

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| <b>Подключение домена</b> .....               | 3  |
| <b>Создание и настройка API проекта</b> ..... | 7  |
| <b>Настройка сервера push-сообщений</b> ..... | 11 |



# Настройка интеграции с Google Calendar

Для настройки интеграции необходимы:

1. Учетная запись в Google.  
Для этой учетной записи должен быть доступен сервис [Google Search Console](#) и [Консоль разработчика Google](#).
2. Приложение ADVANTA на https веб-сервере с актуальным заверенным сертификатом SSL.
3. Привязанный рабочий SSL-сертификат к домену, на котором настраивается интеграция ADVANTA и Google Calendar API.
4. Открытый 443 порт для входящего и исходящего трафика. Либо сделать перенаправление порта на 443 порт сервера, на котором установлена ADVANTA.

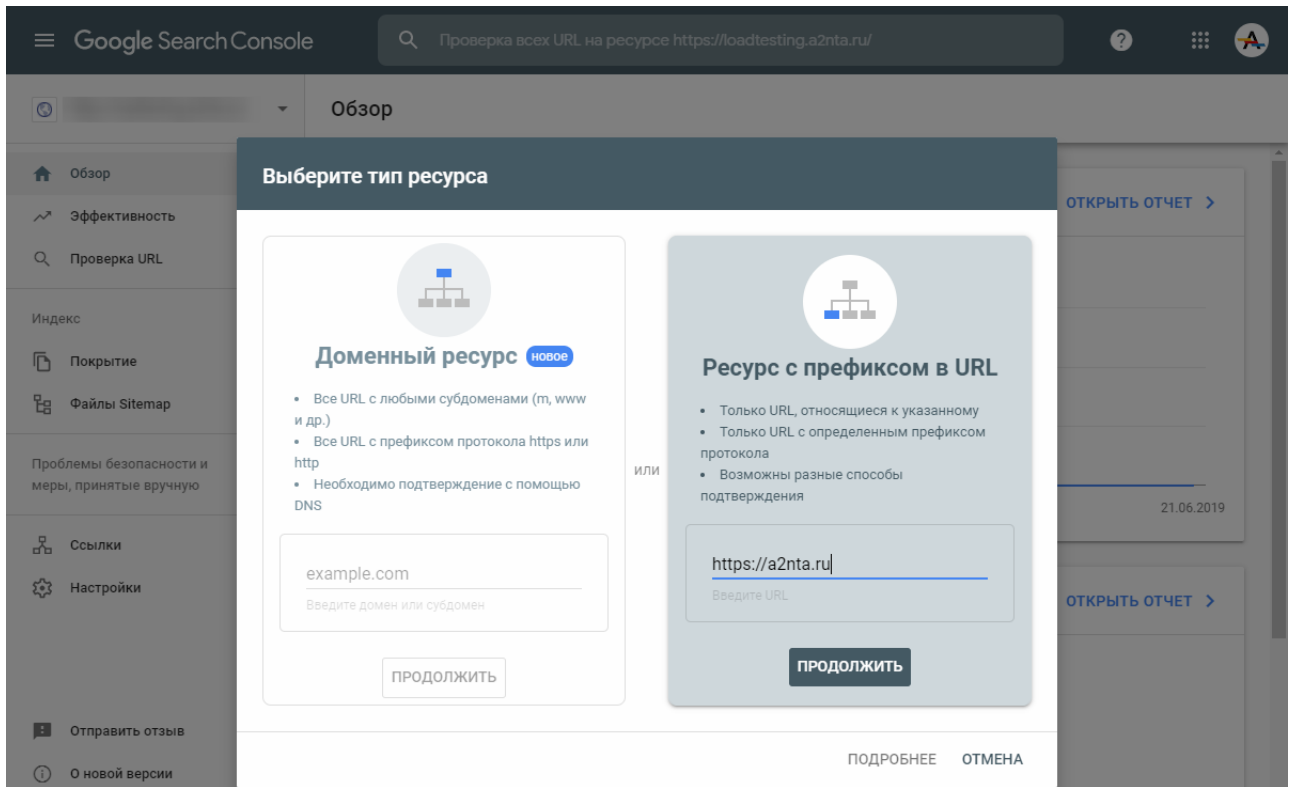
В качестве примера настройки укажем домен веб-сервера <https://a2nta.ru>, адрес приложения <https://a2nta.ru/012345>.

