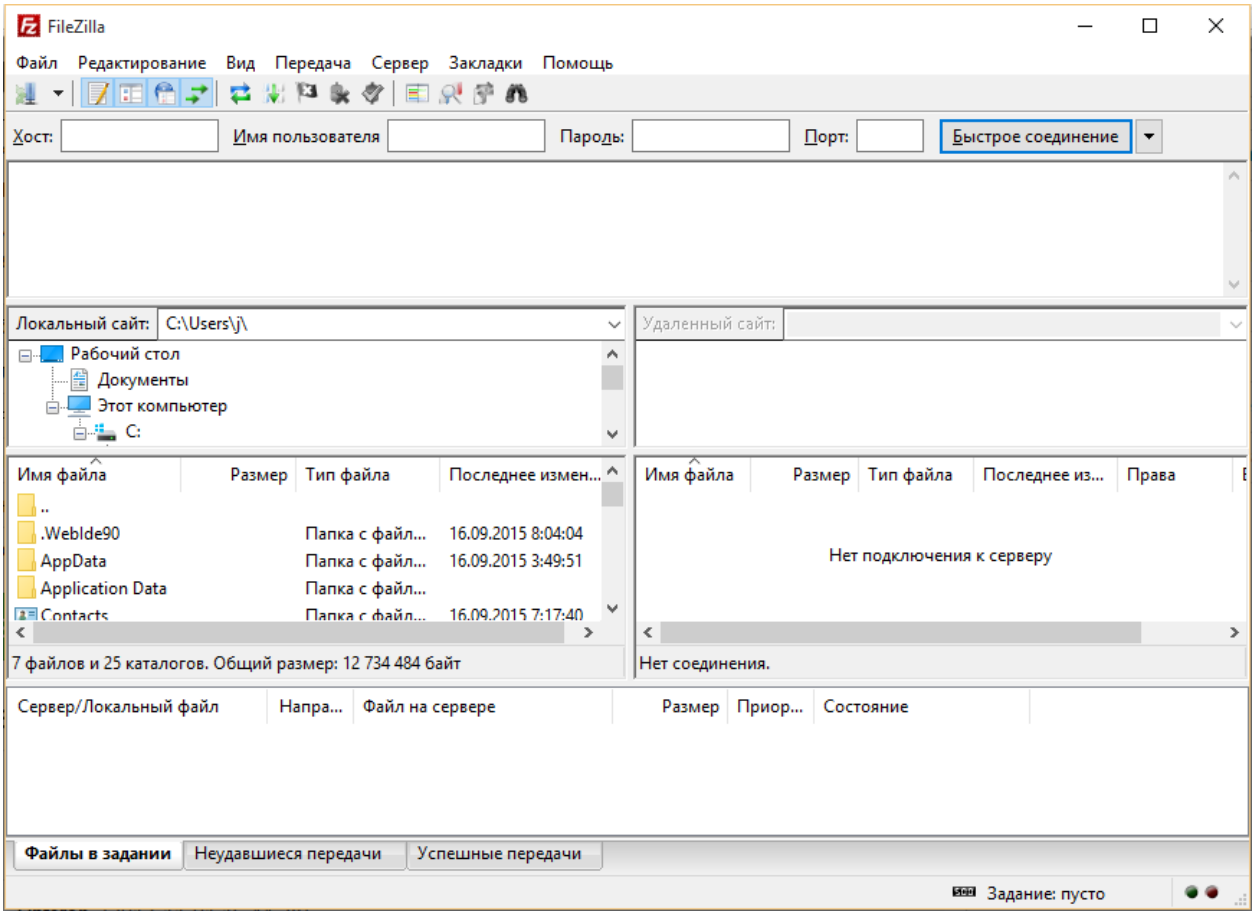
Переноса сайта с одно хостинга на другой требуется осуществить следующие операции (easy way):

1. Подключиться к серверу по FTP
2. Скопировать файлы сайта на локальный компьютер
3. Подключиться к серверу по SSH и сделать дамп базы, скачать его
    a. Либо зайти в PMA и там сделать экспорт БД MySQL
4. Подключиться к серверу, на котором будет расположен сайт после переноса по FTP
5. Загрузить в папку сайта файлы переносимого сайта
6. Создать БД и задать логин и пароль БД
7. Настроить CMS сайта для работы с сервером БД

Подключение к серверу мы осуществляем посредством программы FileZilla (самая простая программа).

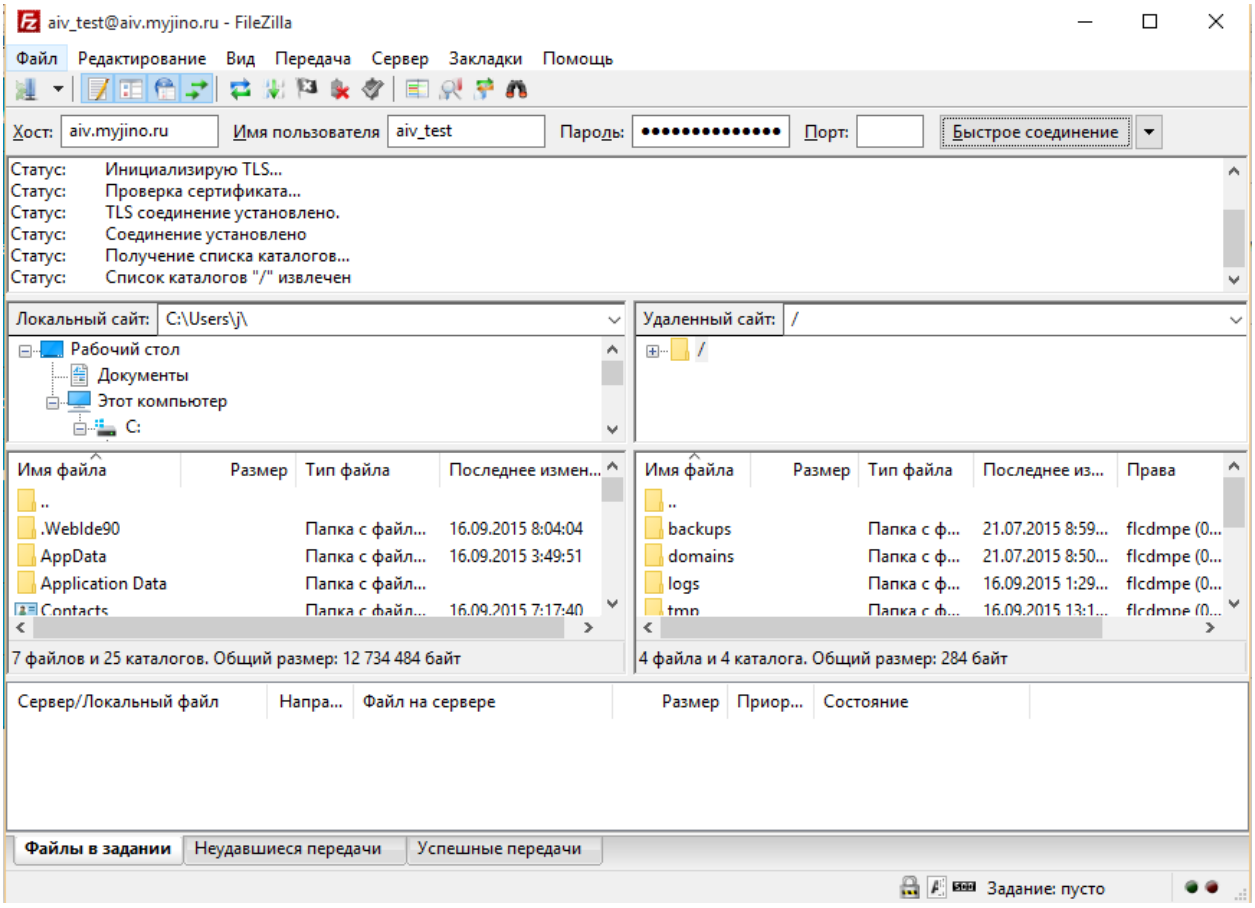
Главное окно программы:



Для того, чтобы подключиться к серверу по FTP, необходимо заполнить следующие поля: Хост, Имя пользователя и Пароль.

