

## Содержание

<b>Подключение домена</b> .....	3
<b>Создание и настройка API проекта</b> .....	7
<b>Настройка сервера push-сообщений</b> .....	12



# 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.

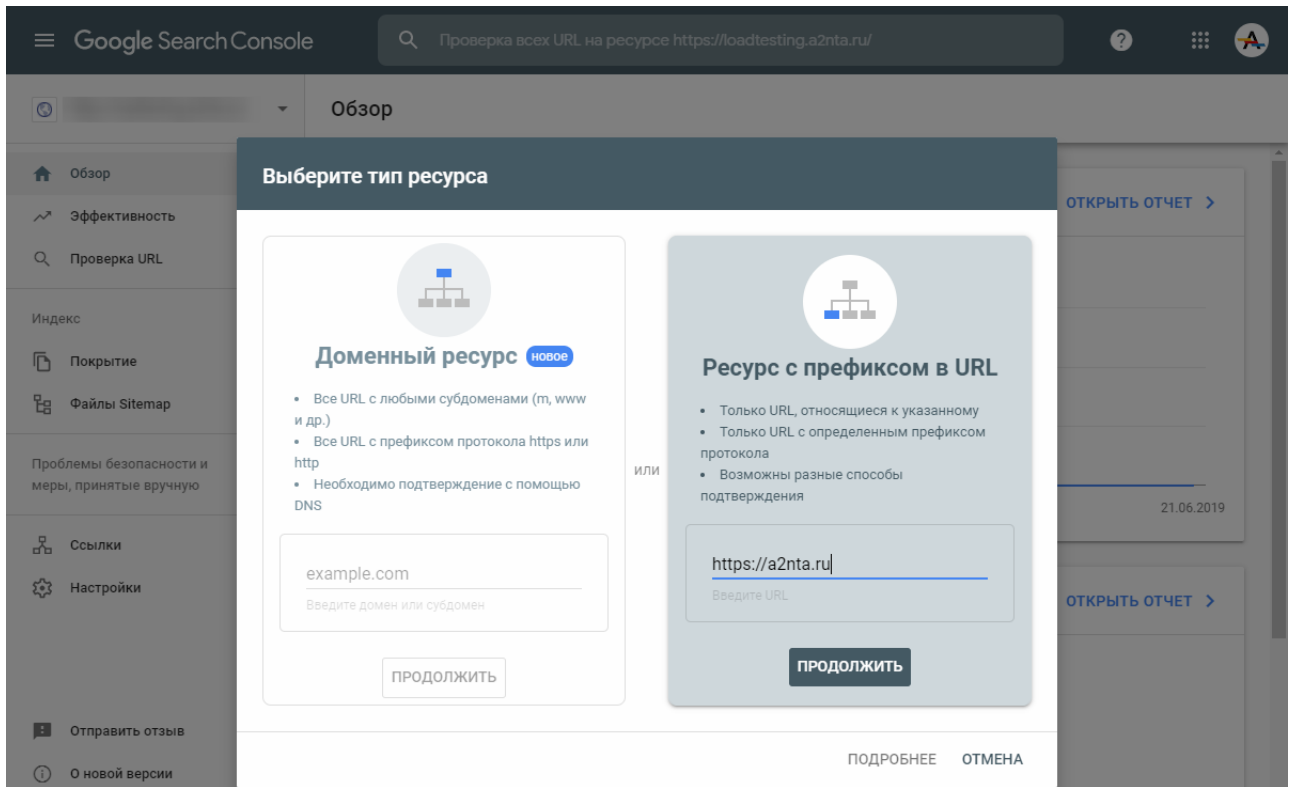
В качестве примера настройки укажем домен веб-сервера <https://a2nta.ru>, адрес приложения <https://a2nta.ru/012345>.