Интерфейс сервисов Google Search Console и Консоль разработчика Google постоянно изменяется. Приведенные ниже скриншоты укажут вам направление настройки.

## Подключение домена

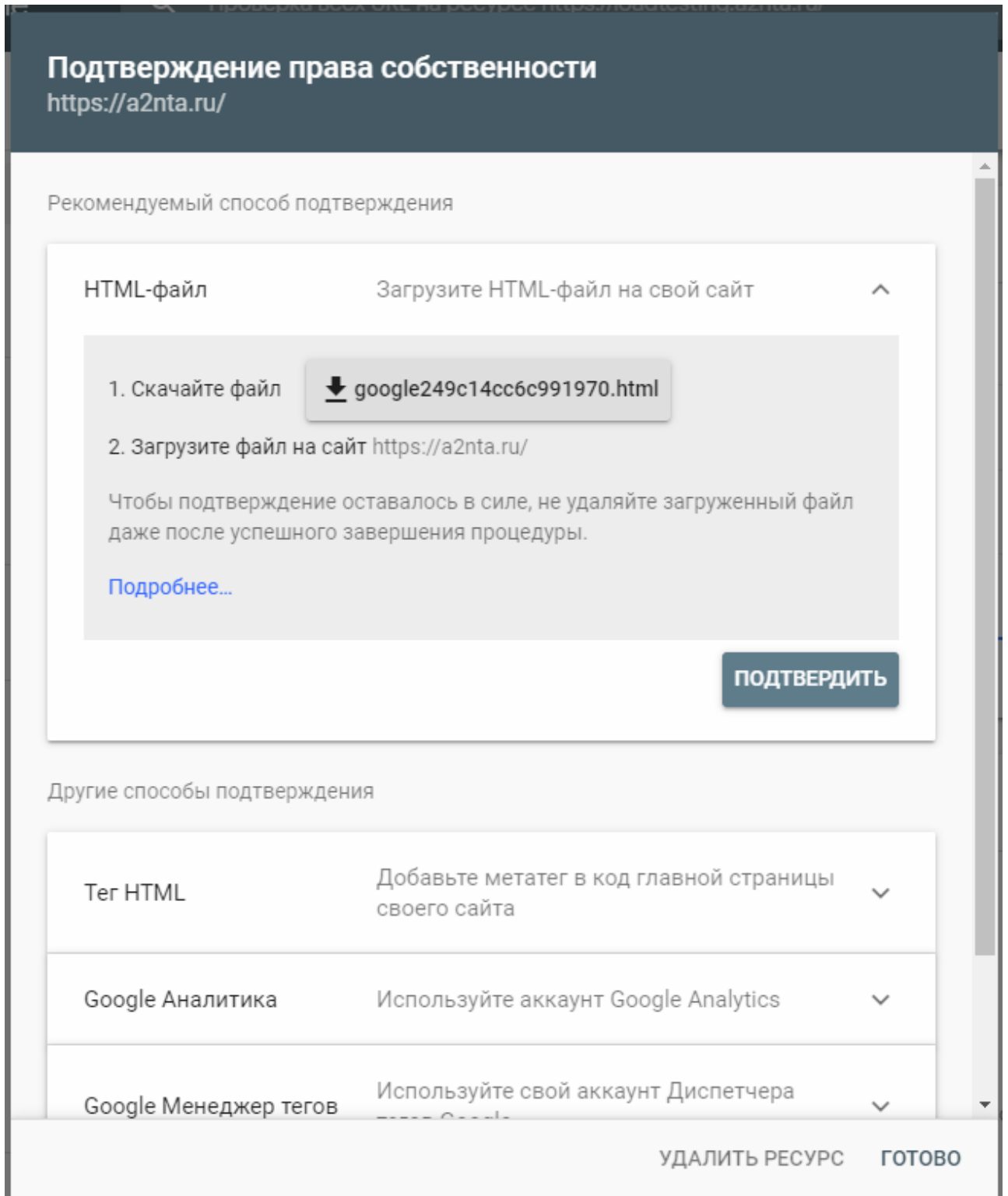
Заверьте домен на сервисе [Google Search Console](#), для этого:

1. добавьте новый ресурс → **«Ресурс с префиксом в URL»** → укажите ресурс с протоколом https в адресе;



