

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Лопатова Н.Г., зав. сектором
инновационного развития экономики
Институт экономики НАН Беларуси
г. Минск, Республика Беларусь

Реализация принятой Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка 2030) подразумевает глубокие структурные изменения, реформирование институтов, изменение моделей человеческого поведения, принятие комплексного подхода к вопросам устойчивости в направлении социальной интеграции, экологии и инклюзивного управления. Это потребовало от всех государств пересмотра и конкретизации национальных планов и механизмов достижения устойчивого развития общества с учетом Целей устойчивого развития (ЦУР).

Успешность мер, принимаемых для решения многих задач Повестки 2030, связано с цифровой трансформацией. Это справедливо для таких целей устойчивого развития, как хорошее здоровье и благополучие (ЦУР 3), доступная и чистая энергия (ЦУР 7), достойная работа и экономический рост (ЦУР 8), промышленность, инновации и инфраструктура (ЦУР 9), устойчивые города (ЦУР 11) и других. В частности, доступ к телефонии и Интернету, электронное обучение, облачные платформы, виртуальный бизнес содействуют обеспечению устойчивого экономического роста, повышению эффективности использования глобальных ресурсов, достижению полной и производственной занятости и достойной работы. Развитие качественной, надежной, устойчивой инфраструктуры, повышение технологического потенциала и модернизация промышленных секторов с использованием чистых технологий базируется на внедрении «умного» производства (логистики, домов) с использованием технологий Интернета вещей, 3D-печати и кибер-физических систем, дронов и робототехники, а также на применении аналитики данных и облачных вычислений.