После заполнения этих полей необходимо нажать кнопку «Быстрое соединение».

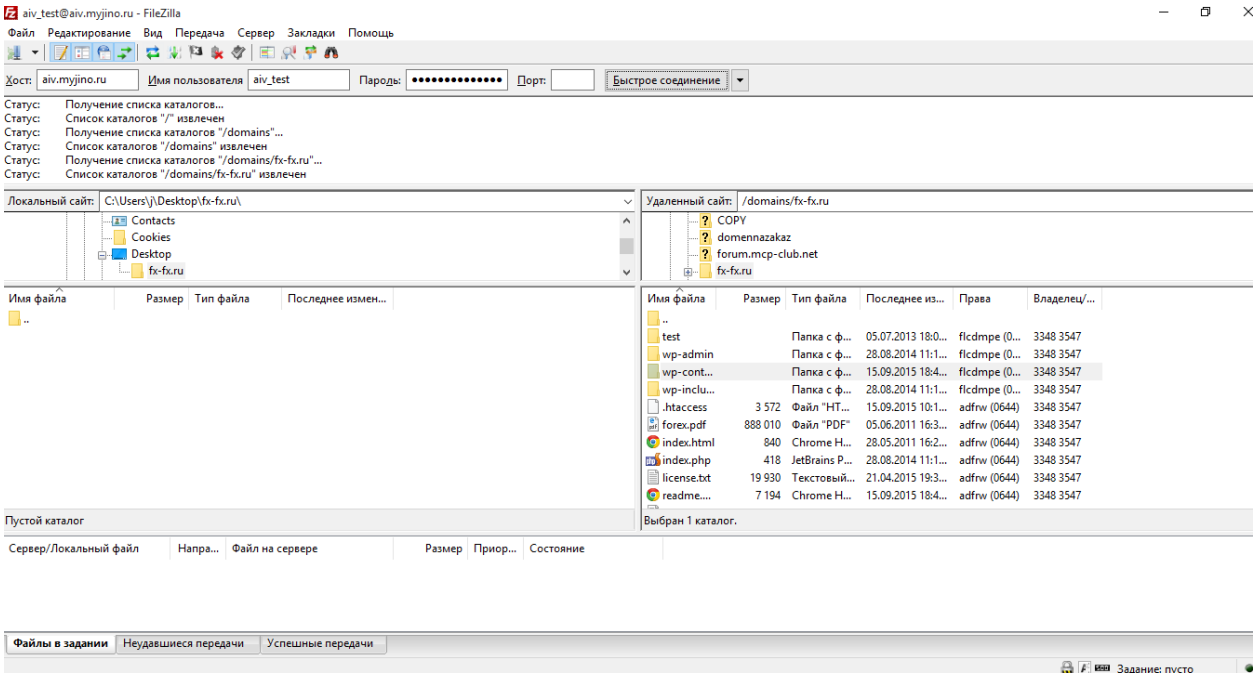
Окно программы после подключения к серверу:



В левой части окна содержится древо каталогов (сверху) локального компьютера. В нижней части содержатся файлы конкретного каталога.

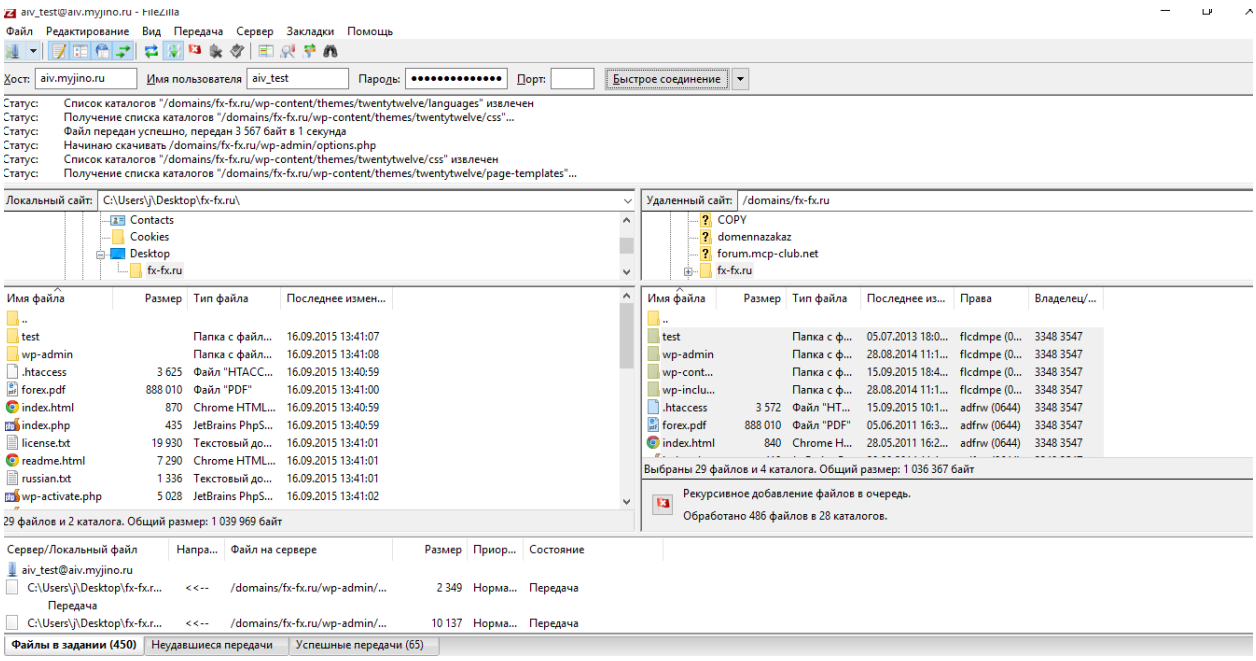
То же самое содержится и в правой (сверху справа содержится корневой каталог аккаунта и внизу отображается содержимое текущего каталога).

Для переноса сайта на локальный компьютер мы создаем отдельную папку (названа fx-fx.ru) и в правой части окна мы переходим в папку сайта (/domains/fx-fx.ru)



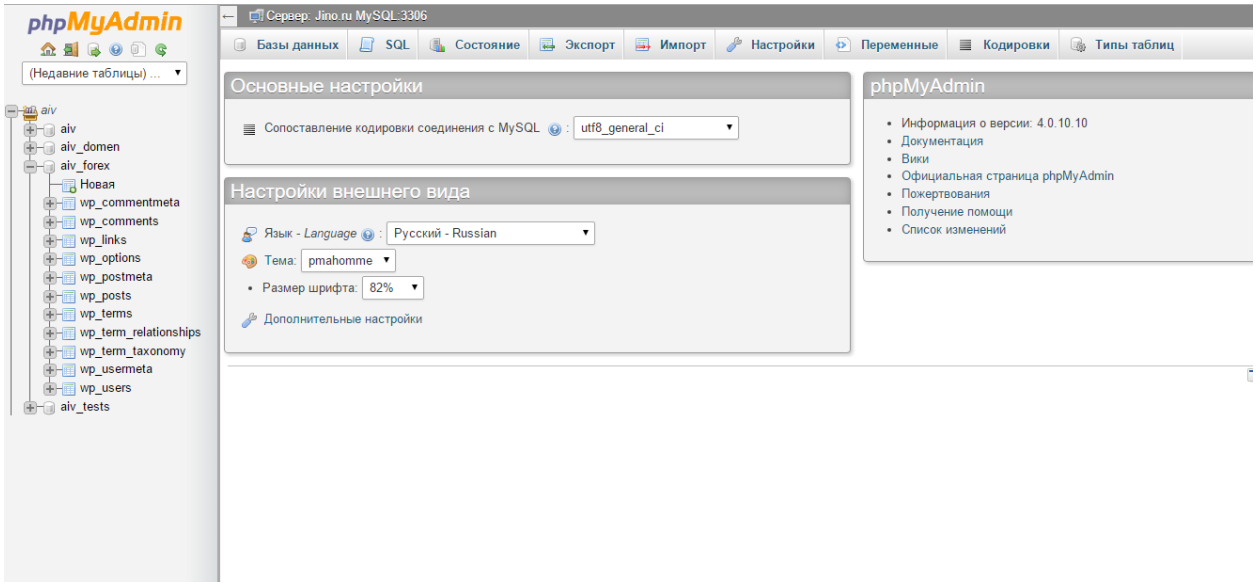
Для копирования файлов достаточно выделить все файлы в нижней части окна и перетащить их в нижнюю левую часть:

Программа в состоянии передачи файлов:

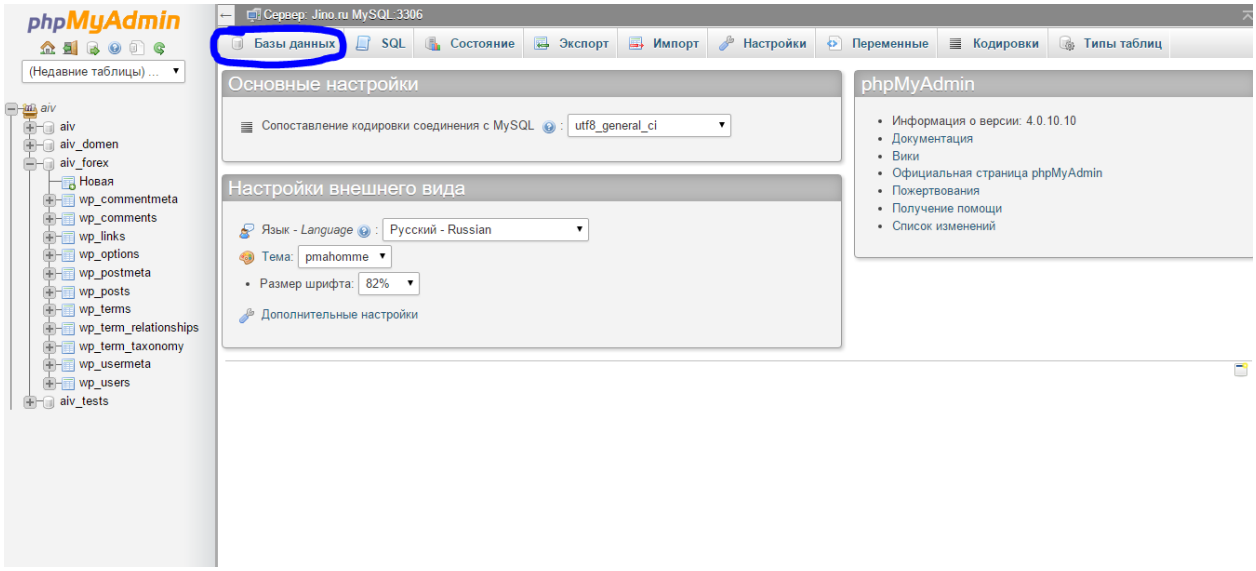


После копирования файлов мы приступаем к созданию дампа базы данных.

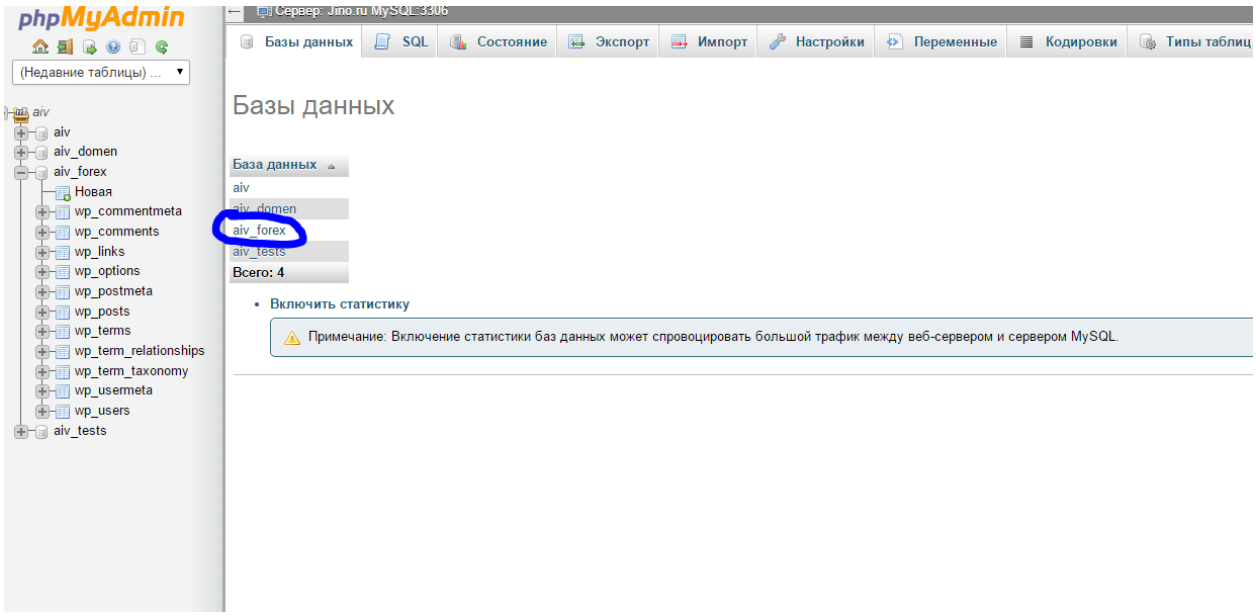
Для этого необходимо зайти в PhpMyAdmin (утилита для работы с базами данных через веб бразуер):



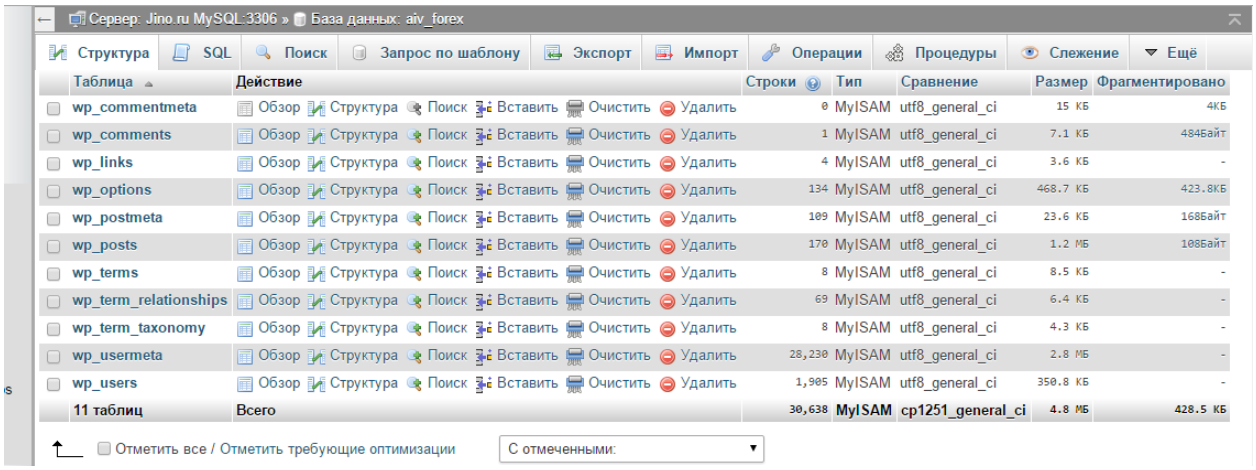
Далее переходим на вкладку «Базы данных»:



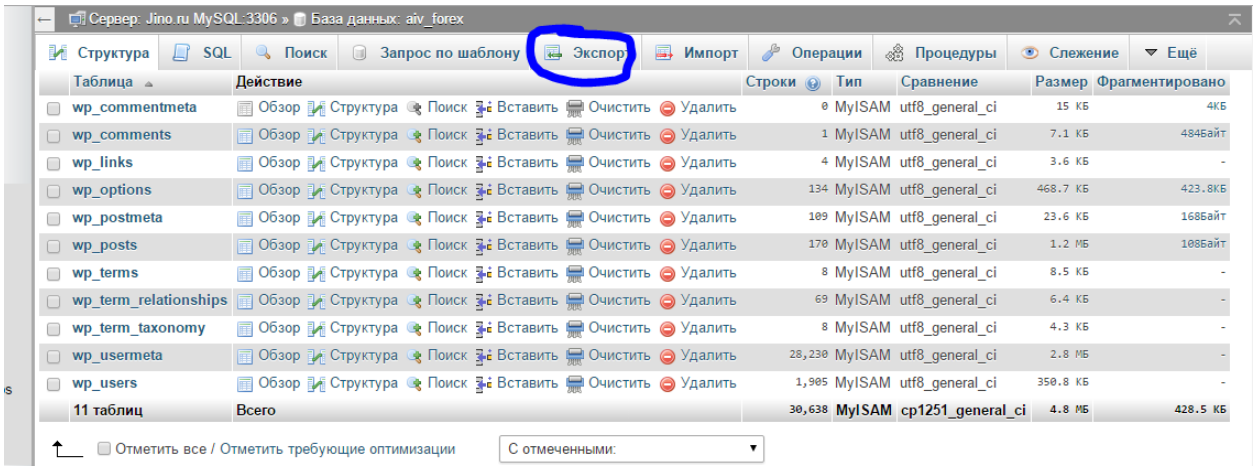
После этого выбираем базу данных:



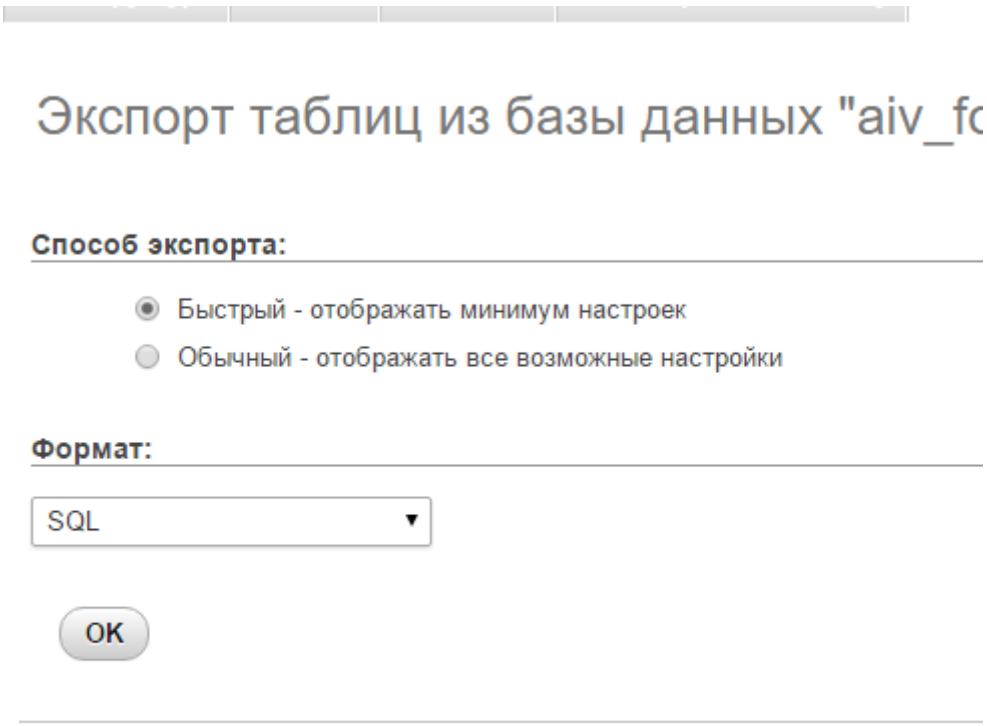
После этого мы увидим список таблиц в базе:



Далее нажимаем «Экспорт»:



После этого выбираем минимальный набор настроек (стоит по умолчанию):



И нажимаем «ОК».

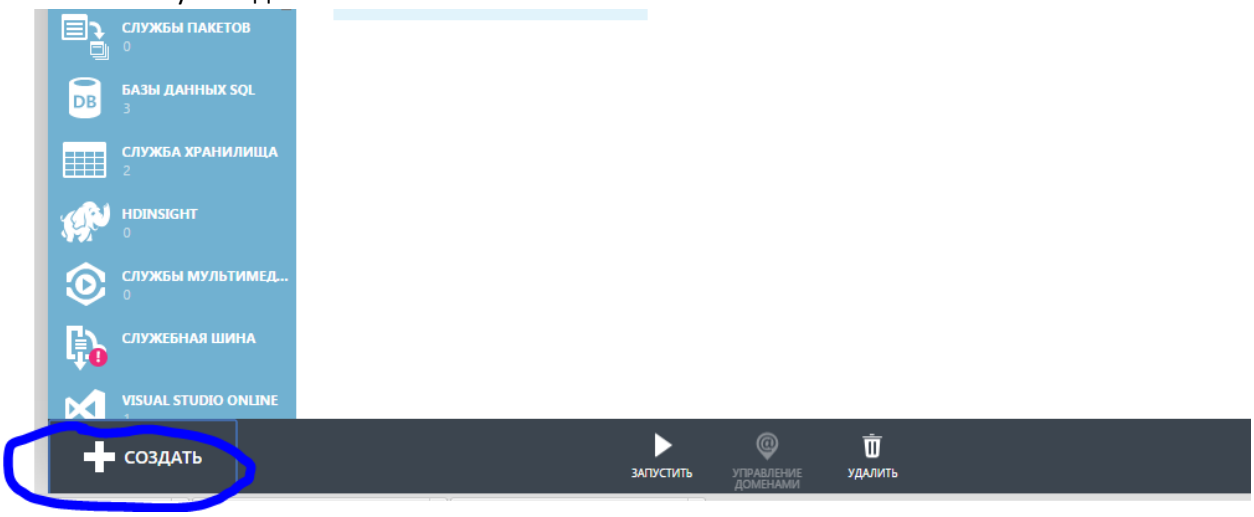
После этого начнется скачивание дампа базы данных.

После этого скачивание файла сайта и его базы данных.

Теперь необходимо создать приложение в облаке Azure и загрузить в него файлы по FTP(S).

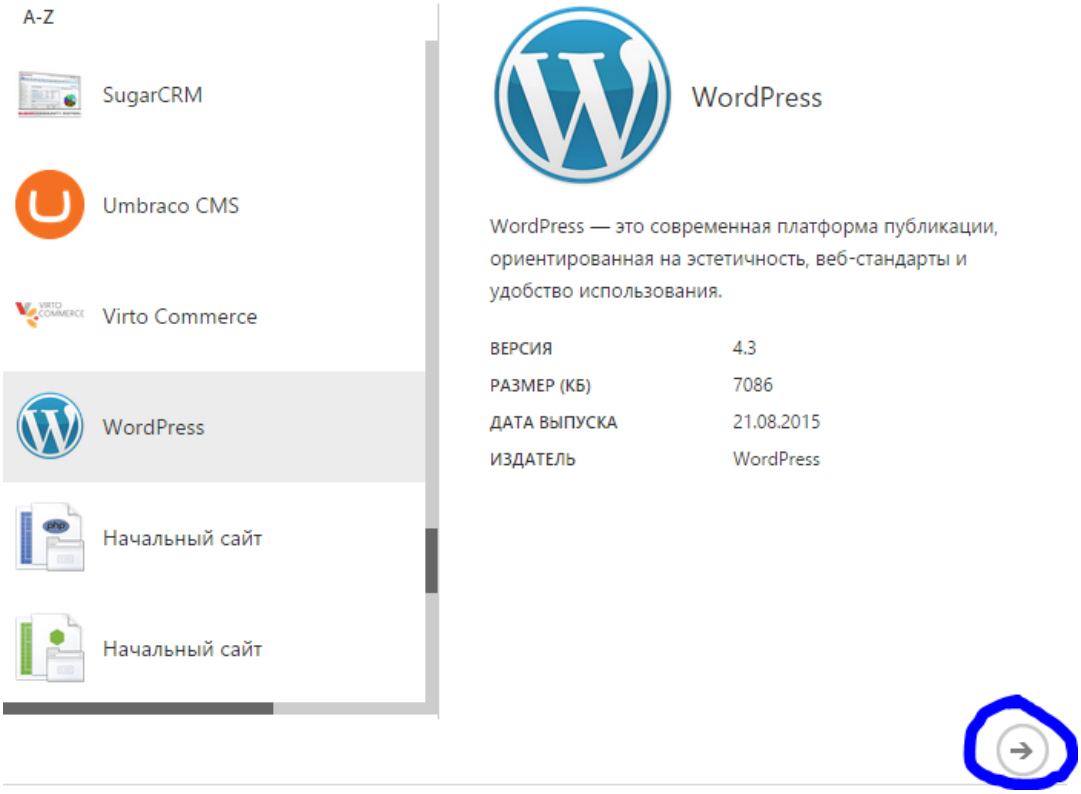
Для создания приложения необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажать кнопку «Создать»

