

Общество с ограниченной ответственностью «ЛМ Софт»

ЛМ Софт
Проектное управление предприятием
(LM Soft Enterprise Project Management)

Инструкция по установке

Листов 15

Москва, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Глава 1. Требования к аппаратуре, программному обеспечению и квалификации персонала	4
1.1. Требования к аппаратуре	4
1.2. Требования к программному обеспечению	4
1.3. Квалификация персонала	5
Глава 2. Установка конфигурации	6
2.1. Комплект поставки	6
2.2. Установка шаблона конфигурации	6
2.3. Создание информационной базы.....	8
2.4. Запуск LMS EPM	12
Глава 3. Режимы работы прикладного решения.....	14

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ является инструкцией по установке программного продукта «ЛМ Софт Проектное управление предприятием» (LMS EPM).

Программный продукт LMS EPM является отдельным прикладным решением (конфигурацией), на базе программной платформы «1С:Предприятие». Функционирование и модификация данного продукта требуют использования механизмов и технологий платформы. Обзор платформы доступен на сайте <http://v8.1c.ru/overview/>, общее описание архитектуры платформы доступно на сайте <http://v8.1c.ru/overview/Platform.htm>.

Глава 1. Требования к аппаратуре, программному обеспечению и квалификации персонала

1.1. Требования к аппаратуре

В Таблице 1 приведены требования к аппаратному обеспечению, необходимому для корректной эксплуатации LMS EPM.

Таблица 1 — Требования к аппаратному обеспечению

Компонент	Минимальные требования	Рекомендуемые требования
Клиентская часть		
Веб-клиент		
Процессор	Intel Pentium Celeron 1800 МГц	Intel Core i3
Оперативная память	512 Мб	2 Гб
Дисковое пространство	40 Гб	40 Гб
Дисплей с разрешением	WXGA (1366 x 768)	Full HD (1920 x 1080)
Устройство ввода	мышь, клавиатура	мышь, клавиатура

1.2. Требования к программному обеспечению

В Таблица 2 приведены требования к программному обеспечению, необходимому для корректной эксплуатации LMS EPM, не входящее в комплект поставки. Таблица 2 — Требования к программному обеспечению

Компоненты	Название программного средства	Версия
Клиентская часть		
Веб-клиент	Microsoft Windows	Windows 10
		Windows 8.1
		Windows 8
		Windows 7
		Windows Server 2012 R2 (x64-bit)
		Windows Server 2012 (x64)
		Windows Server 2008 R2 (x64)
		Windows Server 2008
		Windows Server 2003
		Windows Vista
Windows XP		

Компоненты	Название программного средства	Версия
	Веб-браузер	Mozilla Firefox 44
		Microsoft Internet Explorer 11
		Opera 34
		Google Chrome для Window (32- и 64-разрядные версии) 48
		Рамблер браузер 40
		Амиго 45
	Yandex.Браузер 15.12	
	Расширения платформы 1С:Предприятие для веб-браузера.	

1.3. Квалификация персонала

Персонал, ответственный за установку прикладного решения LMS EPM, должен быть знаком с операционной системой компьютера, на котором работает платформа «1С:Предприятие».

Для обеспечения процессов установки прикладного решения определены следующие роли:

- системный администратор;
- администратор баз данных (администратор БД);
- администратор платформы 1С:Предприятие (администратор 1С);
- администратор прикладного решения LMS EPM (администратор LMS EPM).

При необходимости один сотрудник может выполнять функции всех или нескольких ролей.

Глава 2. Установка конфигурации

2.1. Комплект поставки

В комплект поставки входят следующие каталоги и файлы:

Каталог «Конфигурация», содержащий файлы:

- Setup;
- Setup.exe.

2.2. Установка шаблона конфигурации

Установка шаблона конфигурации производится посредством запуска инсталляционного файла setup.exe из папки «Конфигурация LMS EPM» (Рисунок 1 - Рисунок 2).

