Тренинговый Центр Анфисы Бреус

"Вдохновение"

Пошаговые инструкции по управлению и ведению блога на WordPress



Урок №84

Тема: Как перевести блог на WordPress на HTTPS с подключением бесплатного SSL- сертификата (Let's Encrypt) на хостинге Timeweb

Уровень сложности: 2

Содержание:

- Что такое http:// и https:// Чем отличаются
- Какие бывают SSL сертификаты
- Как посмотреть информацию о сертификате

Установка бесплатного SSL-сертификата Let's Encrypt на хостинге Timeweb

Этап 1 - Заказ SSL-сертификата на хостинге

Этап 2 - Настройка переадресации

Этап 3 - Вставка кодов в файлы .htaccess для успешного отображения сайта на HTTPS

Этап 4 - Редактирование раздела «Настройки - Общие»

Этап 5 - Решение проблемы Смешенного контента

Вариант 1 - Установка плагина HTTP/HTTPS Remover

Вариант 2 - Замена HTTP на HTTPS вручную

Этап 6 - редактирование файла Robots.txt

Вариант 1 - Через админку блога

Вариант 2- На хостинге

Этап 7 - Проверка установки сертификата в сервисе

Этап 8 - Внести изменения в Yandex.Вебмастер, Google Webmaster и Google Analytics

Что такое http:// и https:// Чем отличаются

Расшифровка аббревиатуры

http - HyperText Transfer Protocol https - HyperText Transfer Protocol Secure

http -Протокол Передачи Гипертекста https - Безопасный Протокол Передачи Гипертекста

Протокол Передачи Гипертекста (HTTP) – Набор правил для передачи файлов (тексты, картинки, аудио, видое, и другие мультимедиа) в интернет.

Безопасный Протокол Передачи Гипертекста (HTTPS) – Защищенная версия HTTP, передача через безопасное соединение между вашим браузером и вебсайтом, которая поддерживается технологией SSL.

Уровень защищенных сокетов (**SSL протокол**) стандартная технология безопасности для установления зашифрованного соединения между вебсервером и браузером.

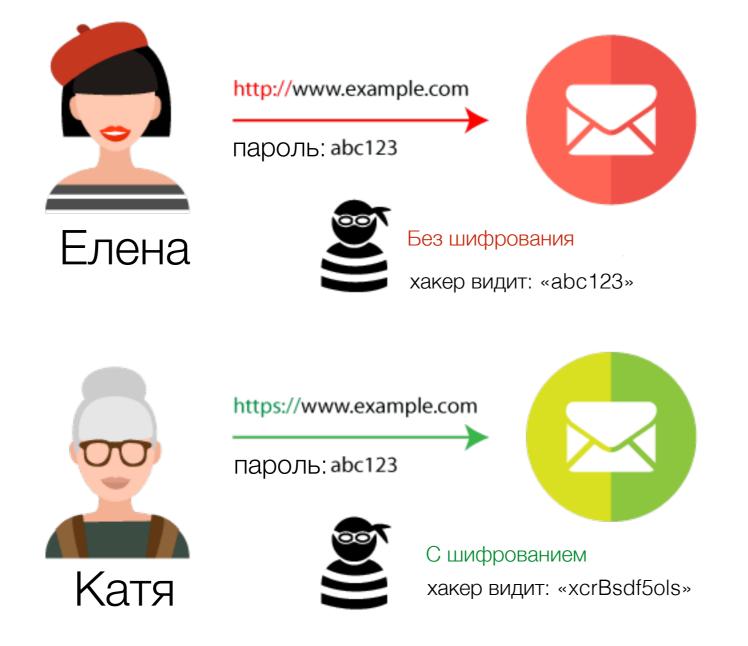
Для работы SSL-протокола требуется, чтобы на сервере был установлен SSL-сертификат

SSL-сертификат - это своего рода уникальная цифровая подпись вашего сайта

SSL-сертификат подтверждает, что домен принадлежит реальной компании и что его владелец вправе пользоваться секретным ключом на законных основаниях

Сценарий 1: Елена вводит логин и пароль на сайте http://example.com. Без безопасного соединения хакер может видеть пароль Елены.

Сценарий 2: Катя вводит логин и пароль на сайте **https**://example.com. С безопасным соединением, хакер может видеть только зашифрованный пароль.



Зачем нужен https:

- 1. Защита данных
- 2. Лучшие позиции в поисковиках
- 3. Доверие посетителей

Какие бывают SSL - сертификаты

По доверию

- 1. Самоподписанные (Self-Signed)
- 2. Доверительные (**Trusted**) +

Официальные Центры сертификации

1. Comodo - https://ru.comodo.com/

Партнерские центры

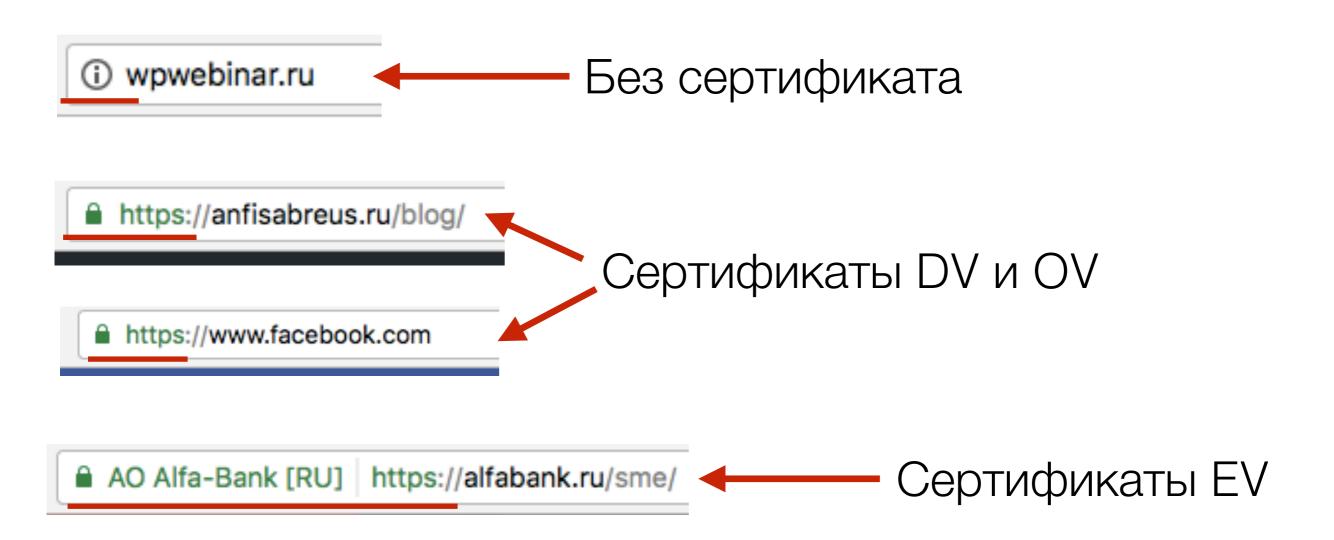
1. firstssl - <u>firstssl.ru</u>

По уровню проверки

Простые (Domain Validation, DV) – в сертификате указан только домен. **Для блогов, информационных сайтов, сайтов визиток**

С проверкой компании (Organization Validation, OV) – указан домен и название компании. Для интернет-магазинов.

С расширенной проверкой (Extended Validation, EV) – зеленая адресная строка браузера, название компании в ней, в сертификате также домен и название компании. Для платежных систем, банков.



По количеству доменов на один сертификат

SSL-сертификат для одного домена - устанавливается только на один домен или поддомен

SSL-сертификат - MULTI-DOMEN - защита до 100 доменов

SSL-сертификат Wildcard - устанавливается на домен и все поддомены

По цене

сертификаты DV (domain validation)

Let's Encrypt

- бесплатный
- на 90 дней (обновляется автоматически, но нужно проверять)
- качество и стандарт шифрования не уступает платным
- Только на 1 домен
- Нет возможности установить на домены зоны .pф
- Let's Encrypt это некоммерческая организация - никаких гарантий при утечке данных
- Процент совместимости с браузерами ниже чем у платных

Подходит для некоммерческих проектов, начинающих блогов

Comodo Positive SSL

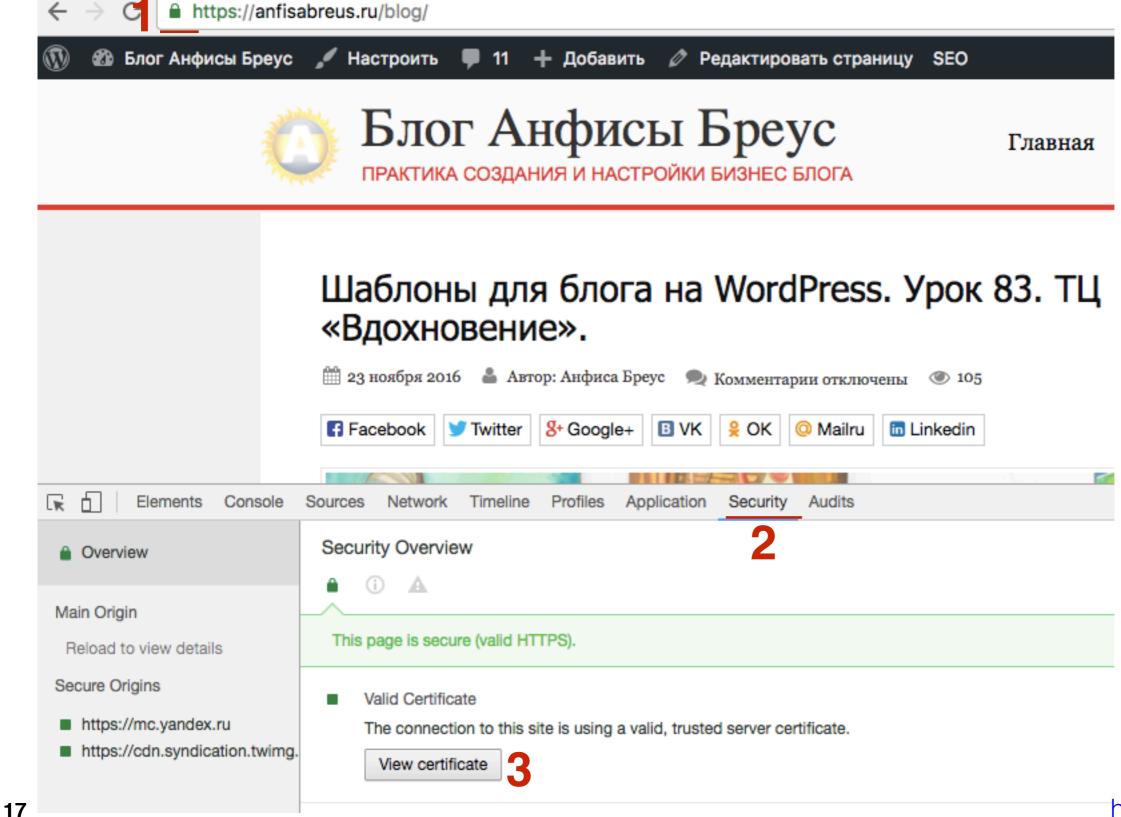
- стоимость около от 470 рублей в год
- срок действия от года (в зависимости на сколько оплатили)
- высокое качество и стандарт шифрования
- Только на 1 домен
- Можно установить на домены зоны .рф
- Гарантия 10 тысяч долларов
- Высокий процент совместимости с браузерами. Сертификат распознают 99,3% браузеров.
- упрощенная процедура проверки (не нужны документы организации)

Подходит для блога, новостного или развлекательного портала, сайта визитки и т.д

Как посмотреть информацию о сертификате

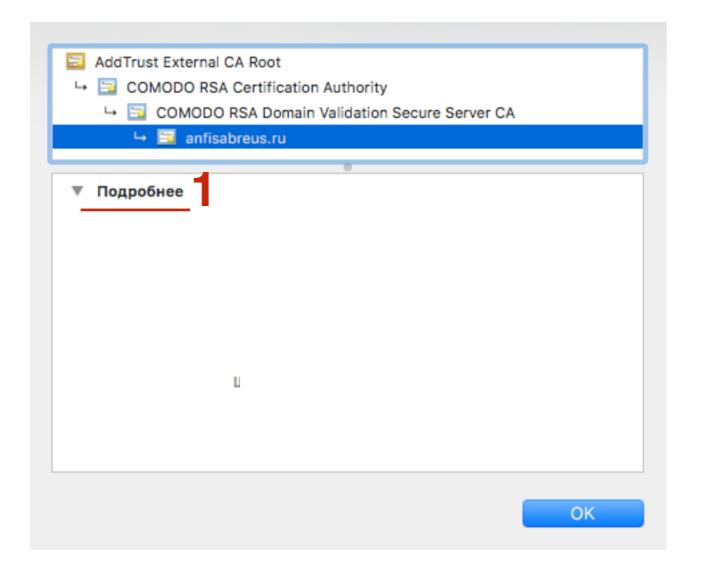


- Открыть сайт в браузере Chrome и нажать на зеленый замок перед адресом сайта
- 2. Внизу появится панель разработчиков во вкладке «Security»
- Нажать на кнопку «View Certificate»



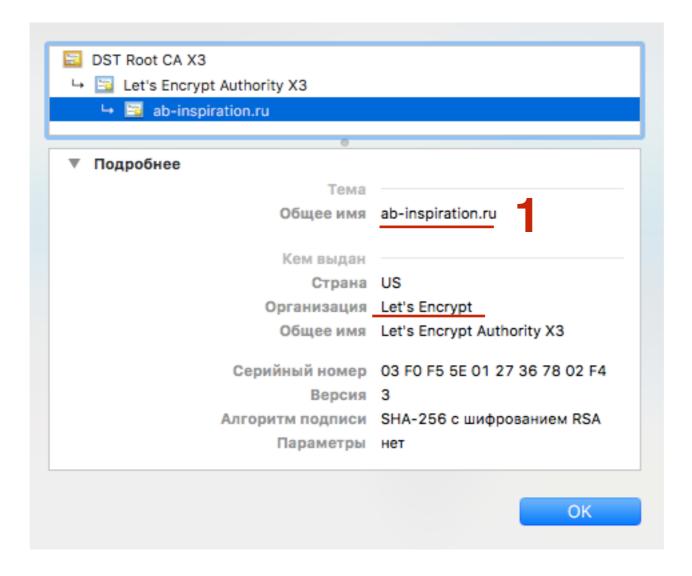
http://wptraining.ru

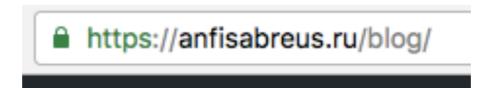
1. Во всплывшем окне появится информация о сайте. Нажать на кнопку «Подробнее»



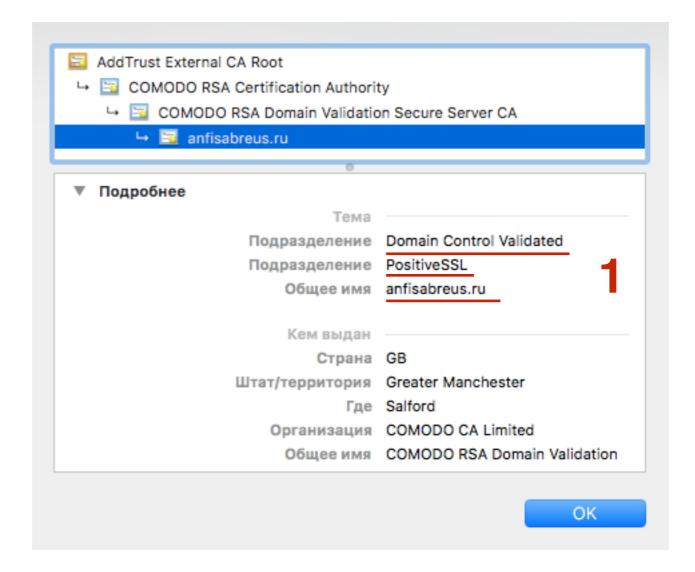


Пример сертификата DV - Let's Encrypt



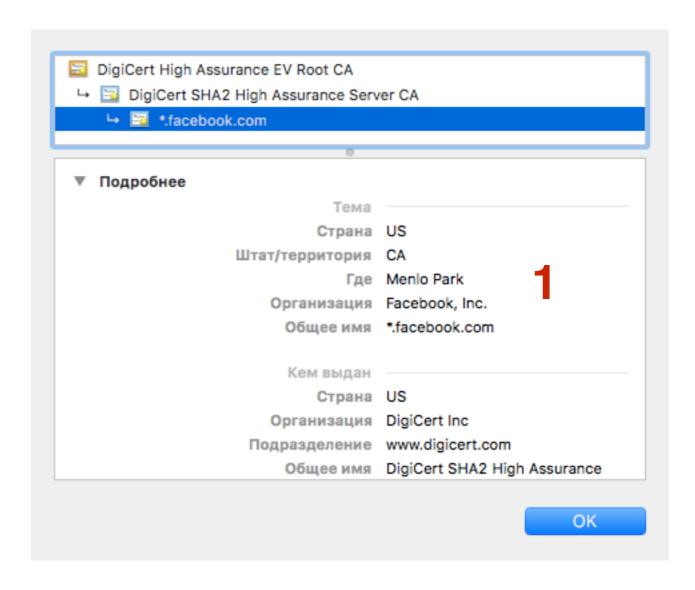


Пример сертификата DV - Comodo Positive SSL



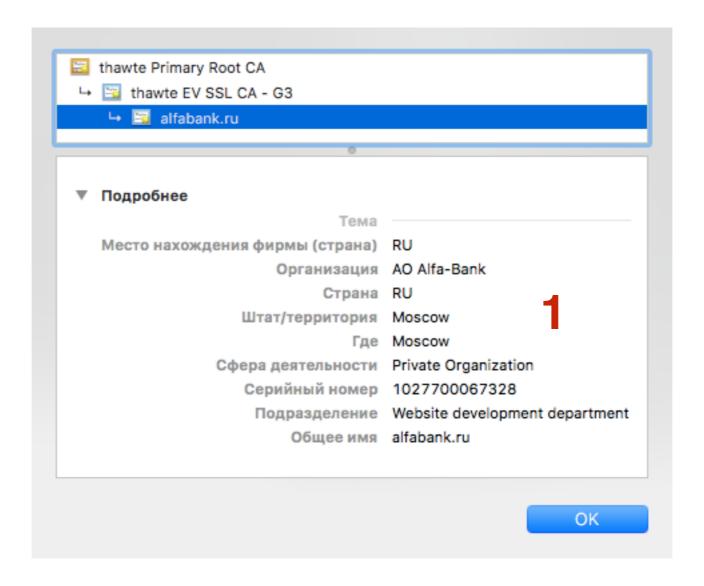


Пример сертификата **OV** Информация о компании в сетрификате





Пример сертификата **EV** Информация о компании в сетрификате

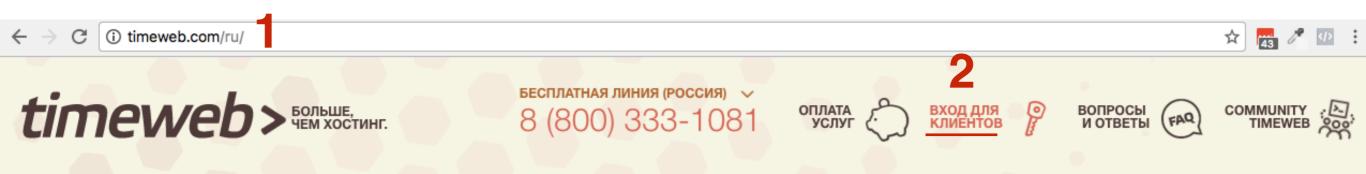


Установка бесплатного SSL-сертификата Let's Encrypt на хостинге Timeweb

- Этап 1 Заказ SSL-сертификата на хостинге
- Этап 1 Настройка переадресации
- **Этап 3** Вставка кодов в файлы .htaccess для успешного отображения сайта на HTTPS
- Этап 4 Редактирование раздела «Настройки Общие»
- Этап 5 Решение проблемы Смешенного контента
 - Вариант 1 Установка плагина **HTTP/HTTPS Remover** для удаления смешанного контента
 - Вариант 2- Замена HTTP на HTTPS в виджетах, плагинах, настройках шаблона AB-Inspiration (шаблон AB-Inspiration, и плагин «Входная страница»)
- **Этап 6** редактирование файла Robots.txt
- Этап 7 Проверка установки сертификата в сервисе.
- Этап 8 Изменения в Yandex и Google Webmaster

