

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Шкарупа А.С. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»),

Лебедева И.М. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Научные руководители – к.э.н., доц. Янова Е.А., Лебедева И.М.

(федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Аннотация: В тезисах доклада раскрываются основные положения концепции устойчивого развития страны. На примере Северо-Западного федерального округа показано влияние цифровизации на социально-экономическое состояние региона.

Цифровые технологии – один из наиболее развивающихся факторов, способствующих развитию современного общества. Цифровая трансформация затрагивает политическую, экономическую и социальную сферы жизни.

На сегодняшний день изучение и внедрение концепции устойчивого развития страны и ее регионов на основе информатизации и цифровизации является одной из актуальных направлений государственной политики. Перед государственными органами и частными организациями открываются новые возможности и подходы к решению научных и практических проблем. Большинство крупных предприятий для того, чтобы оставаться конкурентоспособными, переходят на новые технологии и интегрируют современные нововведения в повседневные бизнес-процессы.

Устойчивое развитие – процесс преобразований в области агропромышленного комплекса, экономики, социальной политики и научно-технического прогресса, направленный на развитие общественных отношений и удовлетворение потребностей населения. Для устойчивого развития страны необходимо обеспечить экономическую самостоятельность субъектов, входящих в ее состав. Именно поэтому в области социально-экономической политики региона наибольшее внимание уделяется развитию цифровой среды.

Северо-Западный федеральный округ (далее – СЗФО) – один из наиболее перспективно развивающихся регионов Российской Федерации, на территории которого происходит процесс цифровой трансформации в различных производственных отраслях и сферах деятельности. Стоит отметить, что СЗФО является одним из самых урбанизированных в России. Большая часть региона находится в зоне рискованного земледелия.

Главными задачами устойчивого развития региона являются:

- преобразование организационно-экономического устройства;
- улучшение материально-технической базы;
- инновационное развитие в области аграрного производства;
- повышение конкурентоспособности предприятий региона;
- развитие государственно-частного партнерства;
- привлечение инвестиций в человеческий капитал;
- совершенствование качества образовательных услуг для подготовки высококвалифицированных кадров.

Для устойчивого процесса цифровой трансформации требуется привлечение новых специалистов, обладающих знаниями в области инфокоммуникационных технологий, программирования и юриспруденции. На территории СЗФО ведется масштабная работа, направленная на реализацию программ «Устранение цифрового неравенства» и «Умный город». Для решения поставленной задачи создан офис «Цифровая экономика», который

координирует взаимодействие регионов в области развития цифровой экономики. Основной целью органа является привлечение инвестиций в развитие экономических процессов и их цифровых элементов. Таким образом, выстраивается единая система баз данных, которая снижает бюджетную нагрузку на регион и создается среда для взаимовыгодного сотрудничества государственных органов власти, бизнеса и населения.

Также в СЗФО действуют программы по распространению сети «Интернет». Наиболее распространенными являются:

- «Информационная инфраструктура». Данная программа предполагает распространение и внедрение сети «Интернет» во все учреждения и сферы деятельности региона.

- «Информационная безопасность», которая направлена на минимизацию последствий компьютерных атак на информационные системы органов государственной власти.

Итак, в СЗФО внедряются цифровые технологии, способствующие устойчивому развитию региона и страны в целом. Активно происходит цифровая трансформация деятельности в различных областях, таких как социально-экономическая политика, агропромышленный комплекс и научно-техническая сфера.