



GrainChain®

платформенный подход в цифровизации рынка зерна и масличных



Основные функции платформы

Формирование аудитории

Создание и гармонизация правил и стандартов

Предоставление инструментов и сервисов

Координация

Преимущества управления цепями поставок с использованием цифровых платформенных решений





Экосистема GrainChain позволяет:

- ✦ размещать заявки на покупку, продажу и перевозку зерновых и масличных культур;
- ✦ анализировать рынок и подбирать оптимальных участников сделки с учетом длины логистического плеча;
- ✦ оценивать благонадежность участников сделки, минимизируя риски и проявляя должную осмотрительность;
- ✦ осуществлять подбор логистической цепочки покупатель-перевозчик(-и)-продавец;
- ✦ вести переговоры по цене и иным параметрам в режиме online;
- ✦ проводить безопасные расчеты через смарт-контракты;
- ✦ проводить взаимодействие в рамках всех стадий сделки в едином контуре платформы;
- ✦ фиксировать свои ожидания по цене и объемам будущего урожая (форвардные заявки), а также быть в курсе ожиданий в регионе и в целом по стране;



Создаем сквозной, бесшовный процесс



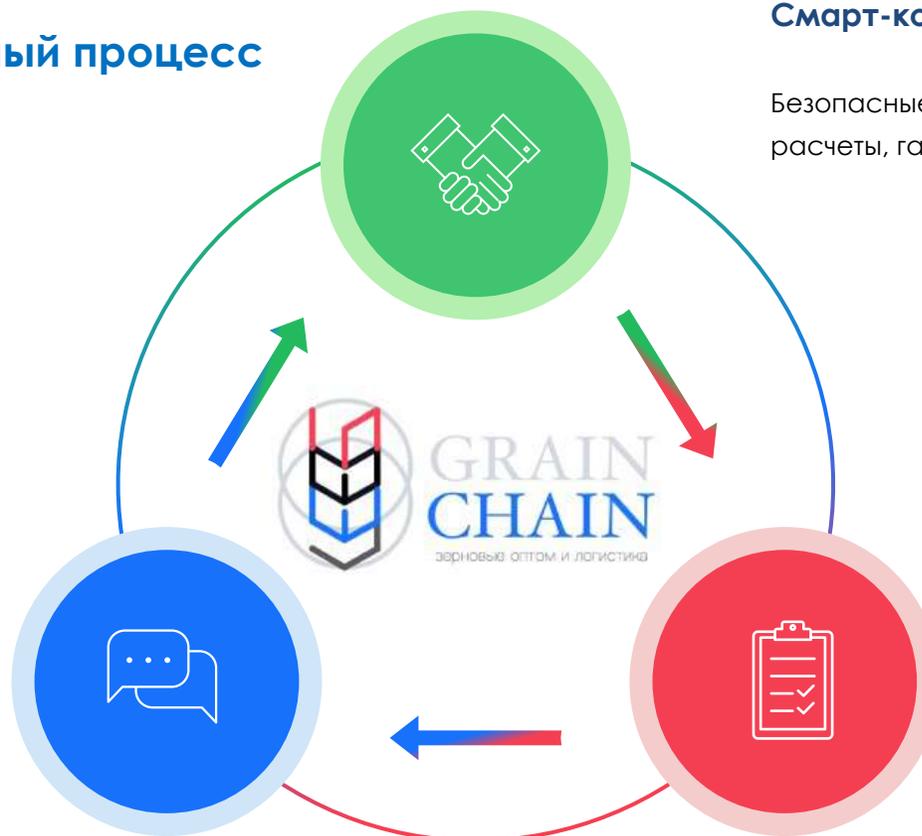
Смарт-контракты

Безопасные интегрированные расчеты, гарантированные Сбером



Конструктор сделок

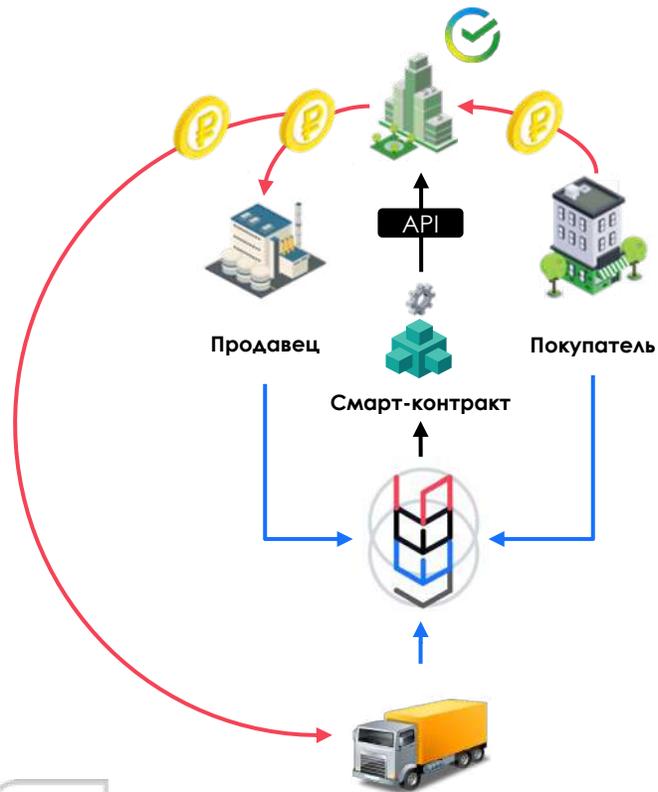
Поиск контрагентов, размещение заявок на покупку и продажу зерновых



ЭДО

Юридически значимый электронный документооборот на всем жизненном цикле сделки

Смарт-контракты



Что и как?

Смарт-контракт – платежный инструмент, по своей сути являющееся программным кодом, внутри которого интегрирована зависимость его исполнения от наступления какого-либо определенного сторонами события/условия.

- ✓ Контрагенты заключают сделку на GrainChain;
- ✓ GrainChain направляет смарт-контракт через API в Сбер;