Этап 1 - Заказ SSL-сертификата на хостинге

- . Зайти на хостинг **Timeweb**
- 2. Перейти в раздел «Вход для клиентов»



- 1. Ввести логин и пароль
- 2. Нажать на кнопку «**Войти**»



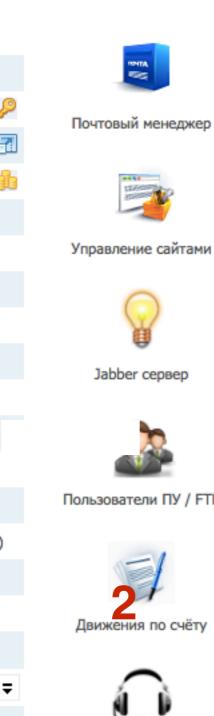
Если у вас отображается старая панель управления, спуститесь в самый низ и нажмите на кнопку «Перейти к новой панели управления»

Общая информация:

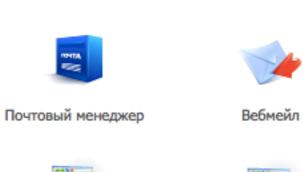
	-		
Панель управления	2.0		
Имя пользователя	anbretop		
Тарифный план	Eterno		
Текущий баланс	3970.71 руб. (146 дней) 🦺		
Дата блокирования	23.04.2017		
Сервер	BONE016 (92.53.96.12)		
SSH	Включён		
Сайты	5 / 30		
Домены	7 / неограниченно		
Баз данных MySQL	3 / неограниченно		
Размер баз данных	4.41 M6		
Jabber аккаунтов	0 / 100		
Бонусов	нет (получить)		
Дисковая квота	219 M6 / 20000 M6 (1.1%)		
Почтовая квота	0 Гб / 15 Гб (0%)		
Почтовых ящиков	3 / неограниченно		
Пользователей ПУ (FTP)	0 / 30		
Информационные сообщения	не подписан		
Карточка клиента	посмотреть		

Перейти к новой панели управления 👚



















Управление поддоменами

Базы данных MySQL

DNS

Файловый менеджер

Управление доменами



Панель Crontab



Настройки DNS



Пользователи ПУ / FTP

Jabber cepsep



Управление логами

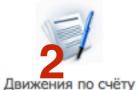
Управление BACKUP



Дополнительные услуги



Оплата услуг





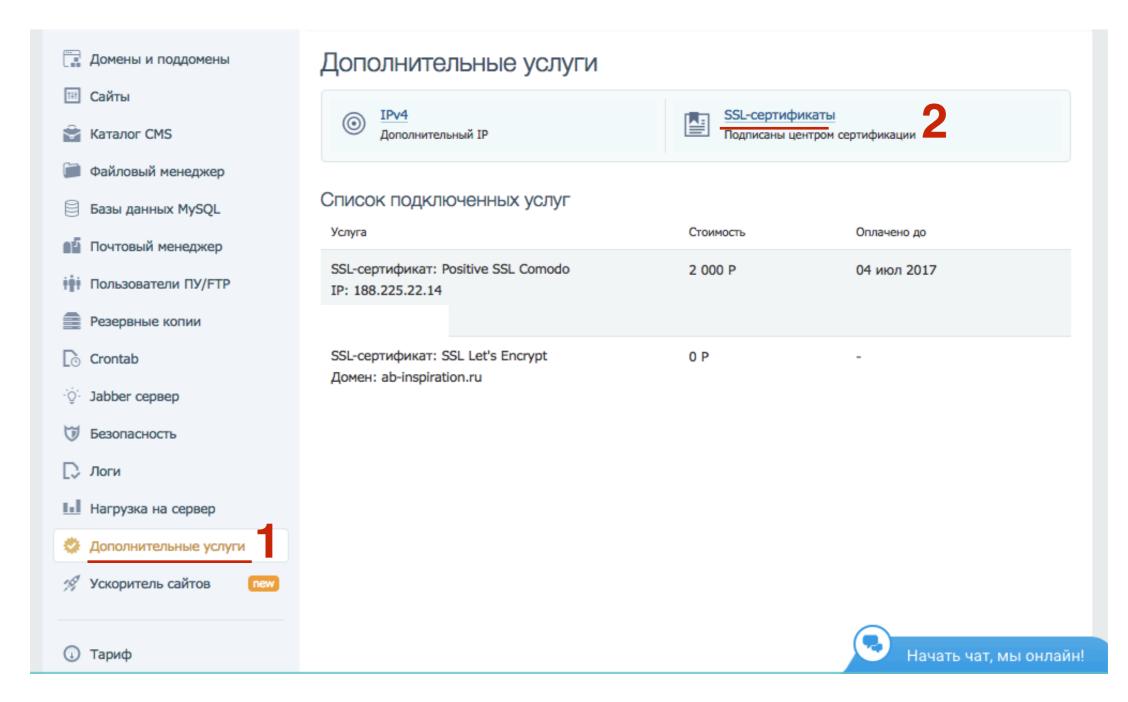


Карточка клиента



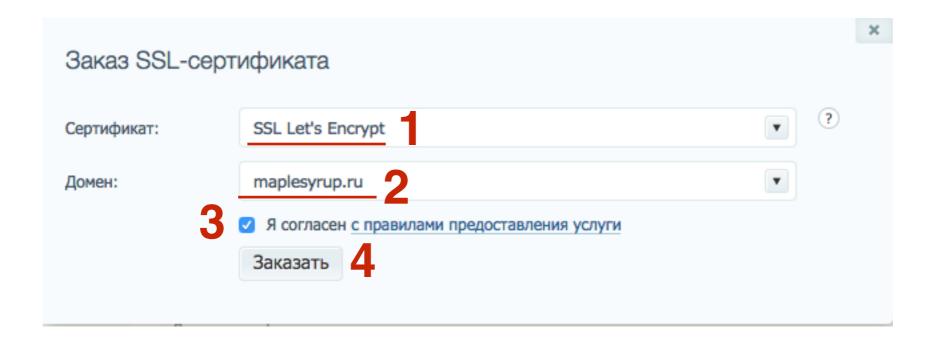


- 1. В новой панели управления слева в меню перейти в раздел «Дополнительные услуги»
- На странице Дополнительных услуг нажать на ссылку «SSL-Сертификаты»

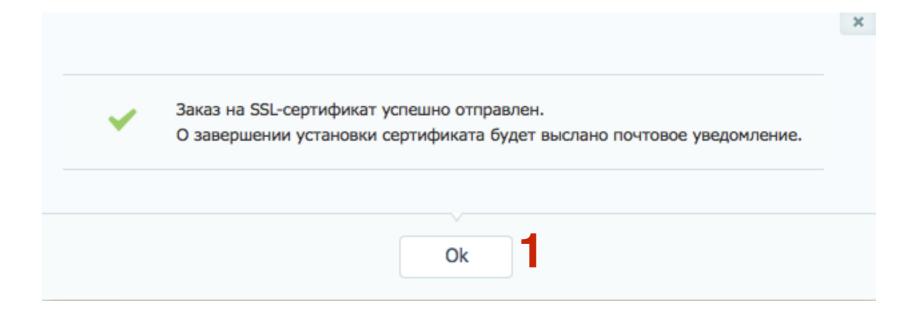




- 1. Во всплывшем окне из списка «Сертификат» выбрать «SSL Let's Encrypt»
- 2. Из списка «**Домен**» выбрать домен на который вы хотите установить сертификат
- 3. Поставить галочку «Я согласен»
- 4. Нажать на кнопку «Заказать»



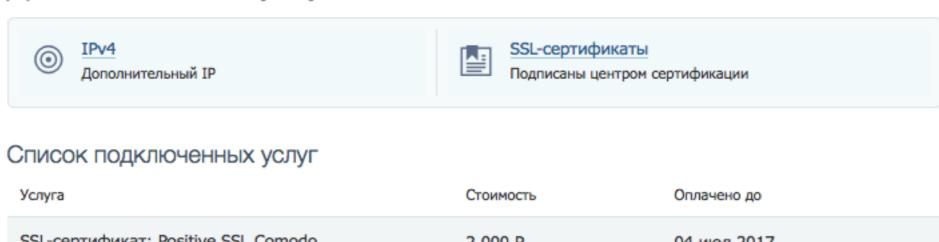
1. Во втором всплывшем окне нажать на кнопку «**ОК**»





. Подключение услуги занимает пару минут. Как только услуга будет подключена в списке дополнительных услуг появится добавленная услуга «SSL-сертификат: SSL Let's Encrypt»

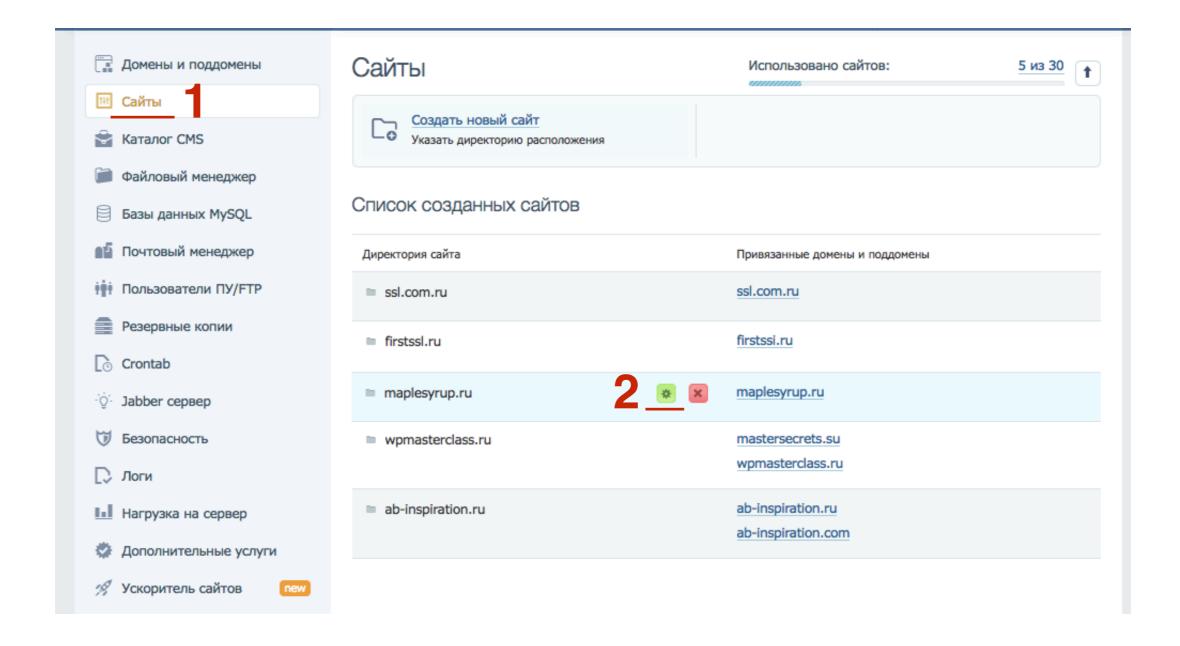
Дополнительные услуги



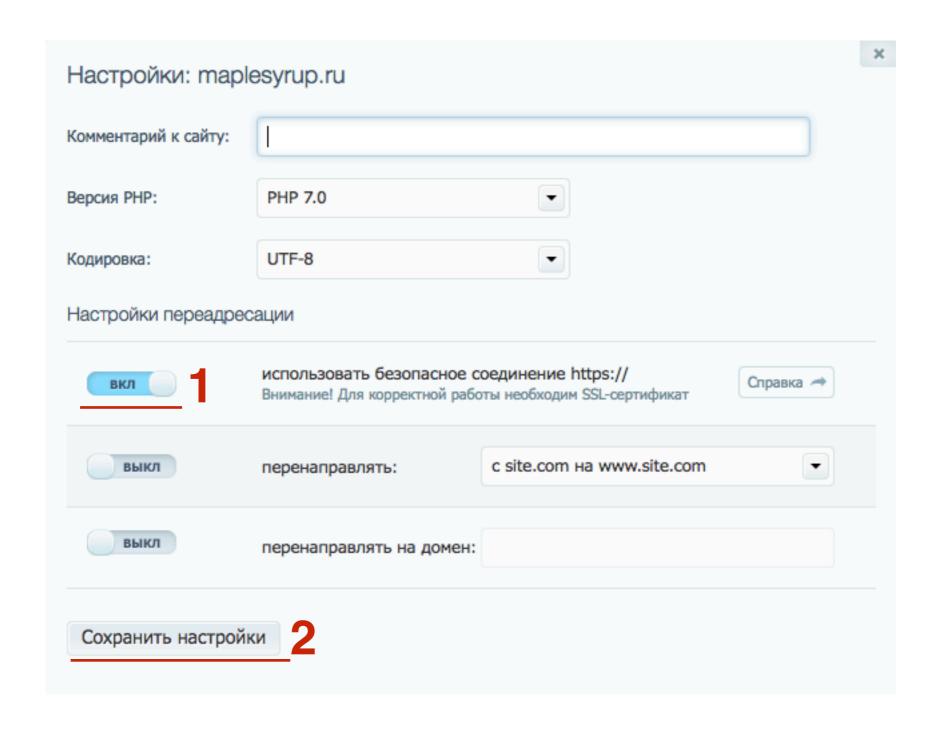
	услуга	Стоимость	Оплачено до
	SSL-сертификат: Positive SSL Comodo IP: 188.225.22.14 Домен: wpplaza.ru	2 000 P	04 июл 2017
	SSL-сертификат: SSL Let's Encrypt Домен: ab-inspiration.ru	0 P	-
1	SSL-сертификат: SSL Let's Encrypt Домен: maplesyrup.ru	0 P	-

