

**Переустановка продукта Microsoft SQL Server 2008 R2 Express  
Продукт Астрал Отчет  
Руководство пользователя**

**Версия: 1.0.3.5.**

**Дата: 04.03.2021**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>АННОТАЦИЯ .....</b>	<b>3</b>
<b>УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ .....</b>	<b>4</b>
<b>ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....</b>	<b>5</b>
<b>1. УДАЛЕНИЕ ПРОДУКТА MICROSOFT SQL 2008 R2 EXPRESS .....</b>	<b>6</b>
1.1. УДАЛЕНИЕ ПРОДУКТА MICROSOFT SQL 2008 R2 EXPRESS .....	6
1.2. ЧИСТКА РЕЕСТРА (РАЗДЕЛ ДЛЯ СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА) .....	14
<b>2. УСТАНОВКА ПРОДУКТА MICROSOFT SQL 2008 R2 EXPRESS.....</b>	<b>16</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>22</b>

## **Аннотация**

В настоящем документе представлена информация, позволяющая Пользователю продукта Астрал Отчет самостоятельно произвести переустановку продукта Microsoft SQL Server 2008 R2 Express в случае возникновения ошибок, которые нельзя решить настройками данного продукта.

## Условные обозначения

Обозначение	Расшифровка
	Блок « <b>Внимание</b> ». Содержит информацию о важных моментах, на которые следует обратить внимание. А также о возможных нежелательных действиях и ошибочных ситуациях.
	Блок « <b>Примечание</b> ». Содержит рекомендации и особые значения.
<b>Текст</b>	Обозначение компонентов интерфейса, требующих активного воздействия Пользователя (кнопки, флажки и т.д.)

## Термины и определения

**Microsoft SQL Server** – [система управления реляционными базами данных \(РСУБД\)](#), разработанная корпорацией [Microsoft](#).

**Microsoft SQL Server Express** – экспресс-версия от Microsoft SQL Server – реляционная система управления базами данных, является бесплатной для загрузки, распределения и использования.

**Средство криптографической защиты, СКЗИ** – совокупность программных и технических элементов систем обработки данных, способных функционировать самостоятельно или в составе других систем и осуществлять криптографическое преобразование информации для обеспечения ее безопасности.

**Продукт** – программное обеспечение, web-сервис либо иной продукт, разработанный ООО «АСТРАЛ-СОФТ» и предназначенный для передачи Абонентам.

## 1. Удаление продукта Microsoft SQL 2008 R2 Express

### 1.1. Удаление продукта Microsoft SQL 2008 R2 Express

Перед удалением продукта Microsoft SQL Server рекомендуется сохранить резервную копию базы данных продукта Астрал Отчет.

Сохранить резервную копию базы данных продукта Астрал Отчет возможно 2 способами:

**Способ 1.** Через интерфейс программы в разделе «Файл» – «База данных» – «Сохранить резервную копию» (рис. 1.1.1.).

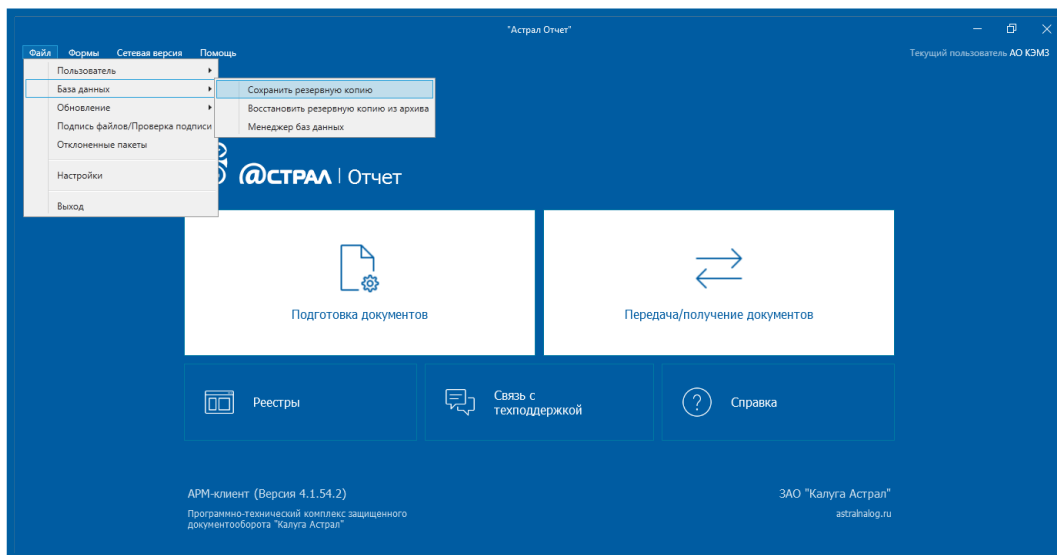


Рис. 1.1.1.

Дополнительно через интерфейс продукта Астрал Отчет в окне выбора пользователей возможно выбрать «Настройки» – «Создать архивную копию» (рис. 1.1.2.).

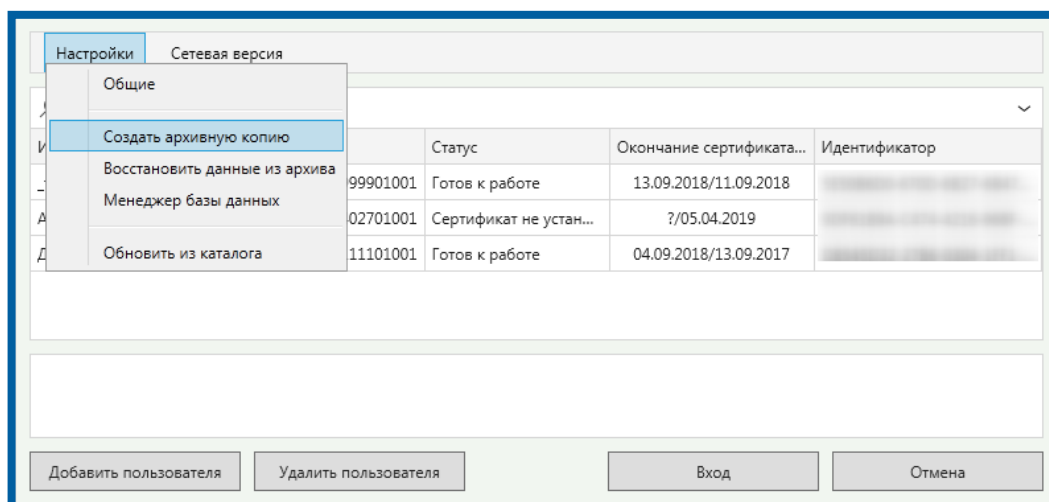


Рис. 1.1.2.

Запомните директорию, в которую производите сохранение.

**Способ 2.** Через файл ARDatabasemanager.exe. Данный файл находится в директории \Astral\AstralReport. После запуска файла следует перейти на вкладку

**Резервное копирование БД**, нажав на многоточие в строке **Укажите путь к файлу архива**. Выберите директорию хранения базы данных и нажмите кнопку **Копировать БД** (рис. 1.1.3.).

