



# **МЕНЕДЖЕР БД СМЕТА**

**УПРАВЛЕНИЕ БАЗАМИ ДАННЫХ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ  
КРЕДО СМЕТА**

**Руководство пользователя к версии 2026.2**

---

# Содержание

ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ В СПРАВОЧНУЮ СИСТЕМУ .....	3
ГЛАВА 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	4
<b>Базы данных</b> .....	<b>4</b>
<b>Менеджер баз данных</b> .....	<b>5</b>
ГЛАВА 3. РАБОТА С БАЗАМИ ДАННЫХ .....	7
<b>Создание баз данных</b> .....	<b>7</b>
<b>Добавление баз данных</b> .....	<b>10</b>
<b>Импорт баз данных Microsoft SQL Server</b> .....	<b>11</b>
<b>Удаление баз данных</b> .....	<b>14</b>
<b>Исключение базы данных из списка используемых</b> .....	<b>15</b>
<b>Резервное копирование и восстановление БД</b> .....	<b>16</b>
<b>Обновление версии базы данных</b> .....	<b>19</b>
<b>Сервисное обслуживание БД</b> .....	<b>20</b>
ГЛАВА 4. СПРАВОЧНИК .....	22
<b>Описание интерфейса</b> .....	<b>22</b>
<b>Команды главного меню</b> .....	<b>24</b>
Меню Базы данных .....	25
Меню Вид .....	28
Меню Справка .....	28
<b>Команды контекстного меню</b> .....	<b>29</b>

# Введение в справочную систему

Справочная система содержит информацию, необходимую для работы в приложении **Менеджер баз данных** программного продукта **СМЕТА**.

Разделы справочной системы:

- [Общие сведения](#)

Информация об использовании баз данных и назначении менеджера БД.

- [Работа с базами данных](#)

Описание создания, удаления, добавления БД, исключения их из списка используемых БД, импорта базы данных Microsoft SQL Server, сервисного обслуживания.

- [Справочник](#)

Сведения о пользовательском интерфейсе, командах главного и контекстных меню, панелях инструментов.

# Общие сведения

Раздел содержит инструкции по управлению базами данных СМЕТА с помощью Менеджера баз данных. Информация предназначена как для пользователя системы, так и для администратора баз данных.

Темы раздела:

- [Базы данных](#)
- [Менеджер баз данных](#)

## Базы данных

База данных (БД) – это структурированная информация, представленная в виде связанных между собой таблиц. Эти таблицы могут храниться как в одном, так и в нескольких файлах, размещенных на одном или нескольких компьютерах. Доступ к данным, создание, хранение и редактирование таблиц, а также выполнение запросов для получения и модификации необходимой информации осуществляется с помощью систем управления базами данных (СУБД).

Все данные системы СМЕТА хранятся в базах данных. Данные включают в себя нормативные базы, справочники (**Организации, Заказчики, Валюты, Ставки НДС**), а также документы (*сметы, договоры*).

Данные системы СМЕТА внутри базы данных взаимосвязаны, поэтому одновременно приложение может работать только с одной БД. База данных, для работы с которой настроено приложение СМЕТА, называется активной. Сохранение данных осуществляется в ту же базу данных, из которой они были загружены, то есть в активную.

Для соблюдения конфиденциальности и обеспечения сохранности данных рекомендуется создавать базы данных, защищенные паролем.

База данных создается для обеспечения одновременного доступа к данным нескольких пользователей в рамках предприятия или подразделения. Текущая версия системы СМЕТА позволяет использовать базы данных под управлением СУБД PostgreSQL 15, 16, 17, а также со встроенной БД (sqlite).

**ВНИМАНИЕ!** В случае работы со встроенной базой данных создание и заполнение БД производится непосредственно системой СМЕТА без использования Менеджера баз данных.

В справочной системе Менеджера баз данных приведена информация о работе с базами данных под управлением СУБД PostgreSQL.

Дистрибутив данной программы доступен на официальном сайте разработчика: [postgresql.org/download/](https://postgresql.org/download/). Использование кириллических символов в именах пользователей невозможно при использовании данного дистрибутива.

При установке задайте пароль пользователя postgresql и запомните его.

При использовании PostgreSQL база данных системы СМЕТА создается и наполняется общими данными (нормативные базы, примеры) только с помощью [Менеджера баз данных](#). Менеджер баз данных системы СМЕТА – это инструмент администратора баз данных предприятия или подразделения, который позволяет создавать и обслуживать БД СМЕТА.

