commtrade

reduce commodities costs

Платформа для прогноза спроса сырья и анализа транспортных маршрутов на основе математического моделирования и обучающихся алгоритмов увеличивает маржинальность на 15-52%

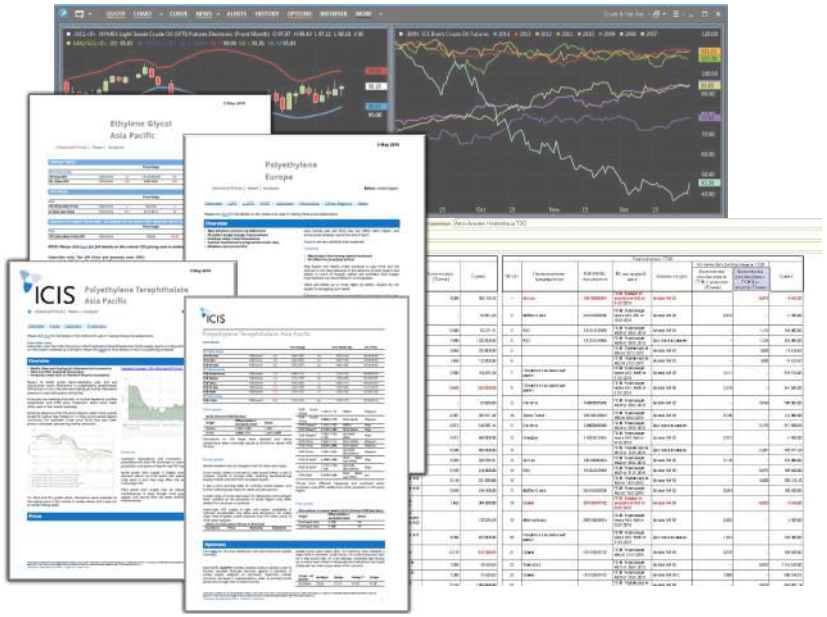
Станислав Завершинский
CEO CommTrade Inc.

stas@commtrade.io
+7-905-798-39-29

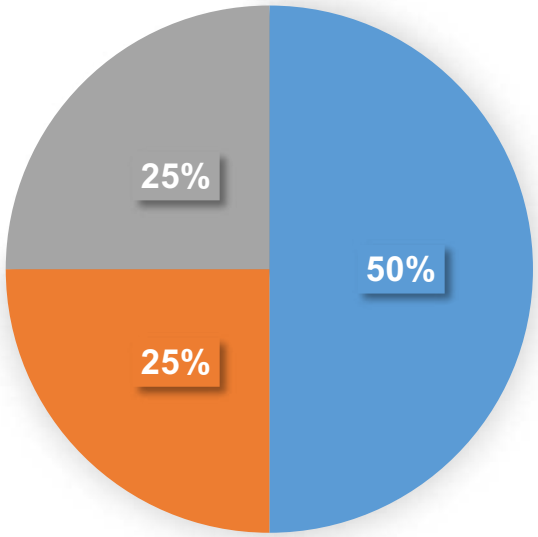
АКТУАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

От **$10 000** до **$500 000** в год тратят компании нефтехимического и нефтегазового сектора на отчеты по аналитике рынка, которые устаревают в момент их составления

От **4** до **6 часов** в день теряют компании, самостоятельно собирающие и обрабатывающие разрозненные аналитические данные



Почему?...



