# «ЗОЛОТАЯ КОРОНА»

# Руководство Пользователя ПО «ПОРТАЛ ТОРГОВО-СЕРВИСНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ» Мобильная версия ВЕРСИЯ 1.10.0

## Лист изменений документа

| Версия | Дата       | Описание изменений  |                |  |  |
|--------|------------|---|----------------|--|--|
| 1.10.0 | 31.03.2025 | <ol> <li>Перемещение пунктов руководства:         <ul> <li>Вместо п. 1.4 «Настройка двухфакторной аутентификации» - п. 4.1 «Настройка двухфакторной аутентификации».</li> <li>Вместо п. 1.2 «Установка Портала ТСП в виде мобильного приложения» - п. 1.2 «Регистрация Пользователя. Права Пользователя».</li> <li>Вместо 1.3 «Регистрация Пользователя».</li> <li>Вместо 1.3 «Регистрация Пользователя».</li> </ul> </li> <li>Вместо 1.3 «Регистрация Пользователя. Права Пользователя» - п. 1.3 «Установка Портала ТСП в виде мобильного приложения».</li> <li>Обновление п. 1.2 «Установка Портала ТСП в виде мобильного приложения»: в таблице 1 удалено право «Контроль пользователей».</li> <li>Обновление п. 1.3 «Установка Портала ТСП в виде мобильного приложения»: удалено упоминание о десктопной версии ПО Портала ТСП</li> <li>Добавление нового п. 2.7 «Долгий режим» («длинная» сессия).</li> <li>Обновление пунктов: 3.4 «Инициация Операции возврата», 3.5 «Инициация Операции прочей выплаты физическому лицу», 3.7 «Совершение (отправка) Операции В2В», 3.9.2 «Редактирование токена для Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 3.9.3 «Обновление токена для Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 3.9.4 «НТТР-уведомления о платежах СБП», 3.9.5 «Блокировка/разблокировка Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 3.9.4 «Итирувадимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 3.9.6 «Удаление Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 3.9.6 «Удаление Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 3.9.6 «Удаление Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 4.7 «Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 4.7 «Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 4.7 «Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», 4.7 «Рег</li></ol> | Леонтьева А.Б. |  |  |
| 1.8.0  | 30.10.2024 | <ol> <li>Обновление пункта 4.4.1 «Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ<br/>Агента ТСП»:         <ul> <li>Обновлён рисунок 4.17 «Форма для регистрации Точки обслуживания, взаимодействующей по<br/>протоколу «АРІ Агента ТСП».</li> <li>В инструкцию по регистрации Точки обслуживания добавлено описание нового поля «Email».</li> </ul> </li> <li>Обновление пункта 4.4.3 «Редактирование Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу<br/>«АРІ Агента ТСП»:</li> </ol>  | Леонтьева А.Б. |  |  |

| Версия | Дата | Описание изменений   | Автор |
|--------|------|--|-------|
|        |      | <ul> <li>Обновлён рисунок 4.22 «Форма для редактирования Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП».</li> <li>Добавлено описание редактирования нового поля «Email».</li> <li>Обновление пункта 4.5.1 «Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1С»:</li> <li>Обновлён рисунок 4.28 «Форма для регистрации Точки обслуживания 1С».</li> <li>В инструкцию по регистрации Точки обслуживания добавлено описание нового поля «Email».</li> <li>Обновление пункта 4.1 «Настройка двухфакторной аутентификации»: пункт перенесён из главы 4 в главу 1 в пункт 1.4.</li> <li>Обновление пункта 1.3 «Регистрация Пользователя. Права Пользователя»: в таблице 1 изменён порядок перечисления функций: функции перечислены с учётом их использования (от часто используемых).</li> <li>Обновление пункта 1.3 «Регистрация Кассовых ссылок»: добавлено описание деактивации Кассовой ссылкие в случае отказа клиентом-плательщиком совершать оплату.</li> <li>Обновление пункта 3.3 «Генерация Кассовых ссылок»: добавлено описание деактивации Кассовой ссылки».</li> <li>Удаление пункта 3.2.5 «Платёжные ссылки свП».</li> <li>Обновление плата 3.2.5 «Платёжные сылки СБП».</li> <li>Обновление пункта 3.3 «Генерация Кассовых ссылок»: добавлено описание деактивации Кассовой ссылки».</li> <li>Удаление пункта 3.2.5 «Платёжные ссылки Кассовой ссылки».</li> <li>Удаление пункта 3.2.5 «Платёжные ссылки СБП».</li> <li>Обновление пункта подписок СБП»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Регистрация привяха) Кассовой ссылки»:</li> <li>подъма ренесены в главу «Дополнительные функции»:</li> <li>«Регистрация счетов»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Регистрация СБП»</li> <li>«Выгрузка реестров СБП»</li> <li>Совершение (отправка) Операции В2В.</li> <li>Совершение (отправка) Операции В2В.</li></ul> |       |

| Версия | Дата       | Описание изменений  |                |
|--------|------------|---|----------------|
| 1.7.0  | 15.10.2024 | <ol> <li>Обновление аннотации: изменена последовательность функций в соответствии с их реализацией в ПО.</li> <li>Обновление п. 1.3 «Регистрация Пользователя. Права Пользователя»:</li> <li>Уточнена регистрация Пользователя со следующими вариантами: для одного юридического лица, для нескольких юридических лиц.</li> <li>В описании права «Управление кассами/смартфонами» изменена формулировка: было «регистрация online-касс/смартфонов», стало «регистрация online-касс/мобильных устройств, взаимодействующих с сервисом МР!».</li> <li>В описании права «Регистрация API подключений» изменена формулировка: было «сервисим для подключения к «АPI Агента TCП», стало «Точки обслуживания, взаимодействующие по протоколу «API Агента TCП».</li> <li>Обновление п. 1.4 «Авторизация Пользователей. Требования к паролю»:</li> <li>В описании рисунка 1.5 уточнена формулировка: было «список стенерированных QR-кодов», стало «список C2B-платежей, совершённых по Динамическим QR-кодок».</li> <li>В описании рисунка 1.6 уточнена формулировка: было «список ССВ-платежей и возвратов».</li> <li>Обновление п. 2.3 «Настройка ризh-уведомлений по Операциям СБП»: изменена формулировка «смартфоны» на «мобильные устройства».</li> <li>Обновление п. 3.1 «Сенерация и просмотр QR-кодов»: изменение названия пункта на «QR-коды CБП».</li> <li>Обновление п. 3.1 «Сенерация и просмотр QR-кодов»: изменение названия пункта на «QR-коды CБП».</li> <li>Обновление п. 3.1. «Сенерация и просмотр QB-платежей,</li> <li>Одноразовые и Многоразовые QR-коды - для получения B2B-платежей,</li> <li>Одноразовые и Многоразовае QR-коды - для получения B2B-платежей,</li> <li>Акторалия подики CEП - только для получения СаB-платежей,</li> <li>Акторали рисунок 3.2 «Форма для перемостра.</li> <li>Обновление п. 3.1.1.1 «Генерация Динамических QR-кодов»:</li> <li>Акторализорован рисунок 3.2 «Форма для перемостра.</li> <li>Обновление п. 3.1.1.1 «Генерация Динамических QR-кодов».</li> <li>В инструкции по генерация Д</li></ol> | Леонтьева А.Б. |

| Версия | Дата | Описание изменений  | Автор |
|--------|------|---|-------|
|        |      | — Добавлены способы генерации Кассовой ссылки.  |       |
|        |      | <ul> <li>Полностью актуализирован сценарий совершения С2В-платежа по Кассовой ссылке.</li> </ul>  |       |
|        |      | 10. Обновление п. 3.1.2.1 «Генерация Кассовой ссылки»:  |       |
|        |      | — Добавлена функциональность привязки Кассовой ссылки при массовом производстве NFC-  |       |
|        |      | табличек.   |       |
|        |      | <ul> <li>В инструкции генерации кассовой ссылки актуализирован рисунок 3.10 «Форма для генерации<br/>Кассовой ссылки» и добавлено описание нового поля «QRC ID».</li> </ul> |       |
|        |      | 11. Обновление п. 3.1.2.1 «Генерация кассовой ссылки»: актуализирован рисунок 3.10 «Форма для генерации Кассовой ссылки», добавлено описание нового доля «ОВС ID»           |       |
|        |      | 12. Обновление п. 3.1.2.2 «Информация о кассовой ссылке»: актуализирован рисунок 3.15 «Подробная  |       |
|        |      | информация о Кассовой ссылке», добавлено описание новой информации по Кассовой ссылке «Дата и время генерации (создания) Кассовой ссылки»                                   |       |
|        |      | 13. Обновление п. 3.1.2.2 «Информация о кассовой ссылке»: добавлена новая информация «Лата и время  |       |
|        |      | генерации (создания) Кассовой ссылки».  |       |
|        |      | 14. Добавление нового п. 3.1.2.3 «Привязка NFC-таблички к ТСП».   |       |
|        |      | 15. Обновление п. 4.3 «Регистрация online-касс и мобильных устройств»: добавлено уточнение, о каких   |       |
|        |      | устройствах идет речь, - «взаимодействующих с сервисом MPI».  |       |
|        |      | 16. Обновление п. 4.4 «Сервисные точки»: изменение название пункта на «Точки обслуживания,  |       |
|        |      | взаимодействующие по протоколу «АРІ Агента ТСП»   |       |
|        |      | 17. Обновление п. 4.4.1 «Регистрация Точки обслуживания»:   |       |
|        |      | <ul> <li>Изменено названия пункта «Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу<br/>«АРІ Агента ТСП».</li> </ul>  |       |
|        |      | <ul> <li>— Актуализирован рисунок 4.17 «Форма для регистрации Точки обслуживания».</li> </ul>   |       |
|        |      | 18. Обновление п. 4.4.2 «Информация о Точке обслуживания, взаимодействующей по протоколу «API   |       |
|        |      | Агента ТСП»»: актуализирован рисунок 4.20 «Список Точек обслуживания», удалена информация о   |       |
|        |      | типе Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», добавлена   |       |
|        |      | информация об идентификаторе Точки обслуживания.  |       |
|        |      | 19. Обновление п. 4.4.3 «Редактирование Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ   |       |
|        |      | Агента ТСП»: актуализирован рисунок 4.21 «Открытие контекстного меню Точки обслуживания».   |       |
|        |      | 20. Обновление п. 4.4.4 «Обновление токена для Точки обслуживания»: изменено название пункта  |       |
|        |      | «Обновление токена для Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРГАгента TCII».   |       |
|        |      | 21. Обновление п. 4.5.2 «Информация о Точке обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1С»:   |       |
|        |      | актуализирован рисунок 4.30 «Точка обслуживания 1С», добавлена информация об уникальном   |       |
|        |      | идентификаторе точки обслуживания 1С.   |       |
|        |      | 22. Основление п. 4.6.1 «Регистрация Пользователя Теlegram-оота»: актуализирован рисунок 4.31 «Форма  |       |
|        |      | для регистрации пользователя тенеgram-оота», изменено название поля «ID» на «тенеgram ID».  |       |

| Версия | Дата | Описание изменений   | Автор |
|--------|------|--|-------|
|        |      | 23. Обновление п. 4.6.2 «Редактирование и удаление Пользователя Telegram-бота», 4.6.3 «Информация о Пользователе Telegram-бота» и 4.6.4 «Блокировка и разблокировка Пользователя Telegram-бота»: |       |
|        |      | изменено название поля «ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ТЕЛЕГРАМ» на «Пользователи Teleram».  |       |

## Аннотация

Мобильная версия ПО «Портал ТСП» (далее – мобильный Портал ТСП) – это адаптированное для мобильных браузеров web-приложение, предназначенное для использования в мобильных устройствах и на планшетных компьютерах.

Мобильный Портал ТСП предназначен для Клиентов Банка (юридических лиц, ИП) и служит для решения задач:

- Основных:
  - Генерация Статических, Динамических QR-кодов и активация Кассовых ссылок для приёма платежей СБП от физических лиц.
  - Инициация Операции «Возврат по Операции СБП С2В» СБП (далее инициация Операции возврата).
  - Инициация Операции В2С «Прочие выплаты физическому лицу» в СБП (далее инициация Операции прочей выплаты).
  - Генерация Одноразовых, Многоразовых QR-кодов для получения платежей СБП от юридического лица (далее для получения Операций В2В).
  - Совершение (отправка) платежа СБП в пользу другого юридического лица (далее совершение Операции В2В).
  - Просмотр Операций СБП.
  - Регистрация и управление Точками обслуживания, взаимодействующими по протоколу «АРІ Агента ТСП».
  - Регистрация и управление Точками обслуживания, взаимодействующими по протоколу 1С.

— Дополнительных:

- Просмотр QR-кодов для функциональности «Привязка счета» C2B» (далее QR-код для подписки СБП).
- Выгрузка реестров с Операциями СБП по выбранным ТСП.
- Регистрация ТСП и счетов юридического лица.
- Регистрация Пользователей Telegram-бота «Оплата через СБП».
- Регистрация Точек обслуживания, взаимодействующих через сервис MPI.

# Оглавление

| Ał | НОТАЦИЯ  | 7        |
|----|--|----------|
| CC | ОКРАЩЕНИЯ И ТЕРМИНЫ  | 10       |
| 1  | ВВЕДЕНИЕ   | 12       |
|    | 1.1 Доступ в мобильный Портал ТСП  | 12       |
|    | 1.2 Регистрация Пользователя. Права Пользователя                                   | 12       |
|    | 1.3 Установка Портала ТСП в виде мобильного приложения                             | 13       |
|    | 1.4 Авторизация Пользователей. Требования к паролю                                 | 14       |
| 2  | МЕНЮ «ПРОФИЛЬ»   | 18       |
| 2  |  | 10       |
|    |  | 10       |
|    | 2.2 Гежимы рассты  | 19       |
|    | 2.3 Пастроика pusi-уведомлении по операциям свп                                    | 19       |
|    |  | 19       |
|    | 2.3.2 Как отключить  |          |
|    | 2.3.3 информация в pusn-уведомлении  | 21       |
|    | 2.4 Просмотр прав Пользователя   | 22       |
|    | 2.5 Информация о юридическом лице  | 22       |
|    | 2.6 Смена пароля   | 22       |
|    | 2.7 «Долгий режим» («длинная» сессия)  | 22       |
| 3  | ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ   | 24       |
|    | 3.1 Генерация Динамических QR-кодов  | 24       |
|    | 3.1.1 Информация по Динамическому QR-коду  | 27       |
|    | 3.1.2 Изменение срока действия Динамических QR-кодов в ТСП                         | 28       |
|    | 3.2 Генерация Статических QR-кодов   | 30       |
|    | 3.2.1 Информация по Статическому QR-коду   | 31       |
|    | 3.3 Генерация Кассовых ссылок  | 32       |
|    | 3.3.1 Информация о Кассовой ссылке   | 37       |
|    | 3.3.2 Регистрация (привязка) Кассовых ссылок к ТСП                                 |          |
|    | 3.4 Инициация Операции возвлата  | 38       |
|    | 3.5 Инициация Операции прочей выплаты физическому пину                             | 40       |
|    | 3.6 Генерация Олноразового Многоразового ОВ-кола лля получения Операций В2В        | 42       |
|    | 3.7 Соворщонио (отправка) Опорации В2В   |          |
|    | 3.7 Совершение (отправка) операции в 20  | 45       |
|    |  | 40       |
|    | 3.0.1 С2Б-платежи и Операции возвратов   | 40       |
|    | 3.8.2 Операции В2В   | 50       |
|    | 3.8.3 Операции прочих выплат   | 52       |
|    | 3.8.4 Фильтр Операции СЫП  | 54       |
|    | 3.9 Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТС  | П»57     |
|    | 3.9.1 Информация о Точке обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Аг      | ента     |
|    | ТСП»   | 59       |
|    | 3.9.2 Редактирование Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ А     | Агента   |
|    | ТСП»   | 59       |
|    | 3.9.3 Обновление токена для Точки обслуживания, взаимодействующей по протокол      | y «API   |
|    | Агента ТСП»  | 60       |
|    | 3.9.4 НТТР-уведомления о платежах СБП  | 61       |
|    | 3.9.5 Блокировка/разблокировка Точки обслуживания, взаимодействующей по прото      | жолу     |
|    | «АРІ Агента ТСП»   | 63       |
|    | 3.9.6 Удаление Точки обслуживания. взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента      | ТСП»     |
|    | 63   |          |
|    | 3.10 Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1С             | 64       |
|    | 3 10 1Информация о Точке обслуживания взаимолействующей по протоколу 1С            | 66       |
|    | 3 10 2Редактирование Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1С         | 66       |
|    | 3.10.3.Обновление токена пля Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу то | W 1C     |
|    | 66   | , 10     |
| ٨  |  | 66       |
| 4  |  | 00<br>67 |
|    | 4.1 пастроика двухфакторной аутентификации   | 0/       |
|    | 4.2 ЦК-КОДЫ ДЛЯ ПОДПИСОК СЫ І  | 69       |
|    | 4.3 выгрузка реестров Сыт  | 70       |
|    | 4.4 Регистрация ТСП  | 72       |
|    | 4.4.1 Информация о ТСП   | 73       |
|    | 4.4.2 Блокировка/разблокировка ТСП   | 74       |

| 4.5 Регистрация счёта  | 75 |
|--|----|
| 4.5.1 Информация о счёте   | 76 |
| 4.5.2 Блокировка/разблокировка счёта                                   | 77 |
| 4.6 Регистрация Пользователя Telegram-бота «Оплата через СБП»          | 77 |
| 4.6.1 Редактирование и удаление Пользователя Telegram-бота             | 79 |
| 4.6.2 Информация о Пользователе Telegram-бота                          | 80 |
| 4.6.3 Блокировка и разблокировка Пользователя Telegram-бота            | 82 |
| 4.7 Регистрация Точек обслуживания, взаимодействующих через сервис МРІ | 83 |
| 4.7.1 Активация online-кассы и мобильного устройства                   | 84 |
| 4.7.2 Блокировка online-кассы и мобильного приложения «QRexpress»      | 88 |
| 4.7.3 Разблокировка online-кассы и мобильного приложения «QRexpress»   | 89 |
| 4.7.4 Редактирование и удаление online-кассы и мобильного устройства   | 90 |
| 4.7.5 Информация об online-кассе и мобильном устройстве                | 92 |
|  |    |

## Сокращения и термины

АПК – аппаратно-программный комплекс.

**Динамический QR-код** – одноразовая Платёжная ссылка СБП с ограниченным сроком действия, предназначенная для выполнения одной Операции СБП С2В.

Кассовая ссылка – Платёжная ссылка СБП с возможностью перезаписи параметров платежа, предназначенная для выполнения множества Операций СБП, в которых сумму и другие платежные реквизиты каждой Операции СБП устанавливает Получатель.

**Клиент** – юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, совершающее Операцию в Инфраструктуре Банка и/или заключившее с Банкомучастником СБП договор на оказание банковских услуг.

**Лист активации** – набор индивидуальных данных, предоставляемых Участнику в электронном виде для активации взаимодействия Точки обслуживания (ТСП) с АПК Процессора. Лист активации имеет срок действия и ограничения, не позволяющие его использовать сторонним Участником/Клиентом Участника.

**Логин** — уникальная в рамках Сервиса последовательность, состоящая из латинских букв и цифр, позволяющая Процессору однозначно идентифицировать Пользователя в АРМ Сервиса. От Банка может быть зарегистрировано более одного Пользователя, а у Пользователя может быть более одного Логина. В таком случае действие, совершенное Пользователем в АРМ Сервиса под любым из зарегистрированных Логинов, считается действием, совершенным Банком

**Многоразовый QR-код** – многоразовая Платёжная ссылка, формируемая ОПКЦ СБП Участнику СБП, с реквизитами, необходимыми для совершения Операций СБП В2В, может быть использована неограниченное количество раз в течение неограниченного периода времени.

**Одноразовый QR-код** – одноразовая Платёжная ссылка, формируемая ОПКЦ СБП Участнику СБП, с реквизитами, необходимыми для совершения Операций СБП В2В, может быть использована в течении ограниченного периода времени не более чем в одной Операции СБП В2В.

**Операция** – действие, совершаемое Клиентом в Инфраструктуре Банка или Банком по поручению Клиента с использованием программ для ЭВМ Банка/АПК Участника, сопровождаемое обработкой информации в рамках Сервиса.

ОПКЦ СБП – операционно-клиринговый центр системы быстрых платежей.

**Пароль** – секретная последовательность символов (и/или знаков), которая известна только Пользователю и предназначена для подтверждения того, что обратившееся лицо действительно является владельцем представленного Логина.

**Платёжная ссылка СБП** – ссылка, формируемая ОПКЦ СБП Банку клиента, с реквизитами, необходимыми для совершения Операций СБП.

«Привязка счета» С2В – расширенная функциональность Операций С2В СБП, совершаемых Участниками по распоряжению Клиента-плательщика (физическое лицо, Клиент) получателю средств (юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю) в счет оплаты товаров/работ/услуг (оплата) по следующим Сценариям:

- Привязка счета без оплаты оформление привязки счета Клиента для последующих оплат в ТСП;
- Оплата с привязкой счета оформление привязки счета Клиента для последующих оплат в ТСП в момент выполнения операции по переводу денежных средств в счет оплаты товаров/работ/услуг в ТСП;
- Оплата с привязанного счета выполнение операции по переводу денежных средств в счет оплаты товаров/работ/услуг в ТСП с использованием ранее привязанного счета Клиента;
- Смена привязанного счета и удаление привязанного счета управление согласиями Клиентов на переводы по привязанным счетам Клиентов.

СБП – система быстрых платежей.

Сервис – сервис Платформа банковского самообслуживания.

Статический QR-код – многоразовая Платёжная ссылка с бессрочным сроком действия, предназначенная для многоразовых Операций СБП С2В.

**Терминал** – программно-аппаратный комплекс/программный комплекс Банка, предназначенный для совершения Операций, а также реализующий иные действия, предусмотренные в Сервисе.

**Точка обслуживания** – подразделение Торгово-сервисного предприятия, зарегистрированное в Сервисе «Платформа банковского самообслуживания» для получения индивидуального Статического QR-кода/ Динамического QR-кода/Платёжной ссылки СБП в целях совершения в Точке обслуживания Операции С2В СБП.