Менеджер баз данных устанавливается отдельно от системы СМЕТА с помощью собственного мастера установки.

*Пользователь должен создать новую БД либо добавить существующую с помощью Менеджера баз данных перед началом работы с системой СМЕТА.*

## Менеджер баз данных

Менеджер баз данных системы СМЕТА служит для создания и сервисного обслуживания БД системы СМЕТА. Он позволяет администратору баз данных:

- создавать новую БД;
- добавлять в список существующую БД;
- импортировать БД предыдущей версии КРЕДО СМЕТА;
- удалять базы данных;
- исключать БД из списка баз данных;

- обновлять версии БД;
- выполнять резервное копирование и сервисное обслуживание БД.


## Работа с базами данных

Система СМЕТА функционирует с базами данных под управлением клиент-серверной СУБД. В настоящей версии системы декларируется полноценная работа с СУБД PostgreSQL 15, 16, 17.

Темы раздела:

- [Создание баз данных](#)
- [Добавление баз данных](#)
- [Импорт баз данных Microsoft SQL Server](#)
- [Удаление баз данных](#)
- [Исключение базы данных из списка используемых](#)
- [Резервное копирование и восстановление БД](#)
- [Обновление версии базы данных](#)
- [Сервисное обслуживание БД](#)

### Создание баз данных

Чтобы создать новую базу данных, воспользуйтесь командой  [Создать базу данных](#). В диалоговом окне **Создание базы данных** укажите параметры сервера и создаваемой БД.

**Создание базы данных**

Общие параметры:

Наименование базы данных:

Тип СУБД:

Добавить примеры

Параметры сервера:

Адрес сервера:

Порт:

Логин администратора:

Пароль администратора:

Параметры базы данных:

Имя пользователя:

Пароль:

Подтверждение пароля:

Имя базы данных PostgreSQL:

- В разделе **Общие параметры**:
  - Введите **Наименование базы данных**, под которым она будет включена в список используемых баз данных в Менеджере БД.
  - Установите флажок **Добавить примеры** для наполнения базы данных примерами смет и договоров.
- В разделе **Параметры сервера**:

- В полях **Адрес сервера** и **Порт** введите имя и порт сервера БД. Если **PostgreSQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *localhost*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений. Номер порта *5432* и логин администратора *postgres* соответствуют стандартным настройкам PostgreSQL.
- Введите **Логин** и **Пароль администратора PostgreSQL**.
- Для проверки соединения с сервером нажмите кнопку **Тест соединения**. Если соединение успешное, переходите к следующему пункту, в противном случае, обратитесь к администратору сервера БД для проверки корректности установки сервера PostgreSQL и запуска службы.
- В разделе **Параметры базы данных**:
  - Введите **Имя пользователя**, под которым система СМЕТА будет работать с создаваемой базой данных, и его **Пароль**.
  - В текстовом поле **Имя базы данных PostgreSQL** введите имя для новой БД. В имени базы данных поддерживаются только латинские буквенные символы.
- После завершения настроек нажмите кнопку **Создать**.


Создание базы данных занимает некоторое время. После завершения процесса выводится сообщение об успешном создании базы данных. В список используемых баз данных добавляется строка с именем созданной БД.

