



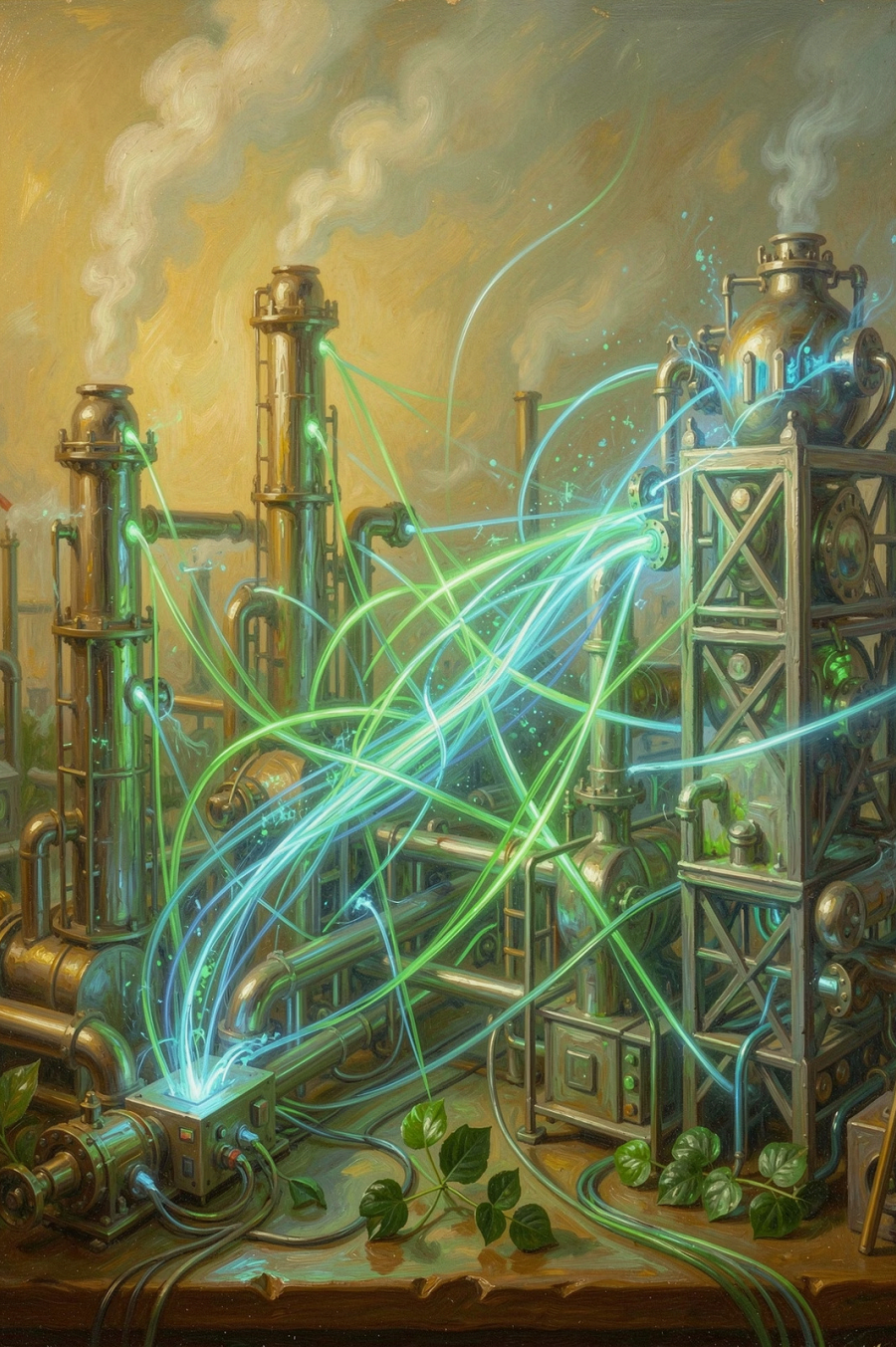
Маркетплейс по переработке отходов с редкоземельными металлами

Цифровая B2B-платформа на основе ИИ для организации оборота
промышленных отходов, содержащих стратегически важные металлы

РЫНОК НТИ: ECONET

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ



Проблема

Нет единой площадки

Отсутствует цифровая среда для обращения промышленных отходов с редкими и стратегически важными металлами

