

Содержание

Подключение домена	3
Создание и настройка API проекта	7
Настройка сервера push-сообщений	13

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;

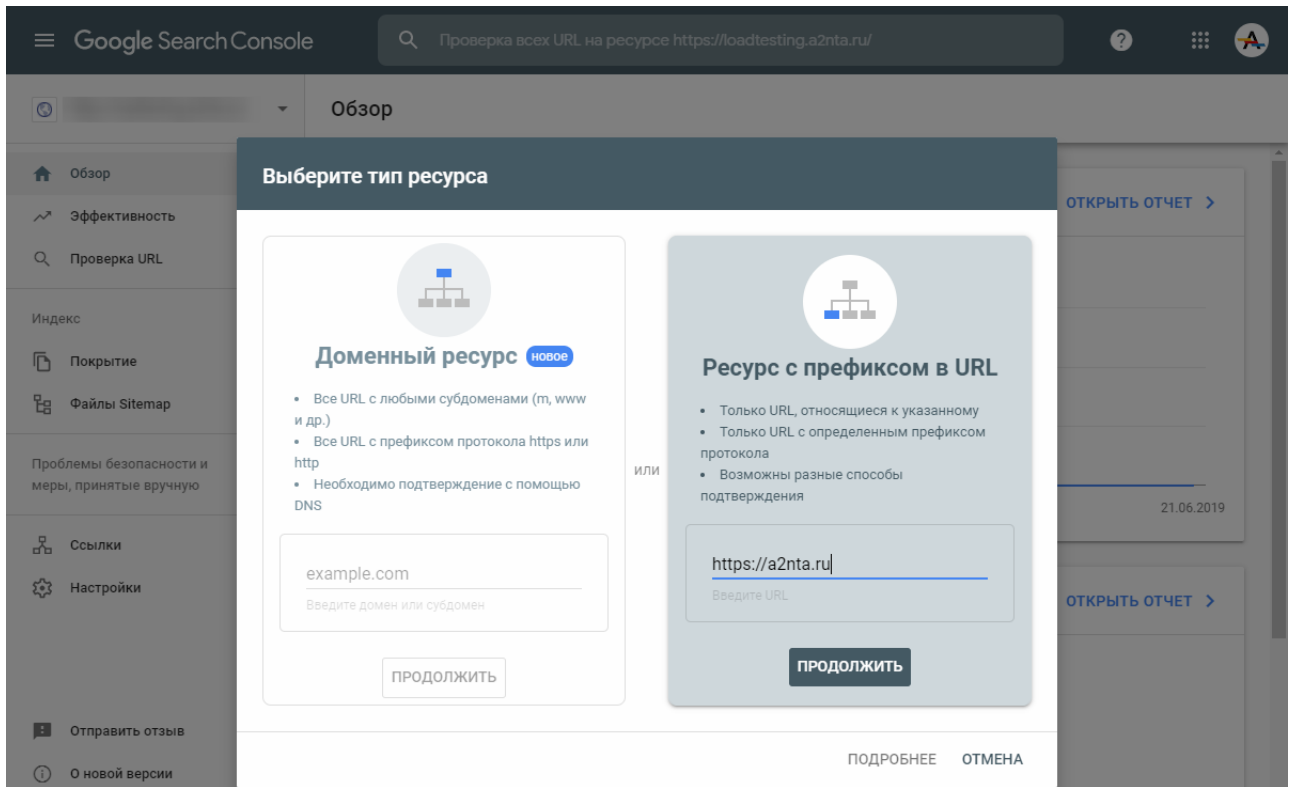


Рисунок 1 – Добавить ресурс в Search Console
2. действуйте согласно рекомендациям (Рисунок 2).