*Настройка на работу с требуемой БД осуществляется из системы СМЕТА.*

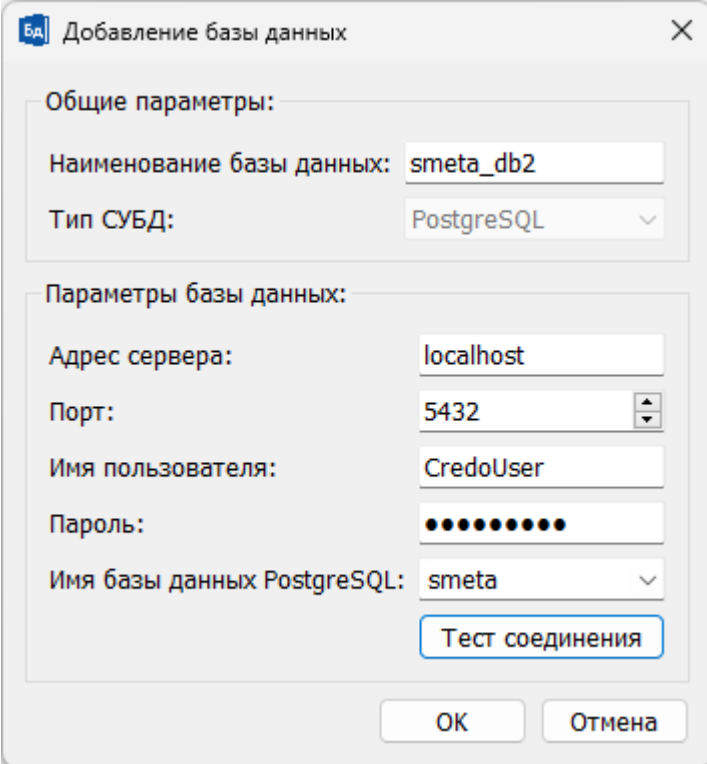
### См. также

- [Команды меню Базы данных](#)
- [Панель инструментов](#)
- [Список используемых баз данных](#)

### Добавление баз данных

Команда  [Добавить базу данных](#) позволяет добавить в список БД созданную ранее и хранящуюся на сервере базу данных.

Параметры базы данных необходимо указать в диалоговом окне **Добавление базы данных**.



БД | Добавление базы данных

Общие параметры:

Наименование базы данных: smeta\_db2

Тип СУБД: PostgreSQL

Параметры базы данных:

Адрес сервера: localhost

Порт: 5432

Имя пользователя: CredoUser

Пароль: ●●●●●●●●

Имя базы данных PostgreSQL: smeta

Тест соединения

OK Отмена

- В разделе **Общие параметры базы данных** введите имя добавляемой БД, которое будет использоваться в менеджере.
- В разделе **Параметры базы данных**:
  - В полях **Адрес сервера** и **Порт** введите имя и порт сервера БД. Если **PostgreSQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *localhost*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений. Номер порта *5432* и логин администратора *postgres* соответствуют стандартным настройкам PostgreSQL.

- Введите имя пользователя и пароль для соединения с сервером и доступа к добавляемой базе данных.

Имя пользователя и пароль присваиваются администратором сервера при создании базы данных.

- Если имя пользователя и пароль указаны верно, выпадающий список **Имя Базы данных PostgreSQL** заполнится именами баз данных, существующих на указанном сервере. Выберите в списке нужную БД и для проверки соединения с указанной базой данных нажмите кнопку **Тест соединения**.
- Для завершения процесса добавления БД нажмите кнопку **Добавить**. На этом работа мастера будет завершена. В списке используемых баз данных будет добавлена строка с именем добавленной БД.


Чтобы добавить (импортировать) базы данных, работа с которыми велась в системе КРЕДО СМЕТА 1.0, воспользуйтесь [импортом баз данных Microsoft SQL Server](#).

*Настройка на работу с требуемой БД осуществляется из приложений СМЕТА.*

### См. также

- [Команды меню Базы данных](#)
- [Панель инструментов](#)
- [Список используемых баз данных](#)

## Импорт баз данных Microsoft SQL Server

Команда  [Импорт базы данных Microsoft SQL Server](#) позволяет импортировать на сервер PostgreSQL и добавлять в список используемых базу данных, работа с которой выполнялась в системе КРЕДО СМЕТА 1.0.

Для добавления базы данных необходимо указать параметры существующей и новой БД в диалоговом окне **Импорт базы данных Microsoft SQL Server**.

Импорт базы данных Microsoft SQL Server

База данных Microsoft SQL Server:

Адрес сервера: (local)\CredoSmetaDBSrv

Имя пользователя: CredoUser

Пароль: ●●●●●●●●

Имя базы данных SQL Server: smeta\_db

Тест соединения

База данных PostgreSQL:

Имя базы данных: smeta\_1\_0

Адрес сервера: localhost

Порт: 5432

Логин администратора: postgres

Пароль администратора: ●●●●●●●●

Имя пользователя: CredoUser

Пароль: ●●●●●●●●

Подтверждение пароля: ●●●●●●●●

Имя базы данных PostgreSQL: smeta\_1\_0

OK Отмена

- В разделе **База данных Microsoft SQL Server** укажите параметры существующей базы данных:

