

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА

Во время глобальных преобразований центральным элементом развития новой экономики являются знания, которые под влиянием окружающей среды превращаются в инновации. Для успешного развития промышленного региона, в том числе организации учетного процесса, анализа и аудита, необходимо применение достижений цифровой экономики, что является предпосылкой для обеспечения безопасности и суверенитета национального пространства и доверия населения к цифровой среде. Выделим основные направления действий по внедрению цифровой экономики, которые приведут к развитию деятельности промышленного региона в современных цифровых условиях (рис. 1).

Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного и муниципального управления и оказания услуг позволит ускорить процесс принятия решений по возникающим проблемам в различных сферах деятельности государственных и частных предприятий промышленного региона и его документальное оформление. Даст возможность доступа к базовой информации по возникшему вопросу для всех заинтересованных сторон. Такие изменения приведут к ускорению коммуникационных процессов между ведомствами, организациями и предприятиями и позволят эффективно и быстро оказывать необходимые услуги и решать возникающие в процессе вопросы и проблемы.

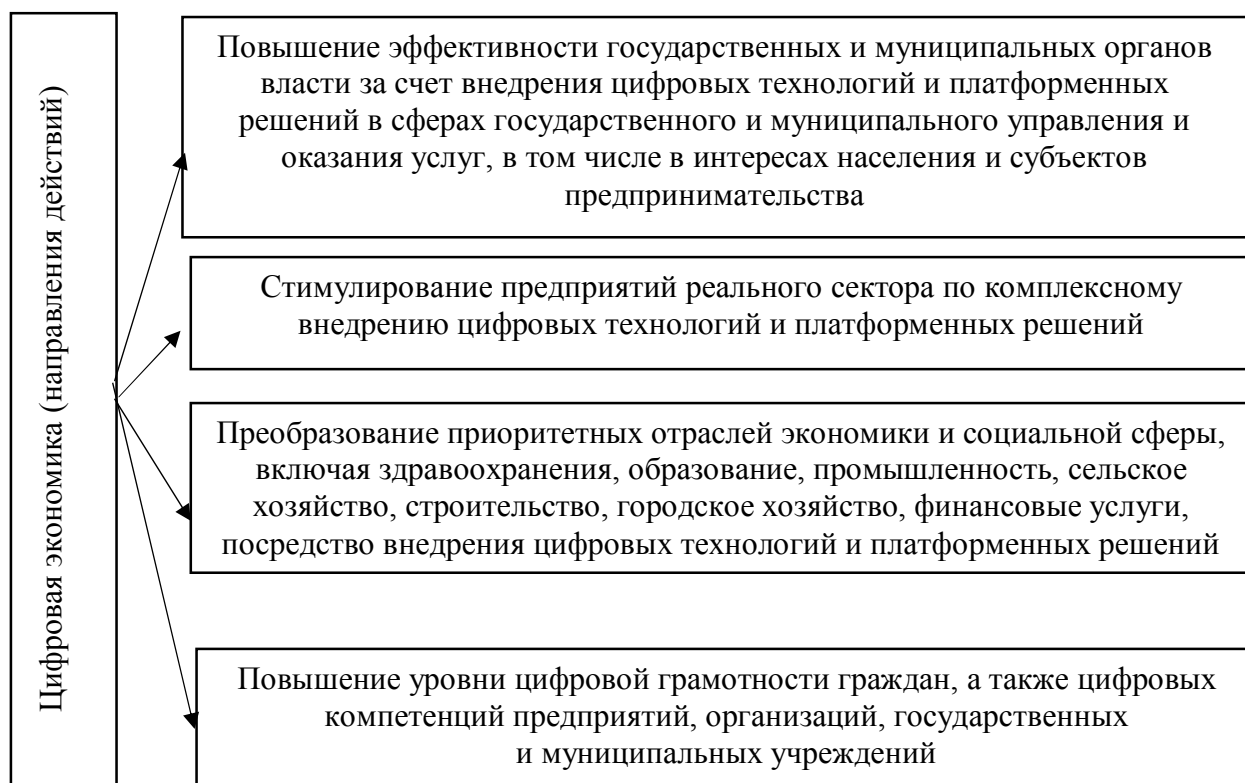


Рисунок 1 — Направления действий по внедрению цифровых технологий в деятельность промышленного региона [1–4]

Стимулирование предприятий реального сектора по комплексному внедрению цифровых технологий и платформенных решений позволит модернизировать организационные, технологические, учетно-аналитические процессы в деятельности предприятий промышленного региона, что повысит их производительность и конкурентоспособность на рынке промышленной продукции.

Преобразование приоритетных отраслей посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений позволит вывести эти отрасли на новый более высокий и качественный уровень. Современное ведение бизнеса неразрывно связано с цифровыми технологиями. Они задействованы практически во всех процессах, протекающих как в государственных учреждениях, так и в частных организациях и предприятиях. В современном мире цифровые технологии становятся такими же необходимыми для осуществления деятельности, как и электричество, т.е. в настоящее время они обеспечивают возможность организациям и предприятиям работать в современных условиях.

Повышение уровня цифровой грамотности граждан, а также цифровых компетенций предприятий, организаций, государственных и муниципальных учреждений позволит результативно и эффективно использовать цифровые технологии в деятельности организаций и учреждений промышленного региона.

Цифровая экономика связана с появлением продуктов и возникновением практик экономической деятельности, существенно отличающихся от тех, что существовали раньше. Среди ключевых изменений, принесенных информационными технологиями — качественно новые возможности по накоплению, обработке и анализу данных [5].

Наблюдаемые сегодня цифровые технологии охватывают почти все сферы жизнедеятельности: от медицины и образования до организации технологических процессов на промышленном предприятии, характеризуются «цифровизацией» экономики и осуществляются на специальных цифровых платформах.

Таким образом, реализация рассмотренных направлений внедрения цифровых технологий в деятельность промышленного региона обеспечит повышение его конкурентоспособности и переход на качественно новый уровень развития.

Список литературы

1. Белоусов, Ю. В. Методология определения цифровой экономики / Ю. В. Белоусов, О. И. Тимофеева // Мир новой экономики. — 2019. — № 13 (3). — С. 79–89.
2. Борисова, О. В. Основные тенденции развития цифровой экономики / О. В. Борисова // РИСК — Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. — 2019. — № 1. — С. 128–131.
3. Головенчик, Г. Теоретические подходы к определению понятия «цифровая экономика» / Г. Головенчик // Наука и инновации. — 2019. — № 2. — С. 40–45.
4. Доклад о цифровой экономике: создание стоимости и получение выгод, последствия для развивающихся стран / Организация объединенных наций. — Женева, 2019. — 31 с.
5. Каткова, М. А. Цифровая экономика: содержание и тенденции развития / М. А. Каткова, Ю. С. Титова // Известия Саратовского университета. Новая серия. Экономика. Управление. Право. — 2019. — Т. 3. — № 3. — С. 257–264.

© Степанова Ю. Л.

© Трунцева Л. Н.