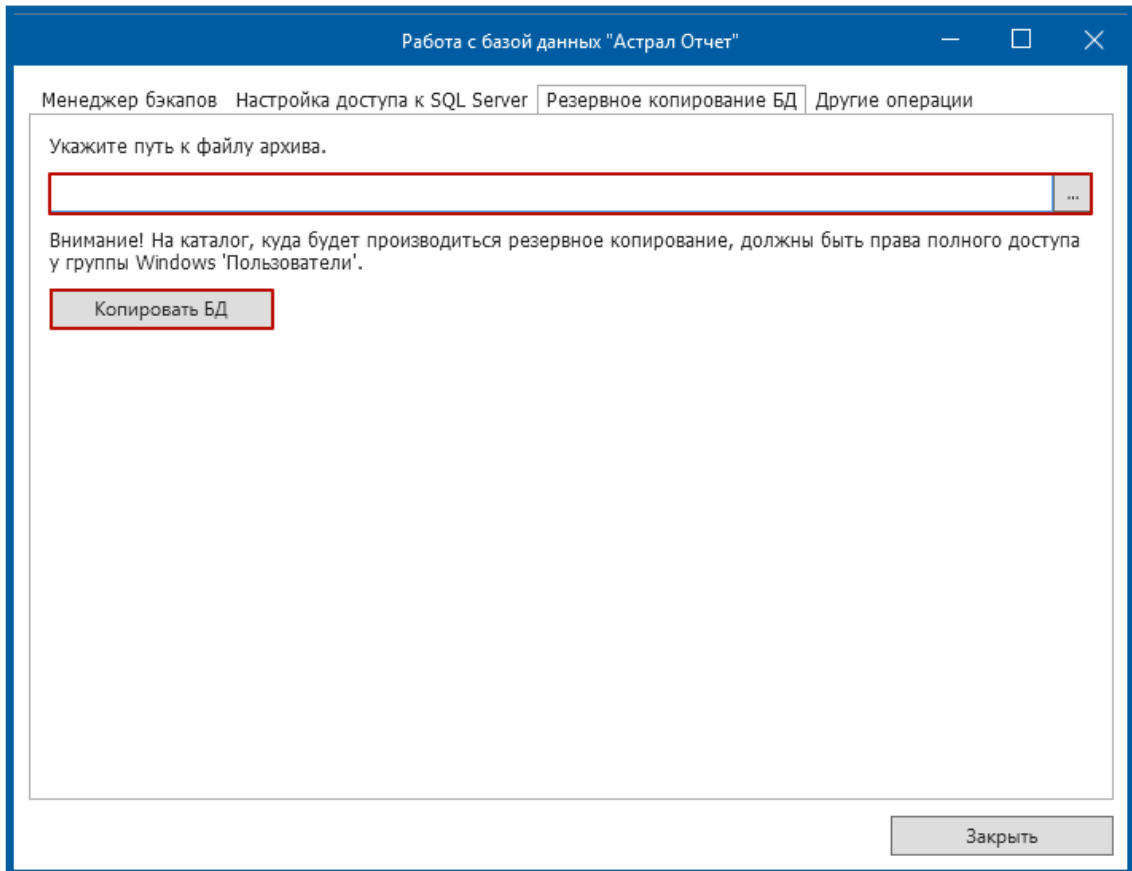


Рис. 1.1.3.

Запомните директорию, в которую производите сохранение.

Для корректного удаления SQL Server зайдите в панель управления.

Для этого правой кнопкой мыши нажмите на кнопку **Пуск**, расположенную в нижнем левом углу экрана, затем выберите пункт **Панель управления** из списка (рис. 1.1.4.).

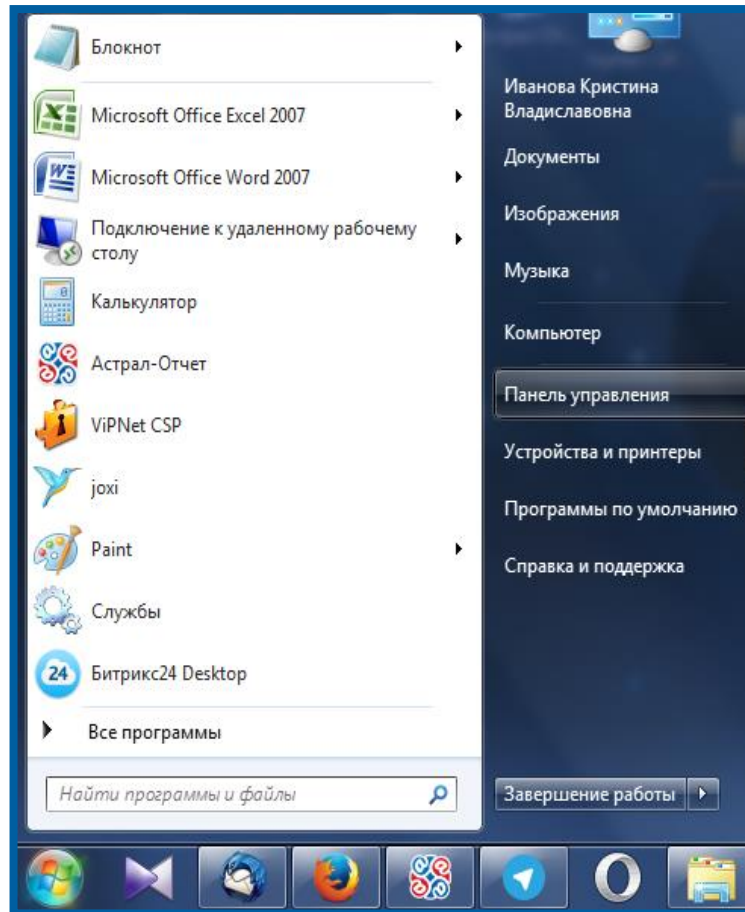


Рис. 1.1.4.

В открывшемся окне выберите пункт **Программы и компоненты** (рис. 1.1.5.).

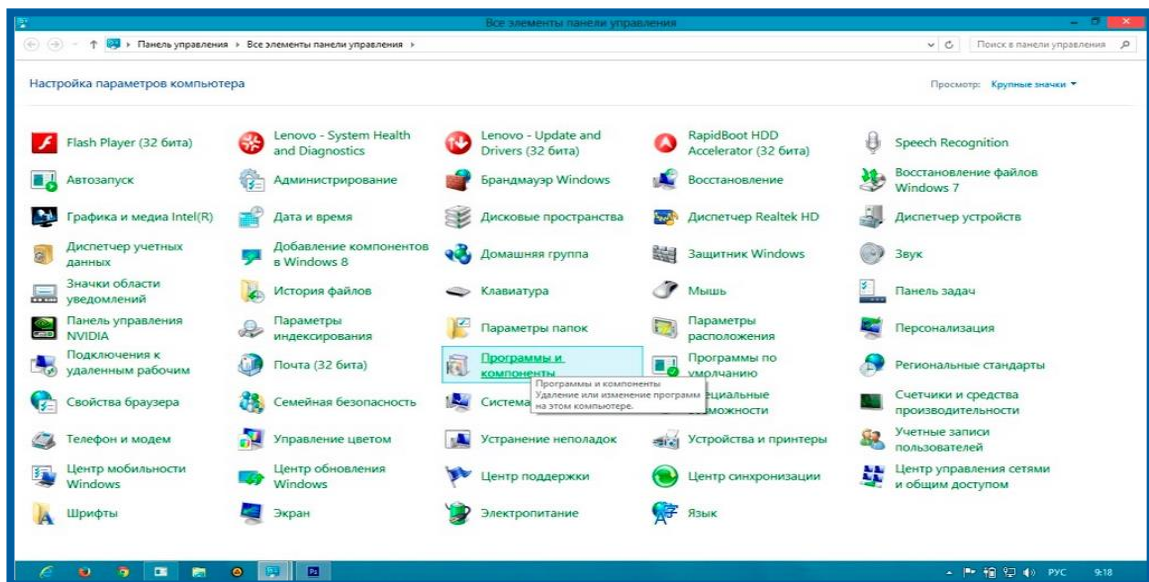


Рис. 1.1.5.



В случае если у Вас не отображается пункт **Программы и компоненты**, справа вверху в строке просмотр вместо **Категория**, выберите **Мелкие значки** или **Крупные значки**.



В списке программ найдите продукт **Microsoft SQL Server 2008 R2**. Выберите его и нажмите кнопку **Удалить** (рис. 1.1.6.).