- В поле **Адрес сервера** введите или выберите строку с именем сервера БД. Если **Microsoft SQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *(local)\CredoSmetaDBSrv*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений.
- Введите **Имя пользователя**, под которым велась работа с базой данных, и его **Пароль**.
- Если имя пользователя и пароль указаны верно, выпадающий список **Имя Базы данных SQL Server** заполнится именами баз данных, существующих на указанном сервере. Выберите в списке нужную БД и для проверки соединения с указанной базой данных нажмите кнопку **Тест соединения**.
- В разделе **База данных PostgreSQL** введите параметры сервера и создаваемой базы данных:
  - Введите **Имя базы данных**, под которым она будет включена в список используемых баз данных в Менеджере БД.
  - В полях **Адрес сервера** и **Порт** введите имя и порт сервера БД. Если **PostgreSQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *localhost*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений. Номер порта *5432* и логин администратора *postgres* соответствуют стандартным настройкам PostgreSQL.
  - Введите **Логин** и **Пароль администратора PostgreSQL**.
  - Введите **Имя пользователя**, под которым система СМЕТА будет работать с создаваемой базой данных, и его **Пароль**.
  - В текстовом поле **Имя базы данных PostgreSQL** введите имя для новой БД. В имени базы данных поддерживаются только латинские буквенные символы.
- После ввода параметров нажмите кнопку **ОК** для импорта.

После завершения процесса выводится сообщение об успешном создании базы данных. В список используемых баз данных добавляется строка с именем созданной БД.

*Настройка на работу с требуемой БД осуществляется из системы СМЕТА.*


**См. также**

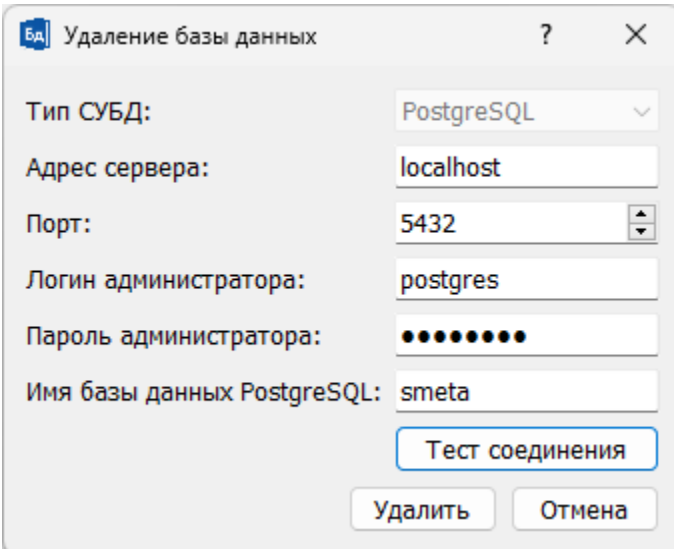
- [Команды меню Базы данных](#)
- [Панель инструментов](#)
- [Список используемых баз данных](#)

### Удаление баз данных

Менеджер БД позволяет удалить базу данных с сервера PostgreSQL.

*Удалить можно только неактивную БД: если база данных используется в открытом приложении СМЕТА или СУБД, ее удаление невозможно.*

- Выберите из списка базу данных, которую необходимо удалить.
- Запустите команду  [Удалить базу данных](#). В диалоговом окне **Удаление базы данных** укажите параметры сервера:



БД | Удаление базы данных

Тип СУБД: PostgreSQL

Адрес сервера: localhost

Порт: 5432

Логин администратора: postgres

Пароль администратора: ●●●●●●●●●●

Имя базы данных PostgreSQL: smeta

Тест соединения

Удалить Отмена

- В полях **Адрес сервера** и **Порт** введите имя и порт сервера БД. Если **PostgreSQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *localhost*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений. Номер порта *5432* и логин администратора *postgres* соответствуют стандартным настройкам PostgreSQL.
- Введите логин и пароль администратора для доступа к удаляемой базе данных. Для проверки соединения с указанной базой данных нажмите кнопку **Тест соединения**.
- Нажмите кнопку **Удалить**. База данных будет удалена и исключена из списка используемых БД. В случае ошибки при выполнении операции будет выведено соответствующее уведомление.


Для исключения базы данных без удаления с сервера PostgreSQL реализована возможность [исключения БД из списка используемых](#).

### См. также

- [Команды меню Базы данных](#)
- [Панель инструментов](#)
- [Список используемых баз данных](#)

## Исключение базы данных из списка используемых

Список используемых баз данных может содержать несколько БД.