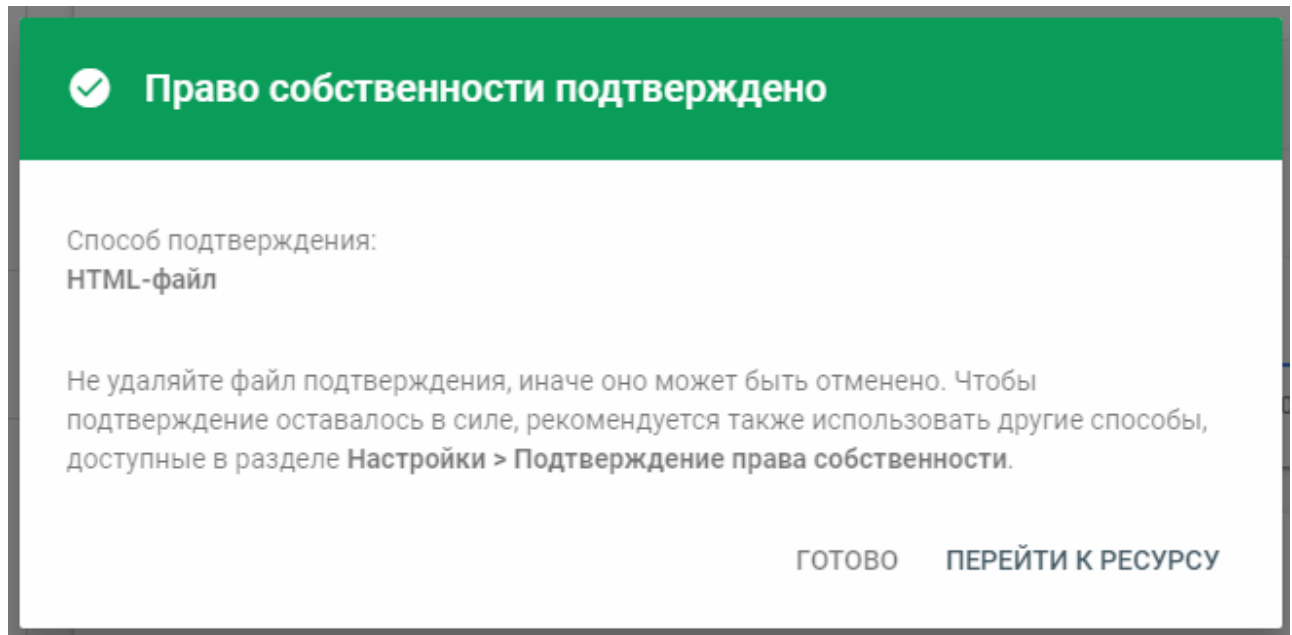
**Рисунок 1** – Добавить ресурс в Search Console

2. действуйте согласно рекомендациям (Рисунок 2). В случае успешной проверки → «Подтвердить».



**Рисунок 2** – Подтверждение прав

- 3. Домен появится в списке, если права успешно подтверждены. При возникновении ошибок выдаются соответствующие сообщения. После устранения ошибок переходите к следующему шагу.



**Рисунок 3** - Сообщение о подтверждении прав

Если сервис Google Search Console не смог найти файл robots.txt в указанном домене, то в его корневой каталог следует добавить файл с именем robots.txt и содержимым, приведенным ниже.