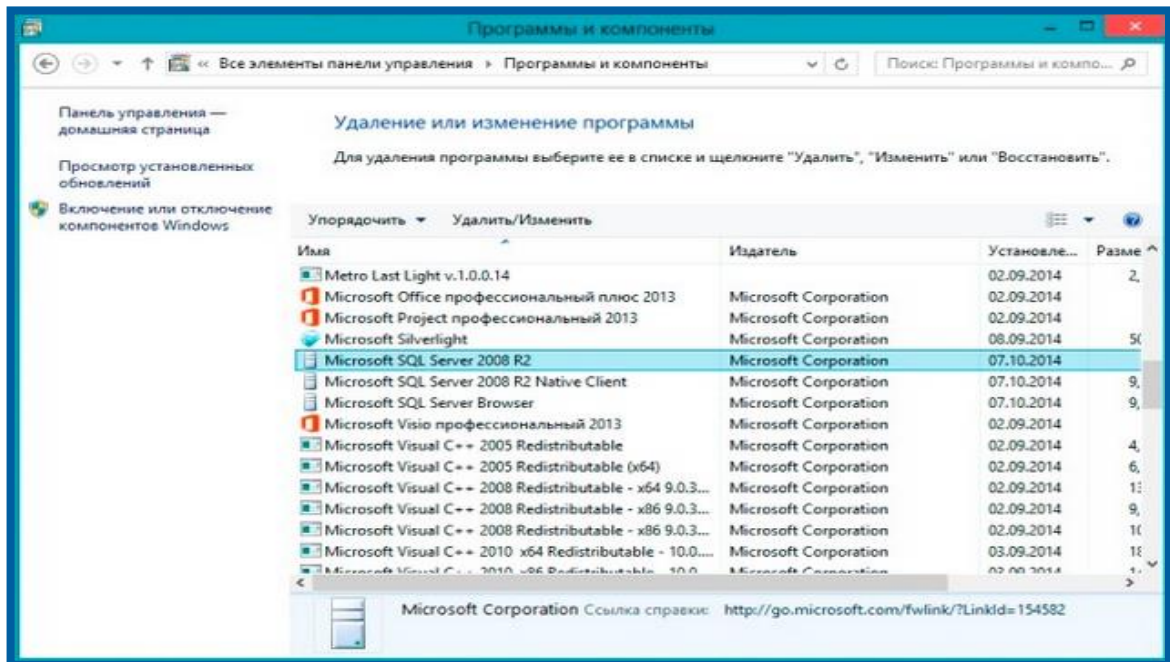


Рис. 1.1.6.

Выберите пункт **Удаление** (рис. 1.1.7.).



Рис. 1.1.7.

Далее начнется проверка возможности удаления. По ее завершении нажмите **ОК** (рис. 1.1.8.).

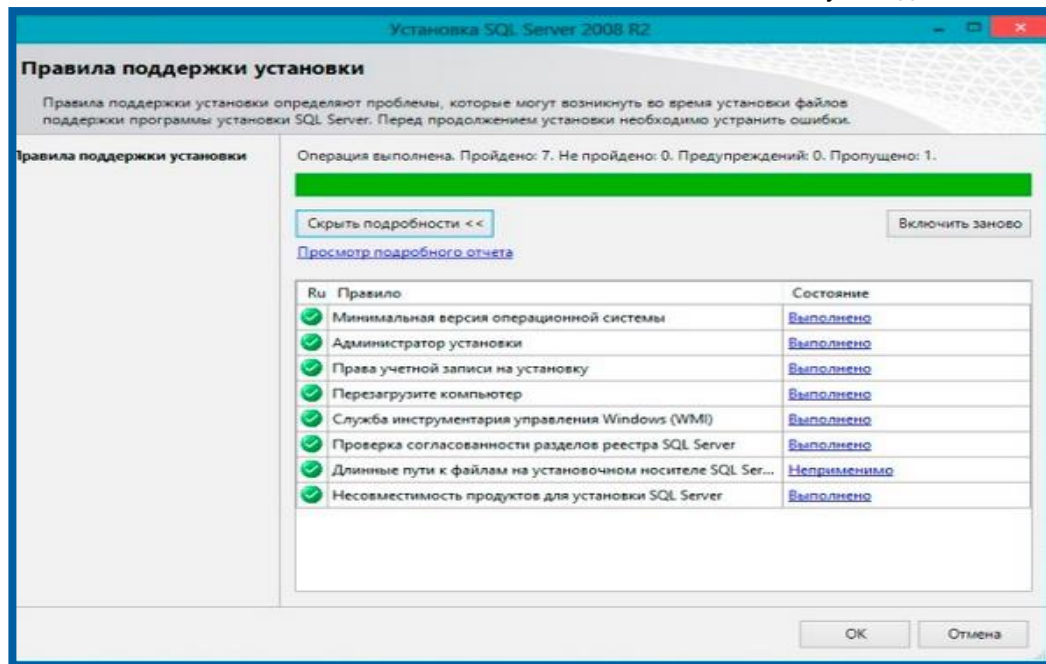


Рис. 1.1.8.

В следующем окне выбора экземпляра нажмите **Далее** (рис. 1.1.9.).

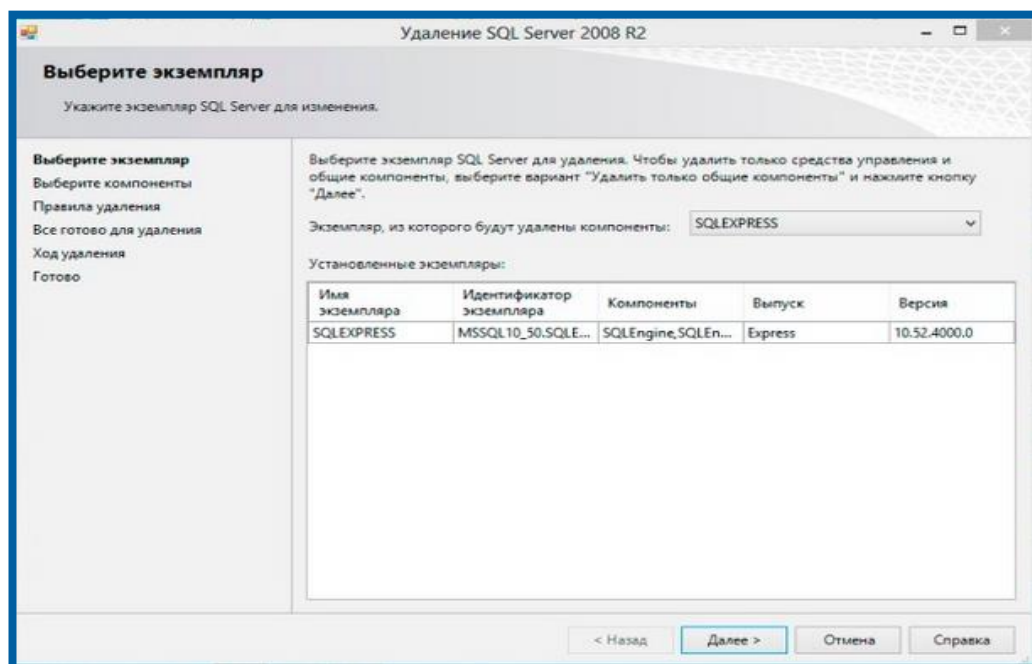


Рис. 1.1.9.

Затем в окне выбора компонентов отметьте флажками все компоненты и нажмите кнопку **Далее** (рис. 1.1.10.).

