Анализ работы предприятий промышленности по-новому. Какие еще цифровые новшества внедрит Минпром через проекты Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси»?

Проекты Министерства промышленности - ключевые мероприятия Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси». К 2025 году по заказу ведомства будут созданы:

1. цифровая платформа управления промышленностью;
2. архитектура торгово-кооперационной платформы;
3. макет отечественной платформы для формирования «цифровых двойников» продукции, производства для белорусских предприятий и замещения иностранных производителей MES, PLM, ERP систем.

Представители Минсвязи в рамках координации и мониторинга процессов цифрового развития в промышленности встретились с «офисом цифровизации» Минпрома - ЦНИИТУ.

Предприятие, под руководством Андрея Косовского, ведет перечисленные проекты и уже сегодня демонстрирует хорошие результаты.

Цифровая платформа Минпрома обеспечит формирование, интеллектуальный анализ и прогнозирование данных отрасли по профильным направлениям с гибкой системой настройки, расширения и детализации спектра отчетных форм и состава показателей с предоставлением возможности фильтрации различных параметров и сортировки данных для принятия управленческих решений.

Программная часть платформы находится в активной стадии разработки и будет завершена в текущем году. После тестирования и апробации она будет внедрена в работу министерства и его предприятий.

С этого момента данные отрасли будут аккумулироваться, обрабатываться, систематизироваться и визуализироваться исключительно программно, что сократит временные потери на обработке первичных данных, повысит скорость анализа состояния отрасли.

Минсвязи в рамках встречи продемонстрирован первый релиз продукта.

По оценке заместителя Министра связи и информатизации Анны Рябовой:

«Цифровая платформа Минпрома станет значимой информационной и аналитической поддержкой для управления отраслью. Что особенно важно - данный продукт имеет потенциал к масштабированию на процессы управления производственными предприятиями, находящимися в ведении иных государственных органов или концернов. Внедрение результатов этого мероприятия Государственной программы позволит в короткий срок интегрировать аналогичные решения по всей стране и создать мультипликативный эффект

для процессов управления производственным сектором.».

Таким образом Минпромом будут оцифрованы управленческие процессы.
Процессы производства, его сопровождения, создания новой продукции и ее сбыта будут оцифрованы в рамках иных двух реализуемых в Государственной программе проектов.
По их результатам будут созданы прототипы цифровых платформ, функционал которых будет совершенствоваться и развиваться с привлечением широкого круга участников рынка из числа резидентов Парка высоких технологий - производителей промышленного программного обеспечения.

На встрече стороны обсудили перспективы данных проектов, готовность их архитектуры и требований к ним. В ближайшее время данные вопросы будут также вынесены на обсуждение с профильным ИТ-сообществом для формирования необходимой команды из числа всех заинтересованных для апробации и внедрения результатов проектов.

Активность и инициативность «офиса цифровизации» Министерства промышленности создает основу для цифровой трансформации всего производственного сектора экономики, реализуемые им проекты формируют технологический задел для развития отечественных предприятий.

Изображение



Source URL: *https://mpt.gov.by/node/9583*