ТСП – торгово-сервисное предприятие.

**Участник** – юридическое лицо в статусе, соответствующее критериям, установленным Правилами для участия в Сервисе, присоединившееся к Правилам Сервиса «Платформа банковского самообслуживания» (далее Правила) в порядке, предусмотренном разделом 2 Правил, в статусе: Банк/Технологический партнер/Расчетная организация.

**С2В-платёж** – Операция перевода денежных средств в рамках СБП от физического лица в пользу юридического лица при покупке товаров/услуг.

**В2В-платёж** – Операция перевода денежных средств в рамках СБП от юридического лица в пользу другого юридического лица.

**B2C** – Операция перевода денежных средств в рамках СБП, совершаемый Участником по распоряжению Клиента-плательщика (юридического лица) получателю средств (физическому лицу) по Операциям «Возврат по Операции СБП С2В» и/или «Прочие выплаты физическому лицу».

**MPI** – сервис для прямого подключения мобильного устройства/online-кассы (далее – устройства) к Сервису Платформы благодаря единому аутентификатору и одной точке входа для устройства к платёжным и информационным сервисам Платформы.

# 1 Введение

## 1.1 Доступ в мобильный Портал ТСП

Доступ предоставляется через Internet.

Идентификация Пользователя выполняется по Логину.

Аутентификация:

- для основных функций однофакторная выполняется по паролю;
- для критичных функций двухфакторная выполняется по паролю и ОТР-коду (см. п. 4.1).

Какие функции в мобильном Портале ТСП являются основными и критичными см. в п. Таблице 1.

## 1.2 Регистрация Пользователя. Права Пользователя

Все Пользователи Портала ТСП регистрируются уполномоченным сотрудником Банка в ПО «АРМ Агента ТСП» во вкладке «Пользователи» (см. главу 11 руководства Пользователя «АРМ Агента ТСП»).

Регистрация Пользователя может быть выполнена:

- a) Для одного юридического лица с одним набором прав к одному/нескольким/всем ТСП данного юридического лица.
- б) Для нескольких юридических лиц со своим набором прав к одному/нескольким/всем ТСП в каждом юридическом лице.

Примечание. Юридические лица должны обслуживаться в одном Банке.

При регистрации Пользователь получит по электронной почте ссылку для доступа в мобильный Портал ТСП, и, если Пользователю выданы права на выполнение критичных функций (см. Таблицу 1), в отдельном письме Пользователь получит ссылку для настройки двухфакторной аутентификации (см. п. 4.1).

Пользователю необходимо пройти по ссылке, полученной в первом письме, установить Пароль (см. п. 1.4) (Логин будет автоматически указан в окне авторизации, Пароль Пользователь создаёт самостоятельно).

| Права Пользователя                                | Функциональность  | Варианты управления ТСП                     |
|---|---|---|
| Однофакторн                                       | ная аутентификация  |   |
| «Генерация QRS»                                   | Генерация Статических QR-кодов,<br>Кассовых ссылок.                       |   |
| «Генерация QRD»                                   | Генерация Динамических QR-кодов.  |   |
| «Просмотр операций С2В и<br>В2С возврат»          | Просмотр Операций СБП:<br>— Полученных С2В-платежей СБП<br>— Возвратов    | Одно/несколько ТСП у<br>олного/несколько    |
| «Просмотр операций В2С<br>переводы физ-лицам»     | Просмотр информации по Операциям прочих выплат.                           | юридического(их) лиц(а).                    |
| «Генерация QRC B2B»                               | Генерация Одноразовых,<br>Многоразовых QR-кодов для B2B-<br>платежей СБП. |   |
| «Просмотр операций В2В<br>(входящих и исходящих)» | Просмотр отправленных и полученных<br>В2В-платежей.                       |   |
| «Управление ТСП и счетами»                        | <ol> <li>Регистрация ТСП</li> <li>Регистрация счетов</li> </ol>           | Все ТСП у одного/нескольких юридических лиц |
| Двухфа  | кторная аутентификация  |   |

Таблица 1 – Права Пользователя и функции мобильного Портала ТСП

| Права Пользователя                      | Функциональность   | Варианты управления ТСП  |
|---|--|--|
| «Право на В2С возврат»                  | Инициация Операции возврата.   |  |
| «В2С переводы физ. лицам»               | Инициация Операции прочей выплаты.   |  |
| «В2В переводы»                          | Проведение полученных и<br>отправленных платежей в пользу<br>юридических лиц.                          |  |
| «Регистрация АРІ<br>подключений»        | Регистрация и управление Точками обслуживания, взаимодействующих по протоколу «АРІ Агента ТСП».        | Одно/несколько ТСП у<br>одного/несколько<br>юридического(их) лиц(а). |
| «Регистрация 1С<br>подключений»         | Регистрация и управление Точками обслуживания 1С.  |  |
| «Управление пользователями<br>Телеграм» | Регистрация и редактирование Пользователей Telegram-бота.  |  |
| «Управление<br>кассами/смартфонами»     | Регистрация online-касс/мобильных<br>устройств, взаимодействующих с<br>сервисом MPI, и управление ими. |  |

## 1.3 Установка Портала ТСП в виде мобильного приложения

Откройте мобильную версию Портала ТСП по ссылке – https://m.qrexpress.ru/.

**Примечание.** В настройках браузера Пользователю необходимо подключить/разрешить использование JavaScript.

Начиная с версии 1.2.0 мобильный Портал ТСП можно установить в виде приложения. Это не потребует загрузки ПО из магазинов приложений: установка выполняется через браузер. Доступно и протестировано в Chrome, Firefox, Opera, Safari.

#### Инструкция:

- 1. Откройте в смартфоне браузер.
- 2. В адресной строке введите адрес Портала ТСП (https://qrexpress.ru/).
- Перейдите на сайт мобильного Портала ТСП браузер предложит установить приложение (Рисунок 1.1).

Либо загрузите приложение вручную:

- для Chrome откройте в браузере настройки, затем выберите «Установить приложение»;
- для Firefox откройте в браузере настройки, затем выберите «Установить»;
- для Opera откройте в браузере настройки, затем выберите «Добавить в», выберите «Главный экран»
- для Safari нажмите «Поделиться», затем нажмите «на экран «Домой»

Иконка мобильного Портала ТСП появится на главном экране мобильного устройства.



Рисунок 1.1 – Предложение установить Портал ТСП в виде мобильного приложения

### 1.4 Авторизация Пользователей. Требования к паролю

При первом входе в мобильный Портал ТСП необходимо пройти процедуру установки постоянного пароля.

#### Инструкция по установке пароля:

- Получите по email ссылку для доступа в мобильный Портал ТСП. Письмо отправляется автоматически. В случае вопросов обращаться к менеджеру своего Банка, который предоставил вам доступ в Портал ТСП.
- Пройдите по ссылке, полученной в письме.

Откроется браузер со страницей для установки пароля в Портал ТСП (Рисунок 1.2).

| Новый пароль       | × |
|--------------------|---|
| Логин<br>violetta  |   |
| Новый пароль       | 0 |
| Подтвердить пароль | 0 |
| Важная информация  | ~ |
| Сохранить          |   |

Рисунок 1.2 – Страница для задания пароля в мобильный Портал ТСП

**Примечание.** Логин заполняется автоматически. Рекомендуется переписать/сохранить себе Логин.

3) Задайте Пароль для входа.

#### Требования к паролю

- Минимум 11 символов
- Содержит заглавные и прописные латинские символы, цифры и специальные символы из набора @#\$%
- Не совпадает с ранее установленными паролями и Логином Пользователя

После установки пароля откроется страница для входа в мобильный Портал ТСП (Рисунок 1.3).

| QR Express        |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| Логин             |   |  |  |
| Пароль            | 0 |  |  |
| Войти             |   |  |  |
| Важная информация | ~ |  |  |

Рисунок 1.3 – Страница для входа в мобильный Портал ТСП

4) Введите Логин и Пароль.

При успешной авторизации, в случае наличия прав у Пользователя к нескольким юридическим лицам, будет предложен выбор юридического лица:

| Выбор юрлица          |   |
|-----------------------|---|
| 💼 ООО "АВТОШКОЛА 177" | > |
| СОО "ФЕНИКС"          | > |

5) Выберите юридическое лицо.

Будет предложен режим работы (Рисунок 1.4).

**Примечание.** В случае работы только с одним юридическим лицом сразу откроется выбор режима работы:

| Выбор режима работы  |                       |
|--|-----------------------|
| • Выставление счета  |                       |
| Режим работы   |                       |
| Вы сможете создать несколько разных QR, предоставить (в тог<br>отправить) их разным покупателям, а затем увидеть статус опл<br>каждого. Каждый QR можно оплатить только один раз, QR име<br>ограниченный срок жизни. | и числе<br>іаты<br>ет |
| 🔿 Касса  |                       |
| 🔘 Аналитика  |                       |
| Далее  |                       |

Рисунок 1.4 – Выбор режима работы

- «Выставление счета»
- «Касса»
- «Аналитика»

Примечание. Описание режимов см. в п. 2.1.

Выбранные настройки всегда можно поменять в меню «Профиль» (см. п. 2).

Выбранные настройки сохраняются (на данный момент) только в локальном хранилище браузера и <u>не привязаны</u> к параметрам учетной записи на сервере. Поэтому после очистки хранилища мобильного устройства при входе с нового устройства или нового браузера, мастер настроек будет запускаться каждый раз.

6) Выберите режим работы и нажмите «Далее».

Откроется стартовая страница выбранного режима (Рисунок 1.5, Рисунок 1.6, Рисунок 1.7).





Стартовая страница содержит функциональность по получению С2В-платежей по Динамическим QR-кодам, а также список С2Вплатежей, совершённых по Динамическим QRкодам.

|         | Kacca: 000                 | АВТОШКОЛА 17        | 7"               |                        |
|---------|----------------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| 27.09.2 | 2023                       |                     |                  |                        |
| G       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>2,00 </b><br>12:0   |
| 26.09.  | 2023                       |                     |                  |                        |
| ~       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>29,60 </b><br>22:5  |
| ~       | Б Пользоват<br>******1112  | ель Телеграм        |                  | <b>1,01 </b><br>21:5   |
| ~       | Б Пользоват<br>******1112  | ель Телеграм        |                  | <b>1,01</b><br>21:4    |
| ~       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>30,21</b>           |
| ~       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>17,20</b>           |
| ~       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>2,00</b>            |
| ~       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>2,00 4</b><br>14:0  |
| ~       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>2,00</b> 4          |
| ~       | С Джон Маза<br>******2870  | авелович            |                  | <b>777,00 </b><br>11:1 |
| 25.09.  | 2023                       |                     |                  |                        |
| 0       | Возврат<br>3 Заглуш Заглуш | евич *****1112      |                  | <b>-1,11</b><br>20:1   |
|         |                            | Оплатить п          | о QR коду        |                        |
|         | <b>Kacca</b>               | <b>у</b><br>Платежи | : <b></b><br>Ещё | <b>О</b><br>Профиль    |

#### Рисунок 1.6 – Стартовая страница режима «Касса»

Стартовая страница содержит функциональность по получению С2В-платежей по Кассовым ссылкам, а также список полученных С2В-платежей, совершённых по Кассовым ссылкам, и Операций возвратов.

| 😨 Платежи  | I              |       |  | Q = | - J                    |
|--|----------------|-------|--|-----|------------------------|
| Выберите период                                  | Сегодня        | Вчера |  |     |                        |
| 27.09.2023                                       |                |       |  |     |                        |
| С Джон<br>******2870                             | Иазавелови     | ч     |  | 2   | <b>2,00 4</b><br>12:0  |
| 26.09.2023                                       |                |       |  |     |                        |
| С Джон<br>******2870                             | Иазавелови     | ч     |  | 29  | <b>9,60</b>            |
| <ul> <li>Б Пользо<br/>******1112</li> </ul>      | ватель Теле    | еграм |  |     | <b>1,01</b><br>21:5    |
| <ul> <li>Б Пользо<br/>******1112</li> </ul>      | ватель Теле    | еграм |  |     | <b>1,01  </b><br>21:4  |
| <ul> <li>С Джон 1</li> <li>******2870</li> </ul> | Мазавелови     | ч     |  | 3   | <b>0,21  </b><br>19:5  |
| <ul> <li>С Джон I</li> <li>******2870</li> </ul> | Иазавелови     | ч     |  | 1   | <b>7,20  </b><br>19:3  |
| С Джон 1<br>******2870                           | Лазавелови     | ч     |  | 2   | <b>2,00  </b><br>19:3  |
| <ul> <li>С Джон I</li> <li>******2870</li> </ul> | Иазавелови     | ч     |  | 2   | <b>2,00 {</b><br>14:0  |
| <ul> <li>С Джон I</li> <li>******2870</li> </ul> | Иазавелови     | ч     |  | 2   | <b>2,00 {</b><br>14:0  |
| <ul> <li>С Джон 1</li> <li>******2870</li> </ul> | Иазавелови     | ч     |  | 77  | <b>7,00  </b><br>11:1  |
| 25.09.2023                                       |                |       |  |     |                        |
| <ul> <li>Возврат</li> <li>З Заглуш За</li> </ul> | глушевич ***** | *1112 |  |     | <b>-1,11 -</b><br>20:1 |
| CR-KOR   | 3              |       |  |     |                        |

#### Рисунок 1.7 – Стартовая страница режима «Аналитика»

| Стартовая  | страница  | сод | цержит | СПИСОК   |
|------------|-----------|-----|--------|----------|
| полученных | С2В-плате | жей | И      | Операций |
| возвратов. |           |     |        |          |

# 2 Меню «ПРОФИЛЬ»

На стартовой странице в таб-баре (*Рисунок 2.1*) выберете пункт меню «Профиль».

| <b>С</b> .<br>QR-код   | <b>Э</b><br>Платежи  | : <b>   </b><br>Ещё        | <b>О</b><br>Профиль |  |  |  |  |
|--|--|----------------------------|---------------------|--|--|--|--|
| Ρ  | исунок 2.:   | 1 — Таб-б                  | бар                 |  |  |  |  |
| Режим рабо   | оты  |                            | Справка             |  |  |  |  |
| 🔘 Выста  | вление счета   |                            |                     |  |  |  |  |
| Режим ра<br>Вы сможе<br>предоста<br>покупате:<br>каждого.<br>один раз, | Режим работы<br>Вы сможете создать несколько разных QR,<br>предоставить (в том числе отправить) их разным<br>покупателям, а затем увидеть статус оплаты<br>каждого. Каждый QR можно оплатить только<br>один раз, QR имеет ограниченный срок жизни. |                            |                     |  |  |  |  |
| <ul><li>Касса</li><li>Анали</li></ul>                                  | тика   |                            |                     |  |  |  |  |
| ф Уведо  | омления  |                            |                     |  |  |  |  |
| Для корре<br>'Показ уве<br>браузера.                                   | ектной работы у<br>едомлений' в нас  | ведомлений<br>стройках ваш | активируйте<br>lero |  |  |  |  |
| := Пра   | ава пользоват  | еля                        | >                   |  |  |  |  |
| і) Инс   | формация   |                            | >                   |  |  |  |  |
| ⊘ См   | енить пароль   |                            | >                   |  |  |  |  |
| [⇒ Вы  | йти  |                            | >                   |  |  |  |  |
| Версия: 1.5.0  |  |                            |                     |  |  |  |  |

Рисунок 2.2 – Меню «Профиль»

Откроется меню «ПРОФИЛЬ» (Рисунок 2.2).

Меню «ПРОФИЛЬ» содержит:

- Логин Пользователя
- Название юридического лица, с которым Пользователь работает.
  - Примечание. Описание смены юридического лица см. в п. 4.4.
- --- Режим работы (см. п. 2.2):
  - «Выставление счета»
  - «Kacca»
  - «Аналитика»
- «Уведомления» переключатель (switch) для подключения/отключения push-уведомлений (см. п. 2.3).
- «Права Пользователя» (см. п. 1.2).
- «Информация» информацию о юридическом лице (см. п. 4.4.1).
- «Сменить пароль» форма для смены пароля (см. п. 2.6)
- «Выйти» выход из приложения.

— Текущая версия мобильного Портала ТСП.

## 2.1 Смена юридического лица

Функция позволяет Пользователю сменить юридическое лицо.

Инструкция:

- На стартовой странице в таб-баре нажмите кнопку Профиль.
   Откроется меню «Профиль».
- 2. Нажмите по названию юридического лица. Откроется выпадающий список.
- Выберите нужное юридическое лицо.
   С этого момента все функции будут выполняться для выбранного юридического лица.

## 2.2 Режимы работы

В зависимости от специфики того или иного ТСП, Пользователь может выбрать для себя удобный режим работы:

 «Выставление счета» – приём C2B-платежей с использованием Динамических QR-кодов, показ их покупателям с экрана смартфона, или отправка QR-кода на e-mail, в мессенджеры или социальные сети. После совершения C2B-платежа Пользователь может видеть статус платежа каждого QR-кода.

# Внимание! Динамический QR-код имеет ограниченный срок действия и его можно оплатить только один раз.

- «Касса» режим максимально похож на режим совершения платежа платёжной картой. Режим подходит только для варианта, когда продавец и покупатель находятся «лицом к лицу». Изображение QR-кода Кассовой ссылки нужно распечатать на физическом носителе и/или записать платёжную ссылку QR-кода на NFC-метку и разместить её в Кассовой зоне для удобного считывания покупателями. Активация Кассовой ссылки выполняется в мобильном Портале TCП.
- «Аналитика» в этом режиме у Пользователя нет интерфейса для быстрого приёма платежей, но есть все остальные возможности приложения: просмотр платежей и т.д. После входа для удобства открывается страница «Список платежей».

Режимы всегда можно поменять в меню «**ПРОФИЛЬ**». Выбранный режим не влияет на доступность тех или иных функций, он влияет только на внешний вид стартовой страницы с наиболее востребованными функциями (Рисунок 1.5, Рисунок 1.6, Рисунок 1.7).

## 2.3 Настройка push-уведомлений по Операциям СБП

#### 2.3.1 Как подключить

Функциональность позволяет подключить push-уведомления по успешным полученным платежам от физических лиц, юридических лиц; по успешным совершённым (отправленным) платежам в пользу юридических лиц, по успешным Операциям возвратов и Операциям прочих выплат. Уведомления подключаются для конкретного браузера. Если пользователь меняет его, в новом браузере потребуется заново включить уведомления.

**Примечание.** Данная функциональность использует для доставки уведомлений в сервисы Google, поэтому на смартфонах без таких сервисов функциональность может не работать.

Внимание! Push-уведомления являются способом информирования продавца\кассира о произошедшем событии и не является финансовым сообщением, поэтому pushуведомление не должно служить причиной отпуска товара или услуги, как и отсутствие такого сообщения! Чтобы убедиться в успешности совершения платежа или Операции

# возврата, продавцу\кассиру следует использовать функции Портал ТСП: просмотр статуса платежа/возврата (см. п. 3.8.1).

**Примечание.** Включение уведомлений для Пользователя приведет к появлению сообщений об Операциях во всех доступных для него ТСП и по всем возможным вариантам совершения платежа (по Динамическим, Статическим QR, Кассовым ссылкам, Одноразовым, Многоразовым QR-кодам для B2B). При подключении уведомлений следует учитывать это и, при необходимости, управлять правами Пользователей, либо разделять Операции СБП между ТСП.

#### Сценарий 1: мобильный Портал ТСП используется в браузере

Выполните следующее:

➔ в настройках браузера разрешите для сайта мобильного Портала ТСП получение уведомлений (Рисунок 2.3).

| 🛕 Уведомления | Спрашивать (по умолчанию 🕶 |
|---------------|----------------------------|
|               | Спрашивать (по умолчанию)  |
|               | Разрешить                  |
| SavaScript    | Блокировать                |
|               |                            |

Рисунок 2.3 – Разрешение на показ уведомлений в настройках браузера для Портала ТСП

→ ЛИБО, если в настройках браузера для уведомлений установлено значение «Спрашивать по умолчанию», то при открытии мобильного Портала ТСП в браузере, появится сообщение на разрешение показа уведомлений с этого сайта. Нажмите «Разрешить» (Рисунок 2.4).

| 🌲 Показ уведомлений |                            |  |  |  |
|---------------------|----------------------------|--|--|--|
| Разрешить           | Блокировать                |  |  |  |
|                     | з уведомлений<br>Разрешить |  |  |  |

Рисунок 2.4 – Разрешение на показ уведомлений во всплывающем окне

**Примечание.** Для мобильных устройств Android поддержка уведомлений протестирована с использованием следующих браузеров: Chrome, Firefox, Opera, Яндекс.Браузер. В ранних версиях браузеров уведомления могут быть недоступны.

**Примечание.** Для мобильных устройств Apple поддержка уведомлений возможна, начиная с iOS 16.4. Поставляемый вместе с данной системой браузер Safari требует установки приложения на главный экран. Также может потребоваться включение экспериментальных функций Safari в настройках браузера – «Notifications» и «Push API».

→ После того как включили разрешения, войдите в меню «ПРОФИЛЬ» и нажмите на переключатель «Уведомления» в положение «Вкл.» (Рисунок 2.5) – переключатель станет синего цвета (Рисунок 2.6).



Рисунок 2.5 – Переключатель «Уведомления» в меню «**ПРОФИЛЬ**»



Рисунок 2.6 – Уведомления включены

#### Сценарий 2: мобильный Портал ТСП используется как web-приложение Портал ТСП

➔ Для подключения push-уведомлений разрешите получение уведомлений для приложения Портал ТСП в настройках смартфона в списке приложений (Рисунок 2.7).

Примечание. О том, как установить мобильный Портал ТСП в виде приложения, см. в п. 1.2.

| < Уведомления при Ξα :                                       |
|--|
| Выберите, какие приложения<br>смогут отправлять уведомления. |
| Bce •  |
| Портал ТСП   |

Рисунок 2.7 – Разрешение на получение push-уведомлений для приложения Портал ТСП в настройках мобильного устройства

→ После того как в настройках мобильного устройства включили разрешения на получение уведомлений с Портала ТСП, войдите в меню «ПРОФИЛЬ» и нажмите на переключатель «Уведомления» (Рисунок 2.5) в положение «Вкл.» - переключатель станет синего цвета (Рисунок 2.6).