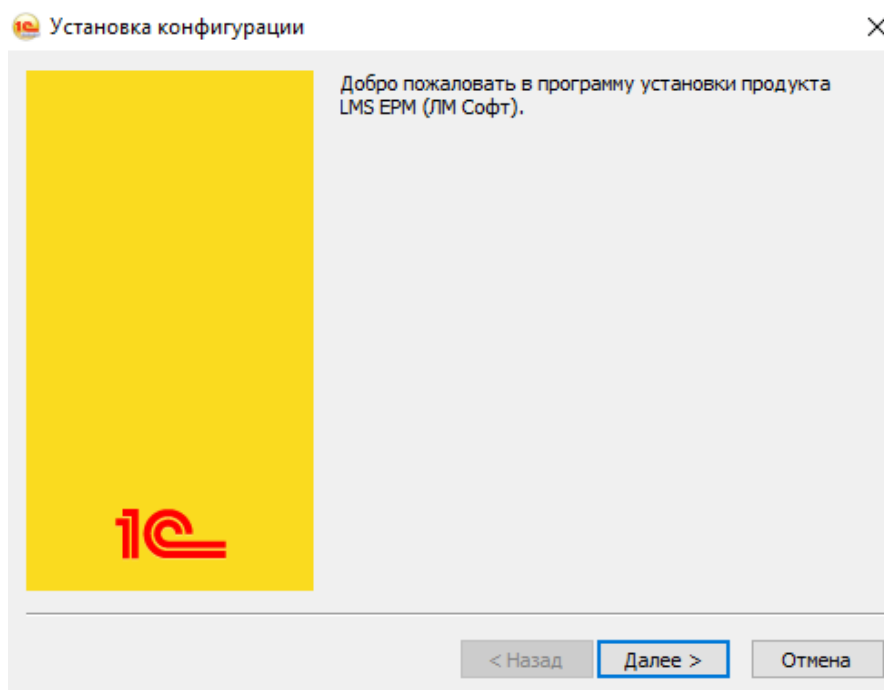


Рисунок 1 – Установка конфигурации

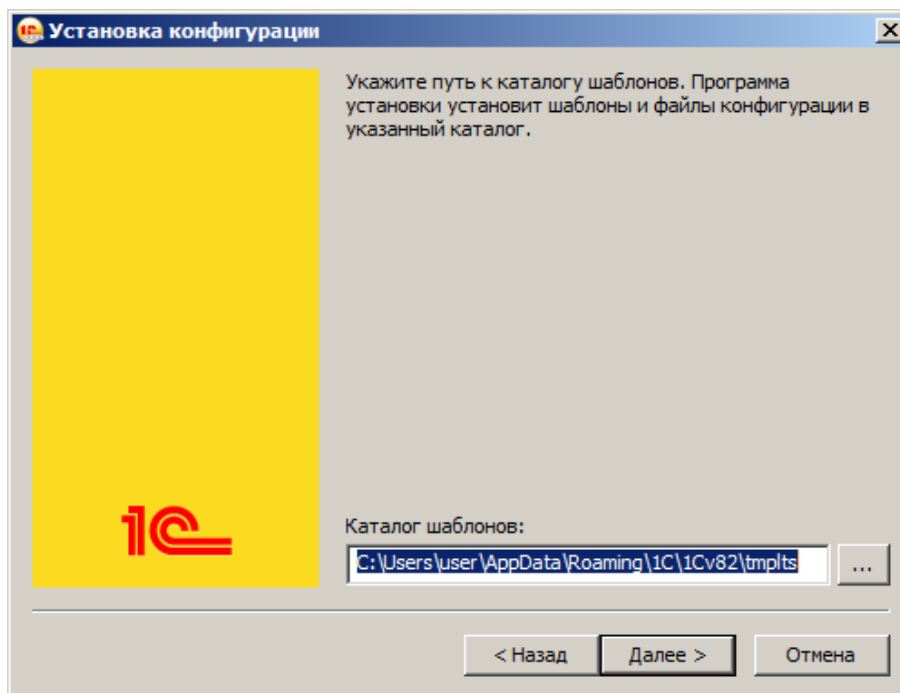


Рисунок 2 – Установка конфигурации

В указанный каталог будет скопирован шаблон конфигурации см. Рисунок 3.