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

## Подключение домена

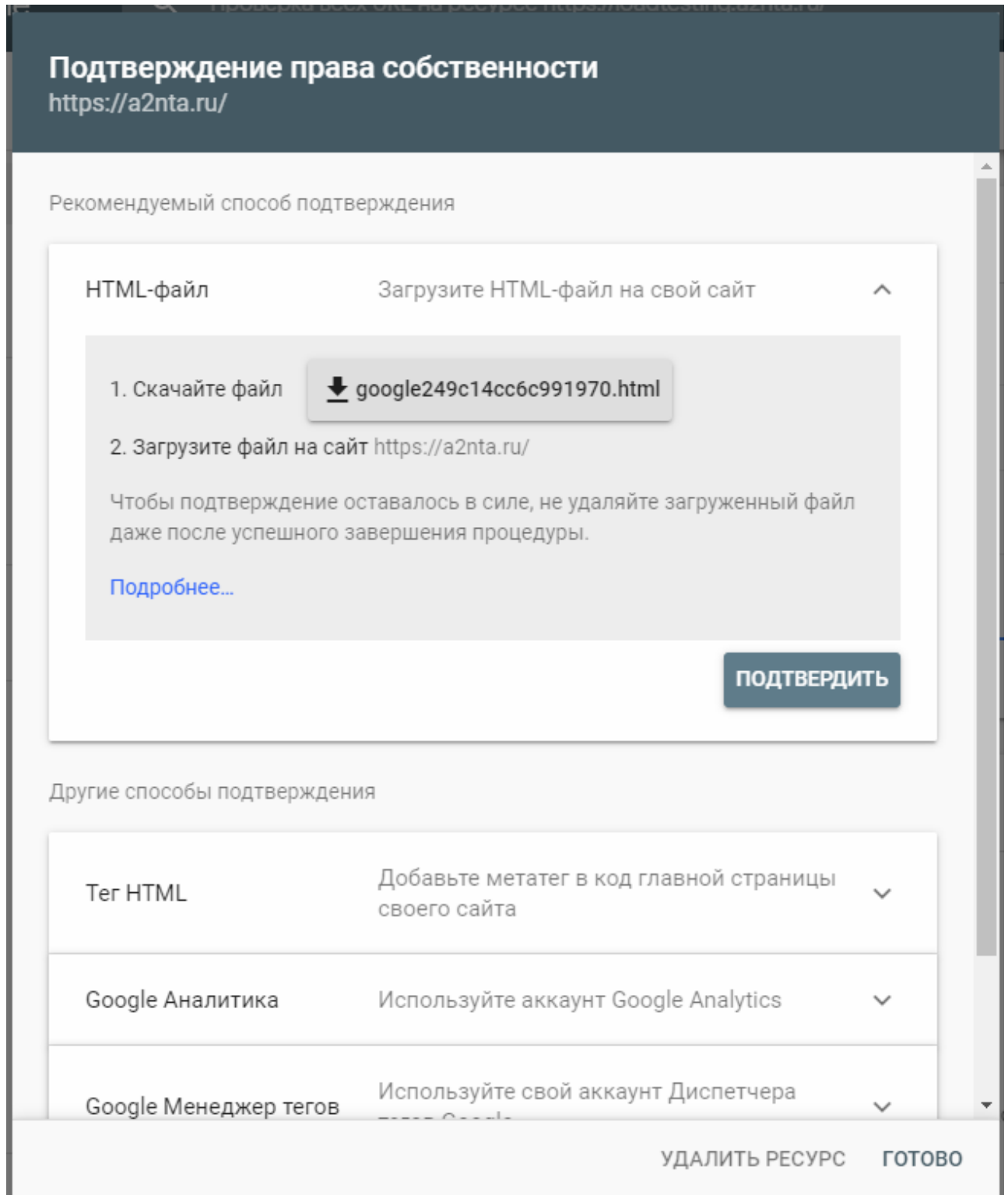
Заверьте домен на сервисе [Google Search Console](#), для этого:

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



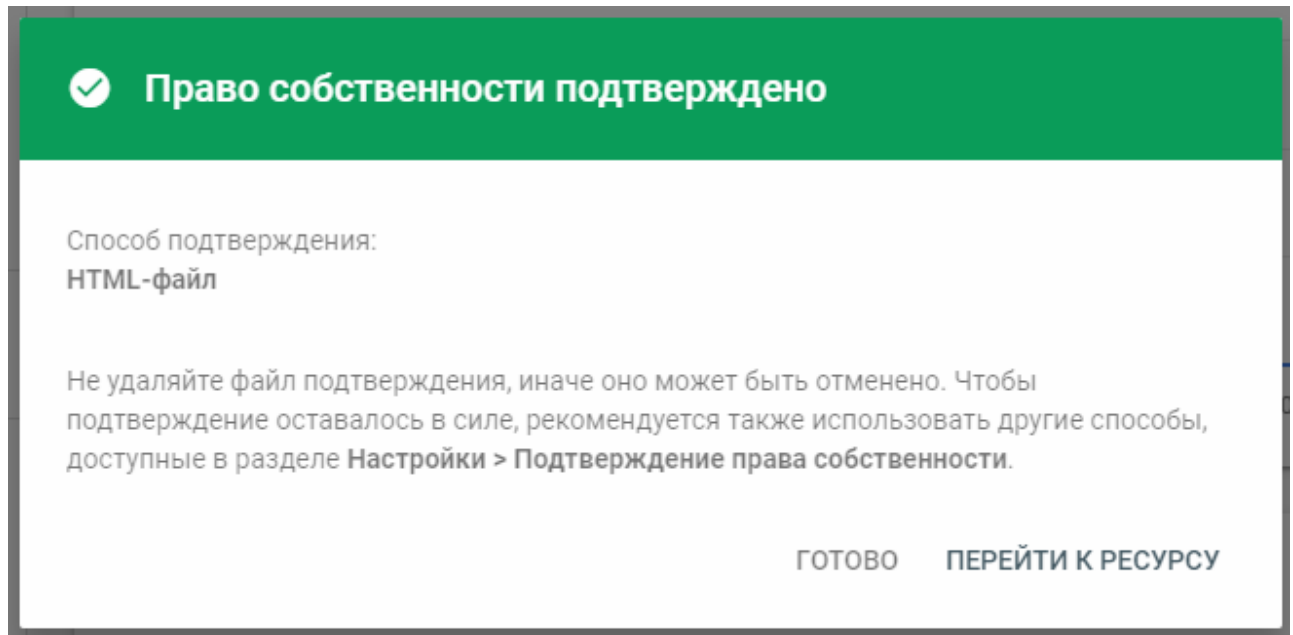
**Рисунок 1** – Добавить ресурс в Search Console

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: /

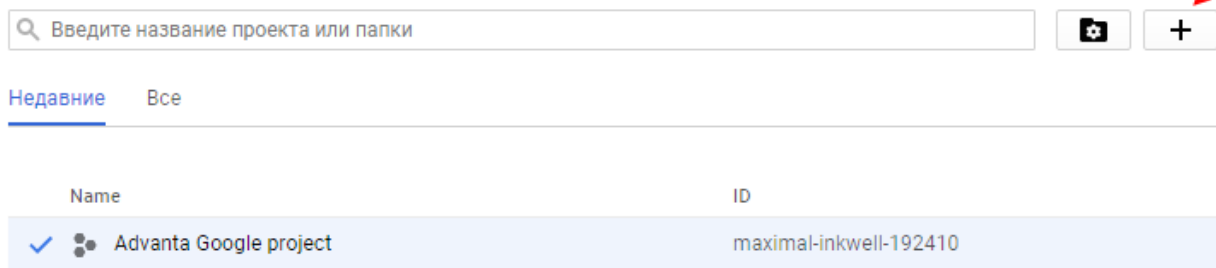
User-agent: Aport
```

```
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).