Этап 2 - Настройка переадресации

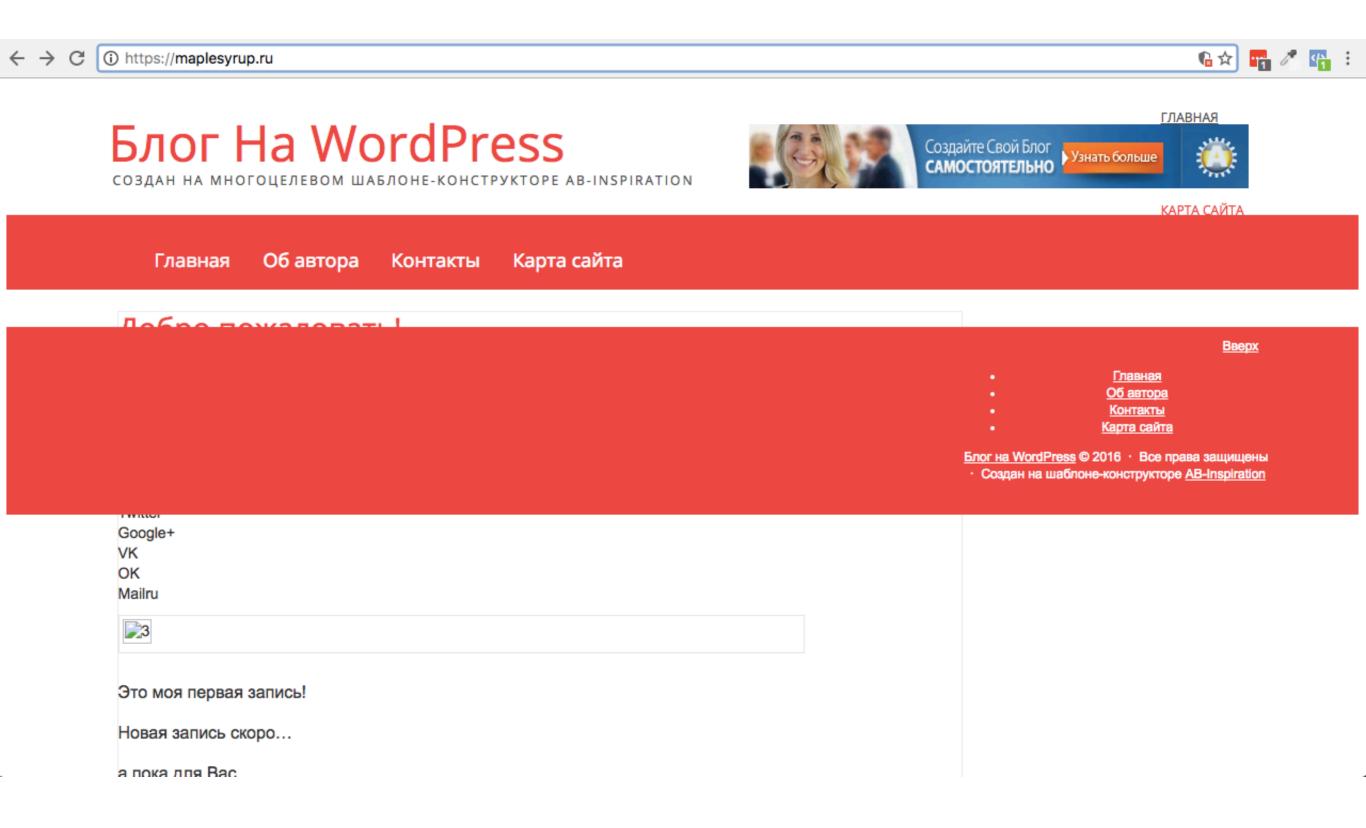
- 1. Перейдите в раздел «**Сайты**»
- 2. Найти в списке созданных сайтов сайт, к которому вы подключаете SSL-Сертификат и нажмите на зеленую иконку шестеренку (Настройки сайта)



- 1. Активировать опцию «Использовать безопасное соединение https»
- 2. Нажать на кнопку «Сохранить настройки»



Сайт после подключения SSL-сертификата

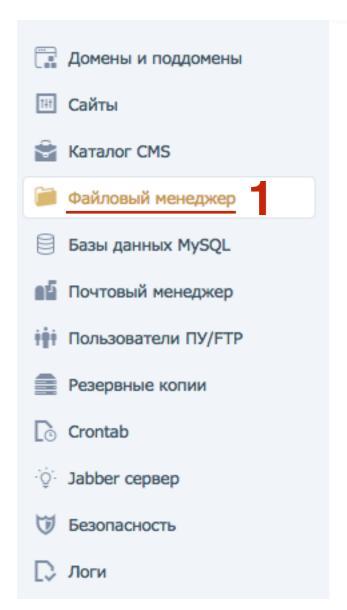


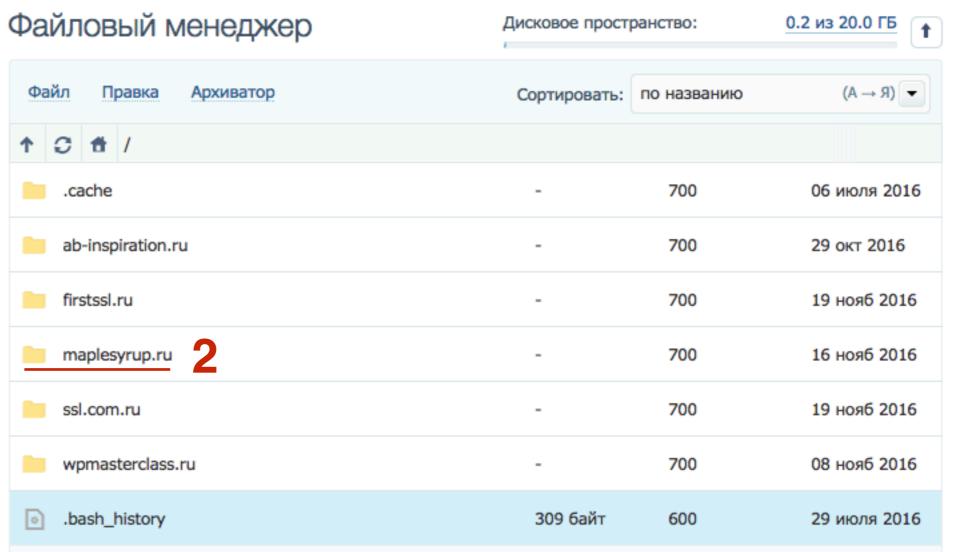
Вход в админку после подключения SSL-сертификата



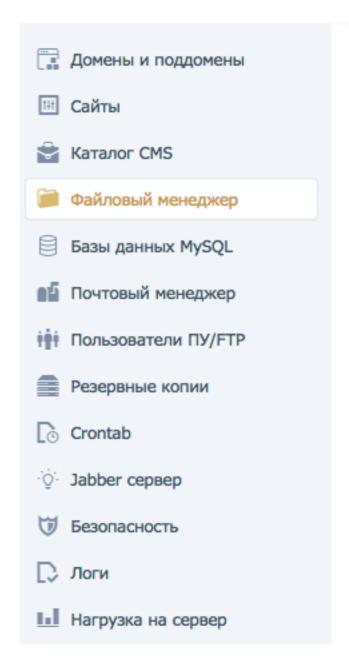
Этап 3 - Вставка кода в файл .htaccess

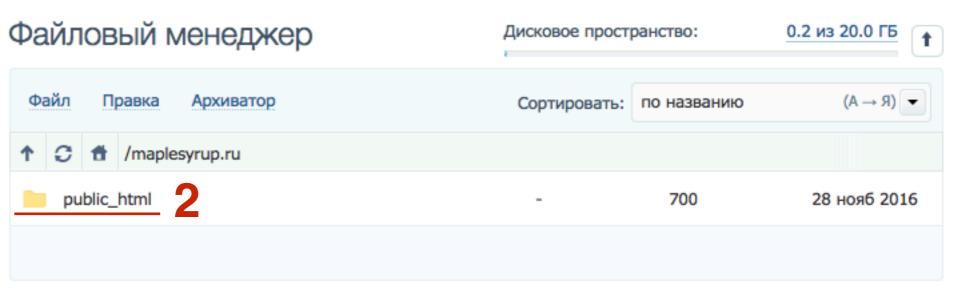
- 1. Перейдите в раздел «Файловый менеджер»
- 2. Найти в списке сайтов папку с блоком и кликнуть дважды по папке



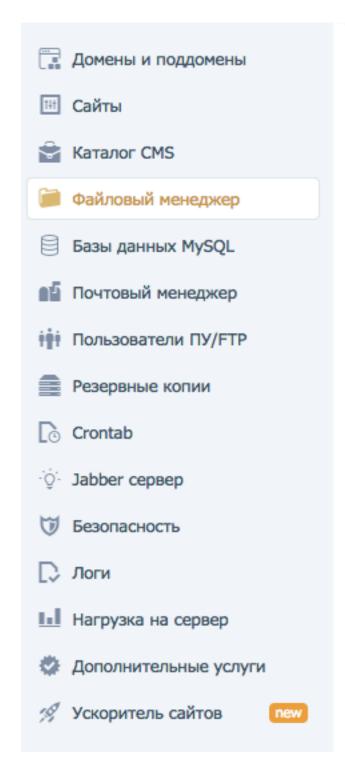


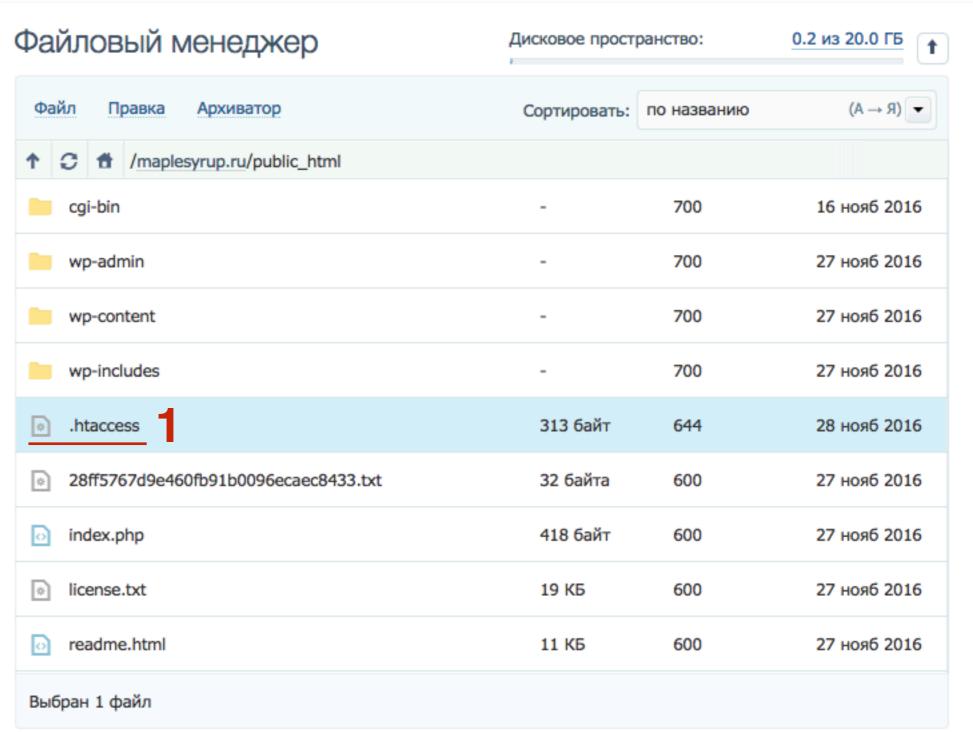
1. кликнуть дважды по папке public_html



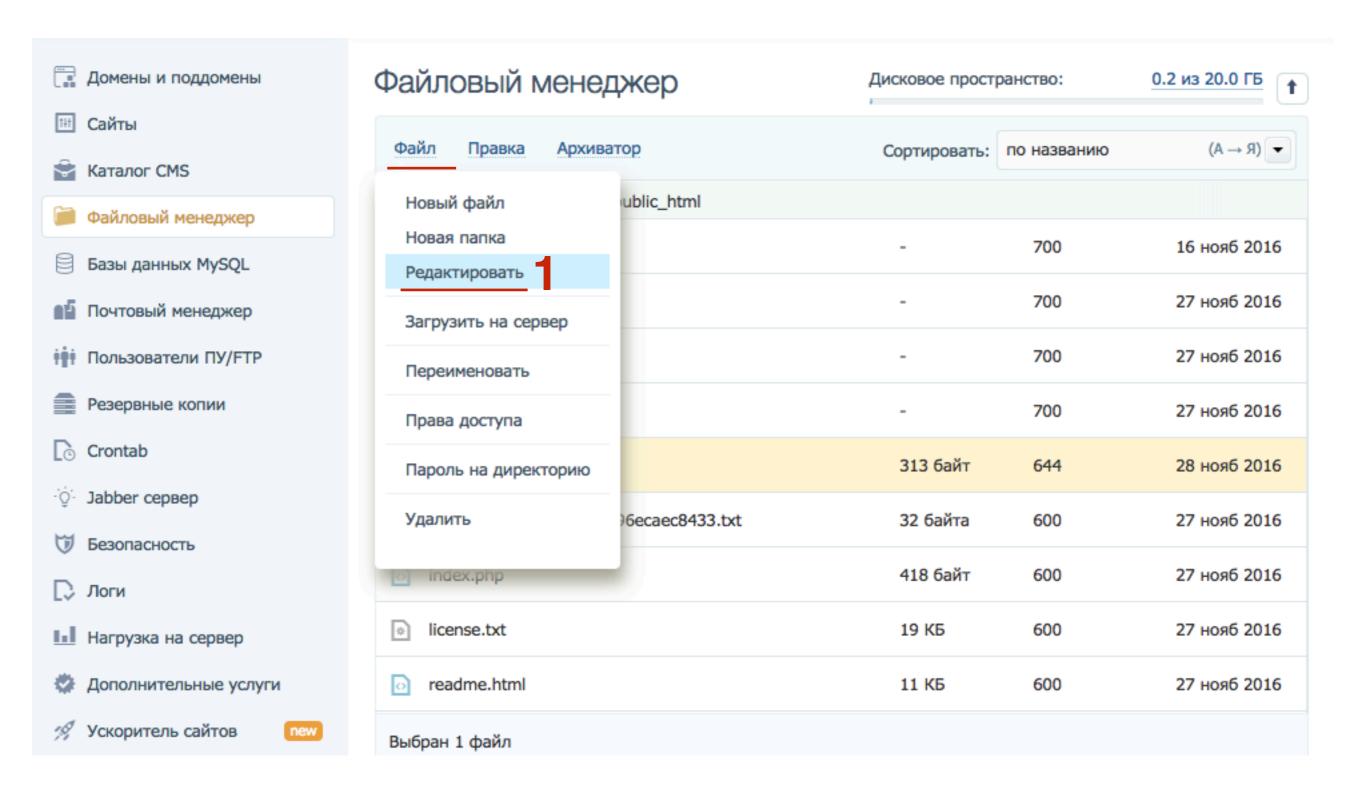


1. Найти файл .htaccess, кликнуть по нему мышкой

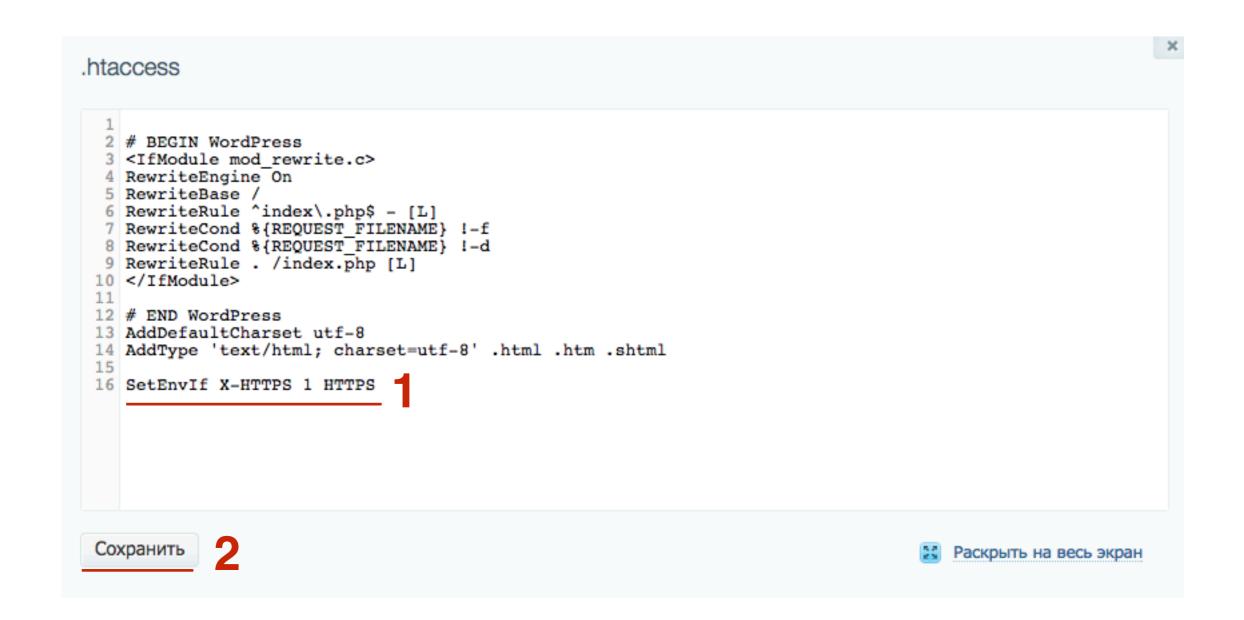




1. В меню выбрать Файл - Редактировать



- 1. В самом низу вставить директиву: **SetEnvlf X-HTTPS 1 HTTPS**
- 2. Нажать на кнопку **«Сохранить»**



Внешний вид сайта восстановился

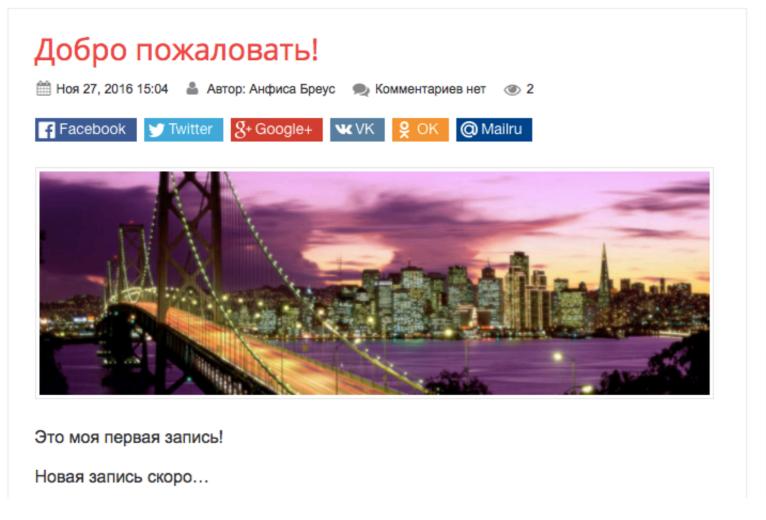


Блог Ha WordPress

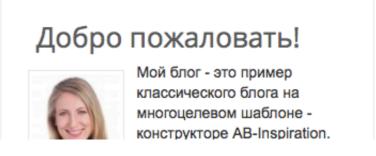
СОЗДАН НА МНОГОЦЕЛЕВОМ ШАБЛОНЕ-КОНСТРУКТОРЕ AB-INSPIRATION



Главная Об автора Контакты Карта сайта







Внешний вид админки восстановился







admin	-
Пароль	
•••••	₩.
Запомнить меня	Войти

Забыли пароль?