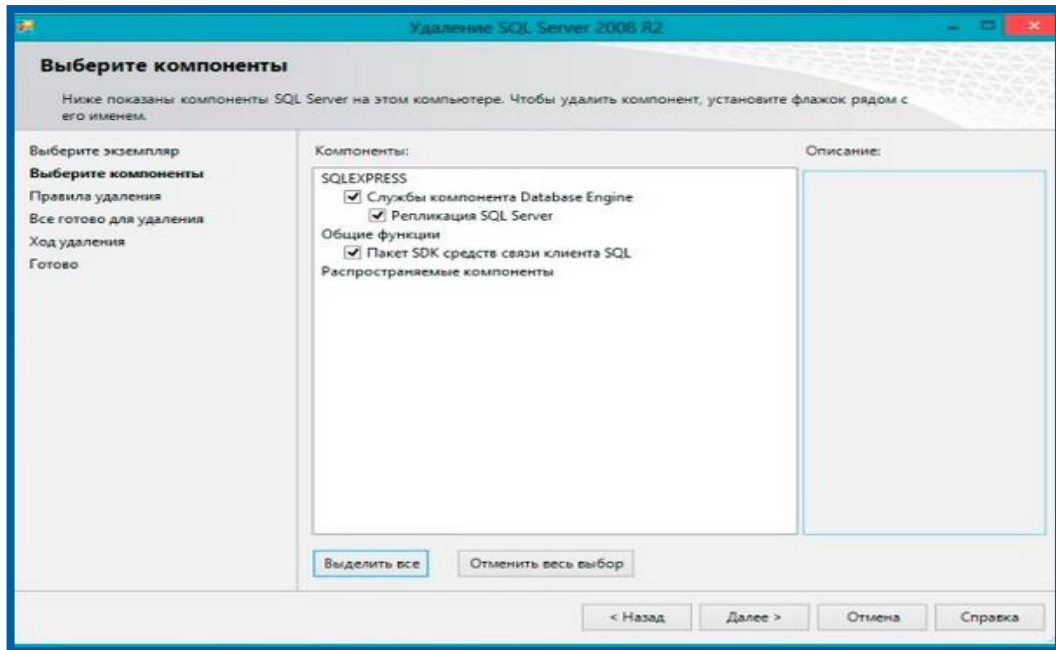


Рис. 1.1.10.

После выполнения правил удаления нажмите кнопку **Далее** (рис. 1.1.11.).

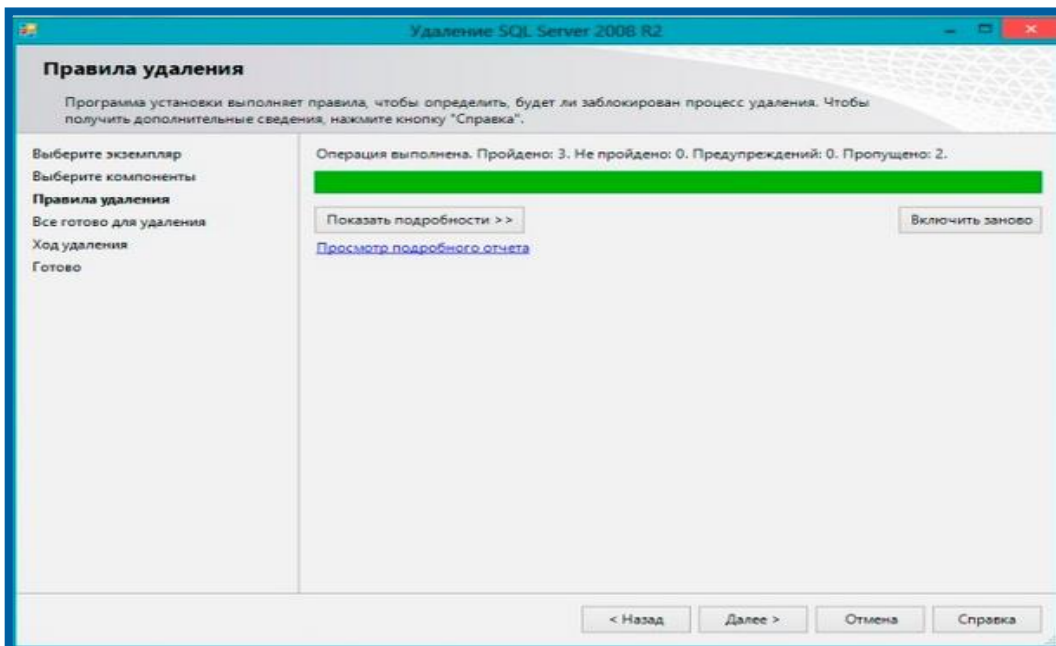


Рис. 1.1.11.

В появившемся окне проверьте компоненты SQL Server 2008 R2, предназначенные для удаления. После проверки нажмите кнопку **Удалить** (рис. 1.1.12.).

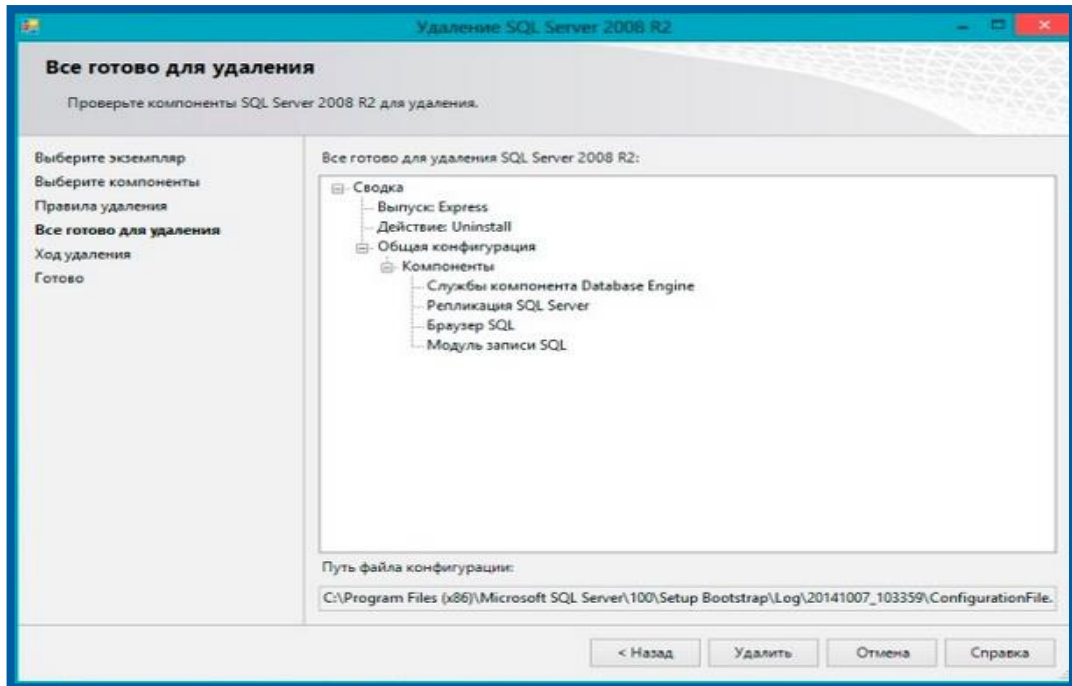


Рис. 1.1.12.

Дождитесь окончания процесса удаления. После сообщения об успешном удалении продукта **SQL Server** нажмите кнопку **Заккрыть** (рис. 1.1.13.).

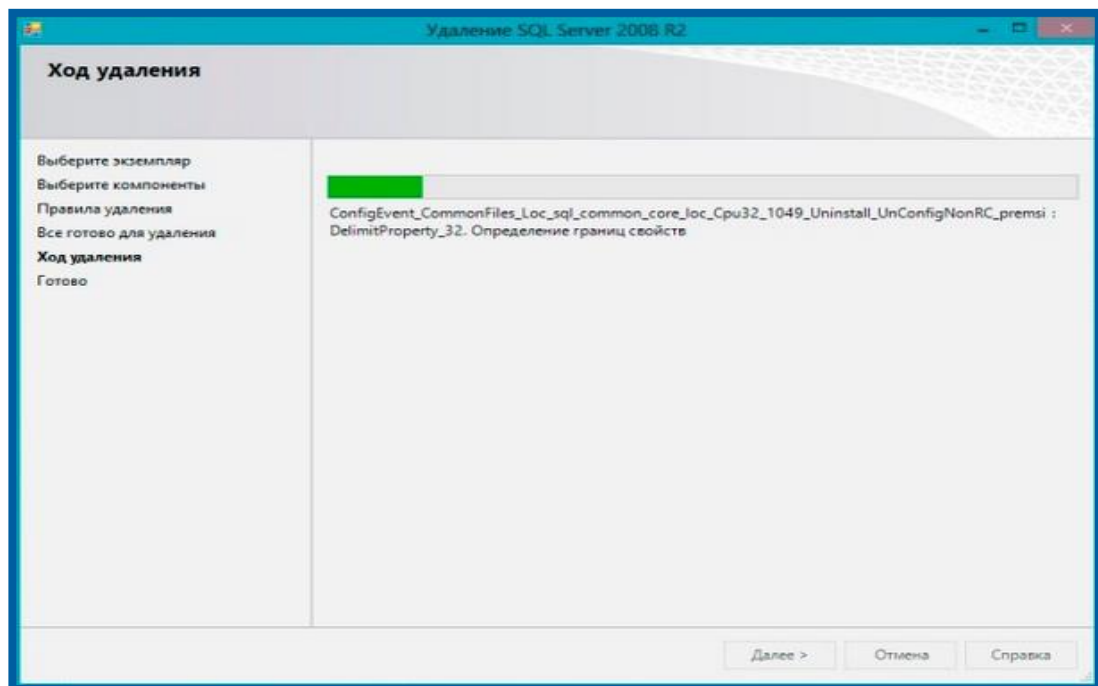


Рис. 1.1.13.