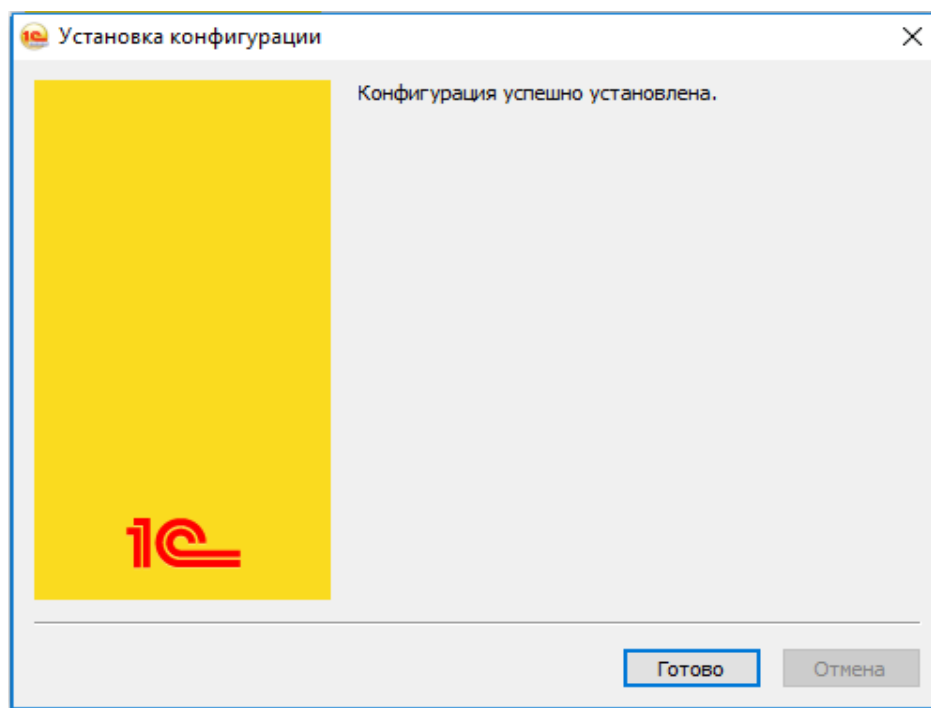


Рисунок 3 – Установка конфигурации завершена

2.3. Создание информационной базы

Запустить систему 1С и нажать кнопку «Добавить» см. Рисунок 4.

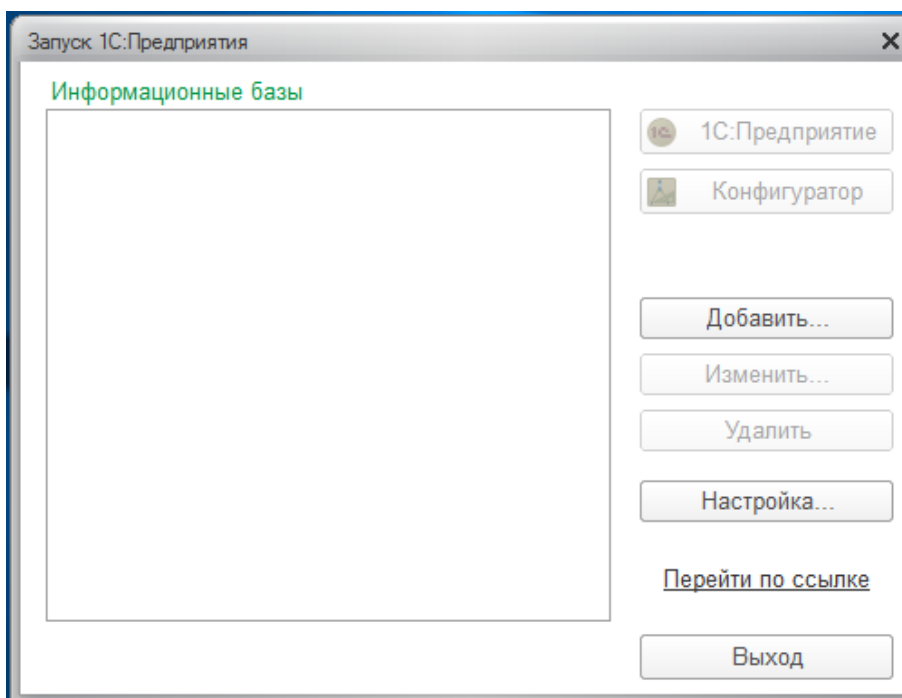


Рисунок 4 – Форма 1С:Предприятия

На форме 1С «Добавление информационной базы/группы» выбрать пункт «Создание новой информационной базы» и нажать «Далее» см. Рисунок 5.