- Для исключения какой-либо базы данных из списка используемых выделите строку с именем БД и выполните команду  [Исключить БД из списка](#).

Строка с именем выбранной базы данных будет удалена из списка.

### См. также


- [Команды меню Базы данных](#)
- [Список используемых баз данных](#)

### Резервное копирование и восстановление БД

Менеджер БД позволяет создавать резервные копии используемых баз данных для их восстановления в случае утери. Для этого служат команды  [Резервное копирование БД](#),  [Восстановить БД](#), а также команда настройки  [Установить путь к Postgres](#).


#### Настройка резервного копирования

Для выполнения операций резервного копирования и восстановления баз данных необходимо указать расположение утилит резервного копирования и восстановления СУБД PostgreSQL. Если установка PostgreSQL выполнялась с использованием настроек по умолчанию, то необходимая папка для СУБД версии 17 находится по пути `C:\Program Files\PostgreSQL\17\bin`.


- Выберите команду  [Установить путь к Postgres](#) меню **Базы данных**.
- В диалоговом окне укажите необходимую папку и нажмите кнопку **Выбор папки** для применения настройки.

После выполнения данной операции могут выполняться копирование и восстановления баз данных.

#### Резервное копирование БД

Команда  [Резервное копирование БД](#) предназначена для создания резервной копии базы данных для последующего восстановления данных.

Для создания резервной копии необходимо указать параметры подключения к серверу БД и путь сохранения резервного файла.

- Выберите из списка базу данных, для которой необходимо создать резервную копию.
- Запустите команду  [Резервное копирование БД](#).
- В диалоговом окне **Резервное копирование** укажите параметры сервера:

Резервное копирование

Тип СУБД: PostgreSQL

Адрес сервера: localhost

Порт: 5432

Логин администратора: postgres

Пароль администратора: ●●●●●●●●


Имя базы данных PostgreSQL: smeta

Тест соединения

Выполнить Отмена


- В полях **Адрес сервера** и **Порт** введите имя и порт сервера БД. Если **PostgreSQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *localhost*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений. Номер порта *5432* и логин администратора *postgres* соответствуют стандартным настройкам PostgreSQL.
- Введите логин и пароль администратора для доступа к базе данных. Для проверки соединения с указанной базой данных нажмите кнопку **Тест соединения**.
- Нажмите кнопку **Выполнить**.
- Укажите путь и имя файла. Для создания файла нажмите кнопку **Сохранить**.

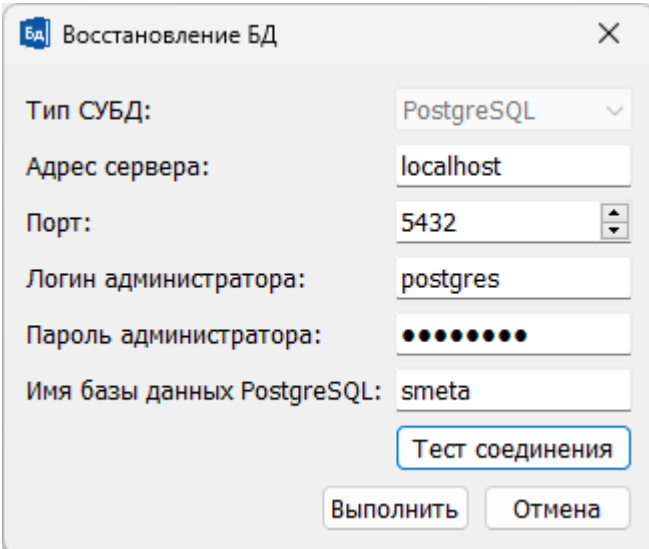
### Восстановление БД

Команда  [Восстановить БД](#) предназначена для восстановления базы данных из предварительно сохраненного файла.

При восстановлении происходит удаление текущей информации из выбранной БД и добавление данных нормативной базы, справочников и документов, сохраненных в резервной копии.

Для восстановления данных необходимо указать параметры подключения к серверу БД и резервный файл.