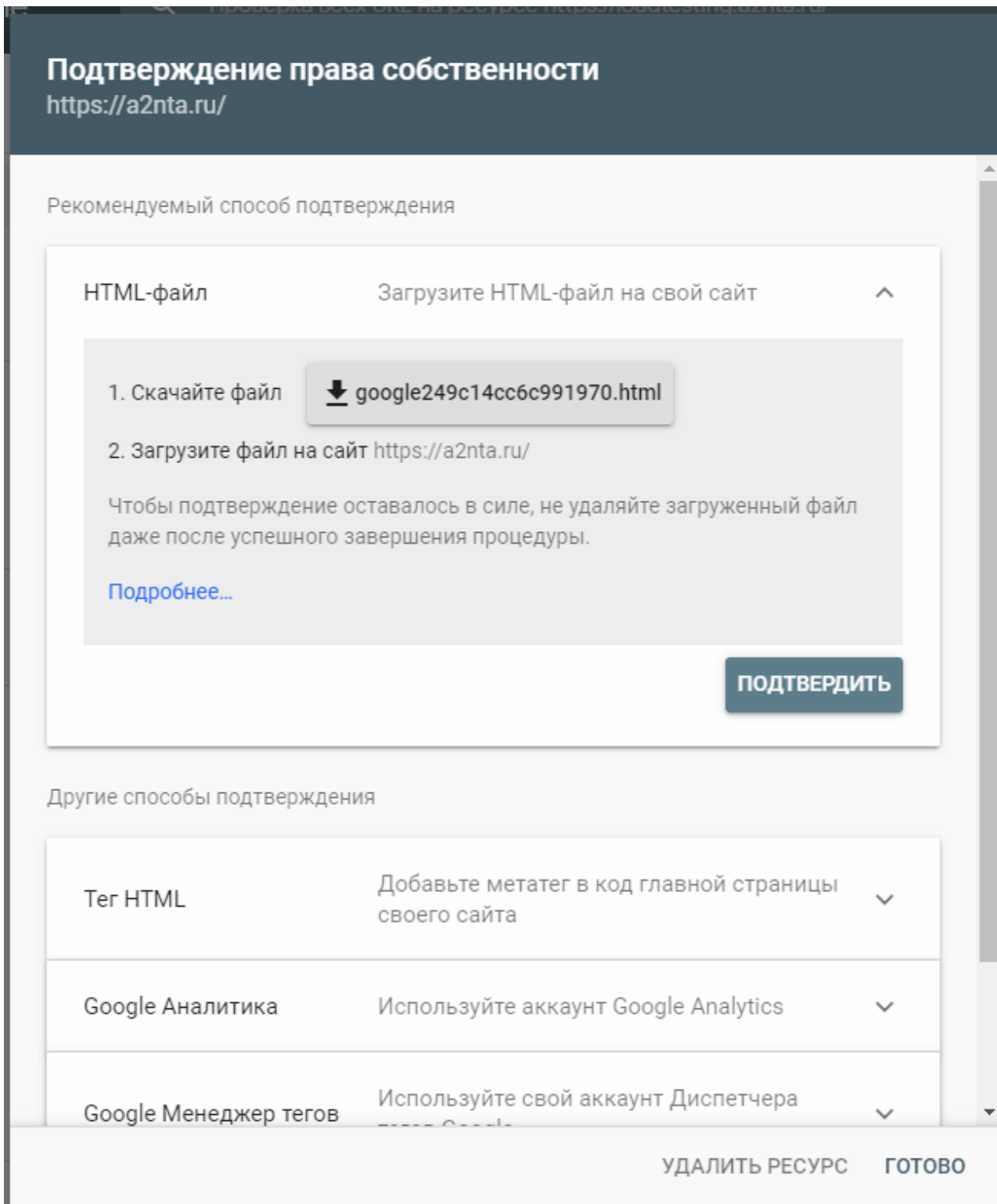


Рисунок 2 – Подтверждение прав

Скачанный файл нужно загрузить в корень сайта, т.е чтобы он стал доступен для Google по адресу <https://a2nta.ru/google6e61a8a115f815ba.html>.

В случае успешной проверки → «Подтвердить».

- 3. Домен появится в списке, если права успешно подтверждены.

При возникновении ошибок выдаются соответствующие сообщения. После устранения ошибок переходите к следующему шагу.

