

«ИНДУСТРИЯ 4.0» – КЛЮЧ К ПРОБЛЕМАМ БУДУЩЕГО»



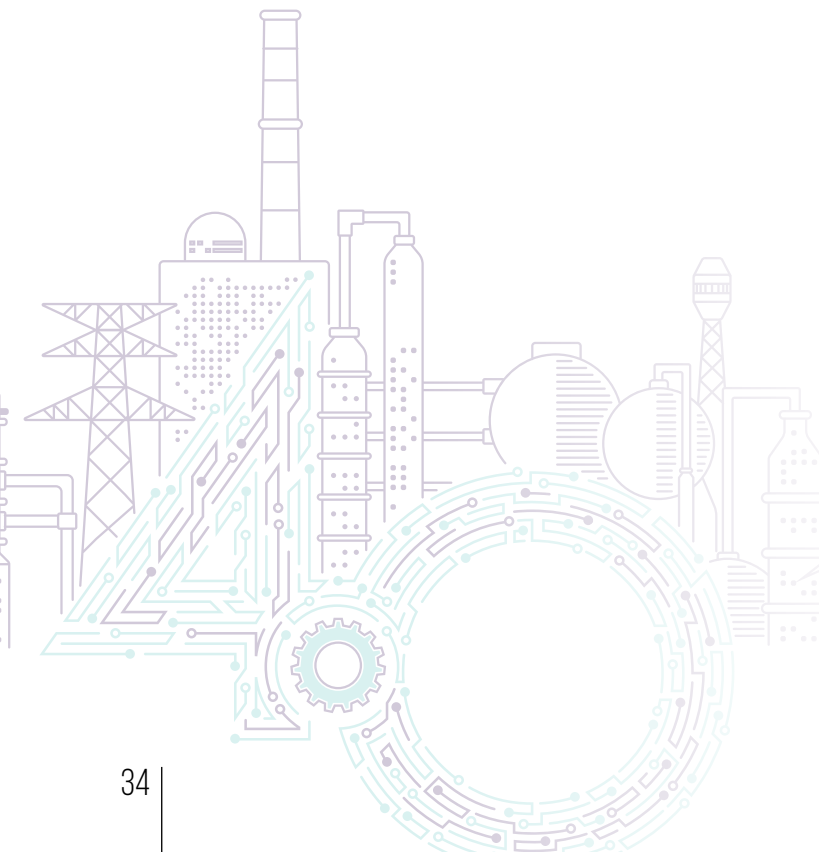
В Могилевской области активно развивается проект Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), посвященный внедрению технологий Четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»). 30 января в Белорусско-Российском университете в Могилеве состоялся круглый стол «Индустрия 4.0» – ключ к проблемам будущего», собравший представителей региональных промышленных предприятий и экспертов ЮНИДО.

Началу работы в Могилевской области предшествовал тщательный анализ потребностей местных предприятий. Этот предварительный анализ позволил ЮНИДО определить самые актуальные технологические задачи и сфокусировать ресурсы на наиболее перспективных направлениях развития.

Главная цель проекта – не просто внедрение отдельных элементов «Индустрии 4.0», а комплексная цифровизация производственных процессов. Это предполагает создание интегрированных систем, объединяющих все стадии производства – от проектирования и закупок материалов до контроля качества и логистики.

Генеральный директор ЗАО «Технологический парк Могилев» Василий Молочков отметил, что многие предприятия региона уже используют отдельные элементы «Индустрии 4.0», такие как станки с ЧПУ, 3D-печать и программное обеспечение для автоматизации бизнес-процессов. Однако ключевым фактором успеха является интеграция этих элементов в единую систему, обеспечивающую бесшовное взаимодействие всех стадий производственного цикла. Это требует не только технологической модернизации, но и изменений в организационной структуре предприятий, включая переподготовку персонала и внедрение новых методов управления.

Участники круглого стола были единодушны в том, что внедрение «Индустрии 4.0» – это не просто технический вопрос, а комплексная задача, требующая системного подхода. Успех проекта ЮНИДО в Могилевской области будет зависеть не только от технологических решений, но и от готовности предприятий к изменениям – от уровня квалификации персонала и от поддержки





со стороны местных властей. Поэтому, помимо технологического обновления, программа включает и образовательные инициативы для руководителей, помогающие им понять все аспекты цифровизации и управлять этим процессом эффективно.

Ключевым фактором успеха является интеграция этих элементов в единую систему, обеспечивающую бесшовное взаимодействие всех стадий производственного цикла. Это требует не только технологической модернизации, но и изменений в организационной структуре предприятий, включая переподготовку персонала и внедрение новых методов управления.

Сегодня руководство свободной экономической зоны «Могилев» сосредоточено на трех основных направлениях повышения эффективности. Первое – устранение препятствий для повышения производительности труда. Второе – создание

центра передачи технологии между самими резидентами, чтобы они могли обмениваться знаниями и передовым опытом. И третье направление – трансфер глобальных технологий и оборудования, в частности, из Китая с целью привнесения новых технологических знаний в регион.

Для достижения этих целей администрация СЭЗ планирует привлекать внешних экспертов, включая группы из ЮНИДО и Программы развития ООН. Они проведут учебные занятия по различным темам. Администрация также ищет экспертов в области промышленной психологии для изучения влияния психологического климата и комфорта рабочих на производительность труда. Эта инициатива предназначена не только для резидентов СЭЗ, но и для всей Могилевской области, причем с планами распространить опыт на другие предприятия в этом районе. Глава администрации СЭЗ «Могилев» Павел Мариненко подчеркнул важность этих усилий и призвал участников стать частью цифрового сообщества в Могилевской области. **ВС**

Александрина ДУНАЙ
Фотографии ОДО «Стрим»