

Инструкция по установке

Оглавление

1. Компоненты программы	3
1.1. Системные требования	3
1.2. Платформа 1С.....	3
1.3. Дизайнер	3
1.3.1. Установка и настройка дизайнера	4
1.3.2. Публикация базы на веб-сервере (опционально)	4
2. Создание информационной базы	5
2.1. Шаблон конфигурации	5
2.2. Создание и открытие БД	8
2.2.1. Клиент-серверный вариант работы	8
2.2.2. Файловый режим работы	10
2.3. Создание первого пользователя	14
2.4. Первый запуск	14

1. Компоненты программы

Программа «Sunrise BPM» представляет собой совокупность платформы «1С:Предприятие 8» и описываемой конфигурации. Документ описывает порядок установки продукта на ПК пользователя.

Платформа «1С:Предприятие 8» выполняет общие функции: управляет работой конфигурации, обеспечивает доступ к данным. В конфигурации же определены все возможные структуры хранимых процедур и правила их обработки для конкретной программы.

Данные хранятся в информационной базе, которая создается на основе конфигурации.

На компьютере, где уже установлена платформа «1С:Предприятие 8», возможно установить несколько разных конфигураций. На основе каждой установленной конфигурации можно создать произвольное количество информационных баз, причем в состав каждой информационной базы будет включена копия исходной конфигурации.

Информационные базы можно копировать, как обычные файлы. Такая возможность полезна для разных целей:

- Перенос базы с компьютера на компьютер.
- Резервное копирование.
- Создание учебных, пробных или экспериментальных информационных баз, предварительно заполненных учетными данными.

1.1. Системные требования

Для полноценного функционирования информационной системы необходимо наличие следующих установленных в системе компонентов:

- Платформа «1С:Предприятие 8» редакции не ниже, чем 8.3.14.1565 (обязательно).
- Сервер «1С:Предприятие 8» аналогичного релиза (опционально).
- Сервер баз данных MS SQL Server или PostgreSQL (опционально).
- Веб сервер (IIS, Apache) (обязательно).

Перечень требований к аппаратным ресурсам серверов/рабочих станций подробно описан в документе «Руководство администратора».

1.2. Платформа 1С

Для корректной работы конфигурации «Sunrise BPM» требуется версия платформы «1С:Предприятие 8» не ниже 8.3.14.1565. Конфигурация предназначена для работы под управлением указанной платформы без использования режима совместимости с предыдущими редакциями, без использования синхронных вызовов и модальных окон.

1.3. Дизайнер

Компонент системы, называемый «Дизайнер», представляет собой веб-приложение, подключаемое к информационной системе для обеспечения возможности создания и редактирования схем бизнес-процессов путем комбинирования различных предопределенных компонентов, их связи потоками и последующего конфигурирования отдельных компонентов под исполнение тех или иных задач бизнес-процесса.

Подробнее процесс создания и последующего конфигурирования схем бизнес-процессов изложен в документе «Руководство пользователя».

1.3.1. Установка и настройка дизайнера

Установка дизайнера на Windows Server

Установка дизайнера:

1. Скопировать папку "designer" на свой сервер.
2. Открыть файл config.js в текстовом редакторе.
3. Исправить поле server на имя своего сервера либо ip-адрес.
4. Сохранить файл.
5. Настроить конфигурацию своего веб-сервера для нового сайта.
6. Запустить сайт.
7. Протестировать, открыв сайт в браузере (кроме InternetExplorer).

Установка сервера:

1. Скопировать папку "server" на свой сервер.
2. Запустить файл "server.exe".
3. Появится черное окно с записью: "Сервер работает на порте 9033".
4. Также возможно запустить "server.exe" как службу.

Настройка веб-сервера IIS:

1. Открыть IIS.
2. Раскрыть ветку своего сервера в панели "Connections".
3. Нажать правой кнопкой по папке Sites.
4. Выбрать пункт "Add Website...".
5. В открывшемся окне в поле "Site name" ввести имя сайта.
6. В поле "Physical Path" указать путь в папке "designer".
7. В поле "Port" указать свободный порт.
8. Нажать ок.
9. Выбрать сайт в списке.
10. Проверить в панели Actions в разделе Manage Website запущен ли сайт.
11. Запустить если пункт "Start" горит зеленым.

