

# Настройка интеграции с Google Forms

## 1. Создать новую Google Form

2. Установить расширение «Connector to BPM`Online» из Chrome Web Store. Для этого можно воспользоваться ссылкой

<https://chrome.google.com/webstore/detail/connector-to-bpmonline/nelfpngalcgllfdfcchflooohjihjgpnk>

либо в созданной форме нажать пункт «Дополнительно»-> «Дополнения». Найти дополнение Connector to BPM`Online и установить его.

## 3. Настроить связь с BPM`online

После установки расширения нужно настроить его на корректную работу с вашим сайтом BPM`Online. Для этого нажмите на значек «Пазл» в вашей форме и выберите пункт «Connector to BPM`Online» .

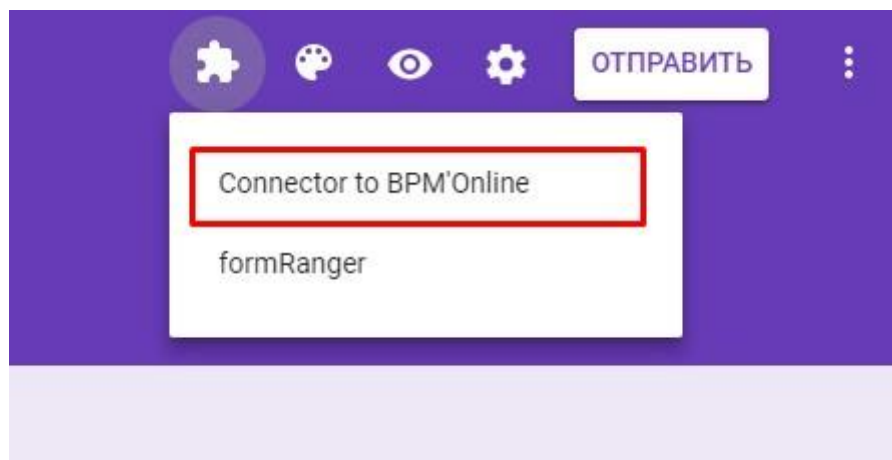


Рисунок 1

После этого нужно заполнить параметры подключения к BPM`Online. Для этого в окне параметров подключения (Рисунок 2) нужно указать следующие значения:

- BPM`Online URL - адрес сайта.
- UserName – пользователь, от имени которого будет запускаться интеграция
- Password – пароль пользователя.
- Галочка «Is integration active» отвечает за активность интеграции. Если она выключена – обмен данными не происходит

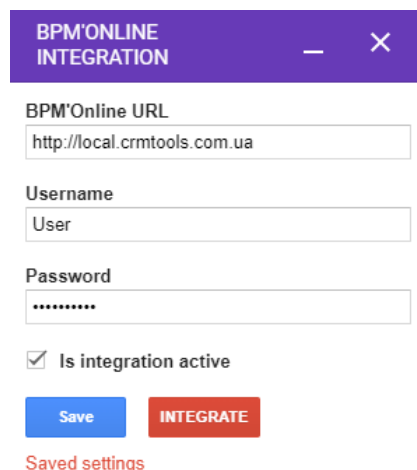
A screenshot of a settings dialog box titled 'BPM`ONLINE INTEGRATION'. The dialog has a purple header with a minus sign and a close button. Below the header, there are three text input fields: 'BPM`Online URL' with the value 'http://local.crmtools.com.ua', 'Username' with the value 'User', and 'Password' with a masked value '.....'. Below these fields is a checked checkbox labeled 'Is integration active'. At the bottom, there are two buttons: a blue 'Save' button and a red 'INTEGRATE' button. Below the buttons, the text 'Saved settings' is displayed in red.

Рисунок 2

После заполнения полей, нужно нажать кнопку «Save».

Если данные для связи с BPM`Online корректные, внизу окна отобразится надпись «Saved Settings» а справа появится новая кнопка «Integrate». Для продолжения настройки нужно ее нажать. В противном случае отобразит текст ошибки.

