

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ИННОВАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ
ТУРКМЕНИСТАНА**

Мухаммедова Дж.О.¹

*¹Мухаммедова Джерен Оребаевна - магистр 1-го курса по специальности
«Национальной экономики» Туркменского государственного института
экономики и управления*

***Научный руководитель:** Тячмухаммедов Гадыр – старший преподаватель
кафедры «Экономическая теория» Туркменского государственного института
экономики и управления
Ашгабад, Туркменистан*

***Аннотация:** в статье рассказывается о основных направлениях развития
производственной инфраструктуры инновационной отрасли Туркменистана.
Также в статье рассказывается о инновационном развитии в
инфраструктурном секторе и создании передовой современной
инфраструктуры.*

***Ключевые слова:** инновация, инфраструктура, производства, экономика.*

**MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF PRODUCTION
INFRASTRUCTURE OF INNOVATIVE INDUSTRY OF TURKMENISTAN**

Mukhammedova J.O.¹

*¹Mukhammedova Dzheren Orebaevna - 1st year master's degree in "National
Economy" of the Turkmen State Institute of Economics and Management*

***Academic Supervisor:** Tyachmukhammedov Gadyr - Senior Lecturer of the
Department of "Economic Theory" of the Turkmen State Institute of Economics and
Management*

Ashgabat, Turkmenistan

***Abstract:** the article describes the main directions of development of the industrial
infrastructure of the innovation industry in Turkmenistan. The article also talks about
innovative development in the infrastructure sector and the creation of advanced
modern infrastructure.*



Keywords: *innovation, infrastructure, production, economy.*

УДК 338.48

В контексте инновационного развития вопрос интенсификации инноваций в инфраструктурном секторе и создания передовой современной инфраструктуры является приоритетом экономической политики Туркменистана. В соответствии с экономической стратегией Президента Гурбангулы Бердымухамедова планомерный и постепенный переход в Туркменистане к рыночным отношениям согласован с решением сложных задач, связанных с индустриализацией нашей страны. Он направлен на создание высокотехнологичной производственной структуры, переход на систему переработки и увеличение объемов конкурентоспособной продукции на основе наших богатых природных ресурсов. Для эффективного решения этих проблем отрасль сосредоточена на укреплении существующей производственной инфраструктуры и создании новой [3].

Успешная реализация этой политики дала мощный импульс всестороннему развитию производства, его современному оборудованию, развитию крупных инвестиционных фондов, направленных на различные направления промышленного развития страны и увеличению производственных мощностей. Особое внимание уделяется полной автоматизации производства, внедрению инновационных технологий, созданию на их основе предприятий по производству импортных товаров, увеличению экспортного потенциала нашей страны.

В соответствии с «Концепцией развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы» в нашей стране проводится комплексная работа по цифровизации всех секторов национальной экономики и активному внедрению новых достижений науки в производство. Это важно для дальнейшей модернизации работы секторов в соответствии с требованиями этой эпохи. Принимаются государственные программы по диверсификации нашей экономики, увеличению производства экспортно ориентированной продукции, созданию электронной промышленности, проводится большая работа по



расширению номенклатуры инновационной продукции [3]. Цифровая экономика - это система, основанная на использовании цифровых информационных и коммуникационных технологий, и ее функционирование требует одновременной оцифровки общества, бизнеса и правительства. При внедрении цифровой системы большое внимание уделяется развитию систем связи и Интернета, центров обработки данных, а также созданию платформ обработки цифровых данных, которые обеспечивают сбор, обмен, хранение и обработку информации, а также развитие цифровых платформ в экономике страны [1]. Ставятся задачи изучить мировой опыт, внедрить технологии, адаптировать их к потребностям производственного сектора и найти инновационные решения проблем в нашей национальной экономике. Создание совместных лабораторий, институтов, реализация проектов, программ сотрудничества, приглашение ученых из разных стран мира, отправка туркменских ученых на стажировку в зарубежные центры для обмена опытом, установление межведомственных связей с международными технологическими центрами.

Внедрение новых технологий и технологий в производство наукоемкой продукции связано с развитием общего интеллектуального потенциала государств. Поэтому Президент предпринимает конкретные шаги по развитию науки и образования, доведению их до уровня развитых стран.

