

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

УТВЕРЖДАЮ:

От имени Оператора
Общество с ограниченной
ответственностью «Агентство Развития
Платежных Систем»

Генеральный директор



(Раков А.С.)

«30» 07 2021 года



1. СИСТЕМА

Транспортная система «ТРОЙКА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬ» (далее - «Система») – информационное пространство, предназначенное для обеспечения информационного и технологического взаимодействия между Оператором и другими Участниками Системы при оказании Пользователям услуг по перевозке в транспорте общего пользования на территории Ростовской области и города Ростова-на-Дону в рамках реализации пилотного проекта, при приеме к оплате Перевозчиками электронного средства платежа при Регистрации проезда Пользователями с использованием Транспортных Карт, Банковских Карт, а также при совершении Пользователями проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты.

Срок проведения пилотного проекта: с 30.07.2021 года по 31.03.2022 года включительно.

Настоящие правила Транспортной системы «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ» (далее - «Правила») распространяют свое действие на отношения Участников Системы на весь срок реализации пилотного проекта.

Настоящие Правила разработаны в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе с Федеральным законом от 27 июня 2011 года №161-ФЗ «О национальной платежной системе» (далее по тексту – «Федеральный закон № 161-ФЗ») и Гражданским кодексом Российской Федерации, являются договором, определяющим условия участия в Системе и порядок расчетов в Системе при приеме получателями к оплате пассажирских услуг электронного средства платежа – Виртуальную предоплаченную карту, а также при совершении пользователями проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты и порядок функционирования Системы. Все приложения к Правилам являются неотъемлемыми частями Правил.

Присоединение к Системе Участников Системы осуществляется путем заключения с Оператором договоров присоединения к Правилам в соответствии со статьей 428 Гражданского кодекса Российской Федерации, а именно (далее – Договоры присоединения):

- для Перевозчиков – по форме, приведенной в Приложении № 2 к Правилам;
- для Расчетного Центра – по форме, приведенной в Приложении № 3 к Правилам;
- для Процессингового Центра – по форме, приведенной в Приложении № 4 к Правилам;
- для Банка-Эквайера – по форме, приведенной в приложении № 5 к Правилам;
- для Банка – по форме, приведенной в приложении № 6 к Правилам;

Порядок оплаты проезда Пользователями в Системе при Регистрации проезда с использованием Банковской Карты, Транспортной Карты осуществляется в соответствии с условиями Оферты, предлагаемой Расчетным Центром и размещенной на сайте (далее – Оферта Расчетного Центра) и сайте Оператора, а в случае совершения оплаты проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты – в соответствии с условиями Публичной оферты использования транспортной карты «Тройка» и карт, содержащих транспортное приложение, владельцем которого является ГУП «Московский метрополитен», для оплаты пассажирами проезда на транспорте общего пользования, а также получения услуг городских сервисов, размещенной на сайте <https://mosmetro.ru> (далее – Оферта Транспортной Карты).

Виды Транспортных Карт, применяемых в Системе, устанавливаются настоящими Правилами (приложение № 7 к Правилам).

Оператор дополнительно к используемым в Системе видам Транспортных Карт может утвердить специальные виды Транспортных Карт, используемых в Системе, по предварительному согласованию с Процессинговым Центром. При этом изменение перечня видов Транспортных Карт, обслуживаемых в Системе, осуществляется Оператором путем размещения перечня утвержденных специальных видов Транспортных Карт на сайте Оператора, по адресу <https://arps.pro> (далее также – Сайт Оператора).

1.2. УЧАСТНИКИ СИСТЕМЫ

1.2.1. Оператор – Общество с ограниченной ответственностью «Агентство Развития Платежных Систем», организатор Системы на территории Ростовской области и города Ростова-на-Дону, осуществляющий координацию действий Участников Системы, в том числе Перевозчиков, а также осуществляющий организацию распространения и обслуживания в Системе Транспортных Карт. Оператор определяет Тариф Системы и вознаграждение каждого из Участников Системы.

В рамках Системы Оператор действует как агент Перевозчиков от своего имени и за счет Перевозчиков по оказанию Пользователям услуг по реализации электронных проездных билетов в рамках Системы, при оплате проезда Пользователями с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты.

В том числе Оператор осуществляет учет фактов Регистрации проезда, совершенных на транспортных средствах Перевозчиков, учет остатка Транспортных Единиц, информация о которых предоставляется Пользователям по их запросу, предоставляет Пользователям информацию о стоимости оплаты проезда, расписании движения транспортных средств Перевозчиков, организации новых маршрутов, о пунктах Пополнения. Полный перечень Перевозчиков, с которыми у Оператора заключены Договоры присоединения, указан на Сайте Оператора.

В том числе, выступая как агент Перевозчиков при реализации билетов при регистрации проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, Оператор оказывает Перевозчикам услуги по предоставлению информации о Транзакциях, сформированных при Регистрации проезда Пользователями с использованием Транспортной Карты. Для выполнения своих обязанностей агента по реализации электронных проездных билетов Пользователям, использующим для Регистрации проезда в транспортных средствах Перевозчиков – участников Системы Баланс транспортного приложения Транспортной Карты, Оператор вправе привлекать третьих лиц путем заключения с ними советующих договоров.

1.2.2. Участники Системы осуществляют свою деятельность в соответствии со статусом, определенным при заключении соответствующего Договора присоединения:

1.2.2.1. Перевозчик - поставщик услуг перевозки пассажиров и багажа транспортом общего пользования, осуществляющий свою деятельность в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 июня 2015 года № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом», имеющий лицензию на осуществление пассажирских перевозок на территории Ростовской области и города Ростова-на-Дону, действующий на основании настоящих Правил и принимающих к обслуживанию пассажиров при Регистрации проезда Пользователями с использованием Транспортных Карт, Банковских Карт.

1.2.2.2. Расчетный Центр – кредитная организация, имеющая в соответствии с законодательством Российской Федерации право на осуществление переводов денежных средств, в том числе электронных денежных средств, действующая на основании Лицензии Банка России, в соответствии с условиями настоящих Правил. Расчетный Центр в рамках Системы и по распоряжению Пользователей осуществляет Переводы денежных средств в адрес Перевозчика при приеме последними к оплате электронных средств платежа, за вознаграждение, выплачиваемое Расчетному Центру в порядке, определяемом Договором присоединения (Приложение № 3 к Правилам).

1.2.2.3. Процессинговый Центр – юридическое лицо, оказывающее за вознаграждение информационные и технологические услуги Расчетному Центру по сбору, обработке и передаче информации о Переводах денежных средств между участниками расчетов при приеме Перевозчиками к оплате проезда ЭСП - Виртуальные предоплаченные карты при Регистрации проезда с использованием Транспортной Карты, Банковской Карты, а также обеспечивающее обмен реестрами, используемыми в Системе, согласно протоколам и

форматам информационного взаимодействия, установленным Приложением № 8 к Правилам.

Процессинговый Центр за вознаграждение оказывает информационные и технологические услуги Оператору при совершении Пользователями оплаты проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты путем направления отчетов по форме, предусмотренной приложением № 2 к Договору присоединения Процессингового Центра.

Присоединение Процессингового Центра к Правилам осуществляется путем заключения Договора присоединения.

1.2.2.4. Банк – кредитная организация, которая в соответствии с законодательством Российской Федерации вправе осуществлять перевод денежных средств Пользователей в целях увеличения остатка ЭДС, используемых Пользователями в рамках Системы.

1.2.2.5. Банк-Эквайер – кредитная организация, которая в соответствии с законодательством Российской Федерации обязуется осуществлять в рамках Системы эквайринг Банковских Карт международных платежных систем, а также платежной системы МИР (при наличии технической возможности), а также осуществлять передачу Транспортных Терминалов Оператору для размещения в транспортных средствах Перевозчиков, путем подписания акта приема-передачи оборудования по форме приложения № 14 к настоящим Правилам. Присоединение Банка-Эквайера к Правилам осуществляется путем заключения с Оператором Договора присоединения и договора с Расчетным Центром.

1.2.3. Пользователь – физическое лицо, осуществляющее оплату стоимости услуг перевозки пассажиров и багажа транспортом общего пользования, оказываемых Перевозчиком, с использованием электронных средств платежа – Виртуальной предоплаченной карты или с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты согласно Оферте Транспортной Карты.

1.3. ТЕРМИНОЛОГИЯ СИСТЕМЫ

1.3.1. **Процессинговые Услуги (Процессинг)** – услуги Процессингового Центра, оказываемые Расчетному центру в рамках Системы по сбору, обработке и передаче информации о переводах денежных средств между участниками расчетов.

1.3.2. **Услуги Процессингового Центра** – информационные и технологические услуги Процессингового Центра по сбору, обработке и передаче информации о совершении Пользователями оплаты проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, оказываемые в рамках Системы Оператору.

1.3.3. **Транспортная Карта** – материальный носитель, не являющийся электронным средством платежа (ЭСП) и применяемый Пользователем для Регистрации проезда на транспортных средствах Перевозчиков.

Оплата приобретенных билетов на транспортных средствах Перевозчиков в рамках настоящих Правил осуществляется двумя способами:

1. с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной карты;
2. с использованием электронных денежных средств.

Порядок использования Транспортной Карты, а также совершения Регистрации проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной карты определяется эмитентом такой карты и Транспортного приложения Транспортной карты – ГУП «Московский метрополитен», и размещен на сайтах: <https://www.mosmetro.ru/>, <https://transport.mos.ru/>.

Акцептом порядка использования Транспортной Карты и Баланса транспортного приложения Транспортной Карты является совершение Пользователем конклюдентных действий по получению Транспортной Карты.

Порядок расчетов Оператора и Перевозчика при совершении Пользователями оплаты проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты определен пунктом 3.11 настоящих Правил. Положения пункта 3.11 настоящих Правил не

распространяются на порядок расчетов и осуществление Переводов денежных средств при приеме к оплате Перевозчиками электронных средств платежа.

Порядок использования Виртуальной предоплаченной карты на транспортных средствах Перевозчика определяется в соответствии с условиями Оферты Расчетного центра.

Положения Оферты не распространяются на использование Пользователями Баланса транспортного приложения Транспортной Карты.

1.3.4. Транспортное приложение Транспортной Карты – размещенное на Транспортной Карте специальное программное обеспечение, обеспечивающее Регистрацию проезда на транспортных средствах Перевозчика, а также запись реквизитов электронного проездного билета. Транспортное приложение Транспортной Карты не является ЭСП. Эмитентом Транспортного приложения Транспортной Карты является ГУП «Московский метрополитен».

1.3.5. Баланс транспортного приложения Транспортной Карты – количество единиц учета, отражающее остаток Транспортных Единиц, размещенных в Транспортном приложении Транспортной Карты и доступных Пользователю в целях Регистрации проезда с использованием Транспортной Карты согласно установленному тарифу. Баланс транспортного приложения Транспортной Карты не является ЭСП.

1.3.6. Банковская Карта – бесконтактная EMV-карта платежной системы MasterCard PayPass™, VISA PayWave или МИР (при наличии технической возможности). В рамках Системы данная карта используется для Регистрации проезда и передачи распоряжения Банку-Эквайеру на осуществление Перевода денежных средств в целях увеличения остатков ЭДС, используемых для совершения операций в рамках Системы.

1.3.7. Виртуальная предоплаченная карта – электронное средство платежа (ЭСП), пользовательская часть программ для ЭВМ программно-аппаратного комплекса Расчетного Центра, позволяющее Пользователю передавать Расчетному Центру распоряжения на перевод денежных средств в адрес Перевозчика при Регистрации проезда с использованием Банковской Карты и Транспортной Карты.

1.3.8. Транспортная Единица – информационная единица учета, записанная в программно-аппаратном комплексе Системы Оператора.

1.3.9. Операции, осуществляемые Пользователем в Системе:

1.3.9.1. Пополнение остатка ЭДС (далее также – Пополнение) – операция по Переводу денежных средств Банком, при осуществлении которой Банк совершает в совокупности или отдельно следующие операции:

1) передача в соответствии с требованиями технологии Системы данных о сумме Пополнения ЭДС посредством программ для ЭВМ в целях обработки и хранения;

2) перевод денежных средств в целях увеличения остатка ЭДС Пользователей, используемых Пользователями в рамках Системы, для оплаты услуг в адрес Перевозчика.

1.3.9.2. Регистрация проезда – операция подтверждения Пользователем намерения совершения проезда на транспортных средствах Перевозчиков, в рамках которой Пользователь намерен приобрести проездной билет в электронном виде. Регистрация проезда осуществляется Пользователем в транспортном средстве Перевозчика с использованием Транспортного Терминала, размещенного стационарно в транспортном средстве Перевозчика или находящегося у кондуктора (водителя).

1.3.9.3. Проверка остатка Транспортных Единиц – операция проверки информации, которая хранится в Системе. Операция осуществляется Пользователем с применением Транспортной Карты в сети Интернет посредством сервисов, предоставляемых Процессинговым Центром.

1.3.9.4. Активация – первая совершенная Пользователем операция в Системе при Регистрации проезда с использованием Транспортной карты.

1.3.10. Транспортный Терминал – специализированное устройство, переносное или стационарно установленное (оборудованный терминал в транспортном средстве Перевозчика), предназначенное для Регистрации проезда в соответствующем транспортном

средстве Перевозчика по установленному тарифу.

1.3.11. **Транзакция** – информация, сформированная в Системе в результате совершения Регистрации проезда.

1.3.12. **Авторизованная Транзакция** – информация о передаче распоряжения Пользователем Расчетному Центру на Перевод денежных средств в адрес Перевозчика при Регистрации проезда с использованием Транспортной Карты, Банковской Карты и при условии наличия достаточного остатка ЭДС.

1.3.13. **Реестр Авторизованных Транзакций** - список Авторизованных Транзакций, сформированный Процессинговым Центром на основании распоряжений Пользователей за операционный день, являющийся основанием для осуществления перевода денежных средств Расчетным Центром в пользу получателя при наличии остатков ЭДС Пользователей.

1.3.14. **Стоп-Лист** – перечень Транспортных Карт и Банковских Карт, заблокированных к обслуживанию в Системе. Формирование Стоп-Листов в Системе, а также обмен Стоп-Листами между Участниками Системы осуществляется Процессинговым Центром в порядке, предусмотренном техническими регламентами Процессингового Центра.

1.3.15. **Уведомление Процессингового Центра/Оператора** – заверенное уполномоченным лицом Процессингового Центра/Оператора письменное или в форме электронного документа сообщение Участникам Системы по вопросам, связанным с их работой в Системе.

1.3.16. **Операционный день** – период времени, равный 24 часам 00 минутам 00 секундам (с 0:00 до 23:59:59 календарных суток по Московскому времени), в течение которого совершаются операции в Системе с использованием карт, применяемых в Системе, и наличных денежных средств. В течение Операционного дня и по его завершению Перевозчики вводят информацию в Систему, выгружая информацию об осуществлённых операциях Регистрации проезда за Операционный день с использованием Транспортных Карт, Банковских Карт и оплаты проезда наличными денежными средствами в виде файлов Транзакций. Процесс выгрузки в Систему информации об обслуженных за Операционный день Транспортных Карт, Банковских Карт и количества поездок, оплаченных наличными денежными средствами, должен быть завершён в период до 03:00 календарных суток, следующих за Операционным днем. На основании выгруженной в Систему информации Процессинговым Центром формируется Реестр Транзакций за соответствующий Операционный день.

1.3.17. **Колл-Центр** – информационно-консультационный телефонный центр, организованный Оператором, и предназначенный для сбора информации и консультирования Участников Системы и Пользователей по вопросам функционирования Системы, приема предложений и замечаний. Условия работы Колл-Центра размещаются на постоянной основе в общедоступном режиме на Сайте Оператора.

1.3.18. **АРМ** - автоматизированное и оборудованное Перевозчиком или Оператором в соответствии с требованиями Правил рабочее место сотрудника Перевозчика или Оператора, используемое в рамках Системы. Требования к комплектации АРМ изложены в Приложении № 1 к Правилам.

1.3.19. **Электронные денежные средства (ЭДС)** – денежные средства в валюте Российской Федерации, которые предварительно предоставлены Пользователем Расчетному Центру с целью исполнения денежных обязательств Пользователя перед получателем денежных средств согласно настоящим Правилам. Расчетный Центр учитывает информацию о размере предоставленных денежных средств, в отношении которых Пользователь имеет право передавать распоряжения Расчетному Центру на Перевод денежных средств в рамках Системы. Денежные средства, принятые к учету в электронном виде, не подлежат обязательному страхованию в соответствии с Федеральным законом от 23 декабря 2003 года № 177-ФЗ «О страховании вкладов физических лиц в Российской Федерации».

1.3.20. **Остаток ЭДС** – размер обязательств Расчетного Центра перед Пользователем в сумме остатка предоставленных Пользователем денежных средств, учитываемых Расчетным Центром путем формирования соответствующей записи.

1.3.21. **Лимит остатка ЭДС** – ограничение по размеру Остатка ЭДС, устанавливаемое Расчетным Центром в соответствии с Федеральным законом № 161-ФЗ. В рамках Системы Остаток ЭДС Пользователя, на любой момент времени не может превышать 15 000 (Пятнадцать тысяч) рублей до момента прохождения идентификации.

1.3.22. **Перевод денежных средств** – действия Расчетного центра по переводу денежных средств в рамках применяемых форм безналичных расчетов в размере согласно Реестру Авторизованных Транзакций, сформированному на основании распоряжения Пользователя при наличии у него достаточного остатка ЭДС.

При совершении Пользователем оплаты проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, оплата осуществляется согласно пункту 3.11. Правил без использования ЭДС.

1.3.23. **Распоряжение Расчетному Центру** – электронный документ, сформированный Пользователем в Системе с использованием электронного средства платежа, на основании которого формируется Процессинговым Центром Реестр Авторизованных Транзакций, что является основанием для Переводов денежных средств. Оферта Расчетного Центра об использовании электронного средства платежа в Системе, размещена в пунктах Пополнения, на сайте Оператора и на сайте Расчетного Центра.

1.3.24. **Тариф Системы** – сумма вознаграждения, устанавливаемая Оператором в рамках Системы и удерживаемая Расчетным центром в свою пользу при перечислении денежных средств в адрес Перевозчиков путем осуществления зачета однородных встречных требований. Тариф Системы рассчитывается исходя из суммы вознаграждения всех Участников Системы согласно Правилам.

1.3.25. **Реестр Транзакций** – файл, содержащий информацию о Транзакциях, совершенных при Регистрации проезда с использованием Транспортных Карт, Банковских Карт в течение Операционного дня.

1.3.26. **Реестр Транспортных Карт** – перечень Транспортных Карт, используемых Пользователями в Системе в целях Регистрации проезда, формируемый Процессинговым центром.

1.3.27. **Критичная Информация** – это информация, утеря, неправильное использование, модификация или раскрытие которой могут привести к нарушениям в работе программно-аппаратном комплексе Системы и причинению убытков Участникам Системы, Оператору.

1.3.28. **Компрометация Критичной Информации** – факт разглашения Критичной информации и/или данных Системы, устанавливаемый Оператором, в результате которого Критичная информация становится доступна неуполномоченным лицам и/или системам.

1.3.29. **Отчетный период** – период времени, равный 1 (одному) календарному месяцу. Термины, не определенные в Правилах, применяются в том значении, в каком они используются в соответствующей отрасли законодательства Российской Федерации.

2.1. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ОПЕРАТОРА

2.1.1. Оператор имеет право:

2.1.1.1. Ссылаться на работу Участника Системы в Системе в рекламных и информационных целях, упоминать Участника(ов) Системы в своих рекламных и информационных материалах в маркетинговых целях и в целях развития Системы.

2.1.1.2. В одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Договор присоединения с Участником Системы, в том числе и по причине невыполнения Участником Системы требования Оператора об устранении допущенного нарушения, направив Участнику Системы соответствующее Уведомление Оператора в письменной форме с указанием причины расторжения не менее чем за 10 (Десять) рабочих дней до даты расторжения. Однако Участник

Системы обязан исполнить надлежащим образом и в полном объеме все свои обязательства перед Оператором, Расчетным Центром и другими Участниками Системы, возникшие до момента расторжения Договора присоединения.

2.1.1.3. Выявлять неправомерные действия Пользователей, наносящих вред (ущерб) Участникам Системы, Оператору, Процессинговому Центру и/или Системе в целом.

2.1.1.4. В случаях, когда Участник Системы не выполняет надлежащим образом свои обязательства, в том числе перед Оператором, Расчетным Центром, другими Участниками Системы, Оператор направляет Уведомление Оператора соответствующему Участнику Системы с указанием фактов нарушения Участником Системы принятых на себя обязательств для принятия Участником Системы действий и мер, направленных на устранение допущенных нарушений, срока устранения допущенных нарушений.

2.1.1.5. В случае если Участник Системы не принимает действия и меры, направленные на устранение допущенных нарушений, то Оператор вправе ограничить доступ Участника Системы к Системе до устранения допущенных Участником Системы нарушений. Ограничение доступа Участника Системы к Системе производится Оператором на основании направленного Участнику Системы соответствующего Уведомления Оператора с указанием Участника Системы, доступ которого ограничивается, причины ограничения доступа, срока для устранения данных причин.

Ограничение доступа Участника Системы к Системе не приостанавливает и не прекращает обязательства Участника Системы в Системе, возникшие до момента ограничения доступа Участника Системы к Системе, и при этом в отношении таких обязательств продолжают действовать положения Правил, устанавливающие ответственность Участника Системы за просрочку исполнения обязательства.

2.1.1.6. Возобновить работу Участника Системы в Системе после устранения, Участником Системы допущенного нарушения, в результате которого Оператор был вынужден ограничить доступ Участника Системы к Системе.

2.1.1.7. Получать от Перевозчиков агентское вознаграждение за оказание услуг Пользователям в рамках Системы от своего имени и за счет Перевозчиков по реализации проездных билетов в электронном виде при оплате проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты.

2.1.1.8. Получать от Расчетного Центра вознаграждение за оказание услуг по организации работы Системы.

2.1.1.9. Привлекать транспортные предприятия и организации Ростовской области и города Ростова-на-Дону к участию в Системе в качестве Перевозчиков, способствовать распространению Системы в сфере пассажирских перевозок и совершенствовать качество предоставления услуг Пользователям Системы.

2.1.1.10. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней, следующих за Отчетным периодом получать от Расчетного Центра отчет об исполнении Расчетным Центром Переводов денежных средств по распоряжениям Пользователей на счет Перевозчика, совершенных в Отчетном периоде, составленный по форме приложения № 11 к Правилам на электронный адрес: info@arps.pro. При этом указанный в настоящем пункте отчет не содержит информацию об операциях оплаты проезда, осуществляемых в Системе при совершении Пользователем оплаты проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты.