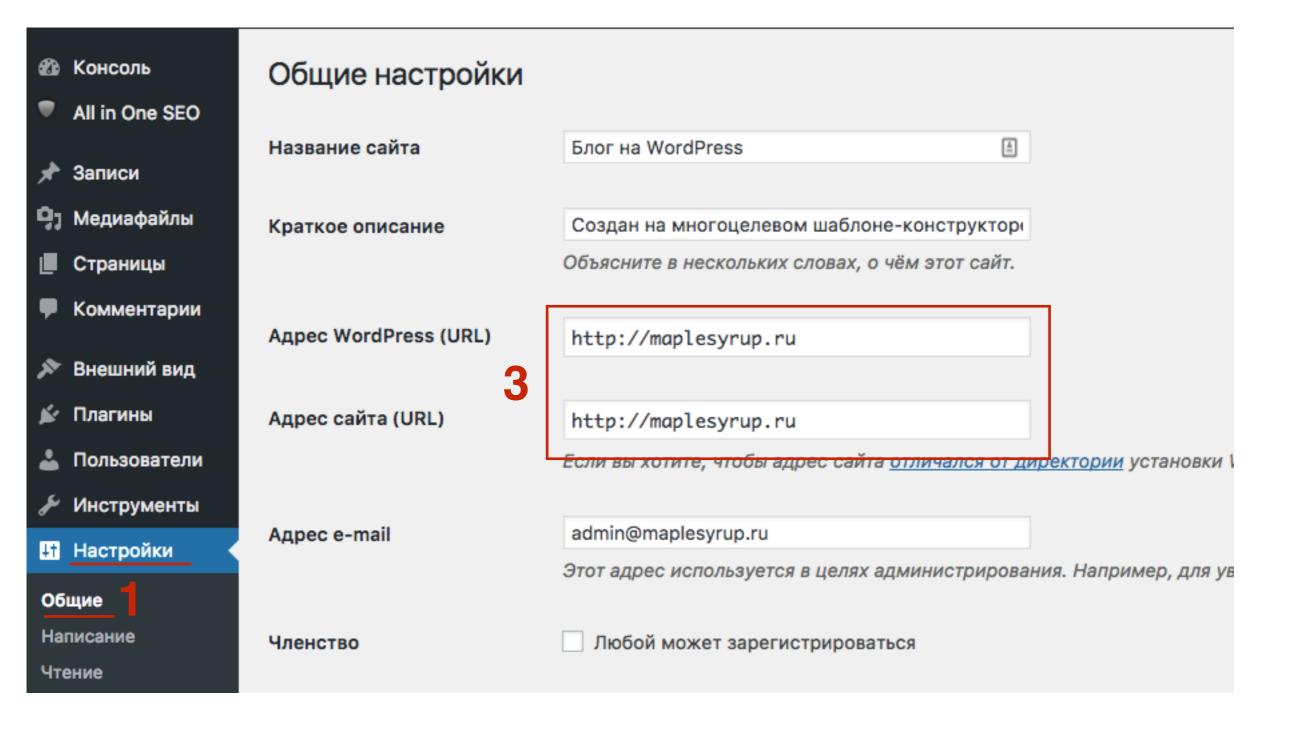
← Назад к сайту «Блог на WordPress»

Этап 4 - Редактирование раздела «Настройки - Общие»

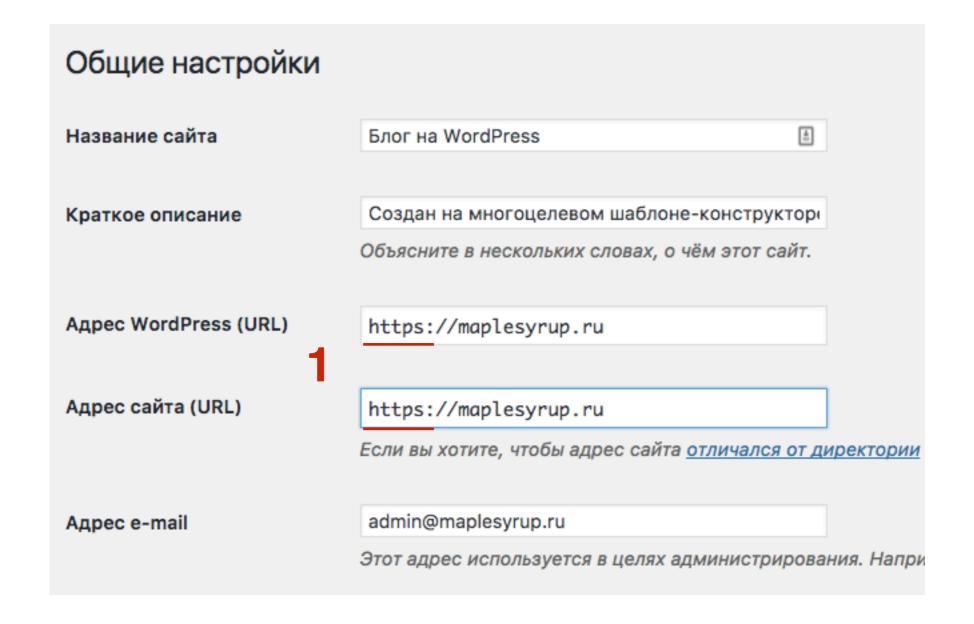
1. Войти в админку блога под своим логином и паролем



1. Перейдите в раздел «Настройки» - «Общие»

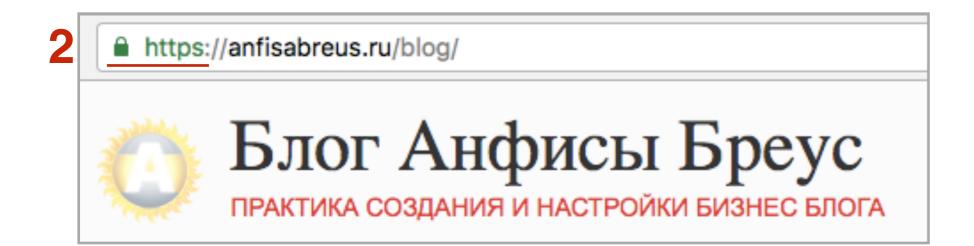


1. Изменить HTTP на HTTPS в поле «Адрес WordPress" и в поле «Адрес сайта»



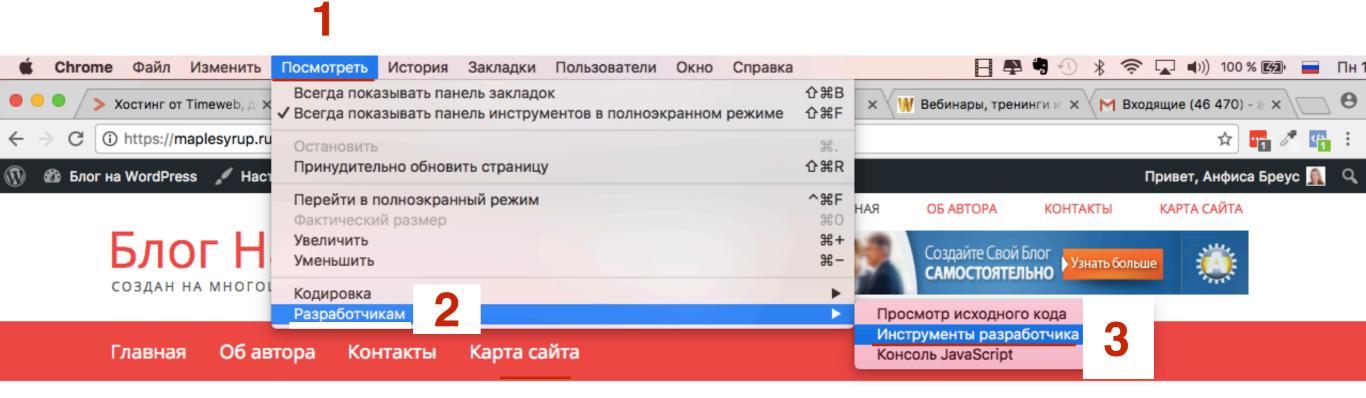
Этап 5 - Решение проблемы Смешенного контента

- 1. Браузер считает соединение не безопасным
- 2. Браузер считает соединение безопасным

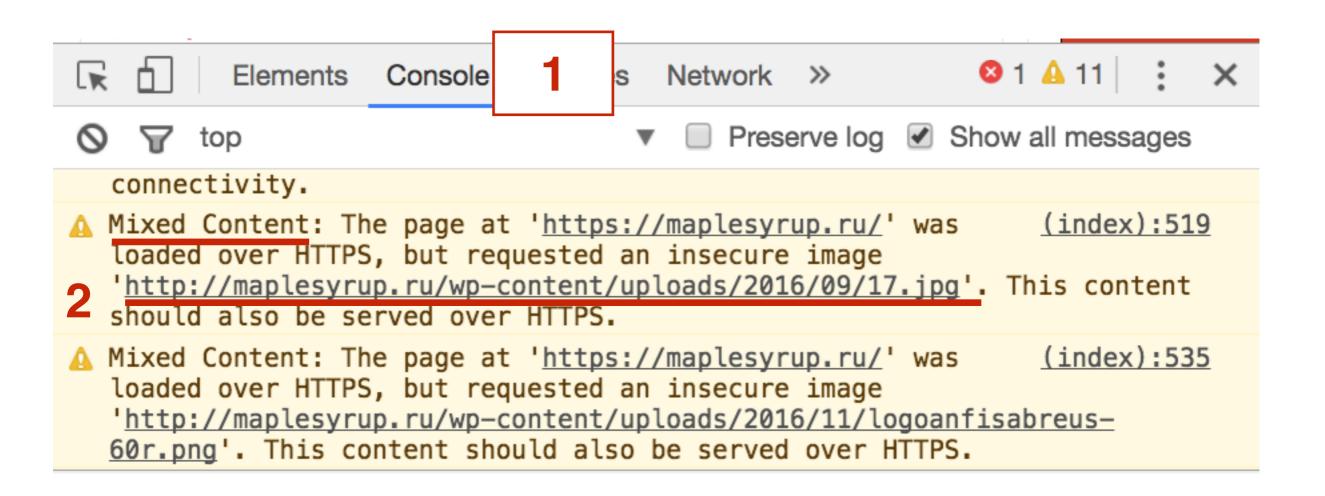


Почему при подключенном SSL - сертификате сайт все еще не безопасный

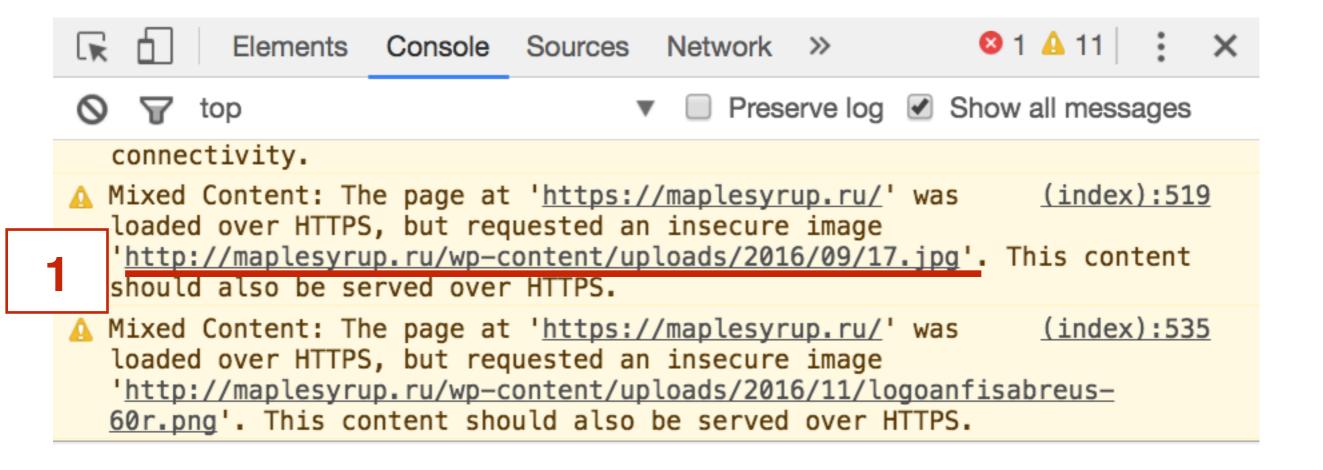
- 1. В браузере **Chrome** в меню нажмите на **Посмотреть**
- 2. Выберите из списка Разработчикам
- Выберите из списка Инструменты разработчика

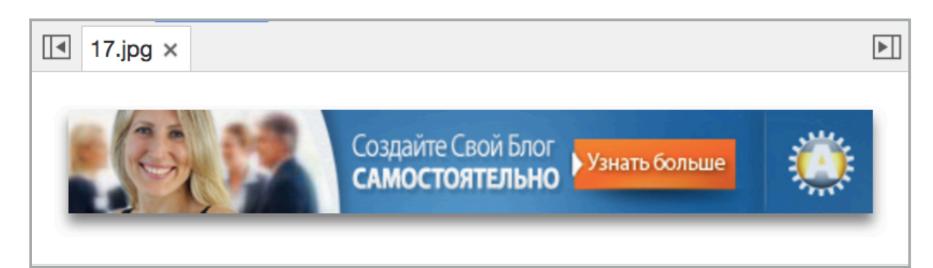


- 1. Перейти во вкладку «Console»
- 2. Обратите внимание на предупреждение «**Mixed Content**». Изображения и другие подгружаемые элементы с обычного HTTP

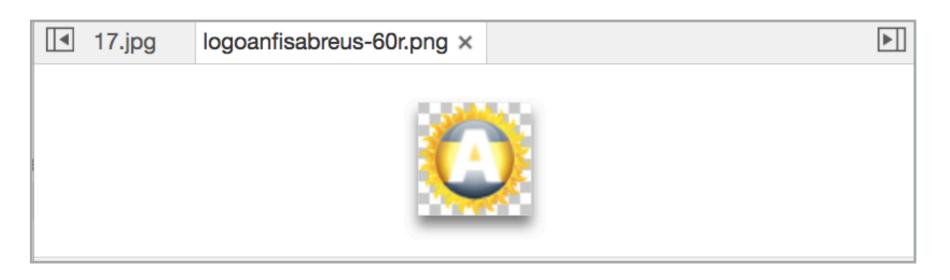


1. Кликнуть по ссылке





Баннер в шапке



Фавикон



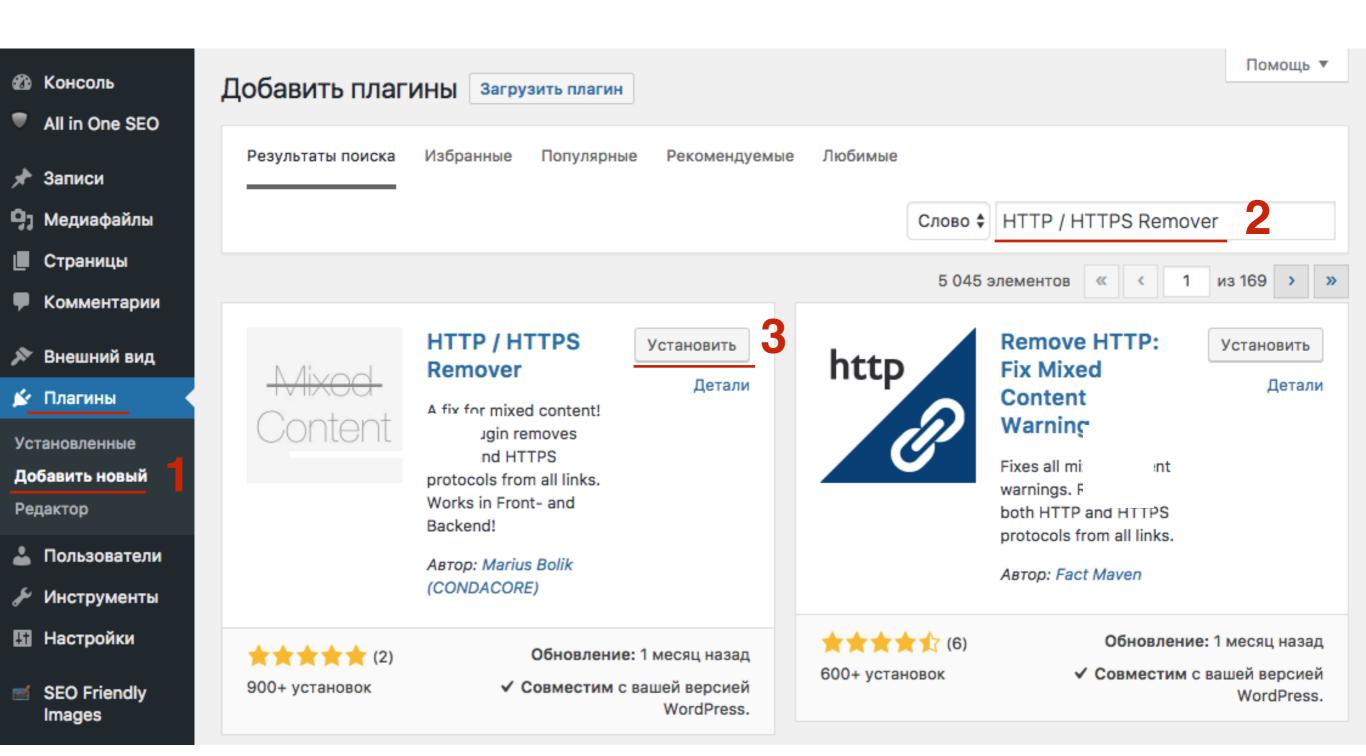
Изображение в форме

Как решить проблема Mixed Content (Смешенного контента)