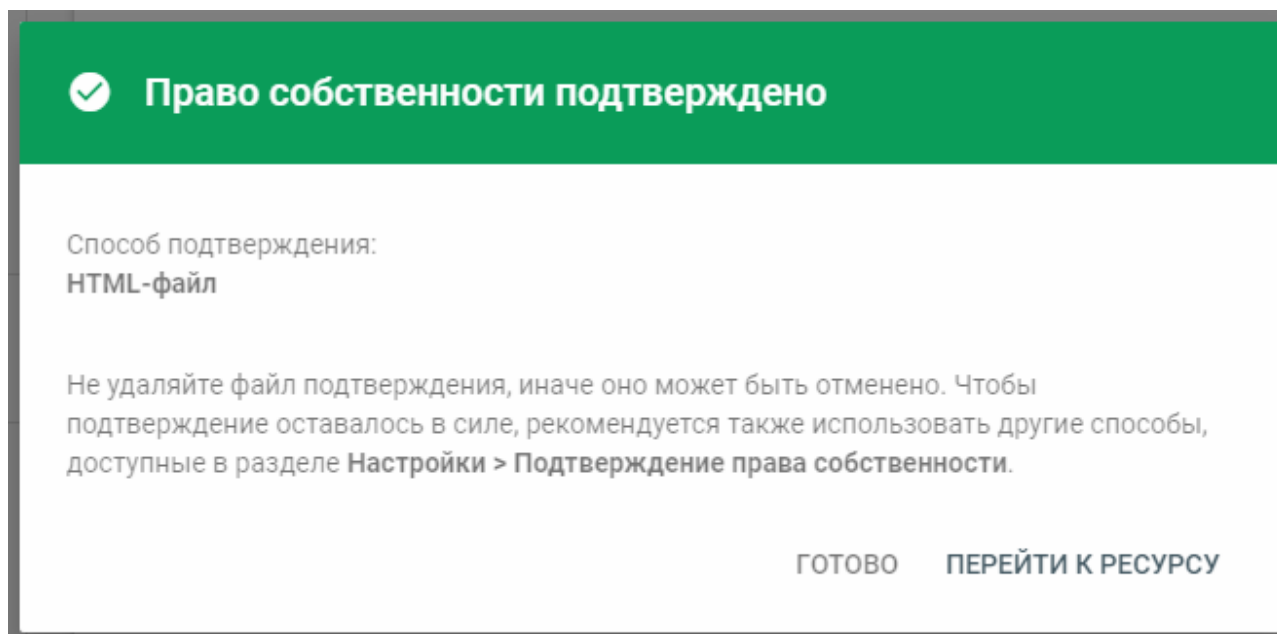


Рисунок 3 - Сообщение о подтверждении прав

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

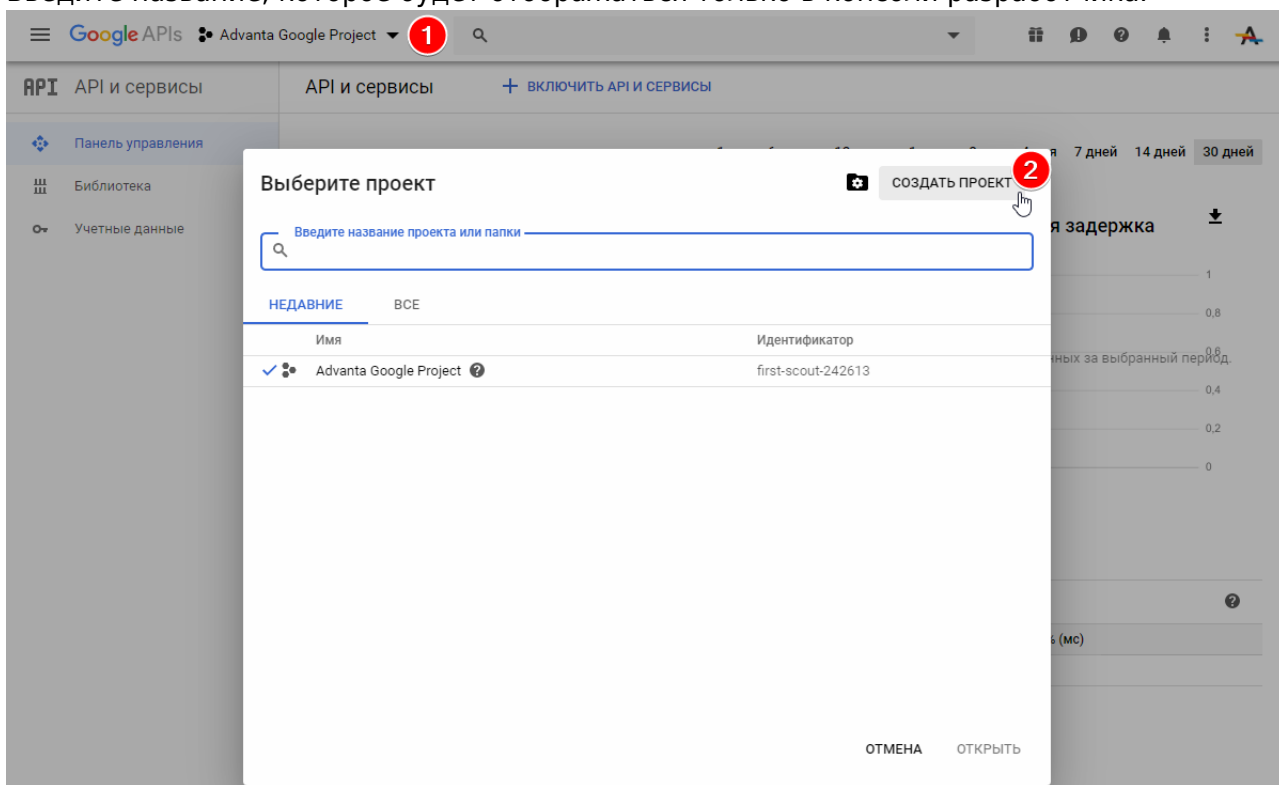


Рисунок 4 – Кнопка «Создать проект»

