

Челябинский государственный университет
Общественная палата Российской Федерации
Министерство образования и науки Челябинской области
Российская ассоциация содействия науке

VII Уральский вернисаж науки и бизнеса

**УПРАВЛЕНИЕ, ЭКОНОМИКА, И ОБЩЕСТВО:
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ**

*Сборник статей участников
III Международной научно-практической конференции*

Челябинск, 6 апреля 2023 года

Челябинск
Издательство Челябинского государственного университета
2023

УДК 005
ББК У05
У677

Под общей редакцией Почётного секретаря
Общественной палаты Российской Федерации,
председателя Президиума Российской ассоциации содействия науке,
академика РАН *Е. П. Велихова*

Редакционная коллегия:

Головихин Сергей Александрович — доктор экономических наук, декан факультета управления ФГБОУ ВО «ЧелГУ», г. Челябинск;

Неживенко Елена Алексеевна — доктор экономических наук, директор АНОДО «Академия дополнительного образования», профессор кафедры экономической теории и регионального развития ФГБОУ ВО «ЧелГУ», г. Челябинск;

Колмакова Ирина Дмитриевна — доктор экономических наук, заведующая кафедрой государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «ЧелГУ», г. Челябинск;

Колесник Елена Анатольевна — кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «ЧелГУ», г. Челябинск;

Муталиева Ляйля Маратовна — кандидат экономических наук, ассоциированный профессор Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева, г. Астана;

Андреюк Денис Сергеевич — кандидат биологических наук, доцент экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, член Президиума Российской ассоциации содействия науке, г. Москва;

Чумаков Виталий Александрович — кандидат политических наук, помощник руководителя Аппарата Общественной палаты Российской Федерации, г. Москва.

Редакционная коллегия может не разделять точку зрения авторов статей.

Рецензенты:

О. В. Артемова — доктор экономических наук, профессор, директор Челябинского филиала Института экономики УрО РАН;

С. Р. Абрамкина — кандидат экономических наук, доцент, заместитель директора Челябинского филиала РАНХиГС.

У677

Управление, экономика и общество: проблемы и пути развития : сб. ст. участников III Междунар. науч.-практ. конф. VII Уральского вернисажа науки и бизнеса (Челябинск, 6 апреля 2023 г.) / под общ. ред. Е. П. Велихова ; отв. за вып. Е. А. Колесник. — Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2023. — 195 с.

ISBN 978-5-7271-1914-3

В сборнике представлены статьи III Международной научно-практической конференции «Управление, экономика и общество: проблемы и пути развития».

Конференция проведена факультетом управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» под эгидой Общественной палаты Российской Федерации, Министерства образования и науки Челябинской области, Российской ассоциации содействия науке 6 апреля 2023 года в г. Челябинске в рамках VII Уральского вернисажа науки и бизнеса..

Издание предназначено для научных и научно-педагогических работников, аспирантов, студентов, а также широкого круга специалистов, занимающихся проблемами политического и социально-экономического характера.

УДК 005(082)
ББК У05я431

ISBN 978-5-7271-1914-3

© Челябинский государственный университет, 2023

Digitalization of the economy in the Republic of Kazakhstan

The digitalization of the economy is one of the main tasks of the state and the company, and the transition to the development of digitalization makes it possible to increase competitiveness in international markets. The article addressed a vital issue in using the digital economy in the Republic of Kazakhstan, which explores the progress of use, what is needed and where there are opportunities to use this tool. It was also concluded that the digitalization of the economy is an exemplary aspect of development. Analyzing the information on the introduction of the latest technologies in the economy of the Republic of Kazakhstan, one can notice a lag in comparison with such states as the USA and European countries.

Keywords: *digital economy, information and communication technologies, digitalization, optimization.*

Nowadays, digitalization is a hot topic not only for Kazakhstan but also for other countries.

As you know, the Decree of the Government of the Republic of Kazakhstan No. 827, dated December 12, 2017, approved the State Program «Digital Kazakhstan». The Ministry of Information and Communication of the Republic of Kazakhstan developed the program. [3] This program was aimed at accelerating the development of the economy of the Republic of Kazakhstan, and improving the population's quality of life was a priority. In addition, it can be noted that one of the objectives of the program was to create a digital economy for the future of the country. The implementation period of the program was scheduled for 2018–2022.

Analyzing the current situation, global economic crises pose new challenges and lead the state to participate in ensuring the necessary social protection of the population [2, p. 45].

The introduction of digitalization into the economy has led to such side effects as the unpreparedness of the population and businesses for risks. However, the digital revolution has led Kazakhstan to include digitalization as a public policy in its development plans.

In the world ranking of the development of information and communication technology (after this referred to as ICT), in 2022, Kazakhstan rose to 30th place compared to 2016, when it ranked 52d in the ranking. In the future, the Republic of Kazakhstan plans to increase from the 30th place to the 25th in 2025 and the 15th line in the ICT development ratings in 2050.

From the point of view of the current level of development of digitalization of the economy, Kazakhstan is a catching-up country in the e-intensity rating of the international company the Boston Consulting Group [1, p. 13].

Digital transformation in industries is changing the way different sectors of the economy are.

The digitalization of the sectoral economy by the third quarter of 2022 has reached the following achievements:

1. Developed local e-commerce.
2. Reducing the share of the shadow economy.
3. Competitive export production in priority sectors.

The unsuccessful implementation of this direction by the third quarter of 2022 amounted to the following:

1. Increasing the level of labor productivity.

The dynamics of labor productivity have been lagging for the third year in a row. In other words, unemployment in Kazakhstan has grown, and such an imbalance makes it possible for prices to rise, causing inflation in the country.

The introduction of digital technology has the impetus to the development of traditional primary industries by generating productivity growth and increasing competitiveness in the international market. Thus, the digitalization of the economy will increase domestic exports to foreign markets, increasing the capitalization of the largest manufacturing companies.