Тратят на аналитику (в год)

- $10 000-$50 000
- $150 000-$500 000
- более $500 000

Опрос компаний с рынка

ПРОБЛЕМА

Потому что процесс сырьевых **сделок и поставок** масштабен и не всегда прозрачен

Мы пришли из индустрии торговли полимерами.
Когда нам приходилось закупать и доставлять сырье для производства, мы

- ⚠ часами занимались звонками и встречами
- ⚠ работали в таблицах Excel с отчетами
- ⚠ перечитывали тонны PDF страниц с аналитикой рынка

А **контроль** поставки и **факт прибытия** проверялся по мобильной связи с водителем

РЕШЕНИЕ

- **Прогнозирование рынка** в режиме реального времени
- **Виртуальные помощники** в принятии решений по оптимизации расходов, процессов поставок и хеджирования сырьевого бизнеса

Эти инструменты на основе анализа внешних и внутренних данных увеличивают маржинальность на **15-52%** при производстве и торговле сырьем

Платформа математического моделирования сырьевых компаний

commtrade

Предиктивное моделирование рынков и финансовой деятельности

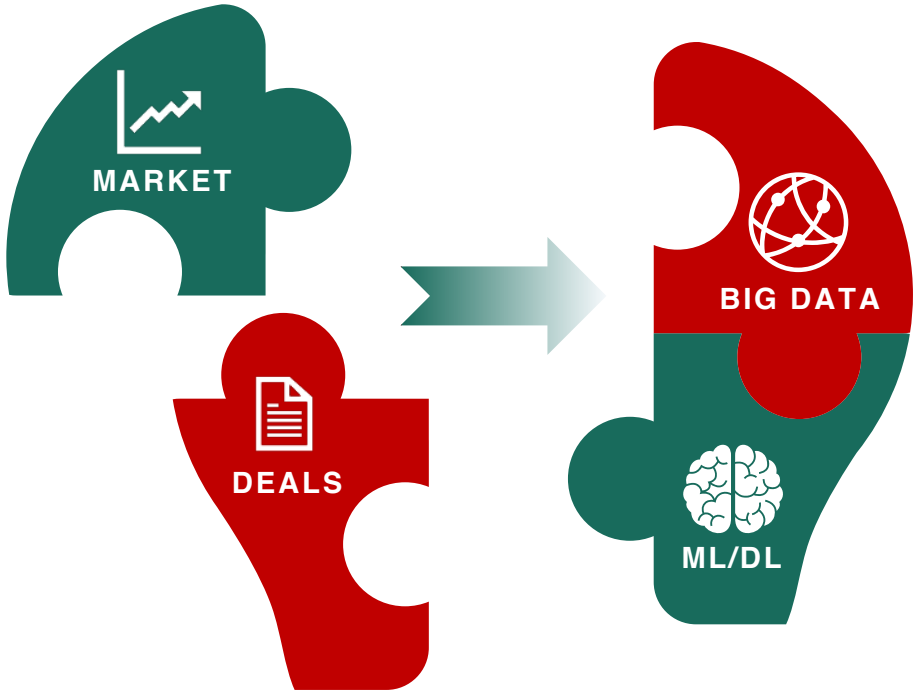
CommTrade аналитика

РЕШЕНИЕ: CommTrade аналитика

Аналитика для предприятий сырьевого сектора

Интегрируемые веб-сервисы отбирая информацию из источников:

- Биржевые отчеты и новостной поток
- История сделок и счетов



Обнаруживают аномалии и **предсказывают** поведение цен, спроса, а так же узких мест в операционной и финансовой деятельности и являются основанием для принятия **стратегически верных решений**

