

ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ПЛАТФОРМА БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ

IBP-платформа

Каталог ИИ-решений

IBP (Integrated business planning) – интегрированное бизнес планирование

В IBP-платформе ключевые задачи планирования и УЦП решаются комбинацией **передовых интеллектуальных технологий**.

Это позволяет **кардинально повысить качество планирования**, сократить роль человеческого фактора и ошибок, повысить скорость реакции на изменения.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

IBP-платформа



Интеллект «под капотом»

В основе платформы – **комбинация интеллектуальных технологий** на основе алгоритмов ML, оптимайзеров и генеративного ИИ



Одна платформа - всё планирование

Единая платформа без ограничений на внедрение сложных модулей, количество пользователей и объём данных

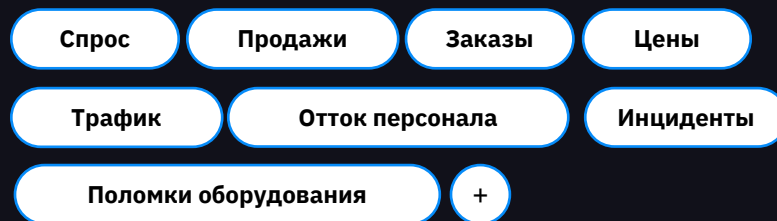


UX нового поколения

Пользовательский интерфейс переосмыслен **для более удобной и рациональной работы** в платформе

Машинное обучение

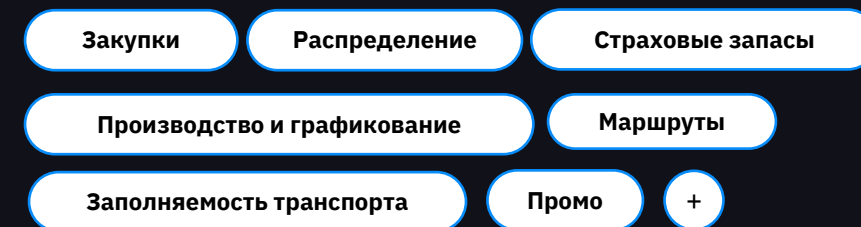
Задачи **прогнозирования**



Уникальная в своем роде **комбинация алгоритмов машинного и глубокого обучения** в основе универсального «движка» для прогнозирования позволяет повысить качество и кардинально сократить время на создание критичных для бизнеса прогнозов.

Оптимайзеры

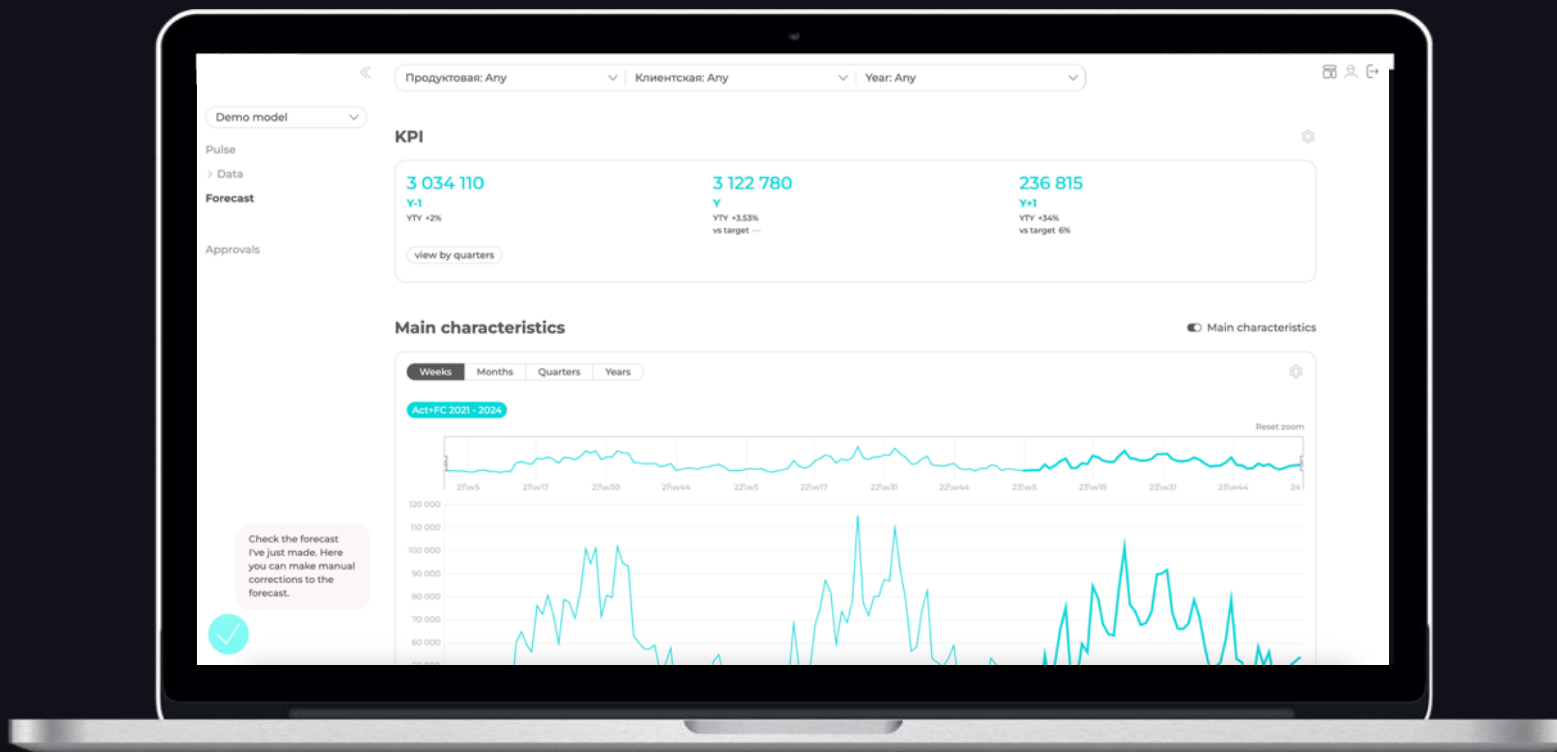
Задачи **планирования, оптимизации и УЦП**



