



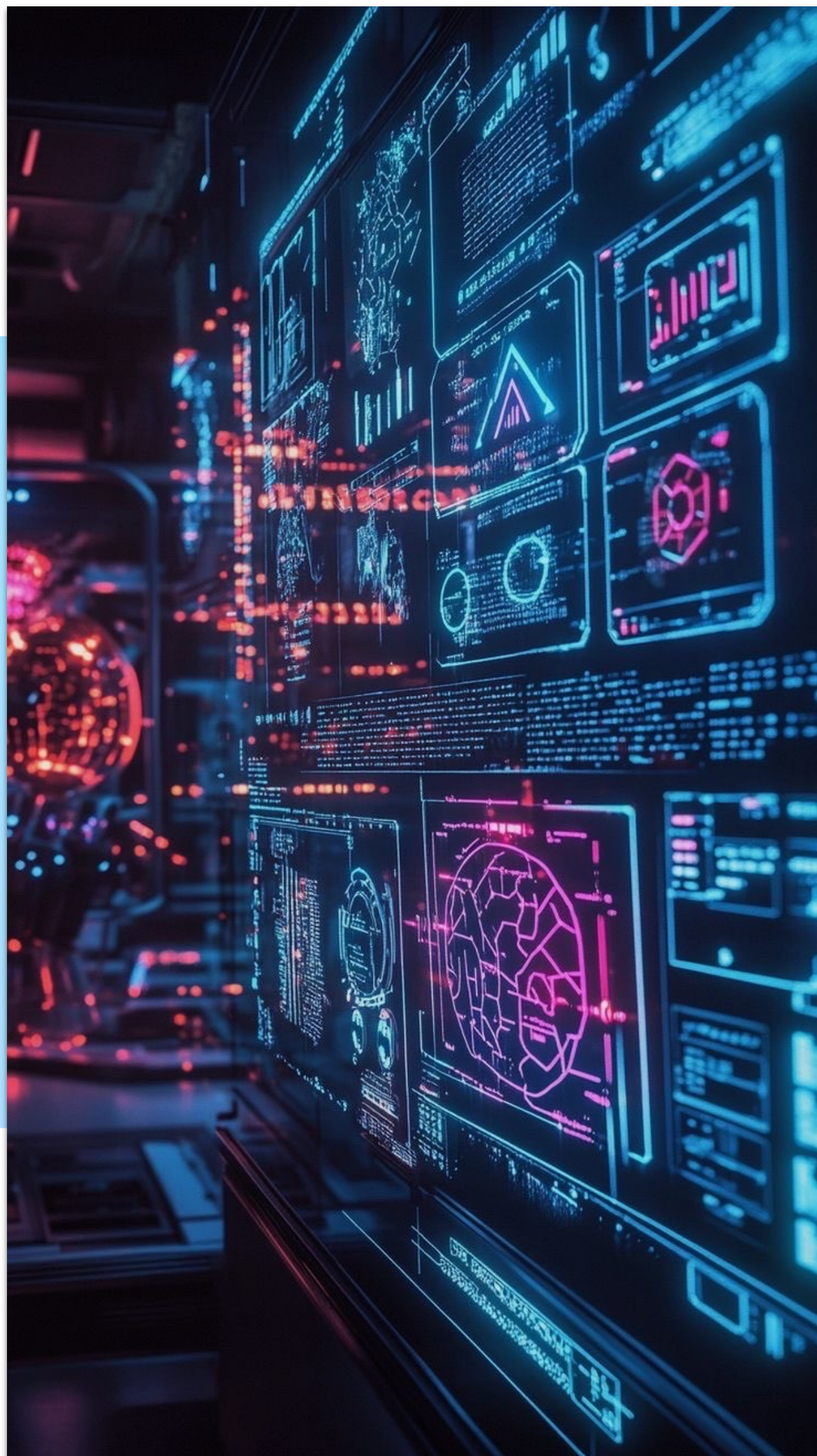
СЕРВИС ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ



ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА

ЯНАО





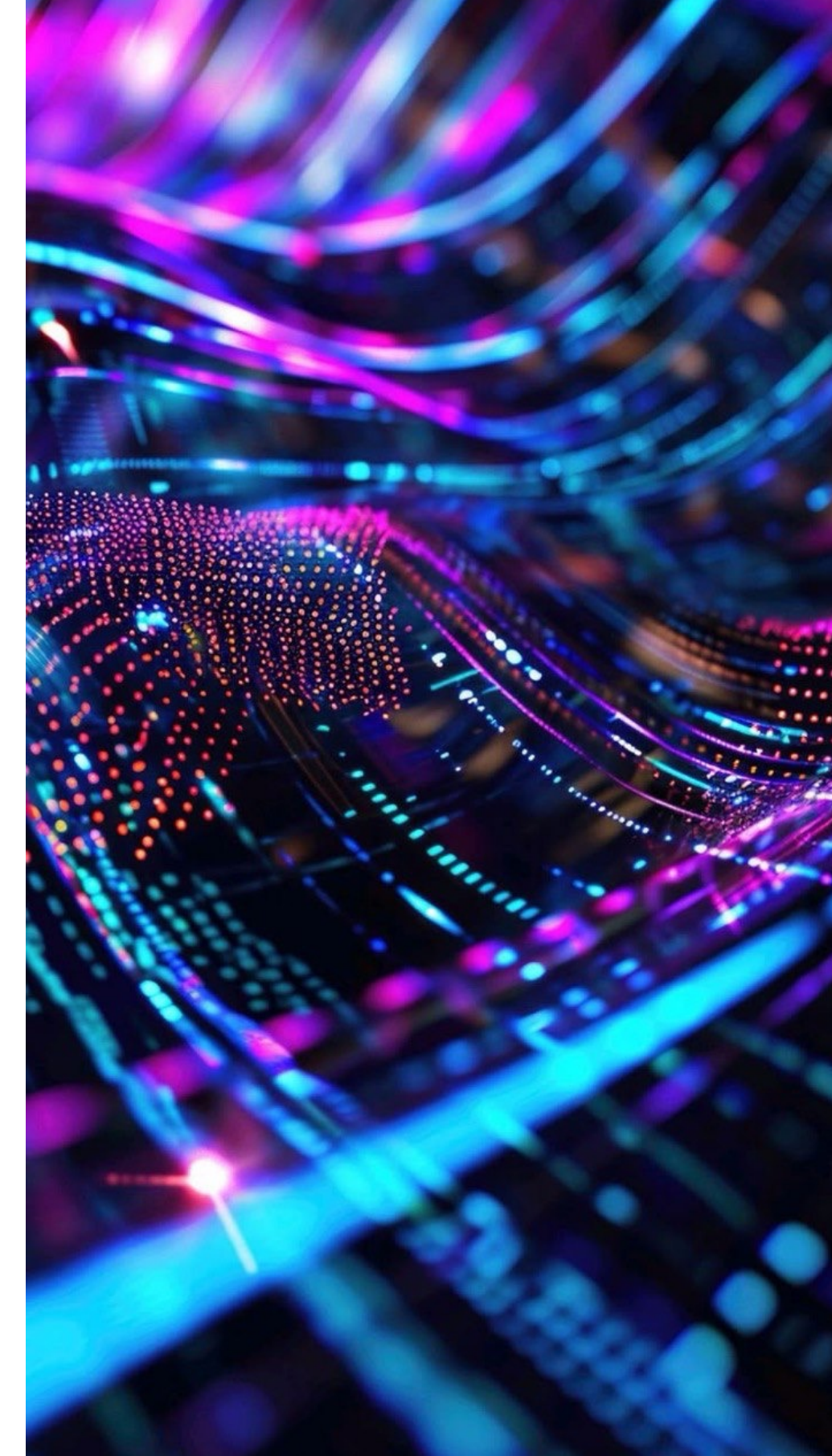
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Предотвратить необоснованное завышение цен на этапе планирования бюджета и дополнительного выделения бюджетных ассигнований в регионе, а также обеспечить прозрачность ценообразования

ПРОБЛЕМАТИКА

Завышение цен заказчиками Ямало-Ненецкого автономного округа на этапе планирования бюджета и дополнительного выделения бюджетных ассигнований в течение финансового года

Отсутствие автоматизированного инструмента для поиска референтных цен с учетом одновременного анализа неограниченного количества позиций



АКТУАЛЬНОСТЬ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

На этапе планирования бюджета Ямало-Ненецкого автономного округа.