#### 2.3.2 Как отключить

Для отключения push-уведомлений, войдите в меню «**ПРОФИЛЬ**» и нажмите переключатель «**Уведомления**» в положение «**Выкл.**» – переключатель станет серого цвета.

#### 2.3.3 Информация в push-уведомлении

По полученным платежам от физических лиц, юридических лиц; по совершённым (отправленным) платежам в пользу юридических лиц, по Операциям возвратов и Операциям прочих выплат на мобильное устройство Пользователя будут приходить push-уведомления следующего содержания.



Рисунок 2.8 – Push-уведомление по Операции СБП

#### Информация в push-уведомлении по C2Bплатежу:

- статус успешности C2B-платежа;
- «Вх. СБП» заголовок уведомления;
- «700 р.» сумма С2В-платежа;
- «Предприятие» название ТСП, куда пришёл C2B-платёж;
- «Покупка» комментарий, который был введён при генерации QR-кода (не отображается, если комментарий не был введён).

#### Информация в push-уведомлении по Операции возврата:

- статус успешности Операции;
- «Возврат» заголовок уведомления;
- «700.00 р.» сумма Операции возврата;
- «Предприятие» название ТСП, инициировавшего Операцию возврата.

## 2.4 Просмотр прав Пользователя

2. Выберите пункт «Права пользователя».

подключённых прав Пользователя.

страница

со

1. Откройте меню «ПРОФИЛЬ».

Описание прав см. в п. 1.2.

Откроется



Рисунок 2.9 – Список подключённых прав Пользователю

#### 2.5 Информация о юридическом лице

#### Инструкция:

- 1. Откройте меню «ПРОФИЛЬ».
- 2. Выберите пункт меню «Информация».

Откроется страница с информацией о названии юридического лица, его ОГРН и ИНН (Рисунок 2.10).

| Ξ            | ООО "АВТОШКОЛА 177" |  |
|--------------|---------------------|--|
| огрн<br>1167 | н<br>7746761632     |  |
| инн<br>772   | 7297734             |  |

Рисунок 2.10 – Информация о юридическом лице

## 2.6 Смена пароля

Смена пароля выполняется в меню «**ПРОФИЛЬ**» в пункте «**СМЕНИТЬ ПАРОЛЬ**». Требования к паролю перечислены в п. 1.4.

## 2.7 «Долгий режим» («длинная» сессия)

Функциональность «долгий режим или длинная сессия» (далее – долгий режим) – это настройка в помощь тем Пользователям (кассирам), у которых нечастые продажи (приёмы оплат) в течение рабочего дня и у которых при каждой оплате есть необходимость авторизации в Портале ТСП (приложение по какой-то причине не сохраняет логин/пароль).

Выбрав данный режим, Пользователю достаточно авторизоваться один раз. При совершении оплаты, даже если экран мобильного устройства был потухшим или был открыт экран другого сайта/приложения, Пользователю достаточно открыть экран Портала ТСП – будет отображаться интерфейс для приема оплаты по Динамическому QR-коду или по Кассовой ссылке в зависимости от выбранного режима работы («Выставление счетов», «Касса»). Длительность долгого режима – 8 часов.

В долгом режиме доступны только функции генерации Динамического QR-кода/активации Кассовой ссылки, просмотра статуса оплаты, списка уведомлений и выгрузки реестра платежей. Остальные

#### Инструкция:

списком

функции доступны только после завершения авторизационной сессии (по истечении 8 часов долгого режима или выхода из Портала ТСП).

#### Инструкция:

- 1. Авторизуйтесь в Портале ТСП.
- 2. В Меню Пользователя выберите режим работы («Выставление счетов», «Касса», «Аналитика»).
- 3. В Меню Пользователя выберите пункт «Долгий режим».

| 0           | Касса  |   |
|-------------|--|---|
| 0           | Аналитика  |   |
| Ļ.          | Уведомления  |   |
| Для<br>в на | корректной работы уведомлений активируйте 'Показ уведомлений'<br>стройках вашего браузера. |   |
| ≔           | Права пользователя   | > |
| i           | Информация   | > |
| ╚           | Долгий режим   | > |
| Ø           | Сменить пароль   | > |
| Ð           | Выйти  | > |

Рисунок 2.11 - «Долгий режим» в Меню Пользователя

Откроется поле для ввода ОТР-кода.

4. Введите ОТР-код из приложения-аутентификатора.

**Примечание.** Рекомендуется приложение «Яндекс.Ключ». Как настроить получение ОТР-кодов см. в п. 4.1.

При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

В зависимости от выбранного режима работы будут отображаться следующие экраны:



Рисунок 2.12 – Главный экран режима «Выставление счета». Экран для приема платежей по Динамическому QR-коду



Рисунок 2.13 – Главный экран режима «Касса». Экран для активации Кассовой ссылки для приёма платежа по Кассовой ссылке



Рисунок 2.14 – Главный экран режима «Аналитика». Экран для приема платежей по Динамическому QR-коду

# 3 Основные функции

К основным функциям мобильного Портала ТСП относятся следующие:

- Генерация Динамических QR-кодов.
- Генерация Статического QR-кода.
- Генерация и активация Кассовых ссылок.
- Инициация Операции возврата.
- Инициация Операции прочей выплаты.
- Генерация Одноразового, Многоразового QR-кода для получения платежей от юридических лиц.
- Совершение (отправка) платежа в пользу юридического лица.
- Просмотр Операций.
- Регистрация и управление Точками обслуживания, взаимодействующих по протоколу «API Агента TCП».
- Регистрация и управление Точками обслуживания, взаимодействующих по протоколу 1С.

## 3.1 Генерация Динамических QR-кодов

Функция позволяет генерировать Динамические QR-коды для получения платежей СБП от физических лиц в пользу ТСП.

Доступно с правом «Генерация QRD», не требуется двухфакторная аутентификация.

#### Инструкция:

- 1. Войдите в режим «Выставление счета».
- Выберите пункт меню «QR-КОД»
   Откроется страница Динамических QR-кодов (Рисунок 3.1).

|                      | QR-код   |                         |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|--|
| 17.05.2              | 17.05.2024                                     |                         |  |  |  |  |  |
| ×                    | <b>Покупка билета 3852</b><br>тк 55            | <b>10,00 ₽</b><br>14:44 |  |  |  |  |  |
| ×                    | Покупка билета 3851<br><sup>тк 55</sup>        | <b>10,00 ₽</b><br>14:44 |  |  |  |  |  |
| 15.05.2              | 2024   |                         |  |  |  |  |  |
| <ul> <li></li> </ul> | <b>Покупка билета 3833</b><br><sup>TK 55</sup> | <b>0,20 ₽</b><br>20:17  |  |  |  |  |  |
| ~                    | Покупка билета 3831<br><sup>тк 55</sup>        | <b>58,00 ₽</b><br>20:10 |  |  |  |  |  |
| 14.05.2              | 14.05.2024                                     |                         |  |  |  |  |  |
| C                    | АВТОТЕСТ ДИНАМИКА<br>Тестовый ТСП для GCTPP    | <b>8,88 ₽</b><br>17:15  |  |  |  |  |  |
| ~                    | Покупка билета 3811<br><sup>тк 55</sup>        | <b>10,00 ₽</b><br>11:41 |  |  |  |  |  |
| 13.05.2              | 2024   |                         |  |  |  |  |  |
| ٩                    | ЖКХ_ЛС:7000599<br>Тестовый ТСП для GCTPP       | 5064,28₽<br>20:08       |  |  |  |  |  |
|                      | ЖКХ_ЛС:7000599                                 | 5064,28₽                |  |  |  |  |  |
| Создать QR-код       |  |                         |  |  |  |  |  |
| QR-K                 | од Платежи Ещё                                 | <b>О</b><br>Профиль     |  |  |  |  |  |

Рисунок 3.1 – Страница с Динамическими QR-кодами

Нажмите кнопку «Создать QR-код».
 Откроется форма для генерации Динамического QR-кода (Рисунок 3.2).



Рисунок 3.2 – Форма для генерации Динамического QR-кода

- 4. Выберите связку ТСП/счёт:
  - 4.1. Нажмите на строку «Выберите ТСП и СЧЕТ». Откроется окно «ТСП и Счет».
  - 4.2. Нажмите «Добавить».

Откроется форма по добавлению связки ТСП/счёт:

| Добавить ТСП и Счет | × |
|---------------------|---|
| тсп                 | - |
| Счет                | • |
| Добавить            |   |

- 4.3. Выберите ТСП и счёт.
- 4.4. Нажмите «Добавить».

Связка будет добавлена:

| ← ТСП и Счет                                 |   |
|--|---|
| ТСП: Детская стоматология<br>Счет: для Алтын | : |
| Добавить                                     |   |

4.5. Нажмите на добавленную связку.

В связке отобразится чекбокс (галочка):



4.6. Нажмите 🗲 .

Вы вернётесь в форму для генерации Динамического QR-кода, в которой связка будет добавлена (Рисунок 3.2).

**Примечание.** Связку ТСП/счёт нужно добавить только при первой генерации Динамического QR-кода (в рамках авторизационной сессии). Продолжая принимать платежи СБП, связка ТСП/счёт будет заполнена.

Если потребуется получить платёж СБП для другого ТСП/по другому счёту – в этом случае, нужно будет аналогичным образом добавить новую связку и выбрать её.

- 5. Заполните поля:
  - «Сумма платежа» введите сумму для С2В-платежа.
  - «Описание платежа» введите в поле назначение С2В-платежа (необязательно для заполнения).
  - «Время жизни в минутах» введите время действия Динамического QR-кода (в минутах). Поле необязательно для заполнения. При незаполненном поле время действия QR-кода примет значение по умолчанию, которое было указано при регистрации ТСП (см. п. 4.4).
- 6. Нажмите «Добавить».

В списке появится новая строка со сгенерированным Динамическим QR-кодом.

- 7. Предоставьте Динамический QR-код клиенту-плательщику: нажмите на строку откроется изображение с QR-кодом (Рисунок 3.3):
  - а) покажите экран клиенту-плательщику для совершения С2В-платежа,
  - б) либо отправьте QR-код с помощью мессенджера: нажмите «Копировать QR-код» -Платежная ссылка скопируется в буфер обмена. Откройте мессенджер, вставьте скопированную ссылку в сообщение для клиента-покупателя, предупредите его об ограниченном сроке действия Динамического QR-кода.



Рисунок 3.3 – Сгенерированный Динамический QR-код

#### 3.1.1 Информация по Динамическому QR-коду

#### Основная информация

(отображается в списке QR-кодов, Рисунок 3.4)

Выберите режим «Выставление счета». В таб-баре выберите меню «QR КОД». Откроется список Динамических QR-кодов.

Откроется список Динамических QR-кодов с информацией:

- Дата и время генерации Динамического QR-кода (время отображается с учётом часового пояса Пользователя, просматривающего информацию)
- Статус QR-кода:
  - Динамический QR-код оплачен
  - Динамический QR-код не оплачен, ждёт оплаты
  - срок действия Динамического QRкода истёк (не был и не будет оплачен)
- Комментарий к QR-коду, который был заполнен в поле «Описание платежа» при генерации Динамического QR-кода (на рисунке 3.4 – это «чехол для смартфона»)



Рисунок 3.4 – Общая информация по Динамическому QR-коду

- Название ТСП.
- Сумма для С2В-платежа.

#### Подробная информация

(открывается нажатием на строку с QR-кодом Рисунок 3.5):

- Основная информация (см. выше), а также:
- Изображение QR-кода (у неоплаченного QR-кода)
- «Просрочено» (у Динамического QR-кода с истёкшим сроком действия)
- «Оплачено» (у оплаченного Динамического QR-кода)
- Кнопка «Копировать QR-код» позволяет скопировать Платёжную ссылку СБП.
- Кнопка «Поделиться» позволяет поделиться QRкодом с клиентом-плательщиком для совершения C2Bплатежа.
- СБП ID уникальный идентификационный номер QRкода, присвоенный в ОПКЦ СБП.
- Счет номер расчётного счёта юридического лица.



Рисунок 3.5 – Подробная информация по Динамическому QR-коду

## 3.1.2 Изменение срока действия Динамических QR-кодов в ТСП

Функция позволяет указать срок действия Динамических QR-кодов, который будет действовать по умолчанию, если при генерации Динамического QR-кода срок действия не указывать.

Функция доступна с правом «Управление ТСП и счетами».

#### Инструкция:

1. Откройте в меню «ЕЩЕ» > «ТСП».

Откроется список ТСП.

- 2. В списке найдите ТСП, в котором требуется изменить срок действия Динамических QR-кодов.
- Нажмите на строку с ТСП. Откроется окно ТСП (Рисунок 3.6).

| Редактировать  |
|--|
| Зарегистрирован<br>9.08.2023 - 12:26   |
| Заблокировано<br>Нет   |
| Счет по умолчанию<br>Счет кассы оплаты алкоголя ZK<br>(40702810650011007639) |
| Комментарий к регистрации<br>ООО ОПЯТЬ. СНОВА, +79139999999                  |
| СБП. Статус регистрации<br>Создан  |
| СБП. Описание кода<br>Запрос обработан успешно                               |
| СБП. Код регистрации<br>RM00000  |
| Код региона<br>46  |
| Код страны<br>RU   |
| Почтовый индекс<br>115184  |
| <sup>Адрес</sup><br>УЛ ПОВТОРНАЯ. Д 9  |
| Город<br>Москва  |
| Телефон<br>+7 (913) 999-99-99  |
| Название<br>AGAIN  |

Рисунок 3.6 – Окно ТСП

Нажмите кнопку «Редактировать».
 Откроется окно редактирования ТСП (Рисунок 3.7).

| Редактировать ТСП                    |
|--------------------------------------|
| Время жизни QR в СБП в минутах       |
| Локальное время жизни QRC в секундах |
| Редактировать                        |
| Удалить                              |

Рисунок 3.7 – Окно для редактирования, удаления ТСП

- 5. Введите/измените время действия Динамических QR-кодов:
  - «Время жизни QR в СБП в минутах» укажите время жизни Динамических QR-кодов в ОПКЦ СБП (в минутах). Значение – от 5 минут до 129 000 минут (2 150 часа или 89,5 суток).
     Если поле оставить пустым, то время жизни Динамического QR-кода составит по умолчанию 4 320 минут, или 72 часа, или 3 суток.
  - «Локальное время жизни QRC в секундах» время жизни Динамического QR-кода в АПК Сервиса (в секундах). Значение – от 300 секунд (5 минут) до 7 740 000 секунд (129 000

минут, или 2 150 часа, или 89,5 суток), но не больше времени жизни Динамического QR-кода в ОПКЦ СБП.

Если поле оставить пустым, то время жизни Динамического QR-кода в АПК Сервиса в секундах составит по умолчанию 259 200 секунд (4 320 минут или 72 часа, или 3 суток).

6. Для сохранения изменений нажмите «Редактировать».

## 3.2 Генерация Статических QR-кодов

Функциональность позволяет генерировать индивидуальный Статический QR-код в целях размещения его на кассе для получения платежей СБП от физического лица в пользу ТСП.

Доступно с правом «Генерация QRS». Не требуется двухфакторная аутентификация.

#### Инструкция:

1. Откройте меню «ЕЩЕ» > «ПЛАТЕЖНЫЕ ССЫЛКИ» > «СТАТИЧЕСКИЕ». Откроется список Статических QR-кодов (Рисунок 3.8).

| 🔶 Платежные            | ссылки                  | Ŧ                      |
|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Динамические           | Статические             | Кассовые               |
| Созда                  | ть статический          | QR                     |
| 3.10.2023              |                         |                        |
| രം റ<br>സ്മ<br>тк 55   | ллате                   | 200,00 ₽<br>11:46      |
| 2.10.2023              |                         |                        |
| круассан<br>Пельменная |                         | 300,00 ₽<br>10:46      |
| 19.09.2023             |                         |                        |
| test_check             | _params_in<br>для GCTPP | <b>1,00 ₽</b><br>10:01 |
| 18.09.2023             |                         |                        |

Рисунок 3.8 – Список Статических QR-кодов

Нажмите кнопку «Создать Статический QR».
 Откроется форма для генерации Статического QR-кода (Рисунок 3.9)

| Статический QR   | × |
|------------------|---|
| тсп              | • |
|                  |   |
| Счет             | * |
|                  |   |
| Сумма платежа    |   |
|                  |   |
| Описание платежа |   |
| Добавить         |   |
|                  |   |

Рисунок 3.9 – Форма для генерации Статического QR-кода

- 3. Заполните поля:
  - «**ТСП**» выберите ТСП, которому требуется Статический QR-код. Если в списке нужного ТСП нет, зарегистрируйте его (см. п 4.4). Обязательно для заполнения.
  - «Счет» укажите счёт юридического лица, через который будут проходить платежи СБП по данному QR-коду. Если в списке нужного счёта нет, зарегистрируйте его (см. п. 4.5). Обязательно для заполнения.
  - Укажите сумму для С2В-платежа (обязательно для заполнения).
  - Введите описание платежа (необязательно)
- 4. Нажмите «Добавить».

Откроется список Статических QR-кодов с новой строкой сгенерированного QR-кода.

- Нажмите на строку. Откроется Статический QR-код.
- 6. Распечатайте его и разместите у кассы для приема платежей СБП.

## 3.2.1 Информация по Статическому QR-коду

#### Основная информация

Отображается в списке Статических QR-кодов, Рисунок 3.10.



Рисунок 3.10 – Общая информация по Статическому QR-коду

- Дата и время генерации Статического QR-кода (время отображается с учётом часового пояса Пользователя, просматривающего информацию)
- «описание платежа» комментарий к QR-коду, который был заполнен в поле «Описание платежа» при генерации.
- Название ТСП (на примере это «ТК 55»).
- Сумма для С2В-платежа.

#### Подробная информация

Открывается нажатием на строку с QR-кодом (Рисунок 3.11).

Руководство Пользователя мобильной версии ПО «Портал ТСП»



Рисунок 3.11 – Подробная информация по Статическому QR-коду

- Основная информация (см. выше), а также:
- Изображение Статического QR-кода.
- «Копировать QR-код» кнопка для копирования Платёжной ссылки СБП Статического QR-кода.
- «Поделиться» кнопка, позволяющая поделиться QR-кодом.
- «Все платежи по коду» кнопка, позволяющая отобразить С2В-платежи СБП, совершённые по данному Статическому QR-коду. Откроется список С2В-платежей, отфильтрованные по «СБПІd» Статического QR-кода.
- «СБП ID» уникальный идентификационный номер QR-кода, присвоенный в ОПКЦ СБП.
- «Счет» номер расчётного счёта юридического лица.

## 3.3 Генерация Кассовых ссылок

Доступно с правом «Генерация QRS». Не требуется двухфакторная аутентификация.

Функциональность позволяет сгенерировать Кассовую ссылку, активировать/деактивировать её, привязать Кассовую ссылку к ТСП при массовом производстве NFC-табличек (зарегистрировать Кассовую ссылку).

В рамках документа Кассовая ссылка СБП – это QR-код, привязанный к кассе и предназначенный для получений множества платежей СБП от физического лица в пользу ТСП, для которых сумму и назначение платежа устанавливает кассир при каждом совершении платежа.

Кассовая ссылка СБП размещается в ТСП (на кассе) в виде QR-кода и/или в виде NFC-таблички.

**Примечание.** NFC-табличка – это изготовленная на заводе наклейка с напечатанным изображением QR-кода и интегрированным внутри NFC-чипом, в котором прописаны данные Кассовой ссылки для конкретной Точки обслуживания.

NFC-табличка считывается бесконтактно только приложением СБПэй.

QR-код сканируется любым банковским приложением ДБО.

Внимание! У каждой кассы должна быть своя Кассовая ссылка!

#### Сценарий совершения платежа СБП по Кассовой ссылке:

- 1. Кассир вводит в мобильном Портале ТСП сумму и назначение платежа СБП. Подтверждает введённые данные, тем самым, активируя Кассовую ссылку.
- 2. Клиент-плательщик сканирует QR-код Кассовой ссылки любым ДБО или бесконтактно считывает NFC-табличку приложением СБПэй.
- 3. В случае совершения платежа в мобильном приложении ДБО, клиент-плательщик видит название ТСП, сумму для платежа СБП и подтверждает платёж СБП.

В случае совершения платежа через СБПэй, совершается платёж СБП.

Внимание! Если клиент-плательщик отказывается совершать C2B-платёж, то кассиру необходимо <u>деактивировать</u> Кассовую ссылку (см. шаг 13 в инструкции, расположенной ниже).

- 4. Кассир получает уведомление об успешном/не успешном выполненном платеже СБП.
- 5. Для приёма следующего платежа кассиру необходимо снова активировать Кассовую ссылку (см. шаг 1).

#### Инструкция:

- 1. Войдите в режим «Касса».
- 2. Выберите меню «**КАССА**».