Указанные настройки позволят всем известным ботам индексировать только главную страницу домена.

```
User-agent: *
Disallow: /

User-agent: Yandex
Allow: /$
Disallow: /

User-agent: Mail.Ru
Allow: /$
Disallow: /

User-agent: StackRambler
Allow: /$
Disallow: /

User-agent: Googlebot
Allow: /$
Disallow: /

User-agent: googlebot-image
Allow: /$
Disallow: /

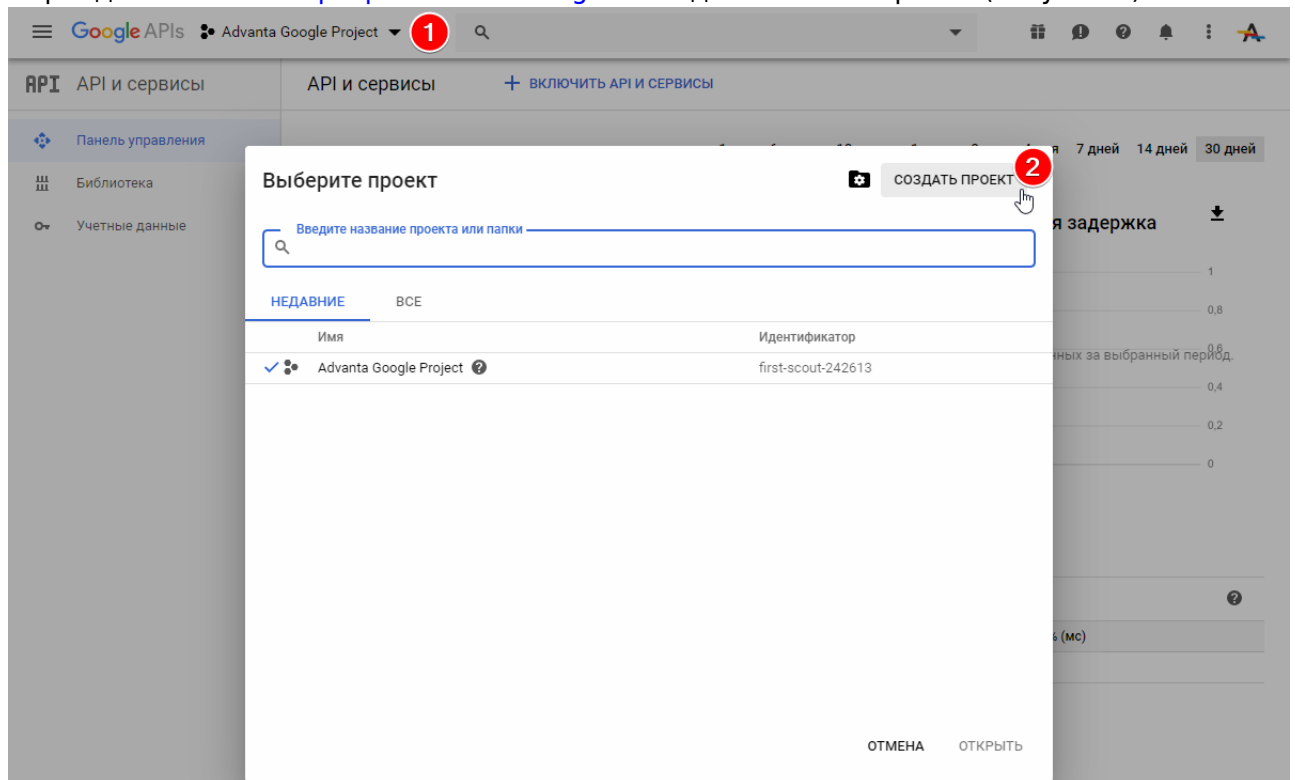
User-agent: googlebot-mobile
Allow: /$
Disallow: /

User-agent: Aport
```

```
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: msnbot
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: psbot
Allow: /$
Disallow: /
User-agent: yahoo-slrp
Allow: /$
Disallow: /
```