На этапе дополнительного финансирования школ, детских садов, спортивных учреждений и тд.

ПЕРИОД

2023 ГОД

2024 ГОД

2025 ГОД

МОНИТОРИНГ РЕФЕРЕНТНЫХ ЦЕН

Планирование бюджета – проверено более 13,5 тыс. позиций.

Дополнительное выделение бюджетных ассигнований в течение финансового года – более 51,6 тыс. позиций.

ИННОВАЦИОННОСТЬ

Парсинг цен на товары по заданным характеристикам в открытых источниках сети Интернет.

Быстрый поиск: 5 секунд на 1 позицию.
Качество поиска: 90%.

СЕРВИС ПРЕДИКТИВНОЙ АНАЛИТИКИ
- это информационная система, способная обработать неограниченное количество позиций товаров, формируя рыночные цены по установленным параметрам: наименование, марка и/или модель, характеристика

Использование искусственного интеллекта YandexGPT и собственных решений в сфере ИИ для анализа данных и фильтрации источников

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РЕШЕНИЯ



ОСНОВА РАБОТЫ СЕРВИСА

Yandex Search API (поисковый API);
Yandex GPT (генеративная языковая модель);
Собственное решение в сфере ИИ (система поиска и аналитики);
FastAPI Framework, Python 3.9, React.js
(JavaScript-библиотека для UI), Kubernetes



