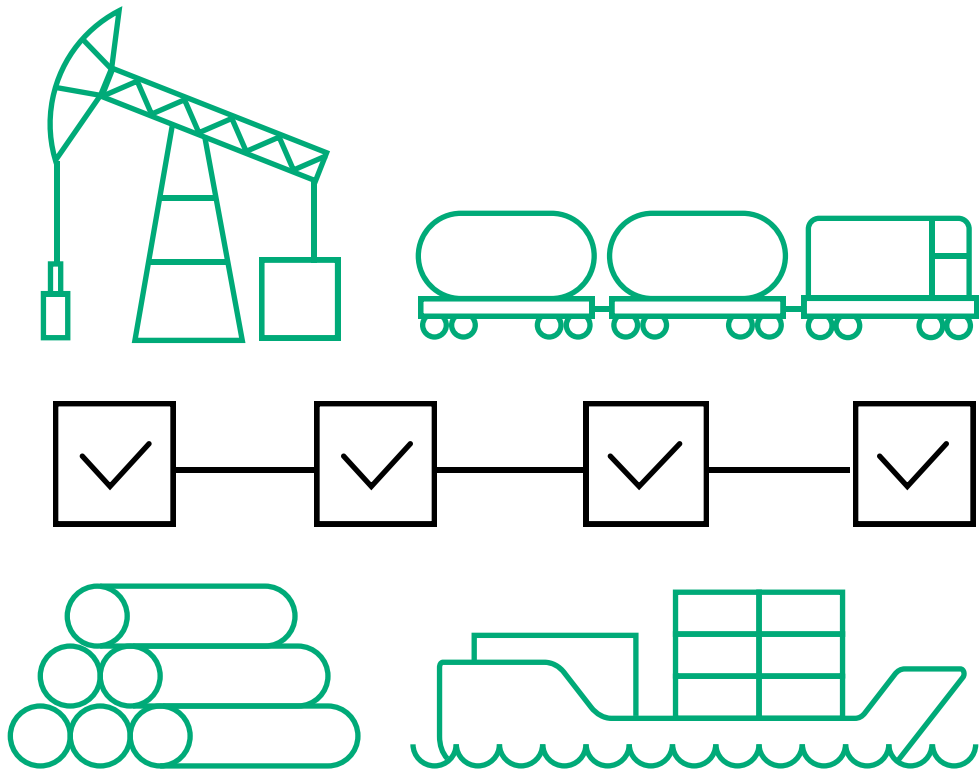


Поставки ресурсов

Система автоматизации процессов поставки материально-технических ресурсов

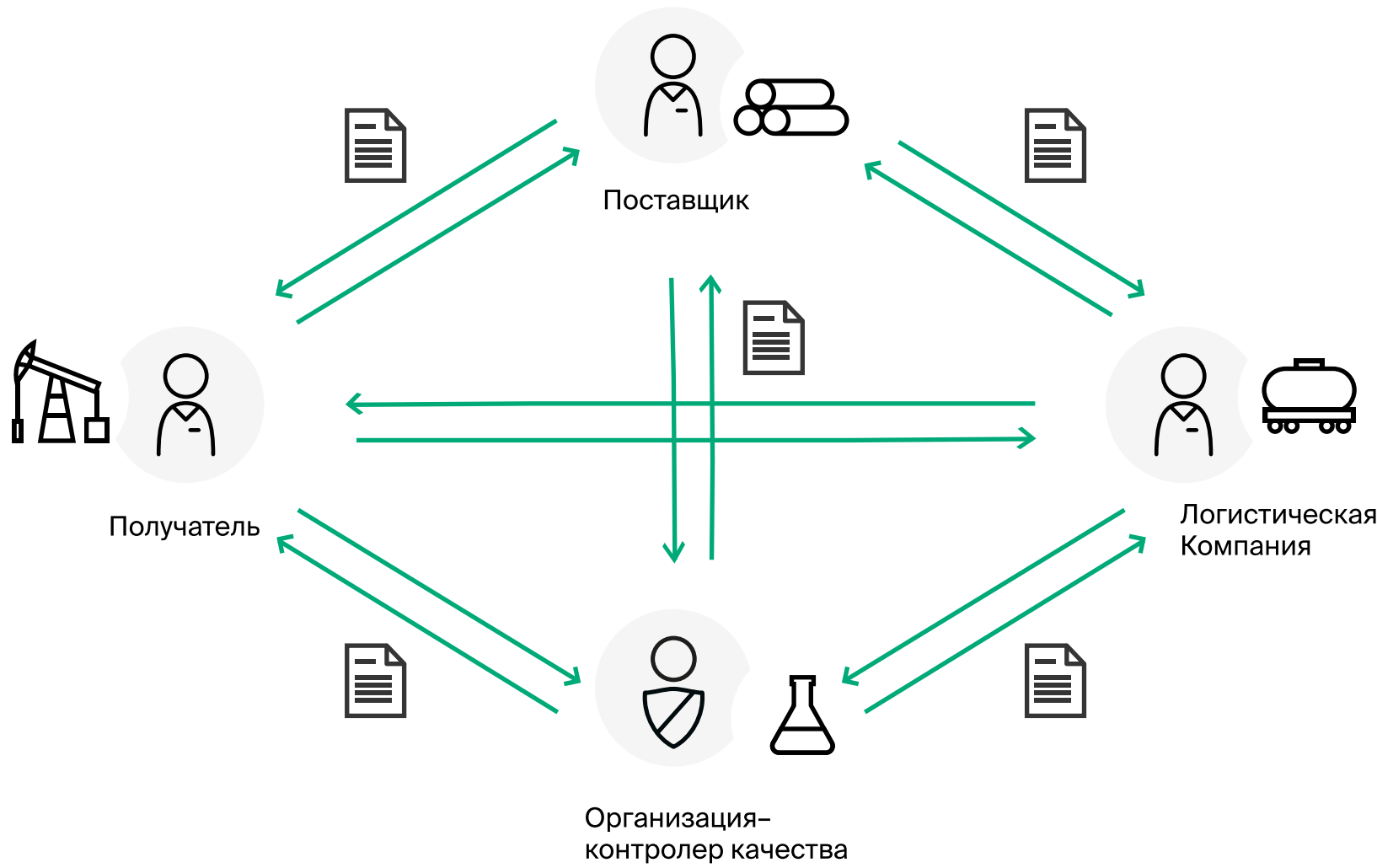
- нефть
- газ
- поставки
- ресурсы
- логистика

Решение обеспечивает единую информационную среду для всех участников поставок материально-технических ресурсов в нефтегазовой отрасли. Благодаря защищенной от изменений информации, доступной в режиме реального времени, сокращается вероятность разночтений данных между разными участниками.



Проблема

Поставки материально-технических ресурсов в нефтяной отрасли состоят из десятков взаимодействий с поставщиками и производителями продукции, логистическими операторами, контролерами качества и другими участниками.