To achieve the goals set by the program in the field of personnel qualification, the education system is being updated following the best world practices. New education should meet the needs of the digital economy, first of all, for skills in analyzing information and developing creative thinking rather than memorizing facts and formulas.

Increasing digital literacy occurs in secondary, technical, vocational, and higher education.

In secondary education, to develop creative and critical thinking among the younger generation, the subject «Fundamentals of Programming» was gradually introduced, starting from the second grade of education.

To bring industry and education closer together, representatives of enterprises are involved in the educational process of the country's universities at the expense of extrabudgetary funds.

In retraining personnel, local executive bodies conduct training and retraining of the population, including the unemployed, in demanded digital skills. Also, this event gradually covers representatives of small and medium-sized businesses.

To expand educational opportunities for everyone who wants to get the necessary skills, a national platform for open education, "enbek skills", was created, which makes it possible to provide online courses.

At the same time, enterprises conduct corporate training for specialists, strengthening the communication and technical skills of the profession.

Generally, the program opens up new opportunities for strengthening the interaction between educational institutions and entrepreneurs to train competitive specialists.

The implementation of digital initiatives has become an essential link for the country's further economic growth. The program has significant economic potential, which will allow achieving the country's GDP growth rates in the future.

In conclusion, digitalization provides a stage in the development of society, and production, based on the global systems of financial, economic, credit, and monetary relations and the infrastructure of the scientific and technological revolution. Digitalization impacts all sectors and should lead to a change in the economy's structure in the Republic of Kazakhstan and other countries. The degree of influence of digital technologies in different industries in different countries is not uniform. For example, in Kazakhstan, a tremendous potential for digitalization is made within traditional sectors of the economy.

References

1. Adamczewski P. ICT solutions in intelligent organizations as challenges in a knowledge economy. Management, 2016. No. 1. Pp. 2–20.
2. Castellaci F., Tveito V. Internet use and well — being: a survey and theoretical framework. Research Policy, 2018. No. 30. Pp. 1–47.
3. Information about the Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated December 12, 2017 No. 827 On the approval of the State Program «Digital Economy». Available at: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=37168057.

KUMARKHANOVA Nurgul Nurmyshovna — master of Science in Economics, senior lecturer of the Caspian University, Teacher of Economic disciplines, Caspian University. *Nuke_1971@mail.ru*.

YERENGAIPOVA Aiman Muratkyzy — main manager in the Department of Web and front-end system development at the Jusan Bank, First Heartland Jusan Bank JSK. *Erengai-povaaيمان@gmail.com*.

УДК 332.133

Э. В. Адамов

Оценка эффективности использования человеческого капитала Тамбовской области

В данной статье проводится анализ человеческого капитала Тамбовской области, делаются выводы об эффективности его применения. Исследуются качественные и количественные показатели рассматриваемого явления — человеческого капитала. Предлагаются меры по повышению рассматриваемого показателя.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, валовый региональный продукт, обрабатывающая промышленность, человеческий капитал, эффективность.

Наиболее наглядно эффективность применения человеческого капитала прослеживается в динамике и структуре валового регионального продукта. Рассмотрим это на основе показателей Тамбовской области. Валовый региональный продукт за 1998–2020 гг. демонстрирует стабильную положительную динамику с ежегодным ростом индекса физического объема валового регионального продукта в среднем на 5 % [2]. Падение объема валового регионального продукта произошло в 2009–2010, 2016 и 2019 гг. из-за длительной жары и засухи в период вегетативной активности, которые снизили объемы производства с/х продукции, являющейся локомотивом экономики региона.

Однако структура валового регионального продукта демонстрирует недостаточную эффективность в использовании человеческого капитала, неучет возможностей высших и средних специальных учебных заведений. За 1998–2020 гг. вклад региона в экономику России и экономику Центрального федерального округа не изменялся и составлял 0,4 % и 1,0 % соответственно. В регионе развит агропромышленный комплекс. По состоянию на 2020 г. в структуре валового регионального продукта производство с/х продукции

имело существенный рост и составило 32,4 %. Также существенный вклад в экономику региона вносят торговля (12,8 %), обрабатывающая промышленность (12,7 %), операции с недвижимым имуществом (7,8 %), транспорт и хранение (5,3 %), строительство (4,4 %) [1].

Однако неблагоприятным моментом можно считать наличие и возрастание доли услуг, финансируемых из бюджета. На 2020 г. эта доля составила 14,5 % и включает следующие статьи: государственное управление — 6,6 %, здравоохранение — 4,2 %, образование — 3,7 % [1]. Тенденции в изменениях структуры валового регионального продукта требуют совершенствования. Видится необходимым увеличение доли обрабатывающей промышленности, особенно при производстве инновационной продукции. Также необходимо скорректировать накопительную часть валового регионального продукта. Исходя из анализа структуры экономики Тамбовской области можно сделать вывод, что для более эффективного использования человеческого капитала требуется повысить долю услуг учреждений культуры и туризма, деловых услуг.

Список литературы

1. Мхитарян В. С., Попова Г. Л. Статистический анализ дифференциации развития территорий на основе оценки эффективности реализованного налогового потенциала (на примере муниципальных образований Тамбовской области) // Вопросы статистики. 2022. № 2. С. 12-22.

2. Тамбовская область в цифрах. 2022: Краткий статистический сборник / Тамбовстат. Тамбов, 2022. 72 с.

E. V. Adamov

Evaluation of the effectiveness of the use of human capital in the Tambov region

This article analyzes the human capital of the Tambov region, draws conclusions about the effectiveness of its use. Qualitative and quantitative indicators of the phenomenon under consideration — human capital — are investigated. Measures are proposed to improve the indicator under consideration.