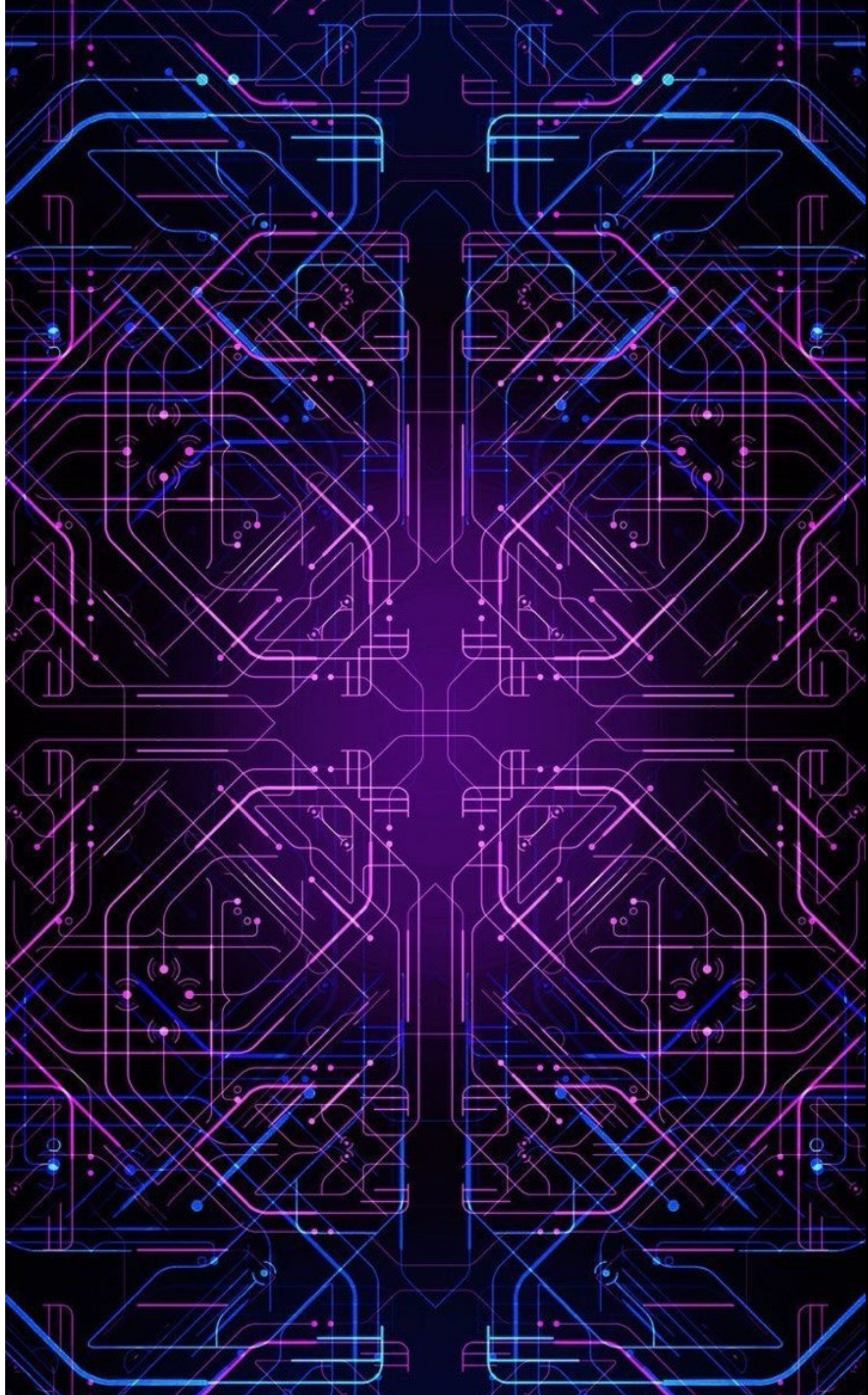
YANDEX CLOUD

Использование облачных технологий
для обеспечения масштабируемости
и надежности сервиса



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ДОСТАВКИ

Интеграция с транспортными компаниями и модуль
расчета стоимости доставки



РЕАЛИЗОВАННАЯ СТРАТЕГИЯ



Первичное тестирование идеи на практике
с использованием платформы Яндекс.Толока



Оптимизация процесса сбора цен на товары по заданным
параметрам из открытых Интернет-источников
с использованием Yandex Search API



Разработка и принятие нормативных правовых актов,
регулирующих использование сервиса предиктивной
аналитики окружными заказчиками



Промышленная эксплуатация сервиса предиктивной
аналитики

АВТОР

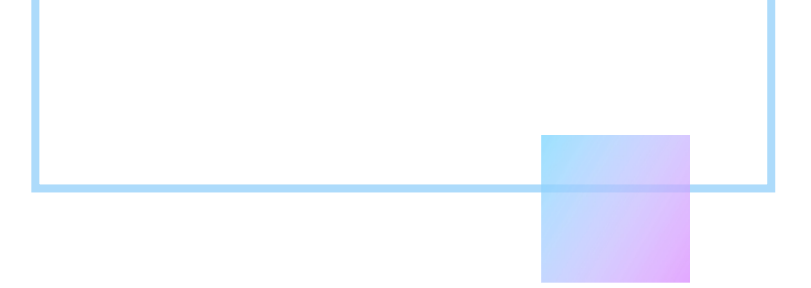
ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Сервис предиктивной аналитики
зарегистрирован в Федеральной
службе по интеллектуальной
собственности (РОСПАТЕНТ)

Сервис предиктивной аналитики
зарегистрирован как отечественное
ПО, что подтверждает его
соответствие требованиям
законодательства РФ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ



Сервис является отечественным программным обеспечением, зарегистрированным в реестре отечественного ПО

Сервис использует облачные решения Yandex Cloud

ТИРАЖИРУЕМОСТЬ



Сервис распространяется на безвозмездной основе с передачей неисключительных прав пользования



