

ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

П.Р. Клешева,

г. Белгород

Белгородский государственный

национальный исследовательский университет

Научный руководитель: Т.Н. Добродомова

г. Белгород

Белгородский государственный

национальный исследовательский университет

В нашем исследовании рассмотрим, как цифровизация влияет на разные аспекты жизнедеятельности организации. Главными факторами в цифровизации являются конкурентоспособность и положительный рост организации в различных отраслях экономики. Основным направлением работы является анализ текущего состояния и перспектива развития предприятий в условиях цифровой трансформации.

Ключевые слова: экономика, цифровизация население цифровые услуги инфраструктура связи.

ASSESSMENT OF THE DEVELOPMENT OF REGIONAL ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION

P.R. Kleshcheva,

г. Belgorod

Belgorod State

National research university

Supervisor: T.N. Dobrodomova

г. Belgorod

Belgorod State

national research university

In our study, let's look at how digitalization affects different aspects of an organization's livelihood. The main factors in digitalization are competitiveness and positive growth of the organization in various industries. The main focus of the paper is to analyze the current state and perspective of enterprises in the conditions of digital transformation.

Keywords: economy, digitalization population digital services communication infrastructure.

Чтобы подробнее разобраться в теме цифровой трансформации организации подробнее узнаем, что такое цифровизация предприятия. Цифровизация предприятия – это развитие интеграции информационных и коммуникационных технологий в разных сферах нашей жизни.

Тему влияния цифровизации на аспекты организации рассмотрим на примере отдельной области, то есть Республики Коми, где существует большая необходимость адаптации к новым технологиям, что способствует повышению роста конкурентоспособности и устойчивого развития на рынке.

Основной целью нашего исследования является анализ текущего состояния организации и пути его развития в условиях цифровой трансформации, а также разработка рекомендаций для повышения этих показателей. Для достижения поставленных целей

будем использовать методы системного анализа и статистического моделирования данных по предприятиям региона за последние 3 года.

Для нашего исследования мы выбрали предприятие малого типа ООО «Проспета». Эта организация была выбрана поскольку она является и ведущий в экономическом секторе города Усинска Республики Коми. А также она имеет большой спектр предоставляемых услуг, представленных на рисунке 1.

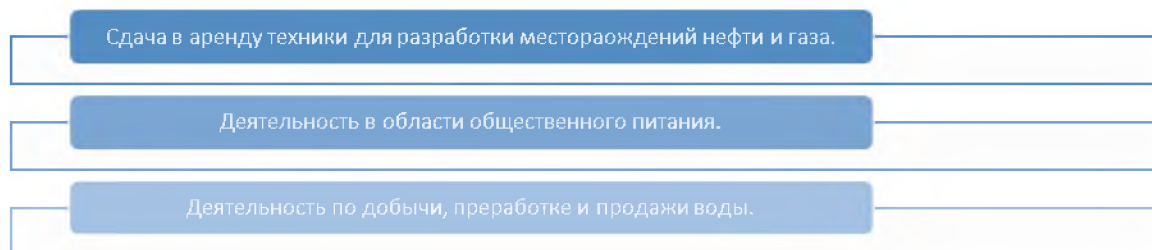


Рисунок 1. Основные направления деятельности предприятия ООО «Проспера»

Одним из основных рассматриваемых нами показателей цифровой трансформации предприятия является его налогообложение. Налогообложение является неотъемлемой частью жизнедеятельности организации любого размера.

В данное время самым удобным способом для организации малого типа является оплата налогов через личный кабинет налогоплательщика на сайте Налог.ру [1].