### Выбор области действия



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

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

## Выбор области действия

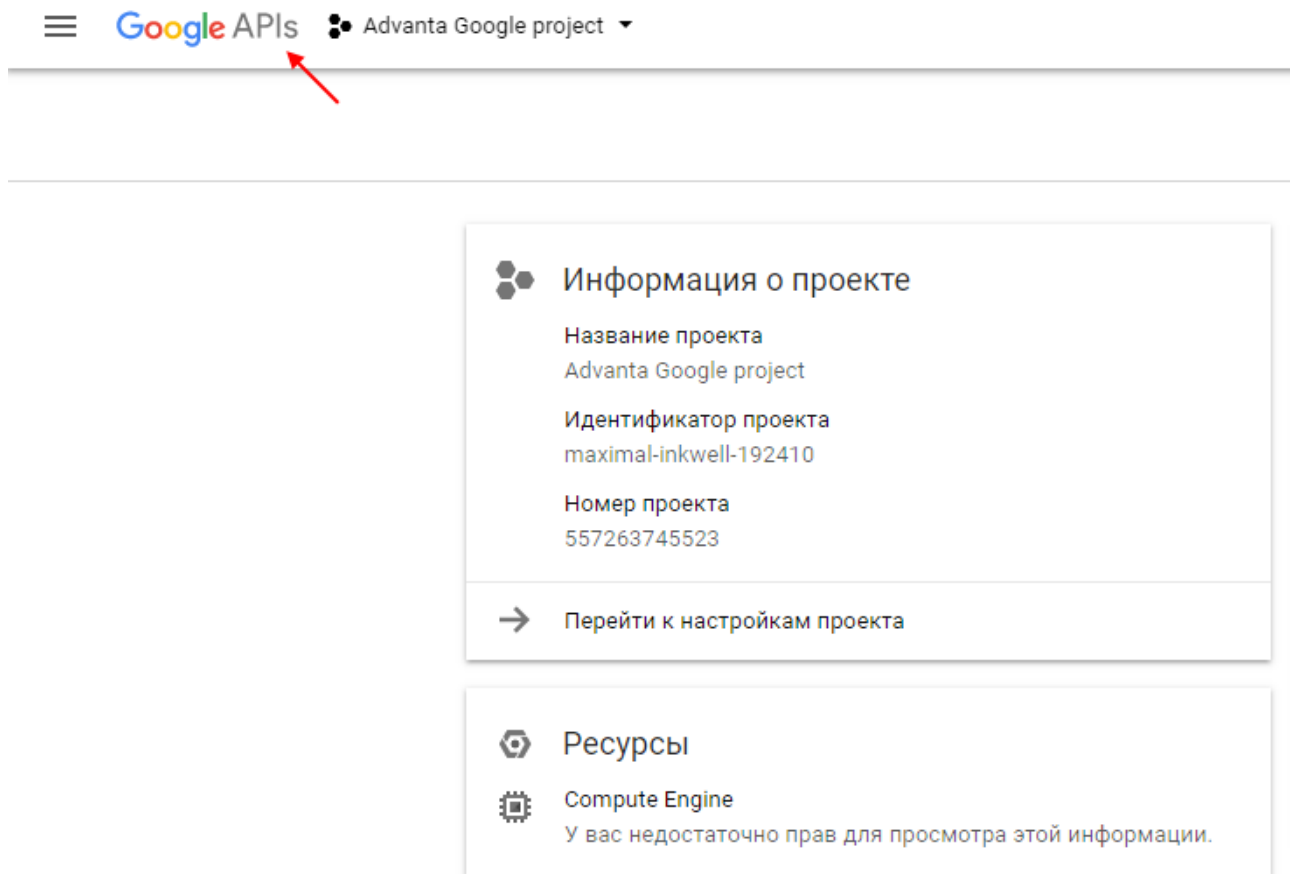
Недавние Все

Name	ID
✓  Advanta Google project	maximal-inkwell-192410

[ОТМЕНА](#) [ОТКРЫТЬ](#)