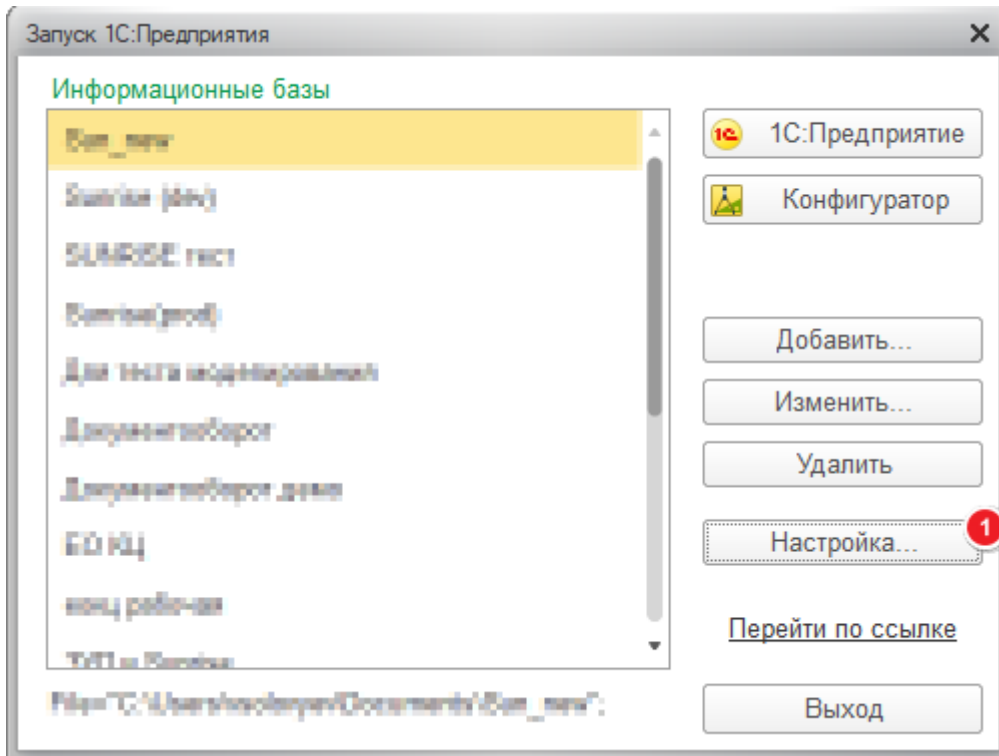
1.3.2. Публикация базы на веб-сервере (опционально)

