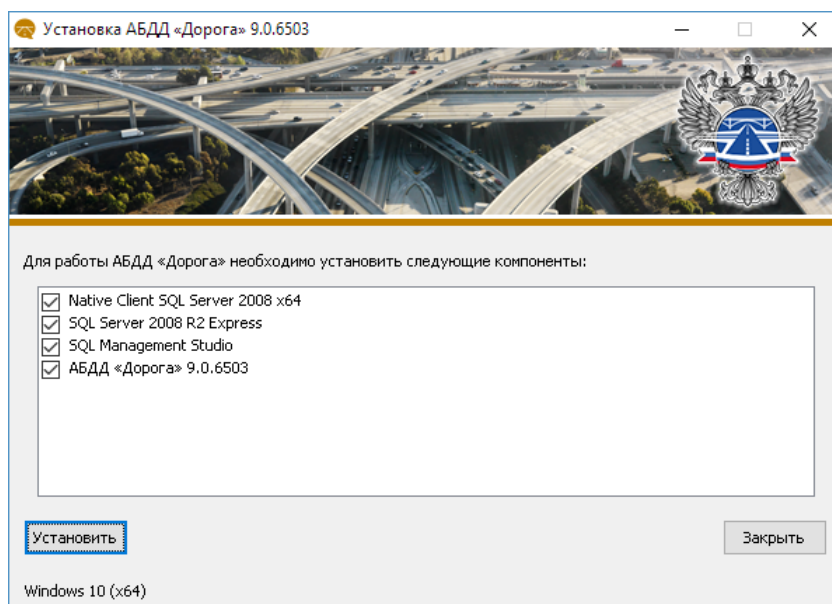


Инструкция по установке АБДД «Дорога» и подключению к базе данных

Установка АБДД «Дорога»

Для установки АБДД «Дорога» на рабочих местах пользователей запустите дистрибутив системы.

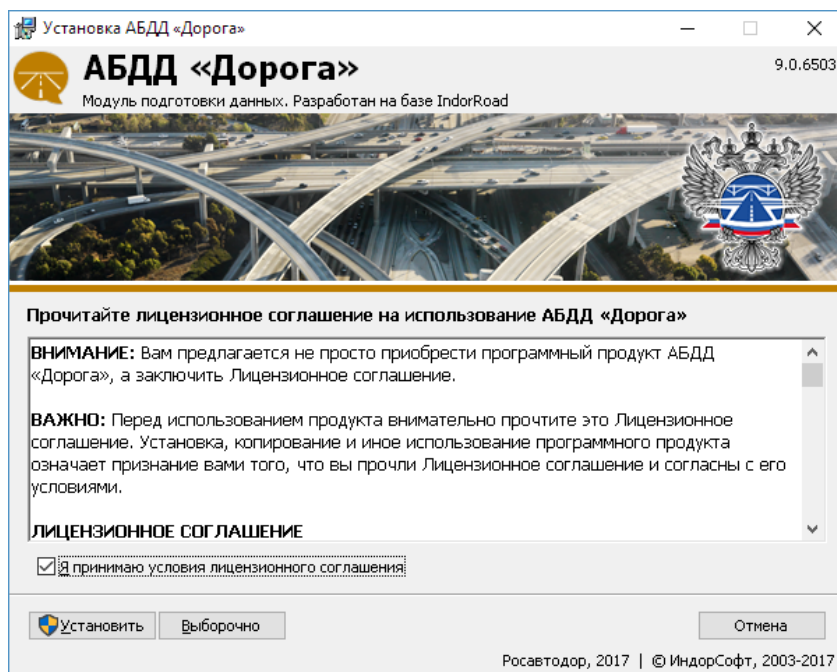


В появившемся диалоге уточните набор устанавливаемых компонентов. По умолчанию выбрана установка всех необходимых для работы АБДД «Дорога» компонентов. Для стандартной установки не рекомендуется менять параметры данного раздела.

