

ЗНАЧЕНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Бадретдинова Р. Р., Тимургалиева К. Э. – студенты,
Научный руководитель – Лившиц С. А. – к. т. н., доцент
кафедры «Экономика и организация производства»,
Казанский государственный энергетический университет,
г. Казань, Российская Федерация

Аннотация: цифровизация оказывает влияние на все действующие сферы жизни общества. Особое внимание государством уделяется производственному сектору и сектору услуг, как основополагающим секторам экономики. Однако, не смотря на важность, далеко не все предприятия готовы легко модернизировать свои производства, подстраиваясь под современные тенденции. В данной статье авторами было рассмотрено влияние цифровизации экономики на изменение в организационной политике предприятий, а также определим, чем она отличается от классической экономики.

Ключевые слова: цифровизация экономики, организация производства, автоматизация, производство продукции, планирование производства.

THE IMPORTANCE OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY IN THE ORGANIZATION OF ENTERPRISE OPERATIONS

Abstract: digitalization has an impact on all active spheres of society. The state pays special attention to the manufacturing and service sectors as fundamental sectors of the economy. However, despite its importance, not all enterprises are ready to easily modernize their production, adapting to modern trends. In this article, the authors examined the impact of digitalization of the economy on changes in the organizational policy of enterprises, and also determined how it differs from classical economics.

Keywords: digitalization of economy, production, automation organization, production of production, planning of organization.

Цифровая экономика представляет собой необратимый тренд социально-экономического развития, на данный момент крепко уцепившийся за свое место в направлении развития многих развитых государств мира. Многие развитые государства, такие как Германия, Франция, США, Китай и т. п. [3] уже долгое время делают большую ставку на цифровизацию всех сфер жизни общества, и, осознавая важность внедрения цифровых технологий для обеспечения конкурентоспособности, в России также были приняты попытки к реализации перехода на цифровую экономику. Правительством Российской Федерации совместно с Президентом РФ 4 июня 2019

года была утверждена Национальная программа с емким названием «Цифровая экономика Российской Федерации», предполагающая ряд проектов по цифровому развитию государства во многих отраслях.

Экономический эффект от автоматизации в конечном итоге способствует сокращению производственных затрат, снижению себестоимости продукции, снижению процента ошибок, связанных с человеческим фактором, сокращению штата сотрудников, не связанных с поддержкой используемого программного обеспечения [2]. К самым популярным и часто используемым специализируемым ПО можно отнести программные продукты 1С, которые позволяют вести учет организационной деятельности организаций, работающих в совершенно не связанных отраслях [4].

При этом, как можно отметить, во внедрении цифровых технологий на предприятия, существуют значительные неприятные стороны. Как говорилось ранее, цифровизация производства необратимым является сокращение штата сотрудников в виду уменьшения необходимого числа рабочих рук. При этом, необходимо отметить, возрастает доля высококвалифицированных сотрудников, работающих в IT-сфере, спрос на которых превышает предложение на рынке труда [1]. Также важным остается фактор кибербезопасности и конфиденциальности документооборота с обеспечением усиленными электронно-цифровыми подписями сотрудников.

На наш взгляд, преимущества цифровизации неоспоримы, поскольку внедрение цифровых технологий делает организацию более гибкой и адаптивной в условиях непостоянства рыночной экономики, что характеризует устойчивость и конкурентоспособность организации.

Список литературы

1. Белецкий, М. Д. Влияние цифровизации экономики на организационную культуру предприятий / М. Д. Белецкий // Оригинальные исследования. – 2021. – Т. 11, № 6. – С. 5–11.
2. Абдуллина, Е. Р. Влияние IT-технологий на экономику России / Е. Р. Абдуллина, Т. Ю. Дунаева // Современные технологии и экономика энергетики. материалы Международной научно-практической конференции. – 2019. – С. 161–164.
3. Никулина, О. В. Анализ влияния цифровизации мировой экономики на развитие инновационной деятельности промышленных предприятий / О. В. Никулина // Экономика: теория и практика. – 2020. – № 1 (57). – С. 40–49.
4. The impact of innovative technologies on consumers in the power supply market [Electronic resource] / N. Karuseva [et al.] // E3S Web of Conferences. International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering, EECE 2019. – 2019. – P. 04009. – Access mode: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201914004009>. – Access date: 30.10.2023.