

Умные решения компании ITPS становятся основой роста промышленности страны

IT

Цифровое будущее

Развитие российских предприятий сегодня во многом зависит от уровня внедрения современных IT-технологий. Умные цифровые решения в течение нескольких лет способны поднять эффективность производства на 10–15 процентов и более.



ЛЕОНИД ТИХОМИРОВ,
руководитель ITPS

КАК СЧИТАЕТ руководитель компании ITPS Леонид Тихомиров, российский цифровой продукт—платформа AVIST (Asset Visualization Smart Technology), успешно зарекомендовавшая себя в производстве, является тем самым инструментом, который уже сейчас способен успешно выполнять поставленную задачу. О том, как проходит этот процесс, Леонид Тихомиров рассказал нашему изданию.

РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА: Леонид Иванович, в каких отраслях потребность во внедрении цифровых технологий, на ваш взгляд, наиболее высока? Насколько актуальна она для Пермского края?

ЛЕОНИД ТИХОМИРОВ: IT-решения необходимы во всех сферах экономики. Компания ITPS готова лидировать в таких направлениях, как цифровое производство и «Умный город», достойно представляя регион на федеральном и международном уровне. Многолетний опыт работы ITPS на крупнейших проектах полезен как Пермскому краю, так и России в целом. Компания накопила богатый международный опыт, особенно в сфере повышения эффективности нефтедобычи, в сотрудничестве с крупнейшими компаниями («Газпром», «Газпром нефть», «ЛУКОЙЛ», «Татнефть» и другие), где реализованные цифровые решения и технологии приносят сотни миллиардов рублей за каждый год эксплуатации нефтегазовых месторождений. При этом область нашей деятельности постоянно расширяется и с точки зрения географии, и по отраслям. Офисы ITPS работают не только в российских городах, но и в ОАЭ, Казахстане, Узбекистане, Ираке, и мы готовы в самый короткий срок развернуть проектный офис в любой точке страны и мира.

РГ: Внедрение цифровой экономики — исключительно прерогатива государства или бизнес может и должен помогать в ее становлении?

ЛТ: Государство и бизнес в равной степени заинтересованы в создании новых цифровых продуктов и цифровизации деятельности. Уровень цифровизации предприятия сегодня является критическим условием выживания в конкурентной среде за счет повышения эффективности производства, производительности труда, снижения затрат и увеличения объемов выпускаемой продукции.

Применение облачной платформы цифрового производства AVIST, собственной разработки ITPS, позволяет собирать и анализировать в режиме реального времени огромный объем технологических данных, строить на их основе точную интегрированную модель производства, прогнозировать и оптимизировать производственные процессы и операционные затраты и в результате повышать эффективность бизнеса.

При этом снижается аварийность, ведь такие решения меньше зависят от личностных качеств персонала и в большей степени основываются на точных данных и обоснованных прогнозах.

Сейчас сложно представить без цифровой начинки более или менее сложный продукт, в том числе станки, инструменты, автомобили, бытовую технику. Все это уже не может существовать в прежнем мире — нужна новая инфраструктура, новые бизнес-модели, новые системы управления и защиты. Мы, как представители бизнеса, не просто готовы — мы активно участвуем в изменениях. Выступаем в проектах не только в роли разработчика, интегратора или подрядчика внедрения цифровых решений, но и становимся партнером, который разделяет риски заказчика и готов брать на себя ответственность за результат, получаемый в процессе цифровой трансформации предприятия.

РГ: Формирование исследовательских компетенций, кадры для IT-отрасли — ключевые направления развития цифровой экономики. Как эти блоки развиты и реализуются в ITPS?

ЛТ: Последние годы ITPS много инвестирует в собственные исследования и разработки. Создаются новые программные продукты, решения и сервисы. В 2017 году в ITPS был создан центр цифровых решений, куда постоянно идет набор талантливых, перспективных специалистов. Конкуренция за хорошие кадры на рынке, безусловно, ощущается. Но к нам приходят высококвалифицированные, достойные молодые люди, мы много сил и средств вкладываем в формирование привлекательного бренда работодателя — компания предлагает достойный социальный пакет, хорошо оборудованные рабочие места, высокий уровень заработной платы и работу в динамичной интересной команде. Кроме того, ITPS давно славится своей научной базой, у нас трудятся доктора и кандидаты наук. Совместно с ИПНГ Российской академии наук создан и функционирует научно-образовательный центр «Инновационные технологии нефтегазодобычи». Наши специалисты входят в состав Совета молодых ученых Пермского края. Сегодня в группе компаний ITPS работает свыше 300 специалистов с международным опытом и практикой. Их квалификация позволяет разрабатывать проекты, удовлетворяющие всем требованиям крупнейших мировых компаний и производственных предприятий ✕

беседовал / АЛЕКСЕЙ ТРАПЕЗНИКОВ