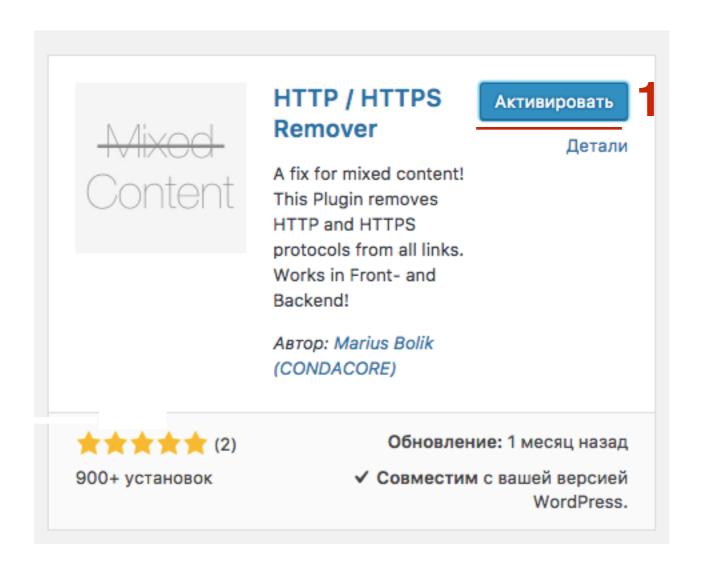
Вариант 1

Плагин HTTP / HTTPS Remover

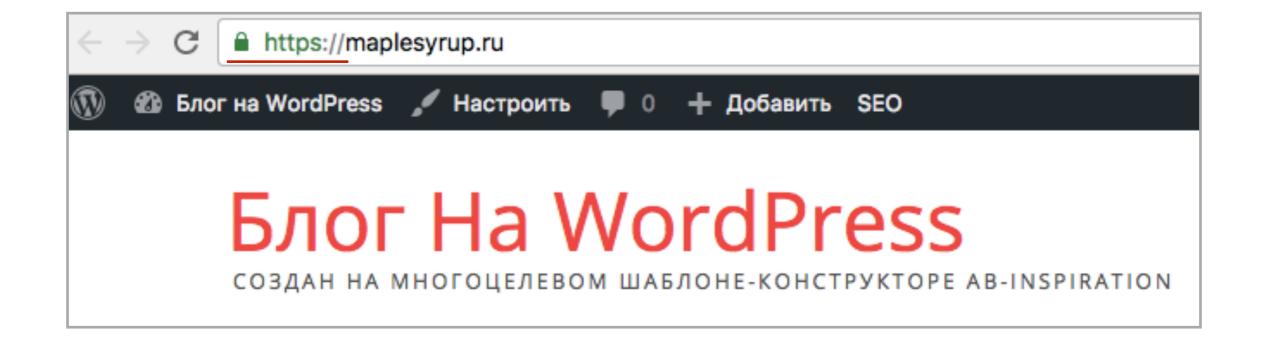
- . В админке блога перейти в раздел «Плагины» Добавить новый
- 2. В поле поиска написать HTTP / HTTPS Remover и нажать Enter
- 3. Нажать на кнопку **«Установить»**



1. Нажать на кнопку «**Активировать**»



Сайт после активации плагина HTTP / HTTPS Remover



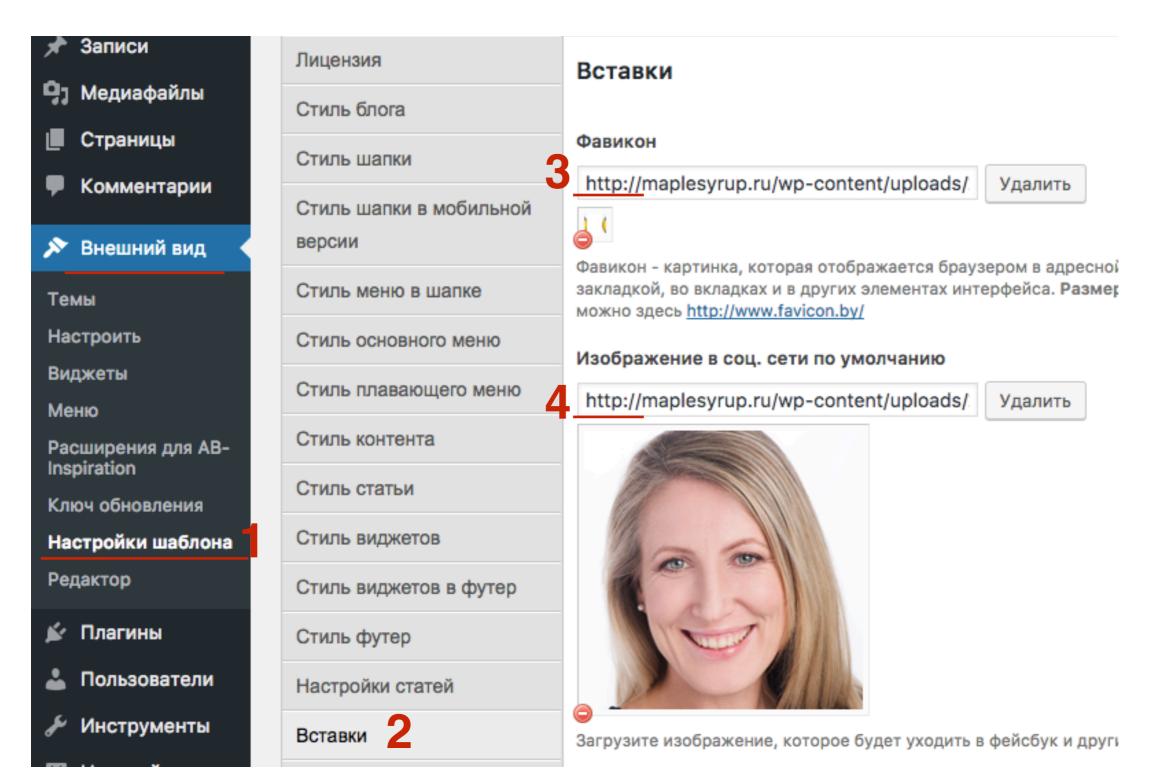
Вариант 2

Замена HTTP на HTTPS вручную

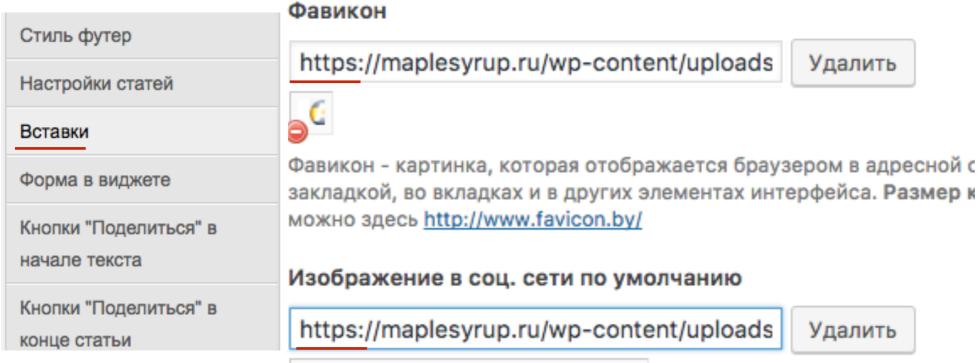
Настройки шаблона

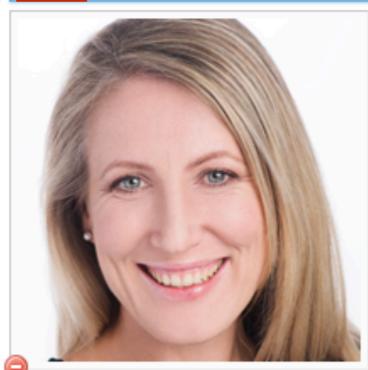
В настройках шаблона AB-Inspiration

- 1. Внешний Настройки шаблона
- 2. Пройти по всем вкладкам настроек и в полях, где загружены изображения
- 3. заменить в ссылках на изображения http на https



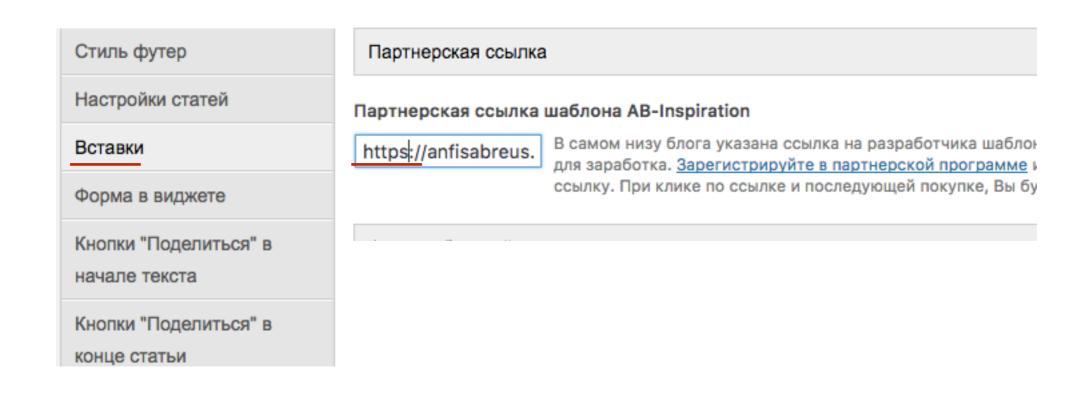
Изображения и фавикон во вкладке Вставки



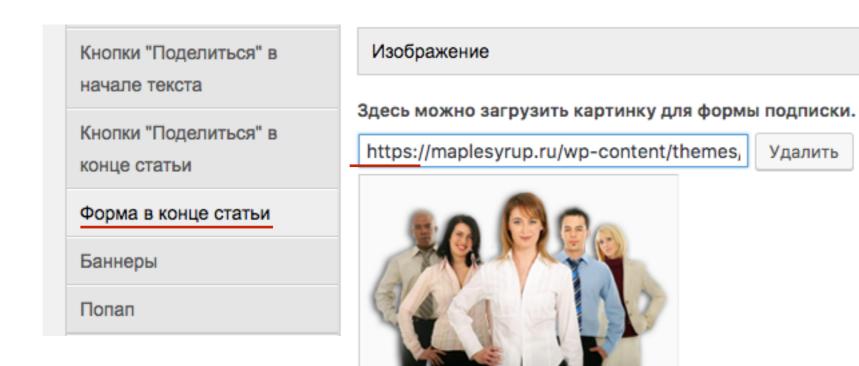


Загрузите изображение, которое будет уходить в фейсбук и другие

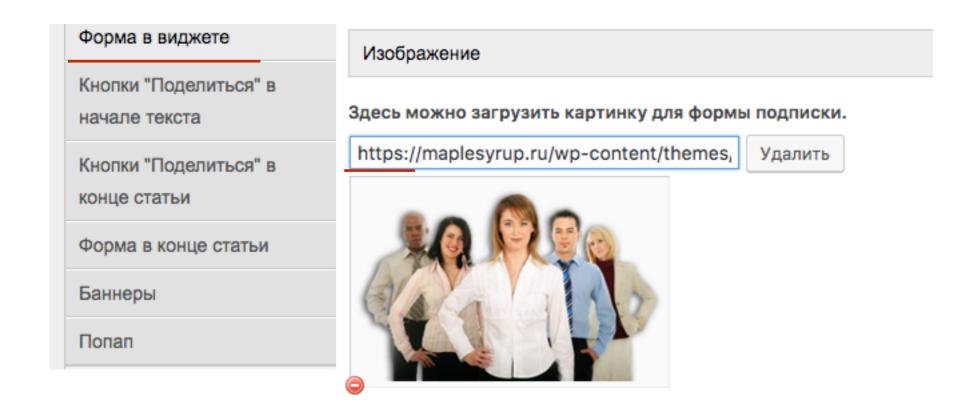
Партнерская ссылка во вкладке Вставки



Изображение во вкладке «Форма в конце статьи»



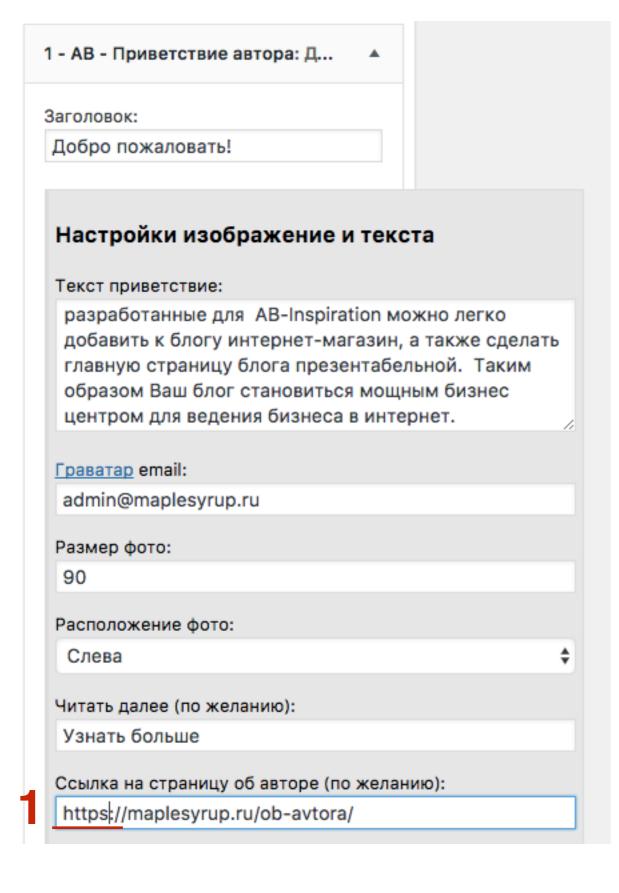
Изображение во вкладке «Форма в виджете»



Изображения и ссылки во вкладке «Баннеры»

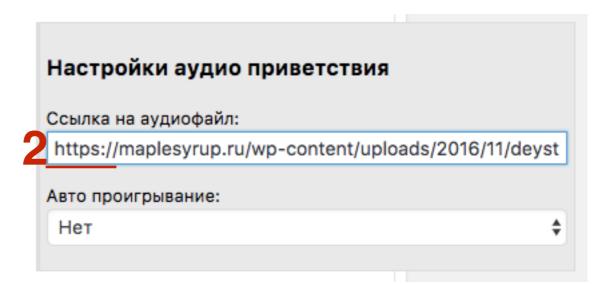
Вставки	Баннер №2
Форма в виджете	Ссылка на изображение Баннер #2
Кнопки "Поделиться" в	https://maplesyrup.ru/wp-content/themes/ab-inspiration/images/blog-sam.png
начале текста	Здесь укажите ссылку на баннер (картинку). Баннер должет быть размером 125рх*125рх.
Кнопки "Поделиться" в	Партнерская ссылка для Баннера #2
конце статьи	https://wpplaza.ru/
Форма в конце статьи	
Баннеры	Баннер №3
Попап	Ссылка на изображение для Баннера #3
	https://maplesyrup.ru/wp-content/uploads/2016/11/smart1.png
Предпросмотр шрифтов:	Здесь укажите ссылку на баннер (картинку). Баннер должет быть размером 125px*125px.
Arial	Партнерская ссылка для Баннера #3
Verdana	https://getresponse.su/

Виджеты шаблона AB-Inspiration



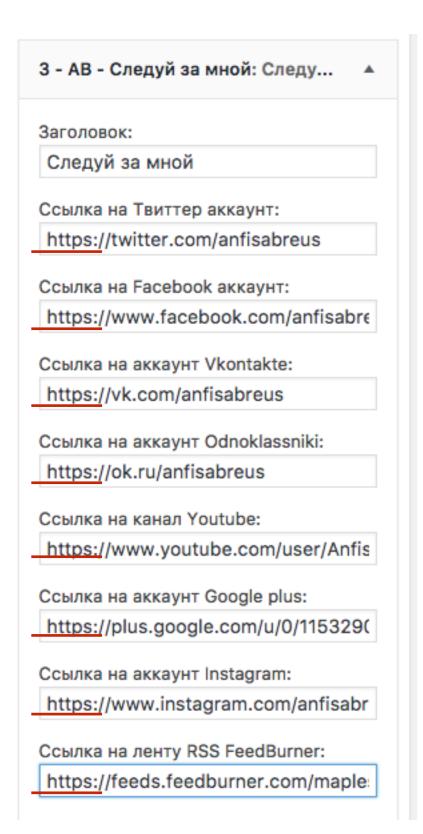
В виджете 1 - АВ - Приветствие автора

- 1. Ссылка на страницу Об авторе
- 2. Ссылка на аудиофайл



В виджете 3 - АВ - Следуй за мной

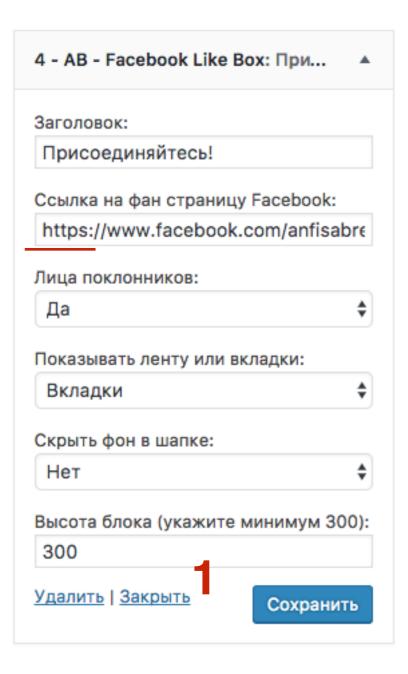
1. Все ссылки профилей соц сетей



1

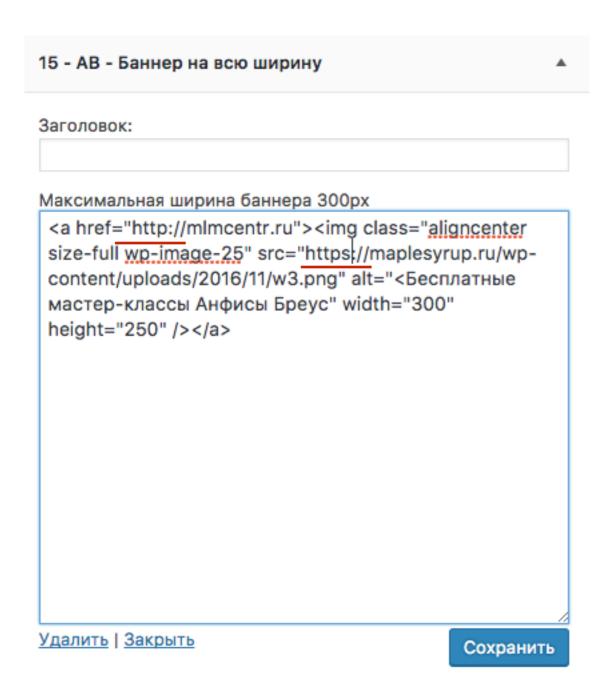
В виджете 4 - AB - Facebook Like Box

1. В ссылке на фан страницу



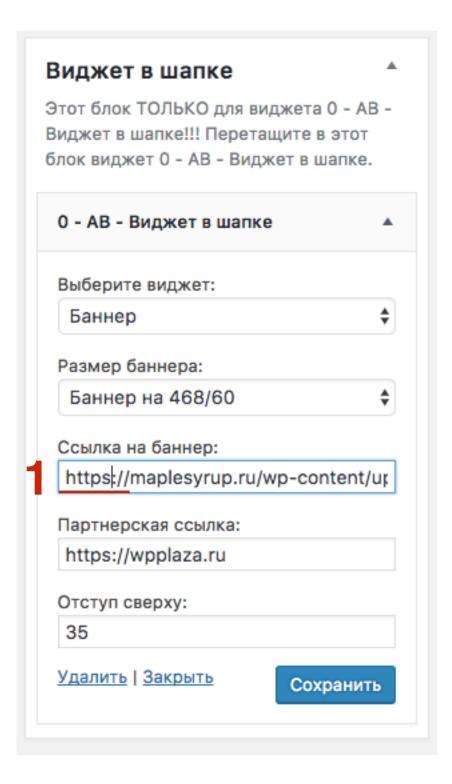
В виджете 15 - АВ - Баннер на всю ширину