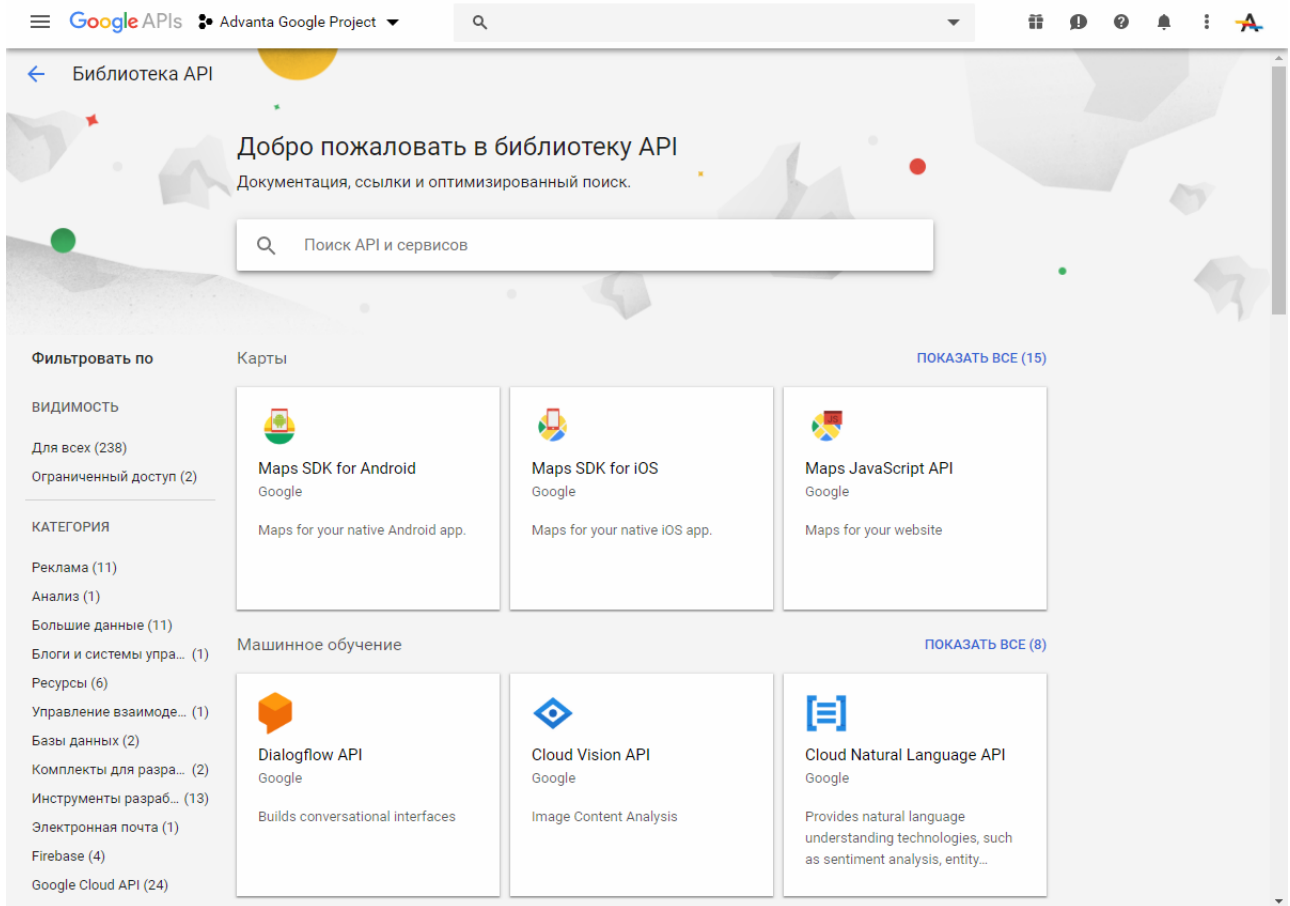
## Создание и настройка API проекта

1. Перейдите в [Консоль разработчика Google](#) и