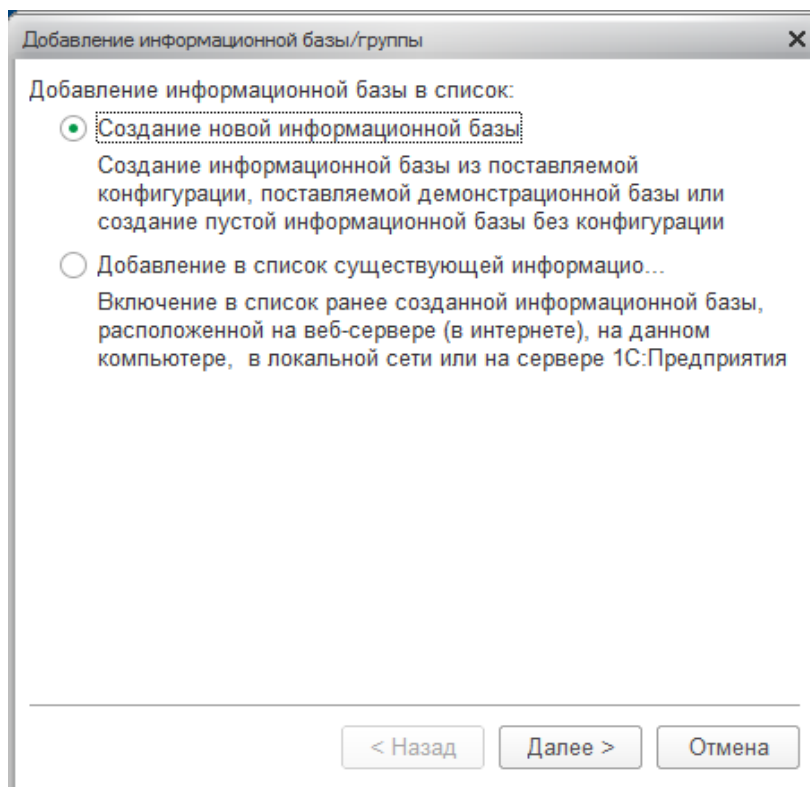


Рисунок 5 – Форма добавление информационной базы

В процессе создания необходимо выбрать шаблон с именем «LMS EPM, последней версии (Рисунок 6) и нажать «Далее».

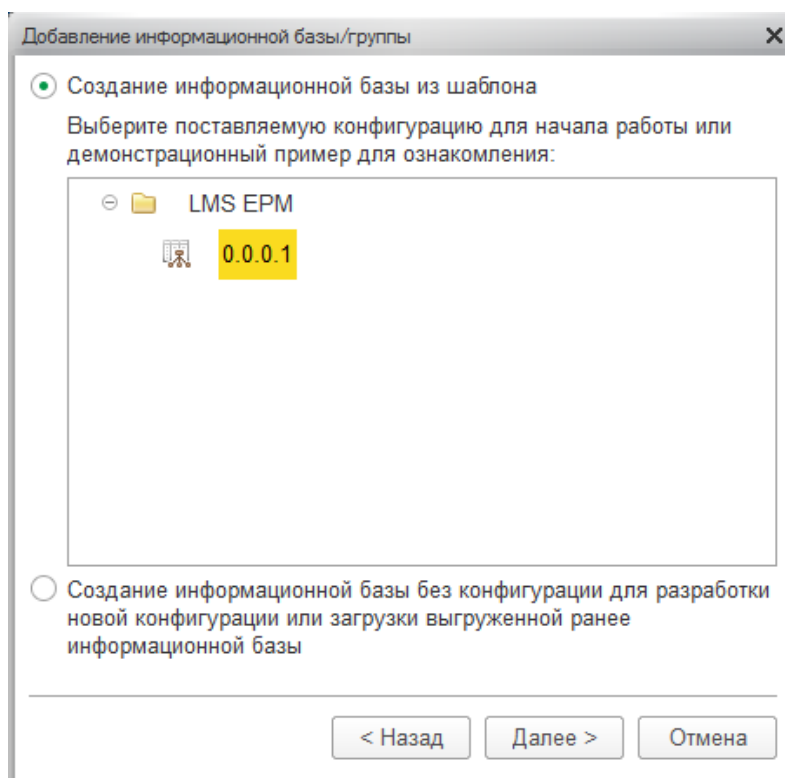


Рисунок 6 – Форма выбора шаблона

Система предоставит на выбор 2 варианта создание информационной базы:

- На данном компьютере (файловая версия базы)
- На сервере 1С:Предприятия

При необходимости поменять наименование информационной базы и нажать кнопку «Далее» см. Рисунок 7.