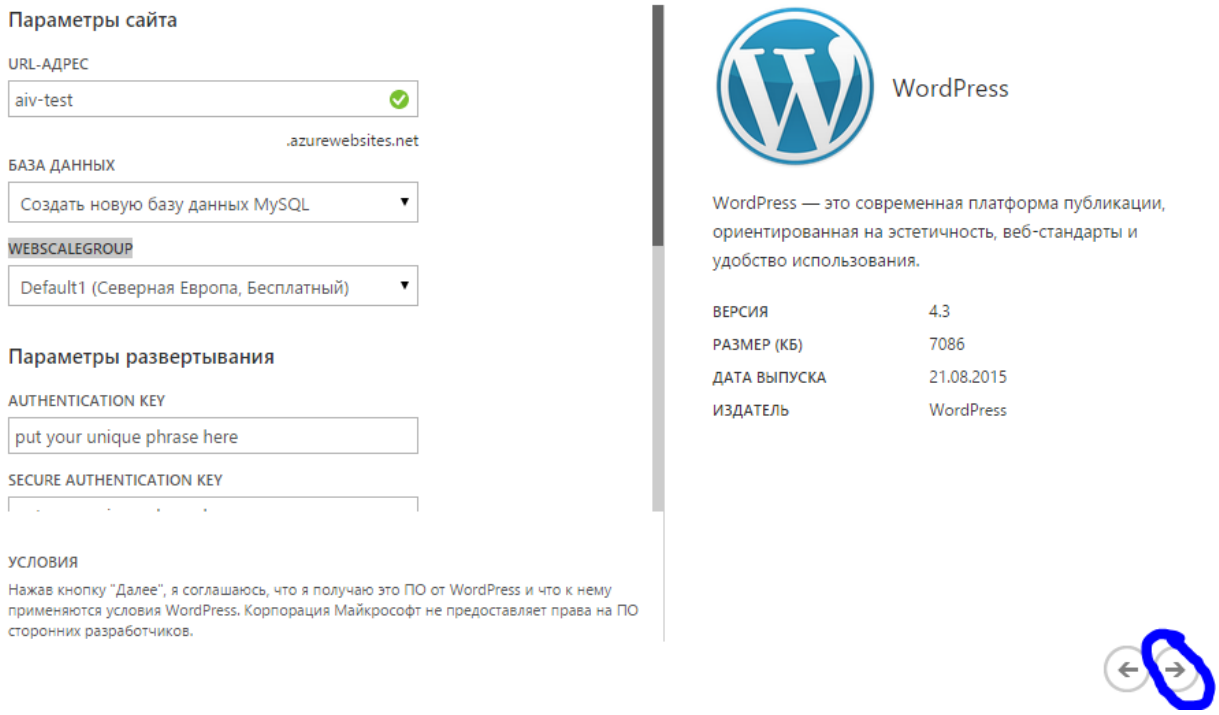


2. После этого необходимо проделать следующие действия:
    a. Выбрать «СРЕДА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ»
    b. Далее выбрать «Веб-приложение»
    c. Выбрать «Из коллекции»
    d. Далее в списке продуктов надо прокрутить список до «WordPress»

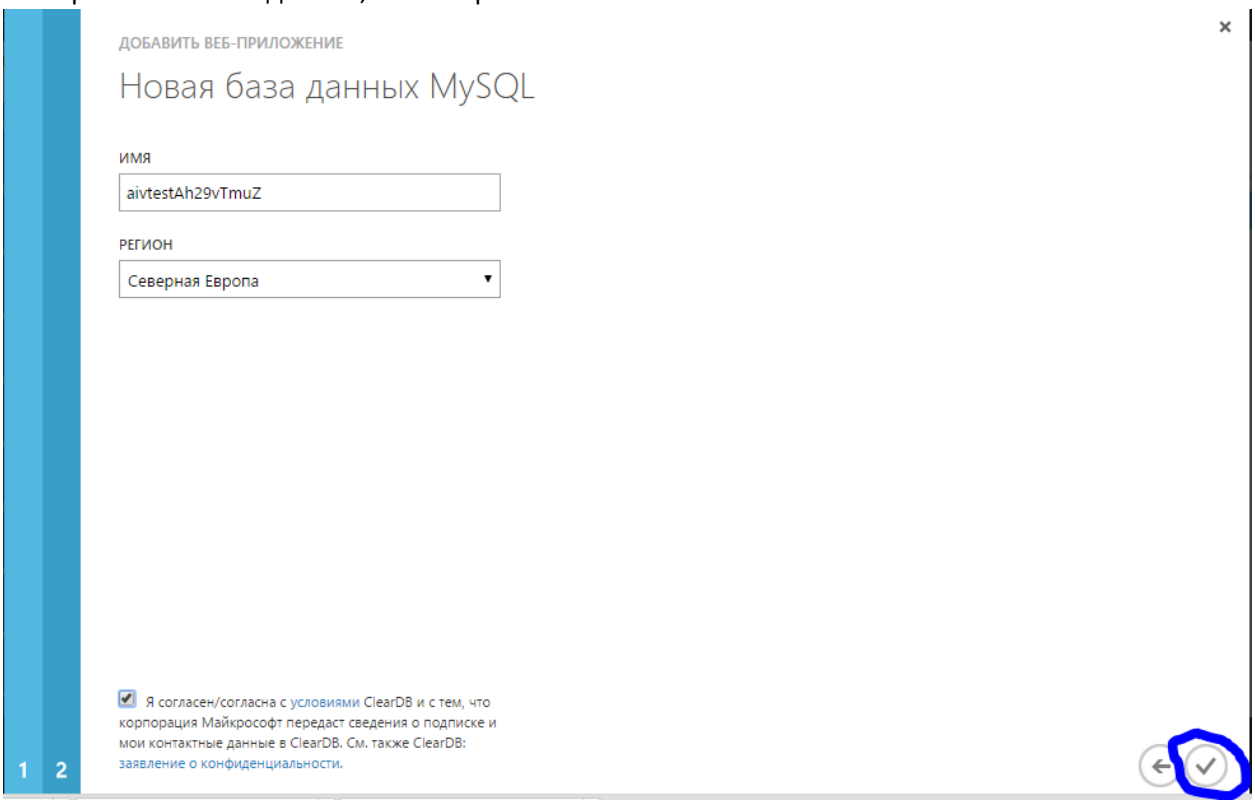
e. Нажать на стрелку:



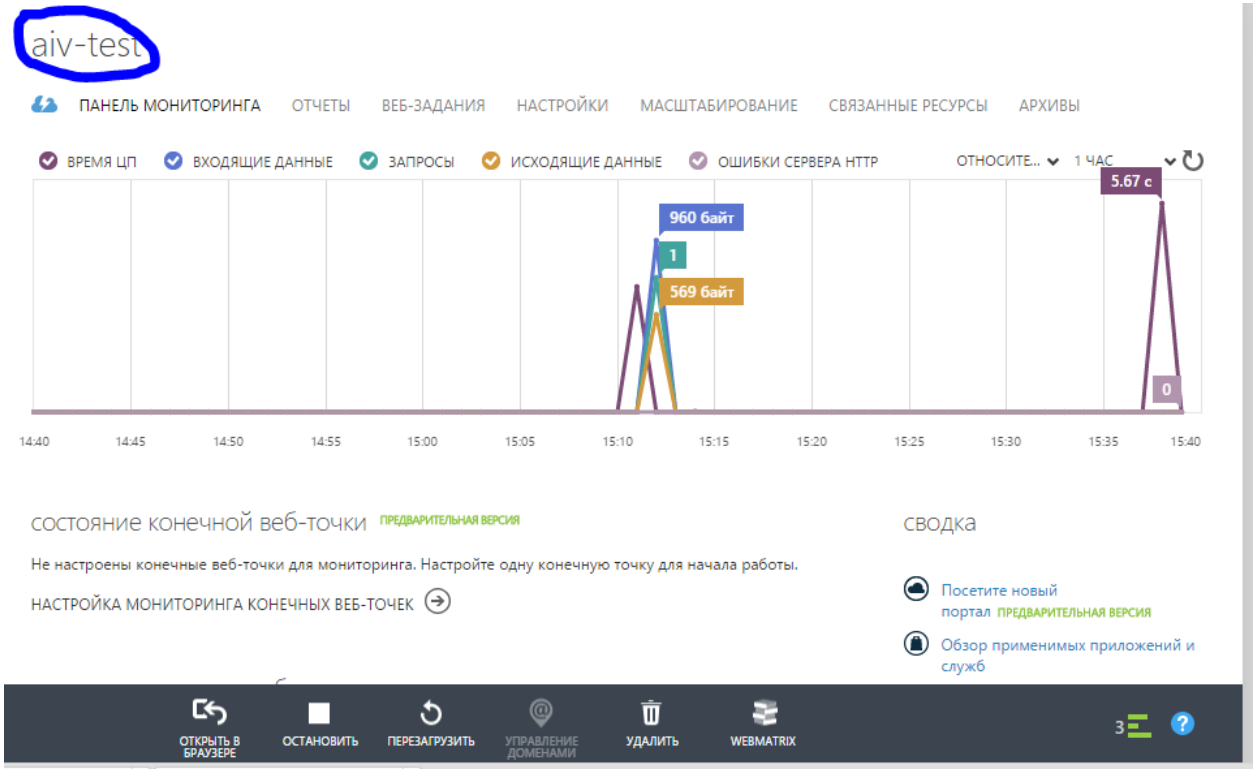
3. Далее надо ввести имя сайта (Url-адрес), например, aiv-test
4. В разделе «База данных» надо выбрать «Создать новую базу данных MySQL»
5. Вариант «WEBSCALEGROUP» оставить по умолчанию
6. Далее необходимо нажать кнопку «Далее»



7. Выбираем имя базы данных, ставим флажок на соглашении и нажимаем «Готово»:



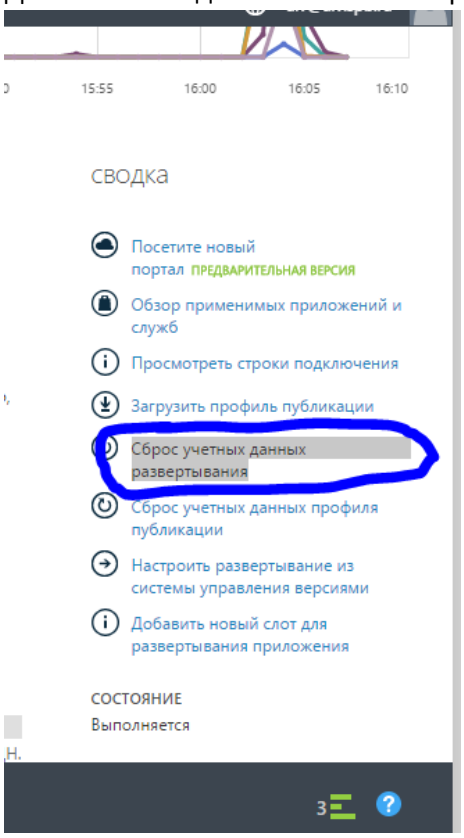
После этого мы ждем пока создастся приложение. Далее мы нажимаем на само приложение «aiv-test» и переходим во вкладку «Панель мониторинга»



Теперь необходимо выбрать в колонке «Сводка»

сейчас необходимо настроить данные для доступа по FTP.

Для это необходимо нажать на «Сброс учетных данных развертывания»



Далее мы вводим новый пароль и нажимаем «Готово»

Новое имя пользователя и пароль

Git и FTP не могут использовать для проверки подлинности учетную запись Windows. В этом диалоговом окне можно указать имя пользователя и пароль, которые будут использоваться с этими технологиями.

Эти имя пользователя и пароль могут использоваться для развертывания в любом веб-приложении во всех подписках, связанных с учетной записью, которую вы используете для входа на портал Azure. Вам не нужно задавать учетные данные для каждого создаваемого веб-приложения.

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

aiv123

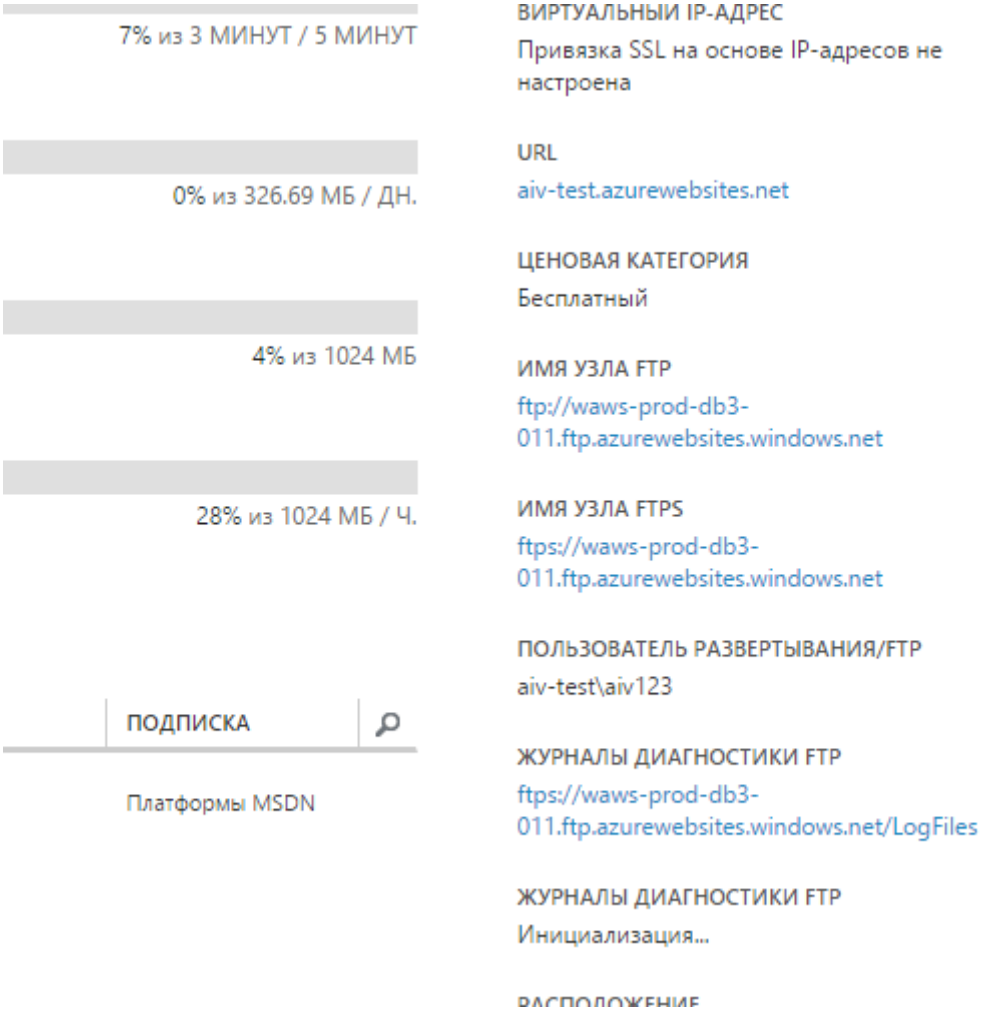
НОВЫЙ ПАРОЛЬ

••••••••••••••••

ПОДТВЕРДИТЕ ПАРОЛЬ

••••••••••••••••

Далее мы подключаемся к серверу по FTP. Данные для входа (логин и имя сервера) можно увидеть на странице ниже колонки «Сводка»



В данном случае логин «aiv-test\aiv123», сервер «ftp://waws-prod-db3-011.ftp.azurewebsites.windows.net»

Поссле этого мы подключаемся к серверу по FTP и переходим в каталог /site/wwwroot (в этой папке находятся файлы WordPress). Существующие файлы необходимо удалить.