создайте новый проект (Рисунок 4).



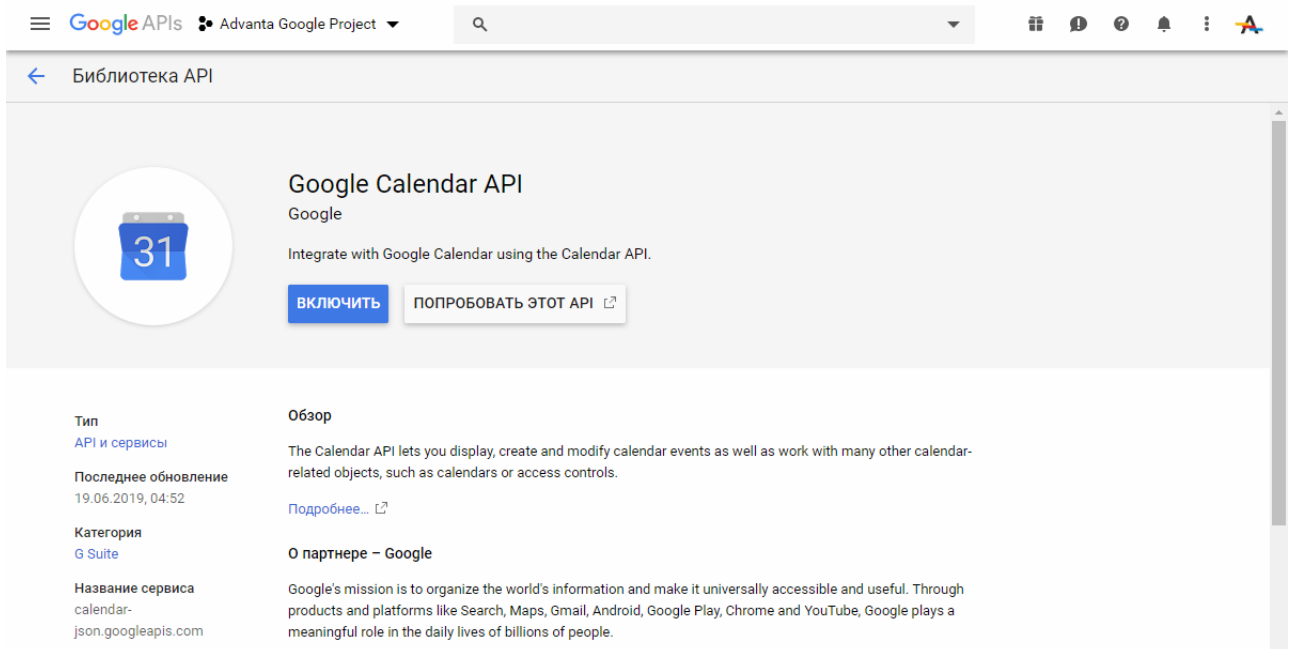
**Рисунок 4** – Кнопка «Создать проект»