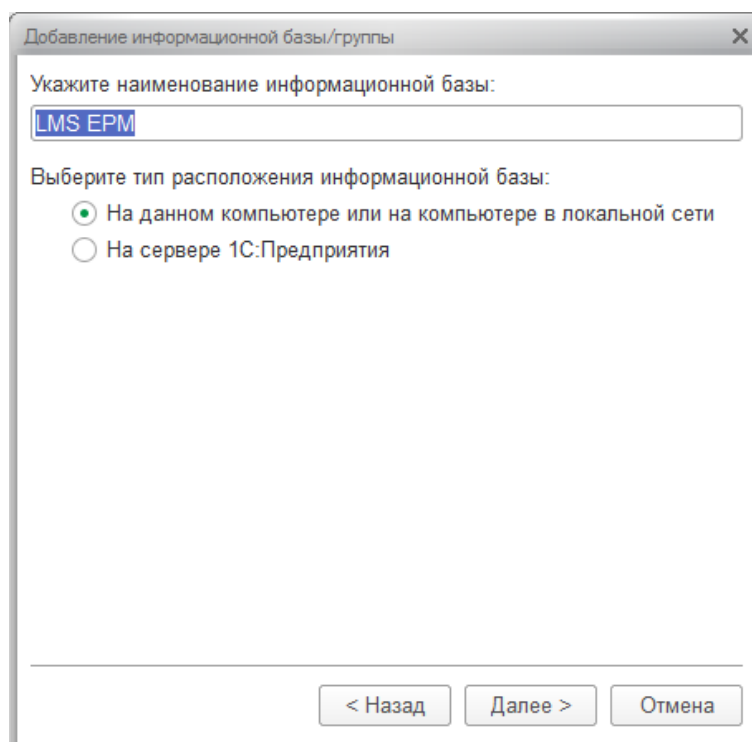


Рисунок 7 – Форма добавление информационной базы

При выборе создание базы на компьютере (файловая версия), необходимо выбрать место для создания базы и нажать кнопку «Далее» см. Рисунок 8.

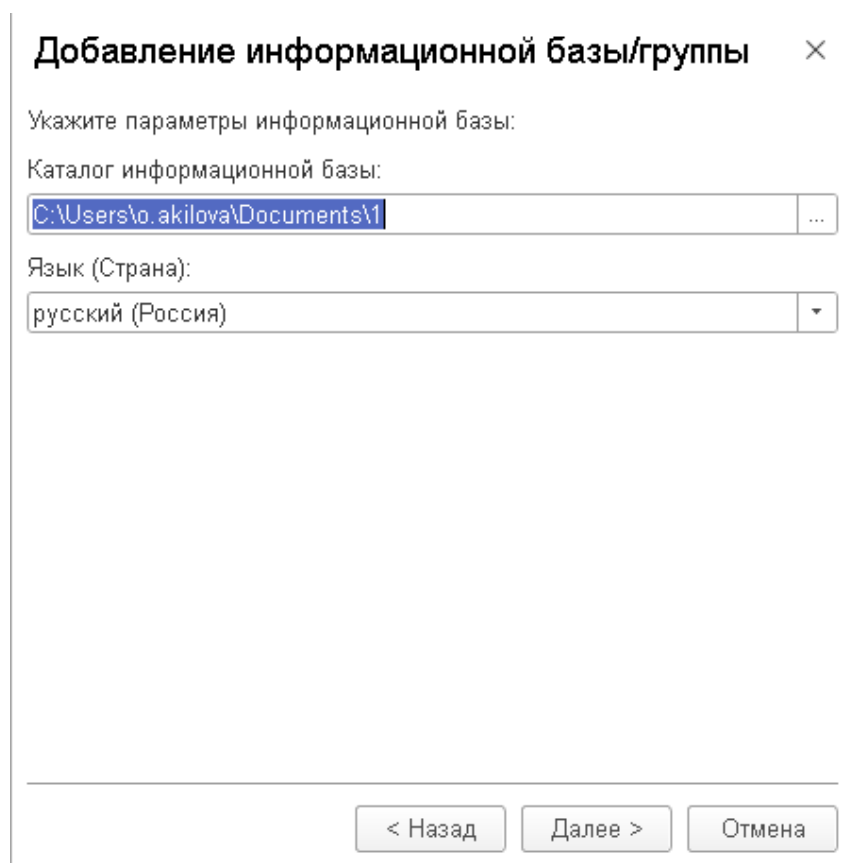


Рисунок 8 – Форма создания файловой базы

При выборе создание базы на сервере 1С:Предприятия, необходимо заполнить обязательные параметры для создания информационно базы и нажать «Далее» см. Рисунок 9.