Keywords: *agro-industrial complex, gross regional product, manufacturing industry, human capital, efficiency.*

АДАМОВ Эрнест Валерьевич — аспирант ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина», г. Тамбов, Россия. *ernest.adamov@yandex.ru.*

Особенности и результативность труда преподавателя вуза в современных условиях

В статье рассматриваются рутинные (инструментальные) и творческие характеристики труда преподавателя вуза. Проводится анализ этих характеристик в современных условиях. Описываются виды мотивации преподавательского труда, которые соотносятся с его современным содержанием и результатами, и также подразделяются на инструментальные и творческие.

Ключевые слова: *труд, результативность труда, преподавательский труд, содержание преподавательского труда, высшее образование.*

Труд — разновидность человеческой деятельности, признаками которой являются наличие и осознание цели и создание нового (товаров, услуг, идей, технологий и т. д.). Содержание трудовой деятельности — совокупность отдельных элементов труда, определяемых в зависимости от профессиональной принадлежности работ, их структуры, уровня сложности и наличия определенной последовательности выполнения. [1]

Содержание труда преподавателя по существу является творчеством, т. е. предполагает создание новых идей и их сочетаний, проведение научных исследований и распространение нового научного знания среди студентов.

Преподаватель вуза — профессия, которая по совокупности своих качеств доступна не многим.

Примерные обязанности преподавателя высшей школы [2]: подготовка учебных курсов и программ; подготовка учебной и учебно-методической литературы; чтение лекций, проведение практических и семинарских занятий; организация и руководство практиками студентов; консультативная и индивидуальная работа со студентами; научно-исследовательская работа; руководство выпускными квалификационными работами, магистерскими диссертациями; воспитательная работа со студентами; работа по повышению собственной квалификации.

Преподаватель вуза должен обладать способностями организатора, оратора, психолога, уметь организовывать педагогический и воспитательный процесс, владеть литературной речью, быть компетентным специалистом в своей области и эрудитом в других областях знаний.

Общие требования к преподавателю высшей школы, имеющие отношение к направлениям и результатам труда преподавателя [2]:

1. Профессиональная компетентность.
2. Общекультурная гуманитарная компетентность.
3. Креативность.
4. Коммуникативная компетентность.
5. Социально-экономическая компетентность.

Виды мотивации преподавателей к профессиональной деятельности, основанные, главным образом, на элементах профессиональной компетенции [3; 4]:

- инструментально-финансовая мотивация, основанная на конкретных видах деятельности, за которые предусмотрены выплаты или бонусы —

характеристика рутинного труда (не всегда адекватно стимулируемого), связанная напрямую с финансовыми возможностями вуза;

- соревновательная мотивация — мотив занять достойное место в рейтингах преподавателей и ученых;
- компенсаторно-перспективная профессиональная мотивация — пополнение фонда собственных профессиональных достижений, постоянного профессионального роста, повышение своего уровня конкурентоспособности на рынке труда;
- психологическая мотивация (психологический комфорт и удовлетворение от работы) связана с мотивационным типом преподавателя и с тем, что при оценке преподавательского труда его содержание и результаты становятся предметом открытого обсуждения (избежание огласки своих возможных неудач) — также близка к рутинному труду, когда выполняется работа, чтобы получить «хоть какие-то, ненулевые результаты»;
- моральная мотивация — получение моральной удовлетворенности от содержания и качества своей профессиональной деятельности, осознание полезности и востребованности профессии, что может определяться мотивацией студентов к обучению (а не к формальным результатам участия в образовательном процессе и получении диплома);
- коллективно-имиджевая мотивация, статус — моральная удовлетворенность от работы в вузе, имеющем хорошую репутацию и занимающем достойное место в рейтинге образовательных учреждений.

В оценке труда преподавателя необходимо учитывать соотношение творчества педагога и определенного алгоритма рутинных действий, которое преподавателю надо постоянно осуществлять. В настоящее время центр тяжести деятельности преподавателя должен быть смещен с «формирования и контроля» на создание условий для сознательного выбора студентом «образовательной траектории» (индивидуальный набор учебных дисциплин и очередность их изучения).

Однако содержание труда современного преподавателя сильно смещено в сторону рутинных, чисто инструментальных действий:

- постоянное обновление методических рекомендаций и комплексов в соответствии с часто меняющимися требованиями и программами (значительно меньше времени остается на развитие, научно-исследовательскую деятельность);
- ведение научной работы, направленной на внешний формальный результат (значимый для вуза) — опубликование платных статей в индексируемых журналах;
- профориентационная работа, зачастую напоминающая продажи;
- при большой доле студентов, обучающихся на коммерческой основе — отсутствие заинтересованности студентов в знаниях, нацеленность их на внешний результат — получение диплома (дискредитация моральной мотивации).

Таким образом, преобладание инструментально-финансовой и инструментальной мотивации превращает творческий труд в рутину. Необходимо усиление творческих компонентов мотивации (моральной, соревновательной, психологической и финансовой (не формальной, а реально выплачиваемой),

а также обращение внимания на другие компоненты компетенций преподавателей (помимо профессиональной).

Список литературы

1. Виды труда и их характеристика. URL: <https://fb.ru/article/181009/vdyi-truda-i-ih-harakteristika> (дата обращения: 03.04.2023).
2. Ефимова Н. С., Плаксина Н. В., Ефимова Е. С. Психология и педагогика высшей школы : учебное пособие. М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2018. 156 с.
3. Преподавательский труд в современной России: трансформация содержания и оценки : монография / А. П. Багирова, А. К. Клюев, О. В. Нотман и др. ; под общ. ред. проф. А. П. Багировой ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федерал. ун-т. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. 207 с.
4. Сысоева О. И. Специфика деятельности и педагогическое мастерство преподавателя вуза // Коллекция гуманитарных исследований. 2017. № 3 (6). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-deyatelnosti-i-pedagogicheskoe-masterstvo-prepodavatelya-vuza> (дата обращения: 03.04.2023).