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

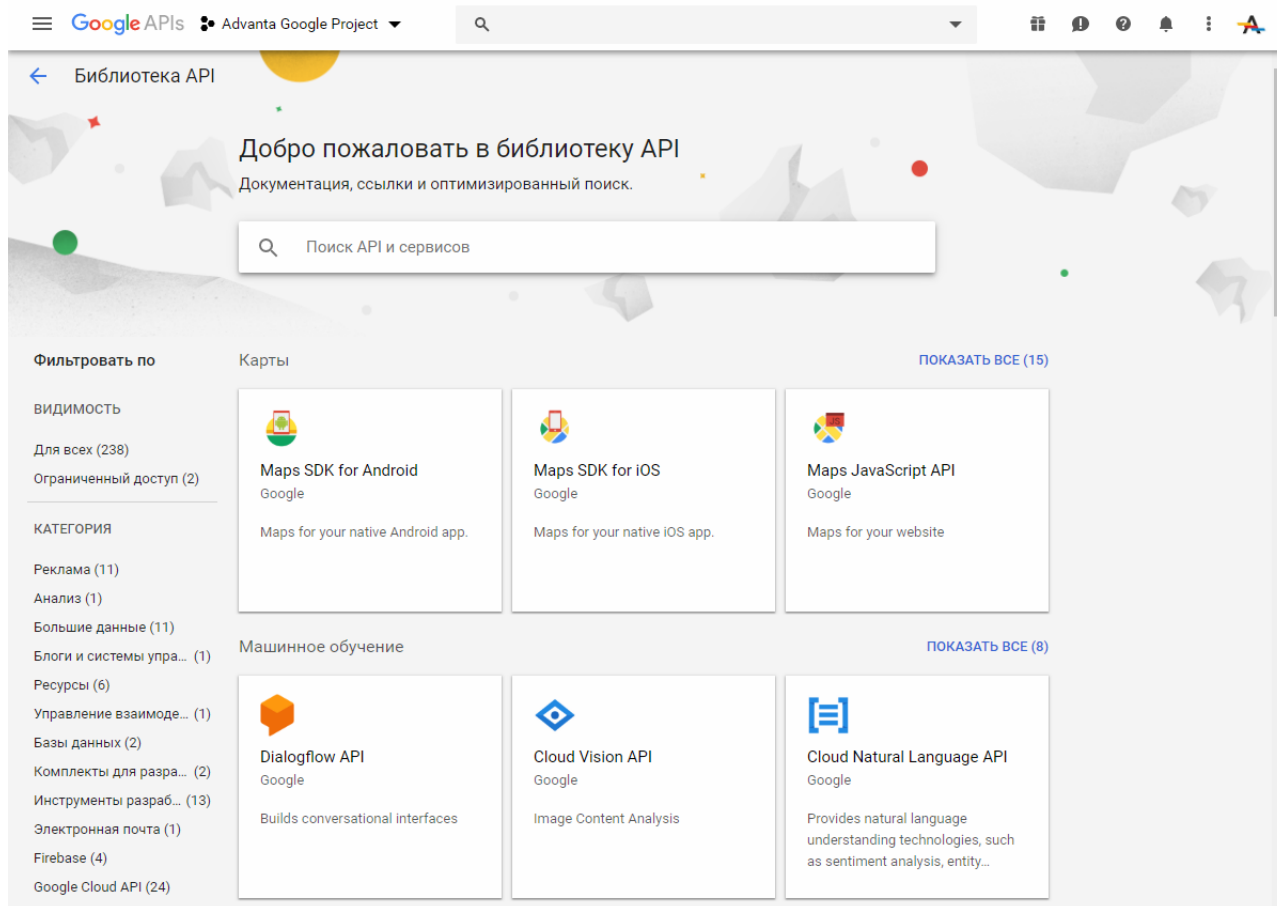


Рисунок 5 – Создание нового проекта

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

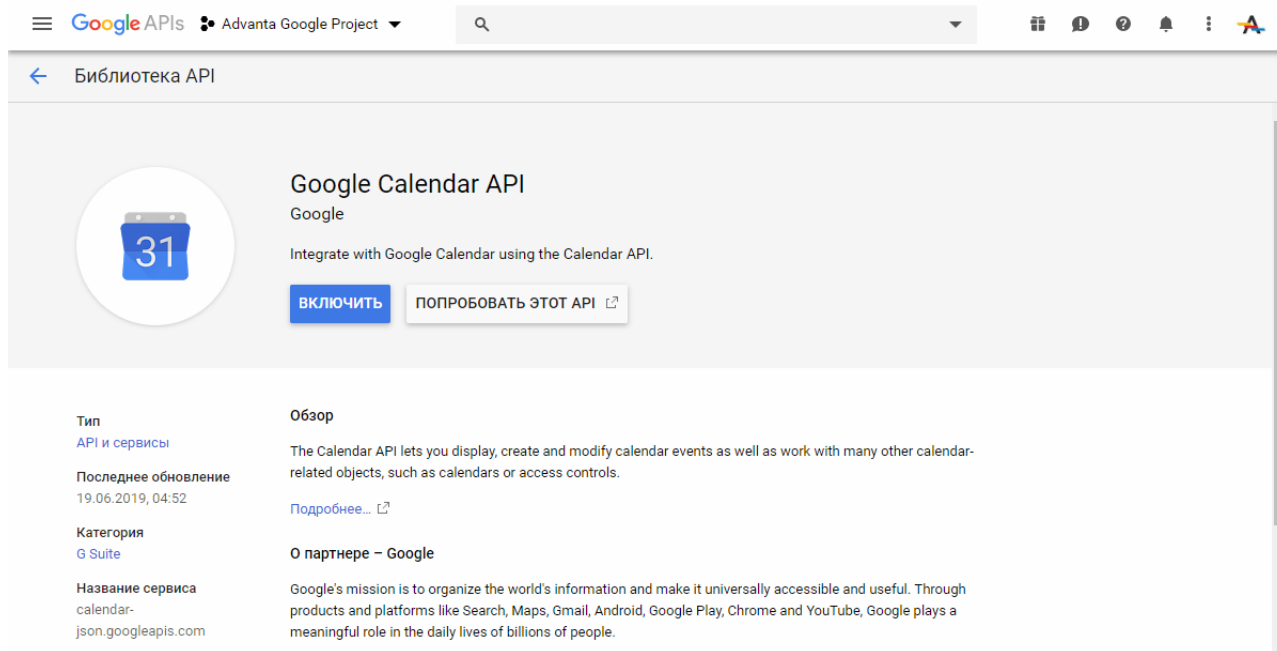


Рисунок 6 – Кнопка перехода к библиотеке API

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

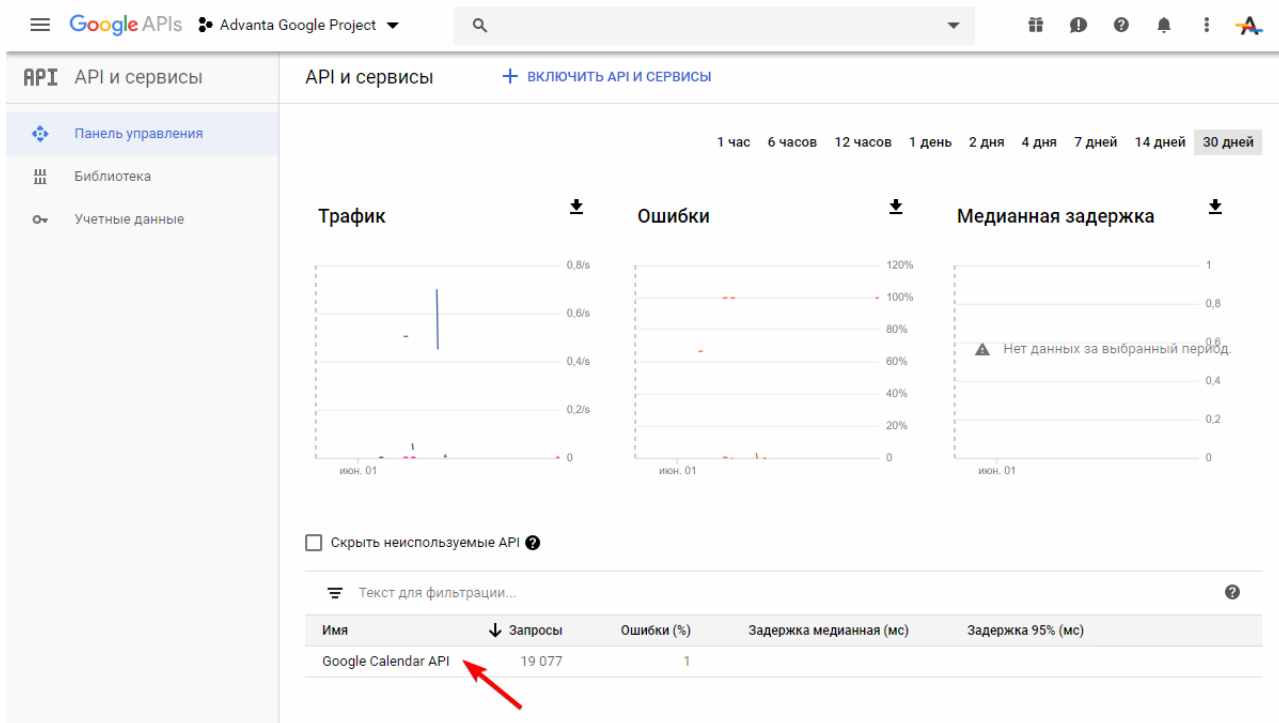


Рисунок 7 – Список включённых API на панели управления