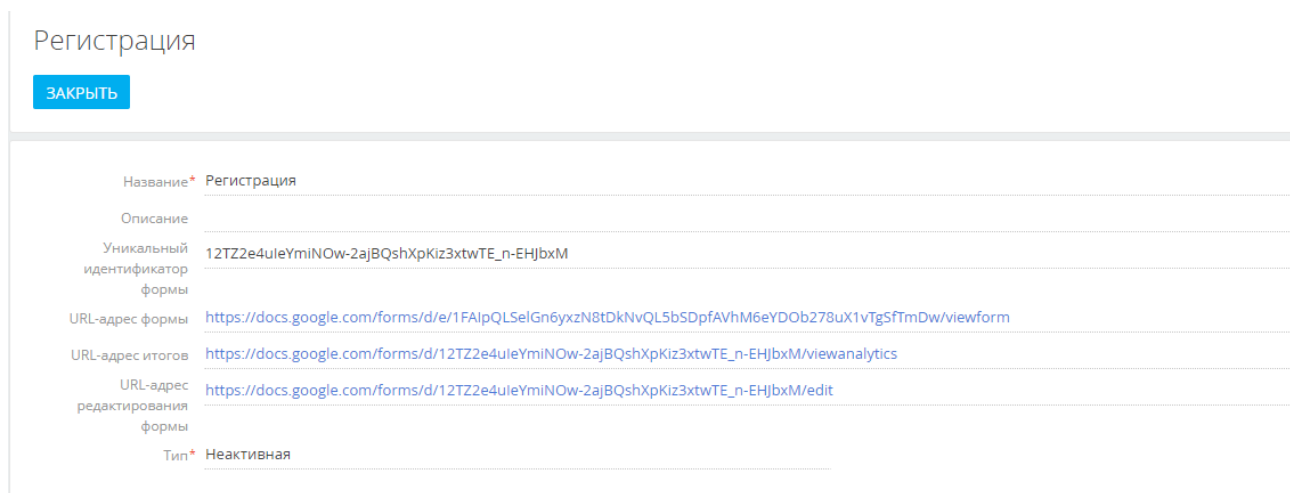
После нажатия на кнопку «Integrate» внизу окна должна отобразится надпись «Form has been successfully integrated». Надпись «Integrate» будет изменена на «Open in bpm».

#### 4. Настроить интеграцию

Для учета интеграций в BPM`Online создается отдельный раздел «Google Form Integrations» (Рисунок 3). После нажатия на кнопку «Open in bpm» откроется окно записи этого раздела с настройками интеграции.

В данном разделе пользователь может увидеть следующие данные:

- Названия связанной формы
- Уникальный идентификатор связанной формы
- URL-адрес формы для заполнения значениями
- URL-адрес формы для редактирования
- URL-адрес итогов
- Тип интеграции (если проставить неактивная, интеграция перестает принимать значения)



Название*	Регистрация
Описание	
Уникальный идентификатор формы	12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE_n-EHJbxM
URL-адрес формы	<a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeIGn6yxzN8tDkNvQL5bSDpfAVhM6eYDOb278uX1vTgSfTmDw/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeIGn6yxzN8tDkNvQL5bSDpfAVhM6eYDOb278uX1vTgSfTmDw/viewform</a>
URL-адрес итогов	<a href="https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE_n-EHJbxM/viewanalytics">https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE_n-EHJbxM/viewanalytics</a>
URL-адрес редактирования формы	<a href="https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE_n-EHJbxM/edit">https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE_n-EHJbxM/edit</a>
Тип*	Неактивная

Рисунок 3

Для переноса данных между системами можно воспользоваться одним из двух типов интеграции: «Бизнес-процесс» и «Объект».