Е. Г. Alpatskaya

Features and efficiency of labor of a university lecturer in modern conditions

The article deals with the routine (instrumental) and creative characteristics of the labor of a university teacher. The analysis of these characteristics in modern conditions is carried out. The types of motivation of teaching labor are described, which are correlated with its modern content and results, and are also divided into instrumental and creative.

Keywords: *labor, labor productivity, teaching (lecturer) labor, content of teaching labor, higher education.*

АЛПАЦКАЯ Елена Геннадьевна — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. selena90@yandex.ru.

УДК 331.1

О. А. Антонова

Социальное партнерство как условие роста человеческого капитала региона

В статье предлагается исследование, связанное с социальным партнерством, в рамках которого осуществляется взаимодействие между его сторонами, что должно обеспечивать условия для роста человеческого капитала. Исследование показало, что социальное партнерство в настоящее время не создает достаточных благоприятных условий для роста человеческого капитала. Значимость исследования заключается в развитии теории человеческого капитала и применение ее положений в прикладных разработках.

Ключевые слова: *человеческий капитал, социальное партнерство, регион.*

Актуальность и значение исследования по социальному партнерству как фактору роста человеческого капитала региона определяется современными вызовами и состоит в следующем.

1. Необходим поиск путей, методов, способов наиболее полной реализации человеческого капитала. Это возможно только в том случае, если в центре социального партнерства будет находиться Человек труда, вокруг которого будут складываться социально-трудовые отношения на рынке труда и трудовые отношения в организациях в соответствии с концепцией достойного труда и его гуманизацией.
2. На практике наблюдается несоблюдение принципов социального партнерства, в том числе равноправия сторон, их взаимодействия (не выполняются принципы, указанные в ст. 24 ТК РФ, и цели Генерального соглашения между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством Российской Федерации на 2021–2023 годы).
3. Усиливается напряженность в сфере труда в связи со слабой защитой прав работников профсоюзами, что ведет к росту precarious занятости.
4. Снижается численность профсоюзов и желание молодежи вступать в них.
5. Недостаточно проработаны теоретические основы по обеспечению эффективного механизма регулирования социального партнерства, отражающегося на социально-трудовых отношениях и связанных с ними экономических отношениях по реализации человеческого капитала в регионе.
6. Рост коллективных трудовых споров и конфликтов в регионах, что ведет к увеличению потерь рабочего времени, увольнению работников, в том числе высококвалифицированных, что в сложившихся условиях дефицита кадров и санкций в связи со специальной военной операцией может привести к большим потерям и т. п.

Весомый вклад в исследование социального партнерства и роста человеческого капитала региона внесли российские и зарубежные ученые: С. Г. Ермолаева, Ф. И. Гайнуллина, В. А. Михеев, О. В. Нетребский, О. В. Русинов, Н. В. Хаванова, J. Bernhardt, A. Krause, A. Dufresne и др.

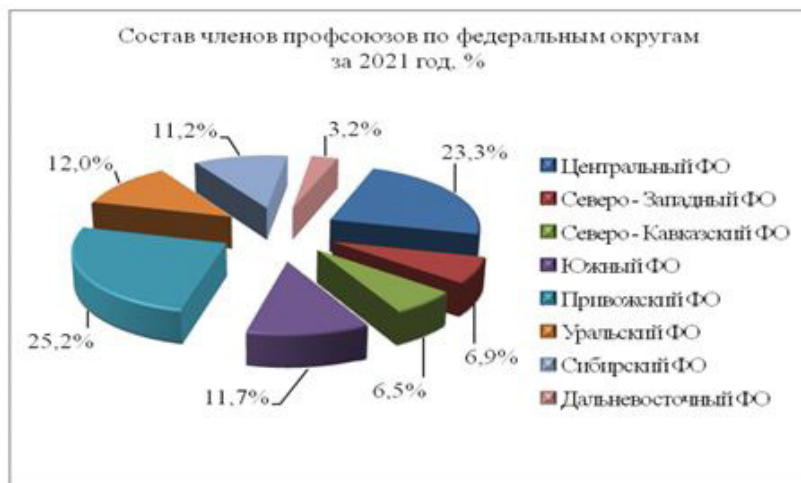
Основную роль в обеспечении социального партнерства играют независимые профсоюзы.

По данным Федерации независимых профсоюзов России на 1 января 2022 года в нее входят 120 членских организаций, в том числе 38 общероссийских, межрегиональных профсоюзов, объединяющих 19,4 млн человек с учетом 7 профсоюзов, сотрудничающих с ФНПР на основе соглашений (на 1 января 2021 г. — 19,7 млн чел.), и 82 территориальных объединения организаций профсоюзов [1]. Доля занятого населения, состоящего в профсоюзных организациях, составляла на 01.01.2021 г. 27,8 % от среднегодовой численности занятых, т. е. 72,2 % занятых не являются членами профсоюза. По федеральным округам РФ состав членов профсоюзов выглядит следующим образом (рис. 1).

По данным рисунка 1 наибольшую долю от общего числа членов профсоюзов в федеральных округах занимают Приволжский ФО — 25,2 % (в 2020 году — 25,1 %) и Центральный ФО — 23,3 % (в 2020 году — 23,1 %);

наименьшую — Дальневосточный федеральный округ — 3,2 % (в 2020 году — 3,5 %). Доля членов профсоюзов в УрФО составляет 12 % [1].

Для роста и реализации человеческого капитала в регионе необходимы определенные благоприятные условия. Таким условием может стать эффективное взаимодействие сторон социального партнерства на основе их равноправия, баланса интересов, соблюдения социальной справедливости, ведения социального диалога и т. д.