Возможность масштабирования в другие регионы Российской Федерации

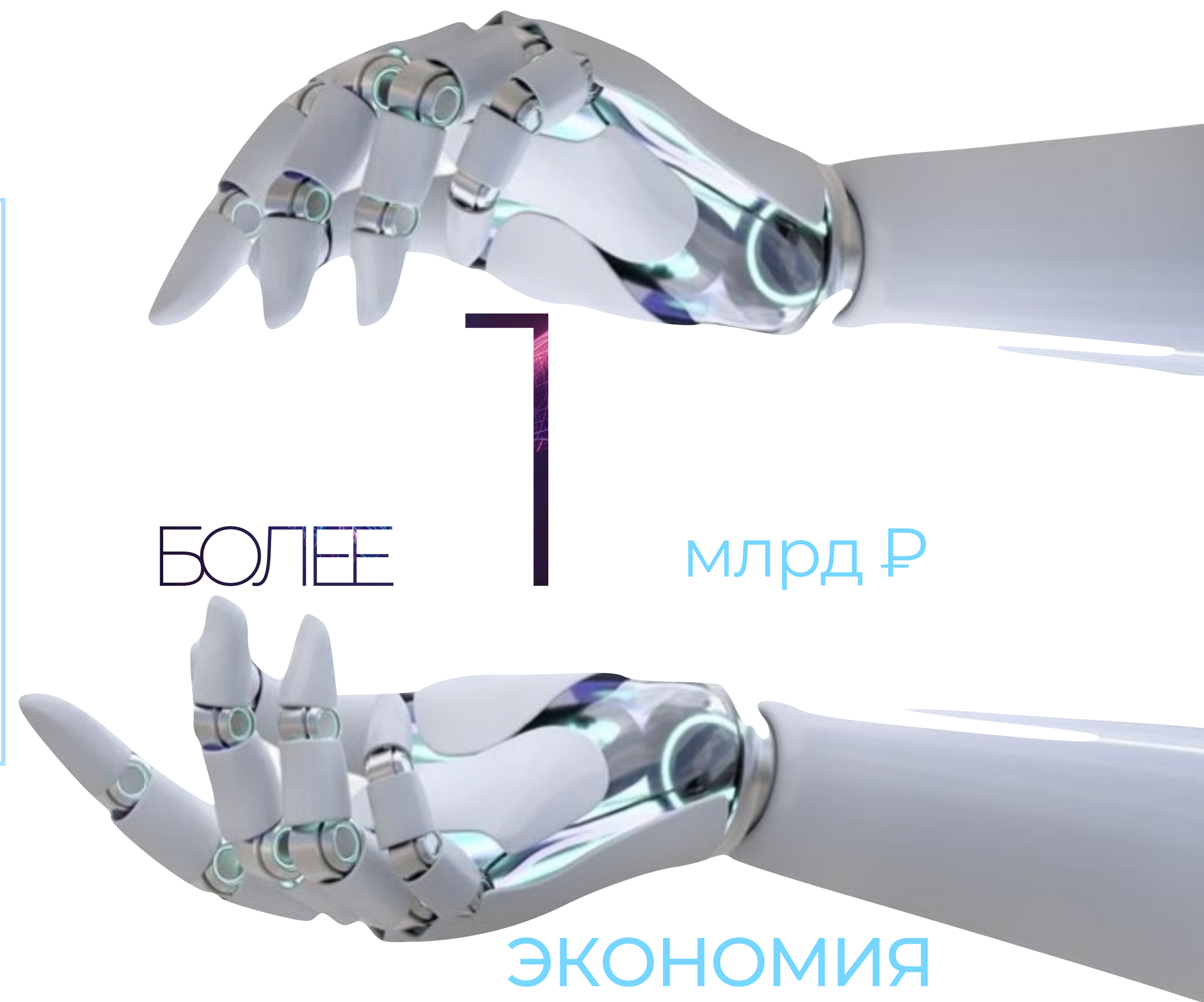
БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

44
млн ₽

ОБЩИЙ БЮДЖЕТ
РАЗРАБОТКИ

2,5
Года

СРОК
РЕАЛИЗАЦИИ



БОЛЕЕ

млрд ₽

ЭКОНОМИЯ

БИЗНЕС-ЭФФЕКТ

ДОСТИГНУТЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Улучшили качество планирования
начальных цен заказчиками

Экономия бюджетных средств за 2,5 года использования
сервиса составила более 1 млрд ₽

8000

учреждений

15000

пользователей