Это связано с тем, что мировой опыт показывает, что достижения науки достигаются в результате внедрения производств и обслуживающей их инфраструктуры. Достичь больших результатов можно не только применяя достижения науки внутри нашей страны, но и применяя на практике достижения стран, специализирующихся в определенных областях науки. Страна успешно внедряет цифровые технологии во все сектора экономики, включая промышленную инфраструктуру, для достижения долгосрочного устойчивого экономического развития [2]. В этой связи «Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы» успешно реализуется в современных условиях, где важна роль инноваций в жизни народа нашей страны. Это помогает овладеть последними достижениями научно-технического



развития в нашей стране, полностью цифровизировать экономику и социальную систему и превратить Туркменистан в индустриально развитое государство. Сегодня инновационные технологии стали важным условием прогресса во всех регионах мира. Это можно объяснить тем, что достижение высоких экономических показателей в любом мощном индустриальном государстве возможно на основе развития инновационных технологий, являющихся плодом научно-технического прогресса. С внедрением последних достижений науки - передовых цифровых технологий в секторы экономики цифровизация национальной экономики в целом обеспечила экономический рост.

Уникальность этих экономически развитых стран привела к тщательному изучению мирового опыта цифровой экономики, основанной на передовых технологиях, странами, переживающими индустриализацию, и выбору инновационного пути развития.

В текущем контексте четвертой промышленной революции в мире, которая претерпевает новую технологическую трансформацию - термин «Индустриальная 4.0», тенденция к превращению в социально-экономическую силу в развивающихся странах требует ускорения перехода к цифровой системе. С внедрением информационных и цифровых технологий в секторы национальной экономики цифровизация экономики является предпосылкой устойчивого развития страны. Переход на цифровую систему имеет ряд преимуществ по сравнению с традиционной экономикой.

Во-первых, цифровизация экономики приводит к созданию в стране электронного правительства, интенсификации отношений государства с гражданами и бизнесом, интеграции частных предпринимателей в цифровую систему и ускорению обмена информацией о основы электронного документооборота. Во-вторых, внедрение инновационных технологий в производство помогает производству помогает диверсифицировать экономику, создавать новые отрасли и рабочие места, повышать производительность труда и улучшать экономические показатели. Это приведет к увеличению объема производимой продукции высокого качества, уменьшению импорта и



увеличению экспортного потенциала страны, в конечном итоге к укреплению позиций государства на мировом рынке, достижению устойчивого экономического роста и увеличению в роли информационных и коммуникационных технологий в ВВП. В- третьих, в результате перехода на цифровую систему ИТ-специалисты будут обучаться быстрыми темпами, доступ к госуслугам в социальной и финансовой сферах будет уникальным, улучшится диверсификация, станут доступны безналичные формы расчетов, улучшено, будут запущены транзакции электронной коммерции, начисляться ежедневные расходы, начисляться ежедневные расходы, будет развиваться и будет открыт открытый доступ к международному информационному пространству.

Это означает, что развитие цифровизации приведет к ряду преимуществ и широких возможностей с точки зрения государственного управления, производства и услуг в расширении экономических возможностей страны. Под руководством Президента Гурбангулы Бердымухамедова сегодня в Туркменистане проводится масштабная работа на основе модернизации и диверсификации нашей национальной экономики, внедрения новых технологий, которые являются продуктом человеческого сознания в отраслях, за счет привлечения иностранных инвестиций. «Эффективное экономическое развитие во многом связано с внедрением инновационных технологий. Наука, технологии и технологии помогают улучшить качество и конкурентоспособность продукции, повысить производительность, общую продуктивность, улучшить условия труда», - сказал туркменский лидер. Это свидетельствует о том, что с первого дня визита нашего Президента в страну особое внимание уделяется развитию инновационной экономики в Туркменистане на государственном уровне. В этой связи в нашей стране успешно реализуется «Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы». В соответствии со вторым этапом реализации Концепции на 2020-2023 годы успешно решаются поставленные задачи по внедрению и внедрению современных информационно коммуникационных технологий в отраслях и обеспечению информационной безопасности. На третьем этапе (2024-2025 гг.) Планируется продолжить



внедрение цифровых технологий в системы экономики и добиться совершенствования инновационных методов управления производством [3].