Передовые **математические методы оптимайзеров** в основе различных модулей платформы эффективно решают комплексные задачи планирования, оптимизации цепей поставок и принятия решений.

ПЕРЕДОВОЙ UX

Конкурентные преимущества IBP-платформы



Передовой дизайн, переосмысливающий опыт большинства классических систем планирования на рынке.

Улучшенный пользовательский опыт призван минимизировать и упростить работу пользователей в платформе с меньшим количеством кликов.

Интерактивные оповещения и аналитические подсказки помогают пользователям работать более эффективно.

БЕТА

ОДНА ПЛАТФОРМА – ВСЁ ПЛАНИРОВАНИЕ

Конкурентные преимущества IBP-платформы

1

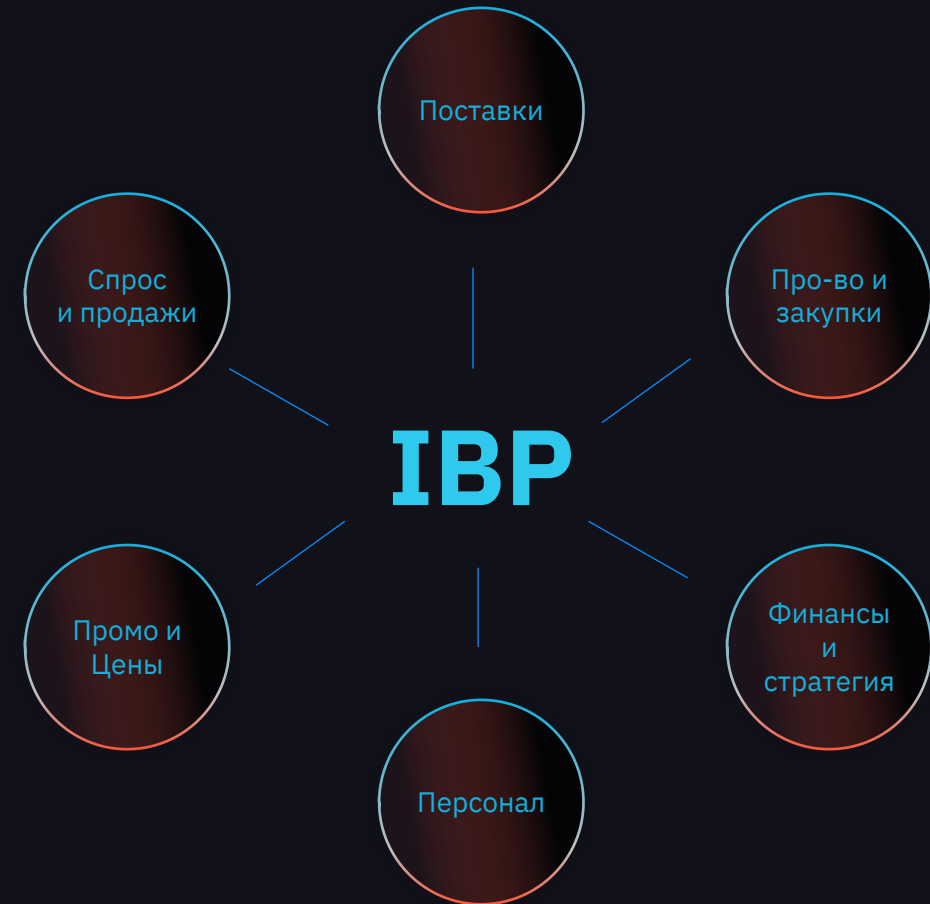
Единая IBP-платформа **без ограничений** на сложные модули