2.1.1.11. Направлять Расчетному Центру заявления Пользователей по вопросам использования Виртуальной предоплаченной карты в Системе, поступившие Оператору, не позднее дня, следующего за днем получения такого заявления от Пользователя.

2.1.1.12. В случае обслуживания Перевозчиком Пользователя при Регистрации проезда с использованием Транспортных Карт, в том числе Банковских Карт, внесенных в Стоп-Лист по истечении 24 часов с момента размещения в Системе доступного для загрузки Стоп-Листа, не осуществлять с Перевозчиком расчеты по таким Транзакциям.

2.1.1.13. В случае выявления ненадлежащих и/или неправомерных действий Пользователей, наносящих вред (ущерб) Участникам Системы, Оператору и/или Системе в

целом, или обнаружения фактов обслуживания Транспортных Карт, незарегистрированных в Системе, принимать решение о блокировании обслуживания в Системе таких Транспортных Карт.

2.1.1.14. В соответствии с развитием технологических процессов модернизировать программно-аппаратный комплекс Системы.

2.1.1.15. В соответствии с техническими регламентами приостанавливать работу Системы для проведения технических и профилактических работ.

2.1.1.16. Реализовывать технологическое обслуживание Транспортных Карт, Банковских Карт на условиях Правил.

2.1.1.17. Участвовать в решении спорных вопросов по оплате проезда на различных видах транспорта Перевозчиков и использованию Транспортных Карт.

2.1.1.18. Получать от Расчетного Центра информацию об исполнении им расчетов за Операционный день.

2.1.1.19. В случае несоблюдения кредитной организацией, являющееся Участником Правил, или привлеченными ей третьими лицами Правил Системы, требований Федерального закона от 27 июня 2011 г. № 161-ФЗ «О национальной платежной системе», а также законодательства о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма, в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора присоединения, заключенного с такой кредитной организацией.

2.1.1.20. Подписать акт приема-передачи оборудования по форме приложения № 14 к настоящим Правилам не позднее 3 (трех) календарных дней с даты заключения Договора присоединения.

2.1.2. Оператор обязуется:

2.1.2.1. Контролировать соблюдение условий настоящих Правил, добросовестно, своевременно и в полном объеме исполнять принятые на себя обязательства.

2.1.2.2. Организовывать работу Системы с участием Участников Системы, в том числе путем заключения Договоров присоединения с Участниками Системы.

2.1.2.3. Определять Тариф Системы и вознаграждение каждого из Участников Системы на условиях настоящих Правил.

2.1.2.4. Осуществлять реализацию билетов в электронном виде в Системе каждому Пользователю при оплате проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты.

2.1.2.5. Осуществлять распространение Транспортных Карт самостоятельно, а также с участием третьих лиц.

2.1.2.6. Своевременно вводить в Систему информацию в части, касающейся полномочий и функций Оператора, определенных настоящими Правилами и приложениями к нему, обеспечивать ее актуальность, достоверность и полноту, обеспечивать соблюдение установленного Системой формата и своевременность ввода данных, в том числе заполнение справочников, используемых в Системе, Реестров Транспортных Карт и информации, позволяющей осуществить авторизацию Транзакций.

2.1.2.7. В случае выявления фактов ненадлежащих и/или неправомерных действий Участника Системы по обслуживанию Карт и/или исполнению ими своих обязательств перед Пользователями, рекомендовать Процессинговому Центру приостановление обслуживания данных Участников в Системе.

2.1.2.8. В случае выявления ненадлежащих и/или неправомерных действий Пользователей, наносящих вред (ущерб) Участникам Системы, Оператору, Процессинговому Центру и/или Системе в целом, или обнаружения фактов обслуживания Карт, незарегистрированных в Системе, сообщать о выявленных фактах Процессинговому Центру и давать распоряжение Процессинговому Центру о блокировании обслуживания в Системе таких Транспортных Карт.

2.1.2.9. Информировать Пользователей об изменении тарифов Перевозчиков и

расписания движения транспортных средств Перевозчиков, путем размещения соответствующей информации в общедоступном режиме на Сайте Оператора.

2.1.2.10. Вести учет распространения, обращения и изъятия из обращения Транспортных Карт формировать с использованием АРМ Реестры Транспортных Карт.

2.1.2.11. Своевременно извещать Процессинговый Центр обо всех выявленных несоответствиях в работе Системы, а также о случаях получения информации о признаках несанкционированного использования Транспортной Карты.

2.1.2.12. Вести учет регистрации поездок Пользователей на транспорте Перевозчиков, учет остатка Транспортных Единиц, информация о которых предоставляется Оператором Пользователям по их запросу.

2.1.2.13. Перечислять денежные средства, причитающиеся Перевозчику за оказание услуг пассажирской перевозки с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, за вычетом вознаграждения Оператора в адрес Перевозчика не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты окончания Отчетного периода.

2.1.2.14. Организовывать работу Колл-Центра, осуществлять работу по претензиям Пользователей и отвечать за взаимодействие с другими Участниками Системы по рассмотрению и разрешению спорных ситуаций, связанных с обслуживанием Пользователей в Системе.

2.1.2.15. Обеспечивать возможность получения Пользователями информации о преимуществах, предоставляемых Системой, о местонахождении пунктов продажи билетов Перевозчиков.

2.1.2.16. При наличии соответствующей возможности размещать заблаговременно в общедоступном режиме в сети Интернет на Сайте Оператора информацию о согласованных с Процессинговым Центром модернизациях Системы, а также иную имеющуюся у Оператора информацию, имеющую значение для операционного функционирования Участников Системы в Системе.

2.1.2.17. При внесении изменений в настоящие Правила опубликовывать такие изменения на Сайте Оператора не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты вступления таких изменений в силу. В случае несогласия с изменениями Участник Системы имеет право расторгнуть Договор присоединения в одностороннем порядке, уведомив об этом Оператора не позднее 10 (десяти) календарных дней с момента опубликования соответствующих изменений.

2.1.2.18. Не позднее 10 (десяти) календарных дней до вступления в действие соответствующих изменений информировать Пользователей путем размещения в сети Интернет на Сайте Оператора и путем распространения в пунктах Пополнения информации об изменении тарифов за оказание услуг по информационному и технологическому обслуживанию Пользователя в Системе (в случае их осуществления), оплачиваемых Пользователями Оператору при получении Транспортной Карты.

2.1.2.19. Размещать информацию об изменении своего наименования, адреса и банковских реквизитов в общедоступном режиме на Сайте Оператора заблаговременно с последующим обязательным направлением Участникам Системы Уведомления Оператора таким образом, чтобы указанные изменения не повлияли на исполнение Участниками Системы своих обязательств перед Оператором.

2.1.2.20. Выплачивать Процессинговому Центру вознаграждение за оказание Услуг Процессингового Центра в порядке, предусмотренном Договором присоединения Процессингового Центра.

2.1.2.21. По письменному требованию Расчетного Центра в срок не более 5 (Пять) рабочих дней предоставить Расчетному Центру документы, заверенные надлежащим образом, необходимые Расчетному Центру для исполнения требований, установленных Федеральным законом от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма».

2.1.2.22. Уведомлять Расчетный Центр о каждом приостановлении обслуживания

(блокирования) Участника Системы в течение 1 (одного) часа с момента осуществления блокирования Участника Системы в Системе путем направления Уведомления Оператора в адрес Расчетного Центра.

2.1.2.23. При изменении вознаграждения Расчетного Центра не позднее, чем за 15 рабочих дней до вступления изменений в действие направить соответствующее уведомление в Расчетный Центр. Изменение вознаграждения Расчетного Центра осуществляется путем подписания дополнительного соглашения.

2.1.2.24. Передать Перевозчику Транспортные Терминалы по акту, составленному в 2-х (двух) экземплярах по форме, указанной в приложении № 12 к Правилам, полученные Оператором от Банка-Эквайера.

2.1.2.25. При получении заявки Перевозчика в соответствии с пунктом 2.5.2.12 Правил, уведомить Банк-Эквайер о необходимости проведения ремонтных работ Транспортных Терминалов.

2.1.2.26. Вернуть Банку-Эквайеру Транспортные Терминалы в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты завершения пилотного проекта по акту, составленному в 2-х (двух) экземплярах по форме Приложения № 14 к настоящим Правилам.

2.1.2.27. Разместить на сайте Оператора по адресу: <https://arps.pro> Оферту Расчетного Центра.

2.2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РАСЧЕТНОГО ЦЕНТРА

2.2.1. Расчетный Центр имеет право:

2.2.1.1. Участвовать в информационном и технологическом взаимодействии в Системе с момента вступления в силу Договора присоединения в соответствии с Правилами.

2.2.1.2. Осуществлять Переводы денежных средств в адрес Перевозчиков по распоряжениям Пользователей.

2.2.1.3. Удерживать вознаграждение в размере Тарифа Системы при переводе денежных средств на счет Перевозчика путем осуществления зачета однородных встречных требований.

2.2.2. Расчетный Центр обязуется:

2.2.2.1. Осуществлять переводы денежных средств по распоряжению Пользователей в рамках Системы, как оператор по переводу денежных средств (оператор ЭДС), согласно нормам Федерального закона № 161-ФЗ, действуя на основании законодательства и настоящих Правил. Производить учет остатка ЭДС Пользователей, заключив с Пользователями соглашение на условиях Оферты Расчетного Центра, размещенной на сайте Расчетного Центра и Оператора.

2.2.2.2. Предоставлять Оператору информацию (телефон, адрес электронной почты, местонахождение, контактные данные) в целях последующего ее доведения до сведения Пользователей Оператором на условиях настоящих Правил.

2.2.2.3. Принимать от Оператора и рассматривать заявления Пользователей, а также предоставлять Пользователям возможность получать информацию о результатах рассмотрения поданных заявлений по их письменному требованию в срок не более 10 (Десяти) рабочих дней со дня поступления таких заявлений в Расчетный Центр.

2.2.2.4. Осуществлять Переводы денежных средств в рамках Системы на основании Реестров Авторизованных Транзакций, сформированных и предоставленных Процессинговым Центром не позднее следующего рабочего дня со дня получения Расчетным Центром распоряжений Пользователей, сформированных Процессинговым Центром в Реестрах Авторизованных Транзакций.

2.2.2.5. Осуществлять выплаты вознаграждений Участникам Системы, оказывающих услуги Расчетному Центру не позднее рабочего дня, следующего за Операционным днем.

2.2.2.6. Направлять Оператору информацию с результатом обработки Реестров Авторизованных Транзакций в виде электронного документа (путем подключения Оператора к согласованной с Расчетным Центром системе электронного обмена документов).

2.2.2.7. Не позднее 10 (десяти) рабочих дней, следующих за Отчетным периодом, направлять Оператору отчет об исполнении Расчетным Центром Переводов денежных средств на счет Оператора, совершенных в Отчетном периоде, составленный по форме приложения № 11 к Правилам на электронный адрес: info@arps.pro.

2.2.2.8. Письменно уведомлять Оператора об изменении своего наименования, места нахождения и банковских реквизитов, не позднее 5 (пяти) рабочих дней до введения в действие этих изменений таким образом, чтобы указанные изменения не повлияли на исполнение Оператором или другими Участниками Системы своих обязательств.

2.2.2.9. Заключить договор с Банком-Эквайером с целью увеличения остатков ЭДС

2.2.2.10. При получении от Процессингового Центра Отчета об оказанных услугах (далее – Отчет) в соответствии с пунктом 2.3.2.14 настоящих Правил, рассмотреть Отчет в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения. По результатам рассмотрения:

2.2.2.10.1 В случае согласия с Отчетом Процессингового Центра вернуть Процессинговому Центру 1 (один) экземпляр;

2.2.2.10.2. В случае несогласия с Отчетом направить Процессинговому Центру мотивированный отказ по электронной почте finance@sbertroika.ru

2.2.2.11. При получении скорректированной отчетной документации от Процессингового Центра в соответствии с пунктом 2.3.2.15 настоящих Правил Расчетный Центр рассматривает и принимает такую отчетную информацию в соответствии с условиями пункта 2.2.2.10 настоящих Правил.

2.3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПРОЦЕССИНГОВОГО ЦЕНТРА

2.3.1. Процессинговый Центр имеет право:

2.3.1.1. В соответствии с развитием технологических процессов модернизировать программно-аппаратный комплекс Системы:

2.3.1.1.1. Без согласования с Оператором, если такая модернизация не повлечет необходимость внесения изменений в требования к оборудованию АРМ и каналам связи (Приложение № 1 к настоящим Правилам);

2.3.1.1.2. По согласованию с Оператором, если такая модернизация повлечет необходимость внесения изменений в требования к оборудованию АРМ и каналам связи (Приложение № 1 к настоящим Правилам).

2.3.1.2. Ссылаться на работу Оператора в Системе в рекламных и информационных целях. Упомянуть Оператора в своих рекламных и информационных материалах в маркетинговых целях и в целях развития Системы.

2.3.1.3. В соответствие с техническими регламентами Системы и в согласованном с Оператором порядке приостанавливать работу Системы для проведения технических и профилактических работ.

2.3.1.4. Реализовывать технологическое обслуживание Транспортных Карт и Банковских Карт на условиях Правил.

2.3.1.5. В случае если Участник Системы не принимает действия и меры, направленные на устранение допущенных нарушений, то Процессинговый Центр по распоряжению Оператора вправе ограничить доступ Участника Системы к Системе до устранения допущенных Участником Системы нарушений. Ограничение доступа Участника Системы к Системе производится Процессинговым Центром на основании направленного Оператором Участнику Системы и Процессинговому Центру соответствующего Уведомления Оператора с указанием Участника Системы, доступ которого ограничивается, причины ограничения доступа, срока для устранения данных причин.

Ограничение доступа Участника Системы к Системе не приостанавливает и не прекращает обязательства Участника Системы в Системе, возникшие до момента ограничения доступа Участника Системы к Системе, и при этом в отношении таких обязательств продолжают действовать положения Правил, устанавливающие ответственность Участника Системы за просрочку исполнения обязательства.

2.3.2. Процессинговый Центр обязуется:

2.3.2.1. Оказывать информационные и технологические услуги Расчетному Центру по сбору, обработке и передаче информации о переводах между участниками расчетов в соответствии с условиями Правил (приложения № 8, № 9 к Правилам).

2.3.2.2. Оказывать информационные и технологические услуги Оператору, в порядке, предусмотренном Договором присоединения Процессингового Центра.

2.3.2.3. Соблюдать условия настоящих Правил добросовестно, своевременно и в полном объеме исполнять принятые на себя обязательства.

2.3.2.4. Организовывать и координировать информационное и технологическое взаимодействие Участников Системы в соответствии с настоящими Правилами.

2.3.2.5. Устранять обнаруженные нарушения в работе Системы, связанные с нарушением функционирования программно-аппаратного комплекса Системы в той части, которая эксплуатируется непосредственно Процессинговым Центром в целях обеспечения доступа Участников Системы к Системе, в течение 1 (одного) рабочего дня с момента обнаружения нарушения в работе Системы, повлекшего отсутствие возможности доступа к Системе.

2.3.2.6. Осуществлять ограничение доступа Участника Системы к Системе на основании направленного Процессинговым Центром Оператору, Оператором Участнику Системы и соответствующего Уведомления Оператора с указанием причины ограничения доступа, срока для устранения данных причин.

2.3.2.7. Возобновить работу Участника Системы в Системе после устранения, Участником Системы допущенного нарушения, в результате которого Процессинговый Центр вынужден был ограничить доступ Участника Системы к Системе.

2.3.2.8. Обеспечивать администрирование и техническую поддержку программно-аппаратного комплекса Системы в той части, которая установлена непосредственно в Процессинговом Центре.

2.3.2.9. Осуществлять техническую поддержку и сопровождение программно-аппаратных комплексов и программного обеспечения АРМ в Системе.

2.3.2.10. Своевременно (при подключении Участника Системы, в случаях изменения технической документации, а также по требованию Участника Системы) предоставлять Участникам Системы необходимую для работы в Системе техническую документацию.

2.3.2.11. Предоставить Оператору возможность размещения информации Оператора, связанной с функционированием Системы, на информационном ресурсе Процессингового Центра в сети Интернет в специальном разделе на сайте <https://sbertroika.ru/>.

2.3.2.12. Размещать заблаговременно в общедоступном режиме в сети Интернет на сайте <https://sbertroika.ru/> информацию об изменении своего наименования, адреса и банковских реквизитов, о модернизациях Системы, а также иную имеющуюся у Процессингового Центра информацию, имеющую значение для функционирования Системы и Участников Системы в Системе.

2.3.2.13. Блокировать возможность совершения операций в системе с использованием Транспортной Карты, внесенной в Стоп-Лист.

2.3.2.14. В целях подтверждения оказания Процессинговых услуг ежемесячно, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты окончания Отчетного периода, представлять Расчетному Центру Отчет Процессингового Центра в 2 (двух) экземплярах, составленный по форме Приложения № 15 к настоящим Правилам.

2.3.2.15. В случае получения Процессинговым Центром мотивированного отказа в соответствии с пунктом 2.2.2.10.1 настоящих Правил, Процессинговый Центр совместно с Расчетным Центром осуществляет дополнительную сверку данных, по результатам которой Процессинговый Центр формирует и направляет Расчетному центру скорректированную отчетную документацию, указанную в пункте 2.3.2.11 настоящих Правил, в течение 3 (трех) календарных дней с даты получения от Расчетного центра протокола разногласий.

2.3.2.16. Процессинговый Центр не несет имущественной ответственности и

имущественных рисков, возникших в результате принятых к обслуживанию Перевозчиком Банковских Карт и Транспортных Карт, внесенных в Стоп-лист, в результате принятых к обслуживанию карт, не зарегистрированных в Системе, а также по неавторизованным в Системе Транзакциям при Регистрации проезда с использованием Банковских Карт и Транспортных Карт, в том числе при фиксации в Системе неавторизованных Транзакций в результате отсутствия у Пользователя достаточного Остатка ЭДС для совершения оплаты проезда, технического или иного сбоя в работе Системы, программного обеспечения и оборудования, а также Процессинговый Центр не несет ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение иными Участниками Системы возложенных на них обязанностей настоящими Правилами Системы, договорами присоединения, действующим законодательством Российской Федерации.

2.3.2.17. Процессинговый Центр не несет имущественной ответственности и имущественных рисков, возникших в результате принятых к обслуживанию Перевозчиком Транспортных Карт при Регистрации проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, внесенных в Стоп-лист, в результате принятых к обслуживанию карт, не зарегистрированных в Системе.

2.4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ БАНКА

2.4.1. Банк имеет право:

2.4.1.1. На обслуживание в Системе в соответствии с Правилами.

2.4.2. Банк обязуется:

2.4.2.1. Осуществлять в порядке, установленном Банком, Переводы денежных средств в целях увеличения Остатка ЭДС для использования Пользователями ЭДС в оплату услуг в рамках Системы.

2.4.2.2. Исключить доступ к информации должностным лицам Банка, которые непосредственно не связаны с работой в Системе.

2.4.2.3. В момент совершения Перевода денежных средств выдать Пользователю документ, подтверждающий совершение операции, с указанием реквизитов Транспортной Карты Пользователя, суммы совершенного Перевода денежных средств и всех необходимых в соответствии с законодательством Российской Федерации реквизитов.

2.4.2.4. Вводить в Систему информацию об операциях Пополнения, используя информацию, полученную от Процессингового Центра в режиме реального времени, а также предоставлять в Систему в режиме реального времени информацию по принятым к исполнению распоряжениям Пользователей.

2.4.2.5. В полном объеме нести имущественные риски по возмещению возникших у Участников, Оператора, убытков в результате обслуживания Банком, не зарегистрированных и/или заблокированных (внесенных в Стоп-Лист) в Системе карт.

2.4.2.6. Осуществлять Перевод денежных средств в целях увеличения остатков ЭДС по распоряжению плательщиков на основании Реестров Транзакций, сформированных и предоставленных Процессинговым Центром, не позднее следующего рабочего дня, следующего за днем получения таких реестров Банком.

2.4.2.7. Поддерживать работоспособность своего оборудования и корректную настройку своего программного обеспечения. Своевременно выполнять необходимые для устранения выявленных неполадок работы.

2.4.2.8. Письменно уведомлять Оператора об изменении своего наименования, места нахождения и банковских реквизитов, не позднее 3 (трех) календарных дней до введения в действие этих изменений таким образом, чтобы указанные изменения не повлияли на исполнение Оператором или другими Участниками Системы своих обязательств.

2.5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕВОЗЧИКА

2.5.1. Перевозчик имеет право:

2.5.1.1. На обслуживание в Системе в соответствии с условиями Правил Системы.

2.5.1.2. Получать от Оператора в согласованных с Оператором объемах и сроки отчетность по финансовым и информационным потокам в Системе.

2.5.2. Перевозчик обязуется:

2.5.2.1. При совершении Регистрации проезда с использованием карт, применяемых в Системе, обслуживать Пользователей в соответствии с правилами осуществления пассажирских перевозок, принятыми на территории Ростовской области и города Ростова-на-Дону, настоящими Правилами, Офертой Транспортной Карты и тарифами, установленными Перевозчиком и размещенными в Системе Оператором.

2.5.2.2. Обеспечить возможность установки Оператором оборудования для обслуживания Транспортных Карт, в том числе Банковских Карт (Транспортные Терминалы) во всех единицах транспортных средств на всех маршрутах, обслуживаемых Перевозчиком в рамках настоящих Правил, а также рабочих мест для сбора и передачи в Систему файлов Транзакций.

2.5.2.3. Предоставлять Пользователям для Регистрации проезда по Транспортным Картам, Банковским Картам только исправное оборудование.

2.5.2.4. В полном объеме нести имущественные риски, возникшие в результате принятых к обслуживанию Транспортных Карт, Банковских Карт, внесенных Оператором в Стоп-Лист, в результате принятых к обслуживанию карт, не зарегистрированных в Системе, а также по неавторизованным в Системе Транзакциям при Регистрации проезда с использованием Транспортных Карт и Банковских Карт, в том числе при фиксации в Системе неавторизованных Транзакций в результате отсутствия у Пользователя достаточного Остатка ЭДС для совершения оплаты проезда, технического или иного сбоя в работе Системы, программного обеспечения и оборудования.

2.5.2.5. Вводить в Систему установленную Правилами информацию в части, касающейся полномочий и функций Перевозчика, определенных настоящими Правилами, обеспечивать ее актуальность, достоверность и полноту, обеспечивать соблюдение формата и своевременность ввода данных, в том числе справочников, используемых в Системе, файлов Транзакций, информации о выданных кондукторам Транспортных Терминалах и прочее. Своевременно сообщать Оператору информацию об изменении маршрутов и тарифов, установленных на них.

