

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

Когда возникает необходимость в переносе рабочей базы данных сайта, работающего на CMS Wordpress?

Довольно часто.

Например, вы решили сменить оператора – провайдера вашего хостинга. Или у вас завелся вирус, или по неизвестным вам причинам «упал» сайт и пришлось его поднимать с нуля.

Для тех, кто впервые столкнется с этой задачей, она покажется сложной и невыполнимой для начинающего веб-мастера.

Все зависит от вашего желания, терпения и, что немаловажно, понимания, что этому лучше научиться заранее, чем ждать, когда придется с этим столкнуться. А придется, потому что перенос базы данных с сервера на сервер – довольно частая ситуация.

Это не сложно. Честное слово 😊

Что вам для этого понадобится? Как минимум, прочитать внимательно мою статью, которую я могу смело назвать – Инструкцией для начинающего веб-мастера на тему:

Как не бояться переносить сайт от одного провайдера к другому

Свою статью я буду сопровождать скриншотами экрана, на которых вы увидите все мои действия.

Действия эти – на реальном примере из жизни. Вот вам, кстати, еще один вариант – почему иногда приходится переносить базу данных.

У меня есть два блога, оба – на домене ORG.UA. А эти домены очень не любит Яндекс, поэтому плохо их индексирует. Я решил купить домены в зоне RU, “склеить” оба домена, а на новые домены перенести весь контент с блогов на доменах ORG.UA

Что вам понадобится для корректной работы по переносу базы данных?

Плагин для Wordpress - WordPress Database Backup, автор - Austin Matzko. Отличный плагин и на мой взгляд – сегодня самый лучший из всевозможных альтернативных вариантов. После его установки и правильной настройки вы получите через пять минут архив базы данных на свой почтовый ящик. И, кстати, будете получать этот архив регулярно. Скачать плагин можно у меня по ссылке:

<http://www.wpfreethemes.ru/2011/03/import-bekapa-bazy-dannyx-wordpress/>

Программа FTP клиента. Я пользуюсь FileZilla и вам советую. Бесплатная, на русском языке. Очень удобная.

Скачать программу по ссылке - <http://filezilla.ru/get/>

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

Программа phpMyAdmin. Установлена практически на каждом хостинге. Может отличаться версиями и локализацией на русский. У меня – русская. Скачивать не надо 😊

Архиватор 7-Zip. На счет его бесплатности не уверен, но я его легко нашел в Сети и скачал. Нужен для архивации текстового файла базы данных в правильный формат, который распознает программа phpMyAdmin.

Скачать по ссылке - <http://7-zip.org.ua/ru/download.html>

Инструкция написана на реальном примере переноса базы данных реального сайта. Сопровождается скриншотами.

2

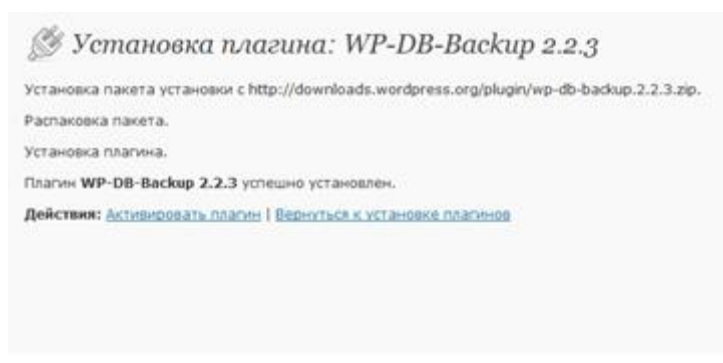
В моем варианте переноса было условие:

Есть сайт на домене ORG.UA. Я купил домен в зоне RU. Решил создать точно такой же сайт, с теми же записями. Оба домена "склеить" и перенаправить всех посетителей с домена ORG.UA на домен RU. Домен ORG.UA закрыть от индексации поисковиками и перенаправить их на новый домен RU. Таким образом, я не теряю трафик (постетилей), я не теряю в индексе страницы (постепенно поисковики переиндексируют старые страницы на новом домене, а страницы с старого домена постепенно исчезнут). Через 3-4 месяца я, видя что переиндексация страниц завершена, могу спокойно "склейку" удалить (или оставить еще на некоторое время).

Поэтому я буду рассказывать о своих действиях, включая создание на новом сайте новой базы данных.