- Native Client SQL Server 2008 x64 — клиент SQL Server для доступа к данным в базе данных SQL Server;
- SQL Server 2008 R2 Express — система управления реляционными базами данных;
- SQL Management Studio — утилита для конфигурирования, управления и администрирования Microsoft SQL Server;
- АБДД «Дорога» — модуль подготовки данных, разработанный на базе геоинформационной системы IndorRoad.

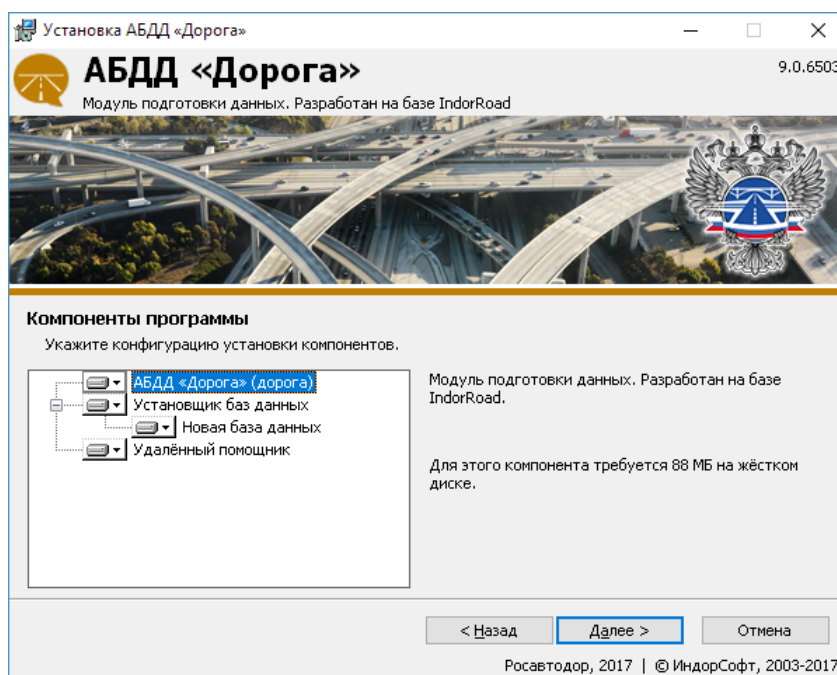
Для выполнения установки нажмите кнопку **Установить**. После этого установщик поочерёдно устанавливает выбранные компоненты без участия пользователя.

При установке модуля подготовки данных АБДД «Дорога» мастер предлагает ознакомиться с лицензионным соглашением. Для продолжения установки нужно принять условия соглашения, включив флаг **Я принимаю условия лицензионного соглашения**. Это означает, что вы ознакомились с условиями соглашения, обязуетесь выполнять их и извещены о последствиях нарушения данного соглашения.



Чтобы запустить установку, нажмите кнопку **Установить**. В результате будут установлены все компоненты модуля.

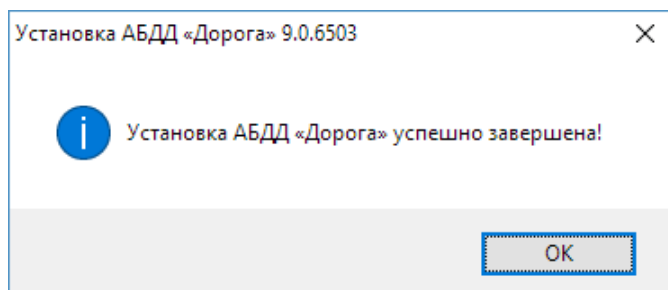
Кнопка **Выборочно** позволяет уточнить набор устанавливаемых компонентов. При стандартной загрузке не рекомендуется менять параметры данного раздела.



- АБДД «Дорога» — модуль подготовки данных, разработанный на базе ГИС IndorRoad.
- Установщик баз данных — программа для установки и обновления баз данных на сервере. Компонент «Новая база данных» запускает процесс создания новой пустой базы данных после завершения установки компонентов системы. Порядок наполнения новой базы исходными данными описан в «Инструкции по обмену данными между заказчиком и подрядчиком».