1. Ссылка на изображение баннера и партнерскую ссылку



В виджете 0 - АВ - Виджет в шапке

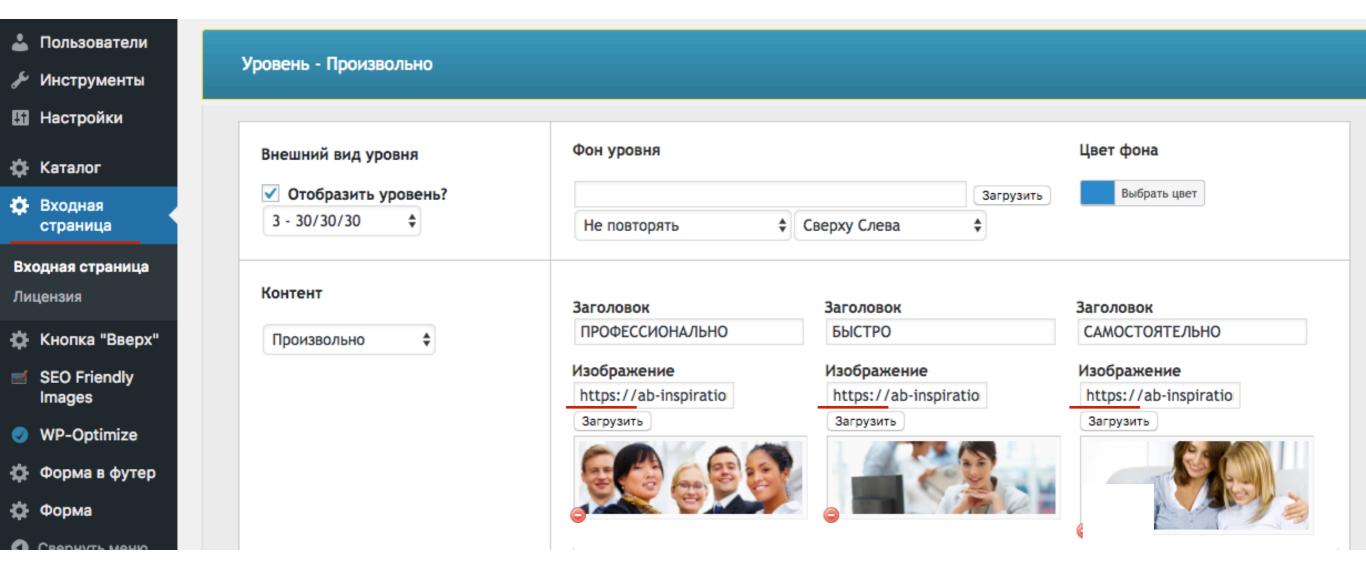
1. Партнерская ссылка



Плагины Входная страница, WP Form + Слайдер, WP Form - футер

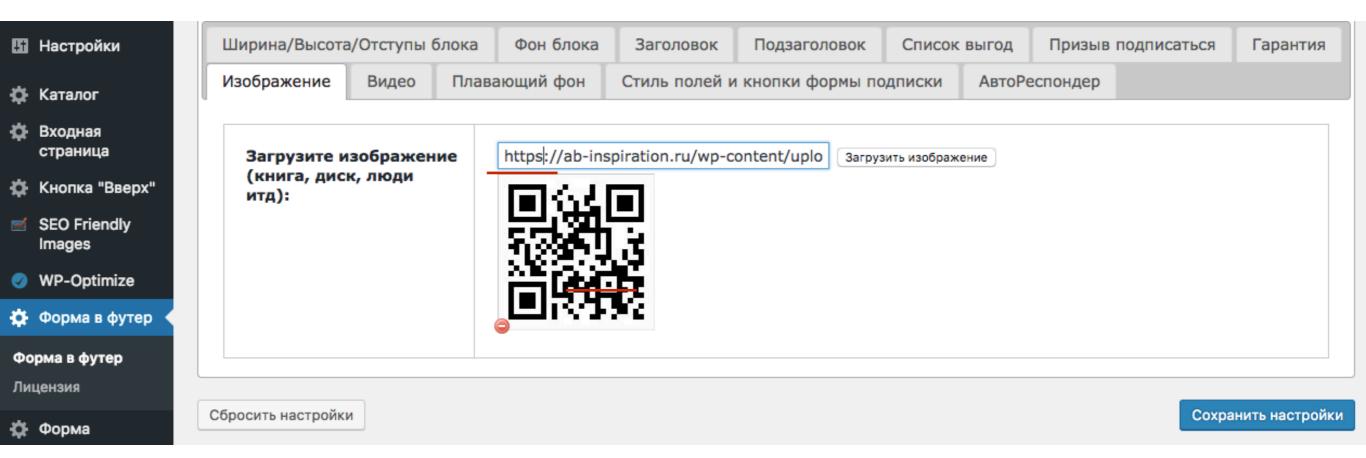
В настройках плагина «Входная страница»

1. пройтись по всем разделам и заменить ссылки на изображения, ссылки на страницы, ссылки на графику с **HTTP на HTTPS**



В настройках плагинах «WPForm»

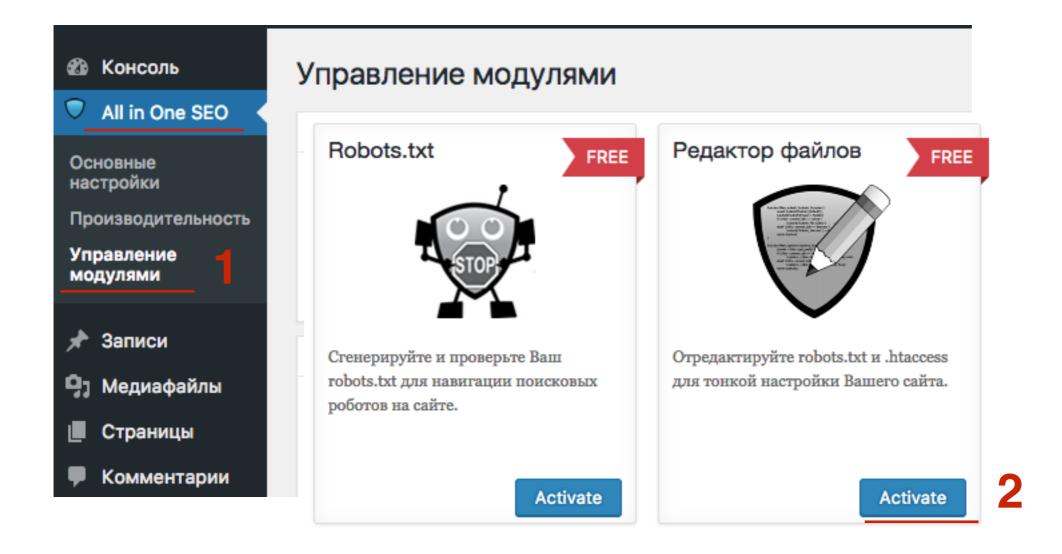
1. пройтись по всем вкладкам и заменить ссылки на изображения, ссылки на страницы, ссылки на графику с **HTTP на HTTPS**



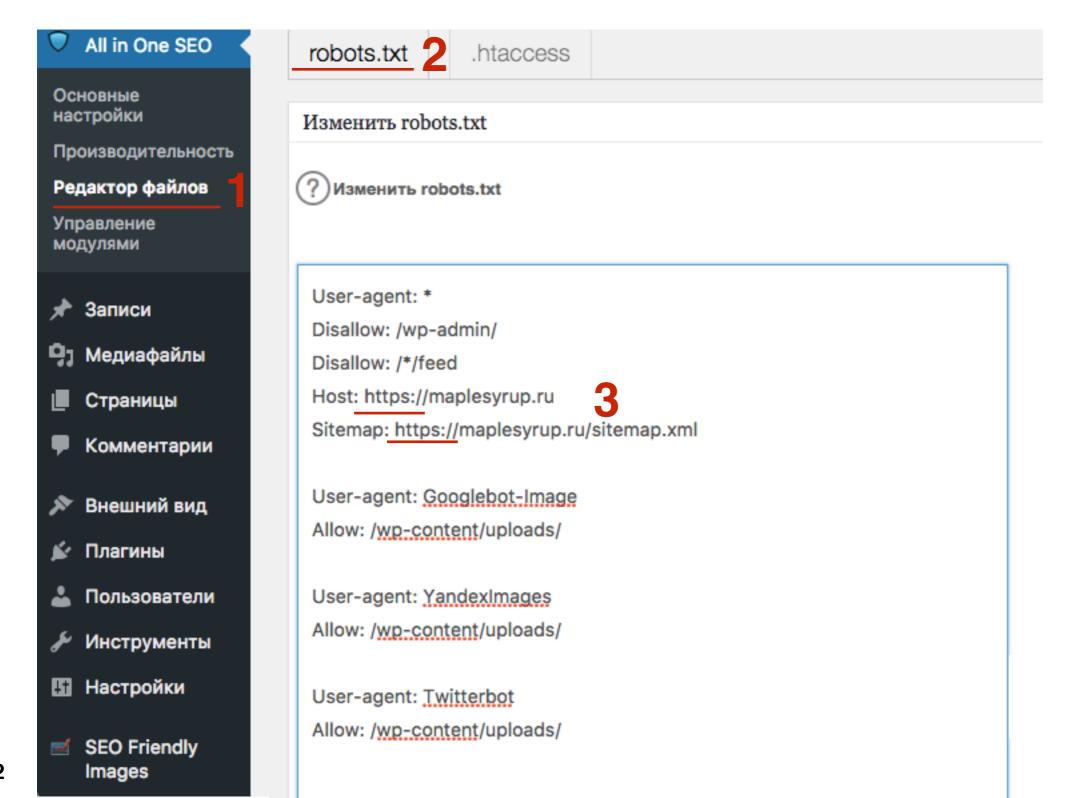
Этап 6 - Редактирование файла robots.txt (в админке)

Вариант 1 Редактирование файла robots.txt (в админке)

- . Перейти в раздел «All in One SEO» Управление модулями
- 2. Найти блок **«Редактор файлов»** и нажать на **«Activate»**



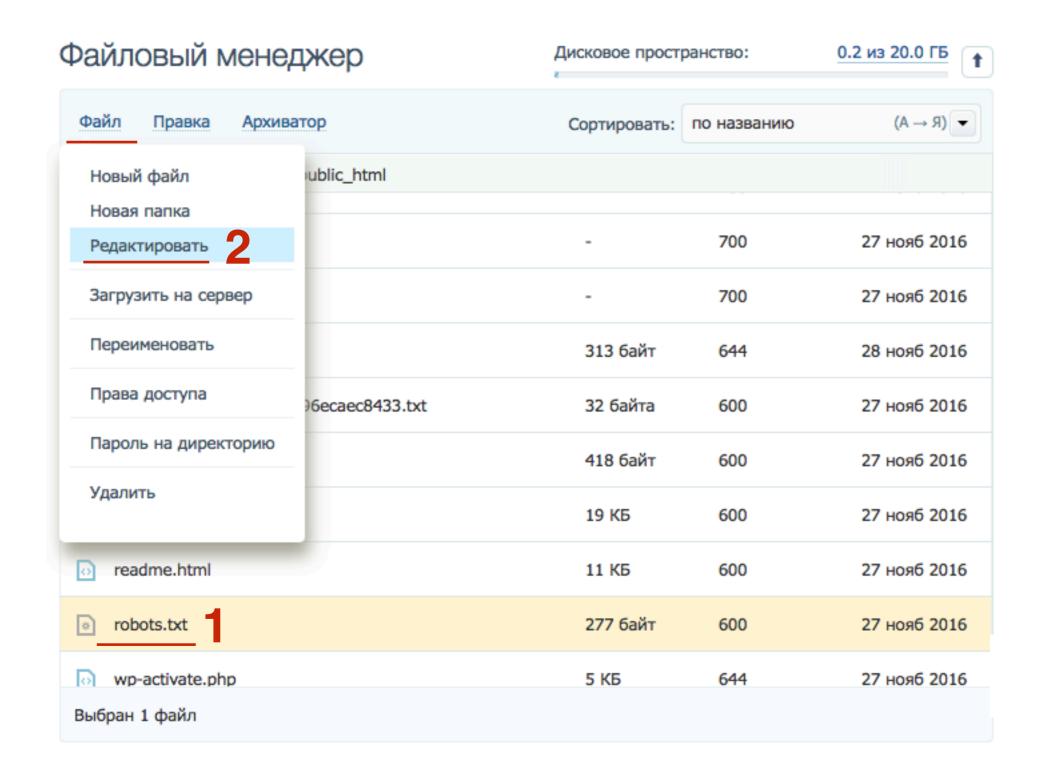
- 1. Перейти в раздел «All in One SEO» Редактор файлов
- 2. Вкладка robots.txt
- 3. добавить в строчке **Host**: https:// к домену, и в строке **Sitemap:** исправить в адресе **HTTP на HTTPS**
- 4. Внизу нажать на кнопку **«Обновить файл»**



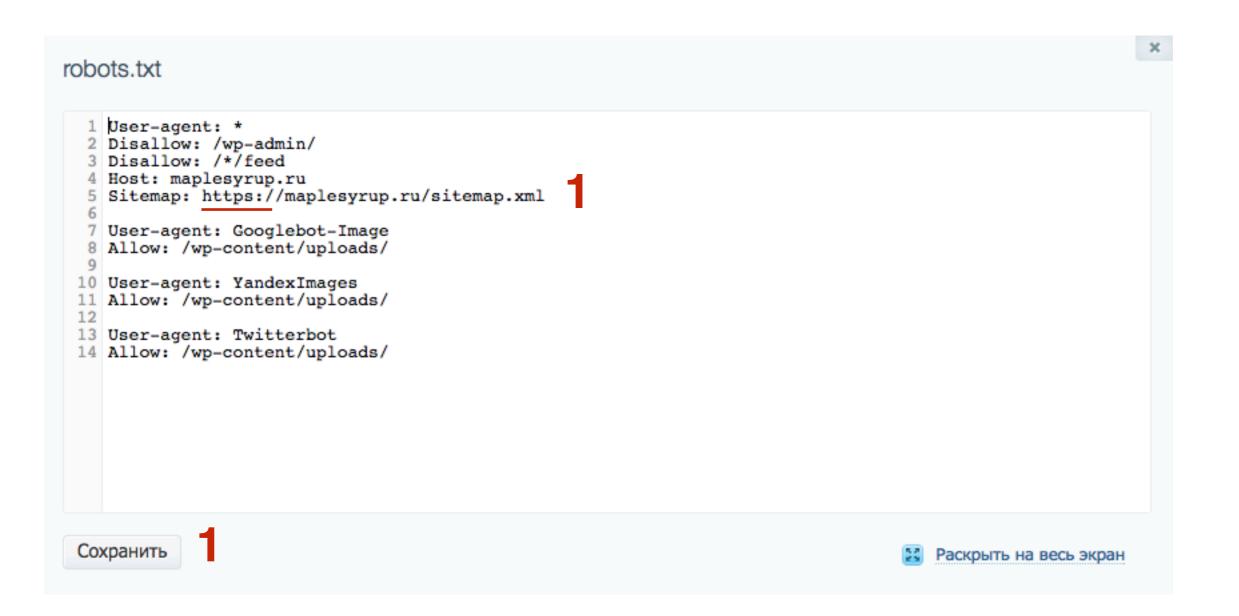
Вариант 2 Редактирование файла robots.txt (на хостинге)



- 1. На хостинге в файловом менеджере в папке с сайтом найти файл robots.txt
- 2. в меню выбрать Файл Редактировать



