1. УСЛОВИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ МОДУЛЯ

Работа модуля «Кредитный калькулятор» введется на сервере Банка.

* 1. Установка на сервер

Для внедрения обновления на сайт, необходимо иметь следующие программные обеспечения:

* Visual Studio 2019;
* Microsoft SQL Server Management Studio 18;
* WinRar 6 (Необязательно).

Так же оператор должен владеть последней уникальной версией сайта, узнать и установить последнюю версию сайта можно по ссылке Github - github.com/iviramor/basystem.

Оператору необходимо сделать следующие шаги, для успешной установки обновленного сайта:

1. Если оператор не имеет последней уникальной версии, то необходимо:

* Создать пространство для уникальной версии сайта. Перейти на свободный диск на рабочей станции (компьютер) и создать папку для системы (к примеру C://bank\_site);
* Загрузить последнюю версию сайта. Для этого необходимо пройти на следующий сайт - github.com/iviramor/basystem. Загрузиться репозиторий сайта. Необходимо нажать на «Code» (Рисунок 1), далее отобразится меню (Рисунок 2), в котором необходимо выбрать и нажать «Download ZIP». Начнет загрузка сайта.
* Распаковка сайта в созданную директорию. Для этого необходимо запустить архив с сайтом, с помощь программы «WinRar». И распаковать содержимое в созданную директорию (прим. C://bank\_site);

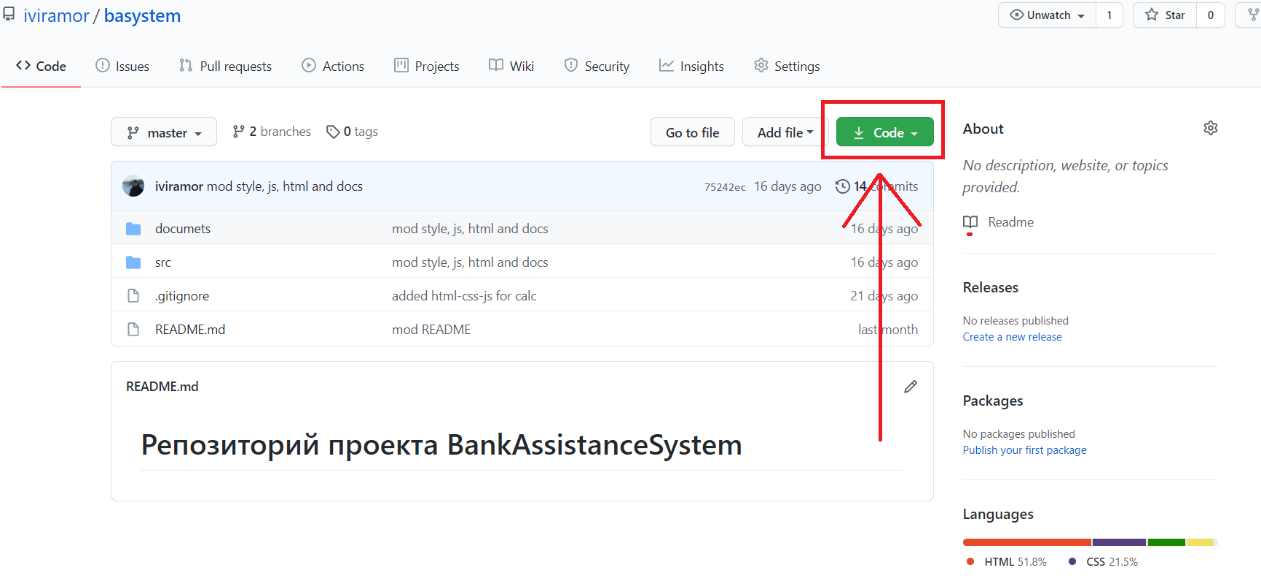


Рисунок - Кнопка "Code"