2.5.2.6. Выплачивать вознаграждение за переводы, осуществленные в пользу Перевозчика в размере Тарифа Системы, установленном Оператором. Вознаграждение уплачивается путем удержания Расчетным Центром Тарифа Системы ежедневно из сумм, переводов в адрес Перевозчика, согласно Реестру Авторизованных Транзакций.

2.5.2.7. Доводить до сведения Оператора (посредством письменного обращения, а также по иным каналам связи, в том числе по электронной почте) информацию (телефон, адрес электронной почты, местонахождение, контактные данные для обращения Пользователей) для последующего ее размещения Оператором на Сайте Оператора.

2.5.2.8. Обеспечить размещение на видном для пассажиров месте логотипа Системы и информационных материалов о возможности использования карт для Регистрации проезда, на бортах и внутри салонов всех транспортных средств Перевозчиков, используемых для перевозки пассажиров и багажа по маршрутам регулярных перевозок.

2.5.2.9. Не устанавливать нештатные устройства на Транспортные Терминалы, а в случае обнаружения на Транспортных терминалах нештатных устройств незамедлительно прекратить прием Транспортных Карт.

2.5.2.10. Обеспечивать представителям Оператора или привлеченных Оператором третьих лиц доступ к Транспортным Терминалам, переданным Перевозчику, для проведения работ по настройке, ремонту, замене, техническому обслуживанию и визуальной проверке такого оборудования.

2.5.2.11. Принять Транспортные Терминалы по акту, составленному в 2-х (двух) экземплярах по форме приложения № 12 к настоящим Правилам.

2.5.2.12. При необходимости проведения ремонтных работ Транспортных Терминалов,

переданных Перевозчику Оператором, Перевозчик обязуется оформить заявку на проведение таких работ путем обращения в службу поддержки Оператора по телефону +7 (495) 123-46-16.

2.5.2.13. Вернуть Оператору Транспортные Терминалы в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения соответствующего Уведомления Оператора по акту, составленному в 2-х (двух) экземплярах по форме приложения № 12 к настоящим Правилам.

2.5.2.14. В случае невозврата Транспортных Терминалов в соответствии с пунктом 2.5.2.13 настоящих Правил, уплатить Оператору возмещение стоимости таких Транспортных Терминалов в размере 10.000 (десять тысяч рублей) рублей, в том числе НДС, за каждый Транспортный Терминал.

2.5.2.15. Принимать в качестве оплаты проезда наличные денежные средства и вести учет принятых в качестве оплаты проезда наличных денежных средств с использованием Транспортного Терминала.

2.6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ БАНКА-ЭКВАЙЕРА

2.6.1. Банк-Эквайер имеет право:

2.6.1.1. На обслуживание в Системе в соответствии с условиями Правилами.

2.6.2. Банк-Эквайер обязуется:

2.6.2.1. Осуществлять эквайринг в рамках Системы Банковских Карт на основании отдельного договора с Расчетным Центром.

2.6.2.2. Участвовать в информационном и технологическом взаимодействии в Системе в соответствии с Правилами.

2.6.2.3. Письменно уведомлять Оператора об изменении своего наименования, места нахождения и банковских реквизитов, не позднее 3 (трех) календарных дней до введения в действие этих изменений таким образом, чтобы указанные изменения не повлияли на исполнение Оператором или другими Участниками Системы своих обязательств.

2.6.2.4. Осуществлять техническое обслуживание переданных Оператором Перевозчику Транспортных Терминалов на условиях, предусмотренных приложением № 13 к настоящим Правилам.

2.6.2.5. Передать Оператору по акту приема-передачи оборудования, составленному в 2 (двух) экземплярах по форме приложения № 14 к настоящим Правилам, Транспортные Терминалы для дальнейшего размещения на транспортных средствах Перевозчиков не позднее 3 (трех) календарных дней с даты подписания Договора присоединения.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ И ОПЛАТЫ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ В СИСТЕМЕ

3.1. Размер вознаграждения и порядок оплаты каждого из Участников Системы определяется Оператором и устанавливается соответствующими Договорами присоединения и приложениями к ним.

3.2. Все переводы и расчеты в рамках Системы производятся только в валюте Российской Федерации.

3.3. Тариф Системы устанавливается исходя из расчета вознаграждений каждого из Участников Системы.

3.4. Вознаграждения, причитающиеся Банку, Процессинговому Центру, Оператору за оказание услуг Расчетному Центру в рамках Системы, выплачиваются Расчетным Центром ежедневно, в порядке, предусмотренном Договором присоединения. Вознаграждение Банку-Эквайеру за оказание услуг эквайринга в рамках Системы выплачивается Расчетным Центром согласно условиям отдельного договора.

3.5. Вознаграждение Оператору за услуги, оказываемые Пользователям от своего имени за счет Перевозчиков при Регистрации проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, выплачивается Перевозчиками, путем удержания вознаграждения в размере в определяемом, в соответствии с Приложением №2 Правил транспортной системы при перечислении денежных средств в адрес Перевозчиков.

3.6. Вознаграждение Оператору за организацию работы Системы, на основании настоящих Правил выплачивается Расчетным Центром в порядке, установленном Договором присоединения.

3.7. Вознаграждение Расчетному Центру за оказание услуг по Переводу денежных средств по распоряжению Пользователей в адрес Перевозчика, выплачивается Перевозчиком ежедневно путем удержания Расчетным Центром из сумм Переводов денежных средств, совершаемых в пользу Перевозчика.

3.8. Вознаграждение Процессинговому Центру за оказание Услуг Процессингового Центра выплачивается Оператором не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней, следующих за датой окончания Отчетного периода в порядке, предусмотренном Договором присоединения.

3.9. Сумма денежных средств, полученная от Расчетного Центра Перевозчиком в счет оплаты Пользователями услуг пассажирской перевозки, за вычетом Тарифа Системы, подлежит учету Перевозчиком в размере суммы денежных средств, эквивалентной стоимости проездного билета.

3.10. Предоставление отчетности в рамках Системы осуществляется согласно Правилам в следующем порядке:

3.10.1. Оператор обязуется не позднее 5 (пятого) рабочего дня, следующего за Отчетным периодом, предоставлять Перевозчику в бумажном виде подписанный со своей стороны Акт оказанных услуг по форме, предусмотренной приложением № 10 к Правилам (далее – Акт) в 2 (двух) экземплярах, и Счет-фактуру.

3.10.2. Перевозчик, обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Акта рассмотреть, подписать и вернуть подписанный со своей стороны экземпляр Акта Оператору.

3.10.3. В случае, если в течение 3 (трех) рабочих дней после получения Акта он не будет подписан и отправлен Оператору, или Перевозчик не направит Оператору возражения по Акту, то Акт считается согласованным и подписанным с обеих сторон, а услуги оказанными.

3.10.4. В случае наличия возражений относительно данных, содержащихся в Акте, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента направления возражений по Акту Перевозчик совместно с Оператором и при необходимости с привлеченным Оператором другим Участником Системы, осуществляют выверку данных на основании данных, содержащихся в Реестрах Транзакций и программно-аппаратном комплексе Системы.

3.11. Расчеты между Оператором и Перевозчиком за каждый факт проезда, совершенного Пользователями на транспортных средствах Перевозчиков с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, осуществляются в следующем порядке:

3.11.1. Проведение расчета денежных средств, причитающихся Перевозчику за оказание услуги пассажирской перевозки с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, а также перечисление указанных денежных средств Перевозчику осуществляются Оператором, выступающим в качестве агента по продаже электронных проездных билетов.

3.11.2. Оператор осуществляет расчет и перечисление денежных средств, причитающихся Перевозчику за оказание услуги пассажирской перевозки с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, на условиях отдельного договора, заключенного с привлеченным в целях проведения такого расчета лицом.

3.11.3. Перечисление денежных средств, причитающихся Перевозчику за оказание услуг пассажирской перевозки с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, в адрес Перевозчика осуществляются Оператором за вычетом вознаграждения Оператора не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты окончания Отчетного периода.

3.12. Расчеты за услуги, оказанные Оператором Перевозчикам с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, осуществляются без участия Расчетного Центра

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ СИСТЕМЫ

4.1. Участники Системы несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящими Правилами.

4.2. Оператор, Расчетный центр и Процессинговый центр не несут ответственность за нарушения в работе Системы и убытки Участников Системы, возникшие вследствие:

4.2.1. Недостоверности, неполноты, несоответствия формата или несвоевременности ввода Участником Системы информации в Систему;

4.2.2. Неквалифицированного обслуживания, использования или неисправности АРМ Участника Системы, некавалифицированного использования Участником Системы программно-аппаратного комплекса Системы, в том числе несогласованной с Оператором и Процессинговым Центром модификации программ для ЭВМ Системы или установки на АРМ Участника Системы несогласованного с Оператором дополнительного оборудования или программ для ЭВМ;

4.2.3. Незаконного доступа к Системе неуполномоченного лица или воздействия на программы для ЭВМ Системы вредоносной программы.

4.3. Все споры Участников Системы, связанные с работой в Системе, должны быть урегулированы в досудебном (претензионном) порядке путем переговоров. Если возникший спор невозможно разрешить путем переговоров в течение 30 (Тридцати) рабочих дней с момента его возникновения, Участник Системы, считающий свои права нарушенными, вправе передать его на рассмотрение суда в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.4. В случае спора между Участниками Системы Оператор по письменному запросу Участника Системы, состоящего в споре, представляет ему подтверждение участия спорящих Участников Системы в Системе, а также иную информацию, содержащуюся в Системе, если Участник Системы представит разумное обоснование ее необходимости для урегулирования спора и гарантирует конфиденциальность.

4.5. Если иная мера ответственности не установлена Правилами, при нарушении Участником Системы или Оператором срока уплаты любого установленного Правилами или Договором присоединения вознаграждения, сторона Договора присоединения, которой причитается такое вознаграждение, вправе предъявить нарушителю требование об уплате пени в размере 0,1% (Ноля целых одной десятой процента) от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки вплоть до момента погашения задолженности, а нарушитель обязан оплатить обоснованное требование об уплате пени.

4.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения порядка расчетов, установленных настоящими Правилами ответственность несет лицо, нарушившее установленный настоящими Правилами порядок расчетов, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Правилами, Договором присоединения.

4.7. Ответственность за нарушения в работе Системы и убытки Участников Системы, Оператора, возникшие в результате: а) незаконного доступа неуполномоченного лица к конфиденциальной информации в Системе, б) воздействия на программное обеспечение Системы вредоносной программы, в) неправомерных действий (бездействий) работников соответствующего Оператора, Участника Системы, уполномоченных на совершение операций в Системе, с использованием Критичной Информации, принадлежащей соответствующему Участнику Системы, несет Оператор, соответствующий Участник Системы.

4.8. В случае потери, использования, модификации или Компрометации Критичной Информации, повлекшей нарушения в работе Системы и причинению убытков Процессинговому Центру, Участникам Системы, Участник Системы возмещает потерпевшей стороне все убытки (реальный ущерб), вызванные такими действиями.

4.9. Участники Системы не применяют ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской

Федерации в рамках Системы.

4.10. Оператор несет ответственность за некорректность предоставления информации для совершения операций активации Транспортных Карт и проверки остатка Транспортных Единиц.

4.11. Оператор отвечает за безопасность приема, обработки и рассылки информации в Системе, организуемых в рамках взаимодействия Участников Системы при работе в Системе. Безопасность информации в Системе обеспечивается Оператором путем применения технических средств для защиты информации. В случае нарушения безопасности информации в Системе по вине Оператора возмещает Участникам Системы убытки в размере, подтвержденном документально и согласованном Сторонами.

4.12. Оператор не несет имущественной ответственности и имущественных рисков, возникших в результате принятых к обслуживанию Перевозчиком Банковских Карт, Транспортных карт, внесенных Оператором в Стоп-Лист, в результате принятых к обслуживанию карт, не зарегистрированных в Системе, а также по неавторизованным в Системе Транзакциям при Регистрации проезда с использованием Банковских Карт, Транспортных карт, в том числе при фиксации в Системе неавторизованных Транзакций в результате отсутствия у Пользователя достаточного Остатка ЭДС для совершения оплаты проезда, технического или иного сбоя в работе Системы, программного обеспечения и оборудования, а также Оператор не несет ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение иными Участниками Системы возложенных на них обязанностей настоящими Правилами Системы, Договорами присоединения, действующим законодательством Российской Федерации.

4.13. Расчетный центр не несет имущественной ответственности и имущественных рисков, возникших в результате принятых к обслуживанию Перевозчиком Банковских Карт, Транспортных карт, внесенных Оператором в Стоп-Лист, в результате принятых к обслуживанию карт, не зарегистрированных в Системе, а также по неавторизованным в Системе Транзакциям при Регистрации проезда с использованием Банковских Карт, Транспортных карт, в том числе при фиксации в Системе неавторизованных Транзакций в результате отсутствия у Пользователя достаточного Остатка ЭДС для совершения оплаты проезда, технического или иного сбоя в работе Системы, программного обеспечения и оборудования, а также Расчетный центр не несет ответственности за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение иными Участниками Системы возложенных на них обязанностей настоящими Правилами Системы, Договорами присоединения, действующим законодательством Российской Федерации.

4.14. За каждый факт нарушения Участниками Системы своих обязательств, предусмотренных настоящими Правилами, за исключением обязательств по перечислению денежных средств, Участник Системы, нарушивший свои обязательства, обязуется выплатить пострадавшему Участнику Системы штраф в размере 5 000 (пять тысяч) рублей.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Участники Системы освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых на себя обязательств при возникновении обстоятельств непреодолимой силы, влияющих на исполнение Участниками Системы принятых на себя обязательств, возникших вследствие событий чрезвычайного характера, которые невозможно было ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

5.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Участники Системы не могут оказать влияния и за возникновение которых они не несут ответственность, например, землетрясения, наводнения, ураганы и другие стихийные бедствия, войны, военные действия, пожары, аварии, а также постановления или распоряжения органов государственной власти и управления.

5.3. Участник Системы, которая не в состоянии выполнить принятые на себя обязательства в силу возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана немедленно

информировать Оператора, Процессингового Центр и других Участников Системы, чьи интересы могут быть нарушены, о наступлении таких обстоятельств, сообщить данные о характере обстоятельств, дать оценку их влияния на исполнение своих обязательств и сообщить возможный срок их исполнения. Оператор размещает данную информацию в Системе в течение 1 (Одного) рабочего дня с момента ее получения.

6. ИНЫЕ УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

6.1. В целях развития, совершенствования и сохранения функциональности Системы Оператор вправе вносить изменения в Правила, в связи чем направляется Уведомление Оператора Процессинговому Центру и Расчетному Центру для согласования вносимых изменений. В течение 5 (пяти) рабочих дней Процессинговым Центром и Расчетным Центром могут быть представлены возражения, предложения или согласованы предлагаемые Оператором изменения в Правила.

6.2. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты согласования изменений Правил с Процессинговым Центром и Расчетным центром Оператор обязан направить в адрес каждого Участника Системы Уведомление Оператора. В случае если Участник Системы не расторгает Договор присоединения по причине внесения Оператором изменений в Правила в срок до момента вступления в силу соответствующих изменений, то Участник Системы считается полностью акцептовавшим такие изменения с момента их вступления в силу, и с этого момента Участники Системы и Оператор обязуются руководствоваться измененными Правилами.

6.3. В случае несогласия с изменениями Участник Системы имеет право расторгнуть Договор присоединения в одностороннем порядке, уведомив об этом Оператора не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Уведомления Оператора.

6.4. Все изменения настоящих Правил Оператор обязуется опубликовать в общедоступном режиме на Сайте Оператора. Внесенные изменения считаются вступившими в силу по истечении 10 (десяти) календарных дней с момента публикации соответствующих изменений.

6.5. Процессинговый Центр вправе, с учетом развития технологических процессов, модернизировать программно-аппаратный комплекс Системы, в связи с чем, в соответствии с Правилами, определять и изменять требования к АРМ и каналам связи. (Приложение № 1 к Правилам), не изменяя в одностороннем порядке целей использования АРМ.

6.6. При изменении Тарифа Системы Оператор подписывает с Участниками Системы дополнительные соглашения к Договорам присоединения.

6.7. В случаях, если это не противоречит целям создания юридического лица или регистрации индивидуального предпринимателя, а также нормам законодательства Российской Федерации, Участник Системы вправе участвовать в Системе одновременно в нескольких статусах при отсутствии требования иметь лицензию и условия заключения соответствующих Договоров присоединения, а также вступать в разные виды договорных отношений.

6.8. Любой из Участников Системы обязан размещать информацию о предоставлении Пользователям услуг в рамках Системы и возможностях их оплаты, о деятельности Участников Системы в местах, доступных Пользователям для ознакомления без заключения дополнительных договоров.

Приложения к Правилам:

Приложение №1 - Требования к оборудованию рабочих мест и каналам связи;

Приложение №2 – Договор присоединения Перевозчика;

Приложение №3 – Договор присоединения Расчетного Центра;

Приложение №4 – Договор присоединения Процессингового Центра;

Приложение №5 - Договор присоединения Банка-Эквайера;

- Приложение №6** – Договор присоединения Банка;
- Приложение №7** – Список видов Транспортных Карт, применяемых в Системе;
- Приложение № 8** – Регламент работы с реестрами, используемыми в Системе;
- Приложение № 9** – Протокол информационно-технологического взаимодействия;
- Приложение № 10** – Акт оказанных услуг к договору присоединения перевозчика к Правилам транспортной системы «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»;
- Приложение № 11** – Форма отчета об исполнении Расчетным Центром Переводов денежных средств на счет Оператора, совершенных в Отчетном периоде;
- Приложение № 12** – Форма акт принятия оказанных услуг;
- Приложение № 13** - Порядок технического обслуживания Транспортных Терминалов;
- Приложение № 14** – Акт приема-передачи оборудования;
- Приложение № 15** – Отчет об оказанных услугах Процессингового Центра (Процессинговые услуги).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ РАБОЧИХ МЕСТ И КАНАЛАМ СВЯЗИ

Аппаратная конфигурация ПК

Параметры	Описание
Производительность процессора, не менее	Intel Pentium с частотой 1500MHz (или более мощный)
Объем оперативной памяти (RAM), не менее	рекомендуется 2048 Мбайт, или более
Объем дискового пространства (HDD), не менее*	50 Гбайт
Монитор	Цветной, размер не менее 15"
Порты ввода/вывода	1 Serial, 2 usb , 1 Keyboard, 1 Mouse, 1 Video
Периферия	Клавиатура, мышь, 3.5" FDD
Оборудование для подключения к СПД	Сетевая карта, модем или терминальный адаптер сети ISDN (в зависимости от типа подключения)

Системное ПО

Параметры	Описание
Операционная система	Windows 7 и выше
Интернет эксплорер	MS Internet Explorer 8.0, включены возможности использования ActiveX и модулей подключений. Internet Explorer версии 10.0 не поддерживается
Пакет программ для работы с оборудованием для подключения к СПД	Если ПО для выбранного типа коммуникаций не входит в стандартную поставку ОС Windows 7 и выше

Прикладное ПО

Параметры	Описание
Программное обеспечение	Программное обеспечение - «АРМ СУИ»

Требования к каналам связи

Параметры	Описание
Пропускная способность канала	Доступ в Интернет по каналам с пропускной способностью не ниже 512 Kb/s.
Интернет	Белый статический IP адрес

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»
(ФОРМА)

ДОГОВОР ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПЕРЕВОЗЧИКА № ____ / ____
К ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Г. _____ «__» _____ 20__
года

_____ «__» именуемое в дальнейшем «ОПЕРАТОР», в лице _____, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Перевозчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждое в отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ТЕРМИНОЛОГИЯ

1.1. Термины, используемые в Договоре, определены Правилами Транспортной системы «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ», утвержденными _____ (далее - «Правила»).

1.2. Правила размещены на веб-сайте по адресу: <http://arps.pro>.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Присоединение Перевозчика к Правилам осуществляется путем заключения настоящего Договора в порядке статьи 428 Гражданского кодекса Российской Федерации.

3. РАСЧЕТЫ И ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ

3.1. Перевозчик выплачивает Оператору вознаграждение за услуги, оказываемые в рамках Системы, в размере Тарифа Системы (в том числе НДС 20%), рассчитываемое исходя из:

3,7%	(Три целых, семь десятых процента)	от суммы каждой авторизованной в Системе Транзакции при регистрации проезда с использованием Банковской Карты
3,7%	(Три целых, семь десятых)	от суммы каждой сформированной в Системе

	процента)	Транзакции Регистрации проезда с использованием Транспортной Карты (используется Виртуальная предоплаченная карта)
2,0 %	(Два процента ровно)	от суммы каждой сформированной в Системе Транзакции Регистрации проезда при оплате наличными денежными средствами

Вознаграждение уплачивается Перевозчиком путем удержания Оператором из сумм денежных средств, подлежащих перечислению Перевозчику за оказанную услугу перевозки, путем осуществления зачета однородных встречных требований.

Перечисление денежных средств, причитающихся Перевозчику при оплате проездных билетов с использованием Виртуальной предоплаченной карты (при Регистрации проезда с использованием Банковской Карты, Транспортной Карты) за вычетом Тарифа Системы в адрес Перевозчика осуществляется Оператором каждые 7 (семь) календарных дней с момента подписания настоящего Договора.

3.2. Перевозчик выплачивает Оператору вознаграждение за услуги, оказываемые в рамках Системы при совершении проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, в размере:

3,7 %	(Три целых, семь десятых процента)	от суммы каждой зарегистрированной в Системе Транзакции при Регистрации проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты
-------	------------------------------------	--

Вознаграждение уплачивается Перевозчиком путем удержания Оператором из сумм денежных средств, подлежащих перечислению Перевозчику за оказанную услугу перевозки Пользователям, при Регистрации проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, путем осуществления зачета однородных встречных требований.

Перечисление денежных средств, причитающихся Перевозчику за оказание услуг пассажирской перевозки при Регистрации проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты, в адрес Перевозчика осуществляется Оператором за вычетом Тарифа Системы не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты окончания Отчетного периода.

4. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

4.1. Настоящий Договор вступает в силу с _____ 2021 г. и действует до _____ 2021 г. включительно. В случае расторжения Договора по любым основаниям все обязательства, возникшие до его расторжения, подлежат исполнению в полном объеме.

4.2. В соответствии с законодательством каждая из Сторон имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, установленном Правилами.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Заключив Договор, Перевозчик подтверждает, что ознакомлен с Правилами, обязуется соблюдать их и согласен с тем, что Оператор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в Правила.

