

«ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ» – один из лидеров России по нефтепереработке, нефтехимии и производству минеральных удобрений.

Предприятие осуществляет **полный цикл переработки углеводородного сырья** и производство **более 150 наименований продукции** в том числе **70 наименований основной продукции**: автомобильные бензины, дизельное топливо, топливо нефтяное, мазут, битум нефтяной дорожный вязкий, сырьё для производства дорожных битумов и др.

Компания обеспечивает динамичное и устойчивое развитие предприятия с опорой на программы в области энергосбережения, ресурсосбережения и экологии, вводит и осваивает новые, инновационные технологии.

ЗАДАЧИ

01

Повысить эффективность эксплуатации

промышленного объекта за счет создания оперативного доступа к технической информации и единого стандарта управления инженерными данными.

02

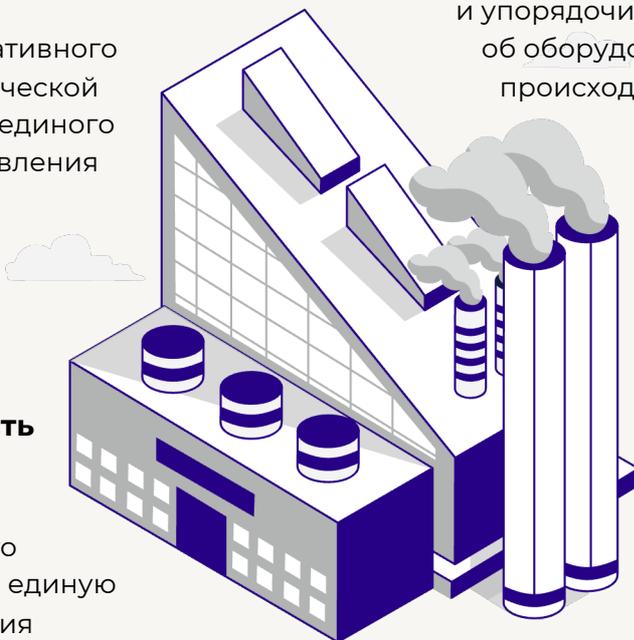
Обеспечить непрерывность работы

всех служб и систем промышленного объекта, создав единую точку управления промышленным активом.

03

Создать цифровую среду общих данных

и обеспечить ее актуальность и доступность для всех сотрудников.



РЕШЕНИЕ

01

На базе платформы BIMEISTER создана Цифровая информационная модель

(далее – ЦИМ) промышленного актива, которая позволила консолидировать и упорядочить всю инженерную информацию об оборудовании и отразить все изменения, происходящие на промышленном объекте.

02

Вокруг ЦИМ формируется комплексная система управления надежностью оборудования

для выявления и предотвращения аварийных ситуаций на ранней стадии, планирования ремонтов и реконструкции предприятия.

03

Программная платформа «BIMEISTER» была выбрана сотрудниками ООО «Газпром нефтехим Салават»

в результате сравнения технических характеристик, ценовой политики, а также возможности адаптации решения согласно требованиям.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

ПРОЕКТ ДЛЯ «ГАЗПРОМ НЕФТЕХИМ САЛАВАТ»

Bimeister 

РЕЗУЛЬТАТ

Срок реализации проекта – 5 месяцев

- **Снизилось время подготовки** и адаптации кадров
- **Снизилось влияние человеческого фактора** и увеличилось качество контроля
- **Увеличилась скорость** получения необходимых инженерных данных
- **Существенно увеличилась скорость решения производственных задач** и профессиональной подготовки новых кадров



Руководитель группы цифровизации
ООО «Газпром нефтехим Салават»,
Титух Эдуард Анатольевич



Реализованный проект подтвердил потенциал платформы BIMEISTER и возможности масштабирования её решений на объектах ООО «Газпром нефтехим Салават».

Полученная цифровая модель позволяет осуществлять более удобный и быстрый поиск информации, гибко её структурировать, вести в системе справочники, формировать перечни оборудования.

В рамках проекта создан и внедрен инструмент построения маршрутов для планирования и выполнения периодических обходов оборудования с использованием мобильных устройств.

О КОМПАНИИ:

ГРУППА КОМПАНИЙ «БИМЕЙСТЕР» – РАЗРАБОТЧИК КОМПЛЕКСНЫХ ИТ-РЕШЕНИЙ И МЕТОДИК УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ АКТИВАМИ.

Разработка собственной программной платформы BIMEISTER для управления цифровым активом

Опыт команды в разработке комплексных программных продуктов более 10 лет

Реализация проектов «под ключ» в области комплексного внедрения BIM-технологий

Собственный методологический центр по развитию отраслевых решений и обучению BIM

Опыт реализации комплексных проектов для предприятий любого размера

Индустриальные эксперты из нефтегазовой и строительной отраслей

Профессионалы в области ТОиР, информационного моделирования и капитального строительства