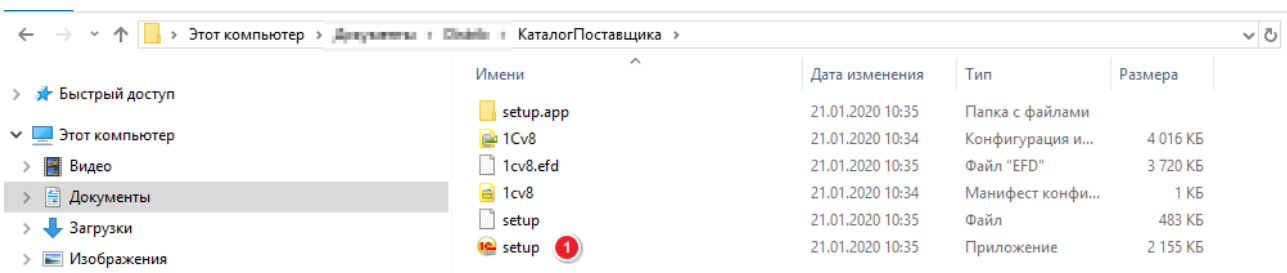
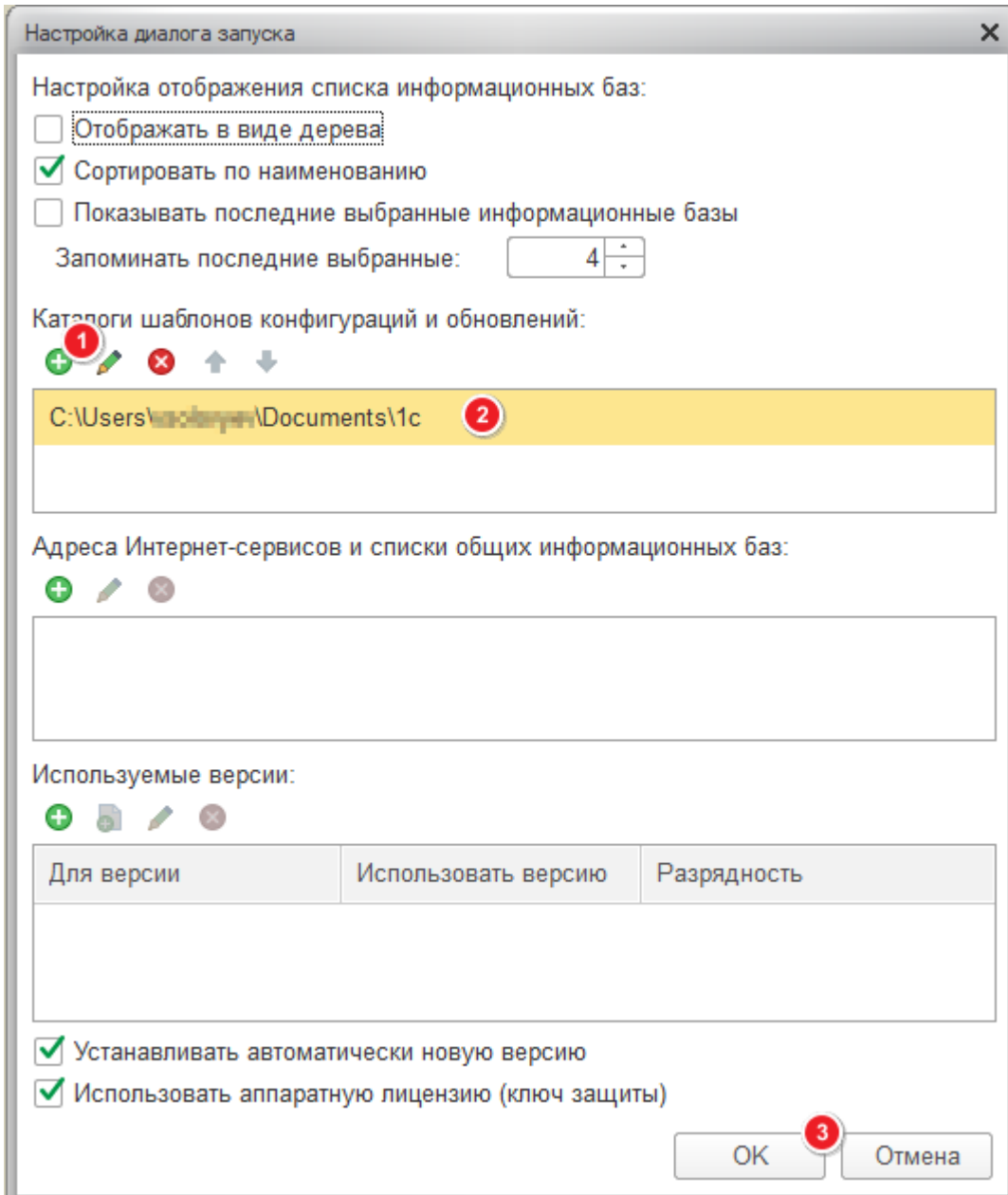
Публикация информационной базы на веб-сервере позволяет использовать обычный браузер в качестве клиента (не используя ни установленный тонкий клиент 1С на рабочей станции пользователя, ни полноценную платформу требуемой редакции). Также публикация на веб-сервере позволит в дальнейшем полноценно использовать встроенный в систему универсальный механизм интеграции со сторонними системами с использованием http-сервиса.