Откроется страница с платежами, совершёнными по Кассовым ссылкам (Рисунок 3.12).

|          | Касса: ООО "АВТОШКОЛА 177"                      |                           |
|----------|---|---------------------------|
| 17.11.20 | 023   |                           |
| 0        | Возврат<br> Некорректный возврат: исходный      | <b>-130,00 ₽</b><br>13:56 |
| 15.11.2  | 023   |                           |
| 0        | Возврат<br>3 Заглуш Заглушевич ******1112       | <b>-10,00 ₽</b><br>17:14  |
| 0        | Возврат<br>3 Заглуш Заглушевич ******1112       | <b>-10,00 ₽</b><br>17:01  |
| Ο        | Возврат<br>3 Заглуш Заглушевич ******1112       | <b>-68,00 ₽</b><br>14:07  |
| 0        | Возврат<br>3 Заглуш Заглушевич ******1112       | <b>-14,00 ₽</b><br>14:07  |
| 0        | Возврат<br>3 Заглуш Заглушевич ******1112       | <b>-58,00 ₽</b><br>13:45  |
| 0        | Возврат<br>fault factor:gcpaysrv Response on GC | <b>-58,00 ₽</b><br>13:45  |
| 0        | Возврат<br>3 Заглуш Заглушевич ******1112       | <b>-12,00 ₽</b><br>13:44  |
| 0        | Возврат<br>3 Заглуш Заглушевич ******1112       | <b>-16,00 ₽</b><br>12:24  |
| 0        | Возврат<br> Некорректный возврат: превышена о   | -5,00₽<br>12:03           |
|          |   |                           |

Рисунок 3.12 – Полученные платежи СБП по Кассовым ссылкам

Нажмите кнопку «Оплатить по QR-коду».
 Откроется форма для активации Кассовой ссылки (*Рисунок 3.13*).

| Оплата по QR-коду             | ×      |
|-------------------------------|--------|
| Выберите кассовую ссылку      | >      |
| Сумма платежа                 |        |
| Необязательное описание       |        |
| Активировать QR код           |        |
| Время действия не установлено | $\geq$ |

Рисунок 3.13 – Форма для активации Кассовой ссылки

- Выберите Кассовую ссылку, нажав на одноименную кнопку.
   Откроется страница со списком Кассовых ссылок.
- 5. Найдите нужную Кассовую ссылку. Можно воспользоваться фильтром.
- 6. Нажмите на строку с Кассовой ссылкой.
- 7. Если нужной Кассовой ссылки нет, можно её сгенерировать:
  - 7.1. Нажмите на кнопку «Создать кассовый QR».

Откроется форма по созданию Кассовой ссылки (Рисунок 3.14).

| Кассовый QR      | × |
|------------------|---|
| тсп              | - |
|                  |   |
| Счет             | - |
|                  |   |
| QRC ID           |   |
|                  |   |
| Описание платежа |   |
|                  |   |
| Добавить         |   |

Рисунок 3.14 – Форма для генерации Кассовой ссылки

7.2. Заполните форму:

- «ТСП» выберите ТСП (если нужного ТСП нет, зарегистрируйте его, см. п. 4.4)
- «Счет» выберите счёт (если нужного счёта нет, зарегистрируйте его, см. п. 4.5)
- «QRC ID» необязательно для заполнения. Поле заполняется для привязки Кассовой ссылки к ТСП (см. п. 3.3.2).
- «Описание платежа» введите назначение С2В-платежа (необязательно для заполнения)

7.3. Нажмите «Добавить».

В списке Кассовых ссылок появится новая строка со сгенерированной Кассовой ссылкой.

7.4. Нажмите на сгенерированную Кассовую ссылку.

8. Выбрав на шаге 6 или 7 Кассовую ссылку, откроется форма для её активации, где будет указана связка ТСП/счет (Рисунок 3.15).

| Оплата по QR-коду                  | × |
|------------------------------------|---|
| ТСП: Ваш ювелир<br>Счет: для Алтын | > |
| Сумма платежа                      |   |
| Необязательное описание            |   |
| Активировать QR код                |   |
| Время действия не установлено      | > |

Рисунок 3.15 – Форма для активации Кассовой ссылки

- 9. Введите сумму для платежа СБП.
- 10. Обязательно установите время действия Кассовой ссылки, нажав «Время действия не установлено».
- 11. Активируйте Кассовую ссылку, нажав «**Активировать QR код**». Откроется окно для совершения C2B-платежа (Рисунок 3.16).

Руководство Пользователя мобильной версии ПО «Портал ТСП»



Рисунок 3.16 – Окно для совершения С2В-платежа по Кассовой ссылке

12. Предоставьте клиенту-плательщику QR-код Кассовой ссылки, нажав «Показать QR-код». Откроется QR-код Кассовой ссылки (Рисунок 3.17).



Рисунок 3.17 – QR-код Кассовой ссылки
В случае отказа клиентом-плательщиком совершать оплату по Кассовой ссылке, её необходимо деактивировать, для этого в окне оплаты (Рисунок 3.16) нажмите «Деактивировать».

Откроется сообщение об успешной деактивации Кассовой ссылки.

## 3.3.1 Информация о Кассовой ссылке

#### Основная информация

Отображается в списке Кассовых ссылок, Рисунок 3.18.

| 9.04.2 | 024  |                          |
|--------|--|--------------------------|
| X      | Ј001351 для терминала.<br><sup>Магазин №12</sup> | <b>130,00 ₽</b><br>12:57 |

Рисунок 3.18 – Общая информация по Кассовой ссылке

- Дата и время создания Кассовой ссылки (время отображается с учётом часового пояса Пользователя, просматривающего информацию)
- «J001351 для терминала» комментарий/описание Кассовой ссылки.
- «Магазин №12» название ТСП, для которого создана Кассовая ссылка.
- Сумма для С2В-платежа.

#### Подробная информация

Открывается нажатием на строку с Кассовой ссылкой (Рисунок 3.19).



Рисунок 3.19 – Подробная информация по Кассовой ссылке

- QR-код Кассовой ссылки.
- Кнопка для копирования Платёжной ссылки СБП Кассовой ссылки.
- Кнопка, позволяющая поделиться QR-кодом Кассовой ссылки.
- Кнопка для перехода к платежам, совершённым по данной Кассовой ссылке (информацию по платежам см. в п. 3.8.1)

- Дата и время генерации (создания) Кассовой ссылки.
- Дата и время последней активации Кассовой ссылки.
- Сумма последнего платежа.
- Количество активаций.
- СБП ID уникальный идентификационный номер Кассовой ссылки, присвоенный в ОПКЦ СБП.
- ТСП название ТСП.
- Счет номер расчётного счёта юридического лица.

## 3.3.2 Регистрация (привязка) Кассовых ссылок к ТСП

Банк по заявке в Сервис получает массив идентификаторов Платёжных ссылок СБП (**QRCId**), привязанных/не привязанных к ТСП. Отправляет файл с массивом на завод на изготовление NFCтабличек. Получив готовые NFC-таблички, Банк распространяет их среди юридических лиц/ТСП. В случае, если QRCId не были привязаны к ТСП, потребуется их регистрация.

#### Инструкция:

- 1) Повторите шаги по инструкции для генерации Кассовой ссылки до шага заполнения поля «QRCId» (см. п. 3.3).
- Введите в поле «QRCId» идентификатор Платёжной ссылки СБП, которая была использована для изготовления NFC-таблички. Значение «QRCId» указана на самой NFC-табличке. Для этого:
  - a) Отсканируйте QR-код, находящийся на NFC-табличке.

«QRCId» будет скопирован в буфер обмена.

б) Вставьте скопированное значение в поле «QRCId»:

| Кассовый QR                                       | ×            |
|---|--------------|
| тсп<br>Магазин №12 - Демакова, З                  | •            |
| <sup>Счет</sup><br>40702810100190800005   Платежи | •            |
| QRC ID  | [88]<br>[83] |
| Описание платежа<br>Тест                          |              |
| Добавить  |              |

3) Сохраните изменения.

По нажатию на кнопку «Добавить», происходит регистрация (привязка) Кассовой ссылки к ТСП.

## 3.4 Инициация Операции возврата

Доступно с правом «Возврат средств». Требуется двухфакторная аутентификация.

Позволяет отправить запрос на инициацию Банком Операции возврата.

#### Инструкция:

Выберите меню «ПЛАТЕЖИ».
 Откроется список Операций: полученных С2В-платежей, Операций возвратов.

- 2. Найдите C2B-платёж, по которому нужно инициировать Операцию возврата. Можно воспользоваться фильтром (см. п. 3.8.4).
- 3. Нажмите на строку с С2В-платежом откроется окно с подробной информацией по нему:



Нажмите кнопку «Возврат».
 Откроется форма для инициации Операции возврата:



- 5. Введите сумму для Операции возврата.
- 6. Нажмите кнопку «Выполнить возврат». Откроется поле для ввода ОТР-кода:

| Подтверждение   | × |
|---|---|
| Введите код подтверждения из программы<br>аутентификатора |   |
| Код подтверждения   |   |
| Подтвердить   |   |

Введите ОТР-код из программы-аутентификатора.
 При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

При успешной аутентификации, в списке платежей появится строка с Операцией возврата. Нажмите на строку, чтобы посмотреть статус Операции (см. п. 3.8.1).

## 3.5 Инициация Операции прочей выплаты физическому лицу

Функциональность позволяет Пользователю отправить в Банк запрос на инициацию Операции прочей выплаты физическому лицу.

Доступно с правами: **«В2С переводы физ.лицам»** и **«Просмотр операций В2С переводы физ.лицам**». Требуется двухфакторная аутентификация.

#### Инструкция:

1. Выберите меню «ЕЩЁ» > «Переводы».

Откроется страница со списком Операций прочих выплат (Рисунок 3.20).

Информацию по Операциям прочих выплат см. в п. 3.8.3.

2. Нажмите «Отправить».

Откроется форма (Рисунок 3.21).

- 3. Выберите связку ТСП/счёт:
  - Нажмите на строку «Выберите ТСП и СЧЕТ». Откроется окно «ТСП и Счет».
  - Нажмите «Добавить».
     Откроется форма по добавлению связки ТСП/счёт:



- Выберите ТСП и счёт.
- Нажмите «Добавить».

Связка будет добавлена:





Рисунок 3.20 – Страница со списком инициированных Операций прочих выплат

Нажмите на добавленную связку.

В связке отобразится чекбокс (галочка):

| ← ТСП и Счет                                 |     |
|--|-----|
| ТСП: Детская стоматология<br>Счет: для Алтын | ✓ : |
| Добавить                                     |     |

• Нажмите 🧲.

Вы вернётесь в форму инициации Операции прочей выплаты, в которой связка будет добавлена (Рисунок 3.22).

Примечание. Связку ТСП/счёт нужно добавить только при первой Операции инициации прочей выплаты (в рамках авторизационной сессии). Продолжая инициировать Операции прочих выплат, при заполнении формы, связка будет заполнена. Если потребуется инициировать Операцию прочей выплаты от другого ТСП/по другому счёту, то нужно будет аналогичным образом добавить новую связку и выбрать её.

- 4. Заполните поля:
  - «Телефон получателя» номер телефона физического лица-получателя (обязательно для заполнения).
  - «Банк получателя» выпадающий список доступных Банков (обязательно для заполнения).
  - «Назначение перевода» описание
     Операции прочей выплаты (необязательно для заполнения).
  - «**КВД**» введите код вида доходов (необязательно для заполнения).
  - «Сумма платежа» сумма Операции прочей выплаты.
- 5. Нажмите «Далее»

Откроется поле для ввода ОТР-кода:

| Подтверждение   | × |
|---|---|
| Введите код подтверждения из программы<br>аутентификатора |   |
| Код подтверждения   |   |
| Подтвердить   |   |

- Введите ОТР-код из аутентификатора.
   При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:
- 7.

| Перевод ФЛ через СБ | п                               | ×                 |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|
| Выберите ТС         | ОПИСЧЕТ                         | >                 |
| Телефон получателя  | I                               |                   |
| Банк получателя     |                                 | •                 |
| Назначение перевод  | ца                              |                   |
| КВД                 |                                 |                   |
| Сумма платежа       |                                 |                   |
| сбп                 | Размер ког<br>уточняйте в вашем | миссии<br>и банке |
| Дал                 | lee                             |                   |

#### Рисунок 3.21 – Форма для инициации Операции прочей выплаты

| Перевод ФЛ через СБП  | ×                 |
|---|-------------------|
| ТСП: Продажа _стволов ZK<br>Счет: Счет кассы оплаты алкоголя ZK | >                 |
| Телефон получателя  |                   |
| Банк получателя   | •                 |
| Назначение перевода   |                   |
| КВД   |                   |
| Сумма платежа   |                   |
| Размер ко<br>уточняйте в вашем                                  | миссии<br>и банке |
| Далее   |                   |

Рисунок 3.22 – Добавленная связка/ТСП



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

8. Нажмите «Подтвердить».

При успешной аутентификации и выполнении проверки получателя в выбранном Банке откроется окно с информацией о получателе (Рисунок 3.23).



Рисунок 3.23 – Информация об Операции прочей выплаты

При нажатии на кнопку «Оплатить» будет выполнена Операция прочей выплаты.

## 3.6 Генерация Одноразового, Многоразового QR-кода для получения Операций B2B

Функция позволяет генерировать Одноразовые/Многоразовые QR-коды для получения платежей СБП от юридического лица.

Доступно с правами: «Генерация B2B QR» и «B2B переводы».

Инструкция:

|    | Одноразовый QR-код  | Многоразовый QR-код   |
|----|---|---|
| 1. | Выберите меню «ЕЩЁ» > «СПИСОК ПЛАТЕЖИ   | НЫХ В2В ССЫЛОК».  |
|    | Откроется окно с двумя вкладками: «ОДНОРАЗ  | ЗОВЫЕ» и «МНОГОРАЗОВЫЕ».  |
|    | По умолчанию будет открыта вкладка « <b>ОЈ</b><br>Многоразовых QR-кодов выберите вкладку « <b>М</b> | <b>ЦНОРАЗОВЫЕ</b> » (Рисунок 3.24). Для генерации<br>НОГОРАЗОВЫЕ» (Рисунок 3.25). |



| Одноразовый QR-код  | Многоразовый QR-код  |
|---|--|
| 3. Заполните поля:  | 1  |
| — Добавьте связку ТСП/счёт.   |  |
| Примечание. Связку ТСП/счёт<br>Одноразовому/Многоразовому<br>Продолжая приём платежей СЕ<br>ТСП/счёт будет заполнена. Есл<br>юридического лица/по другому сч<br>аналогичным образом добавить н            | нужно добавить только при первой генерации<br>-коду (в рамках авторизационной сессии).<br>от юридического лица, при генерации, связка<br>потребуется отправить платёж от другого ТСП<br>у юридического лица – в этом случае, нужно будет<br>вую связку и выбрать её. |
| ТСП – это структурная единица предоставляющего товары/услу  | ридического лица-получателя платежа СБП В2В,   |
| Счёт – это счёт юридического ли   | а-получателя платежа СБП В2В.  |
| Нажмите «ВЫБЕРИТЕ ТСП И С   | ET».   |
| Откроется окно «ТСП и счет».  |  |
| Нажмите кнопку « <b>Добавить</b> ».   |  |
| Откроется форма «Добавить ТС  | и счет» (Рисунок 3.28).  |
| Добав   | ТСП и Счет Х   |
| тсп   | -  |
| Сче   | -  |
|   | Добавить   |
| Рисунок 3.28 – С  | рма по добавлению связки ТСП/счёт  |
| Выберите в выпадающих списка  | ТСП и счёт юридического лица.  |
| Нажмите « <b>Добавить</b> ».  |  |
| Вернитесь в форму по генераци   | Одноразового/Многоразового QR-кода, нажав значок<br>ения.  |
| <ul> <li>— Укажите сумму платежа<br/>(обязательно для заполнения).</li> </ul>   | 5П — Укажите <b>сумму</b> платежа СБП В2В (не обязательно для заполнения).   |
| <ul> <li>Введите описание плат<br/>(обязательно для заполнения).</li> <li>Укажите время действия QR-кода<br/>платежа СБП В2В в секундах<br/>обязательно для заполнения).</li> </ul>                       | <b>жа</b> Примечание. При незаполненном поле в<br>банковском приложении ДБО поле «Сумма»<br>ля будет пустым: клиенту-плательщику<br>не необходимо будет ввести сумму для платежа<br>СБП.   |
| Примечание. Минимальное допусти<br>значение – 60 секунд. Максимал<br>допустимое значение – 7 776 000 секунд<br>суток). При незаполненном поле вр<br>действия QR-кода составит 7 776 000 се<br>(90 суток). | ое — Введите описание платежа (не обязательно<br>ое для заполнения).<br>90<br>мя<br>нд   |
| <ul> <li>Нажмите чекбокс «Облагается НДС<br/>добавленную стоимость.</li> </ul>  | если за покупку товара/услуги полагается налог на  |

|    | Одноразовый С   | )R-код                                  | Мн                                | ногора             | азовь  | ıй QI                  | R-код                |       |
|----|---|---|-----------------------------------|--------------------|--------|------------------------|----------------------|-------|
|    | <ul> <li>Укажите сумму НДС<br/>заполнения, если в п<br/>выбран НДС).</li> </ul> | і (обязательно для<br>редыдущем п. был  | — Укажите <b>су</b><br>заполнения | <b>/мму</b><br>I). | НДС    | (не                    | обязательно          | для   |
| 4. | Нажмите «Создать».  |   |                                   |                    |        |                        |                      |       |
|    | В списке Платёжных ссыл код.  | ок СБП добавится с                      | енерированный                     | Одно               | разов  | ый/М                   | Іногоразовый         | QR-   |
| 5. | Предоставьте Одноразов<br>этого нажмите на строку с                             | ый/Многоразовый QI<br>Одноразовым/Много | R-код юридическ<br>разовым QR-код | кому ј<br>дом:     | тицу/T | СП-і                   | плательщику.         | Для   |
|    |   | Тестовый многоразо<br>Время и Стекло    | вый QR                            |                    | 10009  | <b>9,68 ₽</b><br>14:24 |                      |       |
|    | Откроется окно (Рисунок З   | 5.29).                                  |                                   |                    |        |                        |                      |       |
|    |   | QR Код                                  |                                   | ×                  |        |                        |                      |       |
|    |   |   |                                   | _                  |        |                        |                      |       |
|    |   |   |                                   |                    |        |                        |                      |       |
|    |   | 4443                                    | N Y YA                            |                    |        |                        |                      |       |
|    |   |   | lotoig-ng                         |                    |        |                        |                      |       |
|    |   |   | сбп                               | 7                  |        |                        |                      |       |
|    |   |   |                                   |                    |        |                        |                      |       |
|    |   |   | 0.00                              |                    |        |                        |                      |       |
|    |   |   | в. – п                            |                    |        |                        |                      |       |
|    |   |   | 100-227.                          |                    |        |                        |                      |       |
|    |   | Кол                                     | ировать QR-код                    |                    |        |                        |                      |       |
|    |   |   |                                   |                    |        |                        |                      |       |
|    |   |   | Поделиться                        |                    |        |                        |                      |       |
|    | Рисунок 3.29 – Однора   | зовый/Многоразовы                       | й QR-код для пол                  | пучен              | ия пла | атеж                   | ка СБП В2В           |       |
| 6. | Предложите плательщику  | отсканировать QR                        | -код, либо скоп                   | ируйт              | е Пла  | атёж                   | ную ссылку (         | СБП,  |
|    | нажав на «Копировать Q<br>Whats'app, Telegram и т.п                             | : <b>R-код</b> », либо подел<br>.).     | итесь QR-кодом                    | , нажа             | ав «По | одел                   | <b>иться</b> » (по е | mail, |

# 3.7 Совершение (отправка) Операции В2В

Функция позволяет юридическому лицу/ТСП совершить (отправить) платёж СБП в пользу другого юридического лица/ТСП по Одноразовому/Многоразовому QR-коду.

Доступно Пользователю с правом «Переводы В2В». Требуется двухфакторная аутентификация.

## Инструкция:

 Отсканируйте штатной камерой устройства полученный Одноразовый/Многоразовый QR-код. Откроется страница НСПК СБП для выбора Банка, через который будет совершён платеж СБП (Рисунок 3.30).

|                      | сбп<br>система быстрых<br>платежей  | sbp.nspk.ru                 |
|----------------------|---|-----------------------------|
| Вы<br>банко<br>и под | берите<br>овское приложение<br>твердите оплату                                  |                             |
| Поис                 | ск  | Q                           |
| Bce 6                | анки  |                             |
| 1                    | Промсвязьбанк   | >                           |
| =                    | Банк ВТБ  | >                           |
|                      | Банк Платформы  | >                           |
| C                    | се платежи проводятся Системой Быстры<br>2023 Система Быстрых Платежей, Все пра | х Платежей.<br>ва защищены. |

Рисунок 3.30 – Страница СБП с выбором Банка

2. Выберите [Название Банка].

В случае если для Вашего Банка используется «Портал B2B», откроется окно авторизации в «Портал B2B».

3. Авторизуйтесь (см. п. 1.4).

Откроется окно для совершения (отправки) платежа СБП: по Одноразовому QR-коду (Рисунок 3.31)/ по Многоразовому QR-коду (Рисунок 3.32).

| Перевод ЮЛ через СБП  | × |
|---|---|
| Наименование юридического лица<br>КФХ "АДИДАС" БОГАТЫРЕВА АЛЕКСАНДРА<br>ТИМОФЕЕВИЧА |   |
| Наименование ТСП<br><b>Найки</b>  |   |
| Счет списания<br>40802810000000001235   Счёт  | • |
| Сумма операции СБП<br>7000,00 ₽   |   |
| Расширенное назначение платежа<br>Не акция  |   |
| Сумма НДС<br>700,00 ₽   |   |
| сбп<br>систена Быстрых<br>платежей  |   |
| Оплатить  |   |

Рисунок 3.31 – Окно для совершения В2Вплатежа по Одноразовому QR-коду

| Перевод ЮЛ через СБП  | × |
|---|---|
| Наименование юридического лица<br>КФХ "АДИДАС" БОГАТЫРЕВА АЛЕКСАНДРА<br>ТИМОФЕЕВИЧА |   |
| Наименование ТСП<br>Найки   |   |
| Счет списания   | • |
| Сумма платежа   |   |
| Описание платежа  |   |
| ндс   |   |
| сбп<br>система быстрых<br>платежей  |   |
| Оплатить  |   |

Рисунок 3.32 – Окно для совершения В2Вплатежа по Многоразовому QR-коду

- 4. Заполните поля:
  - для совершения платежа по одноразовому QR-коду:
    - Выберите расчётный счёт Клиента Банка отправителя.
    - Нажмите «Оплатить».
  - для совершения платежа по Многоразовому QR-коду:
    - Выберите расчётный счёт Клиента Банка отправителя.
    - Введите сумму платежа СБП (поле отображается, если при генерации Многоразового QR-кода не была указана сумма платежа).
    - Введите описание платежа СБП (поле отображается, если при генерации Многоразового QR-кода не было указано назначение платежа).
    - Введите сумму НДС (поле отображается, если при генерации Многоразового QRкода было указано, что товар/услуга облагается налогом на добавленную стоимость, но сумма налога не была указана).