2. Введите название, которое будет отображаться только в консоли разработчика (Рисунок 5).



### Рисунок 5 – Создание нового проекта

3. С главной страницы перейдите к [библиотеке API](#).

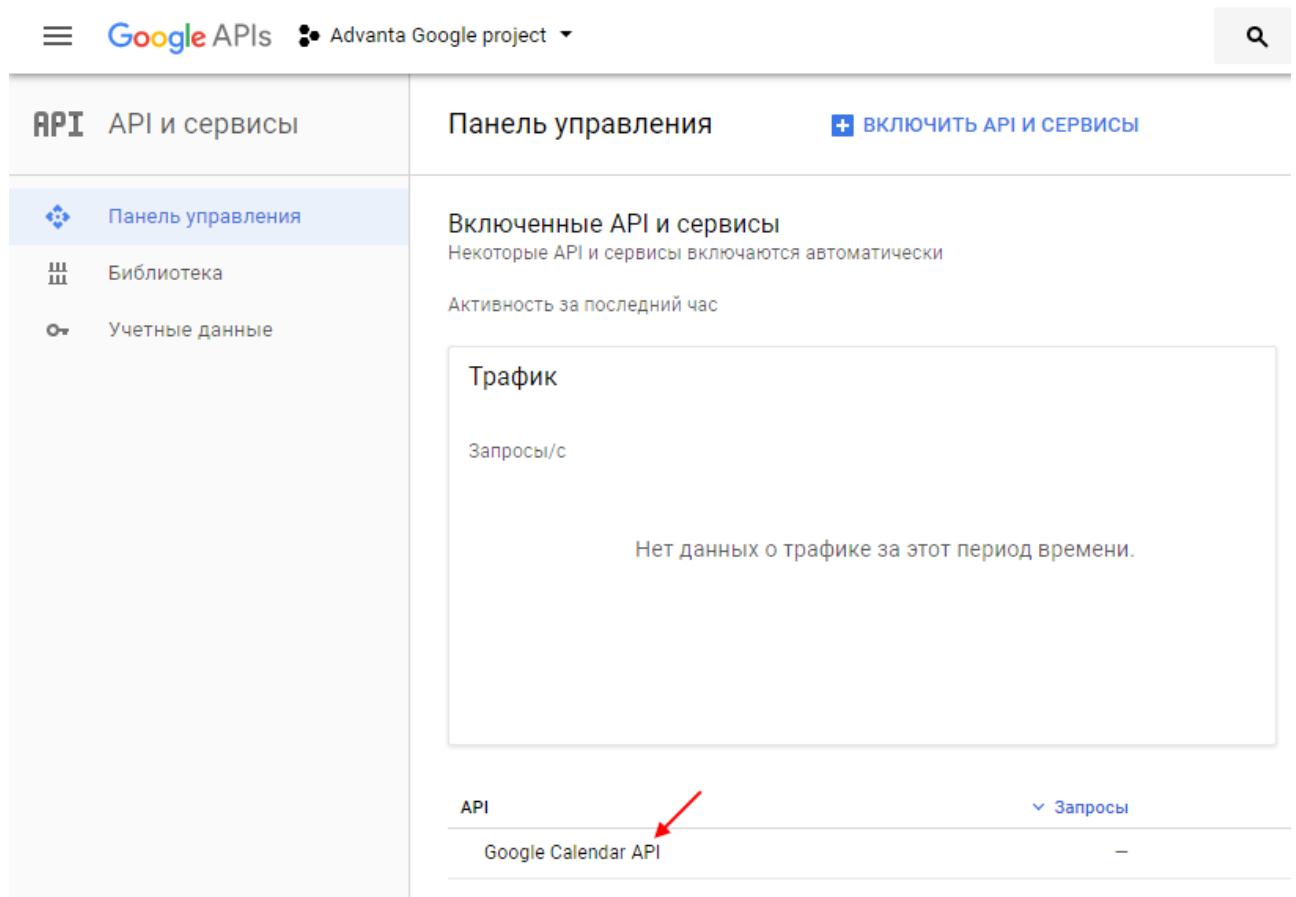


### Рисунок 6 – Кнопка перехода к библиотеке API

4. Найдите Google Calendar API, перейдите на страницу и нажмите «Включить».

5. Перейдите в панель управления и проверьте список включённых для проекта API

(Рисунок 7)



API API и сервисы

Панель управления [+ ВКЛЮЧИТЬ API И СЕРВИСЫ](#)

Включенные API и сервисы  
Некоторые API и сервисы включаются автоматически

Активность за последний час

Трафик

Запросы/с

Нет данных о трафике за этот период времени.

| API                 | Запросы |
|---------------------|---------|
| Google Calendar API | —       |

**Рисунок 7** – Список включённых API на панели управления

6. Перед созданием ключа настройте информацию о проекте. Перейдите «Учётные данные» → «Окно запроса доступа OAuth» (Рисунок 8). Параметр «Product name» будет отображаться в приветственном сообщении, пример которого приведен справа (Рисунок 8). При необходимости заполните остальные поля.

API API и сервисы

Учетные данные

Учетные данные Окно запроса доступа OAuth Подтверждение прав на домен

Адрес электронной почты ?  
...@gmail.com

Название продукта, которое видят пользователи ?  
Advanta Integration Service

URL главной страницы (Необязательно)  
https:// или http://

URL логотипа продукта (Необязательно) ?  
http://www.example.com/logo.png

Так ваш логотип будет видеть пользователи.  
Максимальный размер: 120x120 пикселей

URL политики конфиденциальности  
Необходимо при разворачивании приложения.  
https:// или http://

URL условий использования (Необязательно)  
https:// или http://

Сохранить Отмена

Это окно будет отображаться каждый раз, когда приложения, зарегистрированные в проекте, будут запрашивать доступ к личным данным пользователя.

Для аутентификации OAuth необходимо указать адрес электронной почты и название продукта.

### Рисунок 8 – Информация о проекте

7. Перейдите «Учётные данные» → «Создать учётные данные» → «Идентификатор клиента OAuth» (Рисунок 9).

API API и сервисы

Учетные данные

Учетные данные Окно запроса доступа OAuth Подтверждение прав на домен

Создать учетные данные Удалить

Ключ API  
Используется для доступа и проверки квоты.

Идентификатор клиента OAuth  
Позволяет запросить согласие пользователя на доступ приложения к его данным.

Ключ сервисного аккаунта  
Используется аккаунтами роботов для межсерверной аутентификации на уровне приложения.