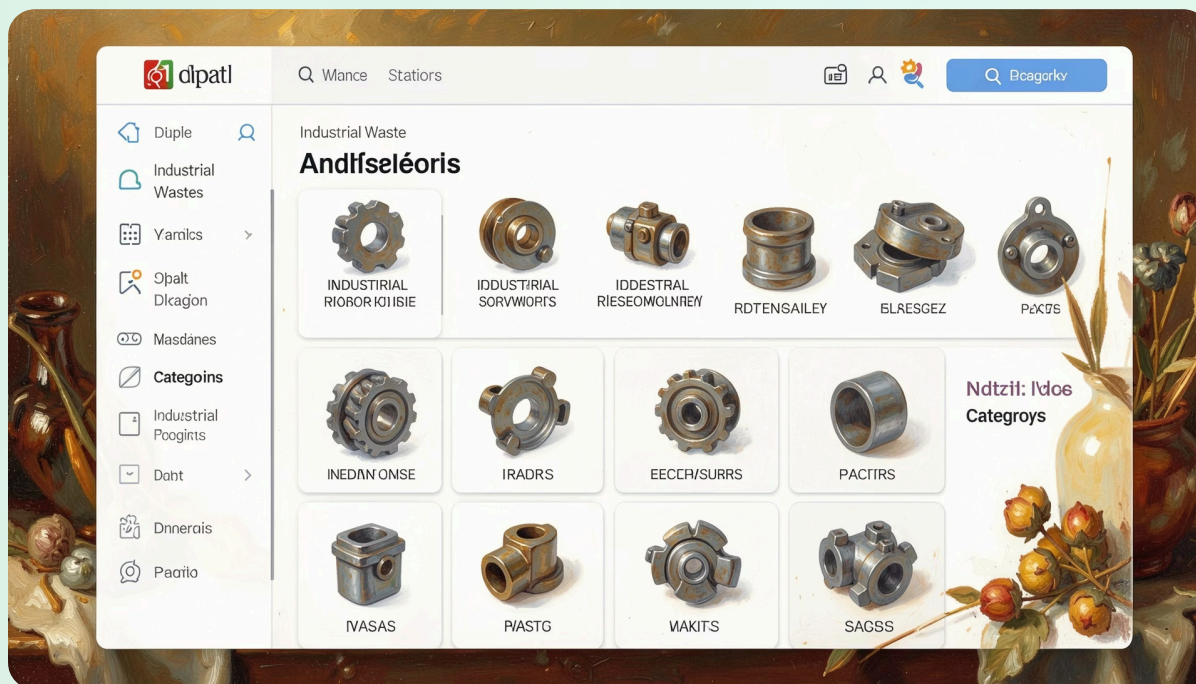
Сложности поиска

Предприятия не могут найти покупателей, переработчики — надёжных поставщиков вторичного сырья

Потеря ресурсов

Ценные материалы теряются, нагрузка на добывающую промышленность растёт

Решение: цифровая B2B-платформа



Платформа объединяет поставщиков и покупателей промышленных отходов, содержащих литий, кобальт, никель и редкоземельные металлы.

→ **Размещение предложений**
Предприятия публикуют партии вторичного сырья

→ **Подбор контрагентов**
Интеллектуальный поиск оптимальных покупателей и поставщиков

→ **ИИ-анализ паспортов отходов**
Автоматическая оценка состава и стоимости сырья

→ **Логистика и документы**
Организация транспортировки и сопровождение сделок

Потенциальные потребительские сегменты

B2B-рынок России с масштабированием на страны ЕАЭС



Горнодобывающие и
металлургические
компании



Производители
аккумуляторов и
электроники



Химическая
промышленность



Перерабатывающие
компании

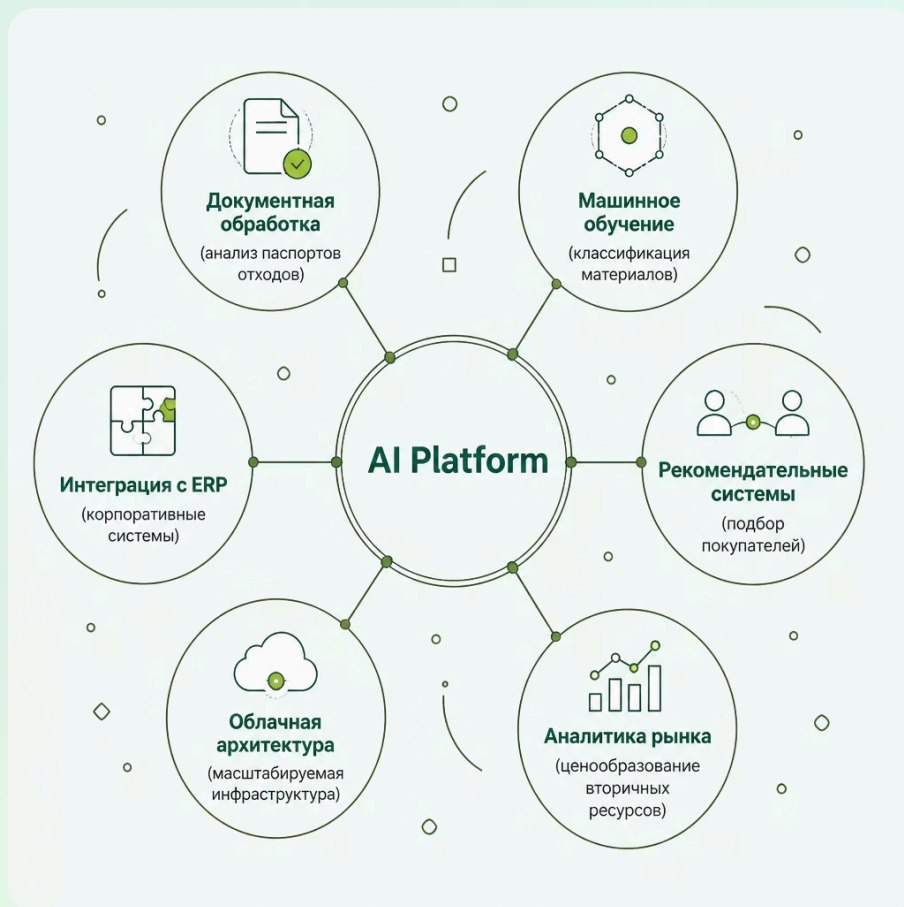


Логистические
компании



Государственные
корпорации и
холдинги

Технологическая основа



Ключевые технологии

Платформа использует обработку документов, машинное обучение, рекомендательные системы и облачную архитектуру для анализа паспортов отходов, классификации материалов и подбора покупателей.