## 5. Нажмите «Оплатить».

Откроется поле для ввода ОТР-кода.

| Подтверждение  | × |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|
| Введите код подтверждения из программы аутентификатора |   |  |  |  |  |
| Код подтверждения                                      |   |  |  |  |  |
| Подтвердить  |   |  |  |  |  |

6. Введите ОТР-код, полученный в приложении аутентификатора. При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

При успешной аутентификации откроется окно просмотра совершенного платежа СБП в пользу другого юридического лица (Рисунок 3.33).

Перевод ЮЛ через СБП × Иветы у дома **16009,54** ₽ / Перевод успешно завершен 31.10.2023 - 16:00 Статус операции СБП Подтвержден идического лица ООО Ромашка Цветы у дома ИНН Получателя 6514008400 Наименование Банка Получателя ПИР Банк Счет списания по Операции СБП В2В 4080\*\*\*\*5329 Расширенное назначение платежа Тестовый QR для теста №954 Сумма НДС Операции СБП В2В 100,00 ₽ Идентификатор операции BD1B003FIEOLLFST92606R39QJ48P10R скотена быстры

Руководство Пользователя мобильной версии ПО «Портал ТСП»

Рисунок 3.33 – Окно просмотра успешно совершенного (отправленного) платежа СБП в пользу юридического лица

Статус и подробную информацию о платеже СБП см. в меню «ОПЕРАЦИИ В2В СБП» (см. п. 3.8.2).

## 3.8 Операции СБП

## 3.8.1 С2В-платежи и Операции возвратов

Функциональность предназначена:

- для просмотра информации о полученных платежах СБП от физических лиц;
- для просмотра информации об Операциях возвратов денежных средств;
- для инициации Операции возврата;
- для выгрузки платежей СБП в формате CSV.

Доступно с правом «Просмотр операций».

#### Инструкция:

- В таб-баре выберите пункт «ПЛАТЕЖИ».
   Откроется страница с основной информацией (Рисунок 3.34).
  - 🧿 успешная Операция возврата.
    - неуспешная Операция возврата.
  - успешный платёж СБП от физического лица.
  - неуспешный платёж СБП от физического лица.
  - ожидание получения платежа СБП от физического лица.
  - Маскированный номер счёта.
  - Дата и время получения Операции СБП.
  - Сумма С2В-платежа.
  - Сумма Операции возврата (отображается со знаком «минус»).
- Для поиска платежа СБП, полученного от физического лица, а также для поиска Операции возврата можно воспользоваться фильтром (см. п. 3.8.4).
- 3. Для просмотра подробной информации по платежу СБП, полученного от физического лица,

нажмите на строку 📃

Откроется окно (Рисунок 3.35).

- Основная информация (см. выше), а также:
- «**РАМ**» РАМ клиента-плательщика.
- «Источник» уникальный идентификатор виртуального Терминала, по которому был получен платёж СБП от физического лица.
- «Телефон» маскированный номер телефона клиента-плательщика.
- «СБП ID перевода» уникальный номер платежа СБП от физического лица, присвоенный в ОПКЦ СБП.
- «ТСП ID» идентификационный номер ТСП, присвоенный в ОПКЦ СБП (merchantID)
- «QRC ID» уникальный идентификатор QRкода, по которому был получен платёж СБП.
- «Счет» номер счёта юридического лица, на который поступил платёж СБП от физического лица.



Рисунок 3.34 – Страница с полученными С2В-платежами и отправленными Операциями возвратов

| Платёж  | ×              |
|---|----------------|
| <ul> <li>Б Пользователь Телеграм</li> </ul>         | <b>10</b> ,00₽ |
| д <sub>ата</sub><br>17.04.2024 - 10:07              |                |
| <sub>РАМ</sub><br>Б Пользователь Телеграм           |                |
| Источник<br>SB09901                                 |                |
| Телефон<br>*****1112                                |                |
| СБП ID перевода<br>A4108030741552010000020011231101 |                |
| тсп ю<br>MA0000089595                               |                |
| ORC ID<br>AS1R0038JG19EUM08EV8U08671LQRU19          |                |
| <sub>Счет</sub><br>Основной 40702810100190800006    |                |
| Возврат   |                |
| Все возвраты  |                |

Рисунок 3.35 – Подробная информация по C2B-платежу

- «Возврат» позволяет инициировать Операцию возврата (см. п. 3.4).
- «Все возвраты» позволяет отобразить все Операции возврата по данному платежу.
- 4. Для просмотра подробной информации по Операции возврата нажмите на строку с

возвратом 🖸

Откроется окно (Рисунок 3.36).

- Дата и время инициации Операции возврата.
- «РАМ» маска РАN получателя денежных средств по Операции возврата.
- «Источник» уникальный идентификационный номер Терминала, инициировавшего Операцию возврата.
- «Телефон» маска номера телефона клиента-отправителя.
- «Банк отправитель» название Банка отправителя.
- «СБП ID перевода» уникальный номер Операции возврата, присвоенный в ОПКЦ СБП.
- Счёт» номер счёта юридического лица, с которого была выполнена Операция возврата денежных средств.
- Для выгрузки текущего списка полученных платежей СБП от физического лица, а также Операций возвратов в текстовый файл (формат CSV) воспользуйтесь кнопкой , расположенной в правом верхнем углу списка Операций.



Рисунок 3.36 – Подробная информация по Операции возврата

## 3.8.2 Операции В2В

Функция предназначена для отображения и выгрузки (в формате CSV) информации о полученных и совершённых (отправленных) платежах СБП в пользу других юридических лиц.

Доступно с правом «Просмотр операций В2В (входящих и исходящих)».

#### Инструкция:

1. Выберите меню «Ещё» > «Операции СБП В2В».

Откроется список совершённых (отправленных) и полученных B2Bплатежей (Рисунок 3.37).

Основная информация:

+ полученный В2В-платёж.
 - совершённый (отправленный) В2В-платёж.
 - не совершённый (не отправленный) В2В-платёж.
 - ожидание совершения В2В-платёжа.
 - Дата и время совершения В2В-платежа.



- Рисунок 3.37 Список В2В-платежей с основной информацией
- 2. Для просмотра подробной информации нажмите на строку с В2В-платежом.

#### Полученный В2В-платёж:

Описание В2В-платежа.

Сумма В2В-платежа.



Рисунок 3.38 – Подробная информация по полученному B2B-платежу

#### Отправленный В2В-платёж:



Рисунок 3.39 – Полученная информация о совершённом (отправленном) В2В-платеже

- Основная информация, а также:
- «Статус операции СБП» статус В2В-платежа:
  - «Зарегистрирован» В2В-платёж принят в обработку.
  - «В обработке» выполнение проверки В2В-платежа в системах Банка и системах СБП.
  - «Одобрен» В2В-платёж одобрен, но ожидает подтверждения.
  - «Подтверждён» выполнение В2В-платежа подтверждено.

- «Отклонен» В2В-платёж отклонён на этапе валидации в системе Банка. •
- «Сбой валидации» В2В-платёж отклонен на этапе валидации в системе Банка по техническим причинам.
- «Отменен» В2В-платёж отменён на этапе выполнения платежа (после этапа • валидации в системе Банка).
- «Отвергнут» В2В-платёж подтвержден в ОПКЦ СБП, но при этом информация с подтверждением платежа, отвергнута системой Банка.
- «Счет зачисления по Операции СБП «Счет списания по Операции СБП В2В **В2В Получателя**» – маскированный номер счёта юридического лицаполучателя.
- «Наименование Юридического Лица Плательщика» – наименование юридического лица-отправителя.
- Плательщика» маскированный номер счёта юридического лица-получателя.
- «Наименование Юридического Лица Получателя» – наименование юридического лица-отправителя.
- «ТСП Получателя» ТСП юридического лица-получателя.
- «Наименование Банка Плательщика» Банк юридического лица-отправителя.
- «Расширенное назначение платежа» описание В2В-платежа, которое было указано при генерации Одноразового/Многоразового QR-кода.
- «ИНН Плательщика» идентификационный номер налогоплательщика-отправителя В2Вплатежа.
- «Идентификатор Операции ОПКЦ СБП» идентификационный номер Операции В2Вплатежа в ОПКЦ СБП.
- «НДС» налог на добавленную стоимость.
- «Сообщение об ошибке клиенту» сообщение, отображающее в случае ошибки B2Bплатежа.
- 3. Для выгрузки списка B2B-платежей в формате CSV воспользуйтесь кнопкой ᆂ. расположенной в правом верхнем углу списка (см. п. 4.3). Для удобства воспользуйтесь фильтром (см. п. 3.8.4).

## 3.8.3 Операции прочих выплат

Функция предназначена для просмотра информации по Операциям прочих выплат.

## Доступно с правами: «В2С переводы» и «Просмотр операций B2C transfer».

Инструкцию по инициации Операции прочей выплаты см. в п. 3.5.

#### Инструкция:

1. Выберите меню «ЕЩЕ» > «ПЕРЕВОДЫ». Откроется страница с основной информацией по Операциям прочих выплат (Рисунок 3.40).



Рисунок 3.40 – Страница с основной информацией по Операциям прочих выплат

#### Основная информация:

– успешная Операция прочих выплат.

- 🥙 неуспешная Операция прочих выплат.
- Маскированный номер телефона физического лица-получателя.
- Дата и время совершения Операции прочей выплаты.
- Сумма Операции прочей выплаты.
- Найдите нужную Операцию с помощью фильтра (см. п. 3.8.4).
- Для просмотра подробной информации по Операции прочей выплаты нажмите на найденную строку.
   Откроется окно (Рисунок 3.41).



Рисунок 3.41 – Подробная информация об Операции прочей выплаты физическому лицу

#### Подробная информация:

- Основная информация, а также:
- «**РАМ**» РАМ клиента (физического лица-получателя Операции прочей выплаты).
- «Статус» статус Операции:
  - Подтверждён Операция прочей выплаты совершена.
  - Сбой валидации данные для совершения Операции прочей выплаты не прошли проверку.
- «Телефон» маскированный номер телефона физического лица-получателя.
- «Источник» уникальный идентификационный номер Терминала, инициировавшего Операцию.
- «Счет» номер счёта юридического лица, с которого списана сумма Операции прочей выплаты.
- «СБП ID перевода» уникальный идентификационный номер Операции прочей выплаты.

### 3.8.4 Фильтр Операций СБП

Функция позволяет выполнять фильтр Операций СБП: С2В-платежей, Операций возвратов, В2В-платежей, Операций прочих выплат.

#### Внимание! Максимальное количество Операций для отображения – 100 Операций.

#### Инструкция:

## 1. Фильтр по дате:

- 1.1. За сегодняшние сутки нажмите «Сегодня».
- 1.2. За прошедшие сутки нажмите «Вчера».
- 1.3. За одни сутки (за сегодня, или за вчера, или за другую дату) нажмите «Выберите период». Откроется календарь. Двойным нажатием выберите число месяца. Сохраните изменения, нажав чекбокс, расположенный в правом верхнем углу календаря.
- 1.4. За период (двое и более суток) нажмите «Выберите период». В календаре выберите дату начала периода и конца периода. Сохраните изменения.

#### 2. <u>Фильтр по времени</u>:

2.1. Выберите фильтр по дате (или за сегодня, или за вчера, или за другое число, или за период, см. выше).

В календаре, в верхней его части, отображается временной промежуток. По умолчанию, за сутки: dd.mm.yyyy 00:00 – dd.mm.yyyy 23:59 (Рисунок 3.42).

| × 7.02.    | 2024 00:0 | 0 0 - 7 | 7.02.2024 | 23:59 O |    | ~  |
|------------|-----------|---------|-----------|---------|----|----|
| Пн         | Вт        | Ср      | Чт        | Пт      | C6 | Bc |
| Январь 202 | 24 Г.     |         |           |         |    |    |
| 1          | 2         | 3       | 4         | 5       | 6  | 7  |
| 8          | 9         | 10      | 11        | 12      | 13 | 14 |
| 15         | 16        | 17      | 18        | 19      | 20 | 21 |
| 22         | 23        | 24      | 25        | 26      | 27 | 28 |
| 29         | 30        | 31      |           |         |    |    |
| Февраль 20 | 024 Г.    |         |           |         |    |    |
|            |           |         | 1         | 2       | 3  | 4  |
| 5          | 6         | 7       | 8         | 9       | 10 | 11 |
| 12         | 13        | 14      | 15        | 16      | 17 | 18 |

Рисунок 3.42 – Календарь для фильтра Операций

2.2. Нажмите на иконку циферблата, расположенной у начала временного промежутка (Рисунок 3.43).

| × 7.02.202     | 4 0<br>B1 | 00:00<br>00 | 3 -<br>00 | 7. |
|----------------|-----------|-------------|-----------|----|
| Январь 2024 Г. |           | 01          |           |    |
| 1              | 2         | 02          |           |    |
| 8              | 9         | 03          | 01        |    |
| 15             | 16        | 04          | 02        |    |
|                |           | 05          | 03        |    |
| 22             | 23        |             | 04        |    |
|                |           |             |           |    |

Рисунок 3.43 – Выбор начала временного промежутка

2.3. Выберите время начала промежутка (чч:мм).

2.4. Аналогичное действие выполните с иконкой циферблата у окончания временного промежутка (Рисунок 3.44).

| 7.02.2024 | <mark>23</mark> :59 | 0    |           |
|-----------|---------------------|------|-----------|
| Чт        | 23                  | 59   | C6        |
|           | 00                  | 00 h | Q,        |
|           |                     |      |           |
| 4         | 01                  |      | 6         |
| 11        | 02                  |      | 3         |
| 18        | 03                  | 01   | <b>:0</b> |
| 25        | 04                  | 02   | 27        |
| 20        | A.C.                | 03   | ľ         |

Рисунок 3.44 – Выбор окончания временного промежутка

2.5. Сохраните изменения, нажав на чекбокс, расположенный в правом верхнем углу календаря.

## 3. Фильтр С2В-платежей и Операций возвратов:

- 3.1. Выберите меню «ПЛАТЕЖИ».
- 3.2. Выполните фильтр Операций по дате/времени/периоду (см. выше, необязательное действие).
- 3.3. На странице «Платежи» в правом верхнем углу нажмите кнопку 🗍 .

Откроется окно для фильтра С2В-платежей и Операций возвратов (Рисунок 3.45).



Рисунок 3.45 – Фильтр С2В-платежей и Операций возвратов

- 3.4. Выполните фильтр:
  - «Все операции» оставить в списке все С2В-платежи и Операции возвратов.
  - «Платежи» оставить в списке только полученные C2B-платежи.
  - «Возвраты» оставить в списке только Операции возвратов.
  - Выберите **ТСП**, по которому нужно посмотреть C2B-платежи и/или Операции возвратов.
  - Укажите уникальный идентификатор С2В-платежа или Операции возврата.
  - Укажите уникальный идентификатор QR-кода, по которому был выполнен C2Bплатёж.

3.5. Нажмите «Применить фильтры».

## 4. Фильтр В2В-платежей:

- 4.1. Выберите меню «ЕЩЁ» > «ОПЕРАЦИИ СБП В2В».
- 4.2. Выполните фильтр Операций по дате/времени/периоду (см. выше, необязательное действие).
- 4.3. На странице «Операции СБП В2В» (меню «Ещё» > «Операции СБП В2В») нажмите в правом верхнем углу кнопку .

Откроется страница «Фильтр» (Рисунок 3.46).

| В2В фильтры                   | Сбросить | × |  |  |
|-------------------------------|----------|---|--|--|
| Статус                        |          |   |  |  |
| Bce                           |          |   |  |  |
| О Входящие                    |          |   |  |  |
| О Исходящие                   |          |   |  |  |
| <sub>Счет</sub><br>Любой счет |          | • |  |  |
| СБП ід платежа                |          |   |  |  |
| id QR-кода                    |          |   |  |  |
| Применить фильтры             |          |   |  |  |

Рисунок 3.46 – Фильтр В2В-платежей

## 4.4. Выполните фильтр:

- «Все» оставить в списке Операций полученные и отправленные В2В-платежи.
- «Входящие» оставить в списке Операций только полученные В2В-платежи.
- «Исходящие» оставить в списке Операций только отправленные В2В-платежи.
- Выберите счёт, по которому нужно посмотреть полученные и отправленные B2Bплатежи.
- Укажите уникальный идентификатор полученного или отправленного В2В-платежа.
- Укажите уникальный идентификатор QR-кода, по которому был получен B2Bплатёж.
- 4.5. Нажмите «Применить фильтры».

## 5. Фильтр Операций прочих выплат:

- 5.1. Выберите меню «<u>ЕЩЁ</u>» > «<u>ПЕРЕВОДЫ</u>».
- 5.2. Выполните фильтр Операций по дате/времени/периоду (см. выше, необязательное действие).
- 5.3. На странице «Переводы» (меню «Ещё» > «Переводы») нажмите в правом верхнем углу

кнопку \Xi .

Откроется страница «Фильтр» (Рисунок 3.47).

| Фил               | ытр                         | Сбросить | > |  |
|-------------------|-----------------------------|----------|---|--|
| Ста               | гус                         |          |   |  |
| 0                 | Bce                         |          |   |  |
| 0                 | Успешные переводы           |          |   |  |
| 0                 | Переводы с ошибками         |          |   |  |
| сч<br>Л           | <sup>иет</sup><br>обой счет |          | • |  |
| Применить фильтры |                             |          |   |  |

Рисунок 3.47 – Фильтр Операций прочих выплат

5.4. Выберите, какие Операции следует оставить в отфильтрованном списке:

«**Все**» – оставить в списке Операций успешные и неуспешные Операции прочих выплат. «**Успешные переводы**» – оставить в списке успешные Операции.

- 5.5. Выберите счёт, по которому нужно посмотреть успешные и неуспешные Операции прочих выплат.
- 5.6. Нажмите «Применить фильтры».

## 3.9 Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «API Агента TCП»

Функция позволяет зарегистрировать Точку обслуживания в Сервисе, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП», наделив её необходимыми правами, а также выдать токен с аутентификационными данными для доступа к «АРІ Агента ТСП».

При регистрации Точка обслуживания должна быть привязана к ТСП и счёту юридического лица, т.н. «связка ТСП/счёт», в рамках которой Точке обслуживания выдаются права. У Точки обслуживания может быть несколько связок ТСП/счёт, то есть в рамках каждой связки у Точки обслуживания могут быть разные права.

Доступно с правом «Регистрация АРІ подключений».

Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Настройка API».
   Откроется список «Список Сервисных».
- 2. Нажмите «Добавить Точку».

Откроется форма для регистрации (Рисунок 3.48).

- 3. Заполните поля:
  - «Описание» введите описание для Точки обслуживания (обязательно для заполнения).
  - «**Тип сервисной точки**» выберите тип Точки обслуживания (обязательно для заполнения).

**Примечание.** От выбора типа технически ничего не зависит. Поэтому разрешается выбрать любой тип.

- «Поле iss токена» поле заполнять не нужно.
- «Email» электронная почта уполномоченного сотрудника Точки обслуживания для оповещения об истечении срока действия аутентификационных данных (обязательно для заполнения).

- Выберите **ТСП** и счёт, к которым Точка обслуживания будет привязана, для этого:
  - Нажмите на строку «Пара тсп/счет».
     Откроется форма для добавления привязки ТСП/счёт (Рисунок 3.48).
  - Выберите ТСП.
  - Выберите счёт.
  - Подключите права Точке обслуживания:
    - «Право на генерацию» право на генерацию Динамических QRкодов.
    - «Право на возврат» право на инициацию Операции возврата денежных средств по ранее выполненному С2В-платежу СБП.

Внимание! Инициация Операции возврата возможна при наличии у Точки обслуживания токена, а также при наличии у ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА/ТСП права «Возврат (B2C)».

- Сохраните изменения.
- 4. Сохраните изменения.
  - Откроется поле для ввода ОТР-кода.
- 5. Откройте приложение-аутентификатор. Увидите ОТР-код.

Примечание. Для настройки ОТР-кода (двухфакторной аутентификации) выполните инструкцию в п. 4.1.

6. Введите в поле ОТР-код.

При успешной аутентификации откроется окно с токеном (Рисунок 3.50).

Внимание! Сохраните себе токен и аутентификационные данные. Обеспечьте их конфиденциальность и уничтожение после переноса на сервер.

| 🔶 Добавление сервисной точки |   |
|------------------------------|---|
| Описание                     |   |
| Тип сервисной точки          | • |
| Поле iss токена              |   |
| Email                        |   |
| Список пар ТСП/Счет          | + |
| Пара тсп/счет                | > |
| Сохранить изменения          |   |

Рисунок 3.48 – Форма для регистрации Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП»

| тсп                    | - |  |  |  |
|------------------------|---|--|--|--|
|                        |   |  |  |  |
| Счет                   | • |  |  |  |
| Описание               |   |  |  |  |
| Права                  |   |  |  |  |
| Право на генерацию     |   |  |  |  |
| Право на возврат (В2С) |   |  |  |  |
| Сохранить изменения    |   |  |  |  |

Рисунок 3.49 – Форма для добавления привязки ТСП/счёт

| Необходимо сохранить данные для запроса              | $\times$ |
|--|----------|
| Token<br>eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWJJZCI6ImMwMGY3NT | •        |
| Описание<br>тест март                                |          |
| Идентификатор торговой точки<br>11242                |          |
| Описание счета<br>Платежи Автошколы 177              |          |

Рисунок 3.50 – Окно с токеном и аутентификационными данными

## 3.9.1 Информация о Точке обслуживания, взаимодействующей по протоколу «API Агента ТСП»

Выберите меню «**ЕЩЁ**» > «**Настройка API**». Откроется список Точек обслуживания (Рисунок 3.51).