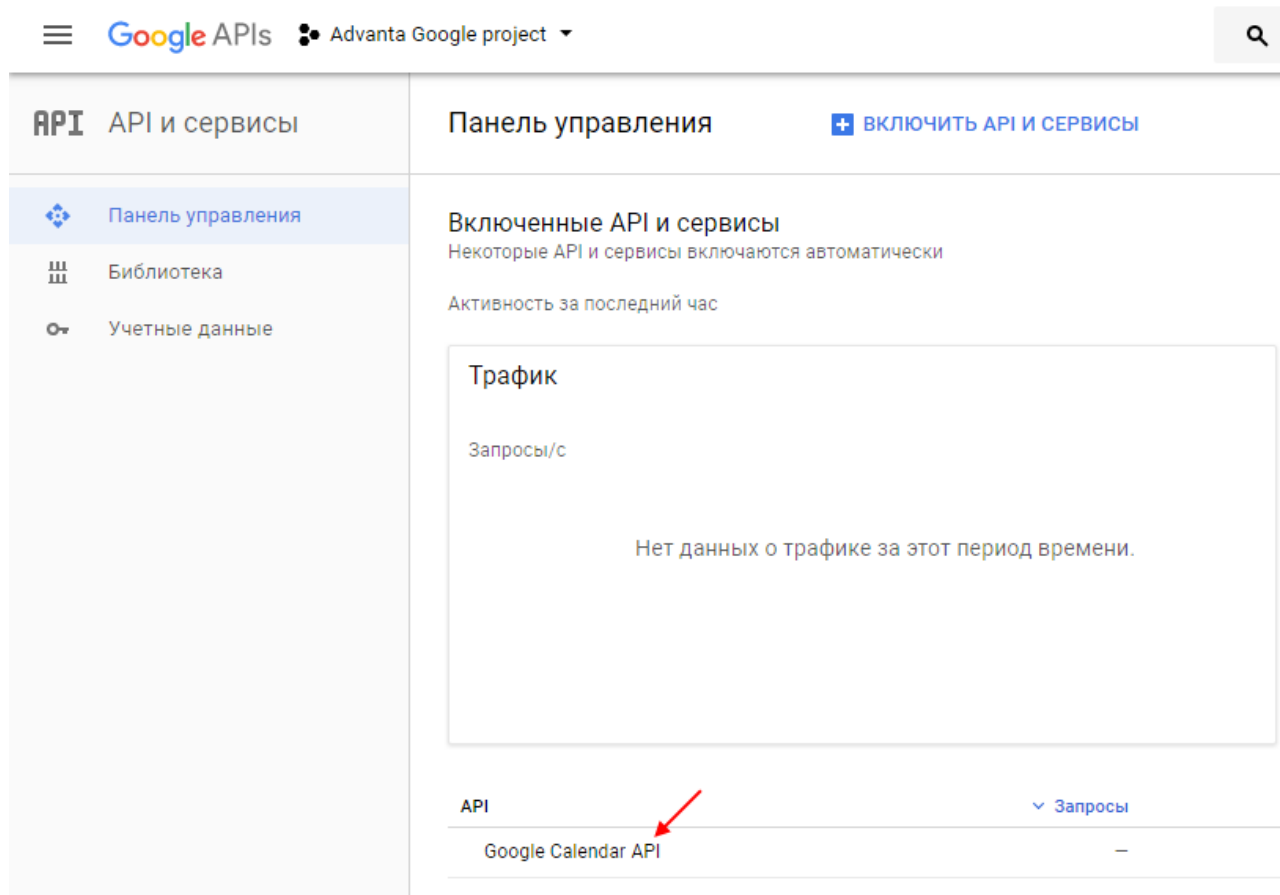
### Рисунок 5 – Создание нового проекта

3. С главной страницы перейдите к библиотеке API (Рисунок 6).