Состав членов профсоюзов по Федеральным округам РФ за 2021 г., в %

В ходе исследования социального партнерства как условия роста человеческого капитала региона было установлено, что существующие противоречия между декларированием принципов социального партнерства и фактической их реализацией затрудняют рост человеческого капитала. Отсутствует заинтересованность работодателей и государства в реализации принципов достойного труда, связанных с занятостью, развитием и поддержкой персонала, что снижает взаимопонимание и ведение социального диалога, нарушая соблюдение декларируемых норм в социально-трудовых отношениях. В связи с этим возрастает доля неформального сектора занятости в общей численности занятого населения. В 2021 г. она составляла 20,3 %, что на 0,3 % больше, чем в 2020 г. [3]

Несоблюдение принципов социального партнерства ведет к возникновению и росту прекарной занятости — специфическому виду занятости, возникающему «в условиях неопределенности социально-экономического положения работника, выражающейся в полной или частичной неоформленности трудовых отношений, в нестабильной оплате труда, в отсутствии полностью или частично социальных гарантий, в неустойчивости жизненных ориентаций и неуверенности в своем будущем» [2, с. 35].

Таким образом, анализ проведенного исследования показал, что современное состояние социального партнерства не создает достаточных благоприятных условий для существенного роста человеческого капитала региона.

Список литературы

1. Информация о сводной статистической отчетности по профсоюзному движению, профсоюзным органам за 2021 год в членских организациях ФНПР. URL: [https://fnpr.ru/uploads/6-3 %20B5 %20\(3\)](https://fnpr.ru/uploads/6-3%20B5%20(3)).
2. Прекарная занятость: истоки, критерии, особенности / под ред. Ж. Т. Тощенко. М. : Весь Мир, 2021. 400 с.
3. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2022 : стат. сб. / Росстат. М., 2022. 1122 с.

О. А. Antonova

Social partnership how condition for human capital growth in the region

The article proposes a study related to social partnership within the framework of which interaction between its parties is carried out, which should provide a condition for the growth of human capital. The analysis of the study showed that social partnership currently does not create favorable conditions for the growth of human capital. The significance of the study lies in the development of the theory of human capital and the application of its provisions in applied developments.

Keywords: *human capital, social partnership, region.*

АНТОНОВА Ольга Анатольевна — кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»; старший научный сотрудник Челябинского филиала Института экономики УрО РАН, г. Челябинск, Россия. antonova.aa@uiecr.ru

УДК 334.726, 339.92 и 338.48

М. В. Арифудлин, О. Н. Бекетова, А. А. Романов

Высокое качество гостиничных услуг как важный элемент качества жизни современного человека

В статье рассмотрены теоретические вопросы совершенствования качества гостиничных услуг. Качество гостиничной услуги охарактеризовано как важный элемент качества жизни современного человека. Дана краткая характеристика компонентов качества: техническое качество, функциональное качество, социальное и этическое качество. Сделан вывод об одинаково важном значении каждого названного компонента для наиболее полной удовлетворенности современного человека процессами оказания услуг. Статья продолжает цикл публикаций авторов, вышедших ранее в разные годы, на данную актуальную тему [2–6].

Ключевые слова: *качество жизни, качество гостиничных услуг, техническое качество, функциональное качество, социальное и этическое качество.*

Серьезные изменения в международной политической и экономической ситуации, уход с российского рынка иностранных гостиничных операторов, а также новое, правильное отношение россиян к своей национальной идентичности заставляют по-новому взглянуть на отечественный опыт в вопросах управления качеством гостиничных услуг. Несмотря на названные выше произошедшие изменения, у наших соотечественников по-прежнему имеется потребность в организованном отдыхе, который невозможен без четкой и эффективной работы гостиничных предприятий и предприятий общественного питания, способных предоставлять соответствующие услуги по адекватным ценам.

Эти изменения позволяют пересмотреть некоторые существовавшие долгое время восторженные идеологические установки, касавшиеся возможности и целесообразности применения иностранного управленческого опыта. Указанные обстоятельства делают возможным вспомнить заслуги отечественных ученых и специалистов-практиков [1; 7], успешно работавших в советский период в этом направлении в гостиницах разной ведомственной подчиненности.

Во всех сферах деятельности, связанных с обслуживанием, достижение и поддержание высокого качества оказываемых услуг является для предприятий приоритетной задачей [3–6]. Качество — это сложная, многоаспектная категория, которая зависит от различных факторов: материальных и нематериальных.

Материально-техническая база гостиничного предприятия это важная, но не единственная составляющая высокого качества. Хорошая, современная материально-техническая база хоть во многом и является для отеля залогом качественного гостиничного продукта, но отражает только одну — техническую — сторону качества [7].

Другая сторона восприятия этого продукта потребителем связана с функциональным качеством — грамотной организацией процесса обслуживания гостей, правильно выстроенными бизнес-процессами в гостиничном предприятии [7]. Она является вторым очень важным компонентом гостиничного сервиса, иногда может компенсировать вопросы, связанные с не очень богатой или устаревшей материально-технической базой конкретного гостиничного предприятия.

Так называемое социальное и этическое качество также учитывается гостями при оценке проживания в гостинице [7]. Все четыре названных вида качества, собранные вместе, в глазах клиента создают целостную картину обслуживания, формируют его удовлетворенность/неудовлетворенность оказанной гостиничной услугой. Все перечисленные виды качества серьезно влияют на качество жизни современного человека, должны учитываться в текущей операционной деятельности коллективных средств размещения.

Список литературы

1. Азар В. И. Экономика и организация туризма : монография. М. : Междунар. общ. тур. академия, 2011. С. 37–39.

