

# Порядок обмена интеграционными сообщениями в рамках бизнес-процесса получения, обработки заявки и выдачи Продукта по схеме интеграции "Goodfin" <-> "Адаптер Goodfin" <-> "Банковский сервис"

## Оглавление

- 1. Порядок обмена интеграционными сообщениями с банковскими сервисами в нотации BPMN без привязки к особенностям банковского сервиса
- 2. Порядок обмена интеграционными сообщениями с банковскими сервисами на базе платформы IT-Finance в нотации UML (sequence diagram)
  - 2.1. Пример интеграционных сообщений с момента отправки заявки в сервис до момента успешного завершения выдачи БГ (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)
  - 2.2. Пример интеграционных сообщений с момента когда заявка в сервисе и клиент отзывает заявку (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)
  - 2.3. Пример интеграционных сообщений с момента когда заявка в сервисе и заявка отзывается системой (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)
  - 2.4. Пример интеграционных сообщений с момента когда заявка находится на рассмотрении в сервисе и сервис отклоняет заявку (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)

### Для кого предназначена данная статья?

- для поставщиков банковских сервисов (для банков, имеющих свою автоматизированную систему с бизнес-логикой обработки заявок от клиентов), готовых подключиться к системе Goodfin.

### Что узнаете из статьи?

- как взаимодействуют банковские сервисы с Goodfin на базе API Goodfin в ходе получения и обработки заявок, отправленных клиентами /агентами Goodfin в банковский сервис.

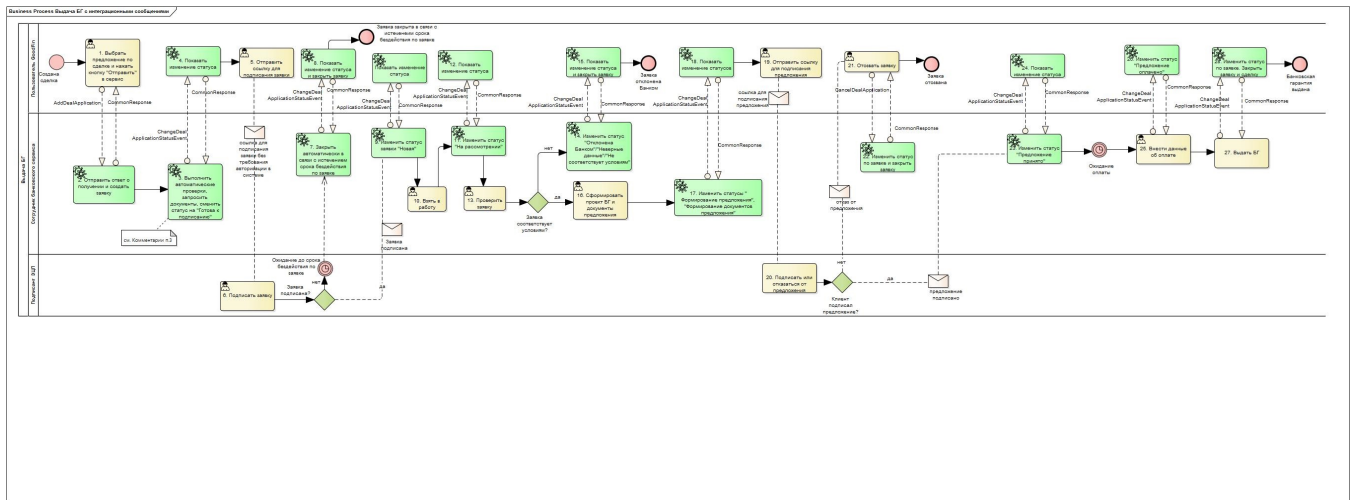
### Что нужно сделать поставщикам банковского сервиса, если принимают решение о подключении к Goodfin?

- "научить" свою автоматизированную систему работать с API Goodfin. См. подробнее [I. Подготовительные работы по интеграции с применением API](#)

## 1. Порядок обмена интеграционными сообщениями с банковскими сервисами в нотации BPMN без привязки к особенностям банковского сервиса



Для просмотра в увеличенном масштабе нажмите на картинку левой кнопкой мыши.



