

AGROбудущее начинается

ИИ-трансформация Группы «ФосАгро»

Внедрение искусственного интеллекта в бизнес-процессы становится неотъемлемой частью стратегии развития нашей Компании.



ИИ-технологии позволяют автоматизировать рутинные операции, оптимизировать производственные и бизнес-процессы, создавать точные прогнозы, поддерживать управленческие решения и вести разработку инновационных продуктов.

В 2025 году Компания присоединилась к национальной ассоциации «Альянс в сфере искусственного интеллекта»

Основные направления развития решений искусственного интеллекта в Компании:

-  Машинное обучение (ML)
-  Генеративный ИИ
-  Видеоаналитика

Специальное ИИ-подразделение

- Для масштабирования и внедрения новых технологий ИИ в ключевые бизнес-процессы в Компании создано специальное Департамент развития решений искусственного интеллекта.

Подробнее об ИИ-трансформации Компании, о разработке и внедрении новых решений читайте в разделе «Информационные технологии»

с. 134

Возможности без границ

Основные проекты:

- ◆ **Диагностика ИИ-потенциала Группы «ФосАгро»**
 - В 2025 году Компания начала системный аудит ИИ-зрелости и потенциала. Проводится анализ по 16 бизнес-направлениям для приоритизации ИИ-проектов.
Подробнее на с. 63
- ◆ **Предиктивная аналитика**
 - Разработка ИТ-команды Группы «ФосАгро»; успешно применяется на апатит-нефелиновых обогатительных фабриках Кировского филиала АО «Апатит».
 - Предсказывает работу и неисправности сложного технологического оборудования.
Подробнее на с. 62
- ◆ **Интеграция передовой LLM-модели¹ в АСУП²**
 - Большая языковая модель ГигаЧат МАХ, разработанная специалистами Сбера, создает умного помощника и единую интеллектуальную среду, где собраны технологические регламенты, документация и актуальные производственные показатели.
Подробнее на с. 62
- ◆ **Системы видеоналитики для повышения безопасности труда**
Подробнее на с. 192–193
- ◆ **Корпоративный GPT-чат**
Подробнее на с. 163
- ◆ **ИИ-ассистенты бизнес-функций**
Подробнее на с. 164



¹ Large language model (Большая языковая модель).
² Автоматизированная система управления производством на Череповецком комплексе ФосАгро.