Математические модели

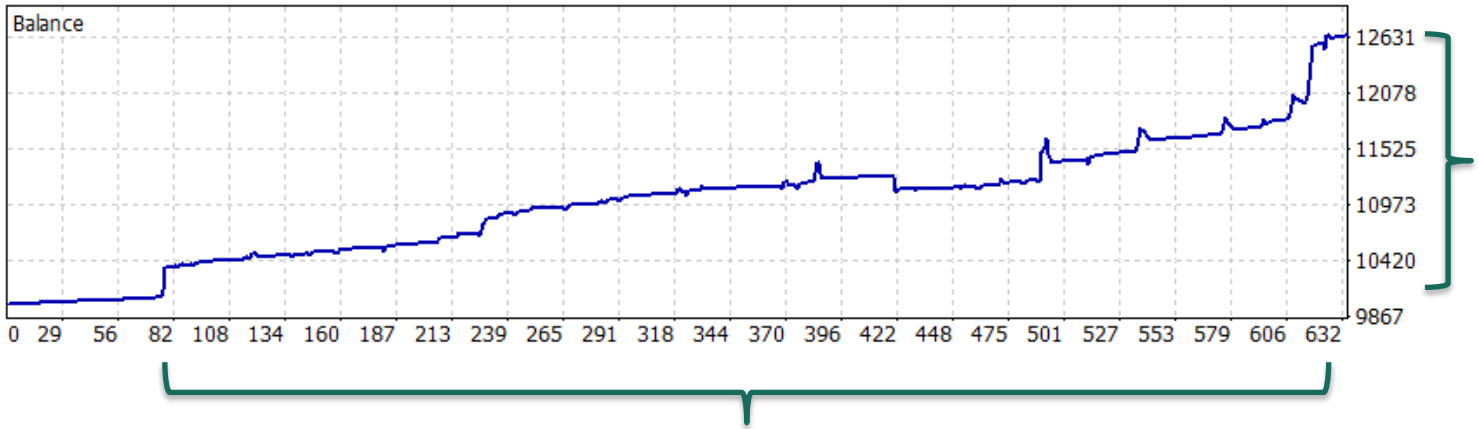
НАШ ОПЫТ

В основу платформы легли разработанные **обучаемые алгоритмы с математическим моделированием** в других областях:

- Применение нашего решения по интегральным мерам в LSTM Deep Learning фреймворке детектирует 80% DDoS адресов в финансовой организации предотвращая нагрузки и потери

- Наши алгоритмы с индикаторам Элерса показывают ежемесячную доходность в 31% на рынке валютных пар и финансовых производных

1 месяц



+31%

Начальное обучение **Активная торговля и статистическое обучение**

ОПЫТ РЫНКА

“Улучшение на **1%** ошибки прогнозов при обороте компании в $50 000 000 дает **экономию до $1 520 000**”

Institute of Business Forecasting & Planning

“Машинное обучение дает **на 50% точнее** прогнозирование”

amazon web services

CommTrade улучшает точность при динамичных данных используя **математическое моделирование** в процессе прогнозирования