Также укрепляется правовая база построения инновационной экономики в нашей стране. В связи с этим «О государственной научно-технической политике», «О связи», «О кибербезопасности», «О правовом регулировании развития Интернета и интернет-сервисов в Туркменистане», «Об электронной документации, электронном документе. Тираж и цифровые услуги» приняты законы Туркменистана и реализуется «Государственная программа повышения эффективности научных исследований и инновационных технологий в Туркменистане на 2017-2021 годы». Особое внимание уделяется развитию транспортной логистики в промышленной производственной инфраструктуре.

Завершение работ по созданию единого транспортного пространства в рамках международных соглашений в соответствии с «Национальной программой социально-экономического развития Туркменистана на 2011-2030 годы» и «Программой социально-экономического развития Президента РФ». Туркменистан на 2019-2025 годы «Планируется значительно повысить эффективность использования транспорта, мультимодальные перевозки. За счет увеличения объемов и качества пассажирских и грузовых перевозок в 2019-2025 годах, расширения всех существующих производственных мощностей и повышения эффективности их использования, а также расширения спектра услуг по транспорту и услугам связи для всех видов транспорта. С вводом в эксплуатацию современной системы международных железных дорог и крупных автомобильных дорог, построенных в нашей стране, завершение строительства железнодорожного моста через международный морской порт Амударья значительно повысит привлекательность территории Туркменистана для международных перевозок. Создание мощных транзитных мощностей поможет сформировать высокодоходную систему транспортных услуг в экономике страны.

Чтобы в полной мере использовать возможности национального транзита, принимаются меры по поэтапному отказу от транзита грузов в течение



следующих семи лет в соответствии с международными стандартами в области таможенного регулирования.

Это станет основой для создания «Национальной оконной системы» как условия сокращения времени, необходимого для перевозки товаров.

Увеличение экспорта транспортных услуг будет в основном за счет реализации возможности транзита товаров через страну. Туркменистан и впредь будет лидировать в реализации и реализации крупных международных и региональных проектов в транспортной сфере, которые направлены на выведение международного торгово-экономического сотрудничества на качественно новый уровень. Он будет продолжать поддерживать важные проекты в интересах Туркменистана и других стран региона, включая проект транспортного коридора Афганистан-Туркменистан-Азербайджан-Грузия-Турция, а также проекты в рамках Каспийского международного транспортного маршрута. Этот мультимодальный транспортный коридор является важным результатом разумной политики нашего нейтрального государства в обеспечении глобального процветания и процветания в международных отношениях, пересекая границы Туркменистана, Афганистана, Азербайджана, Грузии и Турции в Центральную и Южную Азию, Каспийское море и другие страны.

Средиземное море поможет укрепить эффективные отношения в получаемом им огромном геоэкономическом пространстве. Реализация намеченной работы по развитию транспорта и логистики Туркменистана откроет широкие возможности для развития производственной инфраструктуры не только в нашей стране, но и в регионе.

В современном мире связь предназначена для удовлетворения растущих потребностей экономики и общества в услугах связи, и ее развитие все больше ориентируется на информационные технологии и с использованием космических методов.

Развитие услуг в области информационных и коммуникационных технологий будет направлено на формирование информационного общества в



стране, повышение качества и эффективности информационных отношений населения, бизнеса и государства. Запуск спутника нашей страны в космос свидетельствует о высоком уровне промышленного и научного потенциала Туркменистана, что позволит нам успешно решать задачи быстрой индустриализации страны в будущем, а также совершенствования систем связи и ресурсов. Увеличится передача всех возможных типов данных, увеличится пропускная способность телекоммуникационной системы и улучшится качество Интернета.

Список литературы

1. Общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия со свободным контентом. [Электронный ресурс] – URL: <https://ru.m.wikipedia.org> (Дата обращения: 20.05.21).
2. Одинцов, В.А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / В.А. Одинцов. Г. М.: Академия, 2013. - 256 с.
3. Туркменский информационно-сервисный интернет-портал [Электронный ресурс] – URL: <http://turkmenportal.com> (Дата обращения: 18.05.21).