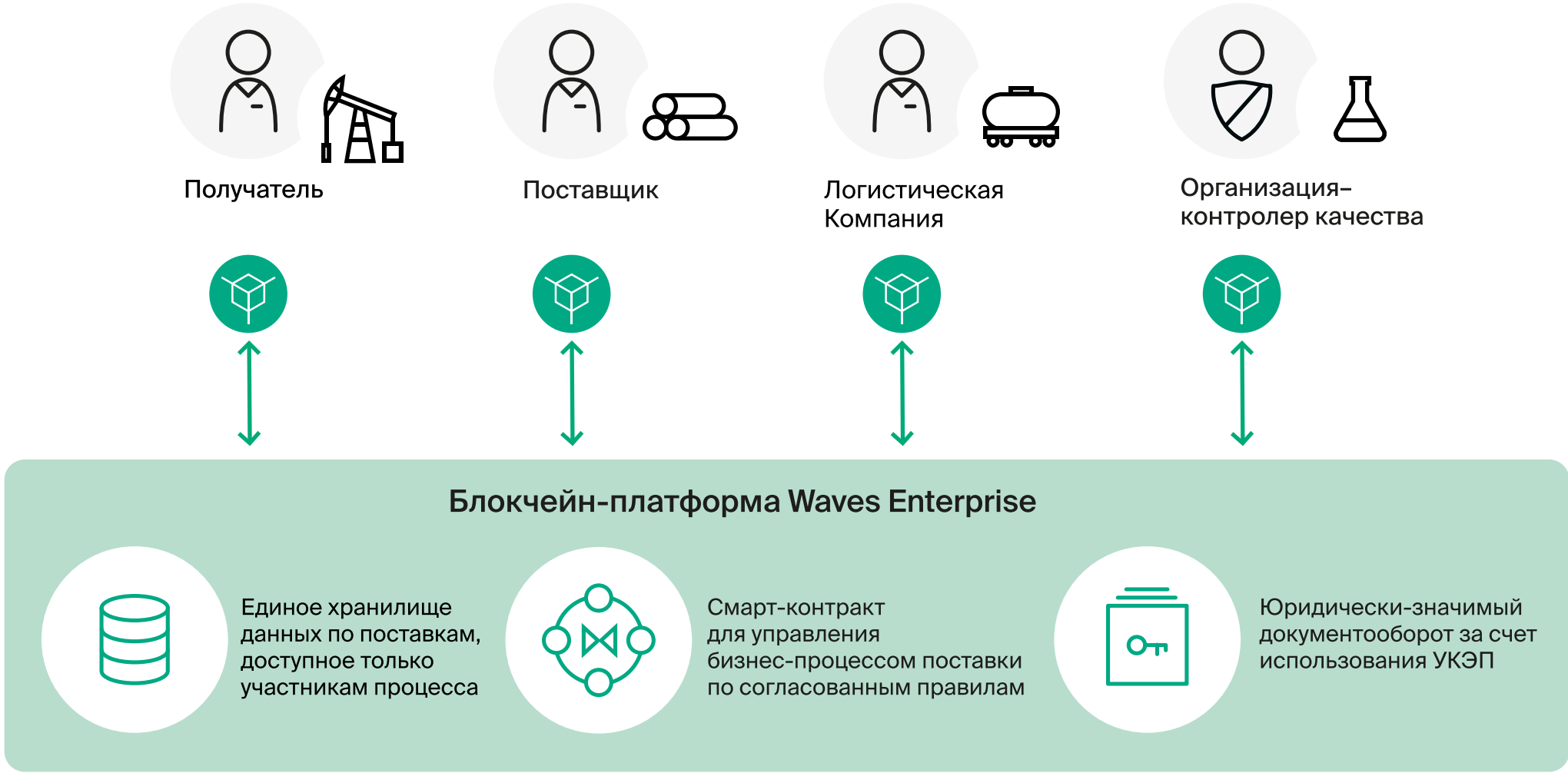
Пример р2р-взаимодействия участников

Взаимодействие базируется на данных отдельных участников. При выявлении несоответствия данных нескольких участников необходим поиск эталонной версии. Это отнимает время, ресурсы и сопровождается избыточным документооборотом. Урегулирование подобных проблем требует дополнительных расходов и может привести к серьезным финансовым или репутационным потерям. При этом каждый участник настаивает на собственной версии "правды", а взаимодействие между участниками выполняется путем пересылки документов, созданных, как правило, вручную, без какой-либо автоматизации.

Решение

Технология блокчейн позволяет создать единую информационную среду взаимодействия для всех участников поставок, а также автоматизировать процесс создания и обмена документами.

Записанные в блокчейн данные сопровождаются меткой времени, которую невозможно изменить или удалить. Это означает, что каждый участник процесса имеет отсортированную по времени полную историю операций по поставке и может быть уверен в том, что другие участники видят ту же информацию. Эти данные хранятся децентрализованно и проверяются на всех узлах блокчейн-сети - то есть, у каждого участника процесса.



Решение на базе блокчейн-платформы позволяет:

- Обеспечить единую версию "правды" для всех участников процесса;
 - Обеспечить прозрачность поставок;
- Ускорить и упростить документооборот;
 - Дать участникам инструмент для согласованного урегулирования претензий;

Выгода для бизнеса

Сокращение расходов на документооборот и получение эталонной версии в случае разногласий между данными разных участников.



Руководство различных уровней получает достоверную и оперативную информацию;



Автоматизация процессов поставки позволяет минимизировать ошибки.