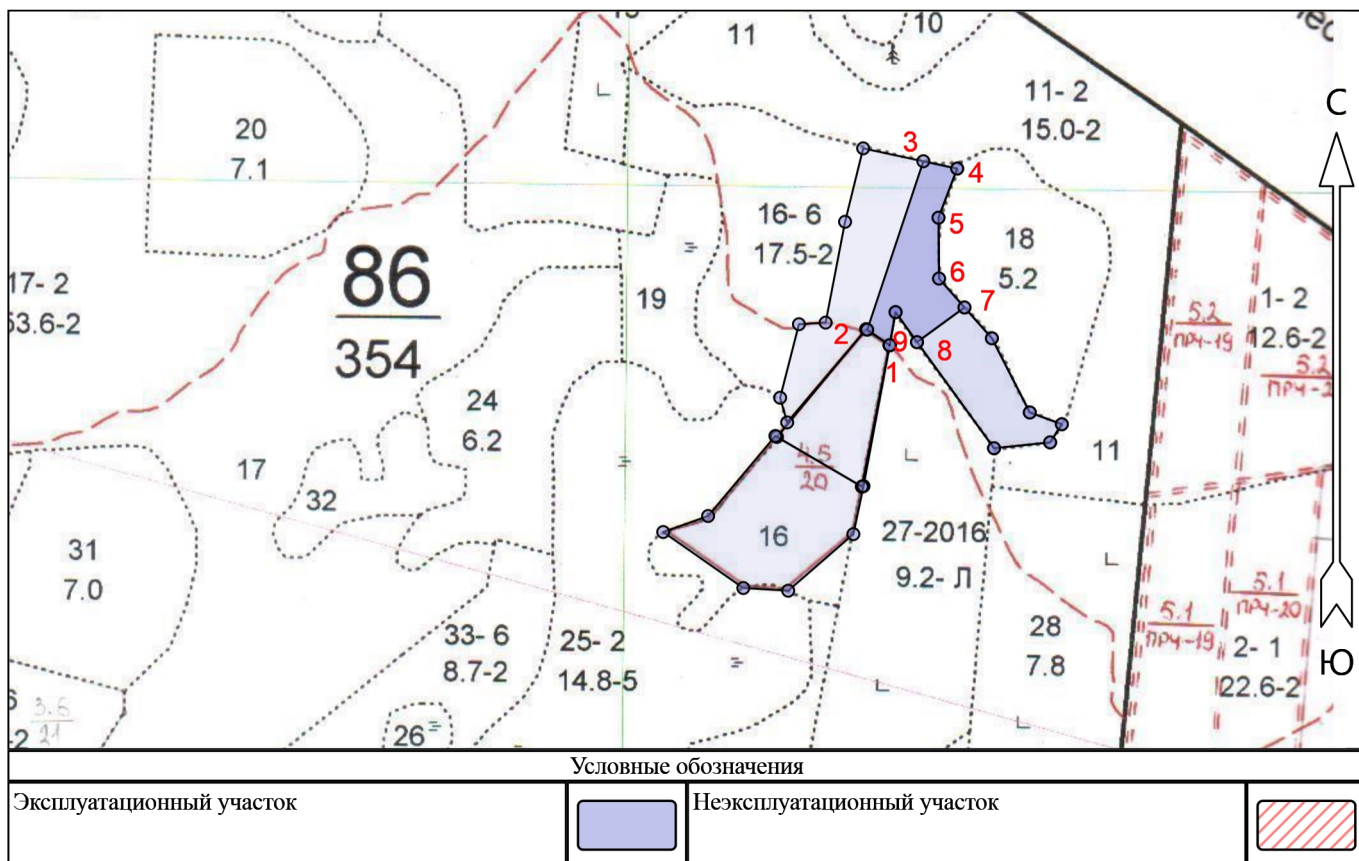
86

Номер(а) лесотаксационного выдела:

16

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м		
	Широта	Долгота					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Географические координаты		Румбы линий		Длина, м
			Широта	Долгота			
Основной полигон	1.50	1	57.54229	51.28980	1 - 2	СЗ 70°	36
		2	57.54247	51.28930	2 - 3	СВ 4°	235
		3	57.54447	51.29054	3 - 4	СВ 87°	46
		4	57.54438	51.29129	4 - 5	ЮЗ 6°	69
		5	57.54380	51.29088	5 - 6	ЮВ 15°	80
		6	57.54308	51.29089	6 - 7	ЮВ 56°	51
		7	57.54274	51.29145	7 - 8	ЮЗ 39°	78
		8	57.54232	51.29040	8 - 9	СЗ 50°	49
		9	57.54268	51.28993	9 - 1	ЮВ 5°	44

\* - Геодезические координаты получены при помощи \_\_\_\_\_ (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-43 Кировской области - зона 2