

1
местов России по выпуску
аммиачной селитры
и ее производных**1**
местопо поставке аммиачной
селитры на внутренний
рынок**1**
местов России по производству
хлористого калия**1**
местопо поставке хлористого
калия на внутренний
рынок**6**производственных
активов**18,8**млн тонн товарной
продукции в 2021 году

Более

100наименований минераль-
ных удобрений и другой
химической продукции

В более чем

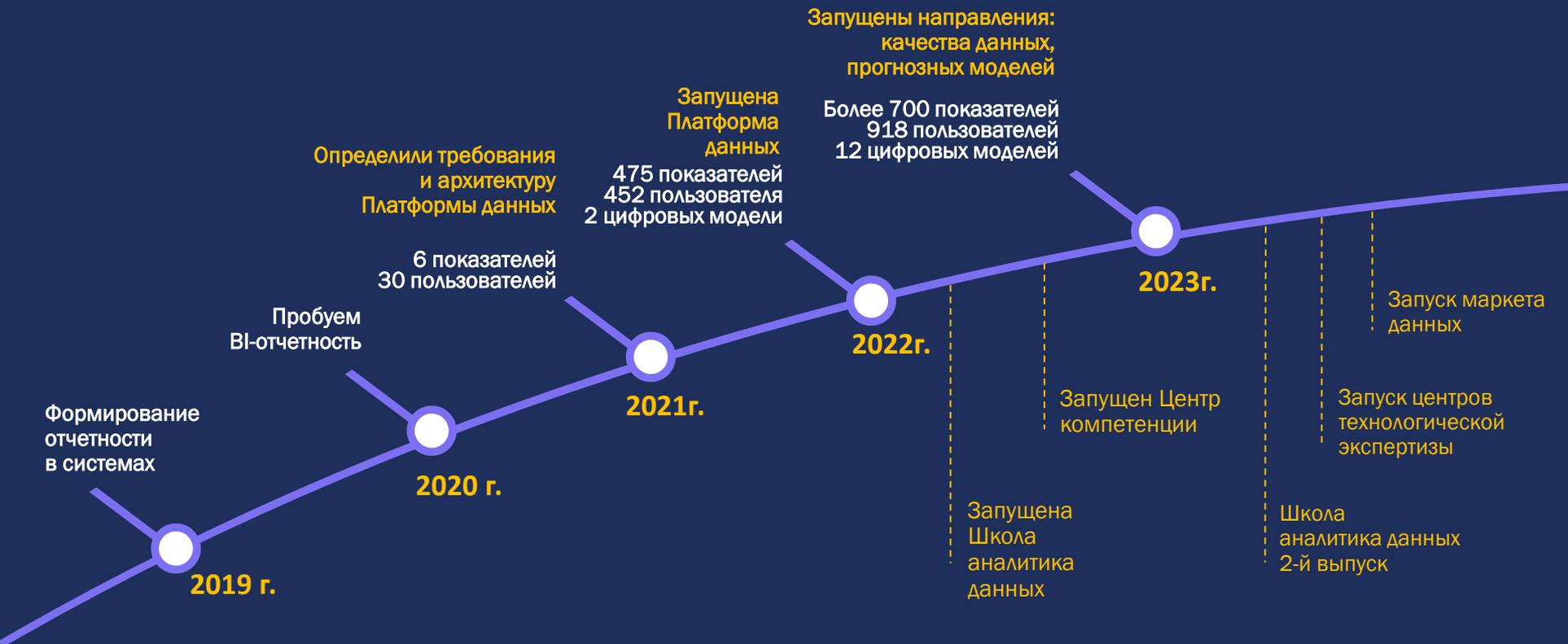
100стран мира
экспортируется
продукция компании**15 800**железнодорожных
вагонов в управлении

Более

31 000

сотрудников

**15** леткомпания выпускает традиционные
и новые высокоэффективные виды
удобрений и химического сырьяОдин из крупнейших мировых
производителей и экспортеров
азотных, калийных и комплексных
удобрений





Платформа данных

для получения данных из источника и подготовки данных



экономия на 80 %

Облачные сервисы

для хранения, обработки и подготовки данных



экономия на 50 %

Облачная инфраструктура

для расширения и масштабирования вычислительных мощностей для проектов и задач по ML



экономия на 70 %

Продуктовые команды

для создания и подготовки аналитических сервисов



экономия на 70 %

Проверка качества данных

при подготовке отчетности и формировании дашбордов



Сокращение на 30 %

Self-сервисы для работы с данными

при создании и подготовке аналитических дашбордов



экономия на 90 %

Подали заявки обучение
более 1 000 сотрудников



Теоретический блок
окончили более
500 сотрудников



Блок демонстрации
инструментов окончили
более 300 сотрудников



Этап групповой работы,
успешно прошли 6 тестов
более 300 сотрудников



Диплом



Примеры задач в группах:

- Анализ данных по договорам в бюджете Сарех
- Автоматизированная рассылка уведомлений на E-mail по графику бизнес-плана
- Расчет нормативного срока поставки, контроль фактической и плановых поставок
- Контроль АТЗ
- Автоматическое формирование форм справок

**32 группы выполняют
финальные задания**



Оптимизация процессов конвейера данных



**Задачи:**

Обеспечение сквозного процесса ✓

Метрики интегрированы с показателями бизнес-функций ✓

Непрерывный процесс ✓



Реализовано более 20 автоматизированных бизнес проверок качества данных в показателях!



Общее архитектурное решение на компонентах Платформы данных для разработки и внедрения Цифровых моделей и Дата сервисов.

Единый CI/CD процесс для унификации разработки и внедрения Цифровых моделей для внутренних и внешних разработчиков

Развитие BI и ML дата-сервисов

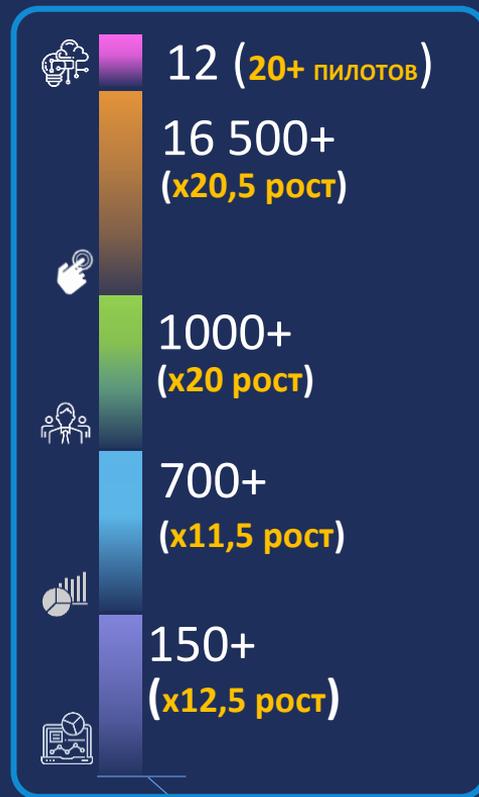
Более 700 показателей
 918 пользователей
 12 цифровых моделей
 (20+ пилотов моделей)



дек 2020г.



дек 2021г.



дек 2022г.



Спасибо!
Ваши вопросы