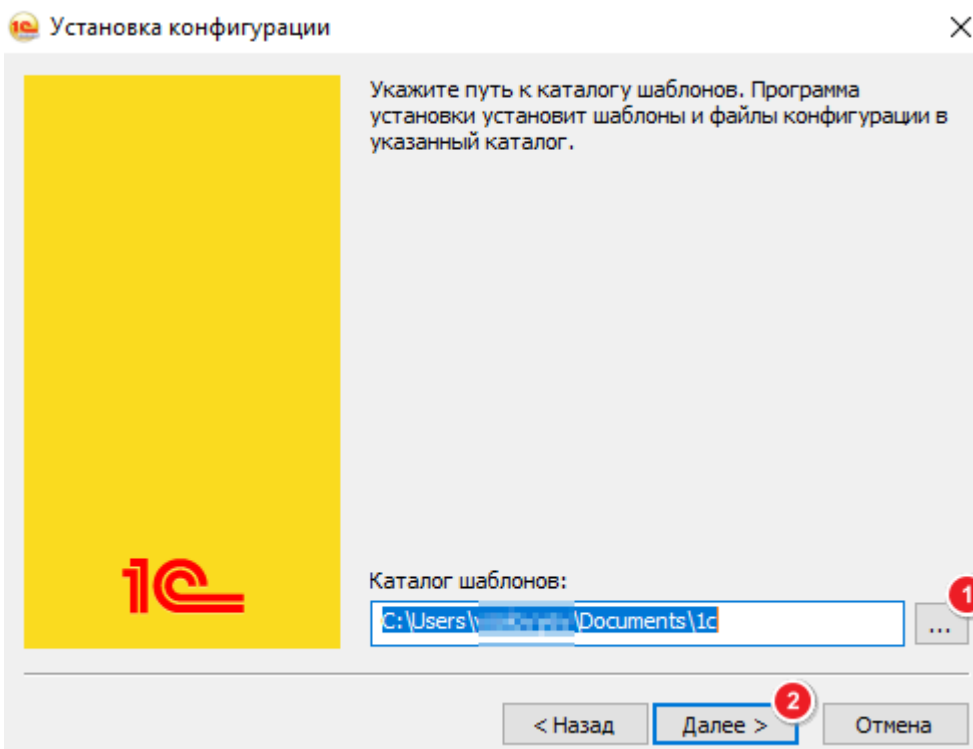
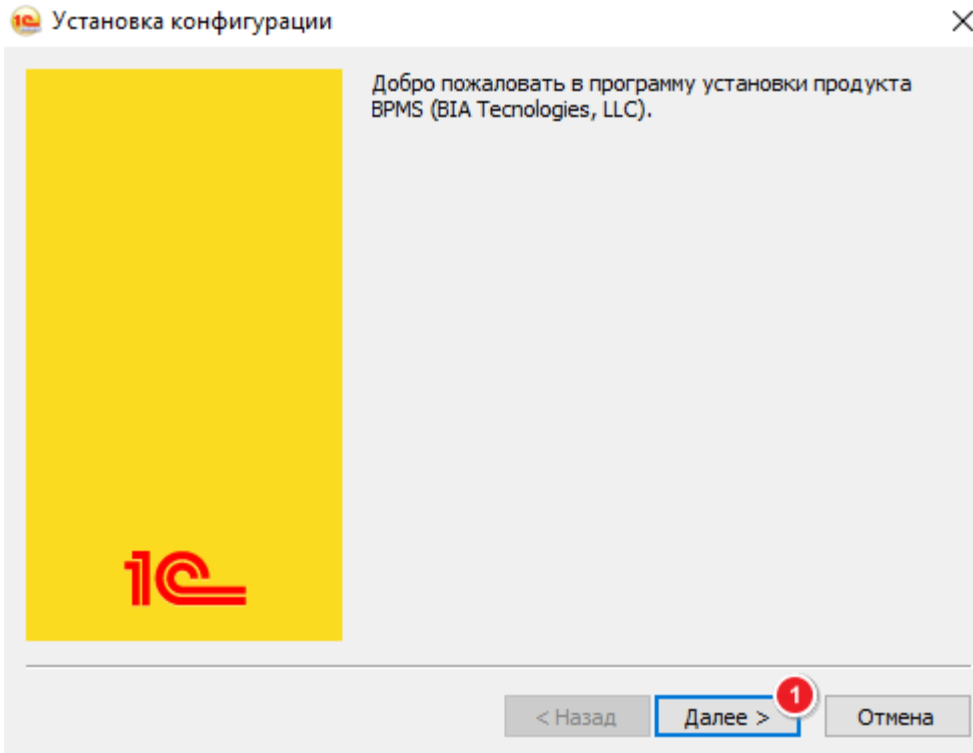
Процесс публикации информационной базы данных на веб-сервере подробно описан в поставляемом в комплекте с платформой «Руководстве администратора».