- Удалённый помощник — вспомогательная программа, которая позволяет службе технической поддержки удалённо (с разрешения пользователя) подключиться к компьютеру пользователя. Необходима для более оперативного решения вопросов, возникающих у пользователей.

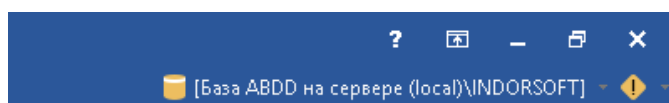
После завершения установки выводится соответствующее уведомление.



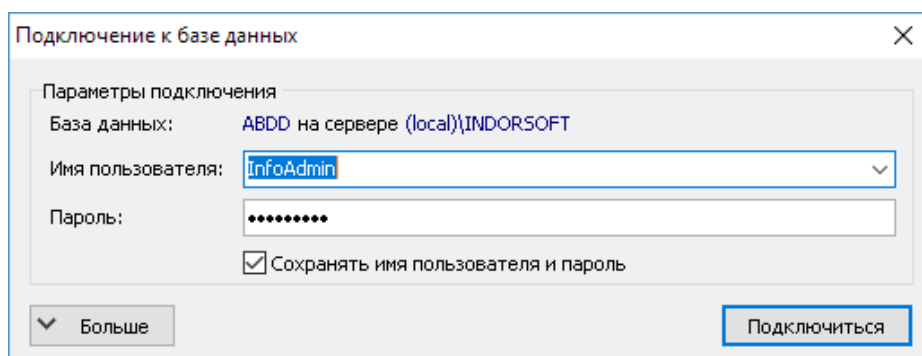
Подключение к базе данных АБДД «Дорога»

После установки АБДД «Дорога» на рабочем столе автоматически создаётся ярлык для запуска системы.

По умолчанию при запуске системы подключение к базе данных происходит автоматически без участия пользователя. Информация о подключении отображается в правом верхнем углу главного окна системы.



Если при запуске системы появилось диалоговое окно **Подключение к базе данных**, нажмите кнопку **Больше** для отображения всех параметров подключения.



В полях **Имя пользователя** и **Пароль** введите значение «InfoAdmin». В выпадающем списке поля **Имя сервера БД** выберите вариант «(local)\INDORSOFT». В выпадающем списке поля **Имя базы данных** выберите вариант «ABDD». Чтобы сохранить и применить заданные параметры при последующих запусках системы, установите флаг **Сохранить имя пользователя и пароль**. Затем нажмите кнопку **Подключиться**, чтобы выполнить подключение.

! Если после ввода параметров подключения связь с базой данных не установлена, это может означать, что база данных не была установлена на компьютер. В этом случае необходимо создать базу данных с помощью программы **Новая база АБДД «Дорога»** и повторить попытку подключения.

Установка новой базы данных АБДД «Дорога»

Для создания новой пустой базы данных воспользуйтесь программой **Новая база АБДД «Дорога»**, которая автоматически установилась на компьютер мастером установки вместе с другими компонентами системы. Запуск программы осуществляется стандартным способом через меню «Пуск».

В открывшемся окне **Установка модели в базу данных** нажмите кнопку **Больше** для отображения дополнительных параметров создаваемой базы данных.

- В полях **Имя пользователя** и **Пароль** введите значение «InfoAdmin».
- В выпадающем списке поля **Имя сервера БД** выберите имя компьютера, выполняющего роль сервера. Имя локального компьютера — «(local)\INDORSOFT».
- В поле **Имя базы данных** введите имя создаваемой базы данных.

При установке флага **Сохранить имя пользователя и пароль** система запоминает текущие параметры и использует их для автоматического подключения при запуске АБДД «Дорога».

Для создания новой базы с указанными параметрами нажмите кнопку **Подключиться**.

После завершения установки выводится соответствующее уведомление.