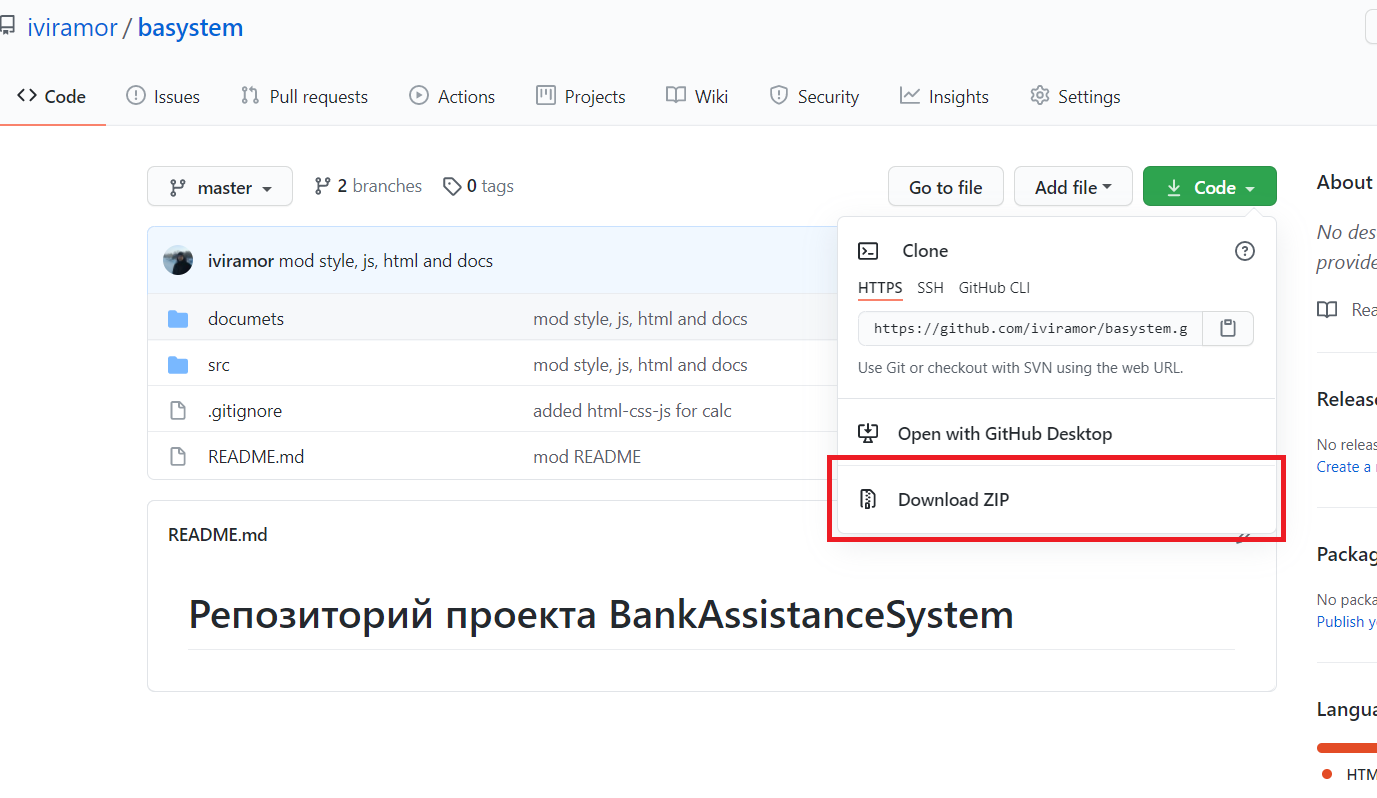


Рисунок - Кнопка "Download ZIP"

1. Следующим шагом необходимо загрузить (сделать Деплой) сайта на сервер для этого необходимо запустить Visual studio и при запуске выбрать «Открыть Проект или Решение» Рисунок 3.