Личный кабинет налогоплательщика для организации имеет много функций, а именно:

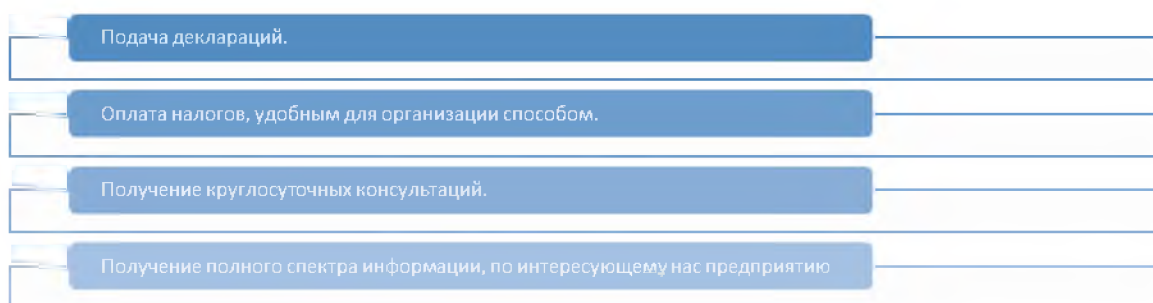


Рисунок 2. Функции личного кабинета налогоплательщика

Далее подробно мы разберемся одну из функций личного кабинета налогоплательщика, а именно уплата налогов. Рассмотрим 3 основных налога, который чаще всего платят предприниматели – это налог на прибыль организаций, транспортный налог и налога, взимаемого в связи с применением УСН.

И начнем с налога на прибыль. Налог на прибыль организаций – это прямой налог, его величина прямо зависит от конечных финансовых результатов деятельности организации. Налог начисляется на прибыль, которую получила организация, то есть на разницу между доходами и расходами. Прибыль – результат вычитания суммы расходов из суммы доходов организации – является объектом налогообложения. Правила налогообложения налогом на прибыль определены в главе 25 Налогового кодекса РФ.

В своем исследовании мы проанализировали динамику уплаченных налогов предприятия.

Налог на прибыль: в 2023 году по сравнению с 2015 годом сумма налога выросла на 55 тыс. руб. или в 1,2 раза. Таким образом, увеличение составило 20%. В 2023 году по сравнению с 2022 годом сумма налога уменьшилась на 10тыс. руб. или в 0,97 раза. Таким

образом, уменьшение составило 0,3%. При изменении суммы налога на прибыль предприятия на 1% она изменилась на 3,35 тыс. руб. Средний уровень ряда составил 197,2 тыс. руб. В среднем за год увеличение составило 1 тыс. руб. или 1,159 раза. Таким образом, увеличение составило 15,9%.

Налог, взимаемый в связи с применением УСН: в 2021 году по сравнению с 2017 годом сумма налога уменьшилась на 109 тыс. руб. или в 0,6 раза. Таким образом, уменьшение составило 60%. В 2021 году по сравнению с 2020 годом сумма налога увеличилась на 9 тыс. руб. или в 1,05 раза. Таким образом, увеличение составило 5%. При изменении суммы налога, взимаемого в связи с применением УСН на 1% она изменилась на 2 тыс. руб. Средний уровень ряда составил 218,8 тыс. руб. В среднем за год уменьшение составило 1 тыс. руб. или 1,108 раза. Таким образом, уменьшение составило 10,8%.

Транспортный налог: в 2021 году по сравнению с 2017 годом сумма налога никак не изменилась. Таким образом, увеличение или уменьшение составило 0%. В 2021 году по сравнению с 2020 годом сумма налога увеличилась на 49 тыс. руб. или в 2 раза. Таким образом, увеличение составило 100%. При изменении суммы транспортного налога на 1% она изменилась на 0,49 тыс. руб. Средний уровень ряда составил 86 тыс. руб. В среднем за год уменьшение составило 0,9 тыс. руб. или 0,996 раза. Таким образом, уменьшение составило 0,4%.

Теперь можем сделать вывод, что по налогу на прибыль выявлены основные тенденции к росту, по налогу, взимаемого в связи с применением УСН видно, что он с каждым годом понижается на предприятии, по транспортному налогу он так же понижается.