#### Комментарии к рис. выше:

1. Для интеграционных сообщений, отправляемых из Goodfin, типа AddDealApplication, CommonResponse, CancelDealApplication см. API документацию <https://sandbox.goodfin.ru/docs/bl-open-api/v1/index.html>, POST-запрос /goodfin/in.
2. Для интеграционных сообщений, принимаемых системой Goodfin из сервиса, см. документацию <https://sandbox.goodfin.ru/docs/shb-open-api/v1/index.html>:

POST-запрос /ad/v1/external/openapi/in для сообщений типа ChangeDealApplicationStatusEvent, UpdateApplicationParams и CommonResponse;

GET-запрос /api/v1/document/downloaddocumentfile.

3. Шаг №3 показан укрупненно и состоит из более мелких шагов: автопроверка (после которой заявка может вернуться); запрос документов /api/v1/document/downloaddocumentfile и, если все автоматические проверки пройдены, происходит смена статуса в "Готова к подписанию".
4. Пользователь Goodfin может отправить запрос на отзыв заявки на любом шаге бизнес процесса. Сервис может отказать в отзыве заявки или вернуть статус "Отозвана клиентом".

5. В процессе рассмотрения заявки в сервисе возможны различные шаги. В зависимости от жизненного цикла заявки с сервиса могут приходить статусы типа:

"На рассмотрении";  
 "Направлен запрос клиенту";  
 "Формируется предложение";  
 "Формирование документов предложения";  
 "Проверка документов";  
 "Повторная проверка документов";  
 "Проект на согласовании";  
 "Запрос от клиента на доработку";  
 "Предложение принято";  
 "Предложение оплачено";  
 "Поиск предложений";  
 "Предварительное предложение принято"

и др.

6. На рис. желтыми прямоугольниками обозначены задачи, которые выполняет пользователь, а зелёными - сервисные задачи, выполняемые системой.

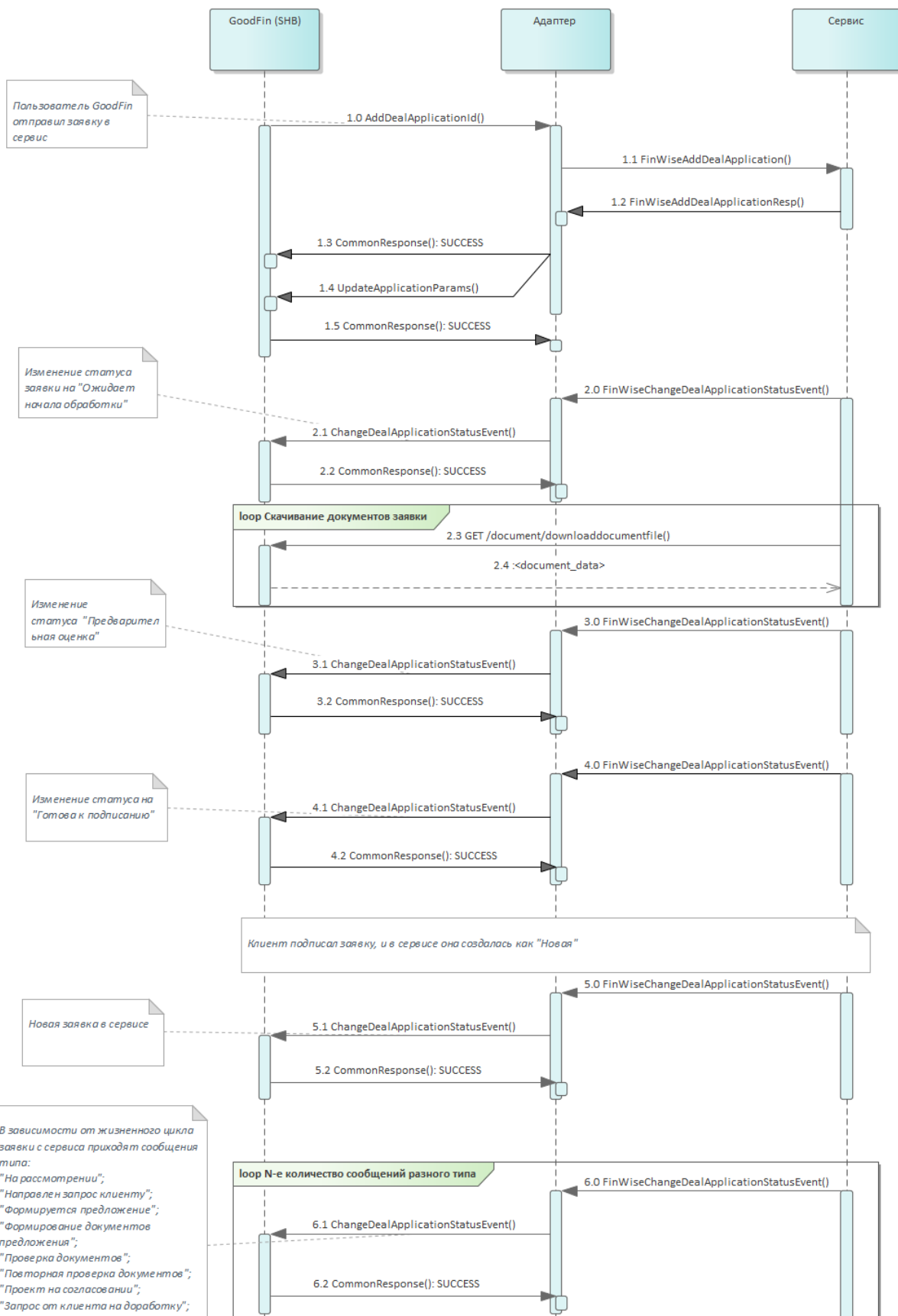
## 2. Порядок обмена интеграционными сообщениями с банковскими сервисами на базе платформы IT-Finance в нотации UML (sequence diagram)