2. Создание информационной базы

2.1. Шаблон конфигурации







2.2. Создание и открытие БД

2.2.1. Клиент-серверный вариант работы

Создание информационной базы в SQL похоже на создание базы в файловом варианте. Разница заключается в том, что на этапе выбора типа расположения информационной базы необходимо выбрать «На сервере 1С:Предприятия».

Добавление информационной базы/группы

Укажите наименование информационной базы:

SUNRISE 1

Выберите тип расположения информационной базы:

На данном компьютере или на компьютере в локальной сети

2 На сервере 1С:Предприятия

< Назад Далее > 3 Отмена

И далее задать необходимые параметры.

В пункте «Кластер серверов» укажите имя или IP-адрес сервера, на который устанавливали SQL.

В пункте «Имя информационной базы» укажите любое имя, которое хотите задать базе.

Тип СУБД — используемый тип СУБД.

Пользователь базы данных и его пароль — учетная запись и пароль пользователя СУБД.

Смещение дат оставьте по умолчанию.

Необходимо отметить пункт «Создать базу данных в случае ее отсутствия» и нажать «Далее».

После успешного создания базы на сервере СУБД она будет добавлена в список доступных баз. Внизу на картинке можно увидеть результат проделанной работы.

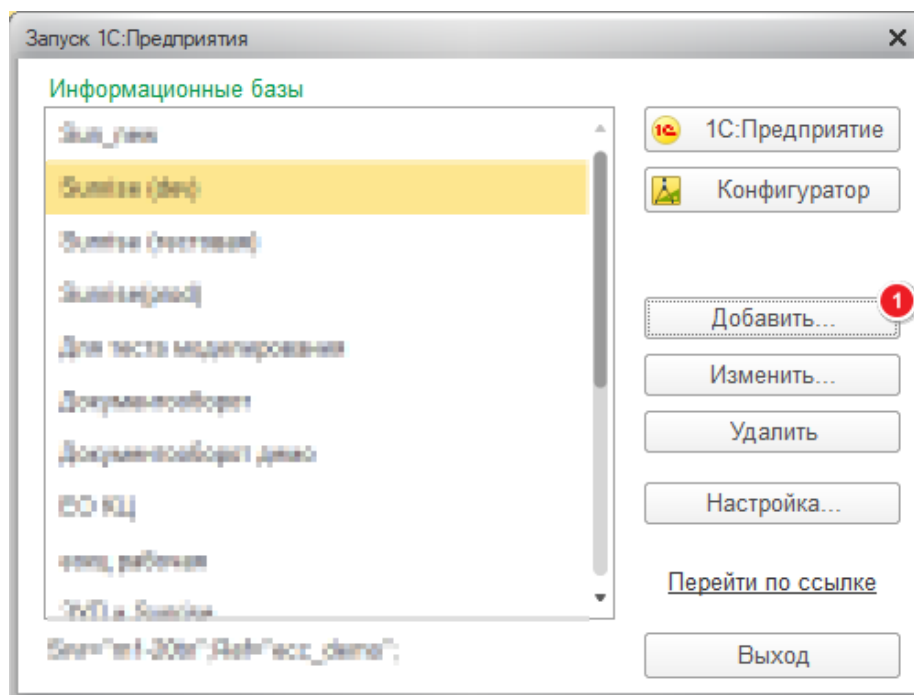
Стоит отметить, что созданная база пока еще пустая. Это каркас, место, выделенное в SQL под вашу информационную базу. Для того, чтобы загрузить свою базу в этот каркас необходимо воспользоваться

средствами Выгрузки/Загрузки информационной базы. Процедура Выгрузки/Загрузки также описана в «Руководстве администратора».

