

Цифровые коммуникации обеспечения экономической безопасности муниципальных предприятий

А.В. Омелькович, О.А. Горбунова

Самарский государственный технический университет, Самара, Россия

Обоснование. В новой реальности цифровые коммуникации играют ключевую роль в повышении уровня экономической безопасности муниципальных предприятий, поскольку они обеспечивают быстрое и эффективное взаимодействие между участниками бизнес-процессов, защиту от киберугроз и возможность прозрачного взаимодействия с другими участниками рынка и государственными органами. Современные технологии и новые информационные решения помогают сократить затраты, а также повысить эффективность работы.

Цель — изучить влияние цифровых коммуникаций на экономическую безопасность муниципальных предприятий и разработать рекомендации по ее обеспечению.

Методы. В ходе выполнения работы были использованы общенаучные методы исследования, включая сравнительный, логический и статистический анализ, которые составили основу методологии. Для достижения целей и решения поставленных задач были применены анализ данных и динамики, а также графическая интерпретация информации.

Результаты. Отмечено, что одним из главных преимуществ цифровых коммуникаций является возможность оперативной реакции на изменения экономической ситуации. Благодаря использованию современных информационных технологий муниципальные предприятия могут быстро анализировать данные, принимать решения и реагировать на изменения внешней среды. Был проанализирован интегральный показатель оценки уровня развития МП г. о. Самара «Благоустройство» с точки зрения его цифровизации, а именно проведена оценка весовых коэффициентов субиндексов интегрального индекса цифровизации (показатели цифровизации финансовой сферы, качества предоставляемых услуг, кадровой составляющей предприятия и развития бизнес-процессов) [1]. Анализ показал, что у муниципального предприятия, основным видом деятельности которого является подметание улиц и уборка снега, ориентируясь на цифровизацию, нет четко выстроенной общей стратегии развития сквозь призму стадии жизненного цикла организации с учетом эффективного использования имеющихся ресурсов. Выявлено, что МП г. о. Самара «Благоустройство» необходимо придерживаться стратегии выживания, которая будет включать в себя ряд мер, направленных на адаптацию к изменяющимся условиям рынка и технологическому прогрессу (рис. 1).

Вследствие чего одним из важных элементов цифровой коммуникации, направленных на повышение уровня цифровизации муниципального предприятия, а следовательно, и на обеспечение должного уровня экономической безопасности, может выступить внедрение программы CitySoft.

Новый цифровой сервис будет самостоятельно определять необходимость уборки дорог от снега, наледи и грязи, контролировать проезд уборочной техники, выявлять ямы на дорогах и следить за качеством проведенных работ, а также обнаруживать акты вандализма. Определено, что предлагаемый метод контроля качества работ позволит значительно сэкономить рабочее время и снизить риски, так как оплата

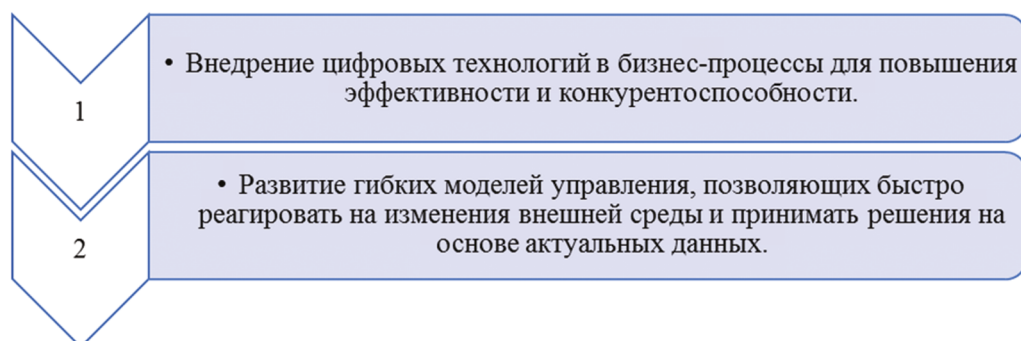


Рис. 1. Необходимые меры, направленные на адаптацию к изменяющимся условиям рынка и технологическому прогрессу

за выполненные работы будет осуществляться только при наличии подтверждающих документов и материалов фото- и видеофиксации, что приведет к минимизации вероятности возможных мошеннических действий.

Выводы. Таким образом, цифровые коммуникации играют ключевую роль в обеспечении экономической безопасности муниципальных предприятий. Благодаря использованию современных информационных технологий муниципальные предприятия могут значительно повысить эффективность управления своей деятельностью, ускорить процессы принятия решений, улучшить качество предоставляемых услуг и снизить издержки [2]. Кроме того, цифровые коммуникации позволяют улучшить контроль за финансовыми потоками и оперативно реагировать на возможные угрозы экономической безопасности предприятия.

Ключевые слова: цифровые коммуникации; информационные технологии; экономическая безопасность; интегральный индекс цифровизации; стратегия.

Список литературы

1. Омелькович, А.В. Цифровая трансформация деятельности муниципальных предприятий // Тезисы докладов XLVIII Самарской областной студенческой научной конференции Т. 1; Апрель, 11–22, 2022; Самара. Санкт-Петербург: Эко-Вектор, 2022. С. 100–101.
2. business-gazeta.ru [Электронный ресурс]. Колесников Р., Варанова В. «Механизм отслеживания есть. А механизм влияния?»: контроль за уборкой улиц доверяют нейросети. Доступ по: <https://www.business-gazeta.ru/article/504318>.

Сведения об авторах:

Алина Витальевна Омелькович — студентка, институт инженерно-экономического и гуманитарного образования, председатель СНО ИИЭиГО СамГТУ; Самарский государственный технический университет, Самара, Россия. E-mail: oalink@mail.ru

Оксана Александровна Горбунова — научный руководитель, кандидат экономических наук, доцент; и. о. заведующего кафедрой «Национальная и мировая экономика»; доцент кафедры «Национальная и мировая экономика»; Самарский государственный технический университет, Самара, Россия. E-mail: genuka76@mail.ru