commtrade

СУЩЕСТВУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ

Конкурентные преимущества

1

Решения для управленцев

2

Математическое моделирование

3

Оптимизация процессов

Аналитические платформы

Инструменты для аналитиков и тонны таблиц

Системы мониторинга

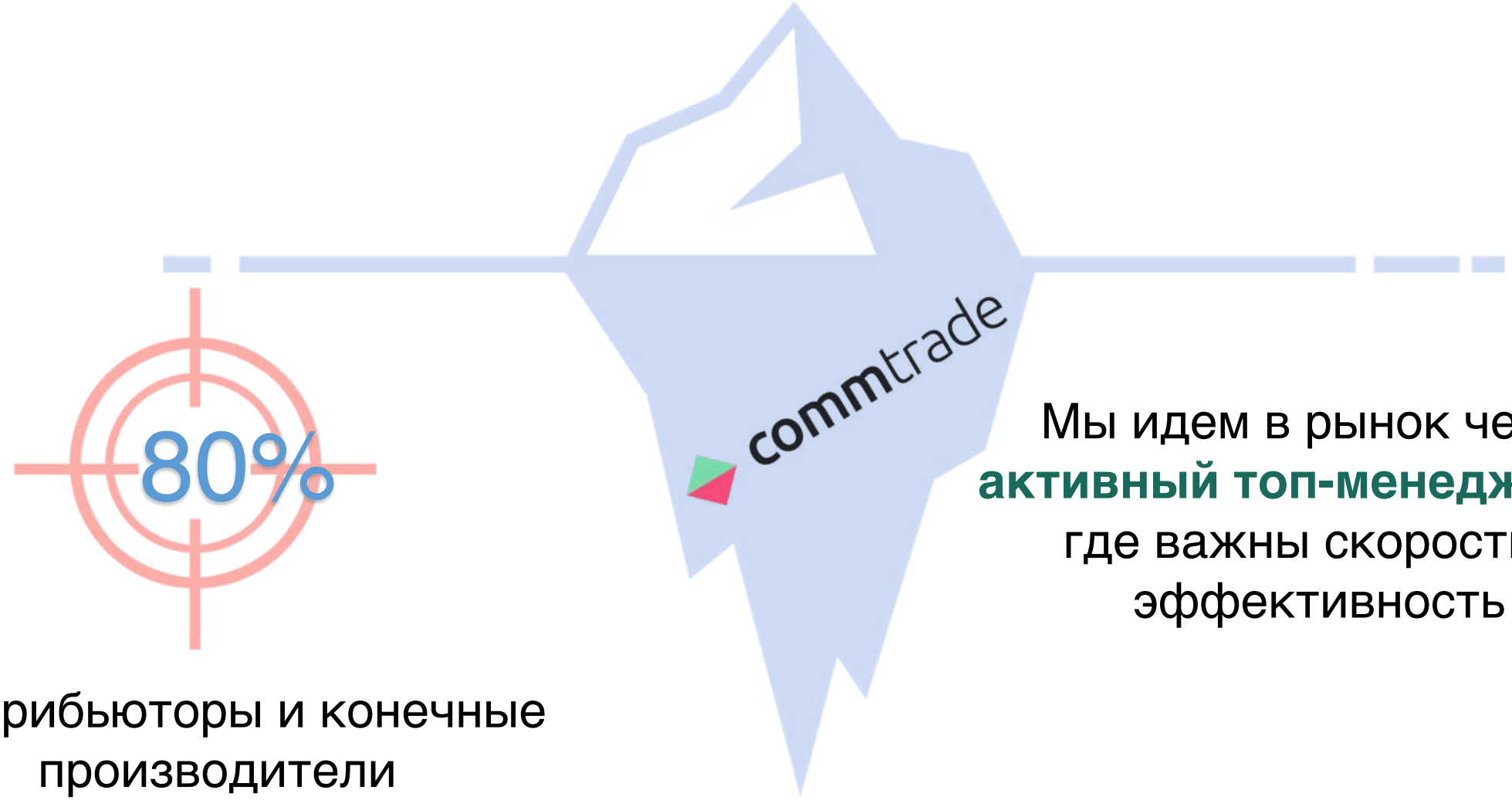
Контроль без оптимизации

Традиционные пути

Хаотичный операционный процесс

РЫНОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ

30 000 нефтехимических компаний на рынке США
(**19%** от мирового объема)



Мы идем в рынок через **активный топ-менеджмент**, где важны скорость и эффективность

Дистрибьюторы и конечные производители

ПЛАНЫ

Наша 7-летняя цель - **700 клиентов** со средней стоимостью **$150 тысяч в год**, что дает **$100 миллионов** годового регулярного дохода.

Q2-Q4 2020

Пилот с трейдером пластика

15+ пайплайн

Q1 2021

3 пилотов в США конвертированные в платные контракты POC ($100k ARR)

Q4 2021

10+ клиентов в мире (US, EU, NAFTA, CIS)
$1m ARR

ИНВЕСТИЦИИ

В процессе Pre-Seed раунда

$95k

- Завершение пилотной разработки
- Продажа **3** пилотов
- **$100k+ ARR**

Seed (2021)

$500k

- **10+** клиентов
- **$1m+ ARR**

КОМАНДА

Команда основателей молодая, но **опытная в торговле нефтехимии и нефтепродуктах,** IT технологиях и математическом моделировании

Станислав Завершинский – CEO, Co-Founder

Разработка, запуск и руководство технологическими продуктами для корпораций с 2012 года

ROSATOM

NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

Дмитрий Егоршин – CIO, Co-Founder

Опыт в торговле полимерами и топливом с годовым оборотом $30млн.

