

Первая интеграция блокчейн-платформ в России: Райффайзенбанк автоматизирует оплату счетов Петролеум Трейдинг

Райффайзенбанк завершил первый этап проекта по автоматизации расчетов для Петролеум Трейдинг, одного из крупнейших независимых поставщиков нефтепродуктов. В рамках проекта была проведена первая в России интеграция двух блокчейн-платформ: PROLEUM и R-Chain. Результатом проекта станет значительное ускорение расчетов с покупателями, а также повышение прозрачности для всех участников процесса.

Зачем нефтетрейдеру блокчейн

Ежегодно Петролеум Трейдинг заключает 13 тысяч сделок по поставке нефтепродуктов и СУГ (сжиженных углеводородных газов). Контракты на рынке нефтепродуктов исторически характеризуются большим количеством идентичных операций, для оформления которых необходимо значительное количество документов, а значит, временных и финансовых затрат. Для того, чтобы повысить прозрачность рынка и сократить административные издержки, Петролеум Трейдинг на протяжении нескольких лет последовательно автоматизирует всю цепочку сделки, начиная от заключения контракта до бухгалтерской и налоговой отчетности.

Автоматизация расчетов по сделкам – один из этапов, без которых сделка не может быть до конца цифровой и прозрачной. Ранее расчеты в Петролеум Трейдинг проводились стандартным для отрасли образом, через обмен документами по электронной почте. Это приводило к задержкам в оплате и не исключало влияния человеческого фактора – ошибок, которые в случае с крупными нефтяными контрактами особенно критичны.

Для того, чтобы гарантировать бесшовный автоматический процесс оплаты, Райффайзенбанк предложил компании интеграцию блокчейн-платформы для заключения сделок PROLEUM с информационными и платежными сервисами блокчейн-платформы банка R-Chain. Это решение позволяет полностью автоматизировать выставление счетов и платежных требований по сделкам и отслеживанию оплат.

«Наши технологические амбиции стоят на службе у бизнеса. Мы видим свою миссию в создании первой на мировом рынке платформы по управлению производственно-сбытовой цепью топлива и нефтепродуктов, – отметил **Максим Дьяченко**, управляющий партнер Петролеум Трейдинг. – Теперь в контур комплексного решения, разработанного нами для этой цели, войдет не только наша собственная блокчейн-платформа PROLEUM, но и сервисы для автоматизации расчетов по сделкам блокчейн-платформы R-Chain Райффайзенбанка».

«Райффайзенбанк глубоко изучает бизнес корпоративных клиентов и предлагает решения, наиболее полно отвечающие конкретным задачам, – сказал **Дмитрий Средин**, руководитель управления по работе с крупными компаниями Райффайзенбанка. – Решение, которое мы разработали совместно с “Петролеум Трейдинг”, является уникальным для рынка и позволяет сделать более гибким и эффективным ключевой бизнес-процесс».

Как работают сервисы на базе R-Chain

Целевой процесс для автоматизации документооборота по оплатам выглядит следующим образом:



Общество с ограниченной ответственностью
«Петролеум Трейдинг». Россия, Москва.
ИНН 7736655834, ОГРН 1137746138441, КПП 168150001

119435, г. Москва,
ул. Малая Пироговская,
д. 8, этаж 2, пом. LXVI, к. 8, 9

+7 (495) 215-16-76
info@ptomsk.ru
www.ptomsk.ru

Петролеум Трейдинг

- Петролеум Трейдинг и контрагент заключают сделку на блокчейн-платформе PROLEUM или традиционным способом;
- Информация о сделке загружается в ERP-систему Петролеум Трейдинг;
- В случае, если контрагент является клиентом Райффайзенбанка, ERP-система Петролеум Трейдинг формирует письмо с платежным документом. Через специально разработанный API-интерфейс оно попадает в узел PROLEUM с доступом к реестру банка, в течение нескольких секунд передается в банк и отображается в системе Райффайзен Бизнес Онлайн контрагента. После чего компания производит оплату нажатием одной кнопки. В этом сценарии оплата занимает не более 5 минут.
- В случае, если контрагент не является клиентом Райффайзенбанка, ERP-система Петролеум Трейдинг формирует платежное требование на оплату сделки, через специально разработанный API-интерфейс оно попадает в узел R-Chain на стороне Петролеум-Трейдинг, в течение нескольких секунд передается в банк и по регламенту платежной системы ЦБ РФ пересылается в банк контрагента. Этот сценарий планируется реализовать в августе, время оплаты таким образом будет занимать до нескольких часов.
- По факту оплаты сделки трейдер на блокчейн-платформе PROLEUM мгновенно получает через R-Chain уведомление о зачислении средств на счет.
- В итоге полностью автоматизируется процесс выполнения расчетов и отслеживания оплат между трейдером и контрагентами.

Реализация первого этапа проекта позволяет значительно ускорить отгрузку товара, если речь идет о предоплате, или автоматически закрывать дебиторскую задолженность. Этот сервис доступен клиентам Петролеум Трейдинг с 28 июля 2020 года. Завершающим этапом проекта, запланированным на август 2020 года, будет автоматизация процесса расчетов с контрагентами в других банках.

Сервисы разработаны с использованием технологии распределенных реестров Hyperledger Fabric. В отличие от традиционных способов отслеживания оплат и выполнения расчетов, решение может быть масштабировано на неограниченное количество поставщиков и контрагентов, что особенно важно для задач Петролеум Трейдинг. Она гарантирует полную неизменяемость данных, прозрачность процесса оплаты, а также полную конфиденциальность.

«Наша цель – дать лучший пользовательский опыт нашим клиентам: обеспечить удобство, скорость, отсутствие ошибок, – сказал **Никита Швецов**, руководитель дирекции ИТ Райффайзенбанка. – Именно эти ключевые характеристики были заложены в проект на этапе создания архитектуры решения по автоматизации платежей. Мы уверены, что этот опыт может оказаться полезен в целом ряде отраслей, для которых критичны скорость, надежность и масштабируемость решений по автоматизации финансирования».

Справочно:

ООО «Петролеум Трейдинг» - один из крупнейших нефтетрейдеров-оптовых поставщиков нефтепродуктов и СУГ в РФ, на отечественном рынке работает с 2013 года, имеет дочернюю компанию Ptrading GmbH в Вене (Австрия). Оборот компании в 2019 году превысил 45 млрд. руб., отгрузка нефтепродуктов – более 990 тыс. тонн, осуществляет поставки в 78 регионов РФ и 6 соседних государств.

Блокчейн-платформа PROLEUM была разработана в 2018 году Петролеум Трейдинг совместно с Диджитал Девелопмент.



Общество с ограниченной ответственностью
«Петролеум Трейдинг». Россия, Москва.
ИНН 7736655834, ОГРН 1137746138441, КПП 168150001

119435, г. Москва,
ул. Малая Пироговская,
д. 8, этаж 2, пом. LXVI, к. 8, 9
+7 (495) 215-16-76
info@ptomsk.ru
www.ptomsk.ru