Удалите все компоненты **SQL** (Панель управления – Программы и компоненты). Для этого выберите необходимый компонент, щелкните по нему правой кнопкой мыши и в появившемся меню выберите пункт **Удалить** (рис. 1.1.14.).

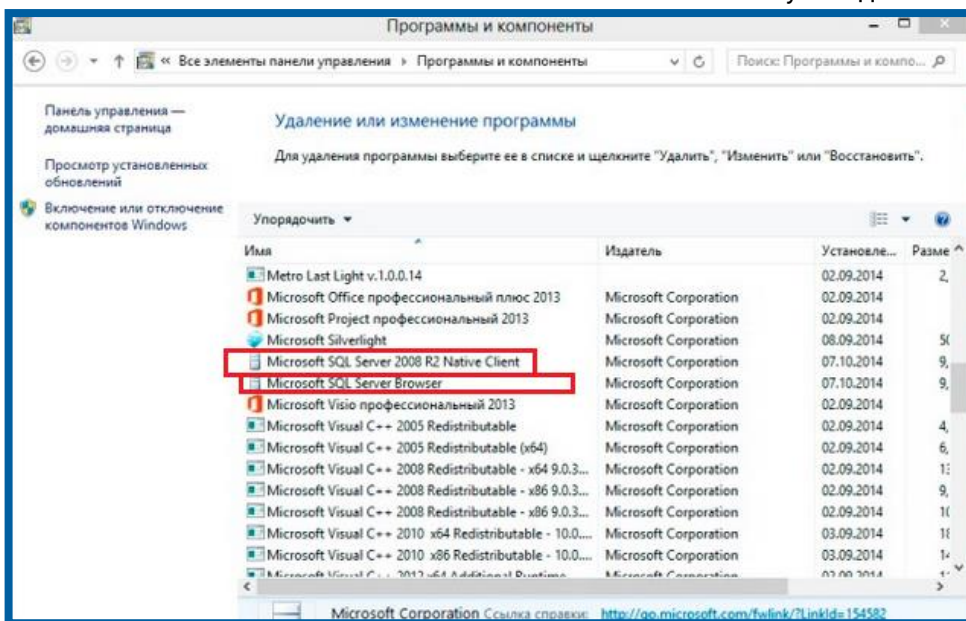


Рис. 1.1.14.



В окне **Программы и компоненты** есть пункты, которые также необходимо удалить при переустановке: **Файлы поддержки программы установки Microsoft SQL Server 2008** и **Программа устан.** (на рус. языке).

По завершении удаления компонентов закройте окно **Программы и Компоненты**.

Зайдите в папку **C:\Program Files** и удалите папку **Microsoft SQL Server**. В случае если у Вас 64-разрядная система, также удалите папку из директории **C:\Program Files (x86)** (рис. 1.1.15.).

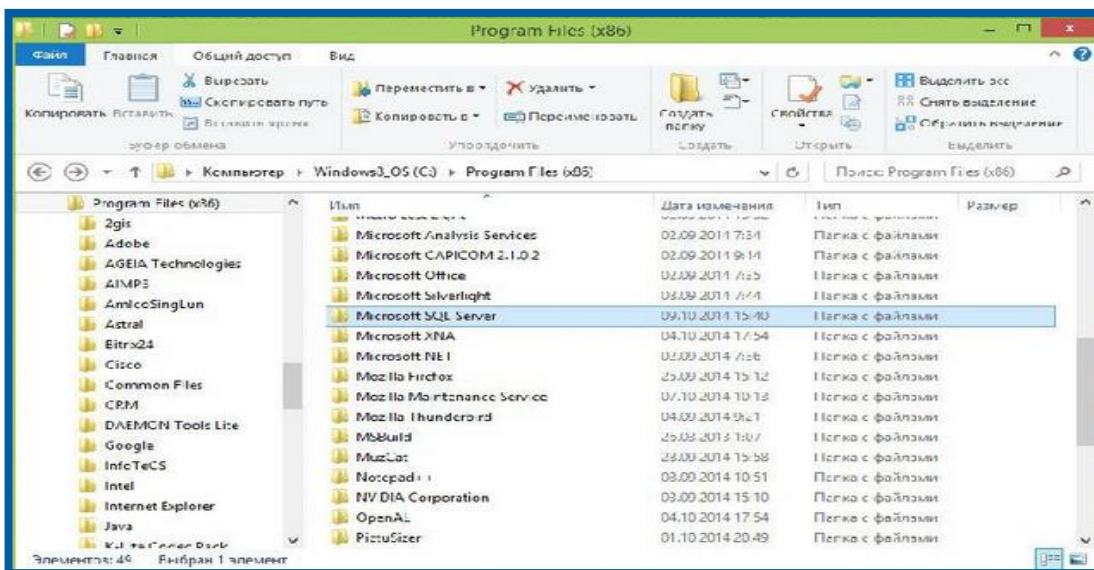


Рис. 1.1.15.





Если Вы не знаете разрядность Вашей операционной системы – наведите указатель мыши в нижний левый угол экрана до появления кнопки **Пуск**. Нажмите кнопку **Пуск** левой кнопкой мыши и в появившемся меню выберите пункт «Панель управления» – «Система». Строка «Тип Системы» отображает необходимую информацию.

## 1.2. Чистка реестра (раздел для системного администратора)

После удаления папок с жесткого диска проверьте реестр. Для этого откройте редактор реестра (рис. 1.2.1.).

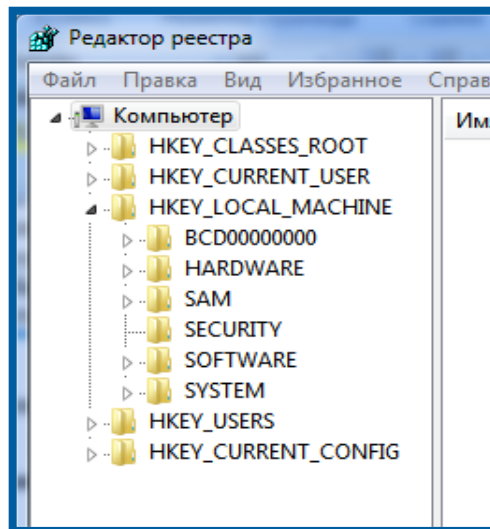


Рис. 1.2.1.



Для того чтобы открыть **Редактор реестра**, нажмите кнопку **Пуск**, затем в поисковой строке введите «regedit» и нажмите клавишу **Enter**; в списке найденных программ нажмите на строчку с именем «regedit» правой кнопкой мыши и выберите пункт **Запуск от имени администратора**.

Перейдите по пути HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE и выберите папку **Microsoft** (рис. 1.2.2.).