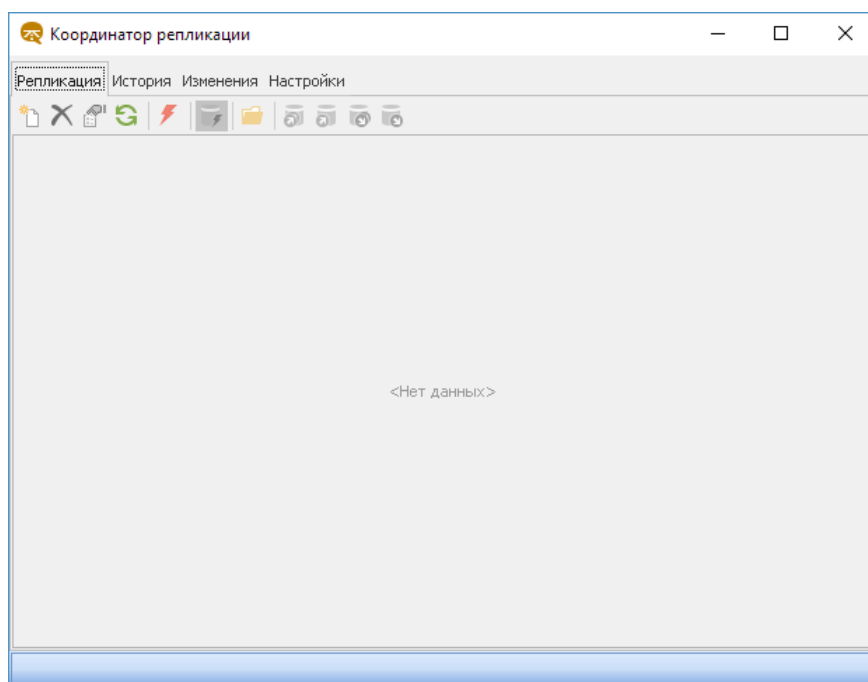
Инструкция по обмену данными между заказчиком и подрядчиком


Загрузка исходных данных в базу данных подрядчика

Заказчик может передать подрядчику файл с данными по обследуемым дорогам за предыдущий период. Это должен быть файл с расширением «*.idx», например «{26AE205D-0F0F-4451-ACA6-516554E4D814}-00000016.idx».

Перед тем как вносить данные диагностики, необходимо загрузить данные из этого файла в пустую базу данных. Для этого:

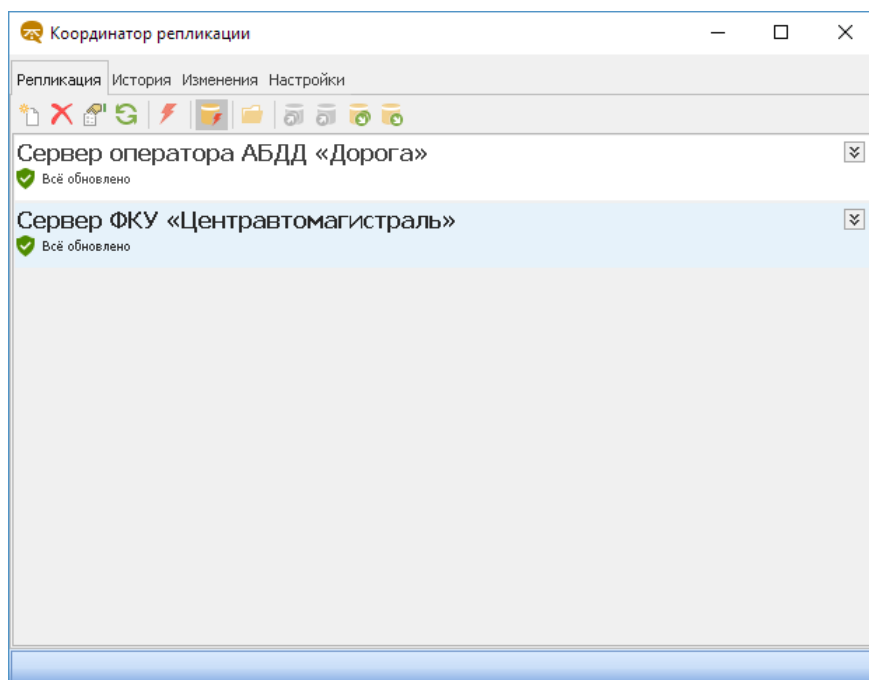
- 1) запустите систему АБДД «Дорога»;
- 2) убедитесь, что подключение к базе данных установлено;
- 3) откройте окно **Координатор репликации** (вкладка **База данных**, раздел **База данных**, кнопка **Координатор репликаций**);