5.2. Со стороны Перевозчика ответственным сотрудником является _____ (конт. Тел.: _____). Перевозчик обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента смены ответственного сотрудника или изменения указанных контактных данных в письменном виде уведомить Оператора о произошедших изменениях.

6. ПОДПИСИ И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ОПЕРАТОР: Почтовый адрес: ИНН: КПП: ОГРН: Расчетный счет: БИК: Кор.счет: _____/_____/_____ « ____ » _____ 20__ года	ПЕРЕВОЗЧИК: Почтовый адрес: ИНН: КПП: ОГРН: БИК: Кор.счет: _____/_____/_____ « ____ » _____ 20__ года
---	--

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»
(ФОРМА)

ДОГОВОР ПРИСОЕДИНЕНИЯ РАСЧЕТНОГО ЦЕНТРА № ___/___ -
К ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

г. _____

« ___ » _____ 20_ года

_____ «_____» именуемое в дальнейшем «Оператор», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью Небанковская кредитная организация «Расчетные Решения», являющееся кредитной организацией по законодательству Российской Федерации (лицензия Банка России № 3524-К), именуемое в дальнейшем «Расчетный Центр», в лице Руководителя Группы по сопровождению транспортных проектов Огнева Алексея Вячеславовича, действующего на основании Доверенности от 09.09.2020 № 9, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждое в отдельности «Сторона», заключили договор о нижеследующем (далее – Договор):

1. ТЕРМИНОЛОГИЯ

1.1. Термины, используемые в Договоре, определены Правилами Транспортной системы «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ», утвержденными Оператором. (далее - «Правила»).

1.2. Правила размещены на веб-сайте по адресу: <http://arps.pro>.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Предметом Договора является присоединение Расчетного Центра в порядке ст. 428 Гражданского кодекса Российской Федерации к Правилам.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ С УЧАСТНИКАМИ СИСТЕМЫ

3.1. За Переводы денежных средств по распоряжению Пользователей в адрес Оператора Расчетный Центр получает вознаграждение, установленное Оператором исходя из расчета:

— 0,3 % (ноль целых три десятых процента) от суммы перевода при Регистрации проезда по Транспортным Картам (используется Виртуальная предоплаченная карта);

— 0,3 % (ноль целых три десятых процента) от суммы переводов при Регистрации проезда по Банковским Картам,

плюс

— 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от суммы каждого учтенного факта оплаты проезда с использованием наличных денежных средств.

Вознаграждение уплачивается путем удержания его Расчетным Центром из сумм переводов в адрес Оператора. Оператор принимает к учету денежные средства в полном объеме.

3.2. В рамках Системы Расчетный Центр осуществляет выплату вознаграждения Участникам Системы за оказанные Расчетному Центру услуги, исходя из расчета:

3.2.1. По Транспортным Картам (используется Виртуальная предоплаченная карта):

— Банку 1,4 % (одна целая четыре десятых процента) от суммы Перевода денежных средств по распоряжению Пользователей в целях увеличения остатка ЭДС. Указанное вознаграждение выплачивается Банку ежедневно, путем удержания его Банком из сумм Переводов денежных средств, совершаемых Банком в адрес Расчетного Центра.

— Процессинговому Центру за Процессинговые услуги, оказываемые в рамках Системы, в размере 0,8 % (ноль целых восемь десятых процента) от суммы каждой авторизованной в Системе Транзакции при Регистрации проезда с использованием Транспортной Карты.

3.2.2. По Банковской Карте:

— Банку-Эквайеру в размере 1,6 % (одна целая шесть десятых процента) от суммы каждой авторизованной в Системе Транзакции Регистрации проезда с использованием Банковской Карты. Вознаграждение выплачивается Банку-Эквайеру ежедневно, путем удержания его из сумм Переводов денежных средств по распоряжению Пользователей в адрес Расчетного Центра на основании заключенного договора на увеличение остатков ЭДС Пользователей.

— Процессинговому Центру за Процессинговые услуги, оказываемые в рамках Системы, в размере 0,9 % (ноль целых девять десятых процента) от суммы каждой авторизованной в Системе Транзакции Регистрации проезда с использованием Банковской Карты.

3.2.3. По оплате проезда наличными денежными средствами:

— Процессинговому Центру за Процессинговые услуги, оказываемые в рамках Системы, в размере 0,6 % (ноль целых шесть десятых процента) от суммы каждого учтенного в Системе факта оплаты проезда с использованием наличных денежных средств.

4. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

4.1. Настоящий Договор вступает в силу с _____ 2021 г. и действует до _____ 2021 г. включительно. В случае расторжения Договора по любым основаниям все обязательства, возникшие до его расторжения, подлежат исполнению в полном объеме.

4.2. В соответствии с законодательством каждая из Сторон имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, установленном Правилами.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Заключив Договор, Расчетный Центр подтверждает, что ознакомлен с Правилами, обязуется соблюдать их и согласен с тем, что Оператор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в Правила в порядке, установленном Правилами.

5.2. Со стороны Расчетного Центра ответственным лицом является Огнев Алексей Вячеславович (конт. Тел.: + 7 (495) 783-36-22 доб. 533). Расчетный Центр обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента смены ответственного лица или изменения указанных контактных данных в письменном виде уведомить Оператора о произошедших изменениях.

5.3. Со стороны Оператора ответственным лицом является Раков А.С. (конт. Тел 2850900).

6. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ОПЕРАТОР:

Почтовый адрес:

ИНН:

КПП:

ОГРН:

Расчетный счет:

БИК:

Кор.счет:

_____/_____/

« ____ » _____ 20__ года

РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР:

ООО Небанковская кредитная
организация «Расчетные Решения»

Юридический адрес: 117587, г.

Москва, Варшавское ш., д.118, корп.1

ИНН 7750005860 / КПП 772601001

ОГРН 1147711000018

БИК 044525070

К/с 30103810445250000070 в ГУ Банка
России по ЦФО г. Москвы

Руководитель Группы по
сопровождению транспортных
проектов

_____/Огнев А.В./

« ____ » _____ 20__ года

ПИЛОЖЕНИЕ № 4
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

(ФОРМА)

ДОГОВОР ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПРОЦЕССИНГОВОГО ЦЕНТРА № ___/___ -
К ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

г. _____ «___» _____ 20__ года

_____ именуемое в дальнейшем «Оператор», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью «СберТройка» именуемое в дальнейшем «Процессинговый Центр», в лице Генерального директора Матюхиной Валерии Андреевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны, и каждое в отдельности «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем (далее – Договор):

1. ТЕРМИНОЛОГИЯ

1.1. Термины, используемые в Договоре, определены Правилами Транспортной системы «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ», _____ (далее - «Правила»).

1.2. Правила размещены на веб-сайте по адресу: <http://arps.pro>.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Предметом Договора является присоединение Процессингового Центра в порядке ст. 428 Гражданского кодекса Российской Федерации к Правилам.

3. ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ПРОЦЕССИНГОВОГО ЦЕНТРА

3.1. Вознаграждение Процессингового Центра выплачивается в порядке, предусмотренном Приложением № 1 к Договору.

4. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

4.1. Настоящий Договор вступает в силу с _____ 2021 г. и действует до _____ 2021 г. включительно. В случае расторжения Договора по любым

основаниям все обязательства, возникшие до его расторжения, подлежат исполнению в полном объеме.

4.2. В соответствии с законодательством каждая из Сторон имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, установленном Правилами.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Заключив Договор, Процессинговый Центр подтверждает, что ознакомлен с Правилами, обязуется соблюдать их и согласен с тем, что Оператор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в Правила в порядке, установленном Правилами.

5.2. Со стороны Процессингового Центра ответственным сотрудником является _____ (конт. тел.: _____). Процессинговый Центр обязуется в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента смены ответственного сотрудника, или изменения указанных контактных данных в письменном виде уведомить Оператора о произошедших изменениях.

5.3. Со стороны Оператора ответственным сотрудником является _____ (конт. тел.: _____).

6. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ОПЕРАТОР:

Почтовый адрес:

ИНН:

КПП:

ОГРН:

Расчетный счет:

БИК:

Кор.счет:

_____/_____/_____

« ____ » _____ 20__ года

ПРОЦЕССИНГОВЫЙ ЦЕНТР:

**Общество с ограниченной
ответственностью «СберТройка»**

Почтовый адрес: 129110, г. Москва,
муниципальный округ Мещанский
вн.тер.г., ул. Щепкина, д.51/4 стр.2, эт.5

ИНН: 9702027017

КПП: 770201001

ОГРН: 1207700477820

БИК: 044525225

Кор.счет: 30101810400000000225

_____/_____/_____

« ____ » _____ 20__ года.

Приложение № 1 к Договору
присоединения
Процессингового Центра №
_____/_____/____ от «____»
_____ 20__ года

г. _____

«____» _____ 20__ года

_____, именуемое в дальнейшем «Оператор», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью «СберТройка», именуемое в дальнейшем «Процессинговый Центр», в лице Генерального директора Матюхиной Валерии Андреевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны» и каждое в отдельности «Сторона», договорились о нижеследующем:

1. За оказание Процессинговых услуг Расчетный центр выплачивает вознаграждение Процессинговому Центру, установленное исходя из расчета:

— 0,8 % (ноль целых восемь десятых процента) от суммы каждой авторизованной Транзакции при Регистрации проезда с использованием Транспортной Карты (используется Виртуальная предоплаченная карта);

— 0,9 % (ноль целых девять десятых процента) от суммы каждой авторизованной Транзакции при Регистрации проезда с использованием Банковской Карты;

плюс

— 0,6 % (ноль целых шесть десятых процента) от суммы каждого факта оплаты проезда, совершенного с использованием наличных денежных средств и учтенного в Системе.

НДС не облагается (пп.4 п. 3 ст. 149 НК РФ)

Вознаграждение, выплачивается Расчетным Центром в рабочий день, следующий за днем формирования в Системе авторизованной Транзакции путем перевода на расчетный счет 40701810738000006196, открытый в ПАО «Сбербанк», ИНН 9702027017, КПП 770201001, ОГРН 1207700477820, БИК 044525225, К/сч. 30101810400000000225

2. За оказание Услуг Процессингового Центра Оператор выплачивает вознаграждение Процессинговому Центру, рассчитываемое исходя из:

— 2,5 % (два целых пять десятых процента) от суммы каждой Транзакции, сформированной в Системе, при совершении проезда с использованием Баланса транспортного приложения Транспортной Карты.

Вознаграждение Процессинговому Центру, предусмотренное настоящим пунктом, выплачивается Оператором не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней, следующих за

датой окончания Отчетного периода на основании отчетной документации, предусмотренной пунктом 3 настоящего Приложения.

3. Процессинговый Центр в целях подтверждения оказания Услуг Процессингового Центра ежемесячно, в срок не позднее 7 (семи) календарных дней с даты окончания Отчетного периода представляет Оператору следующие отчетные документы:

3.1. Отчетная информация Процессингового Центра в 2 (двух) экземплярах, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон по форме Приложения № 2 к Договору;

3.2. Счет на оплату вознаграждения.

4. Оператор рассматривает отчетные документы, предусмотренные пунктом 3 настоящего Приложения, в течение 5 (пяти) календарных дней с даты их получения и по результатам сверки:

4.1. в случае согласия с отчетом Процессингового Центра возвращает Процессинговому Центру 1 (один) экземпляр такого подписанного отчета Процессингового Центра;

4.2. в случае несогласия с отчетной информацией Процессингового Центра направляет протокол разногласий с детализацией таких разногласий.

5. В случае получения Процессинговым Центром протокола разногласий Процессинговый Центр совместно с Оператором осуществляют дополнительную сверку данных, по результатам которой Процессинговый Центр формирует и направляет Оператору скорректированные отчетные документы, указанные в пункте 3 настоящего Приложения, в течение 3 (трех) календарных дней с даты получения от Оператора протокола разногласий, а Оператор рассматривает и принимает такой акт в соответствии с условиями пункта 4 настоящего Приложения.

6. Настоящее Приложение является неотъемлемой частью Договора.

Оператор:

Почтовый адрес:

ИНН:

КПП:

ОГРН:

Расчетный счет:

БИК:

Кор.счет:

_____/_____/

« ____ » _____ 20__ года.

Процессинговый центр:

Общество с ограниченной
ответственностью «СберТройка»

Почтовый адрес: 129110, г. Москва,
муниципальный округ Мещанский
вн.тер.г., ул. Щепкина, д.51/4 стр.2, эт.5

ИНН: 9702027017

КПП: 770201001

ОГРН: 1207700477820

БИК: 044525225

Кор.счет: 30101810400000000225

_____/_____/

« ____ » _____ 20__ года.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»
(ФОРМА)

ДОГОВОР ПРИСОЕДИНЕНИЯ БАНКА № ____/____ -
К ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

_____ «_____» именуемое в дальнейшем «Оператор», в лице _____, действующего на основании Устава, с одной стороны и _____ «_____», являющееся кредитной организацией по законодательству Российской Федерации (лицензия Банка России № _____ от _____ г.) именуемое в дальнейшем «Банк», в лице _____, действующей на основании Устава _____, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждое в отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ТЕРМИНОЛОГИЯ

1.1. Термины, используемые в Договоре, определены Правилами Транспортной системы «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ», _____.
(далее - «Правила»).

1.2. Правила размещены на веб-сайте по адресу: <http://arps.pro>.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Предметом Договора является присоединение Банка в порядке ст. 428 Гражданского кодекса Российской Федерации к Правилам.

3. ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

3.1. Вознаграждение в размере 1,4 % (одна целая четыре десятых процента) от суммы каждого совершаемого Перевода денежных средств в целях увеличения остатка ЭДС Пользователей при регистрации проезда с использованием Транспортных Карт выплачивается Банку Расчетным Центром ежедневно, путем удержания из сумм переводов в адрес Расчетного Центра, осуществляемых Банком по следующим реквизитам: ИНН:7750005860, КПП: 772601001, ОГРН: 1147711000018, БИК:044525070 Кор.счет: 30103810445250000070 в ГУ Банка России по ЦФО г. Москвы», балансовый счет: 30233810801830000001.

3.2. Указанное в п. 3.1. настоящего Договора вознаграждение не облагается НДС.

4. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА

4.1. Настоящий Договор вступает в силу с _____ 2021 г. и действует до _____ 2021 г. включительно. В случае расторжения Договора по любым основаниям все обязательства, возникшие до его расторжения, подлежат исполнению в полном объеме.

4.2. В соответствии с законодательством каждая из Сторон имеет право расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном порядке, установленном Правилами.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Заключив Договор, Банк подтверждает, что ознакомлен с Правилами, обязуется соблюдать их и согласен с тем, что Оператор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в Правила предварительно согласовав изменения с Банком в письменном виде.

5.2. Со стороны Банка ответственным сотрудником является _____ (конт. тел.: _____). Банк обязуется в течение 3 (трех) рабочих дней с момента смены ответственного сотрудника или изменения указанных контактных данных в письменном виде уведомить Оператора о произошедших изменениях.

5.3. Со стороны Оператора ответственным сотрудником является _____ (конт. тел.: _____)

6. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ОПЕРАТОР:

БАНК:

Генеральный директор _____

_____/_____/_____

М.П

« _____ » _____ 2021 года

_____/_____/_____

М.П

« _____ » _____ 2021 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»
(ФОРМА)

ДОГОВОР ПРИСОЕДИНЕНИЯ БАНКА-ЭКВАЙЕРА № ___/___ -
К ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

г. _____ «___» _____ 202__ года

_____ именуемое в дальнейшем «Оператор», в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны и – _____, являющийся кредитной организацией по законодательству Российской Федерации (лицензия Банка России № _____ от _____) именуемое в дальнейшем «Банк-Эквайер», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», и каждое в отдельности «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем (далее – Договор):

1. ТЕРМИНОЛОГИЯ

1.1. Термины, используемые в Договоре, определены Правилами Транспортной системы «ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ», _____ . (далее - «Правила»).

1.2. Правила размещены на веб-сайте по адресу: <http://arps.pro>.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Предметом Договора является присоединение Банка-Эквайера в порядке ст. 428 Гражданского кодекса Российской Федерации к Правилам.

3. ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ

3.1. Вознаграждение Банка-Эквайера за осуществление в рамках Системы эквайринга банковских карт международных платежных систем, а также платежной системы МИР (при наличии технической возможности) выплачивается Расчетным Центром на основании отдельного договора.

4. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА

4.1. Настоящий Договор прекращается по основаниям, предусмотренным Правилами, действующим законодательством.

5. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Заключив Договор, Банк-Эквайер подтверждает, что ознакомлен с Правилами, обязуется соблюдать их и согласен с тем, что Оператор вправе в одностороннем порядке вносить изменения в Правила.

5.2. Со стороны Банка-Эквайера ответственным сотрудником является Емеличев Дмитрий Васильевич (конт. тел.: 8-980-707-03-11). Банк-Эквайер обязуется в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента смены ответственного сотрудника, или изменения указанных контактных данных в письменном виде уведомить Оператора о произошедших изменениях.

5.3. Со стороны Оператора ответственным сотрудником является _____ (конт. тел.: _____).

6. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ОПЕРАТОР:

БАНК-ЭКВАЙЕР:

_____/_____

_____/_____

___/

М.П

М.П

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

СПИСОК ВИДОВ ТРАНСПОРТНЫХ КАРТ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СИСТЕМЕ

1. Транспортные Карты - Транспортная карта «Тройка»;
2. Специальный вид транспортной карты – Банковская Карта

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ С РЕЕСТРАМИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ В СИСТЕМЕ

1 ЦЕЛЬ ДОКУМЕНТА

Целью данного документа является описание протокола, форматов информационного взаимодействия между Процессинговым Центром и Расчетным Центром.

2 УЧАСТНИКИ СИСТЕМЫ

Процессинговый Центр - ТКП
Расчетный центр - НКО

3 ПРИЗНАКИ ОБЯЗАТЕЛЬНОСТИ ПРИСУТСТВИЯ ПОЛЕЙ В СООБЩЕНИИ

Код	Значение	Требования для отправителя	Требования для получателя
М	Обязательно	Обязан включить поле в запрос	Обязан проверить наличие и содержимое поля
С	Обязательно при выполнении некоторого условия	Обязан включить поле при выполнении соответствующего условия	Обязан проверить наличие поля при выполнении условия. При наличии поля вне зависимости от условия обязан проверить содержимое
О	Опционально	Может включить поле в запрос	Обязан проверить содержимое поля при его наличии

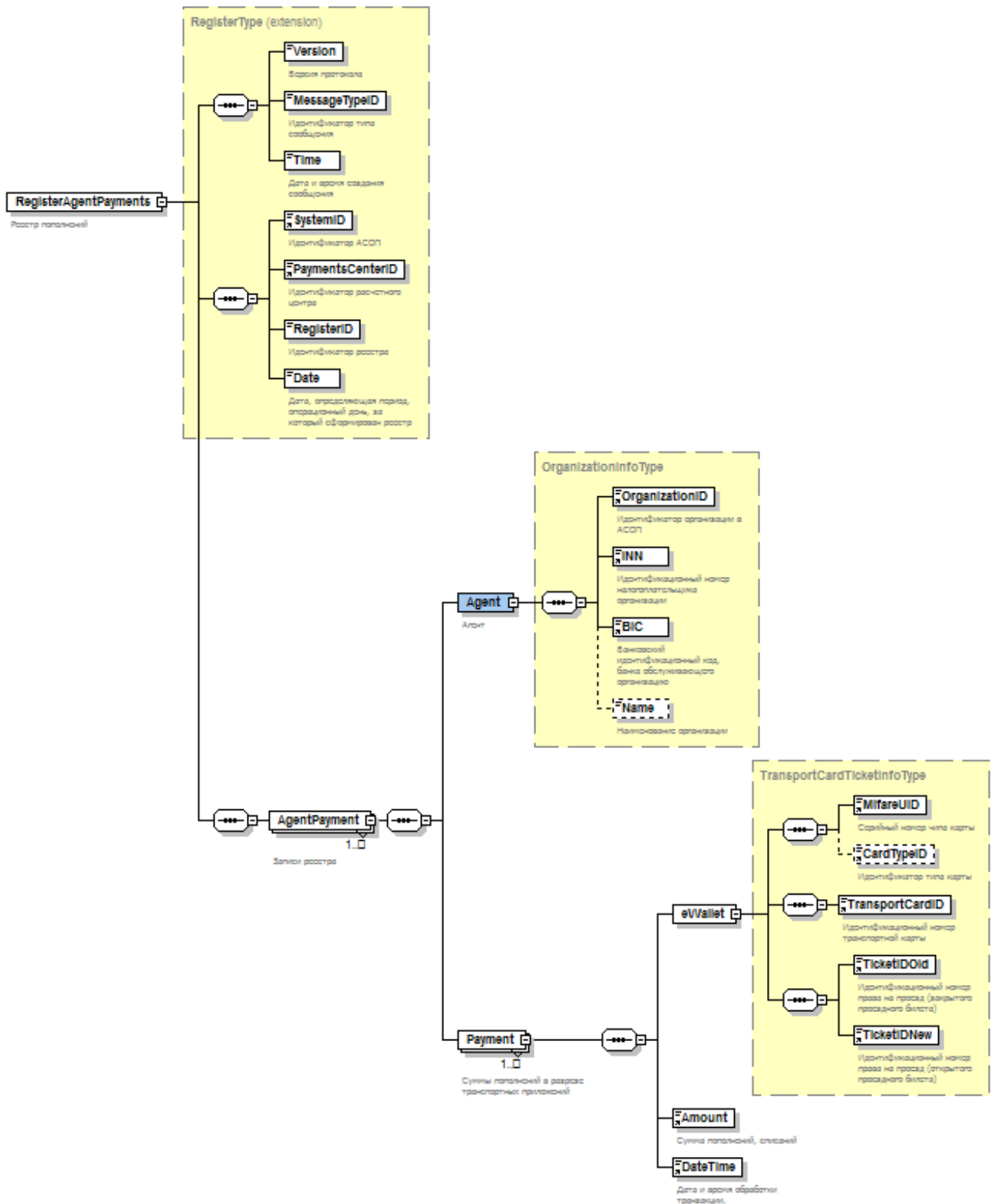
4 РЕЕСТРЫ НАПРАВЛЕНИЯ ТКП-НКО

Описание форматов реестров направляемых, по завершении операционного дня, от ТКП в НКО.

4.1 РЕЕСТР ПОПОЛНЕНИЙ БАЛАНСА ЭК

Реестр содержит информацию о сумме принятых платежей в счет пополнения баланса, продления срока действия, приобретения проездных билетов в разрезе агентов, принявших платеж. С указанием транспортных приложений, на которых были зафиксированы результаты платежей. Схема реестра приведена на рисунке 1.