После удаления файлов необходимо перейти в каталог со скачанными файлами сайта, выделить их полностью и перетянуть в правую часть окна программы.

Далее необходимо в скачанном (созданном при установке) файле wp-config.php скопировать данные из следующих функций:

define('DB_NAME', 'aivtestAh29vTmuZ');

define('DB_USER', 'bb324cb6d6fc19');

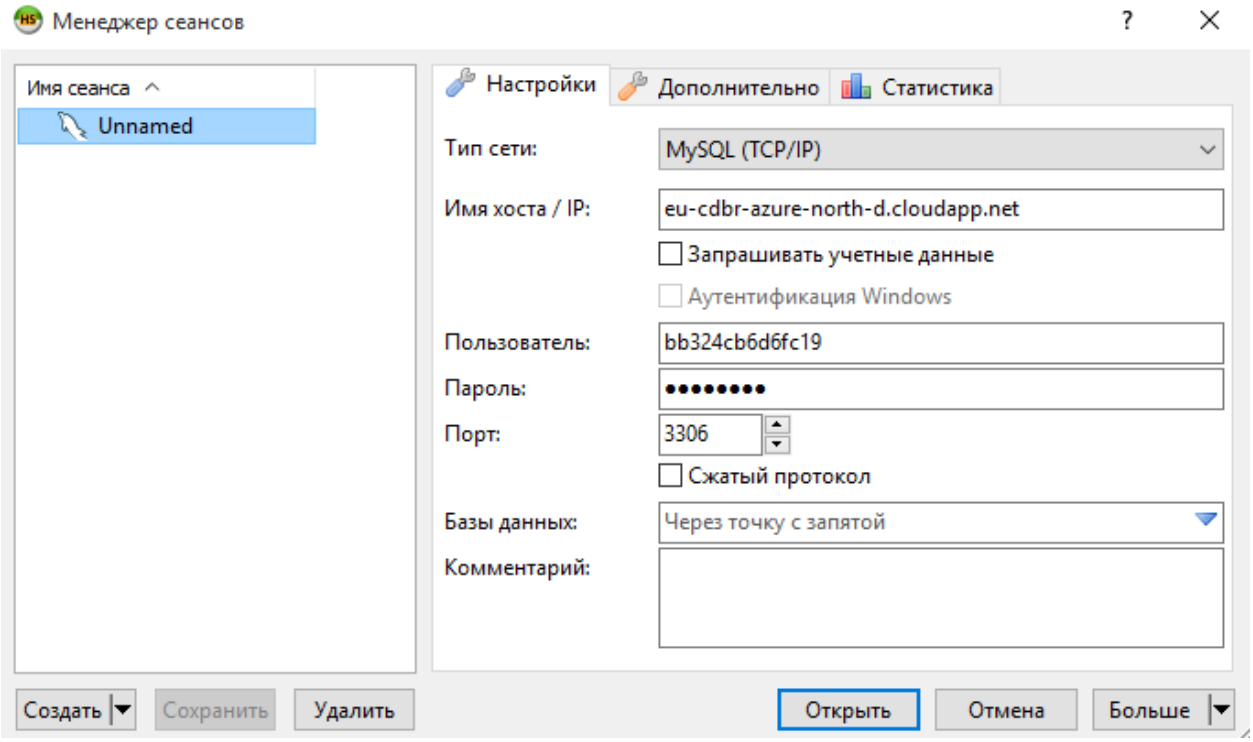
define('DB_PASSWORD', 'a75f7281');

define('DB_HOST', 'eu-cdbr-azure-north-d.cloudapp.net');

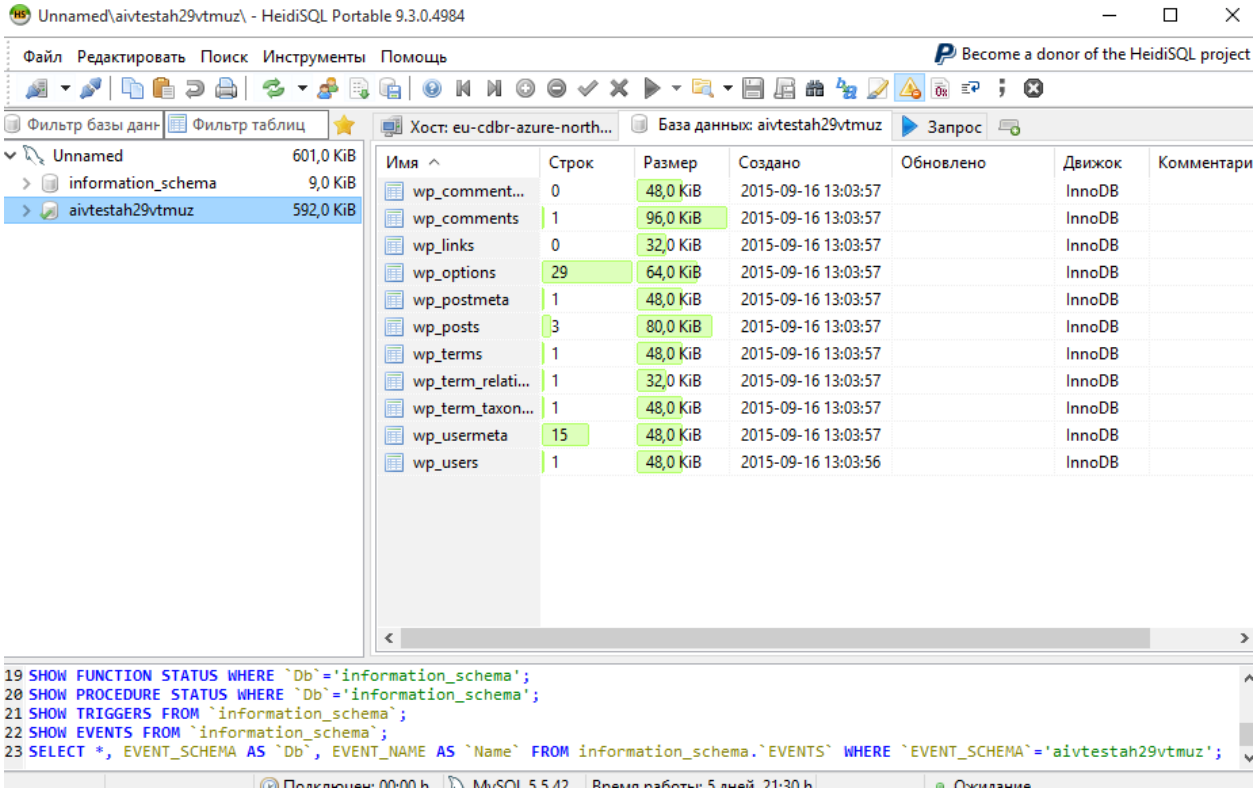
Указанные данные приведены для примера.

После этого необходимо скачать утилиту HeidiSQL (http://www.heidisql.com/download.php).