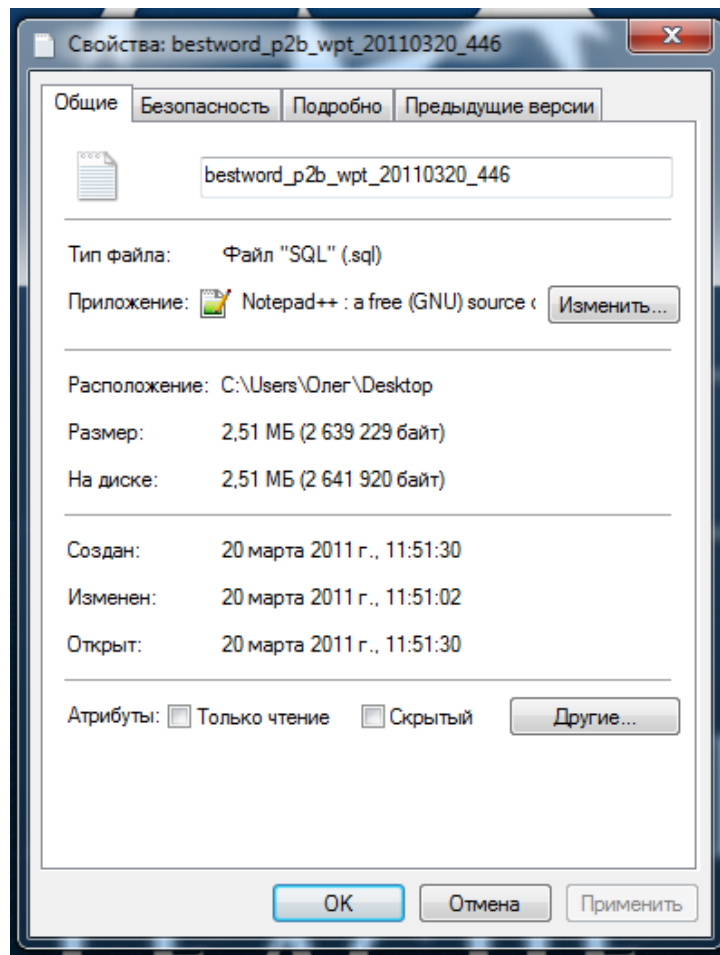
Шаг 1. Сначала нам надо сделать бэкап базы данных.

Для этого используем плагин WP-DB-Backup, автор плагина - Austin Matzko.



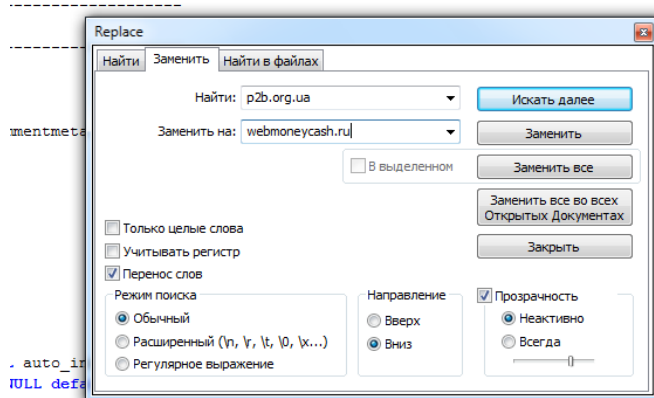
Активируем плагин. Переходим на страницу настроек плагина. Выбираем основные настройки: помечаем все дополнительные таблицы, выбираем - куда скачать архив (надо на почту), запускаем процедуру Импорта базы данных:

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.



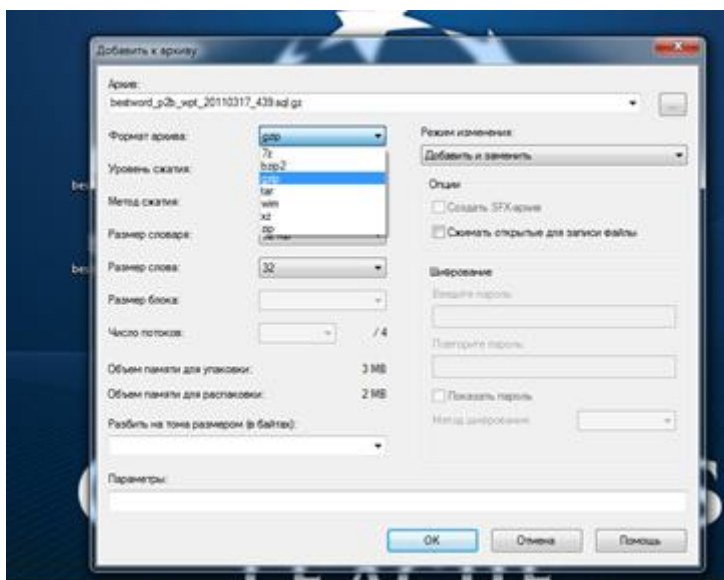
Открываю файл в программе Notepad ++. У нее - очень удобный режим - Найти и Заменить. Мне надо все ссылки, в которых есть ссылка на старый домен в зоне ORG.UA заменить ссылкой на новый, в зоне RU.