По Точке обслуживания отображается следующая информация (на примере рисунка):

| Киоск_роспечать<br>d083360c-afc4-457a-9025-d292ccdfc95a | <del>6</del> : |
|---|----------------|
| 26.09.2023  | Токен активен  |

- «Киоск\_роспечать» описание Точки обслуживания.
- «d083360c-afc4-457a-9025-d292ccdfc95a» уникальный идентификатор Точки обслуживания.
- «26.09.2023» дата регистрации Точки обслуживания.
- 🗗 признак блокировки Точки обслуживания (заблокирована).
- «Токен активен» / «Токен просрочен» признак активности токена.

| $\leftarrow$ Список Сервисных Точек                      | Q ↓             |
|--|-----------------|
| Сервисные точки  |                 |
| Для Эвотора<br>9b893f3d-b98c-431b-bdc6-22c8f680491c      | :               |
| 14.06.2024   | Токен активен   |
| Киоск_роспечать<br>d083360c-afc4-457a-9025-d292ccdfc95a  | ₿.              |
| 26.09.2023   | Токен активен   |
| СуперТест<br>7716a1ee-299b-42af-927a-b49872d60480        | :               |
| 26.09.2023   | Токен просрочен |
| Фотокабинка #205<br>b5948ae0-1063-4553-af52-1d404def5979 | :               |
| 6.07.2023  | Токен активен   |
| ALTYN_test   | :               |
| 990ce3f5-c95c-4fb6-98f0-30bd05c12676<br>26.06.2023       | Токен активен   |
|  |                 |

Рисунок 3.51 – Список Точек обслуживания, взаимодействующих по протоколу «АРІ Агента ТСП»

## 3.9.2 Редактирование Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «API Агента ТСП»

Функция позволяет изменить описание Точки обслуживания, её описание, добавить/удалить/изменить связку ТСП/счёт, изменить права Точки обслуживания, с которыми у неё есть доступ к связке ТСП/счёт.

## Доступно «Регистрация АРІ подключений».

## Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Настройка API».
   Откроется список «Список Сервисных Точек».
- Откройте Точку обслуживания, нажав на троеточие справа (Рисунок 3.52).
   Откроется контекстное меню.
- Выберите пункт «Редактировать».
   Откроется окно для редактирования Точки обслуживания (Рисунок 3.53).
- 4. Выполните необходимые изменения:
  - а) Измените описание.
  - б) Добавьте/удалите/измените email уполномоченного сотрудника Точки обслуживания, которому отправляются уведомления об истечении срока действия аутентификационных данных.
  - в) Измените связку ТСП/счёт и права для доступа к ним. Для этого:





 Нажмите на связку, которая расположена под заголовком «Список пар ТСП/Счет».

Откроется окно для редактирования связки ТСП/счет (Рисунок 3.53).

- Выберите другое ТСП, счёт, введите описание связки (необязательно для заполнения).
- Измените права.
- Сохраните изменения.
   Откроется поле для ввода ОТР-кода.
- Введите ОТР-код из приложенияаутентификатора.

При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

г) Для добавления Точке обслуживания дополнительной связки ТСП/счёт нажмите

в окне редактирования кнопку +.

Откроется форма для добавления связки (Рисунок 3.54).

- Заполните форму по аналогии с добавлением первой связки, выполненной при регистрации Точки обслуживания (см. п. 3.9).
- Сохраните изменения.
- д) Для удаления дополнительной связки
   ТСП/счёт откройте связку и нажмите «Удалить пару».

Внимание! Удалить можно только дополнительные связки ТСП/счёт. Основную связку ТСП/счет (которая была добавлена при регистрации) удалить нельзя.

- е) Сохраните изменения.
- 5. Сохраните изменения.



Рисунок 3.53 – Форма для редактирования Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП»

|  | _ |
|--|---|
| Редактирование пары ТСП/Счет                   | × |
| тсп<br>Nir ТСП - Арбузова 8                    | * |
| CHET<br>4080281020000005329   4080281020000005 | * |
| Описание                                       |   |
| Права  |   |
| Право на генерацию                             |   |
| <ul> <li>Право на возврат (В2С)</li> </ul>     |   |
| Сохранить изменения                            |   |

Рисунок 3.54 – Окно для редактирования связки ТСП/счёт

# 3.9.3 Обновление токена для Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП»

Функция позволяет обновить для Точки обслуживания токен для аутентификации при взаимодействии по протоколу «АРІ Агента ТСП».

Доступно с правом «Регистрация АРІ подключений».

### Инструкция:

О том, что у Точки обслуживания просрочен токен, можно узнать в списке Точек обслуживания («ЕЩЁ» > «Настройка **АРІ**») (Рисунок 3.55).

- 1. Для обновления токена откройте контекстное меню Точки обслуживания, нажав на кнопку
- 2. Откроется окно для редактирования Точки обслуживания.
- 3. Нажмите «Обновить токен»
- 4. Откроется поле для ввода ОТР-кода.
- 5. Введите ОТР-код из приложения-аутентификатора.

**Примечание.** Для настройки ОТР-кода (двухфакторной аутентификации) см. п. 4.1.

При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

6. Сразу по нажатию на кнопку будет сгенерирован новый токен. Токен и другие аутентификационные данные будут отражены в открывшемся окне.

Внимание! Сохраните себе аутентификационные данные, но обеспечьте их конфиденциальность и уничтожение после переноса на сервер.

 Откройте список Точек обслуживания – информация об активном токене будет отображена в строке Точки обслуживания (Рисунок 3.56).

## 3.9.4 НТТР-уведомления о платежах СБП

Функция позволяет настроить передачу НТТР-уведомлений для ТСП о событиях: получение C2Bплатежа по всем видам QR-кодов СБП, о статусе выполнения Операции возврата.

Доступно с правом «Регистрация АРІ подключений».

| тестовая SP              |                  |
|--------------------------|------------------|
| 691cb32c-7f43-4f50-a77c- | •                |
| aa1b108fdd22             | Токен просрочен  |
| 9.06.2023                | roken npoepo ken |
|                          |                  |

Рисунок 3.55 – Информация о просроченном токене в списке Точек обслуживания

| тестовая SP               |               |
|---------------------------|---------------|
| 691cb32c-7f43-4f50-a77c-  | •             |
| aa1b108fdd22<br>9.06.2023 | Токен активен |
| 9.06.2023                 | токен активен |

Рисунок 3.56 – Информация об активном токене

#### Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Настройка API». Откроется список Точек обслуживания.
- 2. Откройте Точку обслуживания, нажав на троеточие справа.

Откроется контекстное меню.

- Выберите пункт «Уведомления».
   Откроется форма для настройки НТТРуведомлений (Рисунок 3.57).
- Раскройте строки «Переводы С2В» и/или «Возвраты», чтобы настроить уведомления по С2В-платежам СБП и/или по Операциям возвратов (Рисунок 3.58).
- 5. Заполните поля:
  - «URL» URL-адрес web-сервера, на который будет отправляться HTTP-уведомление о C2Bплатеже.

Внимание! Должен быть публичный DNS. Банку/ТСП необходимо слушать на портах: 9998, 80, 443. Если будет указан другой порт, то уведомления отправляться не будут.

**Пример:** http://payment.namebank.ru:9998/sbp/notification/payment

Уведомления будут приходить с адреса 193.232.37.114

«НТТР заголовки» – дополнительная информация, которую можно передать в уведомлении по НТТР-протоколу и которой могут пользоваться на стороне получателя уведомления, например, для перенаправления уведомления в нужное место по заголовку.

Пример: Content-Type=[application/json;charset=UTF-8

6. Сохраните изменения.

Откроется поле для ввода ОТР-кода.

- 7. Введите ОТР-код из приложения-аутентификатора.
  - **Примечание.** Для настройки ОТР-кода (двухфакторной аутентификации) см. п. 4.1. При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

| Управления уведомлениями | × |
|--------------------------|---|
| Переводы С2В             | ~ |
| Возвраты                 | ~ |
| Сохранить изменения      |   |

Рисунок 3.57 – Форма для настройки НТТР-уведомлений

| Управления уведомлениями | × |
|--------------------------|---|
| Переводы С2В             | ^ |
| URL                      |   |
|                          |   |
| НТТР заголовки           |   |
| Возвраты                 | ^ |
| URL                      |   |
|                          |   |
| НТТР заголовки           |   |

Рисунок 3.58 – Форма для настройки НТТР-уведомлений для Точки обслуживания

# 3.9.5 Блокировка/разблокировка Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП»

Функция позволяет заблокировать Точку обслуживания, взаимодействующей по протоколу «API Aгента TCП». В заблокированной Точке обслуживания запрещены Операции СБП.

Доступно с правом «Регистрация АРІ подключений».

## Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Настройка API».
   Откроется список Точек обслуживания.
- 2. Откройте Точку обслуживания, нажав на троеточие справа (Рисунок 3.52). Откроется контекстное меню.
- Выберите пункт «Заблокировать».
   Откроется окно для подтверждения Операции.
- Подтвердите Операцию.
   Откроется поле для ввода ОТР-кода.
- 5. Введите ОТР-код из приложения-аутентификатора.

Примечание. Для настройки ОТР-кода (двухфакторной аутентификации) см. п. 4.1.

При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

Разблокировка Точки обслуживания выполняется аналогично.

# 3.9.6 Удаление Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП»

Функция позволяет удалить Точку обслуживания, взаимодействующей по протоколу «API Aгента TCП». Доступно с правом «**Регистрация API подключений**».

## Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Настройка API». Откроется список Точек обслуживани.
- 2. Откройте Точку обслуживания, нажав на троеточие справа. Откроется контекстное меню.
- Выберите пункт «Удалить».
   Откроется окно для подтверждения Операции.
- Подтвердите Операцию.
   Откроется поле для ввода ОТР-кода.
- 5. Введите ОТР-код из приложения-аутентификатора.

Примечание. Для настройки ОТР-кода (двухфакторной аутентификации) см. п. 4.1.

При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

## 3.10 Регистрация Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1С

Функция позволяет зарегистрировать в Сервисе Точку обслуживания, взаимодействующую по протоколу 1С (далее – Точка обслуживания 1С), наделив её необходимыми правами, а также выдать токен с аутентификационными данными для аутентификации при взаимодействии по протоколу 1С.

При регистрации Точка обслуживания должна быть привязана к ТСП и счёту юридического лица, т.н. «связка ТСП/счёт», в рамках которой Точке обслуживания выдаются права.

## Внимание! Точка обслуживания 1С может иметь доступ только к одному ТСП.

Доступно с правом: «Интеграция с 1С».

#### Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Интеграторы с 1С».
   Откроется список «Список Сервисных Точек 1С».
- 2. Нажмите «Добавить Точку».

Откроется форма для регистрации (Рисунок 3.59).

- 3. Заполните поля:
  - «Описание» введите описание Точки обслуживания 1С (обязательно для заполнения).
  - «Поле iss токена» заполнять не нужно.
  - «Email» электронная почта уполномоченного сотрудника Точки обслуживания для оповещения об истечении срока действия аутентификационных данных.
- «Пара тсп/счет» выберите связку ТСП/счёт, к которой будет привязана Точка обслуживания 1С. Для этого:
  - Нажмите «Пара тсп/счет».
     Откроется форма для добавления связки (Рисунок 3.60).
  - Выберите ТСП, счёт, подключите права:
    - о «Право на генерацию»
    - о «Право на возврат (B2C)»
  - Сохраните изменения.
     Откроется форма для регистрации.
- 5. Сохраните изменения.

Откроется поле для ввода ОТР-кода.

6. Откройте приложение-аутентификатор. Увидите ОТР-код.

Примечание. Для настройки ОТР-кода (двухфакторной аутентификации) выполните инструкцию в п. 4.1.

| 🔶 Добавление точки 1С |   |
|-----------------------|---|
| Описание              |   |
| Поле iss токена       |   |
| Email                 |   |
| Список пар ТСП/Счет   | > |
| Сохранить изменения   |   |

Рисунок 3.59 – Форма для регистрации Точки обслуживания 1С

7. Введите в поле ОТР-код.

При успешной аутентификации откроется окно с токеном и аутентификационными данными (Рисунок 3.61).

Внимание! Сохраните себе аутентификационные данные и обеспечьте их конфиденциальность и уничтожение после переноса на сервер.

| Редактирование пары ТСП/Счет | × |
|------------------------------|---|
| тсп                          | + |
|                              |   |
| Счет                         | - |
|                              |   |
| Описание                     |   |
| Права                        |   |
| Право на генерацию           |   |
| Право на возврат (В2С)       |   |
| Сохранить изменения          |   |

Рисунок 3.60 – Форма для добавления связки ТСП/счёт



Рисунок 3.61 – Аутентификационные данные для взаимодействия Точки обслуживания по протоколу 1С

**3.10.1** Информация о Точке обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1С Выберите меню «ЕЩЁ» > «Интеграция с 1С». Откроется список Точек обслуживания1С.



Рисунок 3.62 – Точка обслуживания 1С

По Точке обслуживания 1С отображается следующая информация (на примере рисунка 3.61):

- «Аксиома 1» название Точки обслуживания 1С.
- «3b364f4c-72bc-470c-aec2-144ec6cf83a3» уникальный идентификатор Точки обслуживания 1С, присвоенный в АПК Сервиса.
- «8.05.2024» дата регистрации Точки обслуживания 1С.
- «Токен активен» признак активности токена.

## 3.10.2 Редактирование Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1С

Функция позволяет изменить описание Точки обслуживания 1С её описание, изменить права Точки обслуживания 1С, с которыми у неё есть доступ к связке ТСП/счёт.

Доступно «Интеграция с 1С».

## Инструкция:

Функция редактирования Точки обслуживания 1С расположена в меню «**ЕЩЁ**» > «**Интеграция с 1С**» и выполняется аналогично инструкции по редактированию Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП» (см. п. 3.9.2).

# 3.10.3 Обновление токена для Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу 1C

Функция позволяет обновить для Точки обслуживания токен для аутентификации при взаимодействии по протоколу 1С.

Доступно с правом «Регистрация АРІ подключений».

#### Инструкция:

Функция обновления токена для Точки обслуживания 1С расположена в меню «ЕЩЁ» > «Интеграция

**с 1С**» и выполняется аналогично инструкции по обновлению токена для Точки обслуживания, взаимодействующей по протоколу «АРІ Агента ТСП» (см. п. 3.9.3).

взаимодеиствующей по протоколу «АРГАГЕНТА ТСП» (см. п. 3.9.3

## 4 Дополнительные функции

К дополнительным функциям мобильного Портала ТСП относятся следующие:

- Просмотр QR-кодов для подписок СБП.
- Выгрузка реестров СБП.
- Регистрация ТСП.
- Регистрация счетов.
- Регистрация Пользователей Telegram-бота.
- Регистрация online-касс и мобильных устройств.

## 4.1 Настройка двухфакторной аутентификации

## Инструкция:

- Получите по email ссылку для настройки двухфакторной аутентификации. Тема письма: «Получение ОТРТ ключа для \*\*\*». Письмо будет сгенерировано автоматически. Отвечать на письмо не нужно. В случае возникновения вопросов необходимо обратиться к менеджеру Банка, предоставившему доступ в Портал ТСП.
- 1. В личном смартфоне скачайте и установите приложение-аутентификатор (рекомендуется «Яндекс.Ключ»).
- Пройдите по ссылке, полученной в письме.
   Откроется страница для авторизации в Портал ТСП.
- Авторизуйтесь.
   При успешной авторизации откроется страница с выбором юридического лица.
- 4. Выберите юридическое лицо, с которым намерены работать.

Откроется страница для выбора режима работы.

Примечание. В случае работы только с одним юридическим лицом сразу откроется выбор режима работы.

5. Выберите режим работы в Портал ТСП.

Откроется страница для настройки двухфакторной аутентификации Пользователя (Рисунок 4.1).



Рисунок 4.1 – Страница для настройки двухфакторной аутентификации

6. Отсканируйте QR-код с помощью программы-аутентификатор (рекомендуется «Яндекс.Ключ»).

В программе-аутентификатор появится строка с названием юридического лица и с проверочным кодом (Рисунок 4.2).



Рисунок 4.2 – Проверочный код в программе-аутентификатор

- 7. Введите в поле «Код подтверждения» (Рисунок 4.1) код из программы-аутентификатор и нажмите «Проверить».
- При успешном выполнении Операции откроется Профиль Пользователя Портала ТСП (см. п. 2) настройка двухфакторной аутентификации выполнена.

Можно выполнять критичные функции. Для этого при выполнении Операции Пользователю будет предложено ввести в специальное поле ОТР-код, который нужно смотреть в программеаутентификаторе.

## 4.2 QR-коды для подписок СБП

Функция предназначена для просмотра списка QR-кодов подписки в информационных целях.

#### Инструкция:

- 1. Выберите пункт меню «ЕЩЁ» > «Платёжные ссылки» > «Подписки».
  - Откроется список QR-кодов для подписки СБП (Рисунок 4.3).
- 2. В списке отображается информация (на рисунке 4.2):
  - Дата генерации QR-кода.
  - Назначение подписки (на рисунке 4.2 это «Платёж»).
  - Название ТСП (на рисунке 4.2 это «ТК 55»).
  - Время генерации QR-кода.
- 3. Нажмите на строку с QR-кодом.
  - Откроется QR-код с информацией по нему (на примере рисунка 4.2):
    - «Платёж» назначение подписки.
    - Время подписки.
    - «Копировать QR-код» позволяет скопировать Платёжную ссылку СБП.
    - «Поделиться» позволяет поделиться QRкодом.
    - «Все платежи по коду» позволят открыть список С2В-платежей, совершенных по данному QR-коду.
- 4. «Создан» дата и время генерации QR-кода для подписки.
- 5. «СБП ID» уникальный идентификатор QR-кода для подписки.
- 6. «ТСП» ТСП, для которого сгенерирован QR-код.
- «Счет» счёт юридического лица, на который поступают денежные средства, совершенные при оплате по данному QR-коду.

| ← I     | Платежны               | ые ссылки          |          | Ŧ        |
|---------|------------------------|--------------------|----------|----------|
| Дина    | мические               | Статические        | Кассовые | Подписки |
| 8.05.2  | 024                    |                    |          |          |
| 8       | <b>Платёж</b><br>ТК 55 |                    |          | 15:31    |
| 5       | <b>Платёж</b><br>ТК 55 |                    |          | 09:46    |
| 24.04.  | 2024                   |                    |          |          |
| 8       | <b>Платёж</b><br>ТК 55 |                    |          | 17:32    |
| 28.03.  | 2024                   |                    |          |          |
| X       | <b>Платёж</b><br>ТК 42 |                    |          | 10:22    |
| 27.03.2 | 2024                   |                    |          |          |
| 8       | <b>Платёж</b><br>ТК 42 |                    |          | 19:40    |
| X       | for NBA<br>Тестовый    | Н<br>ТСП для GCTPP |          | 10:55    |

Рисунок 4.3 – Список QR-кодов для подписки СБП



Рисунок 4.4 – Изображение QR-кода для подписки СБП и информация по нему

## 4.3 Выгрузка реестров СБП

Функциональность позволяет отправить на email реестры СБП:

- Список С2В-платежей и Операций возвратов.
- Список Динамических QR-кодов.
- Список Статических QR-кодов.
- 1. Выберите меню «ЕЩЁ» > «Отправка реестра платежей».

Откроется форма «Выгрузить реестр».

- 2. Заполните поля:
  - «Выберите ТСП и СЧЕТ» выберите связку ТСП/счёт:
    - Нажмите на строку «Выберите ТСП и СЧЕТ».

Откроется окно «ТСП и Счет».

- Нажмите «Добавить».
   Откроется форма по добавлению связки ТСП/счёт (Рисунок 4.5).
- Выберите ТСП и счёт.
- Нажмите «Добавить».
   Связка будет добавлена (Рисунок 4.6).
- Нажмите на добавленную связку.
   В связке отобразится чекбокс (галочка) (Рисунок 4.7).
- Нажмите 🧲.

Вы вернётесь в форму отправки реестра:

 «Период» – выберите период, за который нужно сформировать реестр.

| Добавить ТСП и Счет | × |
|---------------------|---|
| тсп                 | - |
| Счет                | ~ |
| Добавить            |   |

Рисунок 4.5 – Форма добавления связки ТСП/счет



Рисунок 4.6 – Добавленная связка

- «Тип файла» выберите формат файла с реестром.
- «Тип реестра» выберите тип реестра (реестр С2В-платежей и Операций возвратов, реестр Динамических QR-кодов, реестр Статических QR-кодов).
- «Отправить на email» введите email, на который нужно отправить сформированный реестр.
- 3. Нажмите «Отправить».

На email будет отправлено письмо с реестром (тема письма: «Заказанный отчёт»).

#### Содержание реестров:

- Реестр C2B-платежей и Операций возвратов:
  - «Сумма С2В» Сумма С2В-платежа.
  - «Назначение» Назначение С2В-платежа.

Если по C2B-платежу была совершена Операция возврата, то под строкой C2Bплатежа будет расположена строка с суммой Операции возврата.

• «Время» – дата и время совершения С2В-платежа.

Если по C2B-платежу была совершена Операция возврата, то под строкой с датой и времени C2B-платежа будет расположена строка с датой и временем Операции возврата.

• «Имя» – маска РАN клиента-плательщика С2В-платежа.

Если по C2B-платежу была совершена Операция возврата, то под строкой с РАМ клиента-плательщика будет расположена строка с маской РАМ клиентаполучателя денежных средств.

• «Телефон» – маска номера телефона клиента-плательщика С2В-платежа.

Если по C2B-платежу была совершена Операция возврата, то под строкой с маской номера телефона клиента-плательщика будет расположена строка с маской номера клиента-получателя денежных средств.

#### • «СБП Id» – уникальный идентификатор С2В-платежа, присвоенный в ОПКЦ СБП.

Если по C2B-платежу была совершена Операция возврата, то под строкой с «СБП ID» C2B-платежа будет расположена строка с «СБП Id» Операции возврата, присвоенный в ОПКЦ СБП.

- «QRC Id» уникальный идентификатор QR-кода, по которому был совершён C2Bплатёж.
- Реестр Динамических QR-кодов:
  - «Сумма» сумма для С2В-платежа.
  - «Назначение» назначение С2В-платежа.
  - «Создан» дата и время генерации Динамического QR-кода.
  - «QRC Id» уникальный идентификатор Динамического QR-кода, присвоенный в ОПКЦ СБП.
  - «СБП ехр» срок действия Динамического QR-кода в минутах.