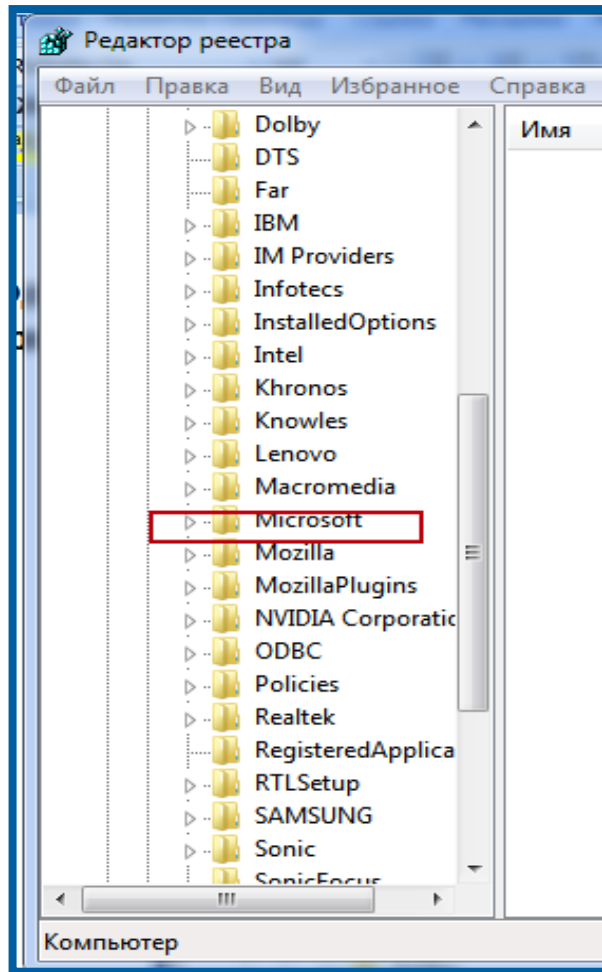


Рис. 1.2.2.

Зайдите в папку **Microsoft** и удалите все папки с именем SQL.

Перейдите по пути HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE, зайдите в папку Wow6432node, откройте папку Microsoft и удалите все папки с именем SQL.

Удаление и полная чистка следов установки программы Microsoft SQL Server 2008 R2 окончена.



*Данную операцию очистки в директории Wow6432node следует производить в том случае, если у Вас 64-разрядная операционная система.*

## 2. Установка продукта Microsoft SQL 2008 R2 Express



*В случае если Вам необходимо переустановить данный продукт и Вы являетесь пользователем криптопровайдера ViPNet CSP – настоятельно рекомендуем перед началом переустановки продукта удалить криптопровайдер ViPNet CSP.*

Для установки продукта Microsoft SQL 2008 R2 Express произведите следующие действия.

Перейдите по ссылке <https://www.microsoft.com/ru-ru/download/details.aspx?id=30438> и скачайте SQLEXPX\_x64\_RUS.exe или SQLEXPX32\_x86\_RUS.exe (рис. 2.1.) в зависимости от разрядности Вашей операционной системы.

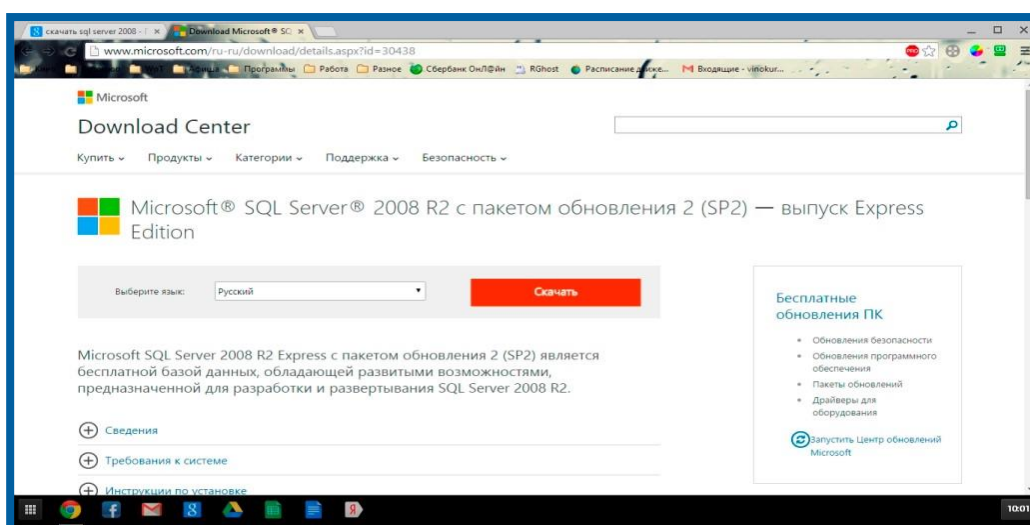


Рис. 2.1.



*В случае если Вы не знаете разрядность Вашей операционной системы – наведите указатель мыши в нижний левый угол экрана, до появления кнопки Пуск. Нажмите кнопку Пуск левой кнопкой мыши и в появившемся меню выберите пункт «Панель управления» – «Система». Строка «Тип Системы» отображает необходимую информацию.*

После завершения загрузки файла щелкните по нему два раза левой кнопкой мыши. Запустится распаковка файла установки драйвера Microsoft SQL 2008 R2 Express (рис. 2.2.).



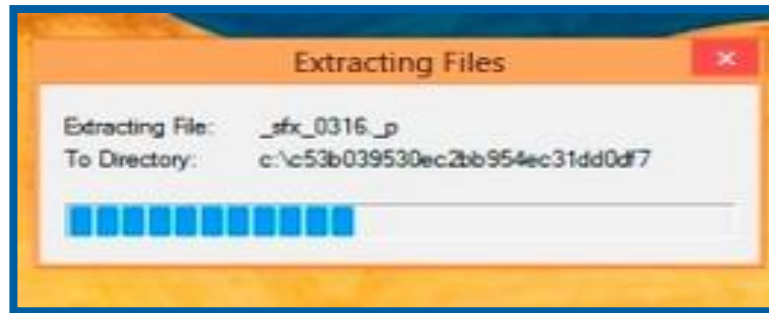


Рис. 2.2.

В окне контроля учетных записей пользователей нажмите кнопку **Да** (рис. 2.3.).

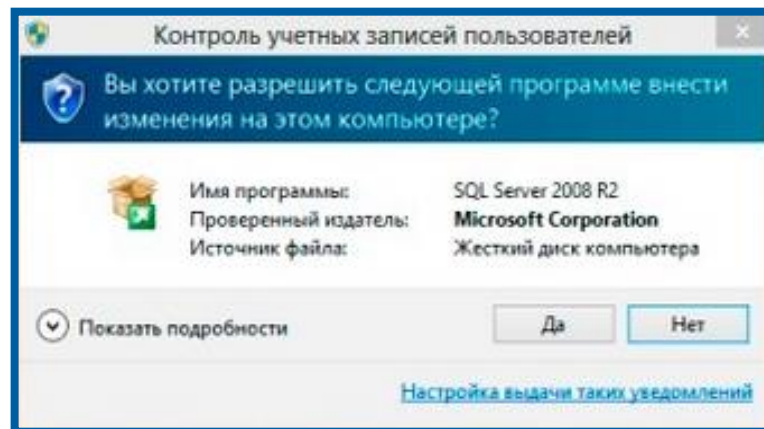


Рис. 2.3.

В окне центра установки SQL Server выберите пункт **Новая установка** или добавление компонентов к существующей установке (рис. 2.4.).