При проведении выравнивания по прямой выявлена общая тенденция к росту показателя налога на прибыль за период с 2013 по 2022 год, что касается остальных налогов, то там наблюдается снижение сумм налогов.

Перейдем к последнему пункту анализа – моделирование. Исследование статистического анализа налогообложения предприятия является неотъемлемой частью для понимания состояния предприятия.

Мы определили множественную корреляцию, которая составляет 0,985, что показывает сильную связь. Коэффициент детерминации (R-квадрат), равен 0,9707. Нормированный коэффициент детерминации имеет положительное значение 0,956, что указывает на правильность модели при небольшом количестве наблюдений ($n=7$). Стандартная ошибка модели 15,5627, что говорит о значительном разбросе значений около линии регрессии.

Проанализировав полученные результаты, можно понять, что модель показывает значительную часть общей вариации зависимой переменной. Величина критерия Фишера ($F=66,397$) при уровне значимости $f=0,0008$ показывает отсутствие больших различий между группами. Можно сделать вывод, что данная модель требует нововведений.

Анализ результатов линейной регрессии показывает, что коэффициент наклона для переменной X_1 близок к нулю, а именно 0,000155, а t-статистика для этого коэффициента также невелика 1,34. Р-значение, равное 0,246, подтверждает статистическую незначимость этой связи. Константа (перехват) модели составляет -96,8208.

Проведя расчеты по налогообложению предприятия можно утверждать, что статистический анализ является полным перечнем данных об организации «Проспера».

Исходя из выше изложенного, хотелось бы сказать, что цифровая трансформация, на уровне предприятия, разных регионов, очень важна, она помогает упрощать деятельность организации и выходить на новые пути его развития. В исследовании поднялся вопрос о теме налогообложения в предприятиях, в плане цифровизации, но также стоит отметить, что цифровая трансформация коснулась всех областей предприятия.

Литература

1. Горелов, Н. А. Основы цифровой трансформации общества : учебник для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 337 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18432-7. – URL : <https://urait.ru/bcode/535000>

2. Добродомова, Т. Н. Цифровое развитие Белгородской области: тенденции и проблемы / Т. Н. Добродомова, К. Р. Лазько // Пространственное развитие территорий : Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции, Белгород, 24 ноября 2023 года. – Белгород: Эпицентр, 2023. – С. 23-28. – EDN QCWQMC.

3. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 437 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15797-0. – URL : <https://urait.ru/bcode/543648>

УДК 334.7

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ СЕТЕЙ: ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В.А. Плотников,

г. Санкт-Петербург, Россия

Санкт-Петербургский государственный экономический университет

А.С. Сигалов,

г. Москва, Россия

Московский государственный университет технологий и управления
имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)

В статье рассмотрены взаимосвязи между тенденциями цифровой трансформации бизнеса и развитием пространственно-распределенных форм его организации. Показано, что проявление этих тенденций порождает новые угрозы и риски экономической безопасности. Даны рекомендации по ее обеспечению.

Ключевые слова: пространственно-распределенная предпринимательская сеть, цифровая трансформация бизнеса, экономическая безопасность, сетевая экономическая безопасность.

DIGITAL TRANSFORMATION AND DEVELOPMENT OF SPATIALLY DISTRIBUTED BUSINESS NETWORKS: A VIEW FROM THE POINT OF ECONOMIC SECURITY

V.A. Plotnikov,

St. Petersburg, Russia

St. Petersburg State University of Economics

A.S. Sigalov,

Moscow, Russia

K.G. Razumovsky Moscow State University of Technology and Management
(First Cossack University)

The article examines the relationship between the trends of digital transformation of business and the development of spatially distributed forms of its organization. It is shown that the manifestation of these trends gives rise to new threats and risks to economic security. Recommendations for its provision are given.

Key words: spatially distributed entrepreneurial network, digital transformation of business, economic security, network economic security.

В современной экономике наблюдается ярко выраженная тенденция цифровизации, которая затрагивает все сектора хозяйственной деятельности [1], изменяя используемые