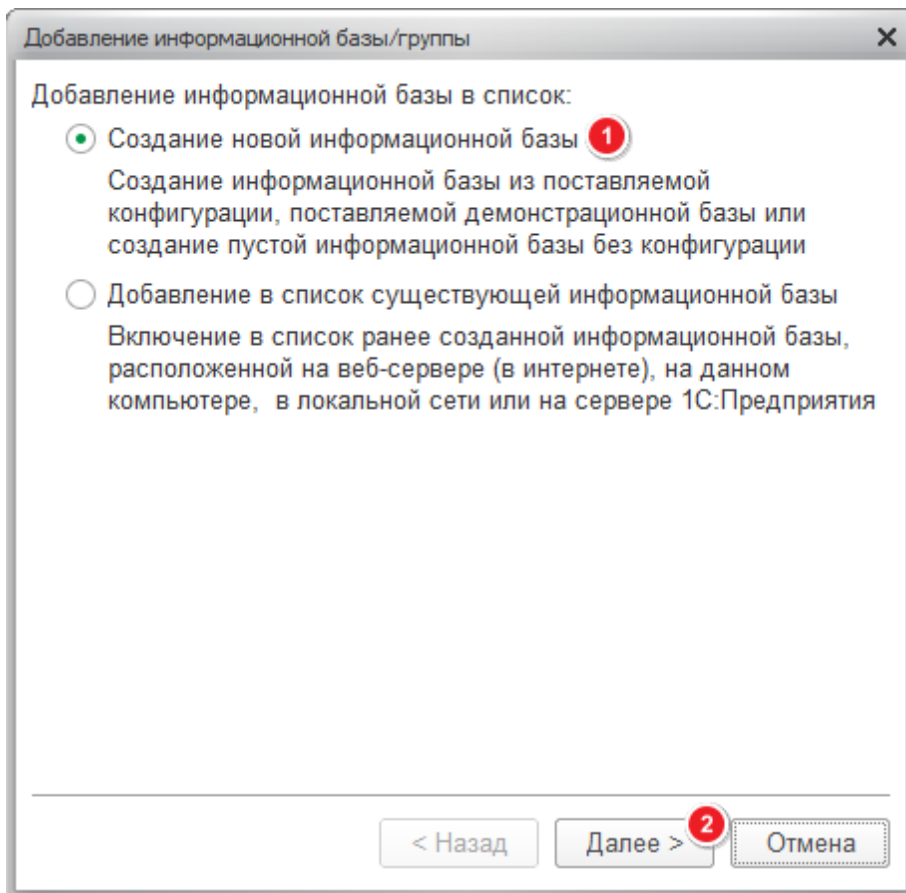
2.2.2. Файловый режим работы

После установки платформы и конфигурации для работы с 1С необходимо создать информационную базу.

Для этого запустите 1С:Предприятие и нажмите кнопку «Добавить».



Оставьте выбранным вариант «Создание новой информационной базы» и кликните «Далее».



Откроется список баз. Выберите нужную конфигурацию и нажмите кнопку «Далее».

Добавление информационной базы/группы

Создание информационной базы из шаблона **1**

Выберите поставляемую конфигурацию для начала работы или демонстрационный пример для ознакомления:

КаталогПоставщика

1.1.1.1 **2**

Создание информационной базы без конфигурации для разработки новой конфигурации или загрузки выгруженной ранее информационной базы

< Назад Далее > **3** Отмена

Добавление информационной базы/группы

Укажите наименование информационной базы:

SUNRISE **1**

Выберите тип расположения информационной базы:

2 На данном компьютере или на компьютере в локальной сети

Каталог информационной базы:

C:\Users\hacholayev\Documents\InfoBase **3** ...