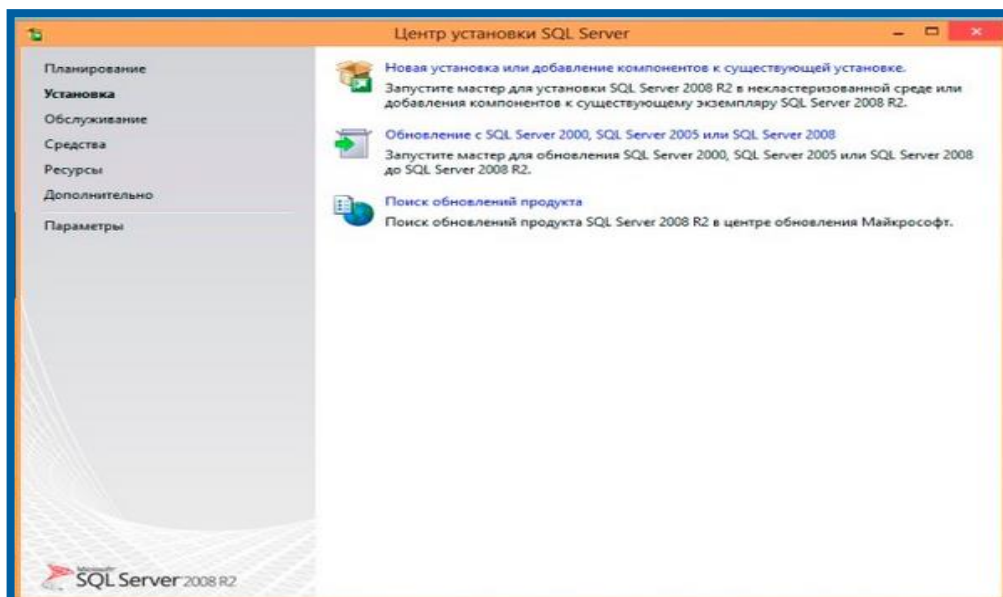


Рис. 2.4.

Ознакомьтесь с текстом Лицензионного соглашения. В случае если Вы согласны с его условиями, установите переключатель в положение **Я принимаю условия лицензионного соглашения** и нажмите кнопку **Далее** (рис. 2.5.).

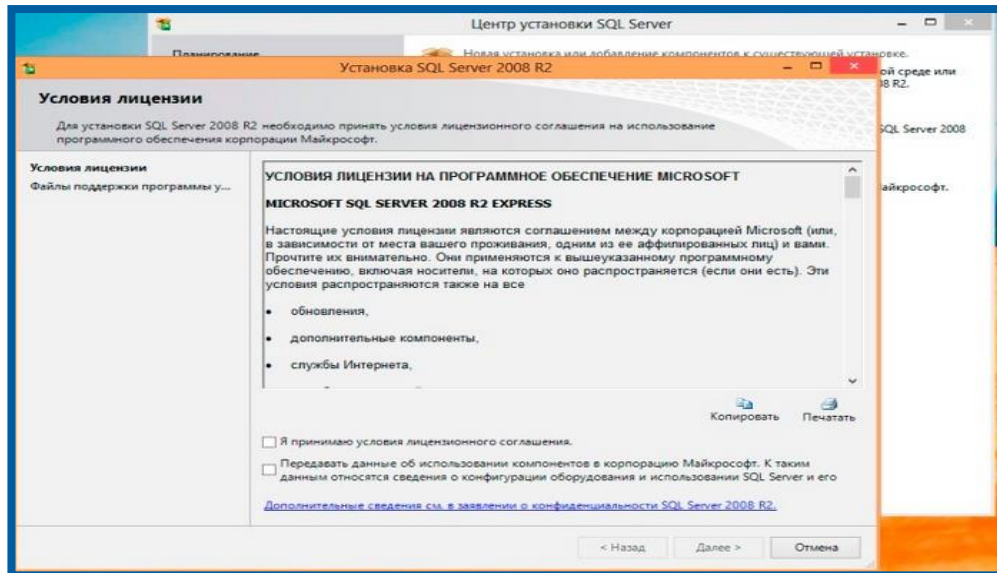



Рис. 2.5.

 В случае если Вы не согласны с условиями Лицензионного соглашения, нажмите кнопку **Отмена**. Установка драйвера будет прекращена.

Начнется загрузка вспомогательных компонентов, файлов поддержки программы установки (рис. 2.6.). По ее окончании нажмите кнопку **Установить**.

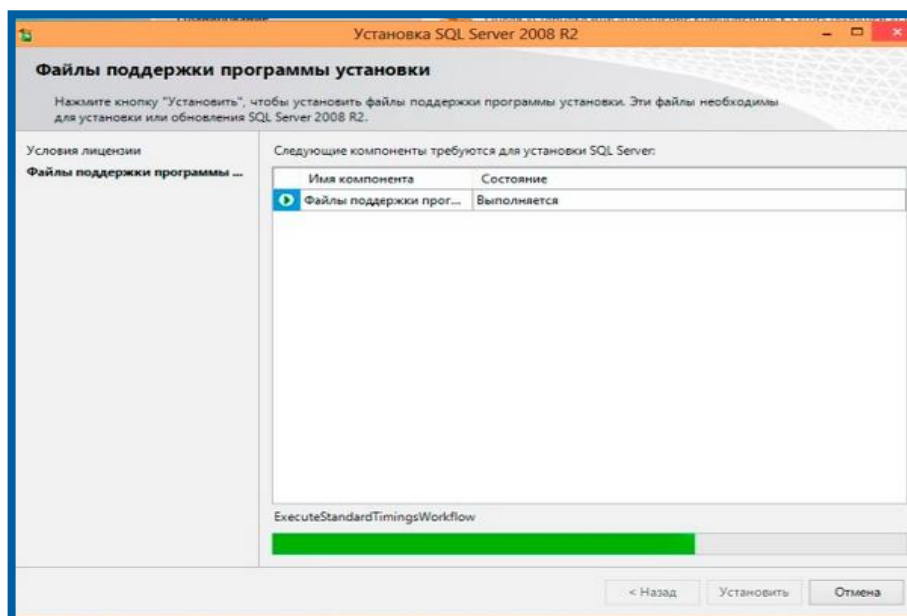


Рис. 2.6.

В следующем окне выберите все компоненты, проставьте флажки в каждом пункте или нажмите кнопку **Выделить все** (рис. 2.7.). После нажмите кнопку **Далее**.

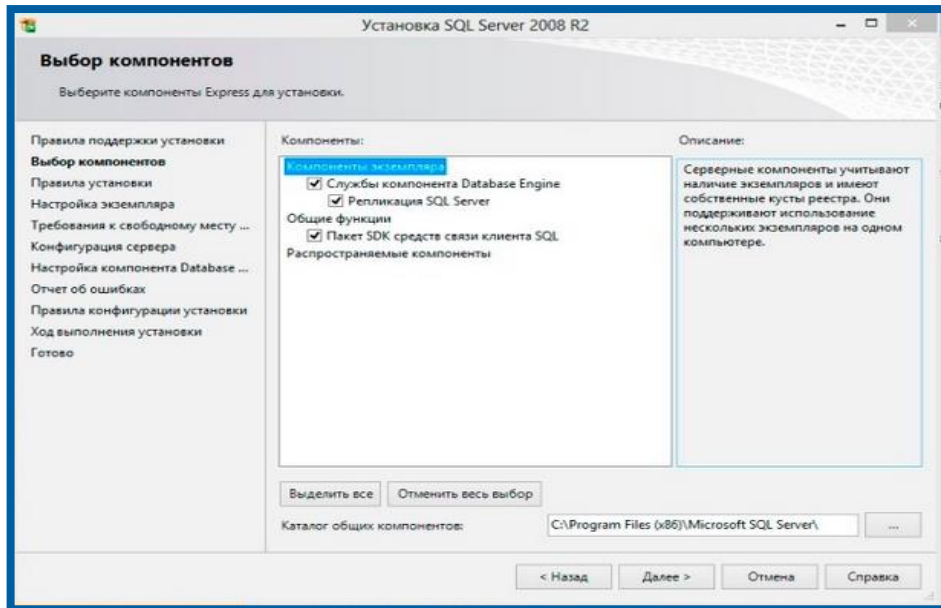


Рис. 2.7.

В окне «Настройка экземпляра» в строке **Корневой каталог экземпляра** выберите директорию установки продукта либо оставьте значение директории по умолчанию (рекомендуется) и нажмите кнопку **Далее** (рис. 2.8.).