CASS BUSINESS SCHOOL CITY UNIVERSITY OF LONDON EST 1894

CREDIT SUISSE

Morgan Stanley

Влад Агапов – Глава R&D

Ph.D., Разработчик алгоритмов и математических моделей в финансовых организациях

CIBC

NATIONAL BANK

UNIVERSITY OF ALBERTA

ADVISORY BOARD

Консультанты-**практики** с опытом работы на международном сырьевом рынке

Alex Z. Friedman

Energy&Oil Businessman

TAIF

Александр А. Иванов

The largest independent transport-logistic holding in CIS

SOVFRACHT-SOVMORTRANS

Михаил Черкасов

Redisson Bank Russia - Chairman of the Board

SLAVYANSK ECO

Stanley Rybalov

CEO of Polymers trading company in US

INTERTEX WORLD RESOURCES, Inc.

STARTA VENTURES

hse inc

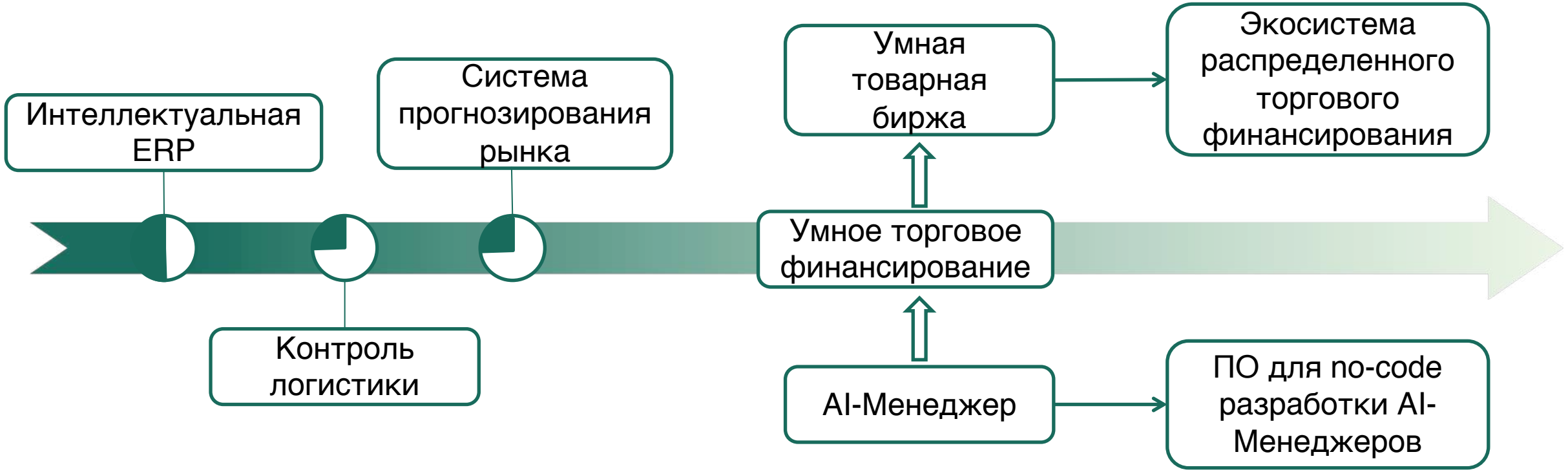
STARTUP HUB

STARTUP BOOST
A Global Tech Startup Pre-Accelerator

baltic sandbox

С COMMTRADE В БУДУЩЕЕ

Наша **платформа** позволит углубиться в горизонтальную интеграцию **инноваций** в компании



Вы внедрите **обучаемые решения**, предназначенные для упрощения процесса автоматизации сырьевых потоков

КОНТАКТЫ

commtrade

Расправляем **технологии** для **атлантов** рынка!

Свяжитесь с нами сегодня и поменяйте индустрию сырьевой торговли за счет платформы **CommTrade**

commtrade.io

stas@commtrade.io

Станислав Завершинский

CEO & Co-Founder

+7-905-798-39-29