Выбираю режим замены, пишу в окне нужные доменные адреса:



Нажимаю – Заменить все. Получаю ответ:

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

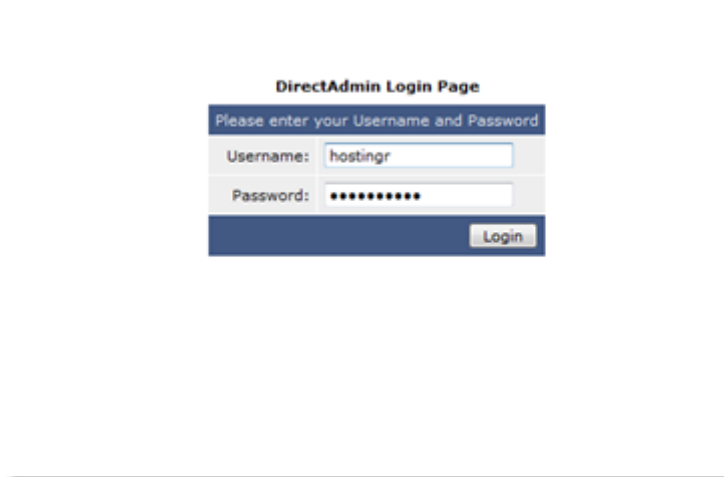


Архив готов. Он нам нужен для корректного импорта в новую базу данных.

Шаг 3. Создаем новую базы данных на хостинге.

У меня на хостинге используется программа Direct Admin, поэтому и скриншоты из нее. У вас может быть своя панель управления, поэтому просто ищите свой функционал в своей панели – функции везде примерно одни и те же.

Захожу в панель управления:

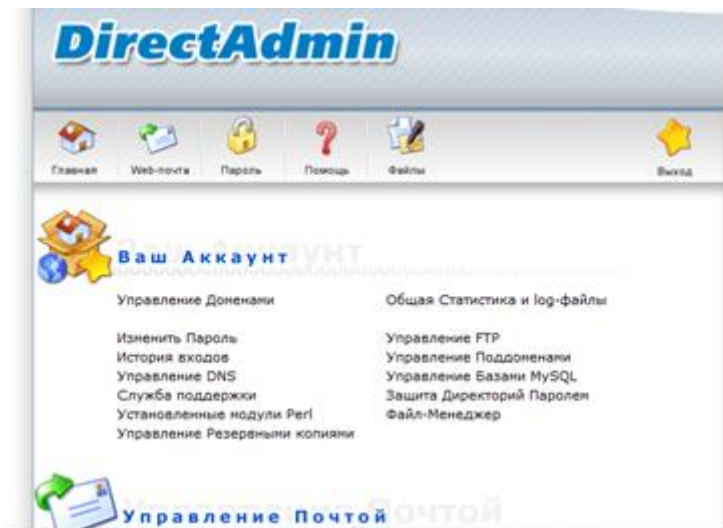


Попадаю на главную страницу:



Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

Захожу в управление сайта:



7

Открываю раздел – Управление Базами MySQL. Создаю новую базу:



Имя пользователя и пароль мне нужны потом для входа в программу phpMyAdmin, с помощью которой я буду делать Импорт, а также для файла wp-config.php инсталляции Вордпресс.