Рисунок 1. (Схема реестра принятых платежей)



4.1.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа:

				RegisterAgentPayments.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7	AgentPayment	Блок	M	Запись реестра пополнений. Информация о суммах принятых платежей агентом.
7.1	Agent	Блок	M	Блок информации, идентифицирующей организацию, принявшую платеж в счет пополнения баланса, продления срока действия, приобретения проездного билета.
7.1.1	OrganizationID	unsignedInt	M	Идентификационный номер организации выступающей в роли Агента, в рамках ТКП.
7.1.2	INN	string	M	Идентификационный номер налогоплательщика организации.
7.1.3	BIC	string	M	Банковский идентификационный код, банка обслуживающего организацию
7.1.4	Name	string	O	Наименование организации
7.2	Payment	Блок	M	Информация о платежах принятых организацией – агентом.
7.2.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.2.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.2.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.2.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.2.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2.2	Amount	unsignedInt	M	Сумма платежей, в копейках, принятых агентом в счет пополнения, продления срока действия, приобретения, проездного билета транспортного приложения.
7.2.3	Datetime	date	M	Дата и время обработки транзакции.
7.2.4	TransactionID	char	M	Идентификатор транзакции

4.1.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

□ **MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterAgentPayments;

- **SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- **PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- **RegisterID** - Идентификатор реестра.
- **Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- **EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: RegisterAgentPayments_00123_00124_0000000001_20131001.xml

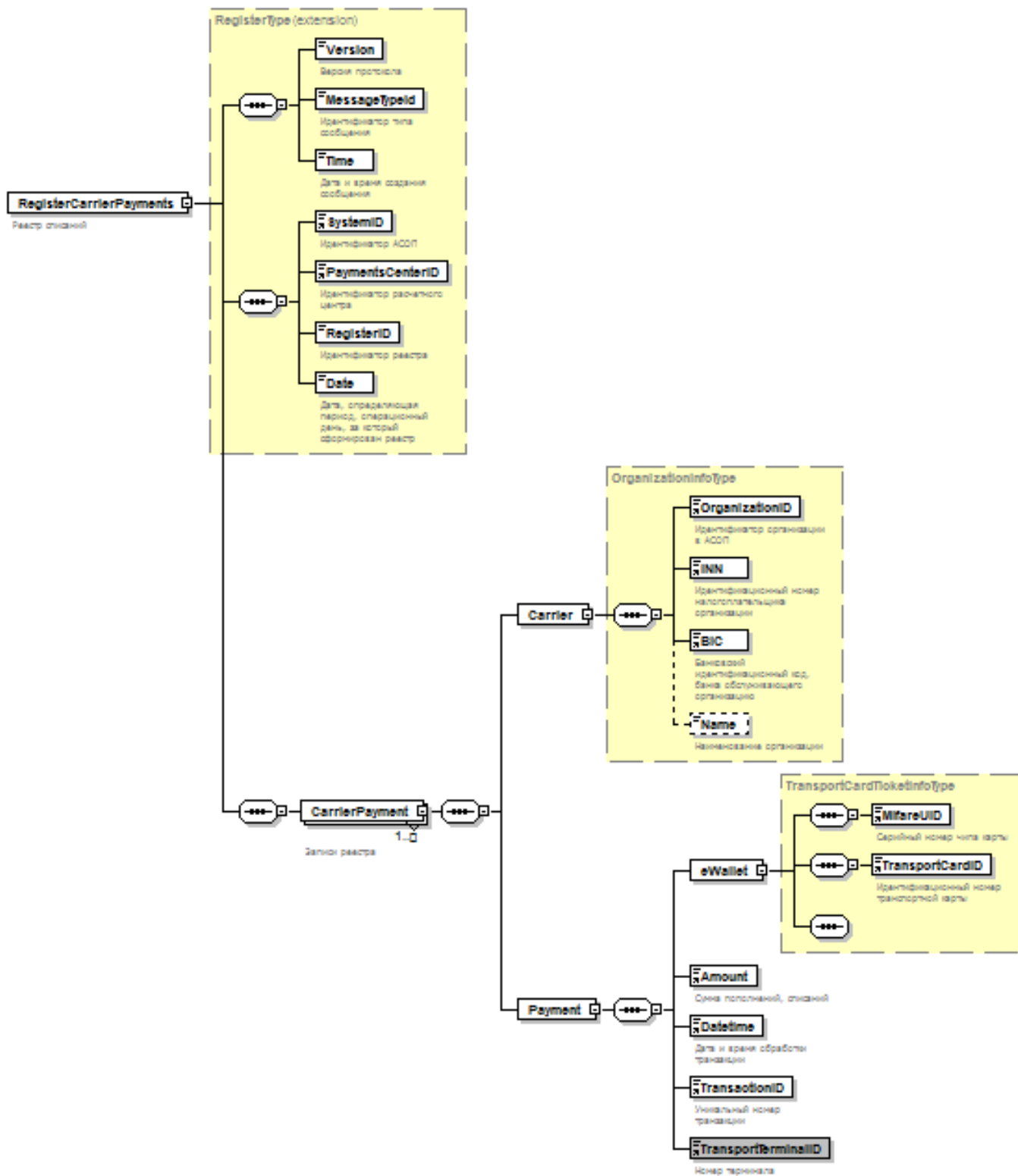
4.1.3 Пример реестра

OrganizationID;INN;BIC;MifareUID;TransportCardID;TicketID;Amount;Datetime; TransactionID
3006;0000000000001 ;000000001 ;1FC7F1B5 ;9643105003314092855;0163 ; 20000;12.05.2015 09:16:53;
AFDCC3D9178A47B3BF7
3006;0000000000001 ;000000001 ;FF596C6F ;9643105003313789089;0163 ; 50000;12.05.2015 10:29:55 ;
7A7E28B7F42F42E5B6D
3006;0000000000001 ;000000001 ;9F6A6C6F ;9643105003313789071;0163 ; 50000;12.05.2015
10:30:10; 72908E1C39534C97B40

4.2 РЕЕСТР СПИСАНИЙ СРЕДСТВ С БАЛАНСА ЭК

Реестр содержит информацию о сумме списаний (зарегистрированных фактах оплаты проезда) в разрезе транспортных предприятий, зарегистрировавших платежи. С указанием транспортных приложений, с помощью которых были совершены платежи. Схема реестра приведена на рисунке 2.

Рисунок 2. (Схема реестра списаний)



4.2.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterCarrierPayments.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7	CarrierPayment	Блок	M	Запись реестра списаний. Информация о суммах списанных с проездных билетов в пользу перевозчиков за осуществленный проезд.
7.1	Carrier	Блок	M	Блок информации идентифицирующей организацию, перевозчика, зарегистрировавшую платеж с использованием проездного билета.
7.1.1	OrganizationID	unsignedInt	M	Идентификационный номер организации выступающей в роли Перевозчика, в рамках ТКП.
7.1.2	INN	string	M	Идентификационный номер налогоплательщика организации.
7.1.3	BIC	string	M	Банковский идентификационный код, банка обслуживающего организацию
7.1.4	Name	string	O	Наименование организации
7.2	Payment	Блок	M	Информация о зарегистрированных платежах.
7.2.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.2.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.2.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.2.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.2.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2.2	Amount	unsignedInt	M	Сумма платежей, в копейках, осуществленных с использованием проездного билета в инфраструктуре данного перевозчика.
7.2.3	Datetime	dateTime	M	Дата и время обработки транзакции.
7.2.4	TransactionID	string	M	Уникальный номер транзакции списания в ТКП
7.2.5	TransportTerminalID	string	M	Номер терминала списания

4.2.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterCarrierPayments;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: RegisterCarrierPayments_00123_00124_0000000001_20131001.xml

4.2.3 Пример реестра

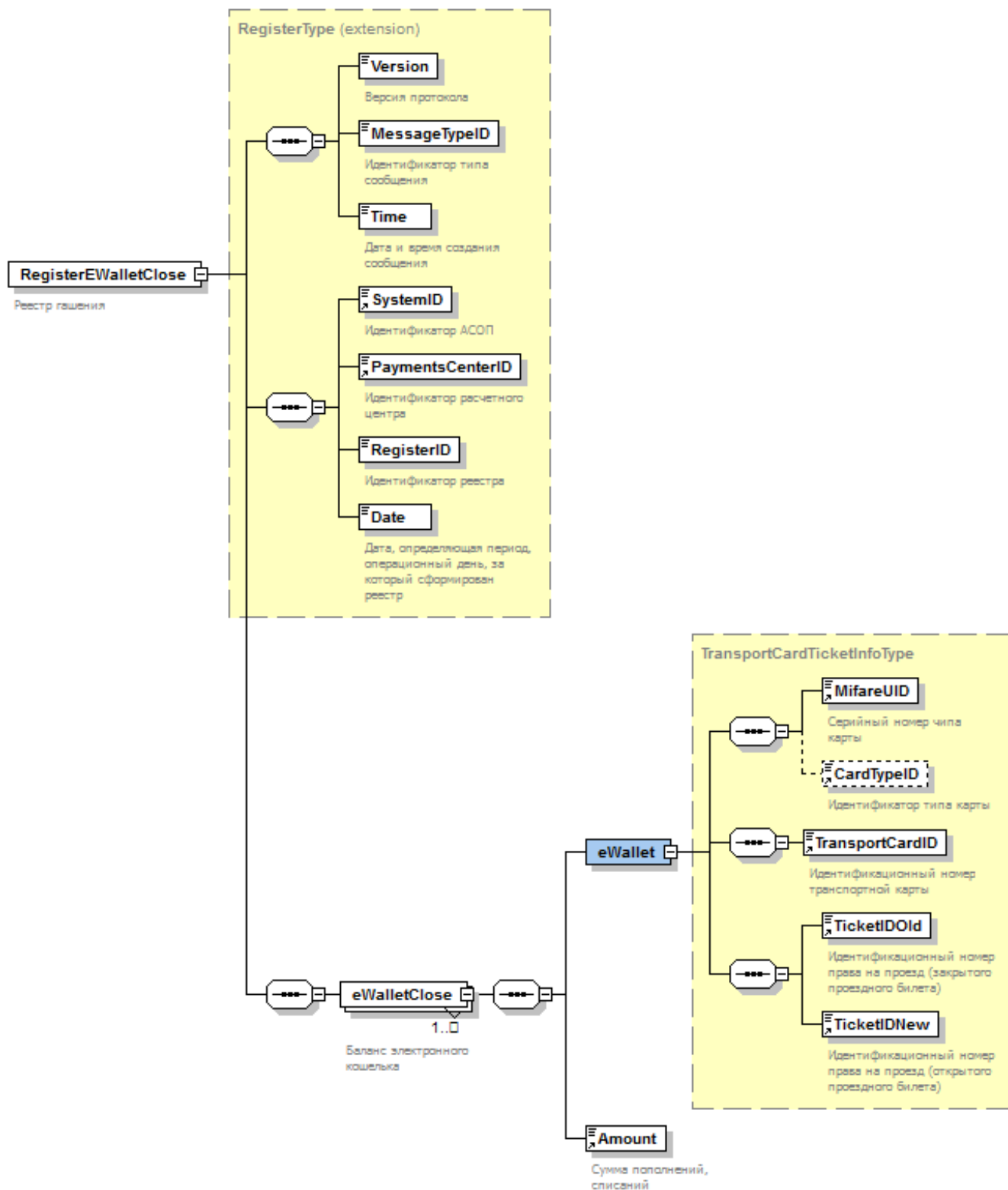
OrganizationID;INN;BIC;MifareUID;TransportCardID;TicketID;Amount;Datetime;TransactionID;
TransportTerminalID

72;0000000000001 ;000000001 ;0437258AAA4F80 ;9643104103300144115 ;0150 ;
2500;20.10.2017 01:46:28; 11439917;T046221

72;0000000000001 ;000000001 ;0437258AAA4F80 ;9643104103300144115 ;0150 ;
2500;20.10.2017 01:46:28; 11439918;T046221

4.3 РЕЕСТР ГАШЕНИЯ\ЗАКРЫТИЯ ЭК

Реестр содержит информацию о погашенных\закрытых, в течение операционного дня, проездных билетах, транспортных приложениях. Схема реестра приведена на рисунке 3. Рисунок 3. (Схема реестра гашения)



4.3.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)

2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletClose.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletClose	Блок	M	Информация об погашенном/закрытом электронном кошельке.
7.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.4	TicketIDOld	string	M	Идентификационный номер права на проезд (закрытого проездного билета)
7.1.5	TicketIDNew	string	M	Идентификационный номер права на проезд (открытого проездного билета)
7.2	Amount	unsignedInt	M	Баланс, в копейках, проездного билета на момент закрытия.

4.3.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletClose;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: RegisterEWalletClose_00123_00124_0000000001_20131001.xml

4.3.3 Пример реестра

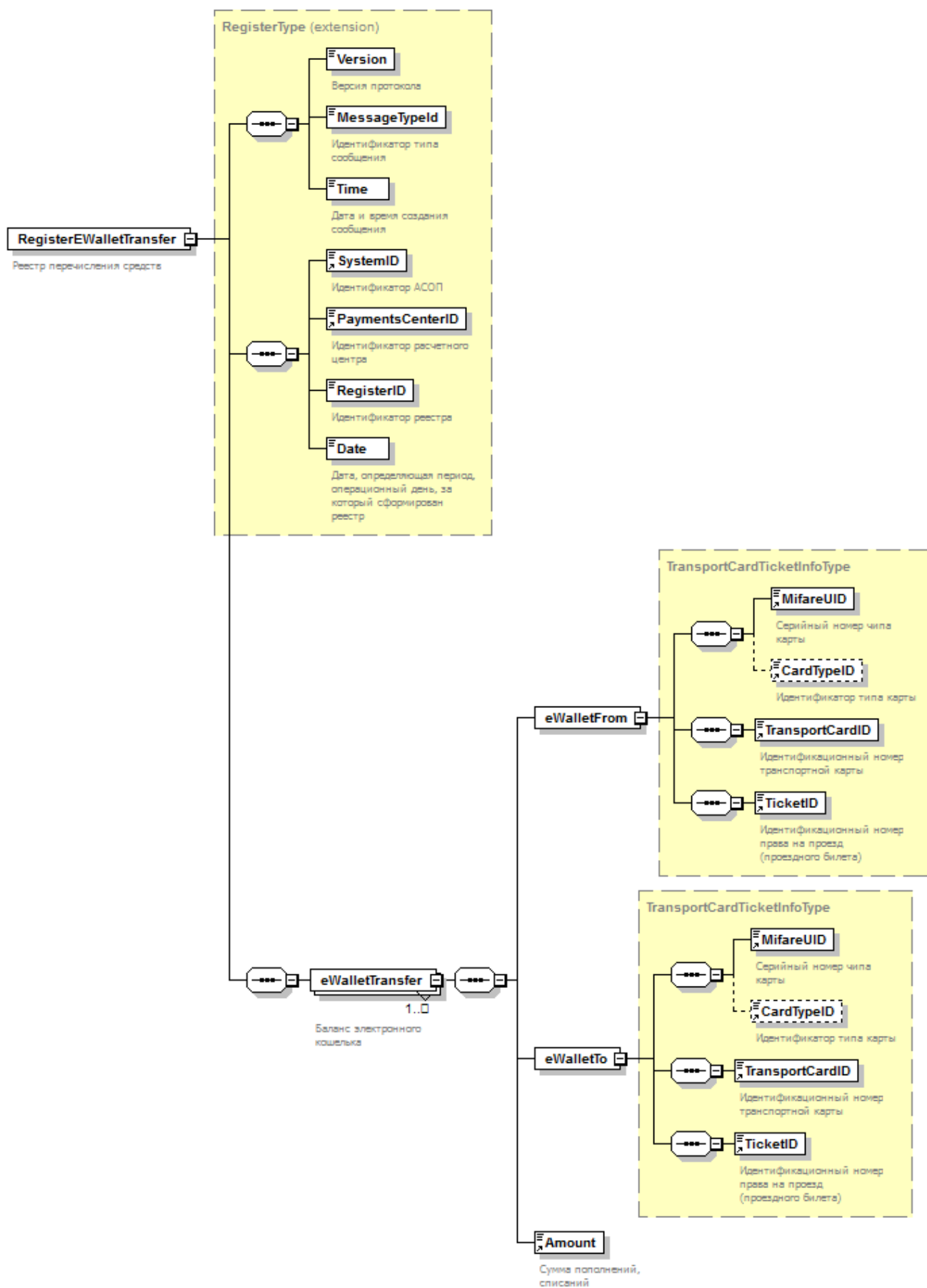
MifareUID;TransportCardID;TicketIDOld;TicketIDNew;Amount
AB00457D ;9643107103300621358;0607;0011; 0

AA00191A ;9643107103300456144;0607;0011; 0
AB000A03 ;9643107103300432129;0607;0011; 0

4.4 РЕЕСТР ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ СРЕДСТВ (С ОДНОГО ЭК НА ДРУГОЙ ЭК)

Реестр содержит информацию о перечислении средств с одного электронного кошелька на другой, выполненных в течение операционного дня. Схема реестра приведена на рисунке 4.

Рисунок 4. (Схема реестра перечислений)



4.4.1 Описание полей реестра

№	Поле	Тип	R	Описание
---	------	-----	---	----------

№				
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletTransfer.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletTransfer	Блок	M	Информация об перечислении средств.
7.1	eWalefFrom	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете с счета которого перечислены средства.
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2	eWalefTo	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете на счет которого перечислены средства
7.2.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.2.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.2.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.2.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.3	Amount	unsignedInt	M	Сумма, в копейках, перечисленных средств.

4.4.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

□ **MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletTransfer;

□ **SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.

- **PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- **RegisterID** - Идентификатор реестра.
- **Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- **EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: RegisterEWalletTransfer_00123_00124_0000000001_20131001.xml

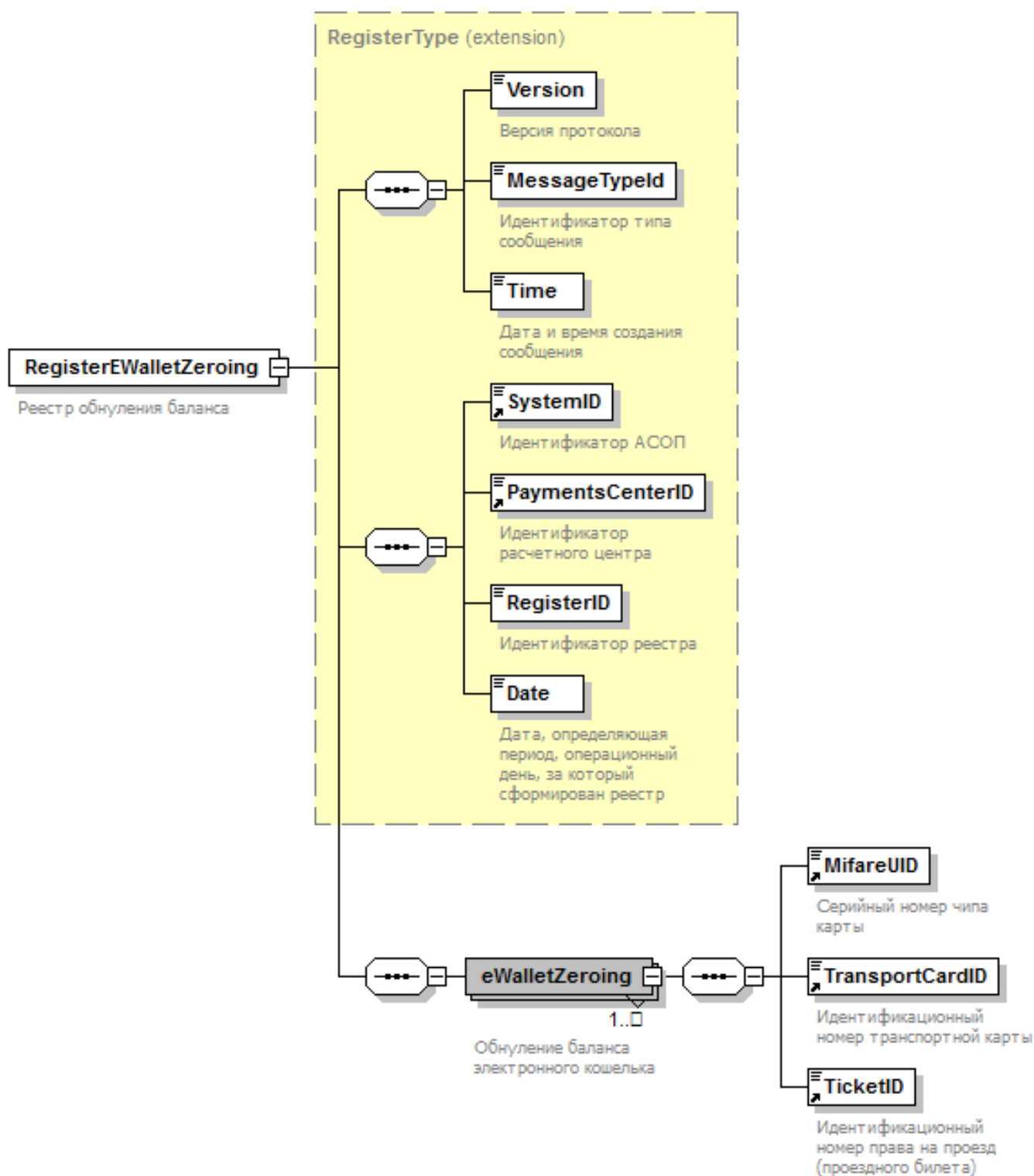
4.4.3 Пример реестра

MifareUID;TransportCardID;TicketID;MifareUID2;TransportCardID2;TicketID2;Amount
F5C6A788;9643905403306464488;0011;AD06E492;9643905403306464542;0011;10000

4.5 РЕЕСТР ОБНУЛЕНИЯ БАЛАНСА ЭК

Реестр содержит информацию об электронных кошельках, баланс которых был обнулен, в течение операционного дня. Схема реестра приведена на рисунке 5.