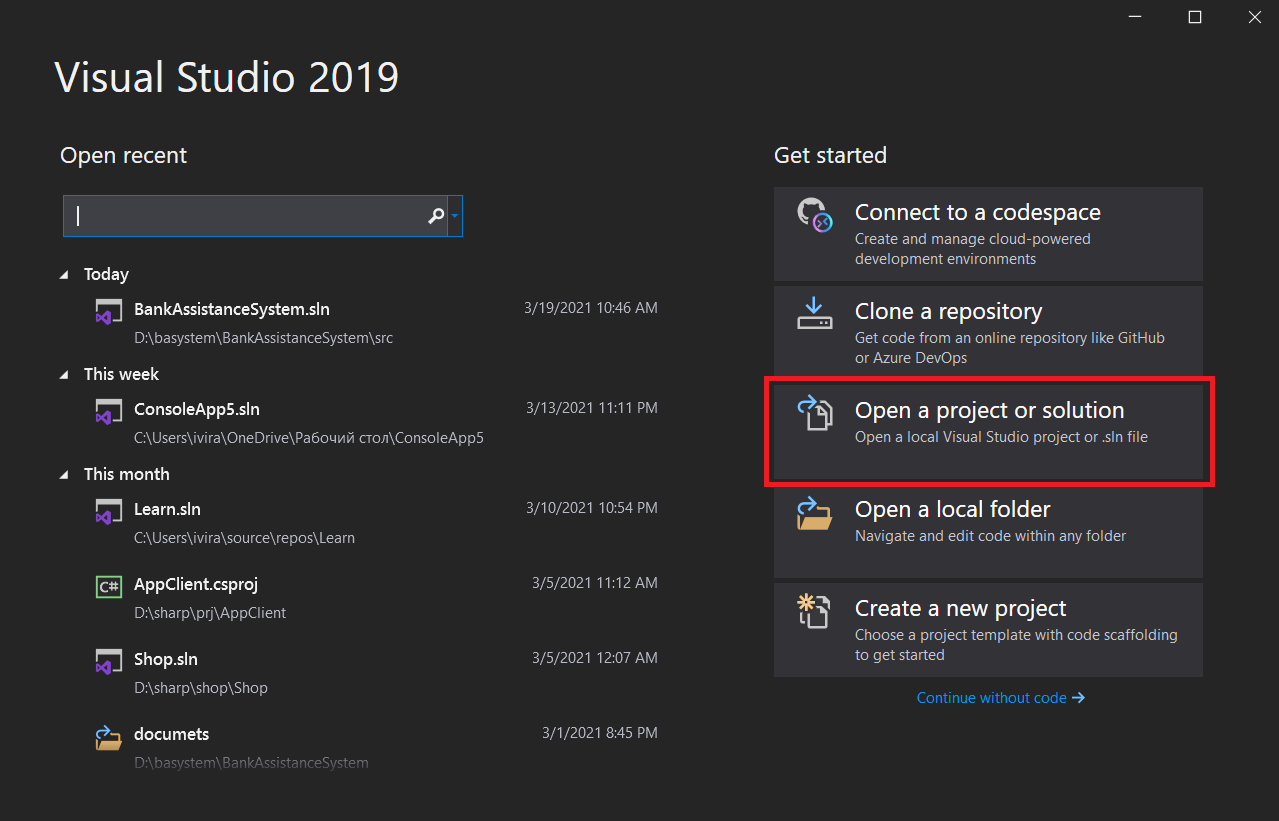


Рисунок - Кнопка "Открыть Проект или Решения"

В открытом диалоговом окне необходимо найти в директории с сайтом папку «bas.website.prj» (Пример пути C:\bank\_site\src\bas.website.prj) и выбрать файл bas.website.csproj, рисунок 4.