На веб-сервере

Адрес информационной базы:

https://example.com/infobase

[Дополнительно...](#)

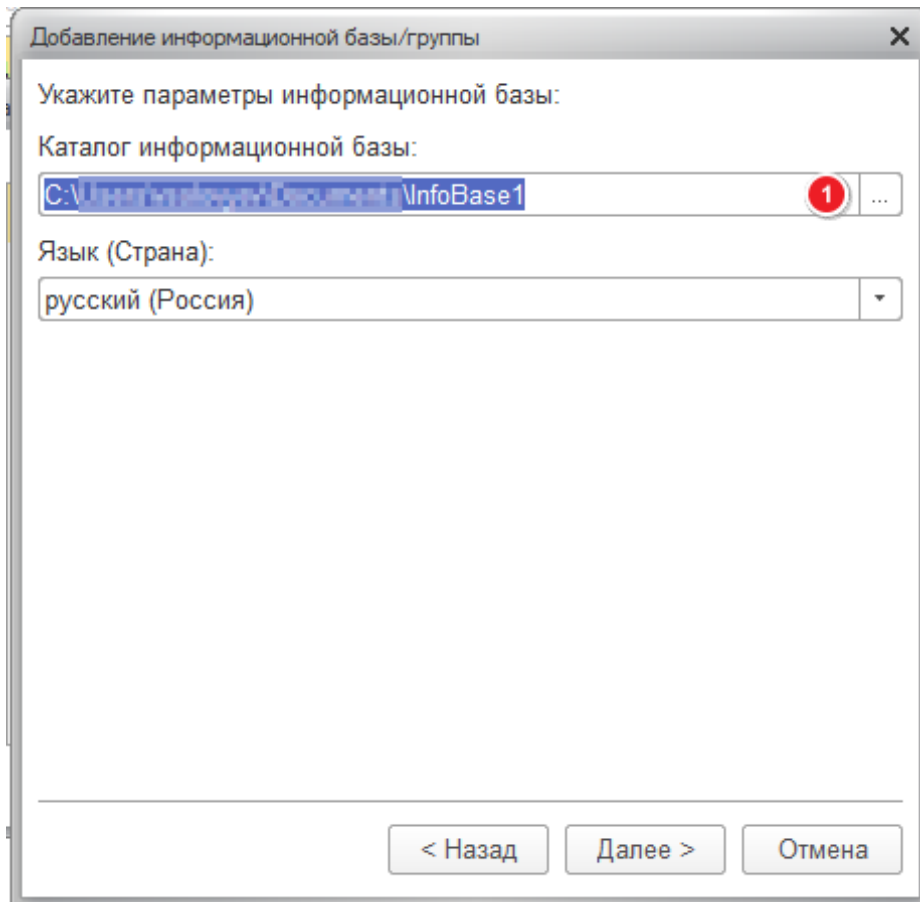
На сервере 1С:Предприятия

Кластер серверов: Server

Имя информационной базы: InfoBase

< Назад Далее > **4** Отмена

Введите имя, которое в дальнейшем будет отображаться в списке информационных баз Вашего компьютера и нажмите кнопку «Далее».



Добавление информационной базы/группы

Укажите параметры информационной базы:

Каталог информационной базы:

C:\Program Files\BIA\InfoBase1 1 ...

Язык (Страна):

русский (Россия)