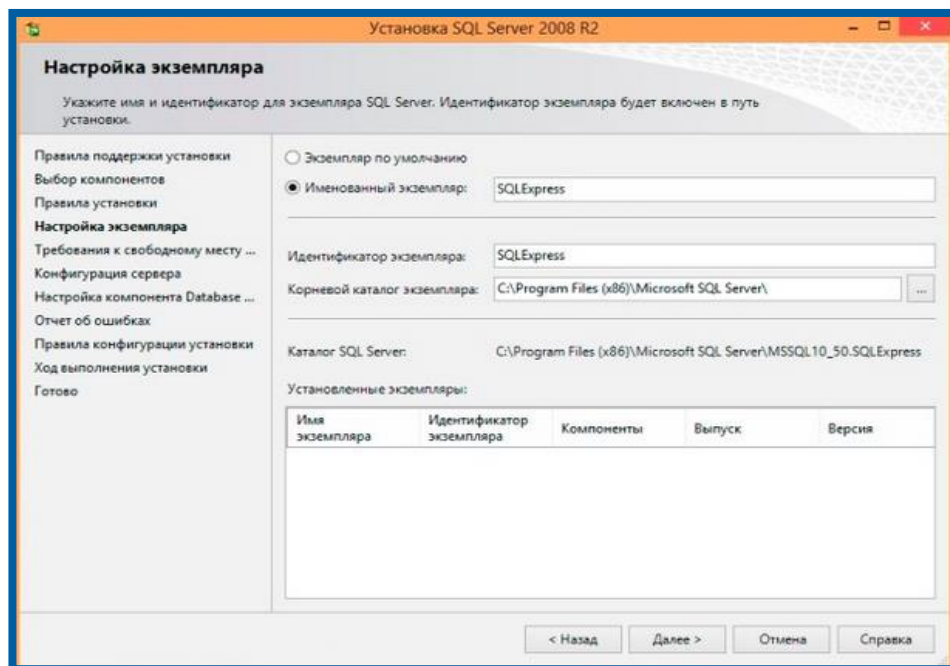


Рис. 2.8.

Нажмите кнопку **Далее** (рис. 2.9.).

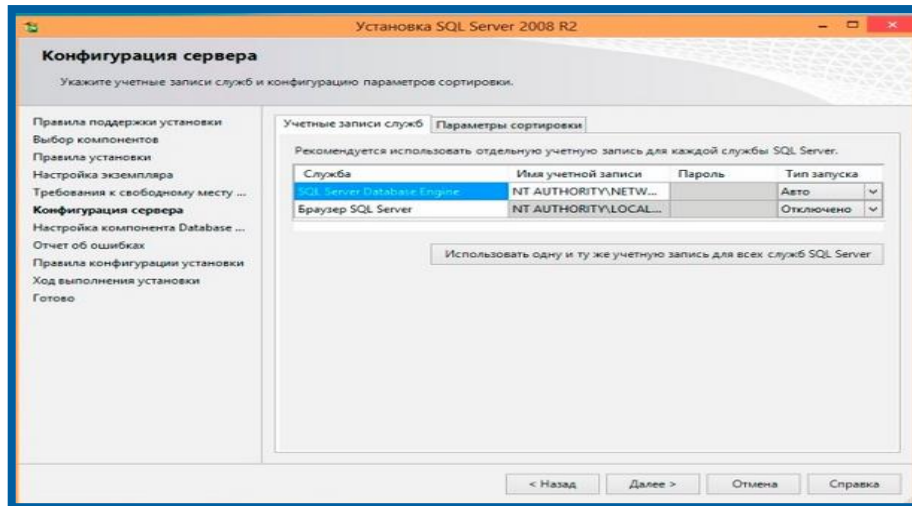


Рис. 2.9.

В случае если в окне назначения администраторов SQL Server у Вас нет никаких записей – нажмите кнопку **Добавить текущего пользователя**. После появления записи о пользователе нажмите кнопку **Далее** (рис. 2.10.).

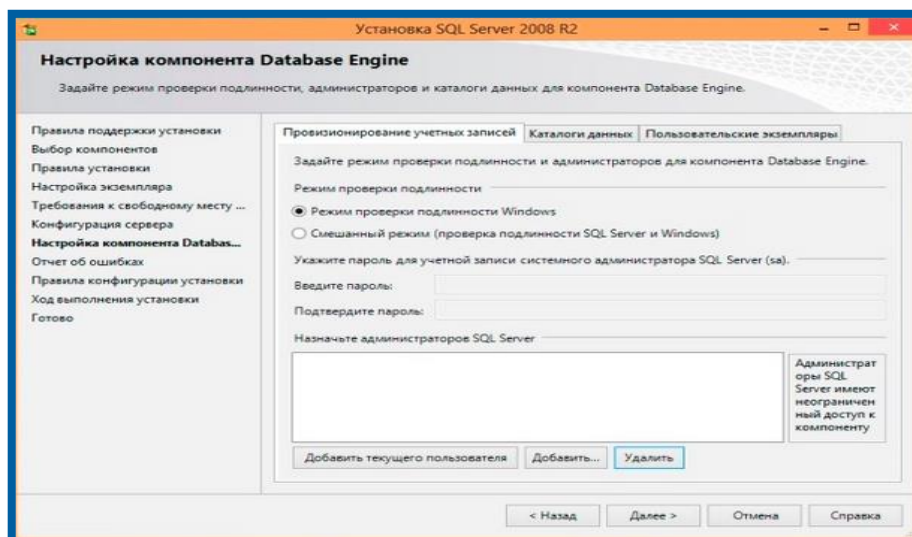


Рис. 2.10.

Дождитесь завершения установки продукта и закройте окно **Мастера установки** (рис. 2.11.).

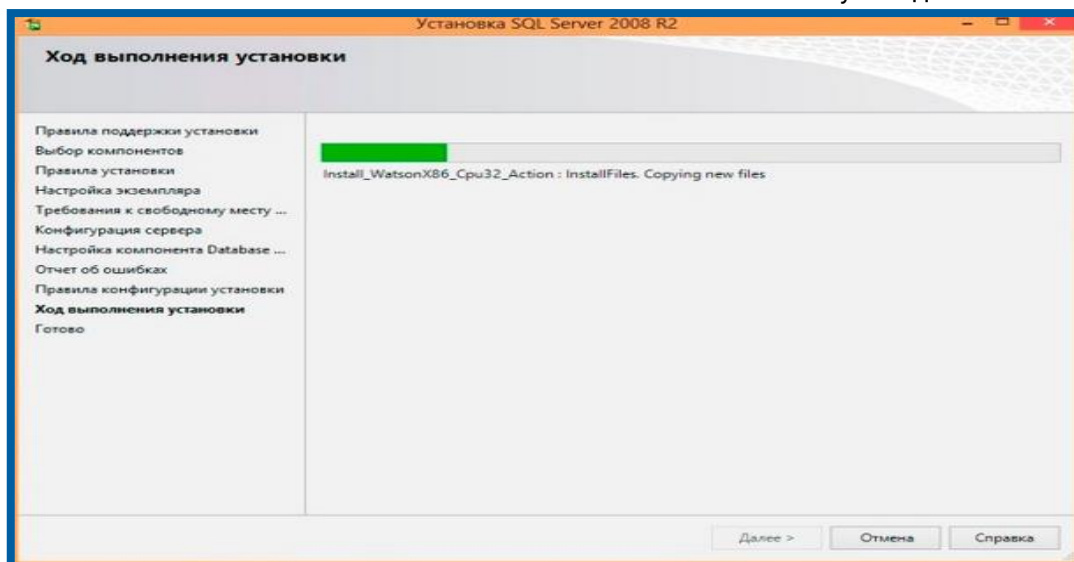


Рис. 2.11.

## **Заключение**

Вышеперечисленные действия помогут Вам корректно произвести необходимые настройки по удалению и установке продукта Microsoft SQL 2008 R2 Express на Вашем рабочем месте для работы с продуктом Астрал Отчет.

В случае если в процессе установки или удаления у Вас возникли вопросы, ответы на которые не были представлены в данной инструкции, Вы можете обратиться в службу технической поддержки по телефонам:

- Калуга (4842) 788-999;
- Москва (495) 663-73-58;
- Санкт-Петербург (812) 309-29-23.