2. Арифиллин М. В. Организация санаторно-курортного обслуживания в силовых ведомствах СССР и РФ // Вестник МосУ МВД России. 2007. № 6. С. 119–120.
3. Арифиллин М. В. Оценка качества гостиничных услуг в системе силовых ведомств // Вестник МосУ МВД России. 2007. № 2. С. 106–109.
4. Арифиллин М. В. Состояние и проблемы ведомственного санаторно-курортного фонда «силовых» министерств // Современные аспекты экономики. 2007. № 8 (121). С. 195-203.
5. Арифиллин М. В. Анализ состояния гостиничного хозяйства г. Москвы в советский и современный периоды // Проблемы практического маркетинга в сфере сервиса : материалы Всерос. науч.-практ. конф. (25.04.2008). Вып. 9. М. : Изд-во ФГОУ ВПО «РГУТиС», 2008. С. 25–33.
6. Арифиллин М. В. Сертификация гостиничного и санаторно-курортного фонда силовых ведомств // Вестник МосУ МВД России. 2008. № 5.
7. Аванесова Г. А. Сервисная деятельность: историческая и современная практика, предпринимательство, менеджмент : учеб. пособие для студентов вузов. М. : Аспект Пресс, 2004.

M. V. Arifullin, O. N. Beketova, A. A. Rovarov

High quality hotel services as an important element of quality of life modern man

The article discusses theoretical issues of improving the quality of hotel services. The quality of the hotel service is described as an important element of the quality of life of a modern person. A brief description of quality components is given: «technical» quality, «functional» quality, «social» and «ethical» quality. The conclusion was made about the equally important importance of each named component for the most complete satisfaction of a modern person with the processes of providing services. The article continues the series of publications of authors published earlier in different years on this current topic [2–6].

Keywords: *quality of life, quality of hotel services, «technical» quality, «functional» quality, «social» and «ethical» quality.*

АРИФУЛЛИН Марат Венерович — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», Москва, Россия. marifullin@yandex.ru.

БЕКЕТОВА Ольга Николаевна — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «МИРЭА-Российский технологический университет», Москва, Россия. astole@yandex.ru.

РОМАНОВ Алексей Александрович — кандидат исторических наук, доцент ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», Москва, Россия. r.alexei2017@yandex.ru.

Анализ качества жизни в городах РФ на международном и национальном уровне

В статье представлены основные рейтинги качества жизни в РФ. Приводятся результаты сравнительного анализа рейтинга и рэнкинга городов — лидеров устойчивого развития до 2021 года. Показаны международные и национальные рейтинги для оценки качества жизни. Представлены результаты города — лидера по продвижению принципов устойчивого развития и достижению целей устойчивого развития в России.

Ключевые слова: рейтинг города, устойчивое развитие, качество жизни, городская среда, умный город.

Качество жизни населения является одной из наиболее актуальных проблем в настоящее время. Для его исследования созданы международные и национальные рейтинги. Так, старейшим и наиболее авторитетным из международных рейтингов является Human Development Index (HDI), который публикуется ежегодно с 1990 года. HDI помогает сравнить качество жизни в разных странах мира.

В России вопрос оценки качества жизни также является актуальным. Вследствие этого в нашей стране также созданы индикаторы и системы оценки качества жизни: рейтинг устойчивого развития; ESG-рейтинг городов; индекс IQ городов; индекс качества городской среды.

Мы бы хотели выделить рейтинг Устойчивого развития, так как основным трендом в развитии городов становится концепция устойчивого развития. Эта концепция стала основным элементом государственной политики и долгосрочного стратегического планирования РФ.

Таблица 1

**Сравнительный анализ рейтинга городов —
лидеров устойчивого развития в период с 2015 по 2019 гг.**

№	2015	2016	2017	2018	2019
1	Тюмень	Тюмень	Москва	Москва	Москва
2	Сургут	Краснодар	Тюмень	Тюмень	Тюмень
3	Москва	Калининград	Санкт-Петербург	Краснодар	Краснодар
4	Краснодар	Москва	Краснодар	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург
5	Пермь	Сургут	Казань	Калининград	Калининград
6	Санкт-Петербург	Казань	Южно-Сахалинск	Южно-Сахалинск	Казань
7	Екатеринбург	Тобольск	Сургут	Сургут	Красногорск
8	Казань	Санкт-Петербург	Калининград	Одинцово	Нефтеюганск

№	2015	2016	2017	2018	2019
9	Нижневар- товск	Альметьевск	Нефтеюганск	Красногорск	Южно-Саха- линск
10	Нефтеюганск	Ростов-на- Дону	Ростов-на- Дону	Екатеринбург	Одинцово

Таблица 2

**Сравнительный анализ рэнкинга
городов — лидеров устойчивого развития за 2020 и 2021 гг.**

№	2020	2021
1	Москва	Москва
2	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург
3	Московская область	Московская область
4	Республика Татарстан	Ханты-Мансийский авт. округ
5	Тюменская область	Республика Татарстан
6	Ханты-Мансийский авт. округ	Тюменская область
7	Ямало-Ненецкий авт. округ	Ямало-Ненецкий авт. округ
8	Белгородская область	Липецкая область
9	Сахалинская область	Белгородская область
10	Калужская область	Ленинградская область

Стоит отметить, что Москва — лидер по продвижению принципов устойчивого развития и достижению целей устойчивого развития в России. Это позволяет городу занимать высокие позиции в рейтингах разного уровня.

Города, занимающие лидирующие позиции в рейтингах по качеству жизни населения, отличаются значительной потребительской активностью, что свидетельствует о достаточно высоком уровне доходов жителей. В этих городах отмечается низкая конфликтность социальных отношений и высокая комфортность социальной среды, имеется достаточно высокое качество медицинского обслуживания, а также значительный интерес к образованию и культурным ценностям.

Продолжающийся рост числа индексов, рейтингов и других методик оценки качества жизни свидетельствует об интересе, прежде всего самих жителей, а также властей к улучшению качества жизни.

Список литературы

1. Индексы и индикаторы человеческого развития. URL: <http://hdr.undp.org/> (дата обращения: 10.03.2023).
2. Официальный сайт г. Москва. URL: <https://www.mos.ru> (дата обращения: 14.03.2023).

3. Рейтинговое агентство SGM. URL: <https://www.agencysgm.com/> (дата обращения: 15.03.2023).

