Приложение 1

к Договору о приеме платежей физических лиц

в валюте Российской Федерации

**Описание технологии пополнения баланса в режиме on-line**

**Требования к интерфейсу КЛИЕНТА**

1. Сервис клиента должен принимать запросы по протоколу HTTPS с конкретных IP-адресов Банка на свой адрес с использованием сертификата сервера:
2. Стандартный корневой сертификат
3. Самоподписанный сертификат()
4. Обратиться в центр сертификации,
5. Адрес ссылки Клиента URL, вида:

<https://service.someprovider.ru:port/pay.pl> либо [https://xxx.xxx.xxx.xxx:port /pay.pl](https://xxx.xxx.xxx.xxx:port%20/pay.pl), где

service.someprovider.ru (доменное имя) или xxx.xxx.xxx.xxx (ip адрес сервера)

port – поддерживаются следующие порты (443, 1443, 3443, 4443,5443,7443, 8443, 9443, 8080, 8081,8181, 8444).

pay.pl – указание сервиса платежной системы.

1. Для авторизации Банка в биллинговой системе Клиента при регистрации платежа можно использовать логин и пароль (basic-auth) .
2. Системой банка поддерживается SSL соединение версии TLS 1.0. \*На данный момент версия TLS 1.2 тестируется, возможно включение по запросу.
3. Интерфейс должен обрабатывать параметры, передаваемые Банком методом GET либо POST.
4. Интерфейс должен формировать ответ Банку в формате XML в кодировке UTF-8/Windows-1251.
5. Обмен информацией ведется в режиме запрос-ответ, при этом время ответа Клиента не должна превышать 7 секунд, в противном случае Банк разрывает соединение по таймауту.
6. Если предполагаемое количество платежей за услуги подключаемого Клиента, ожидается достаточно интенсивным (до 10 платежей в минуту и более), желательно, чтобы интерфейс поддерживал многопотоковую коммуникацию до 10-15 одновременных соединений.