< Назад Далее > Отмена

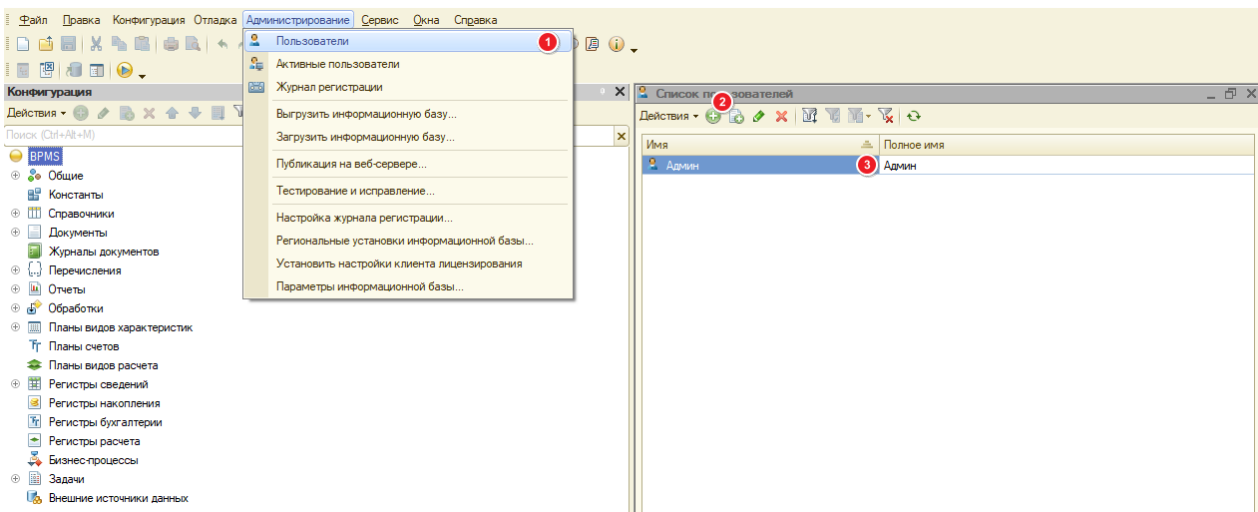
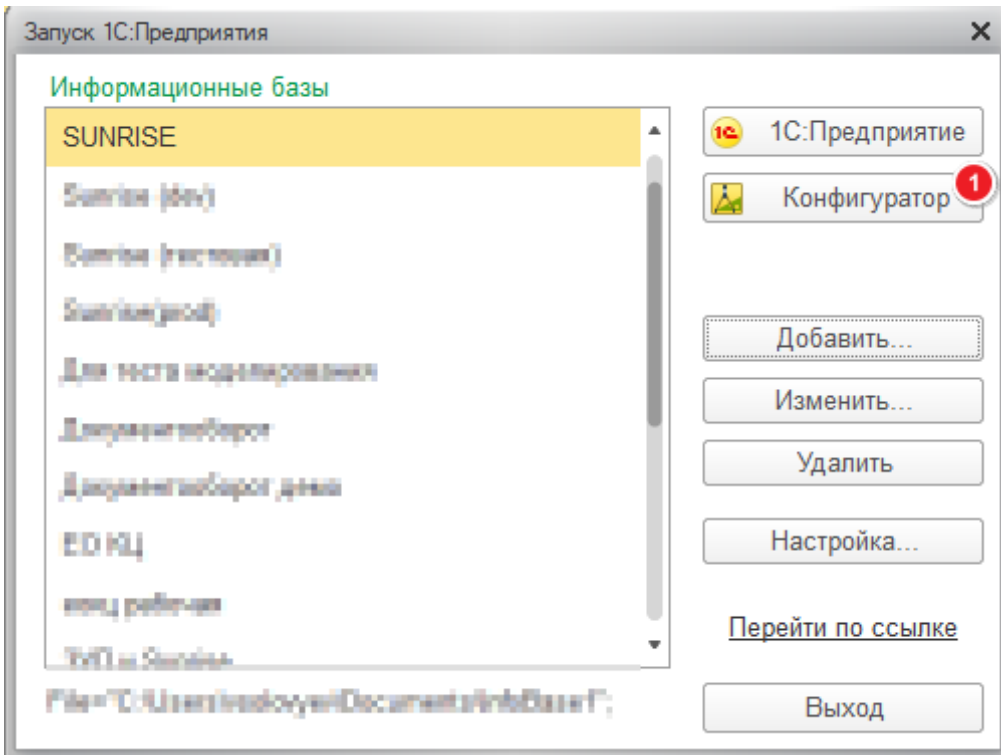
На следующем шаге нужно выбрать место хранения информационной базы.

Рекомендуется:

- Выбирать не системный раздел.
- Хранить базу в папке, для которой регулярно осуществляется резервное копирование.
- Не хранить базу в папках, к которым могут получить доступ третьи лица.

Выбрав раздел, нажмите кнопку «Далее» и в следующем диалоговом окне кнопку «Готово». В списке информационных баз появится новая база.

2.3. Создание первого пользователя



2.4. Первый запуск

После создания первого пользователя необходимо осуществить вход с его учетной записью. В автоматическом режиме запустится обработка «Первый запуск». По окончании работы обработки необходимо указать адрес веб-сервера для работы дизайнера процессов.