- ✓ В целях гарантирования исполнения платежа по смарт-контракту, Сбер холдирует средства Покупателя на номинальном счете;
- ✓ После доставки груза и соответствующего подтверждения, Сбер направляет средства на расчетный счет Продавца.

Почему?

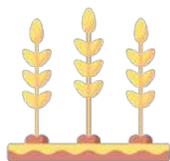
- ✓ Автоматизация расчётов между участниками сделки в зависимости от выполнения условий смарт-контракта;
- ✓ Гарантия расчётов при завершении сделки за счёт холдирования средств бенефициара на номинальном счете;

Когда?

- ✓ Когда требуется использование механизма защищенной сделки (в том числе, но не ограничиваясь: новые контрагенты, крупные суммы)

«Цифровое» зерно

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ



ПРОИЗВОДИТЕЛИ

ФГИС

«ЗЕРНО»



ГОСМОНИТОРИНГ

ЦИФРОВЫЕ СЛЕДЫ

GRAINCHAIN

ПЕРЕРАБОТЧИКИ

ПОТРЕБИТЕЛИ

ЭЛЕВАТОРЫ

ЛОГИСТИКА

ВОЗМОЖНОСТИ

ИНДЕКСЫ

ЦФА

ДЕРИВАТИВЫ



Что платформенный подход может дать международному рынку стран BRICS?

- ✓ Подтвержденная репрезентативная статистика о ценах и объемах
- ✓ Формирование ценовых индексов с нетрадиционными базисами поставки
- ✓ Рынок товарных поставочных внебиржевых деривативов
- ✓ Развитие новых трансграничных финтех-инструментов
- ✓ Токенизация базовых активов и обязательств по отсрочке платежа
- ✓ Возможность выпуска гибридных ЦФА
- ✓ Гибкое масштабирование опыта на целые отрасли, регионы, страны



Что дальше?

Перспективные планы развития сервиса

- ✦ Сервисы идентификации и верификации, KYC
- ✦ Финтех-сервисы, покрывающие любой платежный сценарий пользователей
- ✦ Интеграция с ФГИС «Зерно»
- ✦ Финансирование от банков – партнеров
- ✦ Цифровое страхование грузов
- ✦ Продвинутый логистический модуль
- ✦ Работа с электронными транспортными накладными (ЭТрН)
- ✦ Региональная аналитика цен и объемов
- ✦ R&D трансграничных расчетов





Спасибо за внимание!



Денис Левин

Генеральный директор

dl@gncn.ru

+7 (980) 001-62-00