T. S. Artamonova, K. F. Mekhantseva

Analysis of the quality of life in the cities of the Russian Federation international and national level

The article presents the main ratings of the quality of life in the Russian Federation. The results of a comparative analysis of the rating and ranking of cities-leaders of sustainable development until 2021 are presented. International and national rankings are shown to assess the quality of life. The results of the city — the leader in promoting the principles of sustainable development and achieving sustainable development goals in Russia are presented.

Keywords: *city rating, sustainable development, quality of life, urban environment, smart city.*

АРТАМОНОВА Татьяна Сергеевна — студентка ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. tanuaartamonova2015@bk.ru.

МЕХАНЦЕВА Карина Феликсовна — доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. mehantseva.karina@mail.ru.

УДК 336.6

М. И. Ахмедзаде

Дискуссионные вопросы стандартизации финансовой отчетности

Рассматриваются проблемы создания универсальной модели бухгалтерского учета путем конвергенции международных и национальных стандартов финансовой отчетности. В статье предпринята попытка показать особенности урегулирования стандартизации бухгалтерского учета и пути устранения несоответствия норм внутреннего законодательства и Международных стандартов финансовой отчетности (МСФО).

Ключевые слова: *международные стандарты, применение, конвергенция, учет, отчетность.*

В условиях интернационализации хозяйственной жизни создание универсальной модели бухгалтерского учета становится задачей для всего мирового бухгалтерского сообщества. Данная задача решается двумя путями: во-первых, установление государством единых правил бухгалтерского учета для предприятий и, во-вторых, стандартизация бухгалтерского учета и составление финансовой отчетности согласно международным стандартам финансовой отчетности.

Суверенные государства внутренним законодательством определяют порядок организации и ведения бухгалтерского учета, а также подготовки

и представления финансовой отчетности. В процессе законодательного урегулирования бухгалтерского учета и финансовой отчетности взаимодействуют правительство и различные научно-исследовательские, вузовские, неправительственные, аудиторские и другие организации, а сам процесс взаимодействия совершается путем прямых и обратных связей между ними.

Вопрос о применении международных стандартов в различных странах должен решаться путем согласования интересов Совета Международных стандартов финансовой отчетности и национальных финансовых органов. В этом плане заслуживает внимания позиция Российской Федерации по конвергенции с Советом, о чем свидетельствует принятие и утверждение Министерством финансов Плана счетов бухгалтерского учета для экономических субъектов федерации. Во многих странах ближнего зарубежья процесс конвергенции носит условный характер. Во взаимоотношениях между Советом МСФО и национальными финансовыми органами используются только прямые связи сверху вниз, т. е. без обратной связи.

В Азербайджане в 2003 году была принята Программа по разработке и внедрению Национальных стандартов бухгалтерского учета. Выпущенные Министерством финансов республики стандарты в 2008–2018 гг. были введены в действие на всей территории страны, однако были отменены в 2018 году. В настоящее время все общественно значимые компании, предприятия промышленности и других отраслей экономики представляют финансовую отчетность согласно Международным стандартам [1].

Дискуссионные вопросы по применению международных стандартов возникают в определении справедливой стоимости активов и обязательств, правовых основ учета платежных операций на основе долевых инструментов, а также в связи с применением метода ускоренной амортизации и положений стандартов об учете гудвилла [2; 3]. По нашему мнению, формирование гудвилла происходит под влиянием факторов общей прибыли, то есть под влиянием эффективной организации управления коммерческой деятельностью и использования договорных прав предприятиями — юридическими лицами. Вышеизложенное позволяет сделать вывод, что исходным условием совершенствования системы стандартизации бухгалтерского учета и составления финансовой отчетности является обеспечение взаимодействия Совета Международных стандартов финансовой отчетности и национальных финансовых органов стран ближнего зарубежья.

Список литературы

1. О внесении изменений в Законе АР «О бухгалтерском учете» : Закон Азербайджанской Республики от 4 мая 2018 г. URL: www.continent-online.com.
2. Роберт Н. Антони. Основы бухгалтерского учета. Первое издание на русском языке. М. : Триада НТТ, 1992. 318 с.
3. Хахонова Н. Н., Хахонова И. И., Богатая И. Н. Аудит : учебное пособие. М. : РИОР: ИНФРА-М, 2017.

Discussion issues of standardization of financial reporting

The problems of creating a universal accounting model by means of convergence of international and national financial reporting standards are considered. The article attempts to show the features of the accounting standardization and ways to eliminate the inconsistency between the norms of domestic legislation and International Financial Reporting Standards.

Keywords: *international standards, application, convergence, accounting, reporting.*

АХМЕТЗАДЕ Мехман Имамверди оглы — кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры Финансов и бухгалтерского учета Сумгаитского государственного университета, г. Сумгаит, Азербайджан. *axmedzade49@gmail.com*.

УДК 378.183

О. Л. Байзулаева

Клуб как особое средство развития личностного потенциала

В статье рассматриваются теоретические и практические основания, а также целевые аспекты деятельности клуба для души, созданного на базе университета. Определяются функции, структура, тематические направления и показатели эффективности деятельности клуба.

Ключевые слова: *клуб, средство развития, объединение, непосредственное общение, психологическое сопровождение.*

В настоящее время понятие «клуб» становится одним из средств развития личности. Клуб — особое групповое психологическое пространство, предназначенное для самопознания, личностного развития, повышения психологической культуры, взаимной поддержки и обмена опытом его участников, осуществляемое под руководством психолога [2].

Клуб выполняет важную функцию психологического сопровождения, оказывая конкретным участникам помощь в решении их проблем, поддерживая их систему ценностных ориентаций, выстраивая социальные отношения с окружающими людьми, обучая новым моделям взаимодействия с собой и миром, развивая целеполагание, социально-творческое проектирование, конструктивное общение [1].

Ключевой идеей создания клуба для души как особого психологического пространства в Троицком филиале Челябинского государственного университета стало возрастающее количество запросов студентов и населения г. Троицка о психологической помощи и содействии в развитии психологической грамотности, в самопознании и самообразовании, формировании позитивного образа «Я», реализации потребности в живом общении здесь и сейчас.