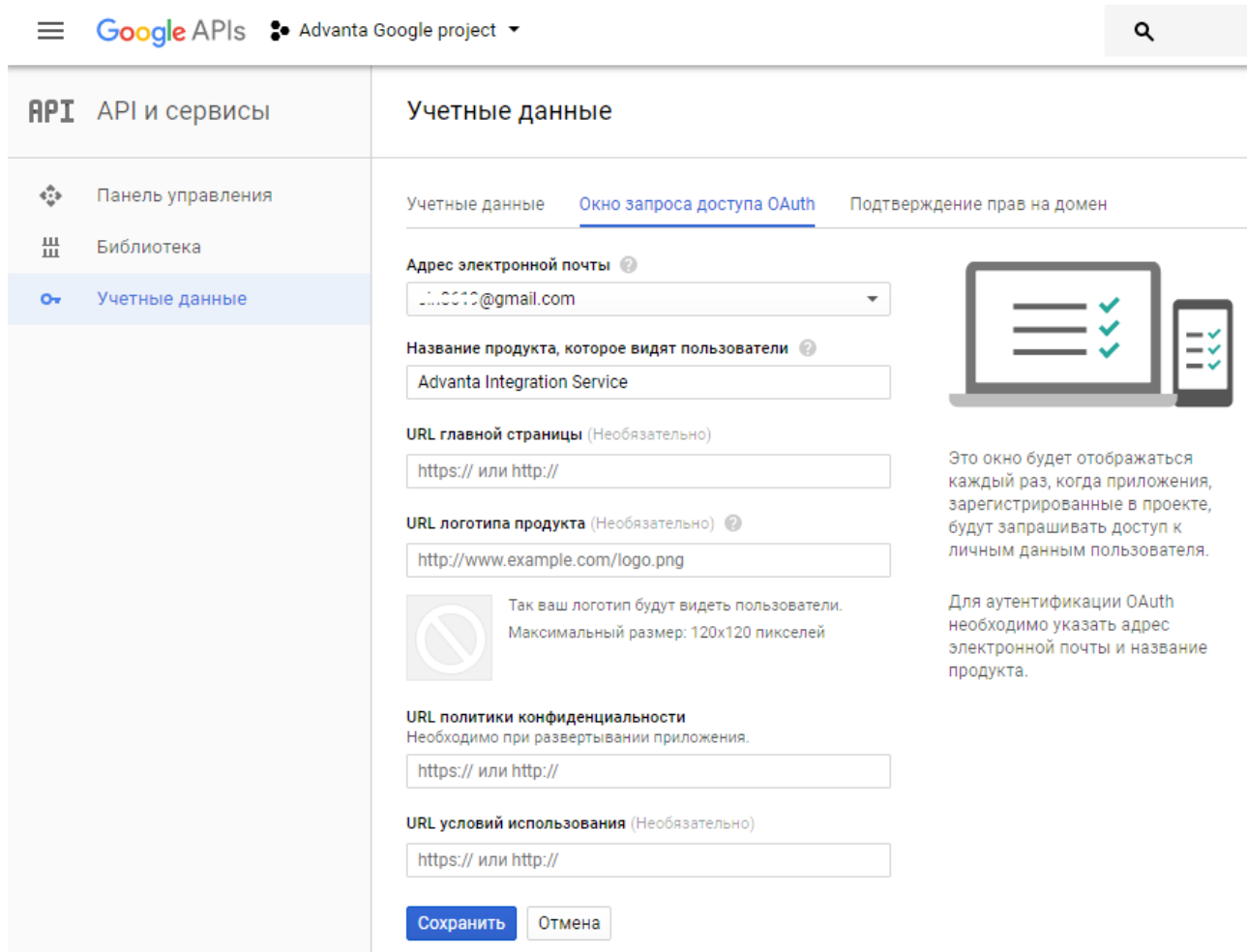
**Рисунок 6** – Кнопка перехода к библиотеке API

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)



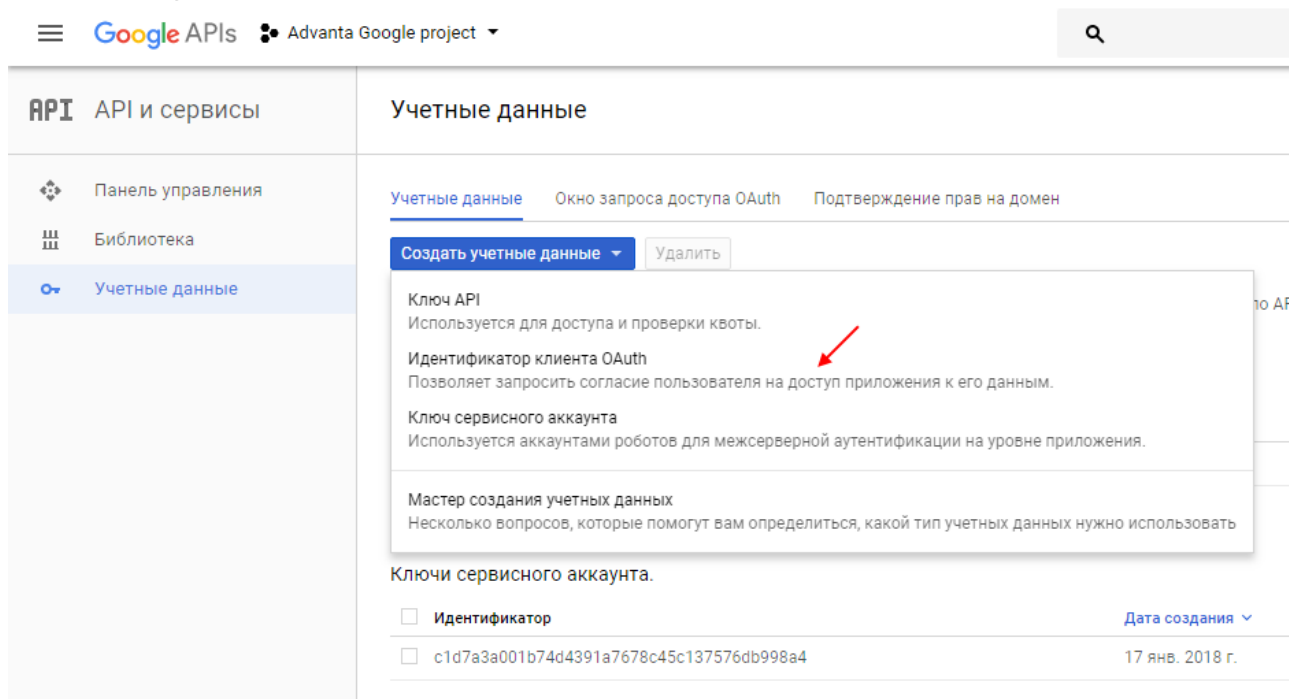
**Рисунок 7** - Список включённых API на панели управления