- Выберите базу данных, в которую необходимо добавить восстановленные данные.
- Запустите команду  **Восстановить БД**.
- В диалоговом окне **Восстановление БД** укажите параметры сервера:



Восстановление БД

Тип СУБД: PostgreSQL

Адрес сервера: localhost

Порт: 5432

Логин администратора: postgres

Пароль администратора: ●●●●●●●●●●

Имя базы данных PostgreSQL: smeta

Тест соединения

Выполнить Отмена


- В полях **Адрес сервера** и **Порт** введите имя и порт сервера БД. Если **PostgreSQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *localhost*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений. Номер порта *5432* и логин администратора *postgres* соответствуют стандартным настройкам PostgreSQL.
- Введите логин и пароль администратора для доступа к базе данных. Для проверки соединения с указанной базой данных нажмите кнопку **Тест соединения**.
- Нажмите кнопку **Выполнить**.
- Выберите файл резервной копии и нажмите кнопку **Открыть** для загрузки данных.

В результате выполнения команды база данных приводится к состоянию, зафиксированному резервной копией.

### Обновление версии базы данных

Список используемых баз данных может содержать несколько БД, в том числе базы данных, работа с которыми велась в предыдущей версии системы КРЕДО СМЕТА. Для продолжения работы предусмотрена возможность обновления баз данных до текущей версии.

В связи с изменением структуры баз данных, после обновления БД, могут быть сброшены установленные флаги коэффициентов в видах работ смет. Для продолжения работы с этими документами необходимо включить флаги требуемых коэффициентов в видах работ табличной части.

Выделите строку с именем БД, для которой требуется выполнить обновление версии, затем выполните команду  [Обновить версию БД](#). В открывшемся диалоге необходимо подтвердить либо отменить выполнение команды.

В процессе выполнения команды происходит обновление версии справочников, документов и нормативной базы. Пользовательские правки нормативной базы будут утеряны.

По нажатию кнопки **ОК** будет выполнено обновление базы данных до текущей версии системы СМЕТА.

*Настройка на работу с требуемой БД осуществляется из приложений СМЕТА.*

**Примечание** В текущей версии **Менеджера баз данных** все создаваемые и импортируемые базы данных имеют последнюю версию 3.0, что устраняет необходимость обновления версий.

#### См. также

- [Команды меню Базы данных](#)
- [Список используемых баз данных](#)


### Сервисное обслуживание БД

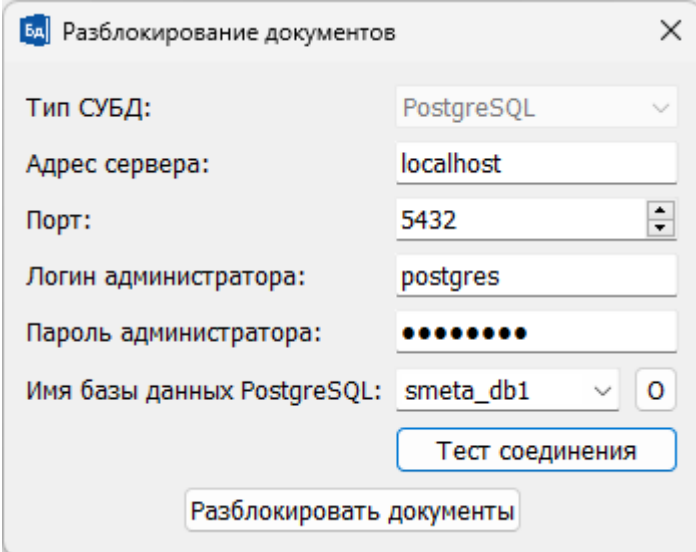
Открытый для редактирования документ (смета, договор, дополнительное соглашение) не доступен другим пользователям, подключенным к базе данных.

В процессе работы возможны случаи аварийного завершения работы программного продукта, например выключение компьютера в случае отключения электроэнергии. В таких случаях документы, с которыми велась работа, остаются заблокированными. Для

разблокирования документов предназначена команда  [Разблокировать документы](#).

*Все пользователи системы СМЕТА должны быть отключены от базы данных на время выполнения операции.*

- Выполните команду  [Разблокировать документы](#) и в диалоговом окне укажите параметры сервера и базы данных:



Бд Разблокирование документов

Тип СУБД: PostgreSQL

Адрес сервера: localhost

Порт: 5432

Логин администратора: postgres

Пароль администратора: ●●●●●●●●●●

Имя базы данных PostgreSQL: smeta\_db1 0

Тест соединения

Разблокировать документы

- В полях **Адрес сервера** и **Порт** введите имя и порт сервера БД. Если **PostgreSQL Server** находится на том же компьютере, где запущен **Менеджер баз данных**, то значение *localhost*, установленное в этом поле по умолчанию, оставьте без изменений. Номер порта *5432* и логин администратора *postgres* соответствуют стандартным настройкам PostgreSQL.