- 4) на панели инструментов закладки **Репликация** нажмите кнопку  **Импортировать данные из файла** и в проводнике укажите путь к файлу «*.idx»;
- 5) дважды подтвердите ваши действия (нажмите кнопку **Да**).

После этого начнётся процесс загрузки дорожных данных в вашу базу данных. Этот процесс может занять достаточно продолжительное время.

При первом запуске на новой базе данных список серверов репликации пуст. Он автоматически заполняется при выполнении импорта данных из файлов «*.idsx».

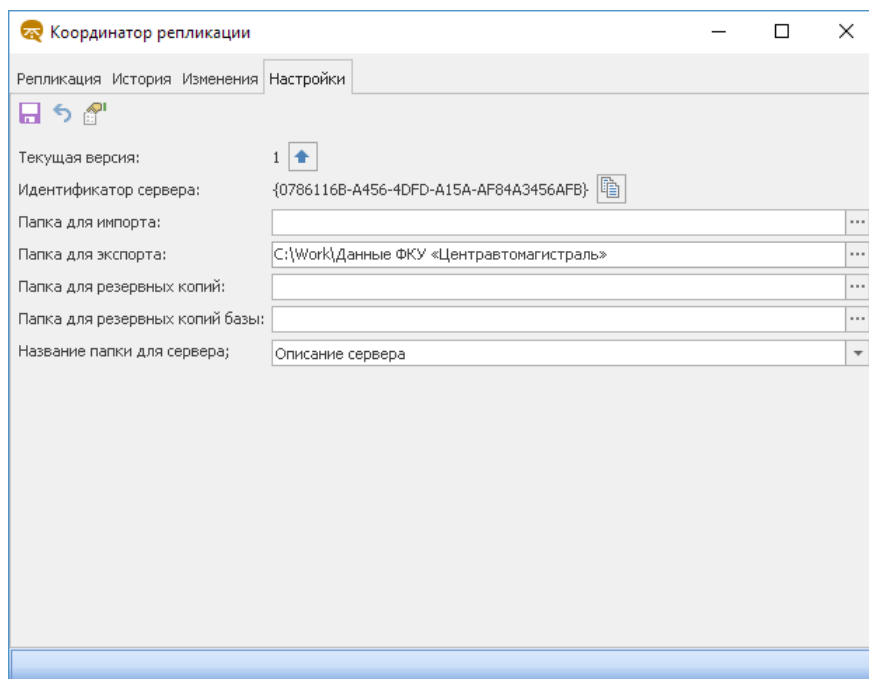



По окончании загрузки можно закрыть окно координатора репликации и продолжить работу по заполнению базы данных новыми данными диагностики.

Выгрузка данных диагностики из базы данных подрядчика

После окончания работ по вводу данных диагностики необходимо произвести выгрузку обновлённых данных для передачи их заказчику. Для этого:

- 1) откройте окно **Координатор репликаций**;
- 2) перейдите на вкладку **Настройки** и в поле **Папка для экспорта** укажите путь к папке, в которую необходимо выполнять выгрузку данных;



- 3) перейдите на вкладку **Репликация** и выберите сервер из списка (если их несколько);
- 4) нажмите кнопку  **Экспортировать данные для выделенного сервера**.

После этого начнётся процесс выгрузки данных из вашей базы в обменный файл. После завершения процесса выгрузки в папке, указанной в качестве папки для экспорта, появляется папка с именем вашего сервера, содержащая файл с расширением «*.idsx», например «2016_-ФКУ_Байкалуправтодор\{26AE205D-0F0F-4451-ACA6-516554E4D814}-00000024.idsx». Эту папку вместе с файлом необходимо передать Заказчику.