

Пилотный проект

Круглый стол «Индустрия 4.0 - ключ к проблемам будущего» прошел в Могилеве. Участие в нем приняли представители Министерства экономики Республики Беларусь, Могилевского облисполкома, Организации Объединенных Наций по развитию промышленности (ЮНИДО), Белорусско-Российского университета, «Технологического парка Могилев», промышленного комплекса региона, бизнеса.

В рамках круглого стола состоялась презентация пилотного проекта, инициированного Министерством экономики Республики Беларусь совместно с Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и Могилевским облисполкомом, который создает принципиально новый формат для развития региона. Суть его заключается во внедрении цифровых технологий на всех уровнях производства продукции какого-либо предприятия, в создании так называемого «умного» завода. Это своего рода четвертая промышленная революция.

- Создается комплекс с участием «Технологического парка Могилев» и Белорусско-Российского университета. А на базе технопарка создается маркетплейс «Технопарк 4.0» - виртуальная платформа, которая позволит бизнесу, инновационным предприятиям получить доступ к услугам технопарка. На базе БРУ - демонстрационно-образовательный центр с оборудованием, соответствующим технологиям «Индустрия 4.0», который будет готовить специалистов, - рассказал начальник главного управления экономической интеграции



Индустрия 1.0
Механизация производства благодаря воде и пару



18 век



Индустрия 2.0
Массовое производство, использование электричества, разделение труда



20 век



Индустрия 3.0
Начало автоматизации производства, внедрения IT-систем и электроники



70-е



Индустрия 4.0
Киберфизические производственные системы



Сегодня

Внедрение технологии «Индустрия 4.0»

Министерства экономики Республики Беларусь **Иван Бельчик**.

Такой тандем позволит промышленности нашего региона подняться на более высокую ступень конкурентоспособного и наукоемкого производства, и продвигать на рынок инновационную продукцию с большой добавленной стоимостью и большим удельным весом цифровых технологий, задействованных при ее производстве, считает проректор Белорусско-Российского университета по научной работе **Виктор Пашкевич**.

- В рамках проекта помощи ЮНИДО «Содействие внедрению технологий четвертой промышленной революции в Могилевской области» для Центра приобретается уникальное оборудование,

обеспечивающее высокую точность обработки и позволяющее получать сложные пространственные формы изделий, компьютерные системы, в том числе технического зрения, распознающие образы, и много другое, - уточнил Виктор Пашкевич.

Планируется, что Центр начнет функционировать осенью этого года.

Возникает вопрос: если все будет автоматизировано, цифровизировано, значит, последует сокращение рабочих мест? На него Виктор Пашкевич аргументированно отвечает:

- Цифровизация предусматривает интенсификацию процесса изготовления продукции. Но это не значит, что люди окажутся ненужными. Они смогут зани-



Четвертая промышленная революция (Индустрия 4.0) - переход на полностью автоматизированное цифровое производство, управляемое интеллектуальными системами в режиме реального времени в постоянном взаимодействии с внешней средой, выходящее за границы одного предприятия, с перспективой объединения в глобальную промышленную сеть вещей и услуг.

маться созданием программных продуктов, обслуживанием роботов и тому подобное. Это работа более высокого уровня, интеллектуальная и творческая.

Заместитель председателя Могилевского облисполкома **Руслан Страхар** отметил важность реализации пилотного проекта по внедрению технологий «Индустрия 4.0».

- Развитие региона невозможно без инвестиций и модернизации предприятий. Сегодня конкурентоспособность любого предприятия определяется внедрением современных технологий. Но не хватает квалифицированных трудовых ресурсов для работы с ними. И пилотный проект по внедрению элементов «Индустрии 4.0» в целом по Могилевской области на базе Белорусско-Российского университета и «Технопарка Могилев» - инструмент, который позволит не только продемонстрировать нам возможности технологий «Индустрии 4.0», но и вовлечь в этот процесс наши предприятия. Мы ожидаем синергетического эффекта для всего промышленного комплекса области, - сказал он.

Сергей КАРПЕКОВ. Фото автора

