

Одновременно на УЭХК и в НПО «Центротех» (расположены на Новоуральской промышленной площадке, которая составляет основу Уральского промышленного кластера) будет внедряться еще один цифровой продукт — импортонезависимая система оперативного управления производством. Она будет контролировать использование производственных мощностей и получение контрольных параметров с оборудования в автоматизированном режиме.

В ближайшем будущем предприятия Новоуральской площадки хотят «поставить на цифровые рельсы» процессы бизнес-планирования, бюджетирования и прогнозирования. Преимущество такой перенастройки, считают в компаниях, в получении достоверной и качественной информации о финансовых и экономических показателях деятельности при меньшей трудоемкости и объеме времени. Кроме того, еще один цифровой продукт, который будет внедрен на новоуральских предприятиях, коснется планирования производства по цели поставок топливной компании «ТВЭЛ». Он автоматизирует процесс формирования и согласования с заводами и подразделениями предприятий планов продаж, производства, транспортировки и отгрузки.

Цифровизация и автоматизация ПАО «Ключевской завод ферросплавов» (КЗФ) и АО «Русский хром 1915» (входят в группу MidUral) являются частью стратегии модернизации предприятий. «При реализации данных проектов на предприятиях улучшаются промбезопасность и экологические показатели, повышается энергоэффективность и оптимизируются бизнес-процессы, исключается человеческий фактор», — отметили в пресс-службе MidUral Group. Там подчеркнули, что проекты по цифровизации и автоматизации, которые чаще всего финансово емкие, компания относит к вложениям в развитие заводов, мерам по улучшению экологического благополучия, а также промышленного и экономического потенциала Свердловской области. Так, ряд ключевых проектов автоматизации направлен на охрану окружающей среды: на предприятиях MidUral полностью автоматизированы системы фильтрации, которые улавливают пыль



и возвращают в производственный процесс, оставляя воздух чистым. Также организован автоматизированный сбор и очистка сточных и дренажных вод.

За последние несколько лет на предприятии «Русский хром 1915» автоматизирован ряд производственных процессов: полностью переведено на автоматическое управление производство хромового ангидрида, который применяется в выпуске хромированных изделий. В настоящее время ведутся работы по переходу к полностью автоматизированному процессу шихтоприготовления, а также идет процесс цифровизации производственной деятельности. Это позволит интегрировать все информационные системы, которые внедрены на «Русском хrome 1915», для автоматической оцифровки и сохранения данных с технологического оборудования.

В рамках цифровизации на предприятиях группы MidUral также внедряется программное обеспечение по охране труда и промбезопасности. Реализация дан-

ного проекта оптимизирует ряд организационных процессов, включая онлайн-обучение сотрудников, получение допусков к работе, пропускную систему, выдачу спецодежды для работы.

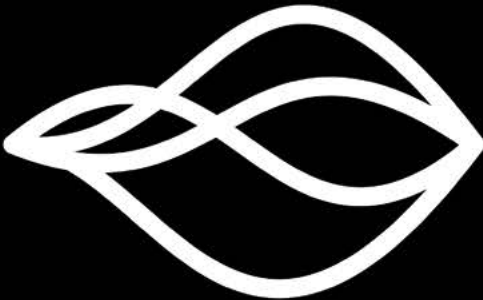
В НОВЫХ УСЛОВИЯХ Сейчас наиболее актуальной задачей для бизнеса стало найти замену европейскому ПО и оборудованию, чтобы продолжать цифровизацию и автоматизацию в прежних темпах. Впрочем, по мнению экспертов, импортозамещение будет постепенным, так как не во всех областях существуют готовые качественные решения. Президент ассоциации «Руссофт» Валентин Макаров отмечал, что наибольшие сложности будут с инженерным ПО и средами программирования. При этом, по его мнению, для успешности внедрения отечественного продукта необходима организация слаженного взаимодействия разработчиков замещающего ПО и IT-директоров предприятий.

В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕАЛИЯХ ПЕРЕД БИЗНЕСОМ СТОИТ ЗАДАЧА НАЙТИ ЗАМЕНУ ИНОСТРАННОМУ ПО И ОБОРУДОВАНИЮ

Эксперты отмечают, что в ближайшее время может осложниться ситуация с поставкой оборудования из-за сложности выстраивания логистических цепочек. Замруководителя технологического блока, старший вице-президент ВТБ Сергей Безбогов подчеркивал, что существуют сложности с поставками даже российского «железа».

Александр Волков считает, что на российском рынке достаточно аналогов европейских продуктов, которые могут внедрять российские предприятия. В ЭПК УрФУ уже почти полностью удалось импортозаместить иностранные ПО и оборудование, в том числе лазерную резку, остался лишь вопрос в недостатке некоторых комплектующих. Но над решением этой проблемы работают, заверил господин Волков. ■

Реклама. 16+



BITRIVER

Цифровые ресурсы для будущего



www.bitriver.com