- Введите **Логин** и **Пароль администратора** для доступа к базе данных. Если имя пользователя и пароль указаны верно, выпадающий список **Имя Базы данных PostgreSQL** заполнится именами баз данных, существующих на указанном сервере. Выберите в списке нужную БД и для проверки соединения с указанной базой данных нажмите кнопку **Тест соединения**.
- Для завершения операции нажмите кнопку **Разблокировать документы**. Со всех документов в базе данных будут сняты блокировки.

### См. также

- [Команды меню Базы данных](#)
- [Список используемых баз данных](#)

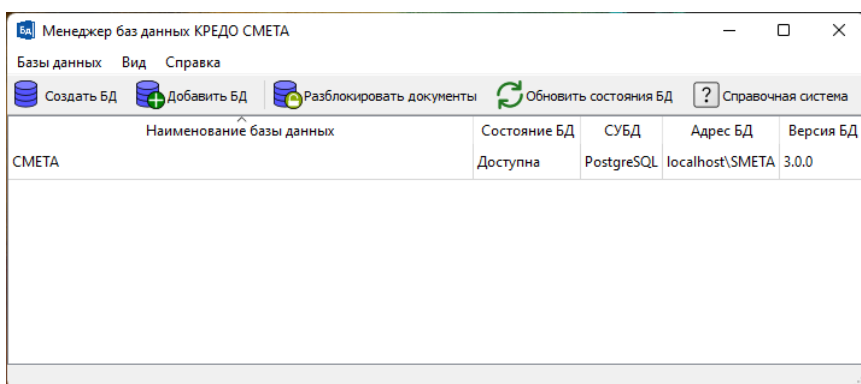
# Справочник

Справочник к приложению **Менеджер Баз данных** системы **СМЕТА** содержит следующие разделы:

- [Описание интерфейса](#)
- [Команды главного меню](#)
  - [Меню Базы данных](#)
  - [Меню Вид](#)
  - [Меню Справка](#)
- [Команды контекстного меню](#)

## Описание интерфейса

**Менеджер баз данных** системы **СМЕТА** представляет собой отдельное приложение. В основе интерфейса Менеджера баз данных лежит стандартный Windows интерфейс, адаптированный в соответствии со спецификой приложения. Доступ к командам осуществляется с помощью меню, панели инструментов, диалоговых окон.



Окно **Менеджера Баз данных** состоит из строки заголовка, главного меню, панели инструментов и списка используемых баз данных.

### Строка заголовка












Строка заголовка расположена в верхней части окна и содержит пиктограмму приложения с контекстным меню окна, название программы, кнопки управления окном.

### Главное меню

Главное меню – основное меню, которое обеспечивает доступ к общим функциям программы. Располагается в верхней части окна приложения.

Содержание главного меню: **Базы данных, Вид, Справка.**


- Меню **Базы данных** содержит команды:

-  Создать базу данных
-  Добавить базу данных
-  Импорт базы данных Microsoft SQL Server
-  Удалить базу данных
-  Исключить БД из списка
-  Резервное копирование БД
-  Восстановить БД
-  Установить путь к Postgres
-  Обновить версию БД
-  Разблокировать документы
-  Выход

- Меню **Вид** содержит команду:

-  Обновить состояния БД

- Меню **Справка** содержит команды:

-  Справочная система
- О программе

### Панель инструментов

Панель инструментов приложения **Менеджер баз данных** системы СМЕТА служит для быстрого доступа к командам, присутствующим в главном меню, и содержит набор кнопок для вызова этих команд. Кнопки размещены на панели инструментов постоянно, а их активность зависит от типа и состояния выделенной базы данных.

### Список используемых баз данных

Список используемых баз данных расположен в центральной части окна в виде таблицы.

Колонка **Наименование базы данных** содержит строки с пользовательским именем базы.

База данных может находиться в одном из двух состояний: *Доступна* или *Недоступна* (это происходит при ошибке подключения БД).

Состояние существующих баз данных отображается в колонке **Состояние БД**.

*Проверка и обновление состояния БД в списке используемых баз данных осуществляется с помощью команды [Обновить состояние БД](#).*

Колонка **СУБД** содержит наименование используемой системы управления базами данных (СУБД) – PostgreSQL.