Информационная база должна создаваться в клиент-серверном варианте, с использованием СУБД «PostgreSQL». Данные сервера СУБД должны быть указаны в соответствии с выбранными при установке сервера PostgreSQL.

Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Кластер серверов 1С:Предприятия: localhost

Имя информационной базы в кластере: AISPU

Защищенное соединение: Выключено

Тип СУБД: PostgreSQL

Сервер баз данных: localhost

Имя базы данных: AISPU

Пользователь базы данных: postgres

Пароль пользователя: *****

Смещение дат: 0

Создать базу данных в случае ее отсутствия

Язык (Страна): русский (Россия)

Установить блокировку регламентных заданий

< Назад Далее > Отмена

Рисунок 9 – Форма создания базы на сервере

Система выдаст форму с параметрами запуска информационной базы и нажать кнопку «Готово» см. Рисунок 10.

Добавление информационной базы/группы X

Укажите параметры запуска:

Вариант аутентификации (определения пользователя):

Выбирать автоматически
 Запрашивать имя и пароль

Скорость соединения: Обычная ▾

Дополнительные параметры запуска:
[Empty text field]

Основной режим запуска:

Выбирать автоматически
 Тонкий клиент
 Веб-клиент
 Толстый клиент

Версия 1С:Предприятия: [Empty text field]

Разрядность: [Empty dropdown menu]

< Назад Готово Отмена

Рисунок 10 – Форма добавление информационной базы

Информационная база добавлена с необходимой конфигурацией.

2.4. Запуск LMS EPM

Предполагается работа в следующих режимах:

- Конфигуратор – режим конфигурирования системы;
- 1С:Предприятие, тонкий клиент – основной режим работы пользователей.;
- 1С:Предприятие, веб-клиент – основной режим работы пользователей.

Открываем 1С, выбираем созданную информационную базу и запускаем ее в режиме 1С:Предприятия см. Рисунок 11.

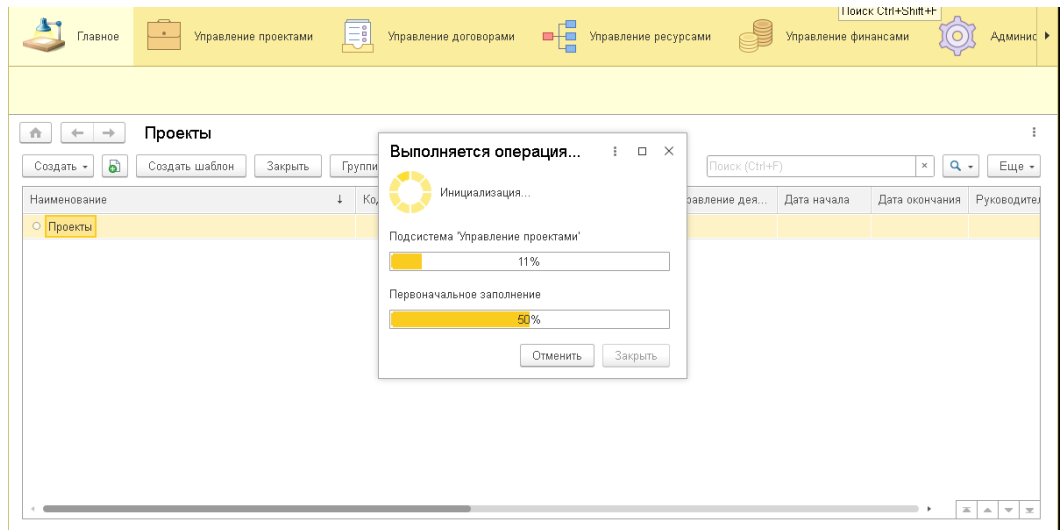


Рисунок 11 – Форма созданной базы

Информационная база с конфигурацией открыта.

Глава 3. Режимы работы прикладного решения

Для проверки работоспособности прикладного решения следует произвести вход в прикладное решение с помощью веб-браузера. На форме входа необходимо ввести данные логина и пароль. Успешный вход в прикладное решение свидетельствует о корректной работе прикладного решения.

Дальнейшая работа с прикладного решения должна производиться в соответствии с руководством пользователя LMS EPM.

Подробная установка 1С:Предприятия и всех компонентов для корректной работы с системой LMS EPM, приведена в дополнительной документации: LMS EPM Руководство администратора.

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	№ разреш. документа	Подпись	Дата	Примечание
	Изменённых	Заме-нённых	Новых	Аннулированных					