6. Настройте информацию о проекте.

- Перейдите «Учётные данные» → «Создать учётные данные» → «Идентификатор клиента OAuth».

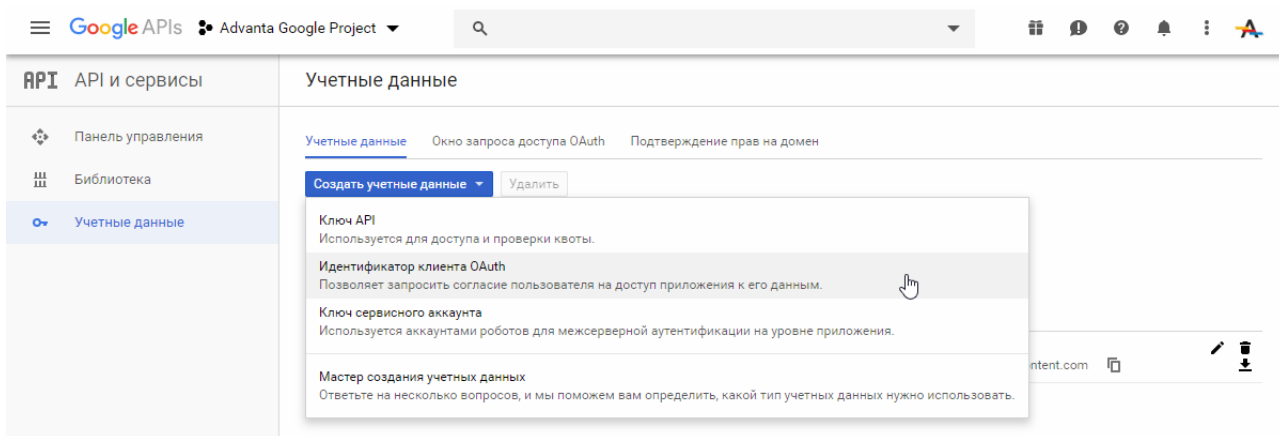


Рисунок 8 – Создать идентификатор клиента OAuth

7. После выполнения предыдущего пункта появится вкладка OAuth consent screen:

Google Cloud Platform Test Calendar Search products and resources

API APIs & Services

- Dashboard
- Library
- Credentials
- OAuth consent screen**
- Domain verification
- Page usage agreements

OAuth consent screen

Choose how you want to configure and register your app, including your target users. You can only associate one app with your project.

User Type

Internal ?

Only available to users within your organization. You will not need to submit your app for verification. [Learn more about user type](#)