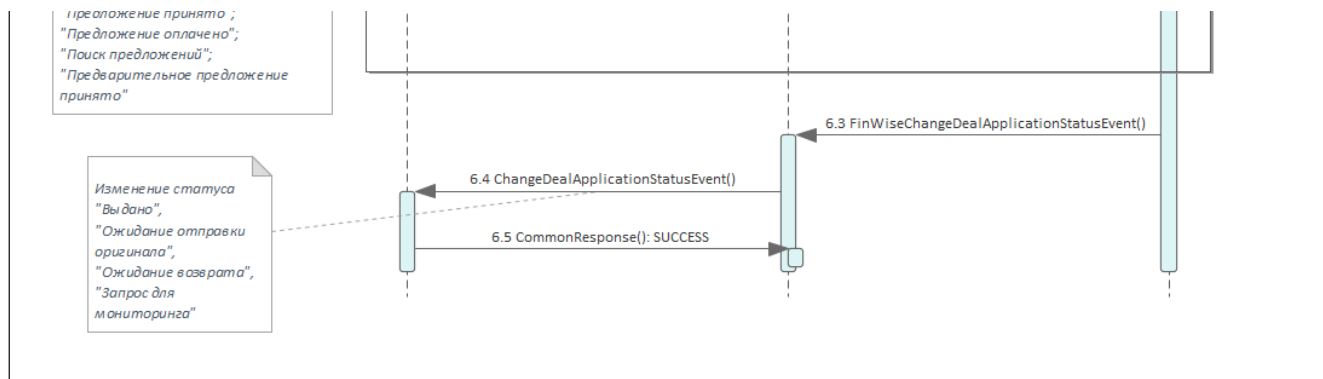
2.1. Пример интеграционных сообщений с момента отправки заявки в сервис до момента успешного завершения выдачи БГ (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)



Интеграционные сообщения с пометкой FinWise... - это преобразованные под требования сервисов на базе платформы IT-Finance сообщения с учетом условных обозначений справочных данных, принятых в IT-Finance. Для прочих сервисов, если не оговорено иное, будут передаваться сообщения в том виде, в котором отправлены платформой Goodfin. Либо по договоренности выполняется доработка адаптера с учетом требований к данным подключаемого сервиса.