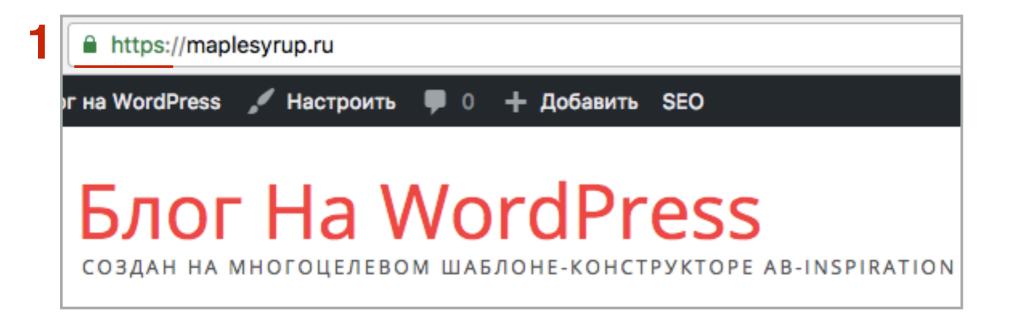
- 1. Во всплывшем окне исправить в строчке **Sitemap:** адрес с **HTTP на HTTPS**
- 2. Нажать на кнопку **«Сохранить»**



Этап 7 - Проверка установки SSL сертификата

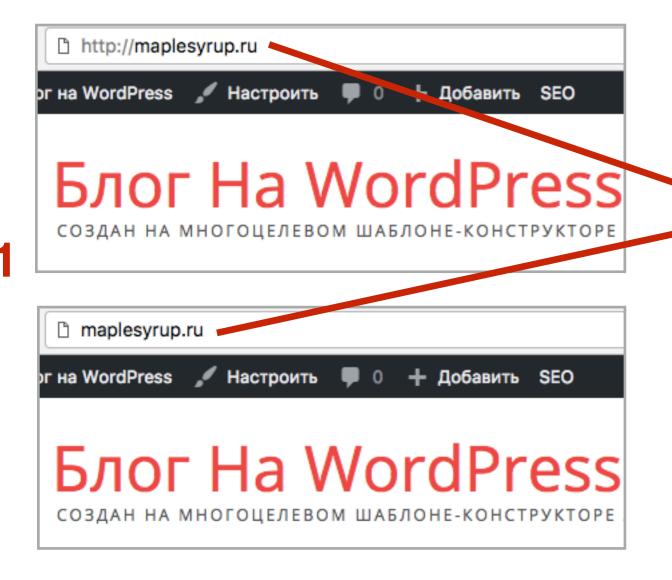
- 1. В адресной строке браузера перед адресом должен быть зеленый замок и https выделено зеленым
- 2. Проверить на всех страницах (главная, блог, контакты, об авторе И так далее), а также на странице со статьей

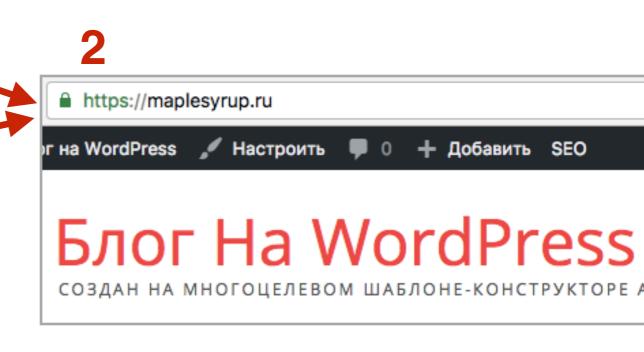
Если нет замка и HTTPS не зеленое, нужно искать смешанный контент (Этап 5)



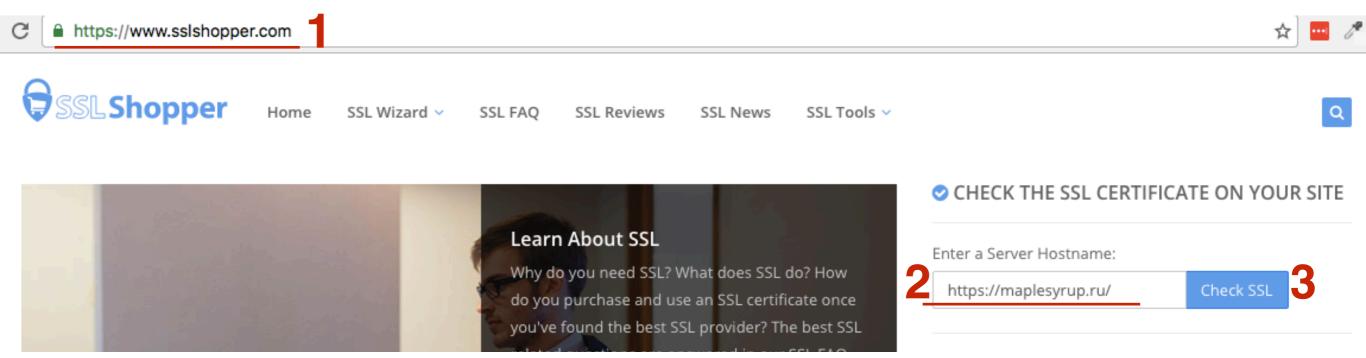
- I. Пробуем набрать **адрес с HTTP** или просто только **домен без HTTP**
- 2. При загрузки сайта должно произойти перенаправление в **HTTPS**

Если этого не происходит нужно обратиться на хостинг, объяснить ситуацию и попросить помочь исправить (обычно они высылают директиву для вставки в файл .httaccess)

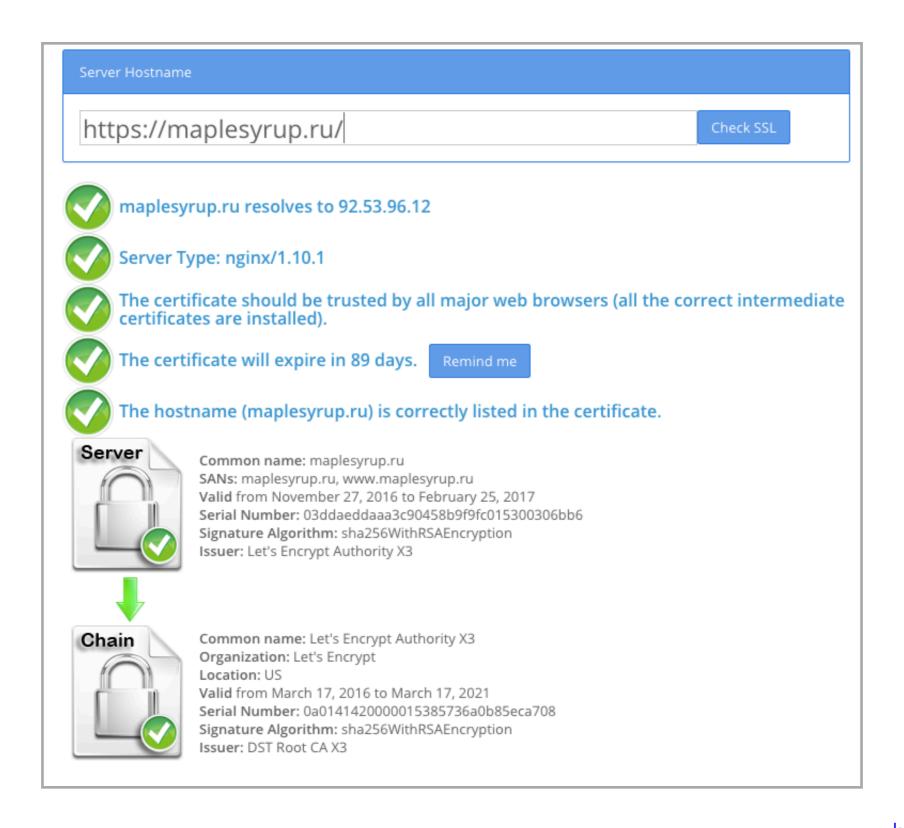




- I. Зайти на сайт https://www.sslshopper.com
- 2. В поле «Enter a Server Hostname» вставьте адрес вашего блога
- 3. Нажмите на кнопку «Check SSL»

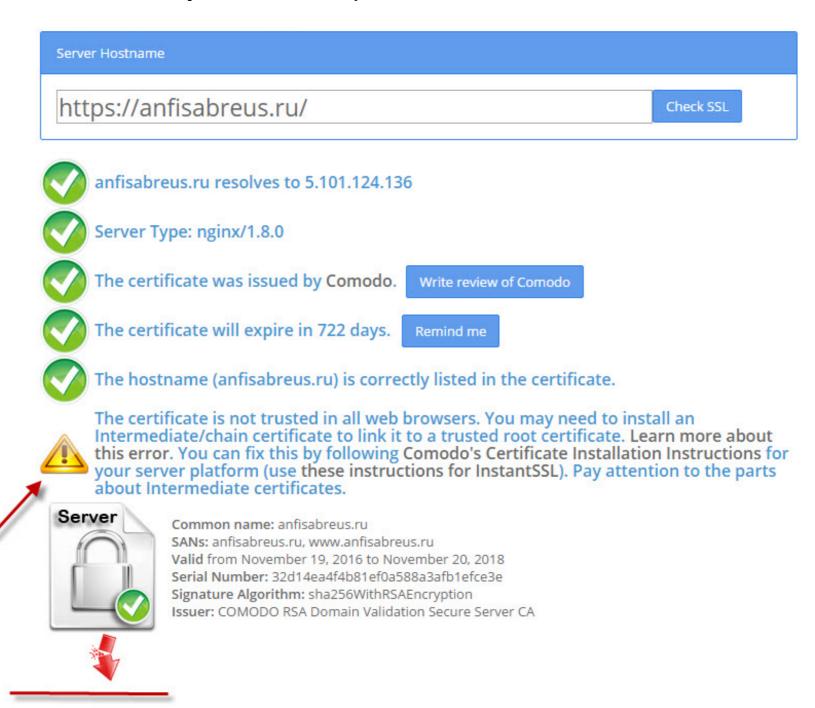


SSL-сертификат работает корректно



SSL-сертификат проверку не прошел

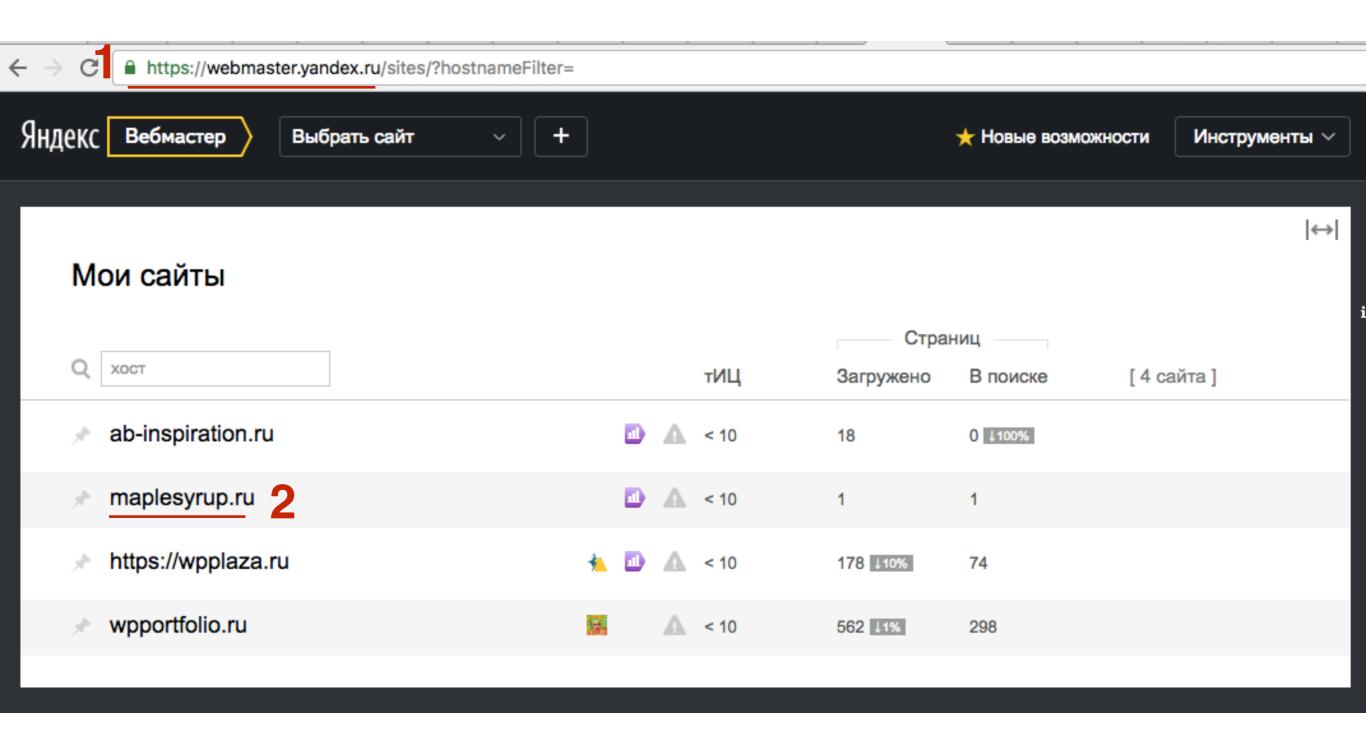
(в этом случает обратиться в тех поддержку хостинга с описанием проблемы)



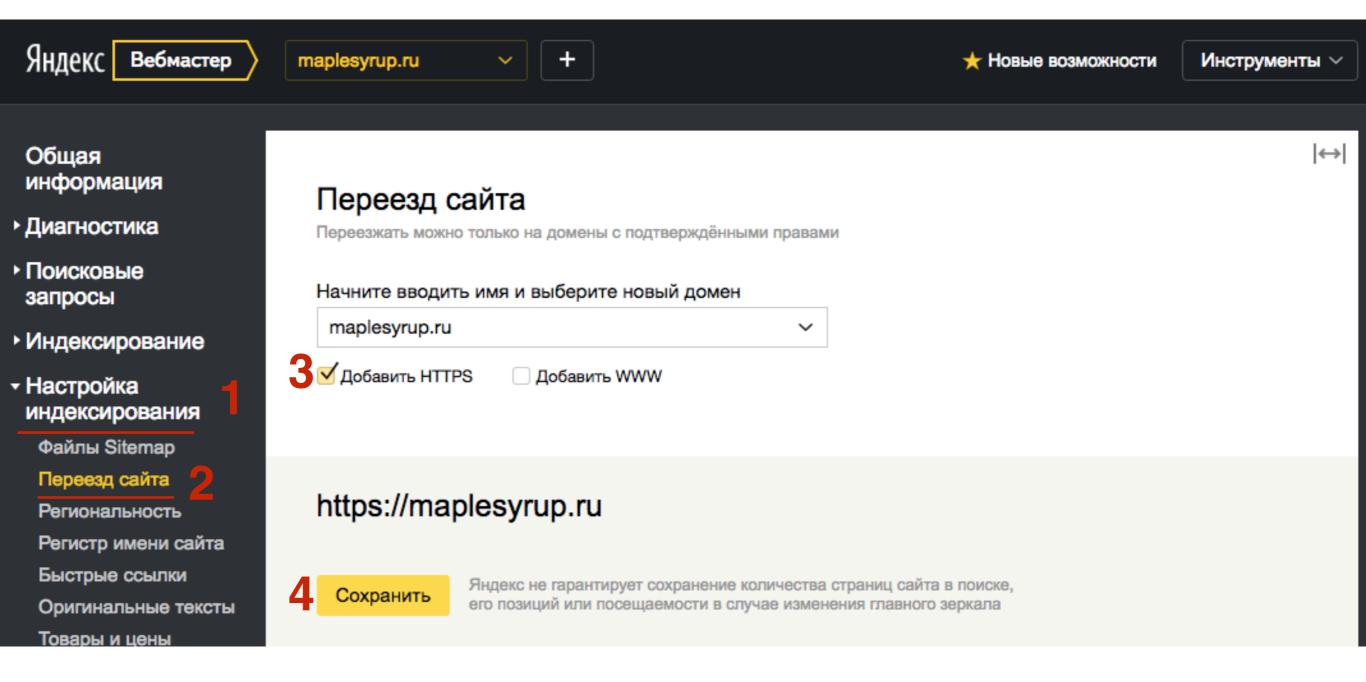
Этап 8 - Изменения в Яндекс.Вебмастер, Google Webmaster и Google Analytics

Яндекс.Вебмастер

- 1. Зайти в **Яндекс.Вебмастер** https://webmaster.yandex.ru под своим логином и паролем
- 2. Открыть сайт, который нужно перевести на HTTPS



- 1. Слева в меню открыть раздел «Настройки индексирования»
- 2. Перейти в раздел «Переезд сайта»
- 3. Отметить галочкой «Добавить HTTPS»
- 4. Нажать на кнопку «Сохранить»



Google Webmaster

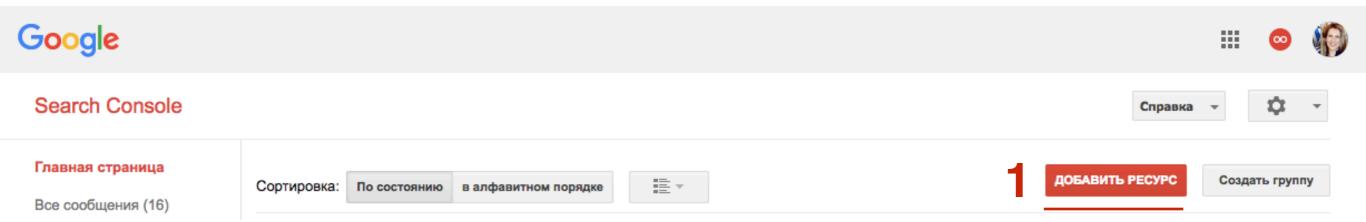
- . Зайти в Google Webmaster https://www.google.com/webmasters
- 2. Нажать на ссылку «**Войти**»



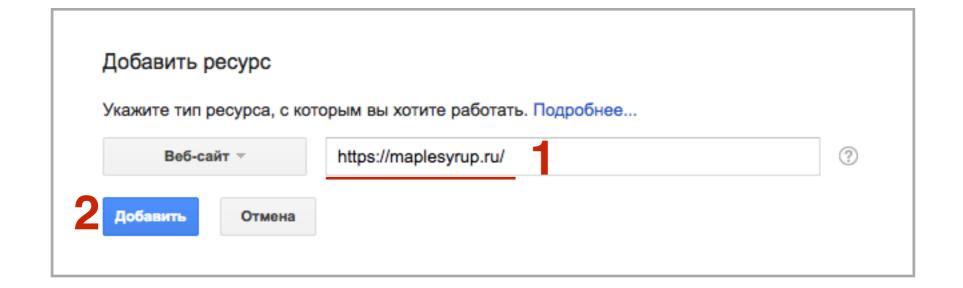
Google для веб-мастеров

2 войти

1. Нажать на кнопку «Добавить ресурс»



- 1. Прописать адрес сайта с https://
- 2. Нажать на кнопку «**Добавить**»





- 1. Перейти во вкладку «Альтернативные способы»
- 2. Отметить опцию «**Ter HTML**»
- 3. Копировать код

Рекомендуемый способ

Альтернативные способы





Ter HTML

Добавьте метатег в код главной страницы своего сайта.

