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): 43:36:1:85:52 (52) 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 (В2)

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 2027 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 - 2033 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 (2027) двукратный, ручной, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности.

2. Первый год (2028) двукратный, ручной, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности.

3. Первый год (2029) 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"

Наименование организации (при наличии)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	122241408322851208516214554514522197589
Владелец:	Пушкарёв Алексей Николаевич
Действителен:	с 02.04.2026 по 02.04.2027

Пушкарёв Алексей Николаевич

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 22 октября 2026

Число, месяц, год

Приложение к проекту лесовосстановления

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)
43:36:1:85:52 (52)	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		51.2904	57.54232
1	2		51.29211	57.54106
1	3		51.29335	57.54113
1	4		51.29361	57.54135
1	5		51.2929	57.54149
1	6		51.29206	57.54237
1	7		51.29145	57.54274
1	8		51.2904	57.54232
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 22 октября 2026

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	1222414083228512085162145545145221975 89
Владелец:	Пушкарёв Алексей Николаевич
Действителен:	с 02.04.2026 по 02.04.2027

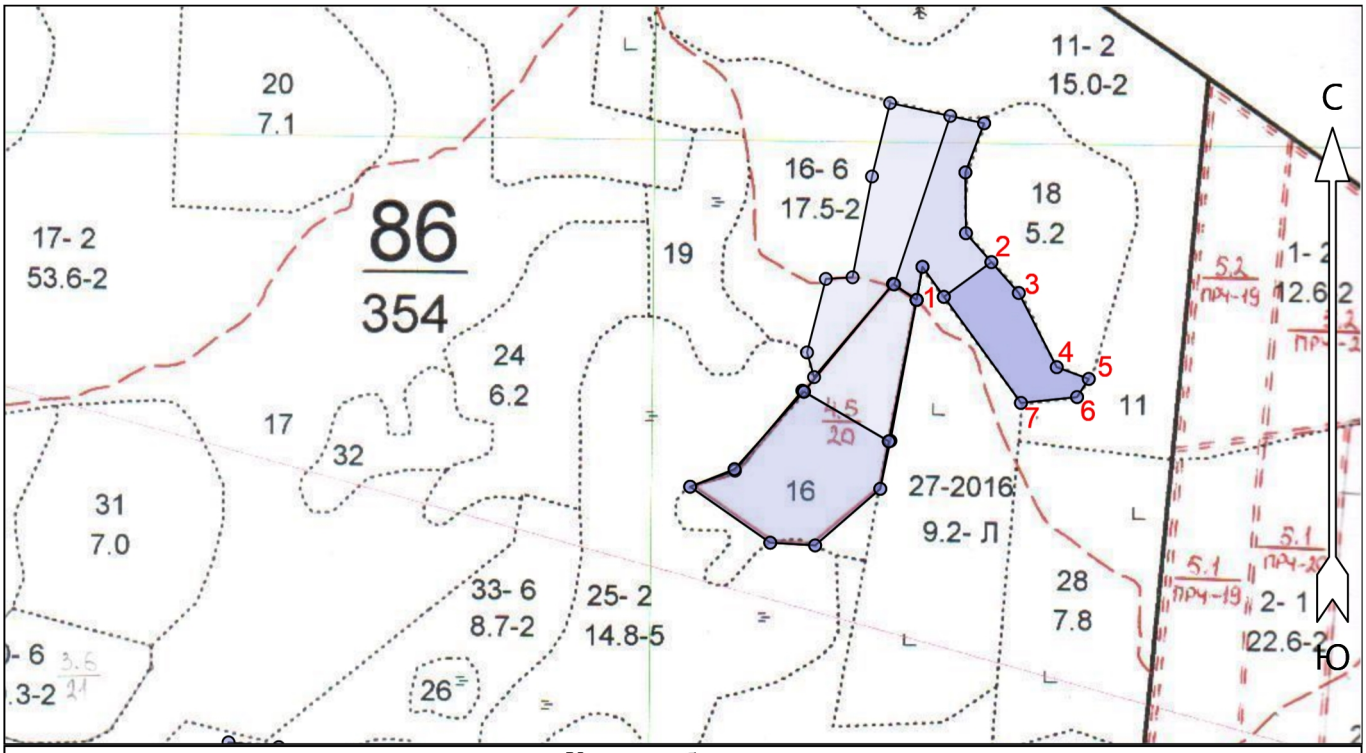
ПРОЕКТ ИСКУССТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)

2027 г.

Главная порода: **Сосна (ОКС)**
Вид культур: **Сплошные**
Арендатор лесного участка: **ООО "Богородское" договор аренды № 32-21 от 18.06.2013 г.**
Площадь участка: **1.5 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Фалёнское**
Участковое лесничество: **Порезское**
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала: 86
Номер(а) лесотаксационного выдела: 16
Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	

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	1.5	1	57.54232	51.29040	1 - 2	СВ 39°	78
		2	57.54274	51.29145	2 - 3	ЮВ 56°	54
		3	57.54237	51.29206	3 - 4	ЮВ 42°	110
		4	57.54149	51.29290	4 - 5	ЮВ 85°	45
		5	57.54135	51.29361	5 - 6	ЮЗ 18°	29
		6	57.54113	51.29335	6 - 7	ЮЗ 69°	74
		7	57.54106	51.29211	7 - 1	СЗ 51°	173

* - 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