Пример интеграционных сообщений с момента отправки заявки в сервис до момента успешного завершения выдачи БГ (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие")





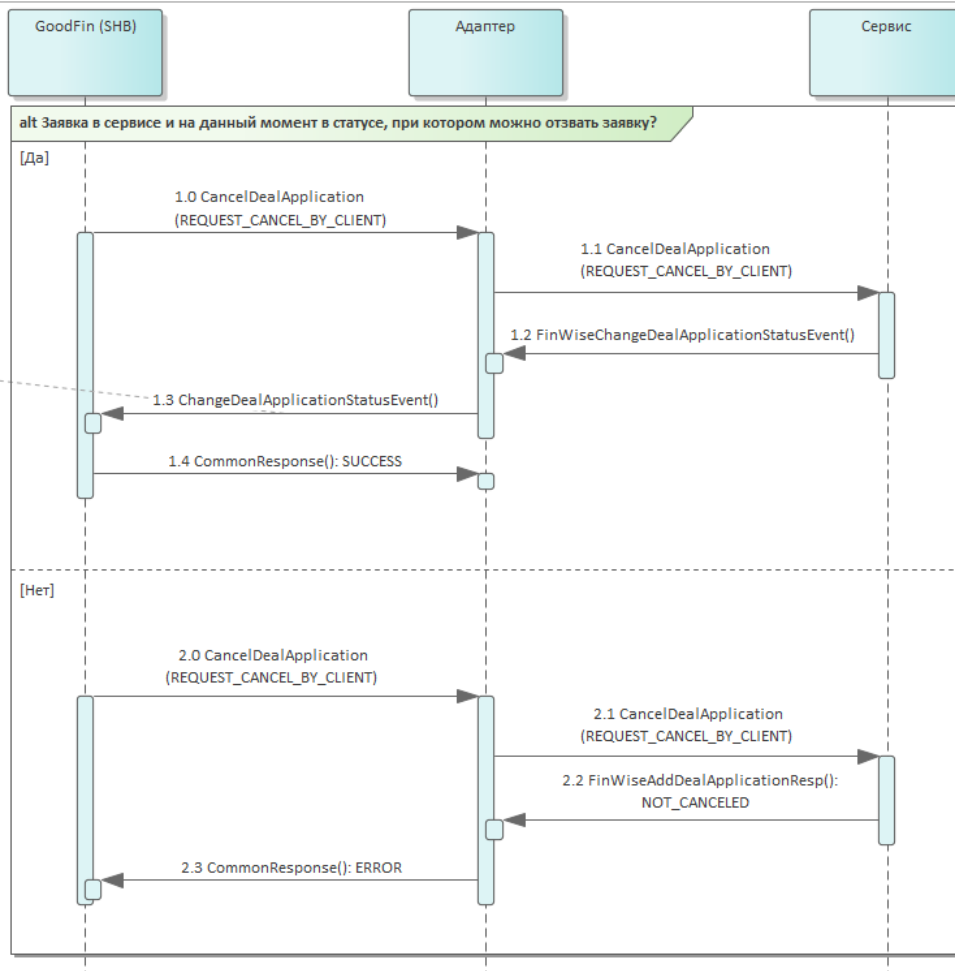
2.2. Пример интеграционных сообщений с момента когда заявка в сервисе и клиент отзывает заявку (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)



Интеграционные сообщения с пометкой FinWise... - это преобразованные под требования сервисов на базе платформы IT-Finance сообщения с учетом условных обозначений справочных данных, принятых в IT-Finance. Для прочих сервисов, если не оговорено иное, будут передаваться сообщения в том виде, в котором отправлены платформой Goodfin. Либо по договоренности выполняется доработка адаптера с учетом требований к данным подключаемого сервиса.