1. Скопируйте указанный ниже метатег и вставьте его на главную страницу своего сайта. Он должен находиться в разделе <head> перед первым разделом <body>.



<meta name="google-site-verification" content="iEAkFaaGwkM-DiDR1WIW_Y555878xyKeYuDD-by34dw" />

- Показать пример
- 2. Нажмите кнопку Подтвердить ниже.

Не удаляйте метатег даже после завершения процедуры подтверждения. В противном случае подтверждение может быть отменено.

Провайдер доменных имен

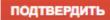
Выполните вход в аккаунт системы провайдера доменных имен.

Google Analytics

Используйте аккаунт Google Analytics.

○ Диспетчер тегов Google

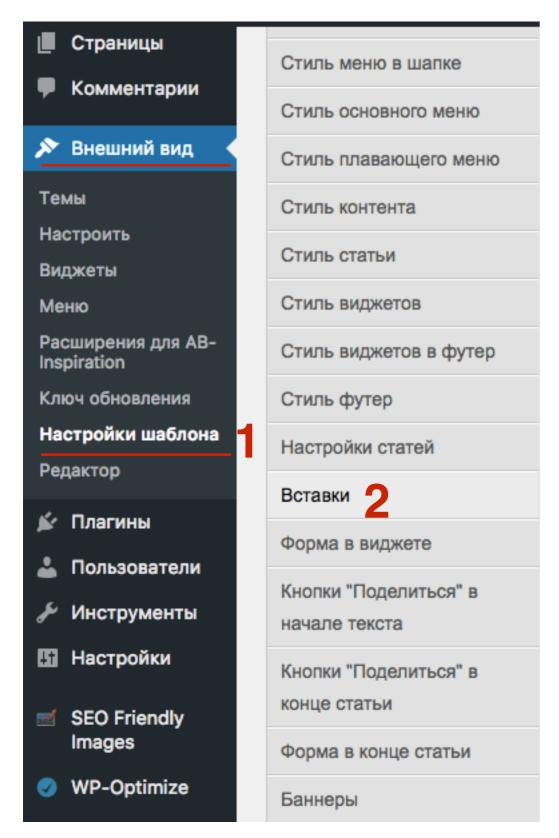
Используйте свой аккаунт Диспетчера тегов Google.



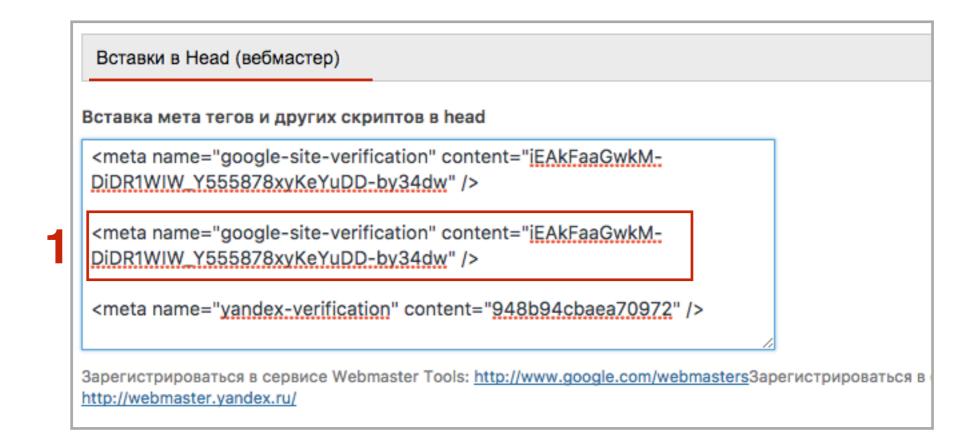
Не сейчас

1. Перейти админку блога в раздел 2. Перейти во вкладку «Вставки»

- Перейти админку блога в раздел «Внешний вид» Настройки шаблона



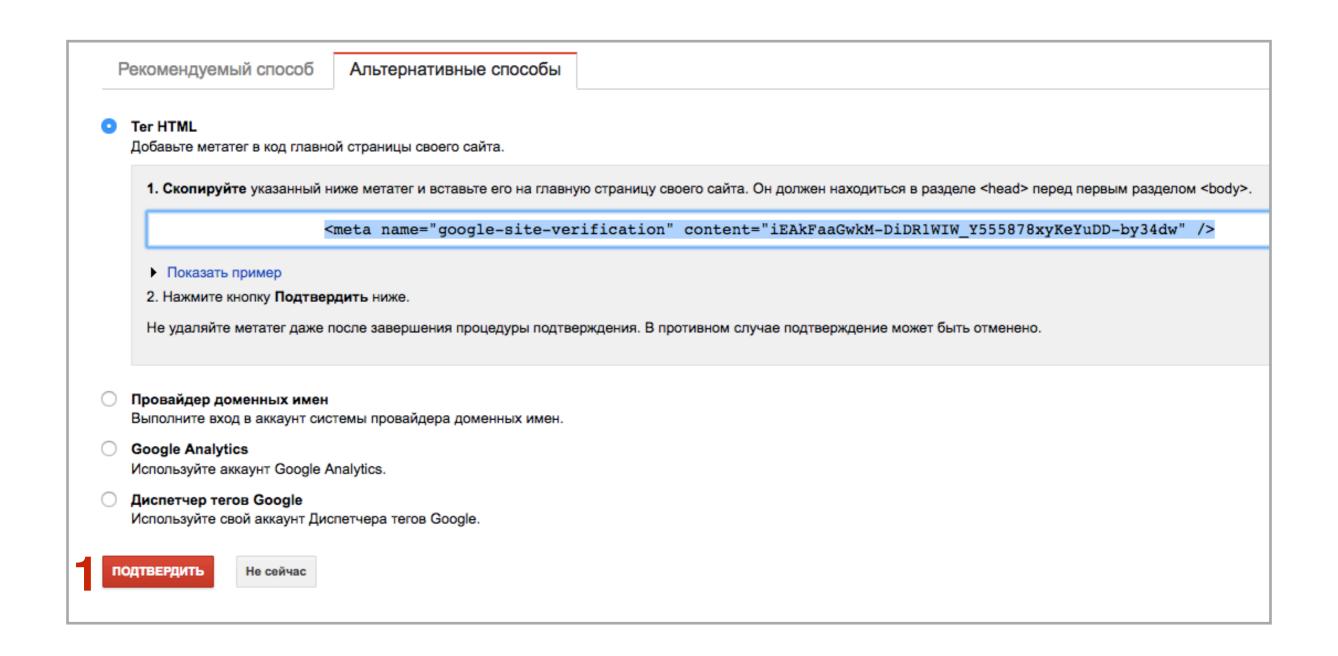
- 1. Ниже на странице спуститься к разделу «Вставки в Head» и вставить код проверки
- 2. Спуститься вниз и нажать на кнопку «Сохранить измнения»



Сбросить настройки



1. Вернуться в гугл вебмастер на страницу проверки и нажать на кнопку «Подтвердить»



. Нажать на ссылку «Продолжить»

Search Console

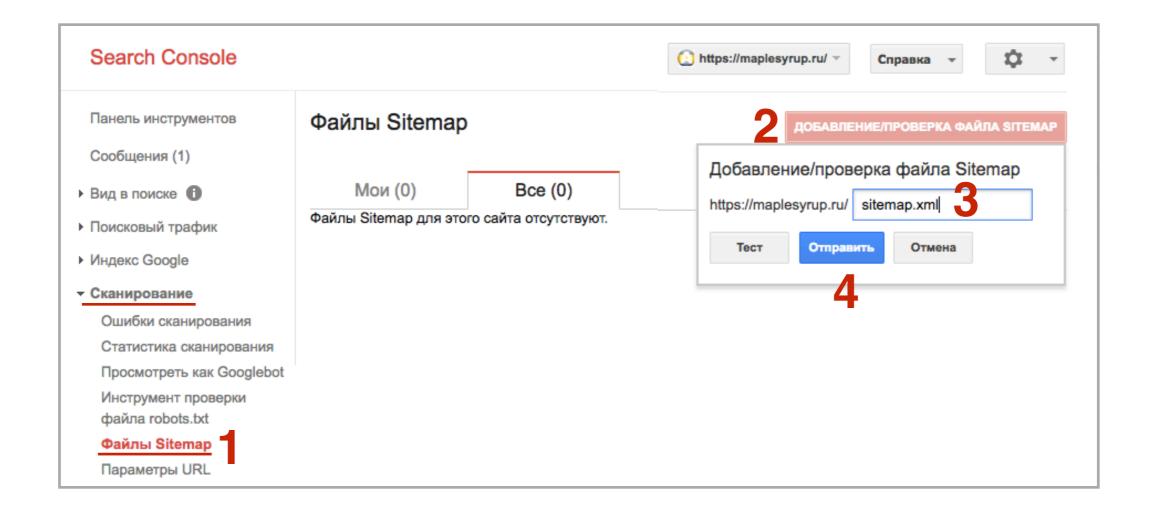


Поздравляем! Вы успешно подтвердили право собственности на сайт https://maplesyrup.ru/.

Продолжить

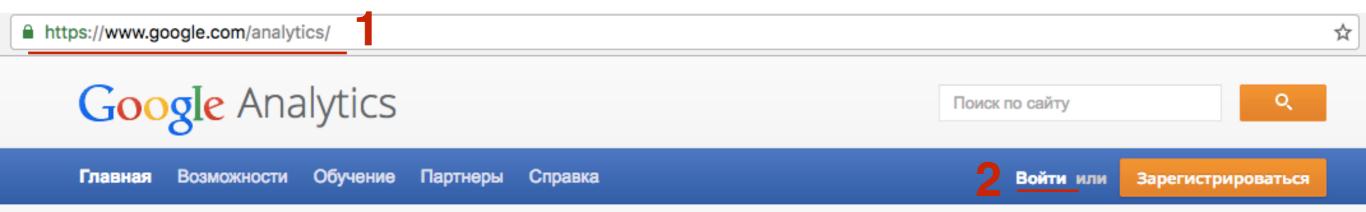


- 1. Перейти в рездел «Сканирование» Файлы Sitemap
- 2. Нажать на кнопку справа «Довление/проверка файла Sitemap»
- 3. В поле прописать **sitemap.xml**
- 4. Нажать на кнопку **«Отправить»**

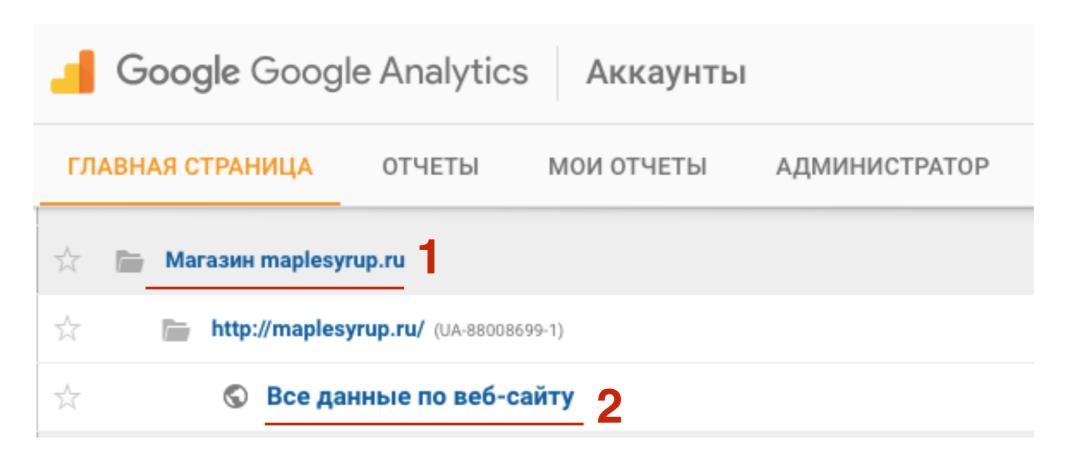


Google Analytics

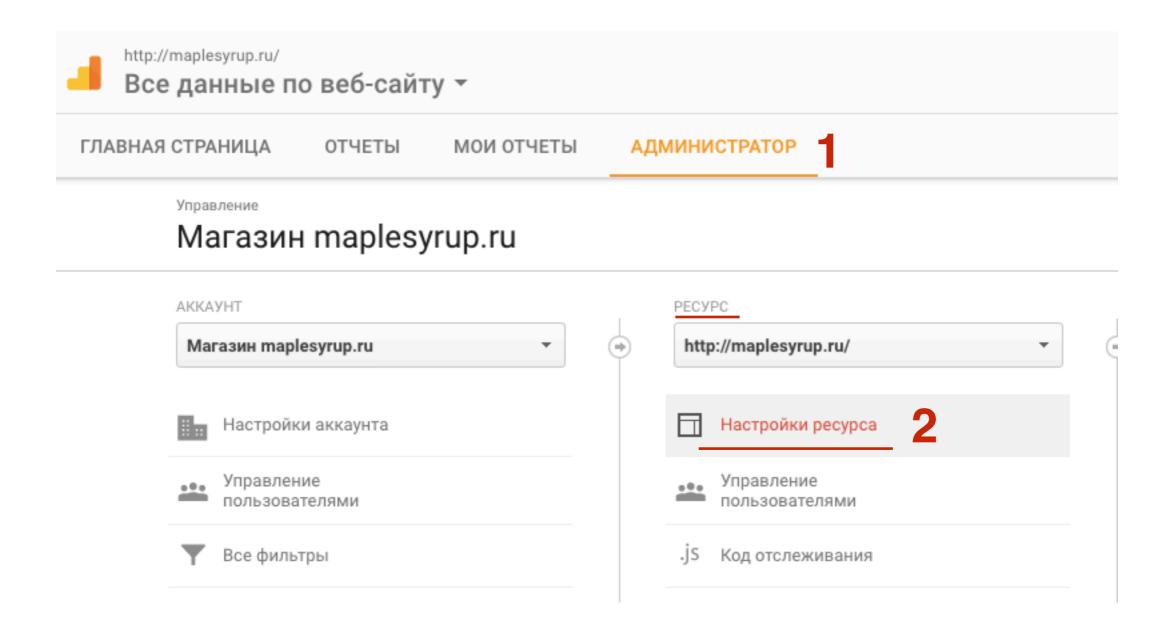
- 1. Зайти в Google Analytics https://analytics.google.com/analytics под своим логином и паролем
- 2. Нажать на ссылку «**Войти**»



- Кликнуть по названию акканута, который зарегистрировали для сайта)
- 2. Кликнуть на «Все данные по веб-сайту»

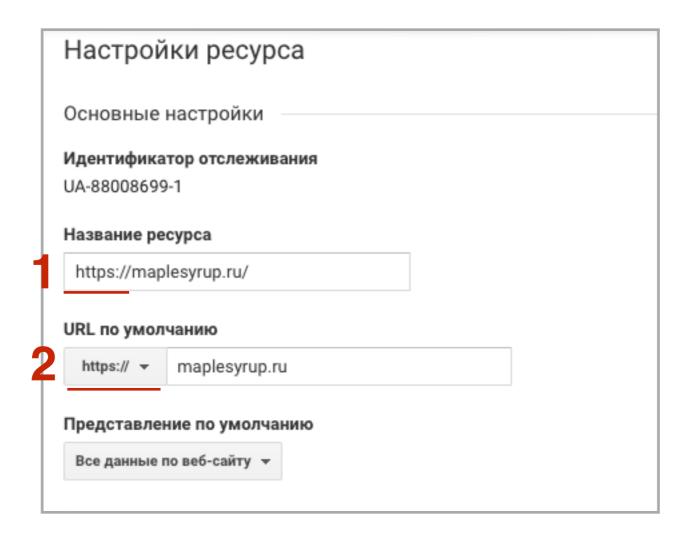


- 1. Перейти во вкладку «**Администратор**»
- 2. В колонке «**Ресурс**» перейти в **Настройки ресурса**





- 1. Ниже на странице изменить в поле Название ресурса на **HTTPS**
- 2. В поле URL по умолчанию выбрать из списка https://
- 3. Внизу нажать на кнопку **«Сохранить»**



Заказать установку SSL-сертефиката на блог под ключ

Skype: mlmproekt.ru

Стоимость работы для пользователей шаблона AB-Inspiration (без сторонних плагинов) - **1500 рублей**

Если установлены сторонние плагины, стоимость работы (оговаривается индивидуально) - **от 3000 рублей**

В стоимость работы не входит платный сертификат

Урок №85

Тема: Как перевести блог на WordPress на HTTPS с подключением платного SSL- сертификата (Comodo Positive SSL) на хостинге Timeweb

Понедельник, 5 декабря, в 10.00 или 17.00

Ресурсы

http://wptraining.ru

записи вебинаров, план и расписание занятий

http://wpwebinar.ru

вход на вебинары, скидка для участников

http://anfisabreus.ru/blog

записи вебинаров, обсуждение, вопросы, предложения

http://vk.com/wpblog.club

группа в контакте, обсуждение, вопросы, предложения