Рисунок 4.7 – Выбранная связка ТСП/счет

- «Trxld (ID платежа)» уникальный идентификатор С2В-платежа, присвоенный в ОПКЦ СБП.
- Реестр Статических QR-кодов:
  - «Сумма» сумма для С2В-платежа.
  - «Назначение» назначение С2В-платежа.
  - «Создан» дата и время генерации Статического QR-кода.
  - «QRC Id» уникальный идентификатор С2В-платежа, присвоенный в ОПКЦ СБП.

## 4.4 Регистрация ТСП

Функциональность позволяет зарегистрировать ТСП юридического лица в ОПКЦ СБП и в Сервисе.

В зависимости от настройки Банка в Сервисе, регистрация может произойти сразу или только после подтверждения Банком (т.н. *отложенная* регистрация). Во втором случае, по нажатию на кнопку «**Добавить**» в форме регистрации ТСП (см. далее) в Сервис отправляется запрос на подтверждение регистрации. Банк в ПО «АРМ Агента ТСП» подтверждает запрос или отклоняет (п. 5.3.3 руководства Пользователя ПО «АРМ Агента ТСП»).

Доступно с правом «Управление ТСП и счетами». Не требуется двухфакторная аутентификация.

#### Инструкция:

1. Откройте меню «ЕЩЕ» > «ТСП».

Откроется список зарегистрированных/отправленных на регистрацию ТСП юридического лица (Рисунок 4.8).

- Нажмите кнопку «Добавить».
   Откроется форма для регистрации ТСП (Рисунок
- 3. Заполните поля:

4.9).

- Название ТСП введите название ТСП (по вывеске торговой точки)
- «MCC» введите код ТСП (код торговой точки)
- «Счёт по умолчанию» выберите расчётный счёт юридического лица, через который будут проходит платежи СБП в данном ТСП. Если нужного счёта нет, зарегистрируйте его (см. п. 4.5)
- «Город» выберите населённый пункт местонахождения ТСП. При отсутствии нужного населённого пункта обратитесь к уполномоченному сотруднику Банка с темой письма «Добавление [название города/посёлка, название региона] в справочник городов в Портал ТСП».
- «Адрес» введите полный адрес ТПС.
- «ZIP код» почтовый индекс.
- «Контактный номер телефона» введите номер телефона уполномоченного сотрудника ТСП. Необязательно для заполнения.
- «Время жизни QR в СБП в минутах» укажите время жизни Динамических QR-кодов



Рисунок 4.8 – Список ТСП
в минутах в ОПКЦ СБП. Значение – от 5 минут до 129 000 минут (это или 2 150 часа 89,5 суток). Поле не обязательно к заполнению.

При незаполненном поле время жизни Динамического QR-кода по умолчанию составит 4 320 минут или 72 часа, или 3 суток.

«Локальное время жизни QRC в секундах»
 время жизни Динамического QR-кода в модуле «Агента ТСП» в секундах. Значение – от 300 секунд (это 5 минут) до 7 740 000 секунд (это 129 000 минут, или 2 150 часа, или 89,5 суток), но не больше времени жизни Динамического QR-кода в ОПКЦ СБП.

При незаполненном поле время жизни Динамического QR-кода в модуле «Агента ТСП» по умолчанию в секундах составит 259 200 секунд/4 320 минут/72 часа/3 суток.

| ← Добавить ТСП                       |
|--------------------------------------|
| Название ТСП                         |
| MCC                                  |
|                                      |
| Счет по умолчанию                    |
| Город                                |
| Адрес                                |
| ZIP код                              |
| Контактный номер телефона            |
| Время жизни QR в СБП в минутах       |
| Локальное время жизни QRC в секундах |
| Добавить                             |

Рисунок 4.9 – Форма для регистрации ТСП

4. Нажмите «Добавить».

В списке ТСП появится строка с зарегистрированным ТСП.

В случае регистрации ТСП без подтверждения Банка, при успешной регистрации, значок ТСП

будет синеватого цвета: 🤨

В случае регистрации ТСП с подтверждения Банка, значок ТСП будет серого цвета: . Это означает, что ваш запрос на регистрацию ТСП отправлен в ПО «АРМ Агента ТСП». После подтверждения уполномоченным сотрудником Банка запроса ТСП отобразится в списке со значком –

## H

### 4.4.1 Информация о ТСП

- Откройте меню «ЕЩЕ» > «ТСП».
   Откроется список ТСП юридического лица (Рисунок 4.10).
- 2. Основная информация:
  - Название ТСП (на примере «Детская стоматология»)
  - Адрес ТСП
- Для просмотра подробной информации нажмите на строку с ТСП, откроется окно (Рисунок 4.11):
  - «Название» название ТСП.
  - «**Телефон**» телефон ТСП.
  - «Город» населённый пункт местонахождения ТСП.



Рисунок 4.10 – Основная информация о ТСП

- «Адрес» полный адрес ТСП
- «Почтовый индекс»
- «Код страны» двухбуквенный код страны, в которой зарегистрировано ТСП.
- «СБП. Код регистрации» код ответа на запрос регистрации ТСП от ОПКЦ СБП
- «СБП. Описание кода» расшифровка кода ответа от ОПКЦ СБП
- «СБП. Статус регистрации»:
  - «Создан» успешно зарегистрирован
  - «Инициирован» запрос на регистрацию отправлен
- «Счет по умолчанию» расчётный счёт юридического лица, действующий для данного ТСП.
- «Заблокировано» признак блокировки ТСП.
- «Зарегистрирован» дата и время регистрации ТСП в ОПКЦ СБП и в Сервисе (время отображается с учетом часового пояса Пользователя, просматривающего информацию).
- «Редактировать» функция по изменению параметров ТСП.
- «Блокировать» функция по блокировке ТСП.

| ← тсп  |
|--|
| название<br>Детская стоматология                                 |
| Телефон<br>+7 (913) 761-70-98                                    |
| <sup>город</sup><br>Новосибирск                                  |
| <sub>Адрес</sub><br>Российская 25                                |
| Почтовый индекс<br>630055  |
| код страны<br>RU   |
| СБП. Код регистрации<br>RM00000                                  |
| СБП. Описание кода<br>Запрос обработан успешно                   |
| СБП. Статус регистрации<br>Создан                                |
| <sup>Счет по умолчанию</sup><br>для Алтын (40702810054323338213) |
| Заблокировано<br>Нет   |
| Зарегистрирован<br>3.10.2023 - 14:12                             |
| Редактировать  |
| Блокировать  |

Рисунок 4.11 – Подробная информация о ТСП

### 4.4.2 Блокировка/разблокировка ТСП

В заблокированном ТСП невозможны все Операции СБП. Заблокированное ТСП не сможет работать ни по одному каналу связи: ни в Портале ТСП, ни по API, ни через другие инструменты, предоставленные Сервисом.

Доступно с правом «Управление ТСП и счетами».

### Инструкция:

- Выберите меню «ЕЩЕ» > «ТСП».
   Откроется список зарегистрированных/отправленных на регистрацию ТСП юридического лица.
- 2. Найдите ТСП, которое нужно заблокировать. Можно воспользоваться фильтром.
- 3. Нажмите на строку с ТСП. Откроется страница ТСП.
- Нажмите кнопку «Блокировать».
   Строка с заблокированным ТСП станет красного цвета:



- 5. Для разблокировки нажмите на строку с заблокированным ТСП.
- 6. В открывшейся странице нажмите «Разблокировать».

| ← тсп  |  |  |
|--|--|--|
| Название   |  |  |
| Детская стоматология   |  |  |
| телефон<br>+7 (913) 761-70-98                                    |  |  |
| Город  |  |  |
| новосиоирск  |  |  |
| Адрес<br>Российская 25   |  |  |
| Почтовый индекс<br>630055  |  |  |
| Код страны<br>RU   |  |  |
| СБП. Код регистрации<br>RM00000                                  |  |  |
| СБП. Описание кода<br>Запрос обработан успешно                   |  |  |
| СБП. Статус регистрации<br>Создан                                |  |  |
| <sup>Счет по умолчанию</sup><br>для Алтын (40702810054323338213) |  |  |
| Заблокировано<br>Нет   |  |  |
| Зарегистрирован<br>3.10.2023 - 14:12                             |  |  |
| Редактировать  |  |  |
| Блокировать  |  |  |

Рисунок 4.12 – Страница ТСП

## 4.5 Регистрация счёта

Функциональность позволяет зарегистрировать в Сервисе расчётный счёт юридического лица.

В зависимости от настройки Банка в Сервисе, регистрация может произойти сразу или только после подтверждения Банком (т.н. *отложенная* регистрация). Во втором случае, по нажатию на кнопку «**Добавить**» в форме регистрации счёта (см. далее) в Сервис отправляется запрос на подтверждение регистрации расчётного счёта юридического лица. Банк в ПО «АРМ Агента ТСП» подтверждает запрос или отклоняет (см. п. 5.2.2 <u>руководства Пользователя ПО «АРМ Агента TCП»</u>).

Доступно с правом «Управление ТСП и счетами». Не требуется двухфакторная аутентификация.

- Выберите меню «ЕЩЕ» > «СЧЕТА».
   Откроется список зарегистрированных/отправленных на регистрацию счетов юридического лица (Рисунок 4.13).
- Нажмите кнопку «Добавить».
   Откроется форма для регистрации счёта (Рисунок 4.14).
- 3. Заполните поля:
  - «Номер счета» введите номер расчётного счёта юридического лица.
  - «Синоним счета» (алиас счета), буквенночисловое значение, идентичное номеру счёта (необязательно для заполнения). Алиас счёта используется при отправке запросов по API «Агента TCП».
  - «Название счета» введите описание к счёту (необязательно для заполнения).



Рисунок 4.13 – Список счетов

- «**Комментарий к регистрации**» введите комментарий к регистрации (необязательно для заполнения).
- Нажмите «**Добавить**».

В списке счетов появится строка с зарегистрированным счётом.

В случае регистрации без подтверждения Банка, при успешной регистрации, значок счёта будет синеватого



### В случае регистрации с подтверждением Банка, значок

счёта будет серого цвета: Это означает, что ваш запрос на регистрацию счёта отправлен в ПО «АРМ Агента ТСП» и уполномоченный сотрудник Банка должен подтвердить ваш запрос.

После подтверждения регистрации, счет отобразится в

| 🔶 Новый счет              |
|---------------------------|
| Номер счета               |
| Синоним счета             |
| Название счета            |
| Комментарий к регистрации |
| Добавить                  |

Рисунок 4.14 – Форма для регистрации счёта

4.5.1 Информация о счёте

списке со значком

- Выберите меню «ЕЩЕ» > «СЧЕТА».
   Откроется список счетов юридического лица (Рисунок 4.15).
- 2. Основная информация:
  - Описание счёта
  - Номер счёта
- Для просмотра подробной информации о счёте нажмите на строку, откроется подробная информация (Рисунок 4.16):
  - «Счет» номер счёта.
  - «Описание» описание счёта (если было указано при регистрации)
  - «Синоним счета» алиас счета, буквенночисловое значение, идентичное номеру счёта. Алиас счёта используется при создании запросов по протоколу «АРІ Агента ТСП».
  - «Зарегистрирован» дата и время регистрации счёта (время отображается с учетом часового пояса Пользователя, просматривающего информацию).
  - «Заблокировано» признак блокировки счёта.
  - «Готовность к использованию (выставляет сотрудник банка)»:
    - Да запрос на регистрацию счёта подтверждён сотрудником Банка.
    - Нет запрос на регистрацию счёта не подтверждён сотрудником Банка.
  - «**Редактировать**» кнопка для редактирования счёта.

 для Алтын
 >

 407028100543233382...
 >

Рисунок 4.15 – Основная информация счёта

| ← Счет  |
|---|
| счет<br>40702810054323338213                                  |
| Описание<br>для Алтын   |
| Синоним счета<br>445e75d1-4194-44fa-b895-8a648400bd60  盾      |
| Зарсгистрирован<br>29.06.2023 - 15:50                         |
| Заблокировано<br>Нет  |
| Готовность к использованию (выставляет сотрудник банка)<br>Да |
| Редактировать   |
| Блокировать   |
|   |

Рисунок 4.16 – Подробная информация о счёте

— «Блокировать» – кнопка для блокировки счёта.

## 4.5.2 Блокировка/разблокировка счёта

По заблокированному счёту невозможны все Операции СБП.

Заблокированный счёт не работает ни по одному каналу связи: ни в Портале ТСП, ни по протоколу «АРІ Агента ТСП», ни через другие инструменты, предоставленные Сервисом.

Доступно с правом «Управление ТСП и счетами».

1. Выберите меню «ЕЩЕ» > «СЧЕТА».

Откроется список счетов юридического лица.

- Найдите счёт, которое нужно заблокировать. Можно воспользоваться фильтром.
- Нажмите на строку.
   Откроется страница счёта (Рисунок 4.17).
- 4. Нажмите кнопку «Блокировать».

Строка с заблокированным счётом станет красного цвета:

| <b></b> | для Алтын<br>40702810054323338213 |
|---------|-----------------------------------|
|---------|-----------------------------------|

 Для разблокировки нажмите на строку с заблокированным счётом.

В открывшейся странице нажмите «Разблокировать».

| ←             | Счет   |
|---------------|--|
| Счет<br>407   | 02810054323338213                                  |
| Опис<br>для   | анис<br>Алтын                                      |
| Сино<br>445   | ним счета<br>e75d1-4194-44fa-b895-8a648400bd60  昏  |
| 3aper<br>29.0 | истрирован<br>6.2023 - 15:50                       |
| забло<br>Нет  | экировано  |
| Готов<br>Да   | ность к использованию (выставляет сотрудник банка) |
|               | Редактировать                                      |
|               | Блокировать  |
|               | biokipobar b                                       |

Рисунок 4.17 – Страница счёта

## 4.6 Регистрация Пользователя Telegram-бота «Оплата через СБП»

Функция позволяет зарегистрировать в Сервисе продавца-кассира в качестве Пользователя Telegramбота «Оплата через СБП», наделив его необходимыми правами.

При регистрации Пользователю предоставляется доступ к ТСП и счетам юридического лица, т.н. «связка ТСП/счёт», в рамках которой выдаются права. У Пользователя может быть несколько связок. Соответственно, в рамках каждой связки у Пользователя, могут быть разные права.

Доступно с правом «Управление Telegram пользователями». Требуется двухфакторная аутентификация.

#### Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Пользователи Telegram».
   Откроется список зарегистрированных Пользователей Telegram-бота.
- 2. Нажмите «Добавить».

Откроется форма для регистрации (Рисунок 4.18).

- 3. Заполните поля:
  - «**Telegram ID**» уникальный идентификатор Пользователя Telegram-бота (**userID**).

Узнайте у регистрируемого Пользователя его **userID**. Для этого ему нужно в Telegram-боте отправить сообщение с командой **/h** или **П**.

Следующие три поля относятся к связке ТСП/счёт, для которой регистрируется Пользователь. Эта связка называется *Профиль*. Для Пользователя можно создать несколько профилей, в рамках каждого из которых можно задать права.

- «Название» введите название профиля.
- «TCП» выберите ТСП, для которого регистрируется Пользователь. Поле обязательно для заполнения.
- «Счет» выберите счёт, через который будут проходить платежи СБП. Поле обязательно для заполнения.
- Задайте права для Пользователя, с которыми он будет работать в рамках данного профиля, то есть в выбранном ТСП и с выбранным счётом:
  - «Право на выполнение возвратов по QR» инициация Операции возврата.
  - «Право на просмотр не только своих QR» видеть все виды QR-кодов выбранного TCП, сформированных как самим Пользователем, так и другими Пользователями.
  - «Право на создание статических QR» генерация Статических QR-кодов в Telegramботе.
- Если Пользователя требуется зарегистрировать для другой связки ТСП/счёт, добавьте новый профиль, нажав «Добавить новый профиль».
- Заполните форму для нового профиля (Рисунок 4.19): Название, ТСП, счёт. Задайте права для Пользователя, с которыми Пользователь будет работать в рамках добавленного профиля.
- Нажмите «Сохранить изменения».
   Появится поле для ввода ОТР-кода.
- Введите из аутентификатора ОТР-код.
   При успешной аутентификации откроется список зарегистрированных Пользователей Telegram-бота.

| 🔶 Новый пользователь                 |
|--------------------------------------|
| Telegram ID                          |
|                                      |
| профильт                             |
| Название                             |
|                                      |
| тсп 🝷                                |
|                                      |
| Счет 💌                               |
| Права                                |
| Право на выполнение возвратов по QR  |
| Право на просмотр не только своих QR |
| Право на создание статических QR     |
| Добавить новый профиль               |
| Сохранить изменения                  |

### Рисунок 4.18 – Форма для регистрации Пользователя Telegram-бота

| Профиль 2   | Ô |
|---|---|
| Название  |   |
| тсп   | • |
| Счет  | • |
| Права Право на выполнение возвратов по QF Право на просмотр не только своих Q | R |
| Право на создание статических QR  |   |

Рисунок 4.19 – Форма добавления нового профиля для регистрируемого Пользователя

### 4.6.1 Редактирование и удаление Пользователя Telegram-бота

Функция позволяет добавить или удалить профиль (связку ТСП/счёт у Пользователя), изменить/отредактировать профиль: изменить ТСП, счёт, права Пользователя для конкретного профиля.

Доступно с правом «Управление Telegram пользователями».

#### Инструкция:

- Выберите меню «Ещё» > «Пользователи Telegram».
   Откроется список зарегистрированных Пользователей Telegram-бота.
- 2. Найдите Пользователя. Можно воспользоваться фильтром.
- 3. Нажмите на строку с Пользователем.
  - Откроется страница Пользователя (Рисунок 4.20).
- 4. **Для добавления профиля** нажмите кнопку «**Добавить новый профиль**».

Откроется форма для добавления профиля (Рисунок 4.21). Заполните поля:

- «Название» введите название профиля.
- «**ТСП**» выберите в выпадающем списке ТСП
- «Счет» выберите в выпадающем списке расчётный счёт юридического лица
- «Права» выберите права для Пользователя, которые будут действовать в рамках добавляемого профиля:
  - «Право на выполнение возвратов по QR» – право на инициацию Пользователем Операции возврата.
  - «Право на просмотр не только своих QR» – право на просмотр Пользователем как своих QR-кодов (всех видов), так и других Пользователей Telegram-бота.
  - «Право на создание статических QR» право на создание Статических QR-кодов.
- 5. Нажмите «Сохранить изменения».

Откроется поле для ввода ОТР-кода.

6. Введите из аутентификатора ОТР-код.

При успешной аутентификации откроется страница Пользователя, где в списке «Профили» будет отображаться строка с добавленным профилем.

7. Для редактирования или удаления профиля нажмите на строку с названием профиля (в списке «Профили»).

Откроется форма с профилем (Рисунок 4.21).

Отредактируйте при необходимости:

- Название профиля.
- Выберите ТСП
- Выберите Счет
- Подключите/отключите права Пользователю в этом профиле.
- Сохраните изменения.



### Рисунок 4.20 – Страница с Пользователем Telegram-бота



Рисунок 4.21 – Форма для добавления профиля Пользователя Telegram-бот

- 8. Для удаления профиля нажмите кнопку «Удалить».
- 9. Сохраните изменения.
- Для удаления Пользователя Telegram-бота нажмите на странице с Пользователем (Рисунок 4.22) кнопку «Удалить Пользователя».

Откроется поле для ввода ОТР-кода.

11. Введите из аутентификатора ОТР-код. При успешной аутентификации Пользователь будет

удалён.



Рисунок 4.22 – Форма для редактирования профиля

## 4.6.2 Информация о Пользователе Telegram-бота

## Инструкция:

- 1. Выберите меню «Ещё» > «Пользователи Telegram».
- 2. При необходимости выполните поиск Пользователя с помощью фильтра.
- 3. Нажмите на строку с Пользователем.

Откроется страница с Пользователем Telegram-бота, содержащая следующую информацию (Рисунок 4.23).

| 🔶 Пользователь                        |
|---------------------------------------|
| Телеграмм ID<br>752242261             |
| Логин Телеграмм<br>@Altyn_Leo         |
| имя<br>Алтын                          |
| Зарегестрирован<br>18.06.2021 - 14:24 |
| Активность<br>11.08.2023 - 15:13      |
| 🗘 Блокировка                          |
| Профили                               |
| 🗏 тест >                              |
| Товары для животных >                 |
| 🗏 Зелья 🗧                             |
| 🗐 школа чародейства и волшебства 🔿    |
| Добавить новый профиль                |
| Удалить пользователя                  |

Рисунок 4.23 – Страница с информацией о Пользователе Telegram-бота

- «Telegram ID» уникальный идентификатор Пользователя Telegram-бота (userID).
- «Имя» имя Пользователя.
- «Зарегистрирован» дата и время регистрации Пользователя Telegram\_бота (время отображается по часовому пояса Пользователя, просматривающему информацию).
- «Активность» дата и время последних действий Пользователя в Telegram-боте (время отображается по часовому пояса Пользователя, просматривающему информацию).
- «Блокировка» свитч (переключатель) для блокировки Пользователя.
- «Профили» список с названиями связок ТСП/счёт, привязанных к Пользователю.
- 4. Откройте окно с профилем, нажав по названию профиля (Рисунок 4.24).

| 🔶 Профиль телеграм                   |  |
|--------------------------------------|--|
| <sub>Название</sub><br>Для Алтын     |  |
| тсп<br>Тестовый ТСП для GCTPP - М    |  |
| Счет<br>40702810100190800005   Нет * |  |
| Права                                |  |
| Право на выполнение возвратов по QR  |  |
| Право на просмотр не только своих QR |  |
| Право на создание статических QR     |  |
| Сохранить изменения                  |  |
| Удалить                              |  |

Рисунок 4.24 – Форма профиля

- «Название» название профиля.
- «ТСП» выбранное ТСП.
- «Счет» выбранный счёт.
- «Права» выбранные права для данной связки ТСП/счёт (для данного профиля Пользователя)
- «Добавить новый профиль» кнопка для добавления Пользователю новой связки ТСП/счёт. Как добавить см. в п. 4.6.1.
- «Удалить пользователя» кнопка для удаления Пользователя. Как удалить см. в п. 4.6.1.