Рисунок 5. (Схема реестра обнулений баланса)



4.5.1 Описание полей реестра

№	Поле	Тип	R	Описание
---	------	-----	---	----------

№				
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletTransfer.
3	Time	datetime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsigned Int	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsigned Int	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsigned Long	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletTransfer	Блок	M	Информация об перечислении средств.
7.1	eWaletFrom	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете с счета которого перечислены средства.
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)

4.5.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletZeroing;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения: о CSV

Пример: RegisterEWalletZeroing_00123_00124_0000000001_20131001.xml

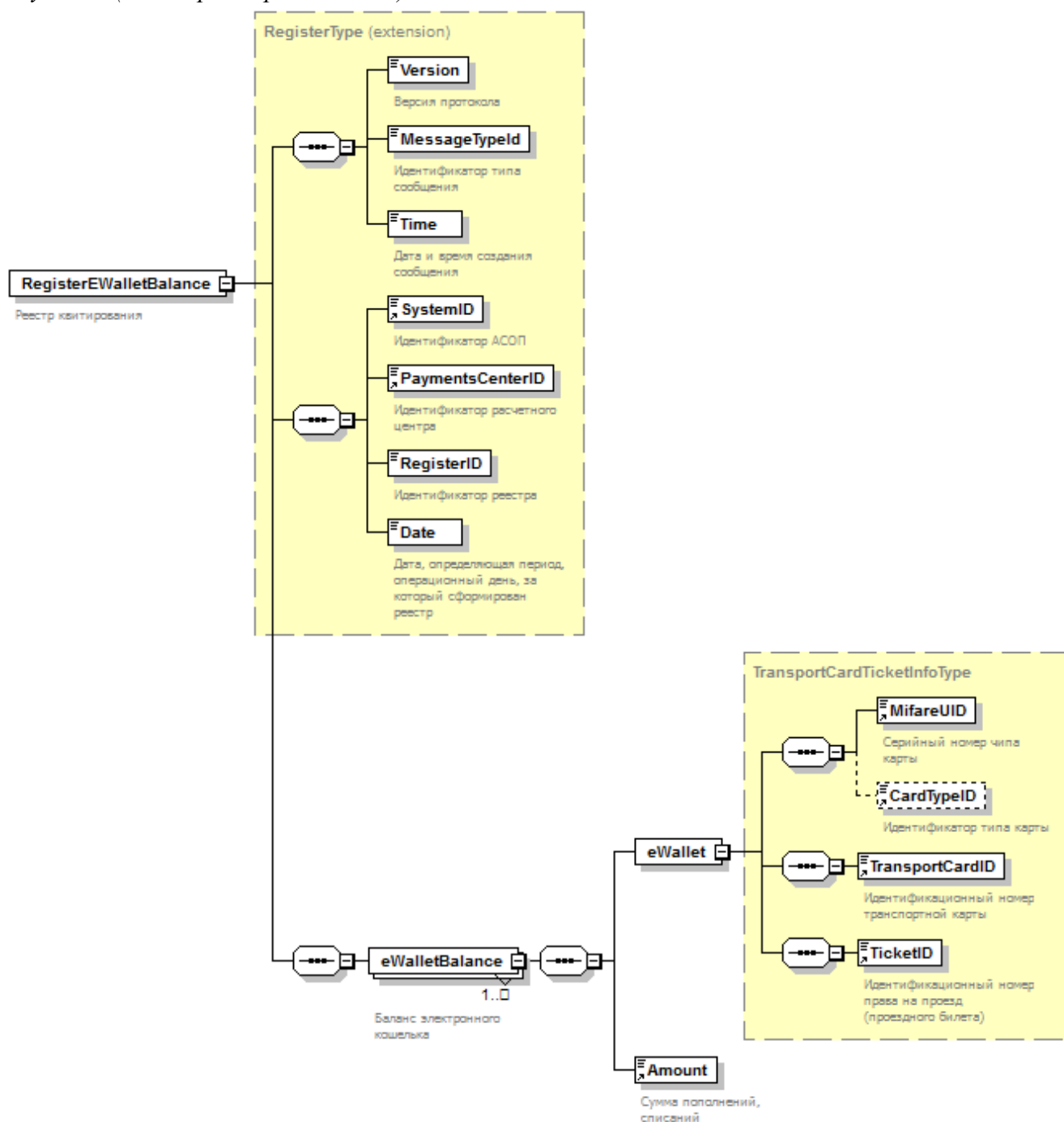
4.5.3 Пример реестра

MifareUID;TransportCardID;TicketID;
F5C6A788;9643905403306464488;0011;

4.6 РЕЕСТР КВИТИРОВАНИЯ

Реестр содержит информацию о состоянии баланса проездных билетов, транспортных приложений, по которым ТКП регистрировала операции пополнения или списания в течение операционного дня. Схема реестра приведена на рисунке 6.

Рисунок 6. (Схема реестра списаний)



4.6.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletBalance.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного

				сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsigned Int	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenter ID	unsigned Int	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsigned Long	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletBalance	Блок	M	Информация о балансе электронного кошелька.
7.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2	Amount	unsigned Int	M	Баланс, в копейках, проездного билета на конец операционного дня.

4.6.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletBalance;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения: о CSV

Пример: RegisterEWalletBalance_00123_00124_0000000001_20131001.xml

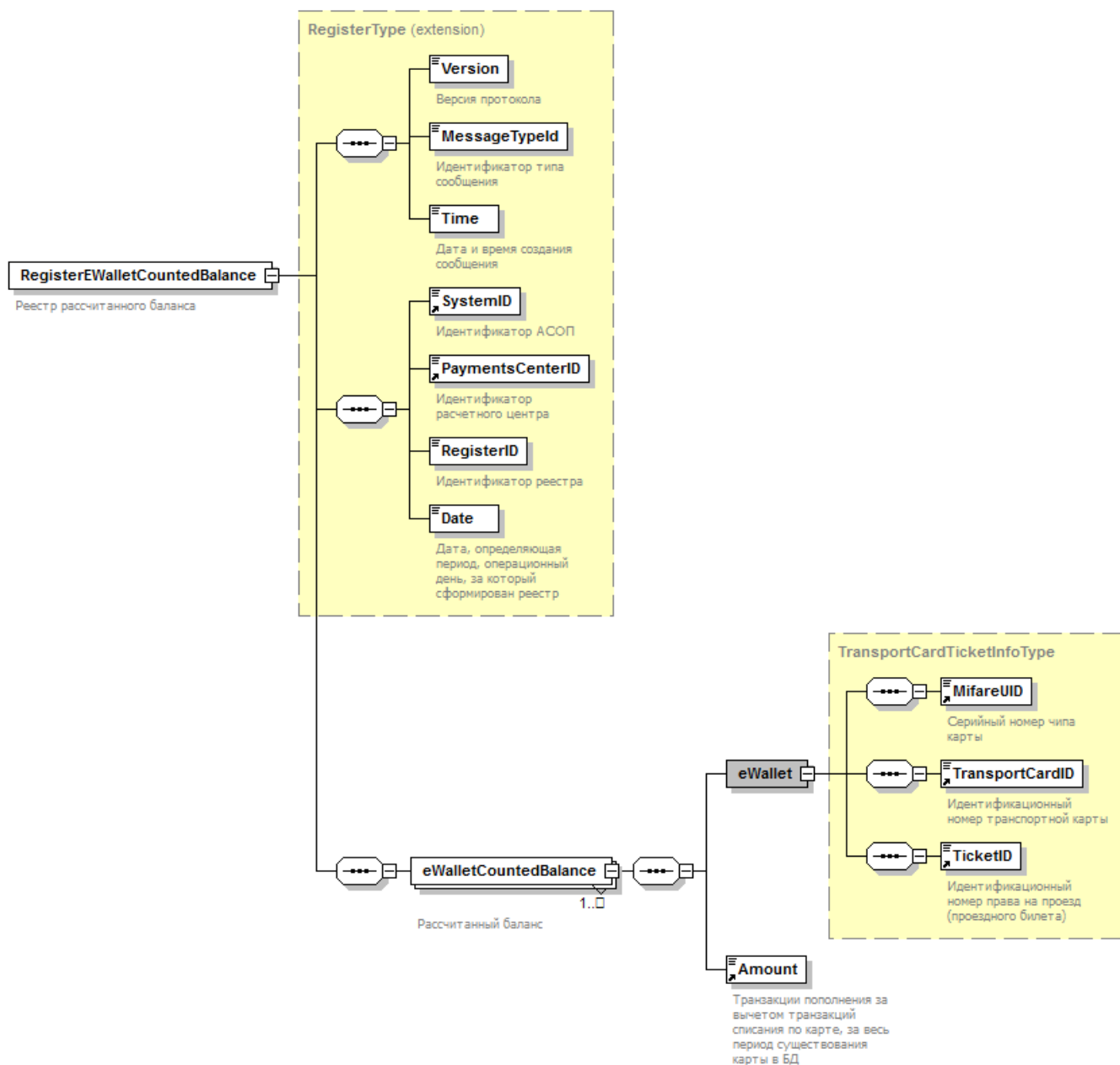
4.6.3 Пример реестра

MifareUID;TransportCardID;TicketID;Amount
F5C6A788;9643905403306464488;0011;10000
AD06E492;9643905403306464542;0011;20000

4.7 РЕЕСТР РАССЧИТАННОГО БАЛАНСА

Реестр содержит информацию о рассчитанном балансе карт (транзакции пополнения за вычетом транзакций списания по карте, за весь период существования карты в БД, в рамках одного типа проездного (типа счетчика: денежный, льготный)), по которым в ТКП регистрировались операции пополнения или списания в течение операционного дня. Схема реестра приведена на рисунке 7.

Рисунок 7. (Схема реестра рассчитанного баланса)



4.7.1 Описание полей реестра

№ №	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletCountedBalance.

3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletCountedBalance	Блок	M	Информация о рассчитанном балансе электронного кошелька.
7.1	eWale	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.3	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2	Amount	unsignedInt	M	Рассчитанный баланс, в копейках, проездного билета на конец операционного дня (транзакции пополнения за вычетом транзакций списания по карте, за весь период существования карты в БД, в рамках одного типа проездного (типа счетчика: денежный, льготный)).

4.7.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletCountedBalance;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - о CSV

Пример: RegisterEWalletCountedBalance_00071_00046_0000000001_20150101.csv

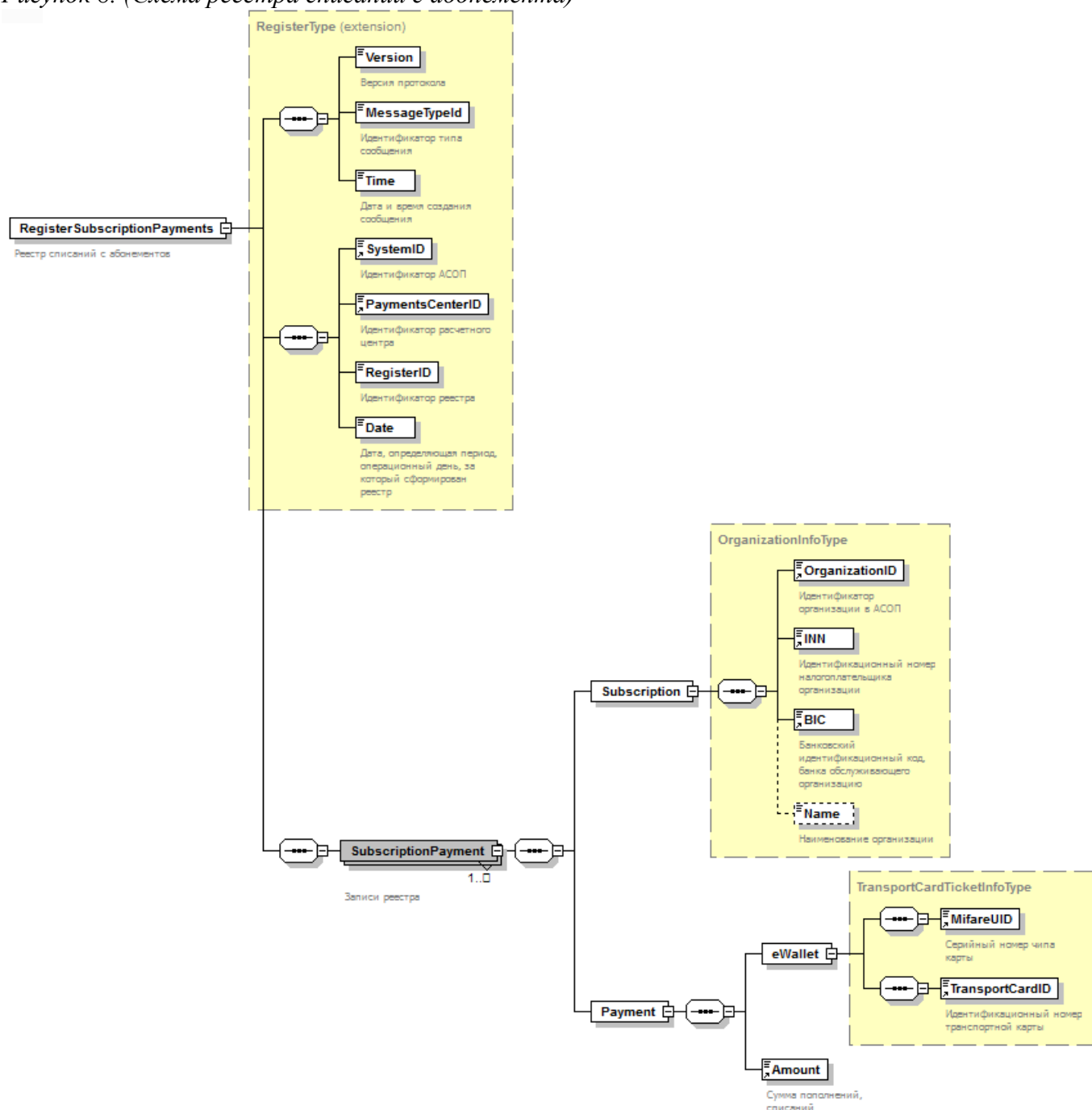
4.7.3 Пример реестра

MifareUID;TransportCardID;TicketID;Amount
F5C6A788;9643905403306464488;0011;10000
AD06E492;9643905403306464542;0011;20000

4.8 РЕЕСТР СПИСАНИЙ С АБОНЕМЕНТА

Ежемесячный реестр, содержит информацию о сумме перечисления денежных средств от продажи абонемента, в разрезе транспортных предприятий, в чью пользу перечисляются средства. Схема реестра приведена на рисунке 8.

Рисунок 8. (Схема реестра списаний с абонемента)



4.8.1 Описание полей реестра

№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterSubscriptionPayments.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей

				сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7	SubscriptionPayments	Блок	M	Запись реестра списаний с абонементов. Информация о суммах принятых платежей агентом.
7.1	Subscription	Блок	M	Блок информации идентифицирующей организацию, перевозчика, зарегистрировавшую платеж использованием проездного билета.
7.1.1	OrganizationID	unsignedInt	M	Идентификационный номер организации выступающей в роли Перевозчика, в рамках ТКП.
7.1.2	INN	string	M	Идентификационный номер налогоплательщика организации.
7.1.3	BIC	string	M	Банковский идентификационный код, банка обслуживающего организацию
7.1.4	Name	string	O	Наименование организации
7.2	Payment	Блок	M	Информация о зарегистрированных платежах.
7.2.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.2.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.2.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.2.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.2.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2.2	Amount	unsignedInt	M	Сумма платежей, в копейках, осуществленных с использованием проездного билета в инфраструктуре данного перевозчика.
7.2.3	Datetime	date	M	Дата и время обработки транзакции.

4.8.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- **MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterSubscriptionPayments;
- **SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- **PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- **RegisterID** - Идентификатор реестра.
- **Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- **EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: RegisterSubscriptionPayments_00123_00124_0000000001_20131001.csv

4.8.3 Пример реестра

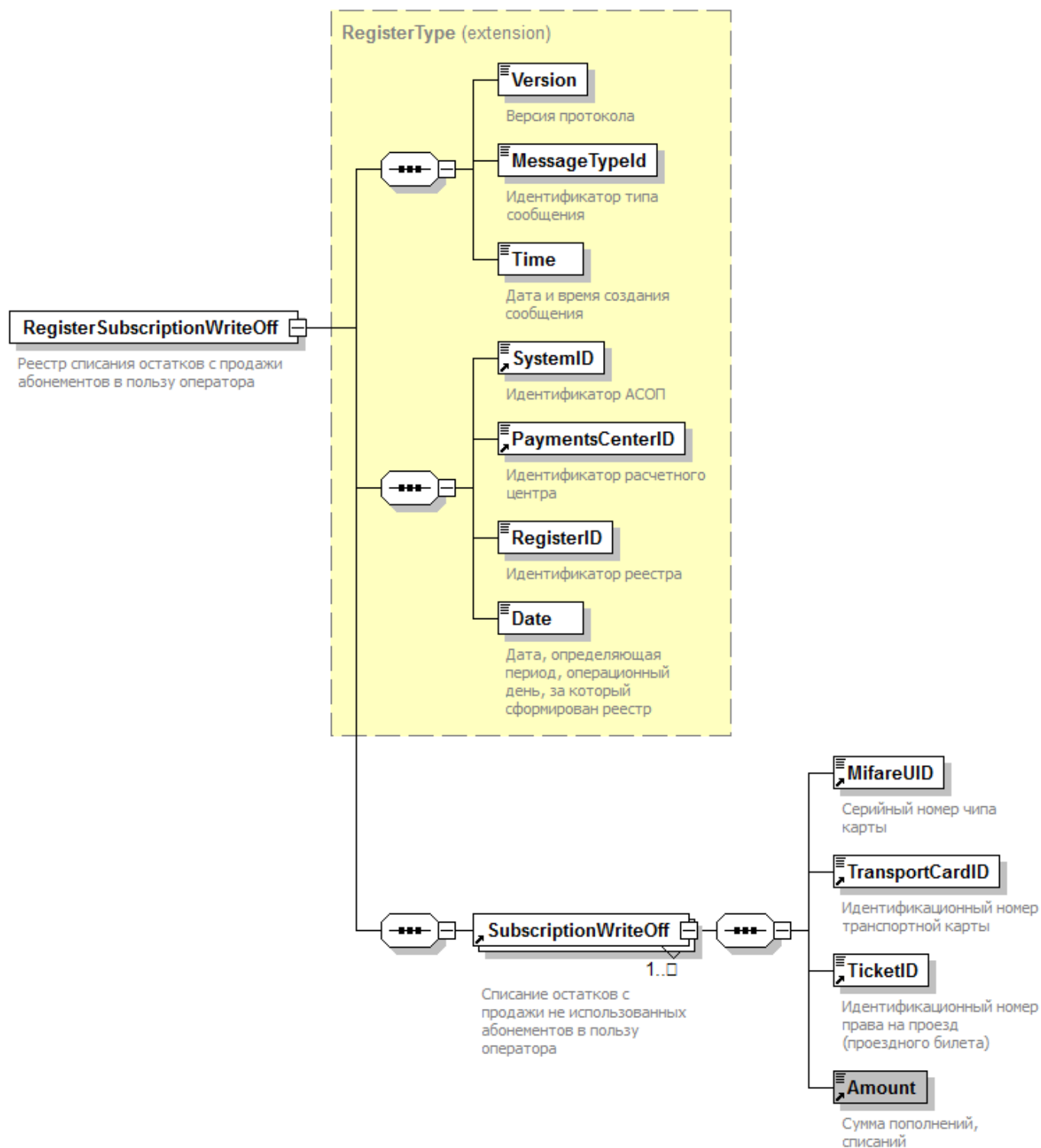
OrganizationID;INN;BIC;MifareUID;TransportCardID;TicketID;Amount;Datetime

1491;0000000000001 ;000000001 ;3FC4136F ;9643105003314805041;0163 ; 2000;03.11.2017
03:07:32

1492;0000000000001 ;000000001 ;3FC4136F ;9643105003314805041;0163 ; 2000;03.11.2017
03:07:32

4.9 РЕЕСТР СПИСАНИЯ ОСТАТКОВ С ПРОДАЖИ АБОНЕМЕНТОВ В ПОЛЬЗУ ОПЕРАТОРА

Реестр содержит информацию о списании денежных средств за неиспользованный абонемент, в пользу оператора, за отчетный период. Схема реестра приведена на рисунке 9. Рисунок 9. (Схема реестра списания остатков с продажи абонементов в пользу оператора)



4.9.1 Описание полей реестра

№ №	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов

				информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterEWalletTransfer.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsigned Int	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsigned Int	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsigned Long	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	RegisterSubscriptionWriteOff	Блок	M	Информация о списаниях остатков с продажи абонементов
7.1	SubscriptionWriteOff	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете с счета которого перечислены средства.
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.3	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.1.4	Amount	unsigned Int	M	Сумма списания, в копейках.

4.9.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: RegisterSubscriptionWriteOff;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, когда был сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения: о CSV

Пример: RegisterSubscriptionWriteOff_00123_00124_0000000001_20131001.csv

4.9.3 Пример реестра

MifareUID;TransportCardID;TicketID;Amount
F5C6A788;9643905403306464488;0011;20000

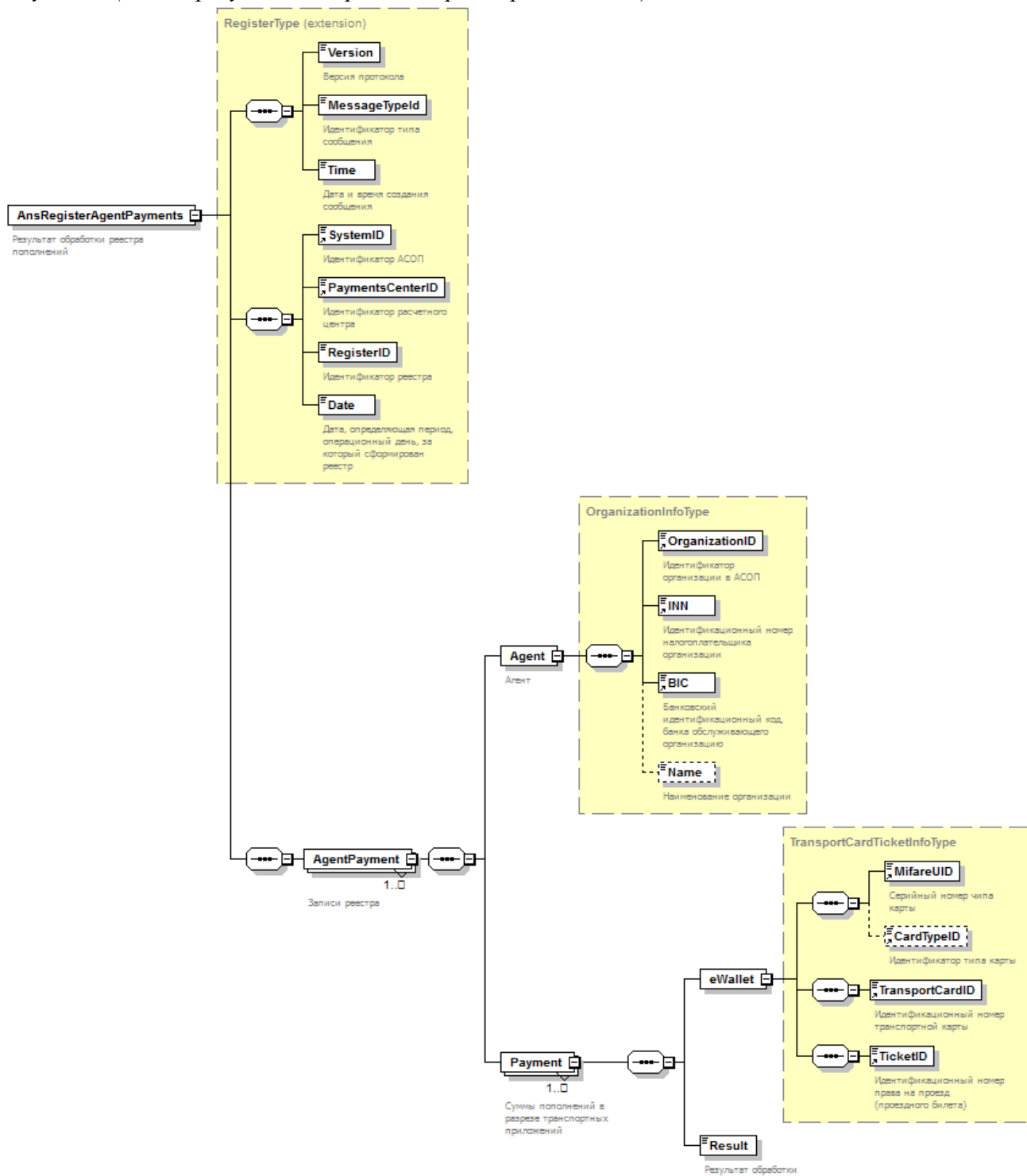
5 РЕЕСТРЫ НАПРАВЛЕНИЯ НКО-ТКП

Описание форматов реестров направляемых НКО в ТКП, по завершении обработки данных полученных от ТКП.