База данных создана:

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

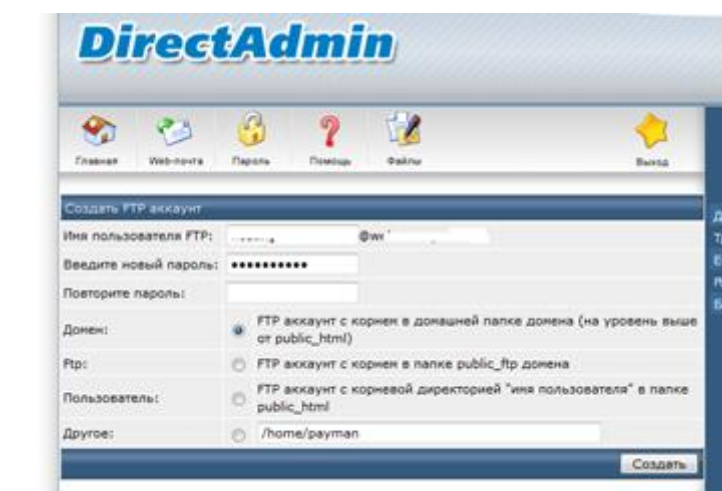


Шаг 4. Создаем FTP подключение.

Там же, в программе управления панелью хостинга, на главной странице есть раздел – FTP подключение. Создаем новое подключение:



Вводим свои логин и пароль (какой нравится):



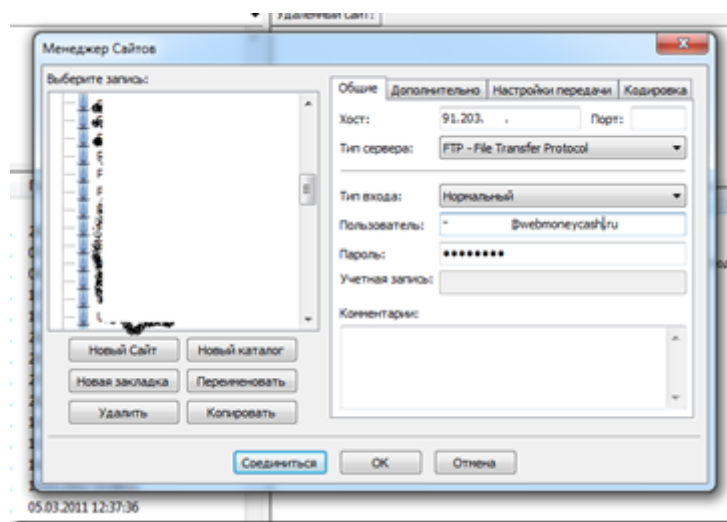
Все – FTP подключение создано.

Шаг 5. Настраиваем подключение FTP на клиентской программе FileZilla.

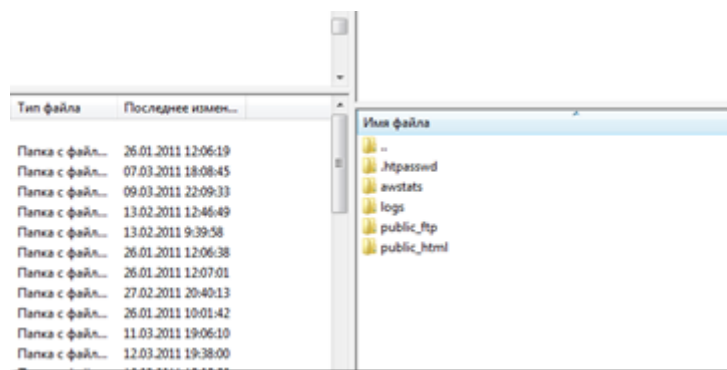
Пользуюсь только этой программой. Скачать ее можно по ссылке в начале Инструкции.

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

Открываем программу, настраиваем подключение:



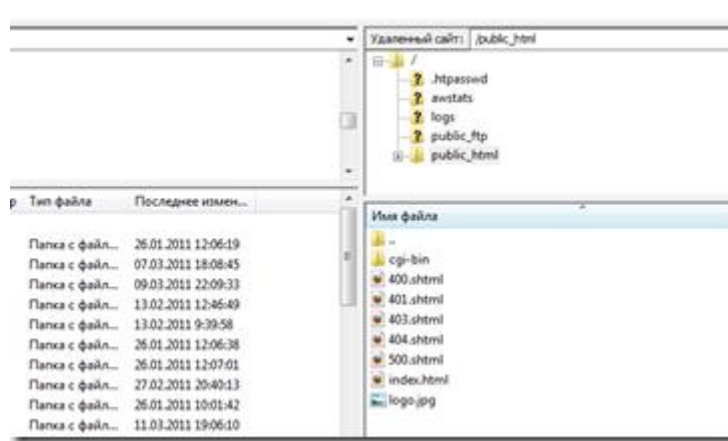
Если ввели правильно данные – после нажатия на кнопку Соединиться откроется наш новый сайт:



В правой половине – папки сайта. Основная – public_html. Слева – папки на нашем компьютере.