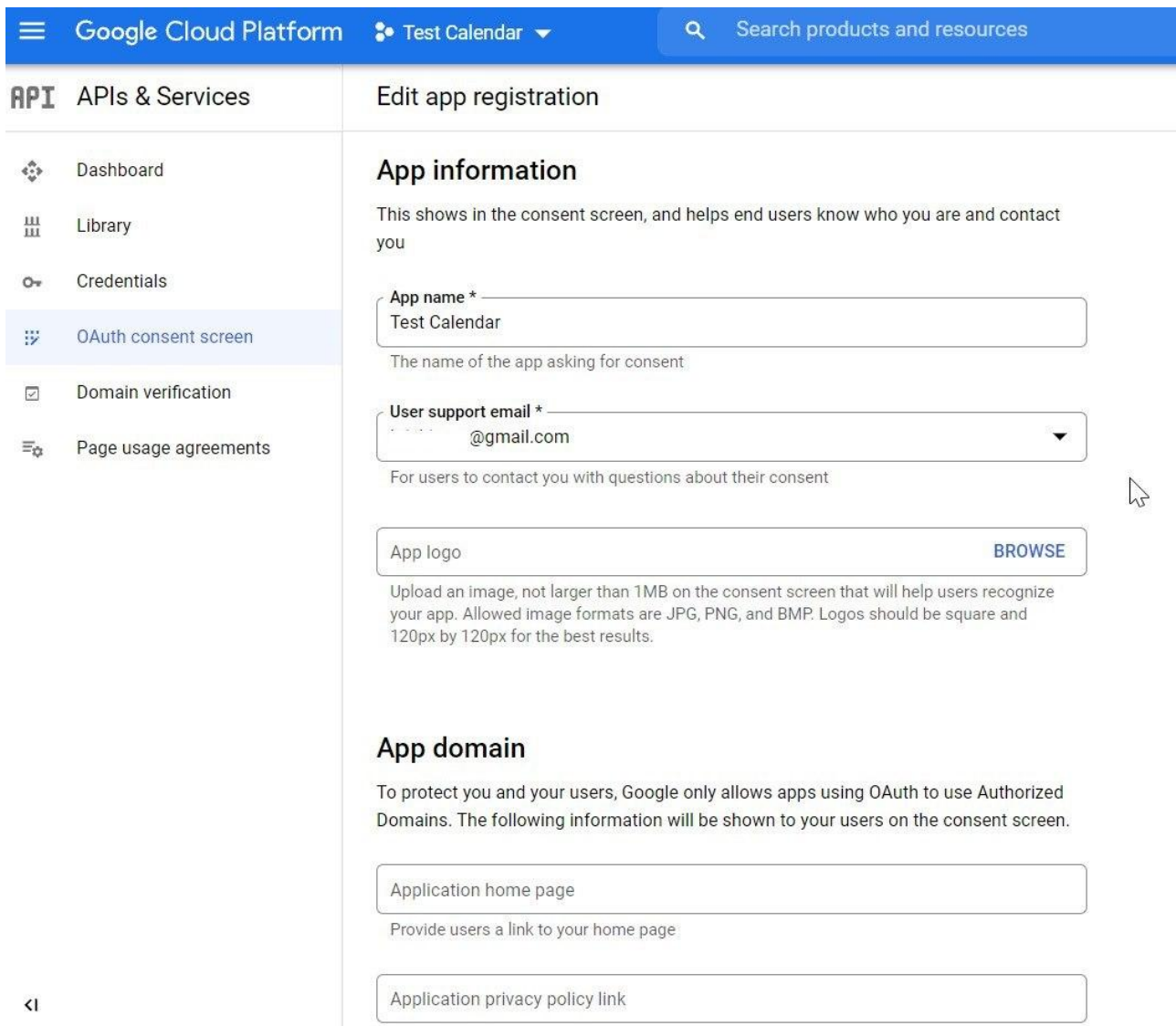
External ?

Available to any test user with a Google Account. Your app will start in testing mode and will only be available to users you add to the list of test users. Once your app is ready to push to production, you may need to verify your app. [Learn more about user type](#)

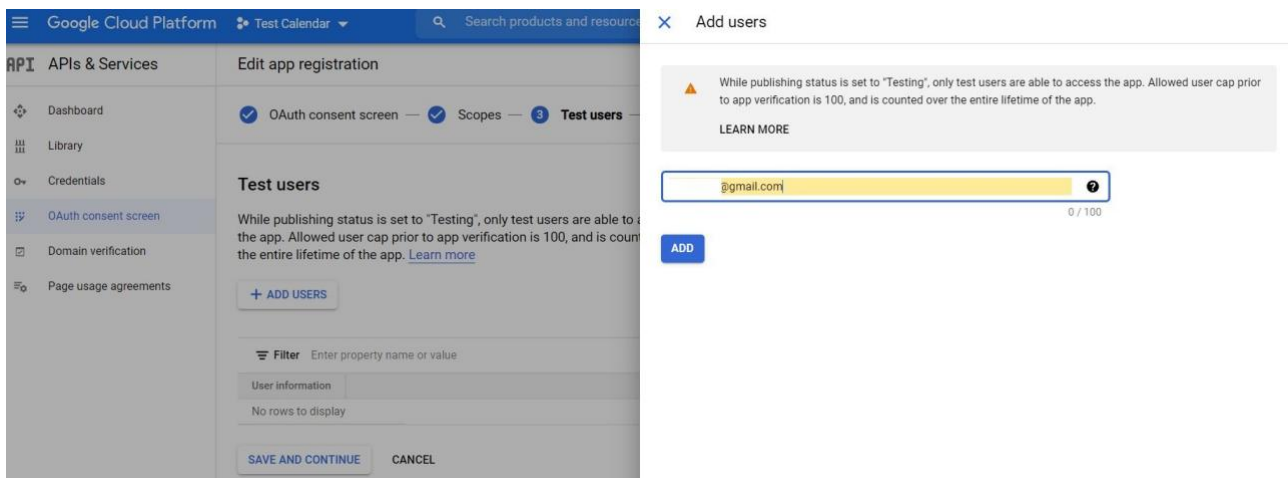
CREATE

[Let us know what you think](#) about our OAuth experience

в ней заполните обязательные поля в первом окне;



второе окно можно пропустить;
добавьте адреса пользователей, календарь которых нужно синхронизировать, в третьем окне.