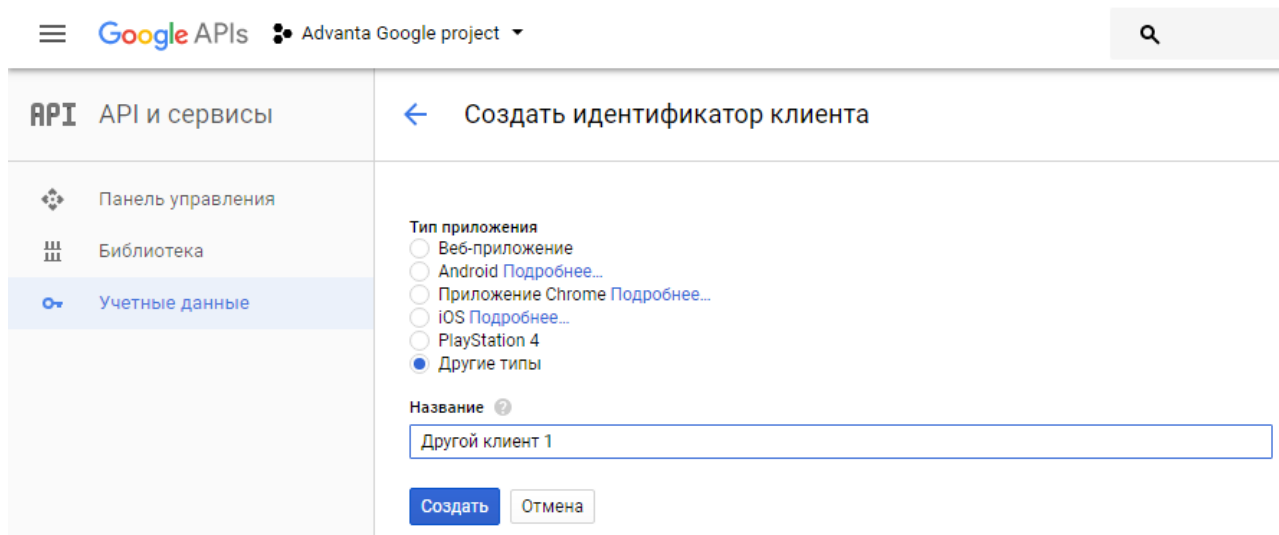
Мастер создания учетных данных  
Несколько вопросов, которые помогут вам определиться, какой тип учетных данных нужно использовать

Ключи сервисного аккаунта.

| <input type="checkbox"/> | Идентификатор                            | Дата создания   |
|--------------------------|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | c1d7a3a001b74d4391a7678c45c137576db998a4 | 17 янв. 2018 г. |

**Рисунок 9** – Создать идентификатор клиента OAuth

8. В открывшемся окне выберите «Другие типы» и введите название (Рисунок 10).

**Рисунок 10** – Выбор типа приложения

9. Указав тип, вы получите реквизиты сертификата (Рисунок 11).

## Клиент OAuth

Ваш идентификатор клиента

557263745523-pudeo034ppnlmpeihqnruj0erb4ob7tk.apps.googleusercontent.com

Ваш секрет клиента

DWgQq8PYM\_LK9W6s7DJeSywm

OK

**Рисунок 11** – Реквизиты API сертификата

## Настройка сервера push-сообщений

Настройка нужна, чтобы Google отправлял push-сообщения на сервер в случае изменения, создания или удаления мероприятия в Google Calendar.

Для этого настройте домен и подпишите пользователя в системе ADVANTA на канал рассылки push-сообщений.

1. Перейдите «Учётные данные» → «Подтверждение прав на домен» и нажмите «Добавить домен» (Рисунок 12).

## API и аутентификация

### Подтверждение прав на домен

Чтобы разрешить веб-хуку отправлять уведомления на ваши внешние домены, вам нужно перейти в Search Console и подтвердить, что вы являетесь их владельцем.

[Добавить домен](#)

или

[Подробнее...](#)

#### Рисунок 12 – Добавление домена

2. Укажите домен без протокола <https://> и нажмите «Добавить домен» (Рисунок 13).

### Настройте уведомления о веб-перехвате для проекта maximal-inkwell-192410

Чтобы разрешить веб-хуку отправлять уведомления на ваши внешние домены, вам нужно перейти в Search Console и подтвердить, что вы являетесь их владельцем. [Подробнее...](#)

Внимание! Сайт должен быть зарегистрирован в [Search Console](#). Для него необходимо задать URL-адрес с <https://> или подтвердить право собственности на него методом "Провайдер доменных имен".

#### Домен

Разрешить отправлять веб-хуки в следующий домен:

[ОТМЕНА](#)

[ДОБАВИТЬ ДОМЕН](#)

#### Рисунок 13 – Ввод имени домена

Если при добавлении домена возникла ошибка, значит у используемой учетной записи Google нет доступа к указанному домену, либо домен неверно заверен в сервисе Webmaster tools.

Также причиной может быть ошибочный сертификат SSL, который привязан к домену. Например, это может быть самозаверенный сертификат, либо просроченный.

После настройки API проекта можно переходить к [настройке интеграции с Google Calendar](#) в разделе администрирования.

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/google\\_calendar?rev=1561542187](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/google_calendar?rev=1561542187)

Last update: **26.06.2019 09:43**