5.1 Результат обработки данных реестра пополнений ЭК

Реестр содержит информацию о результатах обработки системой НКО реестра пополнений принятого от ТКП. Схема реестра приведена на рисунке 8.

Рисунок 8. (Схема результат обработки реестра списаний)



5.1.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)

2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterAgentPayments.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsigned Int	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenter ID	unsigned Int	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsigned Long	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7	AgentPayment	Блок	M	Запись реестра пополнений. Информация о суммах принятых платежей агентом.
7.1	Agent	Блок	M	Блок информации идентифицирующей организацию принявшую платеж в счет пополнения баланса, продления срока действия, приобретения проездного билета.
7.1.1	OrganizationID	unsigned Int	M	Идентификационный номер организации выступающей в роли Агента, в рамках ТКП.
7.1.2	INN	string	M	Идентификационный номер налогоплательщика организации.
7.1.3	BIC	string	M	Банковский идентификационный код, банка обслуживающего организацию
7.1.4	Name	string	O	Наименование организации
7.2	Payment	Блок	M	Информация о платежах принятых организацией – агентом.
7.2.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.2.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.2.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.2.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.2.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2.2	Result	unsigned Int	M	Результат обработки записи реестра (коды результатов согласовываются отдельно).

5.1.1.1 Коды результатов обработки записей реестра

Ниже приведены возможные значения поля AgentPayment.Payment.Result, отражающие результат обработки записи реестра:

Значение	Описание	Дополнительные действия
0	Запись обработана успешно	Не требуются
1	Не корректные реквизиты организации агента (организация с такими реквизитами не найдена)	Претензионная работа выполняется в ручном режиме.
2	Сумма к зачислению превышает лимит (15 000)	Претензионная работа выполняется в ручном режиме.

Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterAgentPayments;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: AnsRegisterAgentPayments_00123_00124_0000000001_20131001.xml

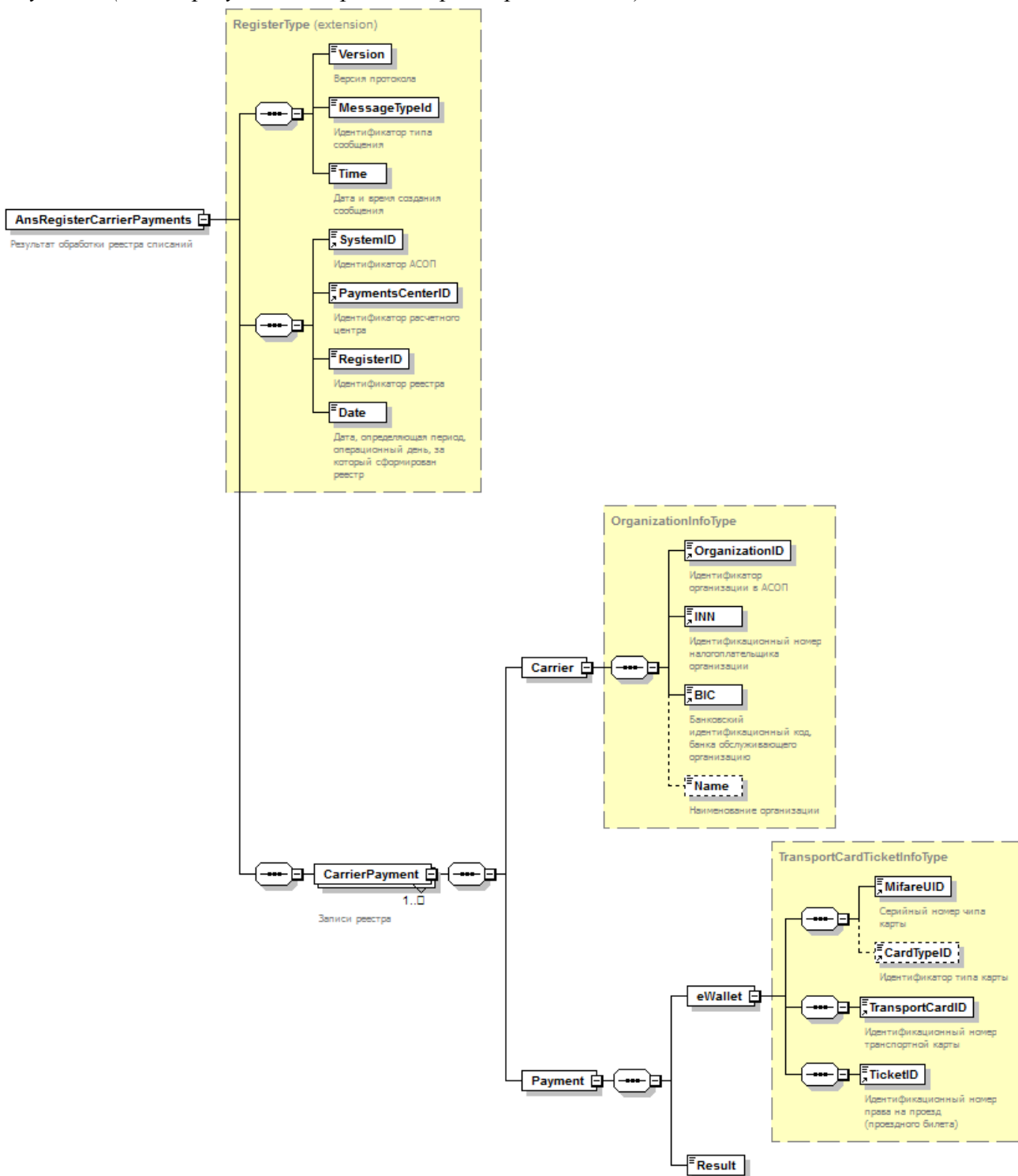
5.1.2 Пример реестра

OrganizationID; INN;BIC;MifareUID;TransportCardID;TicketID;Result
00005;7727718421;044525225;F5C6A788;9643905403306464488;0011;0
00005;7727718421;044525225;AD06E492;9643905403306464542;0011;0
00006;7728349226;044525225;E45671ED;9643905403306464531;0011;0

5.2 РЕЗУЛЬТАТ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РЕЕСТРА СПИСАНИЙ СРЕДСТВ ЭК

Реестр содержит информацию о результатах обработки системой НКО реестра списаний принятого от ТКП. Схема реестра приведена на рисунке 9.

Рисунок 9. (Схема результат обработки реестра списаний)



5.2.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа:

				AnsRegisterCarrierPayments.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7	CarrierPayment	Блок	M	Запись реестра пополнений. Информация о суммах принятых платежей агентом.
7.1	Carrier	Блок	M	Блок информации идентифицирующей организацию, перевозчика, зарегистрировавшую платеж использованием проездного билета.
7.1.1	OrganizationID	unsignedInt	M	Идентификационный номер организации выступающей в роли Перевозчика, в рамках ТКП.
7.1.2	INN	string	M	Идентификационный номер налогоплательщика организации.
7.1.3	BIC	string	M	Банковский идентификационный код, банка обслуживающего организацию
7.1.4	Name	string	O	Наименование организации
7.2	Payment	Блок	M	Информация о зарегистрированных платежах.
7.2.1	eWallet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.2.1.1	MifareUID1	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.2.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.2.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.2.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2.2	Result	unsignedInt	M	Результат обработки записи реестра (коды результатов согласовываются отдельно).

5.2.1.1 Коды результатов обработки записей реестра

Ниже приведены возможные значения поля CarrierPayment.Payment.Result, отражающие результат обработки записи реестра

Значение	Описание	Дополнительные действия
0	Запись обработана успешно	Не требуются
1	Не корректные реквизиты организации агента (организация с такими реквизитами не найдена)	Претензионная работа выполняется в ручном режиме.
3	Сумма к списанию превышает остаток на счете	Претензионная работа выполняется в ручном режиме

5.2.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterCarrierPayments;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: AnsRegisterCarrierPayments_00123_00124_0000000001_20131001.xml

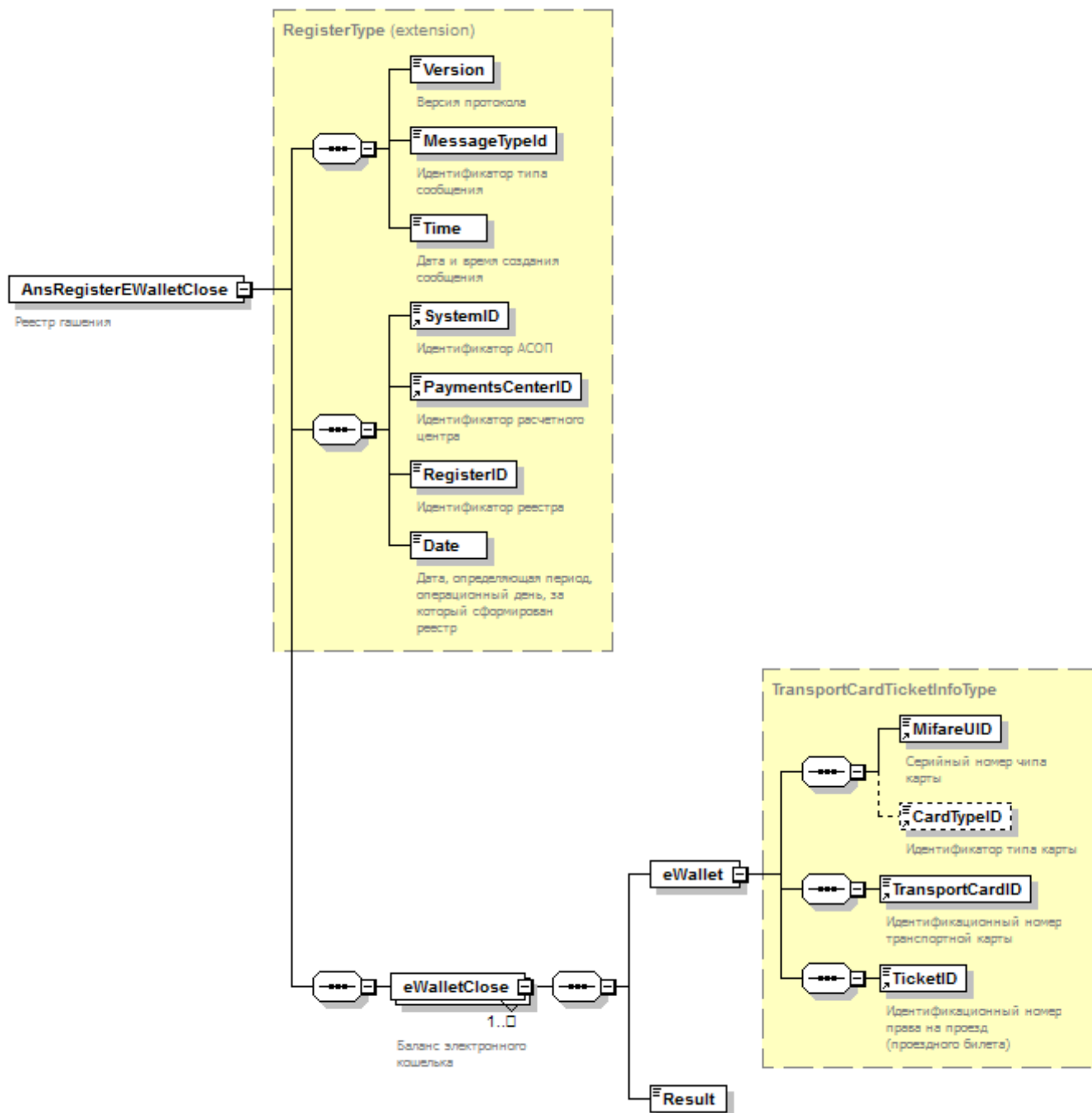
5.2.3 Пример реестра

OrganizationID; INN;BIC;MifareUID;TransportCardID;TicketID;Result
00010;7727718421;044525225;F5C6A788;9643905403306464488;0011; 0
00010;7727718421;044525225;AD06E492;9643905403306464542;0011; 0
00011;7728349226;044525225;E45671ED;9643905403306464531;0011; 0

5.3 РЕЗУЛЬТАТ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РЕЕСТРА ГАШЕНИЯ\ЗАКРЫТИЯ ЭК

Реестр содержит информацию о результатах обработки системой НКО реестра гашения\закрытия ЭК принятого от ТКП. Схема реестра приведена на рисунке 10.

Рисунок 10. (Схема результат обработки реестра гашений)



5.3.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterEWalletClose.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.

4	SystemID	unsigned Int	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenter ID	unsigned Int	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsigned Long	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletClose	Блок	M	Информация об погашенном\закрытом электронном кошельке.
7.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2	Result	unsigned Int	M	Результат обработки записи реестра (коды результатов согласовываются отдельно).

5.3.1.1 Коды результатов обработки записей реестра

Ниже приведены возможные значения поля eWalletClose.Result, отражающие результат обработки записи реестра:

Значение	Описание	Дополнительные действия
0	Запись обработана успешно	Не требуются
4	По указанным реквизитам не найден	Претензионная работа выполняется в ручном режиме.

5.3.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

- MessageTypeID** - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterEWalletClose;
- SystemID** - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
- PaymentsCenterID** - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
- RegisterID** - Идентификатор реестра.
- Date** - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.
- EXT** - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:
 - o CSV

Пример: AnsRegisterEWalletClose_00123_00124_0000000001_20131001.xml

5.3.3 Пример реестра

5.3.3.2 CSV Формат

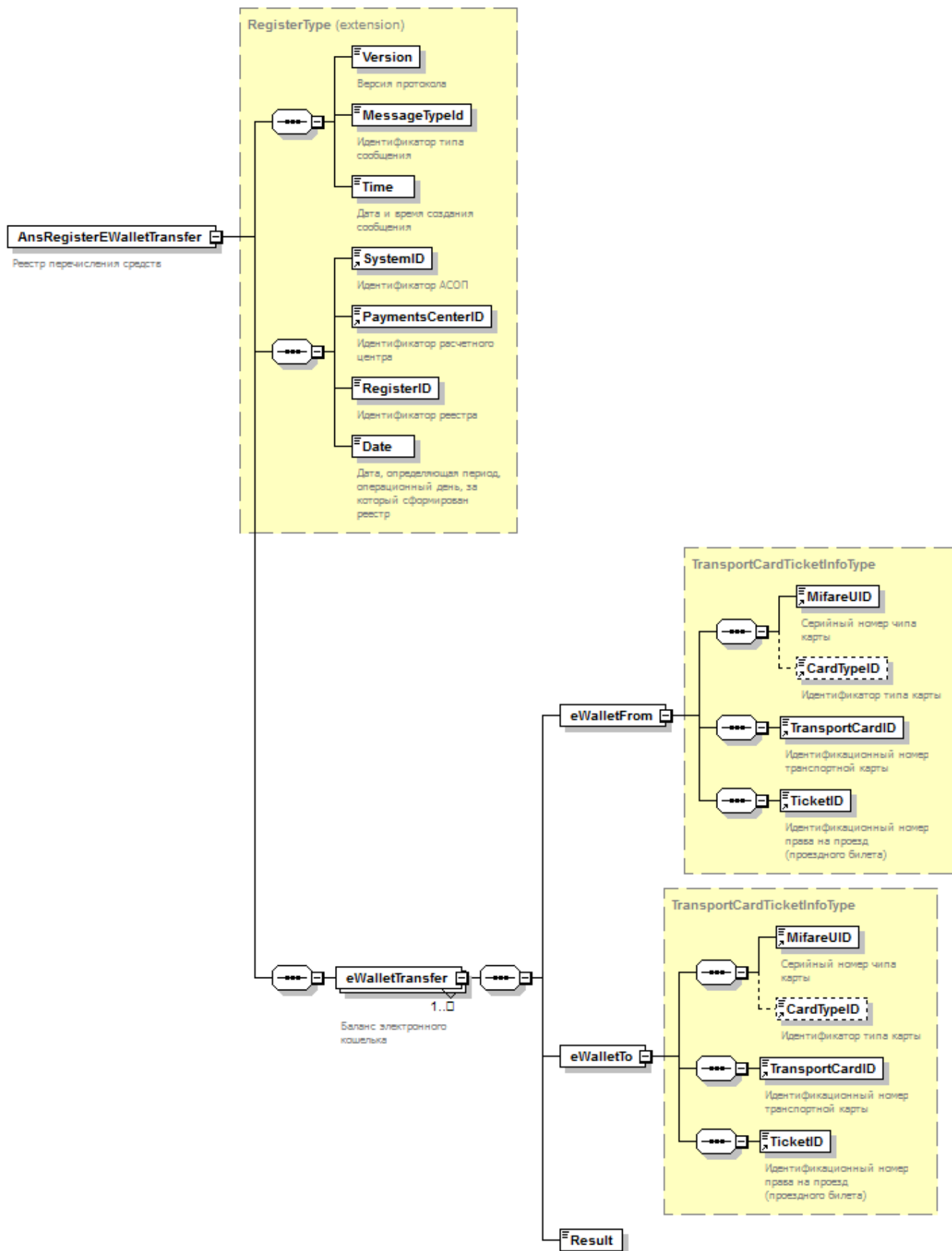
MifareUID;TransportCardID;TicketID;Result
F5C6A788;9643905403306464488;0011; 0

AD06E492;9643905403306464542;0011; 0

5.4 РЕЗУЛЬТАТ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РЕЕСТРА ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ СРЕДСТВ

Реестр содержит информацию о результатах обработки системой НКО реестра перечисления средств принятого от ТКП. Схема реестра приведена на рисунке 11.

Рисунок 11. (Схема результат обработки реестра перечисления средств)



5.4.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterEWalletTransfer.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.
5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletTransfer	Блок	M	Информация об перечислении средств.
7.1	eWalletFrom	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете с счета которого перечислены средства.
7.1.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.1.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2	eWalletTo	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете на счет которого перечислены средства
7.2.1	MifareUID	string	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.2.2	CardTypeID	string	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.2.3	TransportCardID	string	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.2.4	TicketID	string	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.3	Result	unsignedInt	M	Результат обработки записи реестра (коды результатов согласовываются отдельно).

5.4.1.1 Коды результатов обработки записей реестра

Ниже приведены возможные значения поля eWalletTransfer.Result, отражающие результат обработки записи реестра:

Значение	Описание	Дополнительные действия
----------	----------	-------------------------

0	Запись обработана успешно	Не требуются
2	Сумма к зачислению превышает лимит (15 000), на целевом счете.	Претензионная работа выполняется в ручном режиме.
4	По указанным реквизитам не найден счет (один из счетов).	Претензионная работа выполняется в ручном режиме.

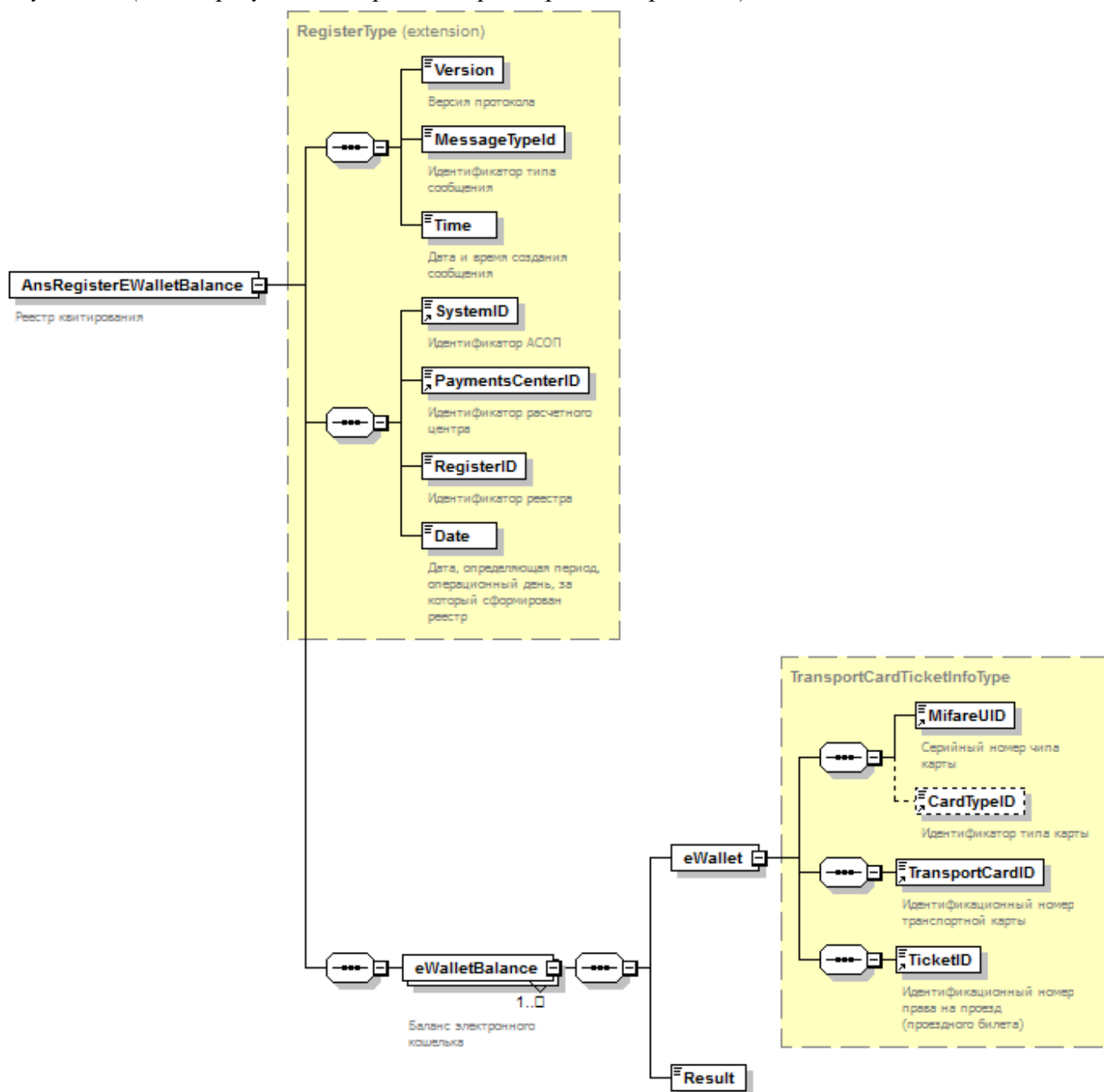
5.4.3 Пример реестра

MifareUID;TransportCardID;TicketID;MifareUID2;TransportCardID2;TicketID2;Result
F5C6A788;9643905403306464488;0011;AD06E492;9643905403306464542;0011;0

5.5 РЕЗУЛЬТАТ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РЕЕСТРА КВИТИРОВАНИЯ

Реестр содержит информацию о результатах обработки системой НКО реестра квитирования принятого от ТКП. Схема реестра приведена на рисунке 12.