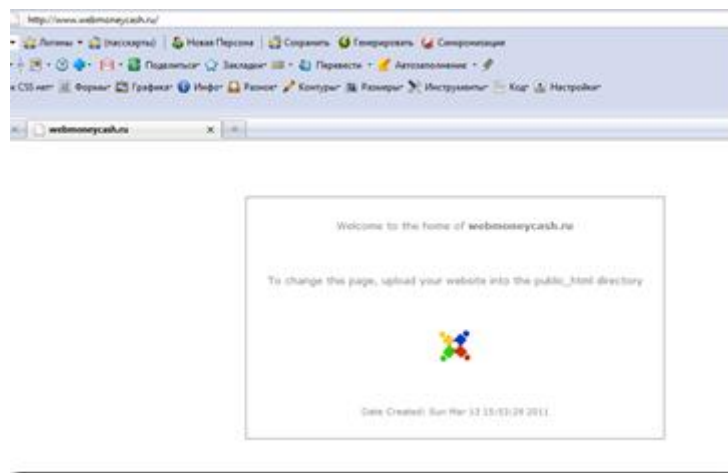
Открываем папку public_html.

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.



10

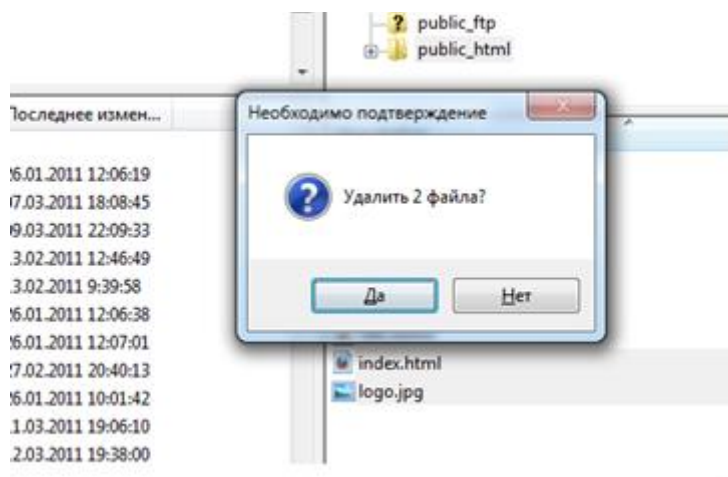
На моем сервере вновь созданный сайт, когда там еще ничего нет, выглядит главная ссылка вот так:



Эта страница формируется двумя файлами, которые лежат в папке public_html:

- index.html
- logo.jpg

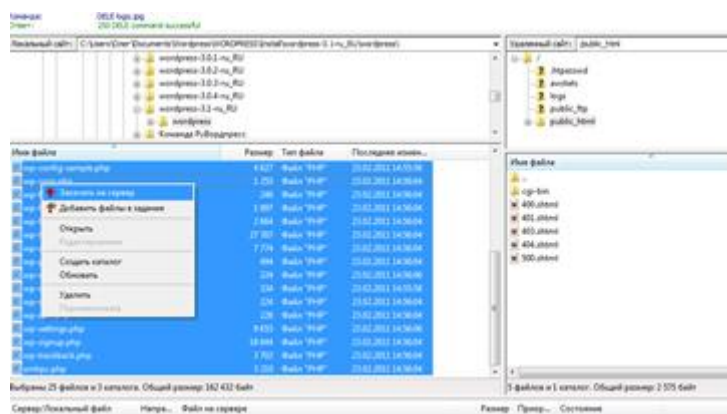
Поэтому сначала я удаляю эти два файла, они мне будут мешать запустить инсталляцию Вордпресс:



Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

Шаг 6. Копирования инсталляции Wordpress и его установка на сайте.

Открываю на компьютере папку с инсталляцией Вордпресс нужной мне версии, отмечаю все файлы и папки – выбираю команду **Закачать на сервер**:



У меня соединение высокоскоростное – установка всех файлов и папок занимает максимум 2 минуты.

Все готово к установке Вордпресс.

Важно! Если надо импортировать на новую базу – сначала надо установить Вордпресс. Во время его инсталляции будут впервые созданы таблицы, и только потом надо делать Импорт.