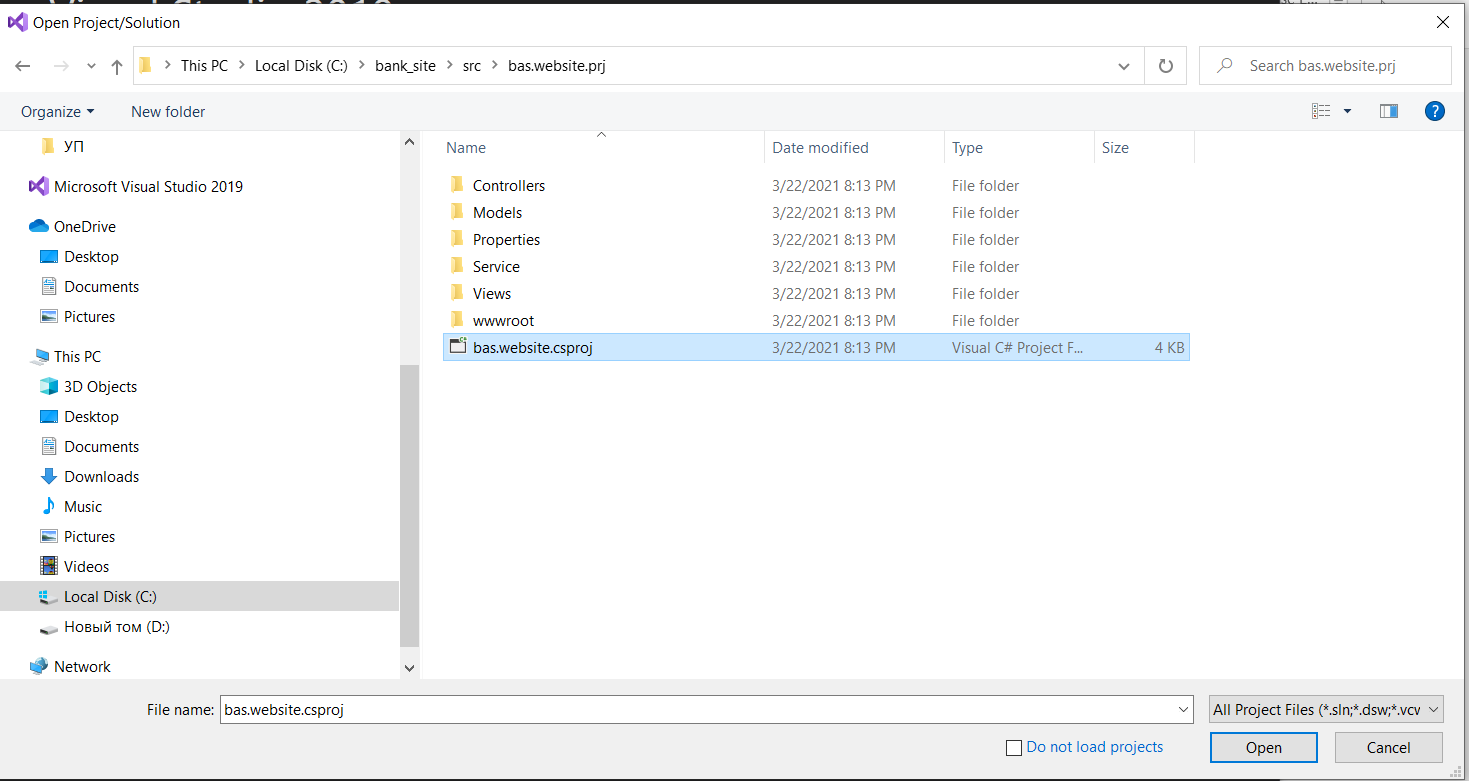


Рисунок 4 - Поиск Решения в проводнике

После загрузки среды Visual Studio, необходимо в панели быстрого доступа нажать на Build (Сборка) > Publish bas.website (Опубликовать), Рисунок 5.

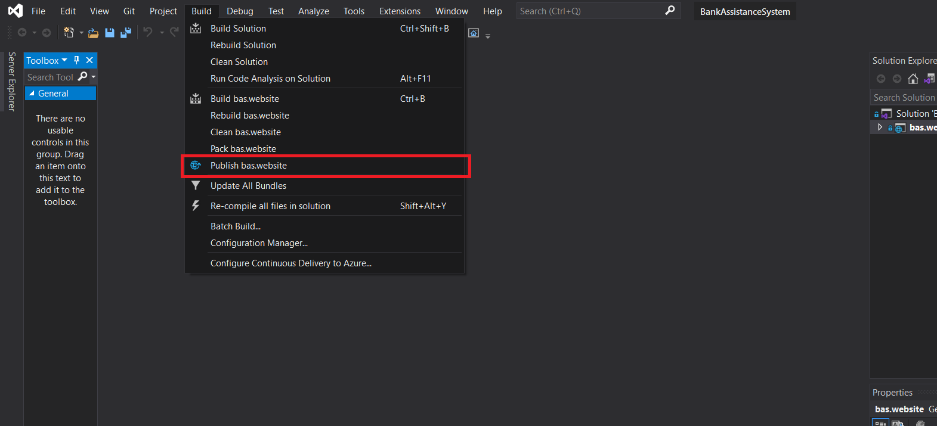


Рисунок 5 - Публикация сайта

В появившимся окне нужно, нажимаем кнопку «Start», Рисунок 6.