## 4.6.3 Блокировка и разблокировка Пользователя Telegram-бота

Заблокированному Пользователю будет отказано в выполнении любой команды в Telegram-боте (не сможет генерировать QR-коды (все виды), не сможет инициировать Операции возврата и т.д. Список команд см. в <u>руководстве Пользователя Telegram-бота</u>).

- 1. Выберите пункт меню «Ещё» > «Пользователи Telegram».
- 2. Найдите Пользователя. Можно воспользоваться фильтром.
- Нажмите на строку с Пользователем.
   Откроется страница с Пользователем Telegram-бота (Рисунок 4.25).

4. Включите свитч (переключатель) «Блокировка» в положение Вкл.

Откроется поле для ввода ОТР-кода.

5. Введите из аутентификатора ОТР-код.

| При   | успешной      | аутентификации      | Операция      | будет   |
|-------|---------------|---------------------|---------------|---------|
| выпој | пнена: Пользо | ователь будет забло | окирован (под | цсвечен |
| красн | ым цветом):   |                     |               |         |
|       |               |                     |               |         |

| 1 | Иван Червяк<br>1046579393 | $\rightarrow$ |  |
|---|---------------------------|---------------|--|
|   | 1046579393                |               |  |

- Для разблокировки Пользователя нужно выключить переключатель «Блокировка» в положение Выкл.
   Откроется поле для ввода ОТР-кода.
- 7. Введите из аутентификатора ОТР-код.

При успешной аутентификации Пользователь будет разблокирован (строка с Пользователем будет подсвечена серым цветом):

| 1 | Иван Червяк |  |
|---|-------------|--|
|   | 1046579393  |  |

| - Пользователь                        |   |
|---------------------------------------|---|
| Telegram ID<br>708491038              |   |
| <sub>Имя</sub><br>Василий             |   |
| Фамилия<br>Якушкин                    |   |
| Зарегистрирован<br>15.12.2021 - 16:47 |   |
| Активность<br>16.12.2021 - 9:53       |   |
| 🚊 Блокировка                          |   |
| Профили                               |   |
| E Meow                                | > |
| Woof                                  | > |
| Добавить новый профиль                |   |
| Удалить пользователя                  |   |
|                                       |   |

Рисунок 4.25 – Страница с Пользователем Telegram-бота

## 4.7 Регистрация Точек обслуживания, взаимодействующих через сервис МРІ

Функциональность предназначена для регистрации устройств, взаимодействующих с сервисом MPI: online-касс и мобильных устройств.

Доступно с правом «**Управление кассами/смартфонами**». Требуется двухфакторная аутентификация.

Инструкция:

 Выберите меню «Ещё» > «Кассы/смартфоны».

Откроется список «Кассы/смартфоны».

- Нажмите «Добавить».
   Откроется форма для регистрации (Рисунок 4.26).
- 3. Выберите вкладку:
  - «Смартфон» для регистрации мобильного устройства;
  - «Касса» для регистрации online-кассы.
- 4. Заполните поля:
  - «Название» введите название для Точки обслуживания.
  - «ТСП» выберите ТСП, для которого регистрируется onlineкасса/мобильного устройства.
  - «Счет» выберите счет, через который будут проходить платежи СБП в onlineкассе/мобильном устройстве.

| 🔶 Добавить кассы/ | смартфоны |
|-------------------|-----------|
| Смарфтон          | Касса     |
| Название          |           |
| тсп               | *         |
| Счет              | •         |
| Время действия    | 1 день.   |
| Права             |           |
| Создание платежей |           |
| Возвраты          |           |
| Добав             | ить       |

Рисунок 4.26 – Форма для регистрации onlineкассы, мобильного устройства

5. Укажите срок действия Листа активации, нажав «Время действия 1 день».

Откроется список с вариантами сроков действия Листа активации (Рисунок 4.27Рисунок 4.27).

- 6. Выберите срок: 1 день, 3 дня, 7 дней, 10 дней, 20 дней.
- 7. Задайте права для online-кассы/мобильного устройства:
  - «Создание платежей» генерация Динамических QR-кодов;
  - «Возвраты» возможность инициации Операции возврата.
- 8. Нажмите «Добавить».

Появится поле для ввода ОТР-кода.

9. Введите ОТР-код из аутентификатора.

При неверном вводе ОТР-кода отобразится сообщение:



Дождитесь в аутентификаторе нового ОТР-кода и корректно введите его в поле «Код подтверждения».

Убедитесь в аутентификаторе, что Вы работаете с нужным юридическим лицом.

При успешной аутентификации откроется страница со списком online-кассы/мобильного устройства, где в первой строке будет отображаться зарегистрированная online-касса/мобильное устройство со значком серого цвета:

🤇 – мобильное устройство (Рисунок 4.28).

🗌 – online-касса (Рисунок 4.29).

### 4.7.1 Активация online-кассы и мобильного устройства

Функция позволяет получить/обновить Лист активации для online-кассы и для мобильного приложения «QRexpress» в мобильном устройстве в целях подключения их к Сервису.

Листом активации, полученном для online-кассы, нельзя активировать мобильное приложение «QRexpress» в мобильном устройстве. Ровно, как и Листом активации, полученном для мобильного приложения «QRexpress», нельзя активировать online-кассу.

Получив Лист активации, Пользователю необходимо передать его в ТСП удобным способом. Уполномоченный сотрудник ТСП активирует online-кассу/мобильное приложение «QRexpress» согласно инструкции.

Доступно с правом «Управление кассами/смартфонами».

| ÷ | Время действия |
|---|----------------|
|   | 1 день.        |
| G | 3 дня. 🗸       |
| G | 7 дней.        |
| Ŀ | 10 дней        |
| Ŀ | 20 дней        |

Рисунок 4.27 – Выбор срока действия Листа активации

|                          | \lambda |
|--------------------------|---------|
| Лист активации - Не акти |         |

Рисунок 4.28 – Зарегистрированное мобильное устройство



Рисунок 4.29 – Зарегистрированная online-касса

| Лист активации для точки обслуживания:<br>f5e7580f-a89a-43fe-a5ef-44656a7f8341   | Лист активации Кассового Устройства для Точки Обслуживания:<br>5caebedf-1ec5-42b3-9711-6543a676ea54  |
|--|--|
| Часы<br>г. Москва г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 16 корп. 1<br>пом. 1 ком. 2,3<br>Смартфон Алтын  | Часы<br>г. Москва г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 16 корп. 1<br>пом. 1 ком. 2,3<br>Касса Алтын   |
| АКТИВАЦИЯ СЕРВИСА (SBP_C2B)  | АКТИВАЦИЯ СЕРВИСА (SBP_C2B)  |
| Установите Приложение Продавца на смартфон и активируйте его с<br>помощью любого из 3-ех вариантов:  | Активируйте Кассу с помощью одного из 2-ех вариантов:  |
| * Считайте QR-код ниже камерой смартфона   | * Считайте QR-код ниже камерой устройства  |
|  |  |
| * Если данный лист открыт на смартфоне с Приложением Продавца:   | * Введите данные в форме для активации вручную   |
| НАЖМИТЕ НА ССЫЛКУ АКТИВАЦИИ ЗДЕСЬ  | "Хост активации."<br>https://194.85.126.103:10321  |
| * Введите данные в форме для активации вручную   | "Код активации:"   |
| "Хост активации:"  | wUuLYHmjQp7  |
| https://194.85.126.103:10321   |  |
| "Код активации:"<br>NuFIMHtJ2c   |  |
| Активировать не позлнее.   |  |
| 01 октября 2023, 14:31 (МСК+4)   | Активировать не позднее:<br>01 октябля 2023 15-12 (МСК+4)  |
|  | 01 041A004 2023, 1912 (1914 + 1)   |
| Привочжание. Лист активнации прожвание ма для активании устройства ТСП с нельно поднолочник и плетожание<br>сорящено привое оплики токара в услуг?. Одного листо на активании с можна активировати и токаво доля устройство<br>до указанной датя. Чтоба активировать устройство ТСП в плите нажном пригожении: очлнайте QF 400 с полошим<br>камеры устройства fum вноятно пручутор лашие во калитании и на соста активание и с чото листа), долее<br>на привожание при при пручку в аниме оказании и соста активание и с чото листа), долее<br>привожание и при при при пручку в аниме оказания и с при тока активание и кото листа), долее<br>привожание и посту активании. | Примечание. Лист активания предназвачен для активания устройства ТСП с полю подключения к платежным<br>сорисали приема оплатия товаров и услуг. Одним настоя активания можно активировать только бие устройство<br>камерия устройство (или вношения ручеро) живные ком активания и колко на кативание к лото толко, под<br>камерия устройство (или вношения ручеро) живные ком активания и колко на кативание к лото толко, доно<br>выбрант пункт 'АКТИВАЦИЯ'. После этого устройство ТСП будет подключено и платежимо сервисам<br>привланиямие и посту активание. |
|  |  |

Рисунок 4.30 – Лист активации для мобильного Рисунок 4.31 – Лист активации для online-кассы приложения «QRexpress»

Инструкция по получению Листа активации:

- 1. Выберите меню «Ещё» > «Кассы/смартфоны».
- 2. Нажмите на строку с online-кассой/мобильным устройством.

Откроется страница с зарегистрированной, но не активированной online-кассой/мобильным приложением «QRexpress» (Рисунок 4.32).

- 3. Нажмите кнопку «Получить лист активации». Появится поле для ввода ОТР-кода.
- 4. Введите из аутентификатора ОТР-код.

При успешной аутентификации на мобильное устройство Пользователя будет скачен файл Листа активации.

5. Передайте/отправьте Лист активации в ТСП.

| <sup>Название</sup><br>Касса Алтын                           |
|--|
| <sup>Тил</sup><br>Касса                                      |
| Создан<br>28.09.2023 - 15:12                                 |
| Статус<br>Активен  |
| тсп<br>Часы  |
| <sub>Счет</sub><br>для Алтын                                 |
| Статус листа регистрации<br>Не активирован                   |
| <sub>Смартфон</sub><br>Устройство не активировано            |
| Выдача листа регистрации<br>28.09.2023 - 15:12               |
| Срок окончания действия листа активации<br>1.10.2023 - 15:12 |
| Получить лист активации                                      |
| Заблокировать  |
| Рисунок 4.32 – Страница с                                    |

Рисунок 4.32 – Страница с зарегистрированной не активированной online-кассой

### Повторное формирование Листа активации возможно для следующих случаев:

- Лист активации не был использован в срок.
- После разблокировки ранее заблокированной online-кассы/мобильного приложения «QRexpress».
- Пользователь забыл код доступа в мобильное приложение «QRexpress».

**Примечание.** В этом случае Пользователю потребуется удалить и заново скачать мобильное приложение «QRexpress».

- Для изменения срока жизни QR-кодов, генерируемых в мобильном приложении «QRexpress».
- После редактирования online-кассы/мобильного устройства.

### Инструкция по обновлению Листа активации:

- 1. Выберите меню «Ещё» > «Кассы/смартфоны».
- 2. Найдите online-кассу/мобильное устройство. Можно воспользоваться фильтром. Откроется страница (Рисунок 4.33).

- 3. Нажмите кнопку «Обновить лист активации». Появится поле для ввода ОТР-кода.
- Введите из программы-аутентификатора ОТР-код. При успешной аутентификации на мобильное устройство Пользователя будет скачен файл Листа активации.
- 5. Передайте/отправьте Лист активации в ТСП.

| название<br>Алтын чемпион                                    |
|--|
| <sup>Тип</sup><br>Смартфон                                   |
| Создан<br>25.04.2023 - 11:10                                 |
| Статус<br>Активен  |
| тсп<br>Аптека Ру   |
| Статус листа регистрации<br>Заблокирован                     |
| Смартфон<br>samsung SM-A127F (Android)                       |
| Выдача листа регистрации<br>28.09.2023 - 16:20               |
| Срок окончания действия листа активации<br>30.09.2023 - 8:20 |
| Обновить лист активации                                      |
| Заблокировать  |
| Редактировать  |

Рисунок 4.33 – Окно активированного мобильного приложения «QRexpress»

### Инструкция по получению нового Листа активации для разблокированной onlineкассы/мобильного приложения «QRexpress»:

Как разблокировать online-кассу/мобильного приложения для приёма C2B-платежей см. в п. 4.7.3.

- 1. Выберите меню «ЕЩЁ» > «Кассы/смартфоны».
- 2. Найдите разблокированную online-кассу/мобильное приложение. Можно воспользоваться фильтром. Значок будет отображаться серым цветом:



3. Нажмите на строку.

Откроется страница с разблокированной, но не активированной online-кассой/мобильным приложением (Рисунок 4.34).

| Название<br>Алтын чемпион                                    |
|--|
| <sup>Тип</sup><br>Смартфон                                   |
| <sup>Создан</sup><br>25.04.2023 - 11:10                      |
| Статус<br>Активен  |
| тсп<br>Аптека Ру   |
| Статус листа регистрации<br>Заблокирован                     |
| <sup>Смартфон</sup><br>samsung SM-A127F (Android)            |
| Выдача листа регистрации<br>28.09.2023 - 16:54               |
| Срок окончания действия листа активации<br>30.09.2023 - 8:54 |
| Обновить лист активации                                      |
| Заблокировать  |
| Редактировать  |

Рисунок 4.34 – Разблокированное, но не активированное мобильное приложение «QRexpress» в мобильном устройстве

- 4. Нажмите «Обновить лист активации». Появится поле для ввода ОТР-кода.
- 5. Введите из программы-аутентификатора ОТР-код. При успешной аутентификации откроется окно:

| Обновление листа<br>активации |
|-------------------------------|
| Время действия 3 дня.         |
| Получить новый лист активации |

- 6. Выберите срок действия Листа активации, нажав «Время действия листа».
- 7. Нажмите кнопку «Получить новый лист активации».
  - Будет скачен файл Листа активации. Передайте его в ТСП удобным способом.

## 4.7.2 Блокировка online-кассы и мобильного приложения «QRexpress»

В заблокированной online-кассе/заблокированном мобильном приложении запрещены все Операции СБП.

Доступной с правом «Управление кассами/смартфонами».

### Инструкция:

- 1. Выберите меню «Ещё» > «Кассы/смартфоны».
- 2. Нажмите на строку с online-кассой/мобильным устройством.

Откроется страница «Кассы/смартфон» (Рисунок 4.35).

- 3. Нажмите «Заблокировать». Появится поле для ввода ОТР-кода.
- 4. Введите из программы-аутентификатор ОТР-код.

При успешной аутентификации откроется информационное сообщение о необходимости получения нового Листа активации для разблокировки online-кассы/мобильного приложения:

| Блокировка<br>кассы.смартфона  |  |  |
|--|--|--|
| Внимание!  |  |  |
| Блокировка приведет к удалению<br>устройства из системы, для<br>вростановления работы нужно будет<br>запросить лист активации повторно |  |  |
| Заблокировать  |  |  |

5. Нажмите «Заблокировать».

При успешном выполнении функции, откроется список online-касс/мобильных устройств, среди которых заблокированная online-касса/мобильное заблокированным устройство С мобильным приложением «QRexpress» будет отображаться красным цветом:

| 🗲 Кассы/смартфон  |
|---|
| Название<br>ООО Зубр  |
| <sup>тип</sup><br>Смартфон                                  |
| Создан<br>19.09.2023 - 12:28                                |
| Статус<br>Активен   |
| топ<br>Русский Прикол                                       |
| Статус листа регистрации<br>Активирован                     |
| Смартфон<br>google sdk_gphone64_x86_64 (Android)            |
| Выдача листа регистрации<br>19.09.2023 - 12:28              |
| Срок окончания действия листа активации<br>9.11.2024 - 4:28 |
| Обновить лист активации                                     |
| Заблокировать   |
|   |

Рисунок 4.35 – Страница мобильного устройства



### 4.7.3 Разблокировка online-кассы и мобильного приложения «QRexpress»

Доступно с правом «Управление кассами/смартфонами».

- 1. Выберите меню «Ещё» > «Кассы/смартфоны».
- 2. Найдите заблокированную online-кассу или мобильное устройство с заблокированным мобильным приложением «QRexpress». Можно воспользоваться фильтром. Строка будет отображаться красным цветом:



3. Нажмите на строку.

Откроется страница с заблокированной onlineкассой или с мобильным устройством с заблокированным приложением «QRexpress» (Рисунок 4.36).

- 4. Нажмите «**Разблокировать**». Откроется поле для ввода ОТР-кода.
- 5. Введите из аутентификатора ОТР-код.

При успешной аутентификации откроется информационное сообщение о необходимости получения нового Листа активации (Рисунок 4.37).

- Нажмите «Понятно».
   Откроется список online-касс/мобильных устройств.
- 7. Получите новый Лист активации (см. в п. 4.7.1).
- 8. Передайте Лист активации в ТСП.

| 🔶 Кассы/смартфон                         |
|--|
| Название<br>Алтын чемпион                |
| <sup>тип</sup><br>Смартфон               |
| Создан<br>25.04.2023 - 11:10             |
| <sub>Статус</sub><br>Заблокирован        |
| тсп<br>Аптека Ру                         |
| Статус листа регистрации<br>Заблокирован |
| Разблокировать                           |
| Редактировать                            |

Рисунок 4.36 – Мобильное устройство с заблокированным мобильным приложением «QRexpress»

| Разб              | локировано   |
|-------------------|--|
| Вниман            | ие!  |
| Вам не<br>лист ан | обходимо активировать новый<br>ктивации для данной точки |
|                   | Понятно  |

Рисунок 4.37 – Сообщение о необходимости получения нового Листа активации для разблокированной Точки обслуживания

## 4.7.4 Редактирование и удаление online-кассы и мобильного устройства

Функция позволяет изменить права для online-кассы/мобильного устройства с приложением «QRexpress», а также удалить их.

Доступно «Управление кассами/смартфонами».

- 1. Выберите меню «Ещё» > «Кассы/смартфоны».
- 2. Найдите online-кассу/мобильное устройство. Можно воспользоваться фильтром.
- 3. Нажмите на строку с online-кассой/мобильным устройством. Откроется страница (Рисунок 4.38).
- Нажмите «Редактировать».
   Откроется форма для редактирования (Рисунок 4.39).

- 5. Измените название Точки обслуживания, при необходимости.
- 6. Подключите/отключите права:
  - Создание платежей право на создание Динамических QR-кодов.
  - **Возвраты** право на инициацию Операции возвратов.
- Нажмите кнопку «Редактировать».
   Появится поле для ввода ОТР-кода.
- Введите из аутентификатора ОТР-код.
   При успешной аутентификации откроется список online-касс/мобильных устройств.
- Повторно откройте форму для редактирования onlineкассы/мобильного устройства – редактирование будет применено.
- 10. Для удаления online-кассы/мобильного устройства нажмите в форме редактирования Точки обслуживания кнопку «**Удалить**».

Появится поле для ввода ОТР-кода.

11. Введите из аутентификатора ОТР-код.

При успешной аутентификации online-касса/мобильное устройство будет удалена(о).

| название<br>ООО Зубр  |
|---|
| <sub>Тип</sub><br>Смартфон                                  |
| <sup>Создан</sup><br>19.09.2023 - 12:28                     |
| Статус<br>Активен   |
| топ<br><b>Русский Прикол</b>                                |
| Статус листа регистрации<br>Активирован                     |
| <sub>Смартфон</sub><br>google sdk_gphone64_x86_64 (Android) |
| Выдача листа регистрации<br>19.09.2023 - 12:28              |
| Срок окончания действия листа активации<br>9.11.2024 - 4:28 |
| Обновить лист активации                                     |
| Заблокировать   |
| Редактировать   |
|   |

Рисунок 4.38 – Страница с online-кассой/мобильным устройством

| 🔶 Редактировать кассы/смартфоны       |       |  |
|---------------------------------------|-------|--|
| Смарфтон                              | Касса |  |
|                                       |       |  |
| Название                              |       |  |
| ООО Зубр                              |       |  |
| тсп                                   | _     |  |
| Русский Прикол - Ул. Пу               | шкина |  |
| Счет                                  |       |  |
| 40702810100190800005 Her              |       |  |
|                                       |       |  |
| Права                                 |       |  |
| <ul> <li>Создание платежей</li> </ul> |       |  |
| 🔲 Возвраты                            |       |  |
| Редактировать                         |       |  |
| Удалить                               |       |  |

Рисунок 4.39 – Форма для редактирования/удаления online-кассы/мобильного устройства

## 4.7.5 Информация об online-кассе и мобильном устройстве

### Инструкция:

- 1. Выберите меню «Ещё» > «Кассы/смартфоны».
- 2. Найдите online-кассу/мобильное устройство. Можно воспользоваться фильтром.
- 3. Нажмите на строку с online-кассой/мобильным устройством.

Откроется страница с информацией:

- «Название» название online-кассы или мобильного устройства, заданного при регистрации.
- «Тип»:
  - «Kacca» online-касса
  - «Смартфон» мобильное устройство
- «Создан» Дата и время регистрации online-кассы или мобильного устройства (время отображается по часовому пояса Пользователя, просматривающему информацию).
- «Статус»:
  - «Активен» online-касса/мобильное устройство зарегистрировано и активировано или не активировано.
  - «Заблокирован» online-касса/мобильное устройство заблокировано.
- «ТСП» название ТСП, к которой привязана online-касса или мобильное устройство.
- «Счет» описание счёта юридического лица, через который проходят платежи СБП в online-кассе/мобильном приложении «QRexpress».
- «Статус Листа регистрации»:
  - «Не активирован» online-касса/мобильное приложение «QRexpress» не активировано.
  - «Активирован» online-касса/мобильное приложение «QRexpress» активировано.
  - «Заблокирован» online-касса или мобильное мобильное приложение «QRexpress» активировано заблокировано или разблокировано, но не активировано новым Листом активации.
- «Смартфон» марка мобильного устройства.
- «Выдача листа регистрации» дата и время формирования Листа активации (время отображается по часовому пояса Пользователя, просматривающему информацию).
- «Срок окончания действия листа активации» дата и время окончания действия Листа активации (время отображается по часовому пояса Пользователя, просматривающему информацию).