2

Единая база данных для разных модулей

3

Единый вход, **единая** лицензия



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

IBP-платформа

Бесшовная интеграция
с любыми бизнес-системами
и плоскими файлами

Возможность
одновременной работы
сотен пользователей

Внедрение командой
вендора или
аккредитованными
интеграторами

Поставка в контур заказчика
(on-premise) или SaaS

Коробочные модули
с возможностью
минимальной или
глубокой кастомизации

Элементы no-code
для администрирования
и работы пользователей

ЛИДЕР НА РЫНКЕ IBP



В 2024 году IBP-платформа вошла в топ-5 лучших платформ для планирования в двух авторитетных рейтингах России.

conews

ИЗДАНИЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ

IBP-системы 2024

IaaSaaSaaS

Обзоры облачных сервисов

ТОП-13 IBP-систем 2024

ИНТЕГРАТОРЫ И ПАРТНЁРЫ



Системный интегратор



Системный интегратор



КИТ Консалтинг
Корпоративные информационные системы

Системный интегратор

OptJet

Технологический партнёр



GUROBI
OPTIMIZATION

Технологический партнёр



tech

Технологический партнёр

InSight
Projects Group

L&D партнёр

1. **Фронтенд:** React JS, собственная библиотека компонентов

2. **Бэкенд:** Python (Django / FastAPI)

3. **Хранилища данных:** PostgreSQL, Clickhouse, Redis, S3

4. **Инфраструктура:** Docker, Nginx, RabbitMQ, Redis

5. **Мониторинг:** Prometheus, Grafana, Uptrace

ЗАДАЧИ ПРОДУКТА

Планирование
спроса и продаж

01

Планирование
сырья и
материалов

02

Планирование
логистики

03

Планирование
поставок

04

Планирование
запасов сырья
и готовой
продукции

05

Планирование
производства
и графикование

06

Финансовое
планирование и
бюджетирование

07

Планирование
промо и
маркетинговых
активностей

08



Настоящий IBP в производстве молочных продуктов

Планомерное выстраивание IBP в компании на базе единой IBP-платформы.

С 2020 года уже внедрены модули Demand, TPM, DRP, Inventory planning, Integrated Production planning.

Все модули построены на базе алгоритмов машинного обучения и оптимайзеров.

-40%

Снижение просроченной продукции на 40%

Позитивные эффекты от внедрения ИВР-платформы¹ в компаниях, где ранее планирование существовало в основном в Excel.

+1 млрд.

Экономия более 1 млрд руб. от оптимизации издержек операционной деятельности

Доказано, что **ИВР-платформа успешно замещает** любые иностранные решения для планирования (Anaplan, Llamasoft, SAP IBP, o9).

+20%

Рост точности прогноза продаж на 20% в течение года после внедрения

-50%

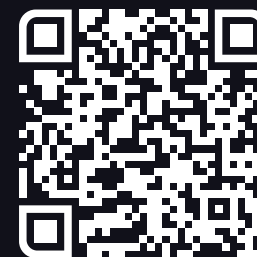
Сокращение трудозатрат команды по планированию из 30+ человек в два раза

¹ Платформы и/или ее отдельных интеллектуальных модулей

ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Спасибо за внимание!



cit.gov.ru