Колонка **Адрес БД** содержит расположение используемых БД: <Имя сервера>\<Имя базы данных>.

Колонка **Версия БД** содержит номер версии используемой БД.

### Команды главного меню


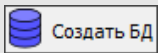

Главное меню – основное меню, которое обеспечивает доступ к общим функциям программы, располагается в верхней части рабочего окна.

Темы раздела:

- [Меню Базы данных](#)
- [Меню Вид](#)
- [Меню Справка](#)


### Меню Базы данных

#### Создать базу данных

	<b>Базы данных/Создать базу данных</b>
	Кнопка <b>Создать БД</b> на панели инструментов
	Команда <b>Создать базу данных</b> контекстного меню списка используемых баз данных

Команда [создает](#) новую базу данных PostgreSQL.

#### Добавить базу данных

	<b>Базы данных/Добавить базу данных</b>
	Кнопка <b>Добавить БД</b> на панели инструментов
	Команда <b>Добавить базу данных</b> контекстного меню списка используемых баз данных



Команда [добавляет](#) существующую на сервере базу данных в список используемых.

#### Импорт базы данных Microsoft SQL Server

	<b>Базы данных/Импорт базы данных Microsoft SQL Server</b>
---	--



Команда [импортирует](#) базу данных, созданную в более ранней версии Кредо СМЕТА.

### Удалить базу данных

	<b>Базы данных/Удалить базу данных</b>
	Команда <b>Удалить базу данных</b> контекстного меню выбранной базы данных

Команда [удаляет](#) существующую базу данных с сервера PostgreSQL и из списка.

### Исключить БД из списка

	<b>Базы данных/Исключить БД из списка</b>
	Команда <b>Исключить БД из списка</b> контекстного меню списка используемых баз данных

Команда [исключает](#) базу данных из списка используемых баз данных.

### Резервное копирование БД

	<b>Базы данных/Резервное копирование БД</b>
---	---

Команда [сохраняет](#) резервную копию базы данных.

### Восстановить БД

	<b>Базы данных/Восстановить БД</b>
---	------------------------------------

Команда [восстанавливает](#) базу данных из резервной копии.

### Установить путь к Postgres

## Менеджер БД СМЕТА

---



### Базы данных/Установить путь к Postgres

Команда [задает](#) путь к инструментам управления СУБД PostgreSQL для выполнения резервного копирования и восстановления.

### Обновить версию БД



### Базы данных/Обновить версию БД



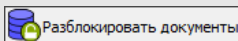
Команда **Обновить версию БД** контекстного меню выбранной базы данных

Команда [обновляет](#) версию баз данных до текущей.

### Разблокировать документы



### Базы данных/Разблокировать документы



Кнопка **Разблокировать документы** на панели инструментов



Команда **Разблокировать документы** контекстного меню выбранной базы данных

Команда выполняет [разблокирование](#) документов в базе данных.

### Выход


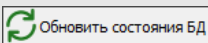




### Базы данных/Выход

Команда осуществляет выход из приложения **Менеджер баз данных**.

### Меню Вид


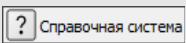

#### Обновить состояния БД

	Вид/Обновить состояния БД
	Кнопка <b>Обновить состояния БД</b> на панели инструментов
	Команда <b>Обновить состояния БД</b> контекстного меню списка используемых баз данных
	<F5>

Команда обновляет состояние баз данных.

### Меню Справка

#### Справочная система

	Справка/Справочная система
	Кнопка <b>Справочная система</b> на панели инструментов
	<F1>

Команда вызывает содержание справочной системы.

#### О программе

	Справка/О программе
---	---------------------

Команда вызывает диалог **О программе**, в котором представлена информация о номере версии программы, об авторских и лицензионных правах и другая справочная информация.



### Команды контекстного меню

Контекстное меню приложения Менеджер баз данных системы СМЕТА вызывается щелчком правой клавиши мыши на таблице используемых Баз данных и обеспечивает быстрый доступ к командам.

Состав контекстного меню зависит от способа вызова (из пустой области или строки [списка используемых БД](#)) и от состояния БД.

Команды контекстного меню частично дублируют команды главного меню.

#### Переименовать

	<F2>
	Команда <b>Переименовать</b> контекстного меню выбранной базы данных

Команда переводит ячейку с именем выделенной базы данных в режим редактирования.

Команда доступна, если выделена строка с именем базы данных в списке используемых баз данных.