- 8. После этого снова повторите действия «Перейдите «Учётные данные» → «Создать учётные данные» → «Идентификатор клиента OAuth»».
- 9. В открывшемся окне выберите «Desktop app».

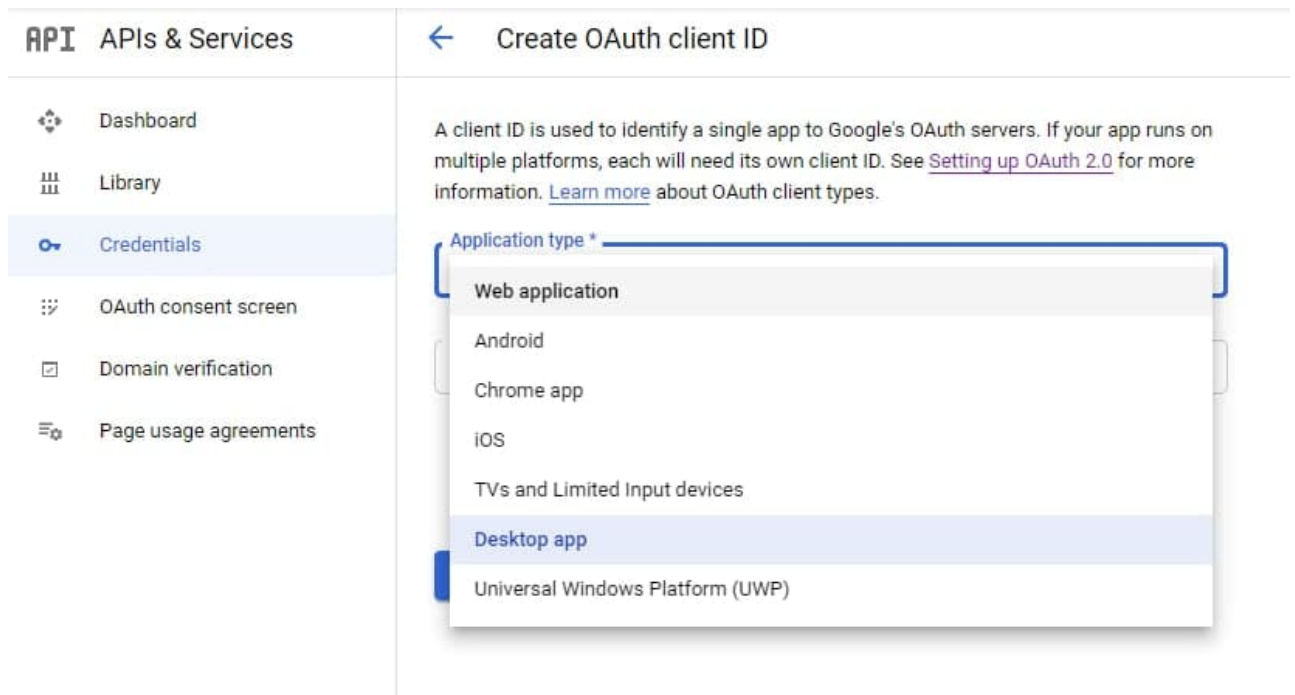


Рисунок 9 – Выбор типа приложения

10. Указав тип, вы получите реквизиты сертификата.

Клиент OAuth

Идентификатор и секрет клиента можно найти на странице "Учетные данные" в разделе "API и сервисы".

i Пока окно запроса доступа OAuth не будет опубликовано, допускается не более 100 попыток входа с запросом областей действия с доступом к конфиденциальным данным. После публикации в ряде случаев требуется проверка, которая может занять несколько дней.

Ваш идентификатор клиента

1059760589931-isdkg2kntg4jj28jr1knfelj11fvu62v.apps.googleusercontent.com

Ваш секрет клиента

Phhdyn3TWeoK0x1c0tsOLgWG

OK

Рисунок 10 – Идентификатор

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 в «Учётные данные» → «Подтверждение прав на домен» и нажмите **«Добавить домен»**
2. Укажите домен без протокола `https://` и нажмите «Добавить домен».

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 11 – 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 Google Search Console.

После выполнения всех пунктов можно переходить [к настройке интеграции с Google Calendar](#) в разделе «Администрирование».

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

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/system/google_calendar?rev=1640006904

Last update: **20.12.2021 13:28**