- Автоматический анализ паспортов отходов
- Оценка рыночной стоимости сырья
- Интеллектуальный подбор контрагентов
- Интеграция с ERP-системами предприятий
- API для подключения логистических операторов



Бизнес-модель



Комиссия с сделок

Основной источник дохода — процент с каждой заключённой сделки на платформе



B2B SaaS-подписки

Корпоративные лицензии с расширенной аналитикой рынка вторичного сырья



Логистические сервисы

Дополнительный доход от интеграции с логистическими операторами



Платная аналитика

Услуги по оценке стоимости отходов и рыночной аналитике

Конкурентная среда и ценностное предложение

Основные конкуренты

- Metcycle, ScrapMonster
- Recycler's World, Waste Exchange
- B2B-Center, Росэлторг
- Российская ЭТП

❑ Ни один конкурент не объединяет ИИ-анализ состава отходов, оценку стоимости и логистику в едином сервисе.

Наше преимущество

Платформа впервые объединяет:

**ИИ-анализ
состава отходов**

**Цифровой
поиск
покупателей**

**Оценка
рыночной
стоимости**

**Организация
логистики**

Рыночный потенциал

TRL 3–4

Готовность продукта

Концепция, архитектура и прототип
интерфейса готовы

1000+

Предприятий на рынке

Целевой рынок — добывающая,
металлургическая, химическая и
перерабатывающая промышленность

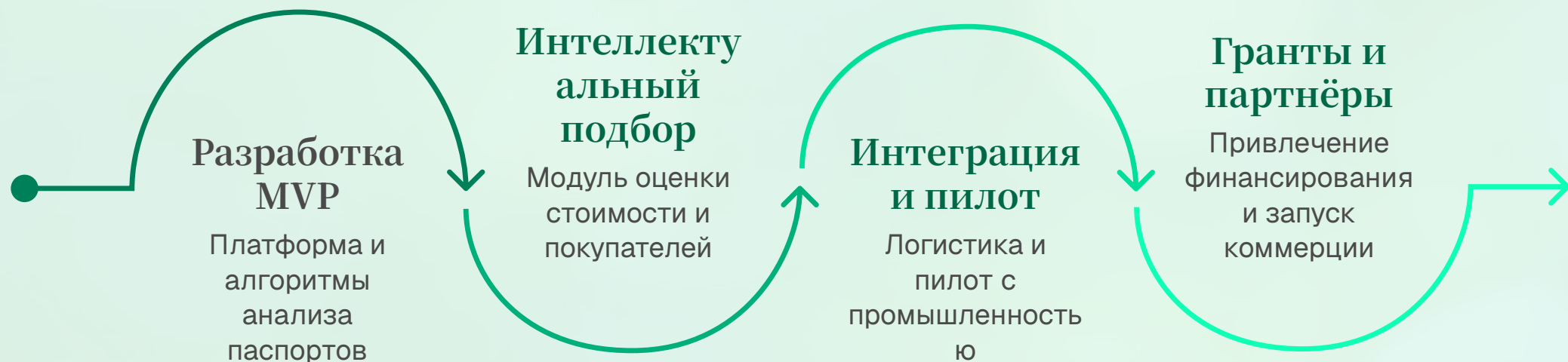
∞

Потенциал
масштабирования

Россия → ЕАЭС → международные
рынки

Мировой спрос на литий, кобальт, никель и редкоземельные металлы растёт благодаря производству аккумуляторов, электротранспорта и возобновляемой энергетики. Комиссионная модель и корпоративные подписки обеспечивают высокую потенциальную рентабельность.

План развития: 6–12 месяцев



Финансирование предполагается за счёт грантов, программ поддержки технологических проектов, инвестиций и последующей коммерциализации платформы.

Команда и соответствие приоритетам

Лидер проекта

Мазур Артём Александрович

Участник: Николаев Алексей Дмитриевич

Соответствие приоритетам

Проект соответствует направлениям ИИ, цифровой экономики, ресурсосбережения и экологической безопасности РФ. Для РосНОУ — направление информационных технологий и интеллектуальных систем.

Для Москвы — цифровизация промышленности и экологические технологии.

Каналы продвижения и сбыта

- Отраслевые выставки и промышленные форумы
- Прямые корпоративные продажи и SaaS-лицензии
- Партнёрство с отраслевыми ассоциациями
- Интеграция с промышленными ERP-системами
- Государственные программы цифровизации