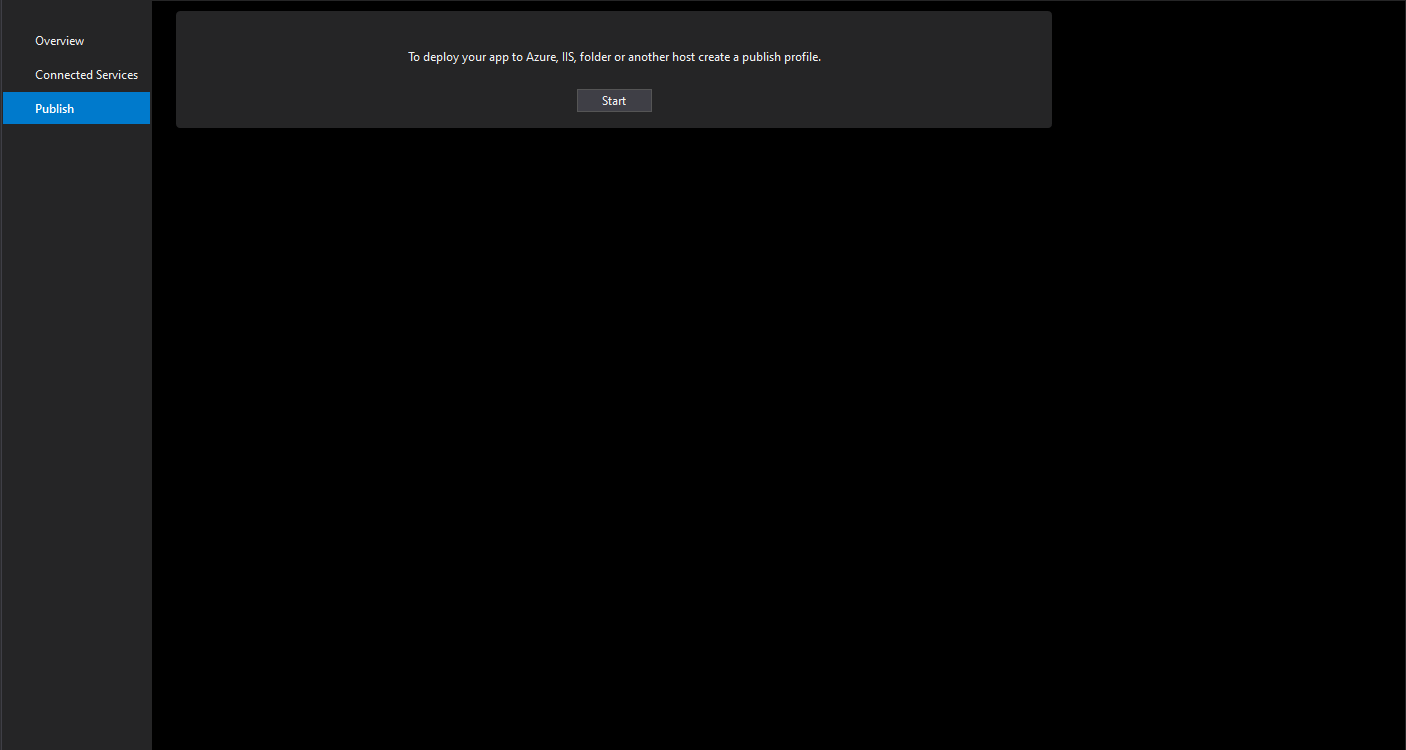


Рисунок 6 - Публикация сайта

Далее выбирает Web Server (IIS), Рисунок 7.

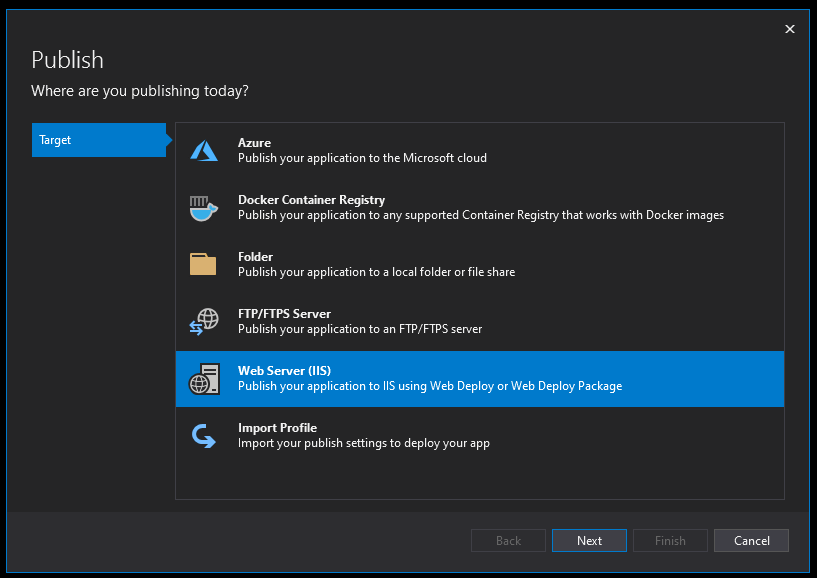


Рисунок 7 - Публикация сайта

Следующим пунктом выбираем «Web Deploy», Рисунок 8.