Если установлен тип интеграции «Бизнес-процесс», то откроется карточка интеграции с процессом, в которой можно будет открыть процесс с помощью кнопки «Открыть процесс в дизайнера» и вкладку «Журнал процессов», в которой пользователь может увидеть сколько создано экземпляров процесса данной интеграции. То есть сколько раз была заполнена форма. (Рисунок 4)

ЗАКРЫТЬ

ОТКРЫТЬ ПРОЦЕСС В ДИЗАЙНЕРЕ

Название\* Регистрация

Описание

Уникальный идентификатор формы 12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE\_n-EHjbxM

URL-адрес формы <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQL5elGn6yxzN8tDkNvQL5bSDpfAVhM6eYDob278uX1vTgsFTmDw/viewform>

URL-адрес итогов [https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE\\_n-EHjbxM/viewanalytics](https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE_n-EHjbxM/viewanalytics)

URL-адрес редактирования формы [https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE\\_n-EHjbxM/edit](https://docs.google.com/forms/d/12TZ2e4uleYmiNOw-2ajBQshXpKiz3xtwTE_n-EHjbxM/edit)

Тип\* Бизнес-процесс

< ЖУРНАЛ ПРОЦЕССОВ

Журнал процесса

Заголовок	Пакет	Версия	Ответственный	Состояние процесса	Дата начала	Дата завершения
Процесс интеграции с формой "Регистрация"	Custom	0	Supervisor	Завершен	01.05.2018 14:53	01.05.2018 14:53
Процесс интеграции с формой "Регистрация"	Custom	0	Supervisor	Завершен	01.05.2018 14:56	01.05.2018 14:56
Процесс интеграции с формой "Регистрация"	Custom	0	Supervisor	Завершен	01.05.2018 14:56	01.05.2018 14:56

Рисунок 4

При нажатии на кнопку «Открыть процесс в дизайнера» откроется дизайнер процесса (Рисунок 5)

Элементы процесса <

Процесс интеграции с формой "Регистрация"

СОХРАНИТЬ ЗАПУСТИТЬ ОТМЕНА ДЕЙСТВИЯ

Действия пользователя

- Выполнить задачу
- Вопрос пользователю
- Открыть страницу редактирования
- Автогенерируемая страница
- Преднастроенная страница
- Отправить email
- Визирование

Действия системы

- Читать данные
- Добавить данные

Процесс

НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРЫ МЕТОДЫ

ДОБАВИТЬ ПАРАМЕТР

Имя  
Выберите значение

Телефон  
Выберите значение

Email  
Выберите значение

Рисунок 5

Процесс будет назван «Процесс интеграции с формой [Название Google Form]».

В BPM`Online могут быть переданы значения ответов на вопросы только следующих типов:

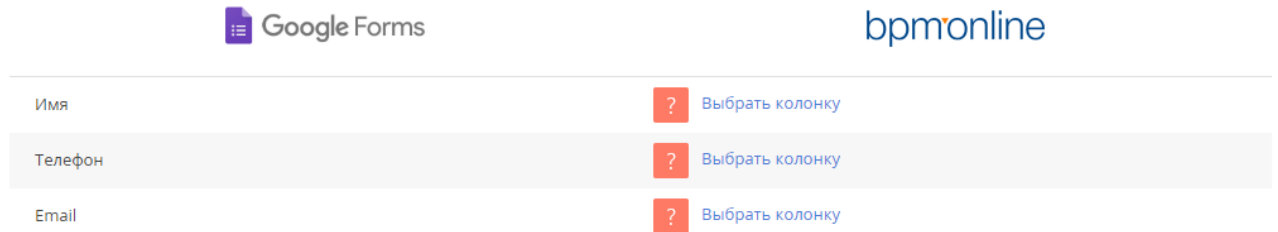
- Текст (строка)
- Текст (абзац)
- Один из списка
- Раскрывающийся список
- Дата
- Время

Значения полей будут переданы в одноименные параметры процесса. Далее пользователь может стандартными инструментами бизнес-процессов передавать значения в любые объекты системы, как стандартные так пользовательские.

Если установить тип интеграции «Объект», то вы увидите новую колонку «Объект», в эту колонку нужно будет проставить объект, в который будут передаваться значения формы.

Также вы увидите вкладку «Соответствие колонок» (Рисунок 6), где настраивается маппинг колонок объекта и колонок формы.

< СООТВЕТСТВИЕ КОЛОНОК



Google Forms	bpmonline
Имя	? <a href="#">Выбрать колонку</a>
Телефон	? <a href="#">Выбрать колонку</a>
Email	? <a href="#">Выбрать колонку</a>

Рисунок 6

После настройки маппинга колонок, данные с формы будут передаваться в выбранный объект в соответствии с маппингом колонок.