После скачивания и установки программы необходимо ее запустить и ввести данные из файла wp-config.php из начальной установки (до удаленияпервоначальных файлов сиз папки /site/wwwroot/):



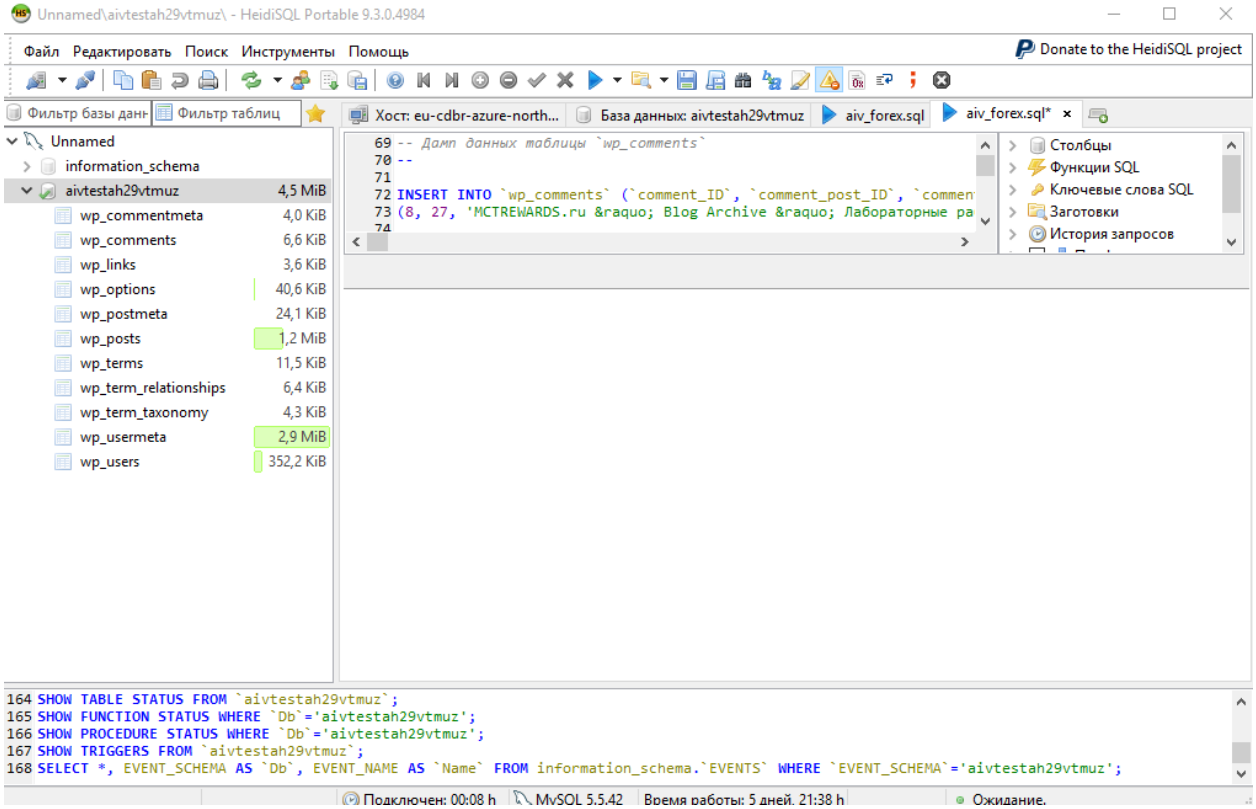
После ввода данных необходимо нажать кнопку «Открыть»:



Далее необходимо нажать на имя базы слева в древе БД, после чего в основной части окна будут видны таблицы (на рисунке выше).

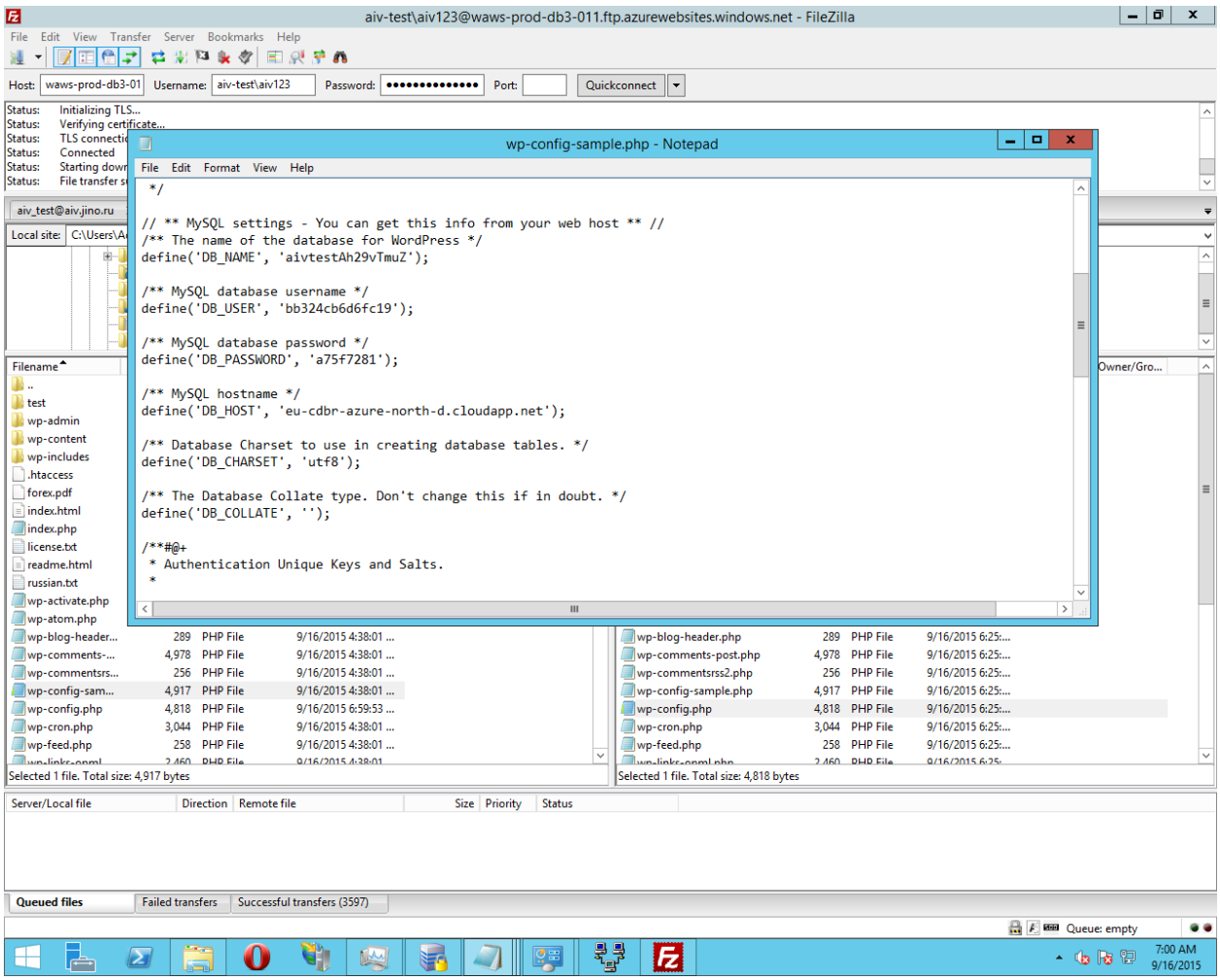
Таблицы необходимо выделить и удалить.

Для загрузки дампа необходимо в меню «Файл» выбрать пункт «Загрузить SQL файл» и выбрать его в папке и после загрузки файла в области, где отображается текст дампа кликнуть правой кнопкой мыши и нажать «Выполнить»:



Дамп загружен в БД.

Теперь осталось в файлах переносимого сайта прописать данные для доступа к серверу MySQL:



И загрузить данный файл на сервер с перезаписью.

Перенос сайта завершен. Сайт будет доступен по адресу http://aiv-test.azurewebsites.net/ (если в корне сайта site/wwwroot есть два файла с именем index (index.php и index.html), то необходимо удалить файл index.html)