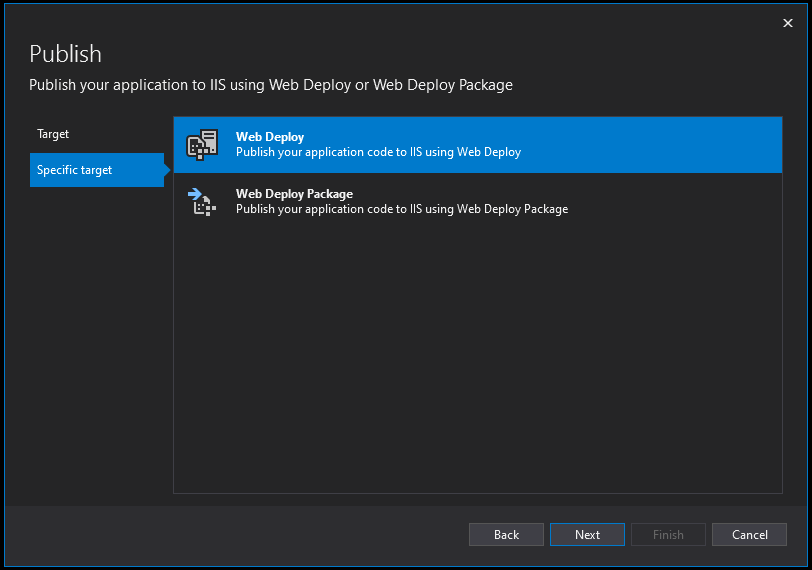
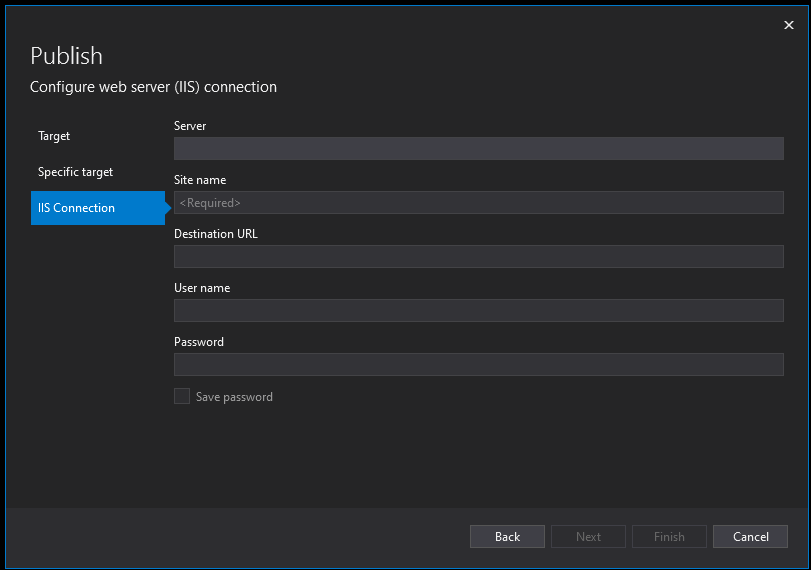


Рисунок 8 - Публикация сайта

Вводим выданные администратором данные сервера (рисунок 9) и нажимаем Finish. Далее идет процесс отправки на сервер новой версии сайта.



* 1. Запуск сайта

Для проверки успешности операции переноса новой версии сайта, необходимо открыть Интернет-браузер и в адресную строку ввести localhost:5001. При

* 1. Сообщения оператору

В ходе публикации новой версии сайта могут возникнуть следующие проблемы:

* Ошибка вводимых данных подключения к серверу;
* Ошибка переноса сайта на сервер.

Для решения вышеперечисленных ошибок, необходимо обратиться к системному администратору для уточнения данных сервера или состояния сервера. После обращения к администратору, выполняем полученные инструкции.