Рисунок 12. (Схема результат обработки реестра квитирования)



5.5.1 Описание полей реестра

№№	Поле	Тип	R	Описание
1	Version	string	M	Версия протокола взаимодействия (форматов информационного взаимодействия)
2	MessageTypeID	string	M	Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterEWalletBalance.
3	Time	dateTime	M	Фактическое время формирования данного сообщения, по данным системы формирующей сообщение.
4	SystemID	unsignedInt	M	Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.

5	PaymentsCenterID	unsignedInt	M	Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.
5	RegisterID	unsignedLong	M	Идентификатор реестра. Уникальный идентификатор реестра.
6	Date	Date	M	Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр.
7.	eWalletBalance	Блок	M	Информация о балансе электронного кошелька.
7.1	eWalet	Блок	M	Блок идентификационной информации о носителе, транспортном приложении, проездном билете
7.1.1	MifareUID	String	M	Идентификационный номер чипа Mifare, физического или эмулируемого.
7.1.2	CardTypeID	String	O	Тип носителя, тип карты (УЭК, Mifare и т.д.).
7.1.3	TransportCardID	String	M	Идентификационный номер транспортного приложения.
7.1.4	TicketID	String	M	Идентификационный номер права на проезд (проездного билета)
7.2	Result	unsignedInt	M	Результат обработки записи реестра (коды результатов согласовываются отдельно).

5.5.1.1 Коды результатов обработки записей реестра

Ниже приведены возможные значения поля eWalletBalance.Result, отражающие результат обработки записи реестра:

Значение	Описание	Дополнительные действия
0	Запись обработана успешно	Не требуются
4	По указанным реквизитам не найден счет	Претензионная работа выполняется в ручном режиме.

5.5.2 Правила наименования файла реестра

Формат имени: {MessageTypeID}_{SystemID}_{PaymentsCenterID}_{RegisterID}_{Date}.{EXT}, где

MessageTypeID - Идентификатор типа сообщения (определяет тип реестра). Для данного типа реестра константа: AnsRegisterEWalletBalance;

SystemID - Идентификатор ТКП. Фиксируется за системой, как участника информационного обмена.

PaymentsCenterID - Идентификатор НКО. Фиксируется за системой НКО, как участника информационного обмена.

RegisterID - Идентификатор реестра.

Date - Дата, определяющая период, операционный день, за который сформирован реестр, в формате YYYYMMDD.

EXT - расширение определяющее формат реестра. Может принимать значения:

o XML

o CSV

Пример: AnsRegisterEWalletBalance_00123_00124_0000000001_20131001.xml

5.5.3 Пример реестра

5.5.3.2 CSV Формат

MifareUID;TransportCardID;TicketID;Result

F5C6A788;9643905403306464488;0011; 0
AD06E492;9643905403306464542;0011; 0

ПРОТОКОЛ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

1 Создание Кошелька

POST /card/creation

Формат: JSON

Параметры запроса

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
app_id	Char	12345678-1234-1234-1234-123456789012	+	Идентификатор приложения, которое направляет запрос
ext_id	Char	1235496498	+	Идентификатор запроса
region_id	Char	00050	+	Идентификатор региона
pan	Char(19)	9643105003311024000	+	Номер кошелька (TK longpan)
ticket_id	Char	0142	+	Тип проездного билета

Параметры ответа

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
code	Int	1000	+	Код ответа
description	Char	Операция выполнена успешно	+	Описание ответа

Коды ответов

Код ответа	Значение
1000	Операция выполнена успешно
1011	Параметры не корректны (в описании будет указано какие параметра не корректны)
2210	Кошелек уже существует

Пример запроса:

```
{
  "app_id": "12345678-1234-1234-1234-123456789012",
  "ext_id": "tcs_1556107633262",
  "region_id": "00050",
  "pan": "9643105003300000268",
  "ticket_id": "0142"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "code": 2210,
  "ext_id": "tcs_1556107633262",
  "description": "Карта уже существует"
}
```

2 Списание остатка Кошелька в пользу перевозчика

POST /files/api/insert_transaction_debt

Формат: JSON

Параметры запроса

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
app_id	Char	12345678-1234-1234-1234-123456789012	+	Идентификатор приложения, которое направляет запрос
ext_id	Char	1235496498	+	Идентификатор запроса
datetime	ISO-Format YYYY-MM-DDThh:mm:ss	2019-11-05 13:08:22	+	Дата и время совершения операции
region_id	Char	00050	+	Идентификатор региона
organization_id	Char	1234	+	Идентификатор получателя средств
ticket_id	Char	0142	+	Тип проездного билета
transaction_id	Char	123456897645	+	Идентификатор транзакции
pan	Char(19)	9643105003311024000	+	Номер кошелька (ТК longpan)
amount	Int	1000	+	Сумма списания в копейках

Параметры ответа

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
code	Int	1000	+	Код ответа
description	Char	Списание выполнено успешно	+	Описание ответа
ext_id	Char	1235496498	+	Идентификатор запроса
region_id	Char	00050	-	Идентификатор региона
organization_id	Char	1234	-	Идентификатор получателя средств
ticket_id	Char	0142	-	Тип проездного билета
transaction_id	Char	123456897645	-	Идентификатор транзакции
datetime	ISO-Format	2019-11-05 13:08:22	-	Дата и время совершения

	YYYY-MM-DDThh:mm:ss			операции
pan	Char(19)	9643105003311024000	-	Номер кошелька (TK longpan)
amount	Int	1000	-	Сумма списания в копейках
balance	Int	600	-	Остаток кошелька в копейках, после совершения операции

Коды ответов

Код ответа	Значение
1000	Операция выполнена успешно
1011	Параметры не корректны (в описании будет указано какие параметра не корректны)
2103	Кошелек заблокирован
2110	Недостаточно средств для списания
2200	Кошелек не найден
4101	Идентификатор получателя не найден
4102	Получатель заблокирован
4103	Тип проездного билета не найден
4104	Тип проездного билета заблокирован
4105	Транзакция с таким идентификатором уже существует

Пример запроса:

```
{
  "app_id" : "12345678-1234-1234-1234-123456789012",
  "datetime" : "2019-11-05 13:08:22",
  "organization_id" : "3012",
  "region_id": "00050",
  "ticket_id" : "0142" ,
  "ext_id" : "123456789456",
  "transaction_id" : "123456789",
  "pan": "9643105003311024000",
  "amount": 1000
}
```

Пример ответа:

```
{
  "code": 2110,
  "datetime": "2019-11-05 13:08:22",
  "organization_id": "3012",
  "region_id": "00050",
```

```
"ticket_id": "0142",  
"ext_id": "123456789456",  
"transaction_id": "123456789",  
"pan": "9643105003311024000",  
"amount": 1000,  
"description": "Недостаточно средств для списания",  
"balance": 600  
}
```

3 Пакетное списание с Кошельков в пользу перевозчиков

POST /files/api/insert_transaction_debt_packet

Формат: JSON

Параметры запроса

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
app_id	Char	12345678-1234-1234-1234-123456789012	+	Идентификатор приложения, которое направляет запрос
ext_id	Char	1235496498	+	Идентификатор запроса
Transactions	objects		+	Список с транзакциями
Параметры объекта транзакции				
Datetime	ISO-Format YYYY-MM-DDThh:mm:ss	2019-11-05 13:08:22	+	Дата и время совершения операции
organization_id	Char	1234	+	Идентификатор получателя средств
region_id	Char	00050	+	Идентификатор региона
ticket_id	Char	0142	-	Тип проездного билета
transaction_id	Char	123456897645	+	Идентификатор транзакции
Pan	Char(19)	9643105003311024000	+	Номер кошелька (ТК longpan)
Amount	Int	1000	+	Сумма списания в копейках

Параметры ответа

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
Code	Int	1000	+	Код ответа
Description	Char	Операция выполнена успешно	+	Описание ответа
Transactions	objects		+	Список с транзакциями
Параметры объекта транзакции				
Code	Int	1000	+	Код ответа
Description	Char	Списание выполнено успешно	+	Описание ответа
region_id	Char	00050	-	Идентификатор региона
organization_id	Char	1234	-	Идентификатор получателя средств
ticket_id	Char	0142	-	Тип проездного билета
transaction_id	Char	123456897645	-	Идентификатор транзакции
Datetime	ISO-Format YYYY-MM-DDThh:mm:ss	2019-11-05 13:08:22	-	Дата и время совершения операции
Pan	Char(19)	9643105003311024000	-	Номер кошелька (ТК

				longpan)
Amount	Int	1000	-	Сумма списания в копейках
Balance	Int	600	-	Остаток кошелька в копейках, после совершения операции

Коды ответов идентичны кодам в пункте 2

Пример запроса:

```
{
  "app_id": "12345678-1234-1234-1234-123456789012",
  "ext_id": "123456789456",
  "transactions": [
    {
      "datetime": "2019-11-05 13:08:22",
      "region_id": "00050",
      "organization_id": "3012",
      "ticket_id": "0142",
      "transaction_id": "123456789",
      "pan": "9643105003311024000",
      "amount": 0
    },
    {
      "datetime": "2019-11-05 13:08:22",
      "region_id": "00050",
      "organization_id": "3012",
      "ticket_id": "0142",
      "transaction_id": "123456789",
      "pan": "9643105003311024000",
      "amount": 1000
    }
  ]
}
```

Пример ответа:

```
{
  "code": 1000,
  "transactions": [
    {
      "datetime": "2019-11-05 13:08:22",
      "region_id": "00050",
      "organization_id": "3012",
      "ticket_id": "0142",
      "transaction_id": "123456789",
      "pan": "9643105003311024000",
      "amount": 0,
      "code": 1000,
      "description": "Списание выполнено успешно",
      "balance": 600
    },
    {
      "datetime": "2019-11-05 13:08:22",
      "region_id": "00050",
      "organization_id": "3012",
      "ticket_id": "0142",
      "transaction_id": "123456789",
      "pan": "9643105003311024000",
      "amount": 1000,
      "code": 2110,
      "description": "Недостаточно средств для списания",
      "balance": 600
    }
  ]
}
```

}

4. Получение остатка кошелька

POST /card/balance

Формат: JSON

Параметры запроса

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
app_id	Char	12345678-1234-1234-1234-123456789012	+	Идентификатор приложения, которое направляет запрос
ext_id	Char	1235496498	+	Идентификатор запроса
pan	Char(19)	9643105003311024000	+	Номер кошелька (TK longpan)
ticket_id	Char	0142	-	Тип проездного билета
region_id	Char	00050	-	Идентификатор региона

Параметры ответа

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
code	Int	1000	+	Код ответа
description	Char	Операция выполнена успешно	+	Описание ответа
balances	objects			
type	Char	Wallet		Тип остатка
amount	int	100		Остаток в копейках

Коды ответов

Код ответа	Значение
1000	Операция выполнена успешно
1011	Параметры не корректны (в описании будет указано какие параметра не корректны)
2200	Кошелек не найден

Пример запроса:

```
{
  "app_id": "12345678-1234-1234-1234-123456789012",
  "ext_id": "tcs_1556107633262",
  "pan": "9643105003300000268"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "code": 1000,
  "ext_id": "tcs_1556107633262",
  "description": "Операция выполнена успешно",
  "balances": [
    {
      "type": "wallet",
      "amount": 0
    }
  ]
}
```


}

5. Получение остатков по кошелькам

POST /api/get_balance_region/

Формат: JSON

Параметры запроса

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
app_id	Char	12345678-1234-1234-1234-123456789012	+	Идентификатор приложения, которое направляет запрос
ext_id	Char	1235496498	+	Идентификатор запроса
max_balance	Int	500	-	Максимальный остаток на кошельке
region_id	Char	00050	+	Идентификатор региона

Параметры ответа

Наименование параметра	Формат	Пример	Обязательный параметр	Описание
code	Int	1000	+	Код ответа
description	Char	Операция выполнена успешно	+	Описание ответа
region_id	Char	00050	+	Идентификатор региона
file_url	Char	/static/Balances_00050_20191106_175034.csv	+	Путь для получения файла с остатками

Пример запроса:

```
{
  "app_id": "12345678-1234-1234-1234-123456789012",
  "ext_id": "tcs_1556107633262",
  "pan": "9643105003300000268"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "code": 1000,
  "region_id": "00050",
  "description": "Операция выполнена успешно",
  "file_url": "/static/Balances_00050_20191106_180106.csv"
}
```

Описание файла с остатками

Формат: csv**Описание полей:**

Наименование	Описание
number_card	Номер кошелька
ticket_id	Тип проездного билета
Balance	Баланс в копейках

Пример содержимого файла

```
number_card;ticket_id;balance  
9643105003320032440;142;0  
9643105003342993041;142;240  
9643105003319411506;142;0  
9643105003338053578;142;1277
```

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

АКТ ОКАЗАННЫХ ОПЕРАТОРОМ УСЛУГ ПЕРЕВОЗЧИКУ
за период с «___» по «___» 20___ г. (Отчетный период)
(ФОРМА)

г. _____

«___» ___ 20__ г.

Оператор в лице _____, действующего на основании _____, информирует Перевозчика о нижеследующем.

За период с «___» по «___» ___ 20__ г. включительно (Отчетный период), Оператор оказал Перевозчику услуги в соответствии с Правилами в следующем объеме:

№ п/п	Регистрация проезда с использованием:	Стоимость, (руб.)	Количество Транзакций (шт.)
<1>	<2>	<3>	<4>
1.	Транспортных Карт (Виртуальная предоплаченная карта)		
2.	Транспортных Карт (Баланс транспортного приложения Транспортной Карты)		
3.	Банковских Карт		
4.	Оплата наличными денежными средствами		

Стоимость оказанных Оператором Перевозчику услуг за отчетный период составляет _____ (_____) руб. _____ коп.

Услуги оказаны надлежащим образом, Перевозчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Настоящий Акт составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон.

Оператор:

Перевозчик:

_____(должность)

_____(должность)

_____/_____

_____/_____

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ РАСЧЕТНЫМ ЦЕНТРОМ ПЕРЕВОДОВ ДЕНЕЖНЫХ
СРЕДСТВ НА СЧЕТ ОПЕРАТОРА, СОВЕРШЕННЫХ В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОДЕ (ФОРМА)

Отчет
о переводе денежных средств
за период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Расчетный
центр _____

Заказчик (Оператор): _____

Наименование Перевозчика	ID	Перечислено за отчетный период	Удержано вознаграждение
Итого			

Расчетный Центр

Оператор

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

(ФОРМА)

Акт принятия оказанных услуг № _____ от «___» _____ 2021 г.

Информация по Заявке:

Категория: Установка / Замена / Демонтаж / Сопровождение

Адрес ТСТ:	
Название ТСТ:	
Юр. лицо:	

Оказанные услуги / выполненные работы:

После оказания услуг/выполнения работ, оборудование находится в рабочем состоянии? Да / Нет

Использовано следующее терминальное оборудование:

Модель	Серийный номер установленного ТО	Серийный номер изъятого ТО	Terminal ID ¹	Доп. информация ²
				Исправен

Использованы следующие расходные материалы (SIM-карта, стойка, провода и т.д.):

Наименование	Количество

Время окончания оказания услуг/выполнения работ _____:

Замечания:

Услуги оказал: _____

¹В случае установки ТО с мультимерчантом, указываются ТИД основного и дополнительных отделов

² Если оказывались услуги по установке/сопровождению ТО, то в данном поле указываются номер чека и код авторизации тестовой транзакций; Если оказывались услуги по замене/демонтажу ТО, то в данном поле указывается техническое состояние изъятого оборудования

Услуги принял:³

_____ ФИО сервисного инженера _____	_____ Должность _____	_____ Подпись _____
_____ ФИО _____	_____ Должность _____	_____ Подпись _____

³ подписью представитель ТСТ подтверждает, что присутствующие сотрудники обучены работе с POS-терминалом, претензий к выполнению указанных услуг не имеется.

ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕРМИНАЛОВ

1. УСЛОВИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕРМИНАЛОВ

1.1. В случае необходимости проведения технического обслуживания Транспортных Терминалов Банк-Эквайер согласовывает с Перевозчиком сроки проведения технического обслуживания Транспортных Терминалов не менее чем за 2 (два) рабочих дня до их проведения.

1.2. Ремонтные работы должны быть проведены в течение 3 (трех) рабочих дней от даты получения информации о неисправности Транспортных Терминала, поступившей от Перевозчика в порядке пункта 2.5.2.12 Правил.

1.3. ⁴Плановое техническое обслуживание Транспортных Терминалов обеспечивается в период проведения профилактических ремонтных работ на транспортных средствах.

В период работы транспортного средства на линии техническое обслуживание Транспортных Терминалов допускается только в случаях крайней необходимости по согласованию с Перевозчиком в период стоянки транспортных средств на конечных станциях.

2. ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕРМИНАЛОВ

2.1. Проведение технических работ, в том числе установку и ремонт дополнительного оборудования (стабилизатор напряжения, предохранитель, конвертер, другое дополнительное оборудование), а также выполнение работ с необходимостью вторжения в электросеть транспортного средства (прокладка кабельных линий, монтаж и др.) обеспечивает уполномоченный представитель Перевозчика.

2.2. В случае постановки Транспортных Терминалов на Полный цикл обслуживания (ПЦО)⁵ работы по установке, ремонту и техническому обслуживанию принимаются уполномоченным представителем Перевозчика с обязательным подписанием Акта принятия оказанных услуг, подготовленного Банком-Эквайером. Форма Акта размещена на официальном сайте Банка-Эквайера <https://www.sberbank.ru>.

2.3. Выполнение работ по ПЦО осуществляет Банк-Эквайер или привлеченные Банком-Эквайером третьи лица в соответствии с паспортом монтажа оборудования, согласованным с Перевозчиком. В нем должен быть определен порядок подключения банковского оборудования на транспортном средстве.

⁵ Обслуживание оборудования, включающее в себя установку и ремонт Транспортных терминалов, а также дополнительное оборудование (стабилизатора напряжения, предохранителя, конвертера и др.), выполнение работ с необходимостью подключения к электросети транспортного средства (прокладка кабельных линий, монтаж и др.).

2.4. *Выполнение работ по техническому обслуживанию Транспортных Терминалов осуществляется в рамках сервисного окна (временной интервал доступа к объекту для выполнения работ), указанного в разделе 3 настоящего Приложения, с учетом требований п.1.2 настоящего Приложения.*

3. ВРЕМЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Время сервисного обслуживания	
Дни недели: понедельник-пятница	с 09:00 по 20:00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

АКТ
приема-передачи оборудования

_____ «__» _____ 2021 г.

лице _____, действующего на основании _____, и _____, именуемое в дальнейшем «Оператор», в лице _____, действующего на основании _____, далее именуемые совместно – Стороны, составили настоящий АКТ о нижеследующем:

1. Банк-Эквайер передает, а Оператор принимает во владение и пользование в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации и настоящим Актом Транспортные Терминалы в следующем составе:

№ п.п.	Наименование	Количество, шт.	Цена за шт., рублей	Всего, рублей
1				
2				
3				
4				
5				
6				

2. Оборудование, указанное в п.1 настоящего Акта, передано Оператору, в целях размещения на транспорте Перевозчика для возможности приема безналичной оплаты услуг перевозки пассажиров и багажа транспортом общего пользования, осуществляющий свою деятельность на территории Ростовской области и города Ростова-на-Дону, в связи с чем, Оператор несет ответственность за сохранность оборудования, а также несет риск случайной гибели или случайного повреждения оборудования.

3. Оборудование принято с проверкой комплектности и функциональности.

4. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

Оператор:

Банк-Эквайер:

Исполняющий обязанности директора

_____/_____/_____

М.П.

«__» _____ 2021 года

_____/_____/_____

М.П.

«__» _____ 2021 года

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
«ТРОЙКА РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Отчет об оказанных услугах
за период с «___» по «___» 20___ г. (Отчетный период)
(ФОРМА)

г. _____

«___» ___ 20__ г.

Процессинговый Центр в лице в лице Генерального директора Матюхиной Валерии Андреевны, действующей на основании Устава, составил, а Расчетный центр в лице _____, действующего на основании _____, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», составили настоящий Отчет о нижеследующем:

1. Процессинговый центр передал, а Расчетный Центр принял данные согласно таблице:

№ п/п	Регистрация проезда с использованием:	Стоимость услуг, (руб.)	Ставка, %	Сумма транзакций, руб.	
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	
1.	Банковских карт				
2.	Транспортных карт (Виртуальная предоплаченная карта)				
23	Наличных денежных средств				
	Итого				

Стоимость оказанных Процессинговым Центром Расчетному центру услуг за Отчетный период составляет _____ (_____) руб. ____ коп., НДС не облагается согласно пп.4 п.3 ст.149 НК РФ

Услуги оказаны надлежащим образом, Расчетный Центр претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

Настоящий отчет составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон.

Расчетный центр:

Процессинговый Центр:

_____(должность)

_____(должность)

_____/_____

_____/_____