Пример интеграционных сообщений с момента когда заявка в сервисе и заявка отзывается системой (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие")

Изменение статуса по заявке "Отозвана клиентом"

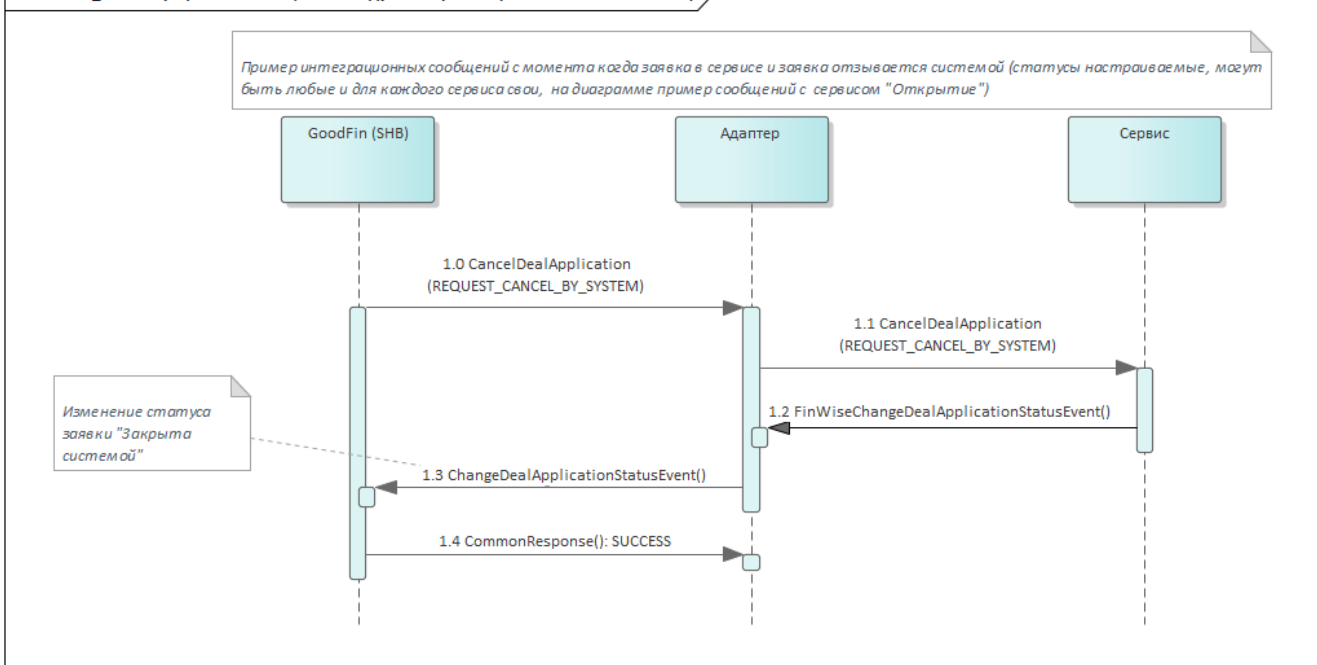


2.3. Пример интеграционных сообщений с момента когда заявка в сервисе и заявка отзывается системой (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)



Интеграционные сообщения с пометкой FinWise... - это преобразованные под требования сервисов на базе платформы IT-Finance сообщения с учетом условных обозначений справочных данных, принятых в IT-Finance. Для прочих сервисов, если не оговорено иное, будут передаваться сообщения в том виде, в котором отправлены платформой Goodfin. Либо по договоренности выполняется доработка адаптера с учетом требований к данным подключаемого сервиса.

sd UML002\_3 - Интеграционные сообщения между GF и сервисом (заявка отозвана системой)



2.4. Пример интеграционных сообщений с момента когда заявка находится на рассмотрении в сервисе и сервис отклоняет заявку (статусы настраиваемые, могут быть любые и для каждого сервиса свои, на диаграмме пример сообщений с сервисом "Открытие" на базе IT-Finance)



Интеграционные сообщения с пометкой FinWise... - это преобразованные под требования сервисов на базе платформы IT-Finance сообщения с учетом условных обозначений справочных данных, принятых в IT-Finance. Для прочих сервисов, если не оговорено иное, будут передаваться сообщения в том виде, в котором отправлены платформой Goodfin. Либо по договоренности выполняется доработка адаптера с учетом требований к данным подключаемого сервиса.

sd UML002\_4 - Интеграционные сообщения между GF и сервисом (заявка отклонена сервисом)