Запускаем инсталляцию по ссылке: <http://домен.ru/wp-admin>. Выполняем стандартные процедуры. Все готово:



Удаляем первую запись “Привет, мир!”.

Переходим в программы хостинга phpMyAdmin для выполнения импорта.

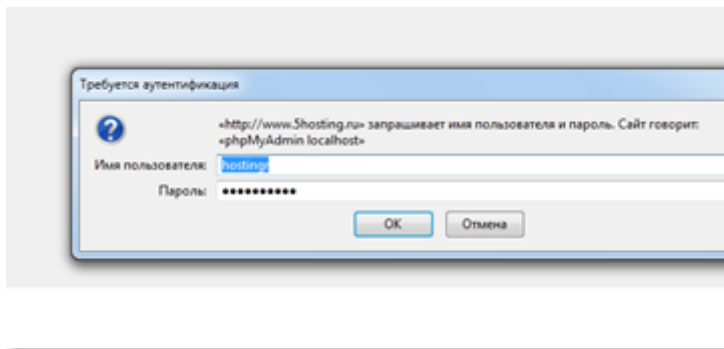
Шаг 7. Импорт базы данных в программе phpMyAdmin.

Возвращаемся на хостинг, открываем программу phpMyAdmin. Ссылка на нее есть на странице управления базами MySQL:

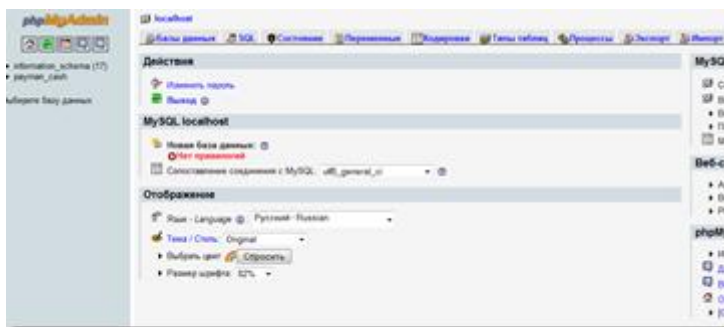
Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.



Открывается окно где надо ввести Логин и Пароль (те же, что и в файле wp-config – имя пользователя и пароль):



Откроется программа phpMyAdmin. Выбираем нашу базу слева в списке:



Слева виден список новых таблиц, их всего 13 штук и все они пока пустые (справа в каждой таблице виден ее размер):

Инструкция по переносу базы данных (импорт) с одного аккаунта (сайта) на другой.

Я вам подробно с скриншотами рассказал о переносе базы с одного домена на другой.

У вас могут быть другие ситуации. Например, вы решили сменить провайдера и переехать на другой хостинг. Имя сайта у вас не меняется, поэтому редактировать файл бэкапа базы данных вам не надо.

Вы можете сделать другой вариант переноса сайта:

1. **Скопировать всю папку public_html**, или у вас она может называться по-другому, но именно ту, в которой у вас лежит ваш сайт и все папки и файлы Вордпресс. Там у вас еще есть папки с темами и плагинами, а также могут быть папки Галерей, ваших баннеров, папки кэша сторонних скриптов (той же биржи SAPE) и так далее. Скопировав на компьютер через FTP клиента всю директорию, вы сохраните тем самым всю структуру сайта и вам не надо будет ее создавать по-новому.

2. **Теперь с компьютера переносите всю директорию**, точнее – папки и файлы этой директории, на новый аккаунт.

3. **В панели хостинга создаете новую базу данных, делаете Импорт базы** также как я рассказал выше.

4. **Пытаетесь зайти в панель администратора**. Попросит обновить базу данных, скажите ОК. После обновления вас впустит на сайт в Консоль администратора.

В обоих случаях надо сделать еще один шаг:

В Консоли администратора зайдите в раздел Параметры → Медиафайлы:



В окне – Сохранять файлы в этой папке появится полный путь к папке /uploads. Проверьте этот путь, может быть здесь будет ссылка на старый домен или старое имя вашего аккаунта на старом хостинге, а на новом это имя – другое. У меня на старом было имя – bewtword, на новом – rauman.

Если вы измените здесь путь на правильный, вы не сможете загружать файлы изображений на новом сайте.

Вот примерно и все ваши действия по переносу сайта на новый хостинг или новый домен вашей старой базы данных.

Надеюсь, что моя Инструкция кому-то пригодится и поможет выполнить эту довольно ответственную задачу.