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.



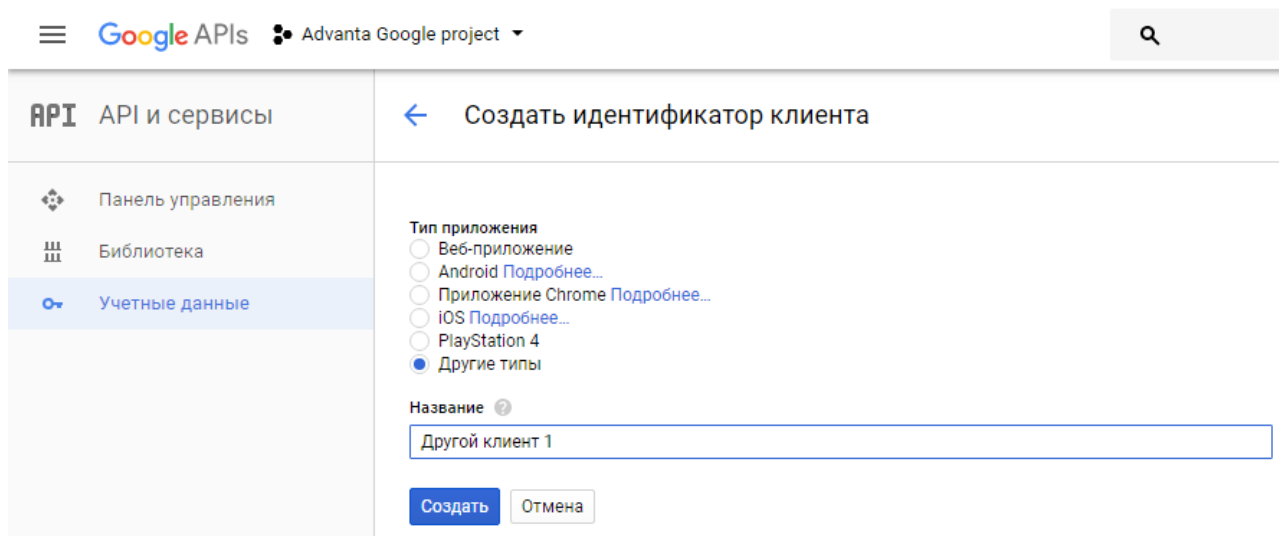
**Рисунок 8** – Информация о проекте

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



**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-pudeo034ppn1mpeiqnruj0erb4ob7tk.apps.googleusercontent.com

Ваш секрет клиента

DWgQq8PYM\_LK9W6s7DJJeSywm

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=1561541604](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/google_calendar?rev=1561541604)

Last update: 26.06.2019 09:33