Клуб ANIMA — это открытое сообщество людей с активной жизненной позицией, стремящихся к саморазвитию и открытых к общению. Название клуба неслучайно: понятие «анима» (от лат. *anima* — душа) было использовано К. Г. Юнгом для характеристики архетипа (первоначального образа жизни) [3, с. 44].

Основным документом клуба является устав, в котором определены основные аспекты деятельности. Актив клуба (кандидаты педагогических наук, психолог) предлагает каждый месяц темы, обсуждение которых происходит посредством очных встреч с приглашенным гостем-экспертом и информационного поста-обсуждения в группе сообщества ANIMA во «ВКонтакте» и телеграм-чате.

Тематическая программа клуба, разработанная с учетом личностных интересов подписчиков и участников клуба на основе опроса их мнений и предпочтений, отражена в таблице.

План мероприятий клуба «ANIMA»

Месяц	Тема	Пост-обсуждение
Сентябрь	Официальное открытие клуба	«О миссии клуба ANIMA»
Октябрь	«Женские архетипы»	«Почему болит душа»
Ноябрь	«Анти-age инструменты»	«Токсичное окружение»
Декабрь	«Карта желаний»	«Прокрастинация»
Январь	«Тренды в гардеробе»	«Женская сущность»
Февраль	«Прокачка мозга» «Цифровая самооборона»	«Результаты марафона «Прокачка мозга»
Март	«Эмоциональное выгорание»	«Корни неполноценности»
Апрель	«Жизнь без тревоги»	«Как позаботиться о себе в кризисной ситуации»
Май	«Интервью с фитнес-тренером»	«Позитивное мышление»

Показателями эффективности деятельности клуба являются результаты опроса «Уровень удовлетворенности участников работой клуба ANIMA» 167 участников показали, что занятия в клубе были для них интересными и полезными (100 %), помогли узнать новое о себе, способствовали их саморазвитию (98 %) и приобретению практических инструментов для поддержания психологического и физического здоровья (100 %).

Таким образом, следует отметить, что в современное общество встраивается особенный вид клубной деятельности, созданный и реализуемый в рамках вуза, отражающий требования конкретной среды и запросов ее участников, способствующий личностному саморазвитию и самообразованию.

Список литературы

1. Битянова М. Р. Психолог в школе: содержание и организация работы. М. : Сентябрь, 1998. 127 с.
2. Вахрушина М. О. К вопросу о самоактуализации личности современной женщины в семье // Наука и современность. 2011. № 13-1. С. 224–226.
3. Лейбин В.М. Словарь-справочник по психоанализу. М. : Neoclassic, АСТ, АСТ МОСКВА. 2010. 960 с.

Club as a special means of personal potential development

The article examines the theoretical and practical foundations, as well as the target aspects of the activities of the club for the soul, created based on the university. The functions, structure, thematic areas and performance indicators of the club are determined.

Keywords: *club, means of development, association, direct communication, psychological support.*

БАЙЗУЛАЕВА Ольга Леонидовна — кандидат педагогических наук, доцент Троицкого филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Троицк, Россия. *buza-73@list.ru.*

УДК 338.24

А. Л. Белоусов

Повышение качества инвестиционного климата в аспекте обеспечения развития российской экономики

В статье внимание автора уделено вопросам обеспечения роста российской экономики в современных условиях. Акцент при этом сделан на необходимости повышения качества инвестиционного климата. В рамках исследования проводится анализ самой категории «инвестиционный климат» и дается общая характеристика ее составным элементам.

Ключевые слова: *инвестиции, инвестиционный климат, экономический рост, бизнес, предпринимательская деятельность.*

В рамках рыночной модели развития экономики, которую уже более трех десятков лет назад выбрала Российская Федерация, одним из основных драйверов роста является инвестиционная активность. Именно инвестиции представляют собой тот краеугольный камень, который способен оживить экономические отношения и дать импульс развития отдельным отраслям и сферам хозяйствования. Наибольшую ценность при этом имеют не спекулятивные кратковременные вложения капитала, а долгосрочные инвестиции в реальный сектор экономики, которые способны запустить конкурентоспособное производство, увеличив при этом как количество рабочих мест, так и объем налоговой базы.

В настоящее время в условиях наличия ряда объективных проблем в российской экономике, а также беспрецедентного санкционного давления со стороны зарубежных квазипартнеров особую актуальность приобретает вопрос повышения качества инвестиционного климата. Это необходимо для обеспечения притока инвестиционных ресурсов в российскую экономику.

В целом под инвестиционным климатом имеет смысл понимать совокупность определенных условий ведения предпринимательской деятельности на

той или иной территории, либо в рамках соответствующей юрисдикции. Сама по себе категория «инвестиционный климат» является достаточно многогранной и носит, скорее, собирательный характер. Сюда имеет смысл включать и стабильность, и полноту правового обеспечения, и независимую судебную систему, и адекватный уровень фискальной нагрузки на бизнес, и наличие инструментов поддержки предпринимателей со стороны государства [1]. Помимо этого, большое значение также играет и объем административного давления на бизнес. В частности, это вопросы, связанные с лицензированием, обязательными требованиями, осуществлением проверок и иных контрольно-надзорных мероприятий. Избыточное применение подобных инструментов значительно снижает качество инвестиционного климата.

Отдельно стоит сказать о таком важном составном элементе благоприятного инвестиционного климата, как наличие квалифицированных кадров. Здесь у Российской Федерации есть определенное преимущество перед другими государствами. Однако в условиях цифровизации и активного развития современных информационных технологий, для сохранения научного и интеллектуального потенциала государства необходима адаптация существующей системы среднего специального и высшего образования под вновь формируемые требования к квалификации работников и руководителей различного уровня [2].

В связи с этим для стимулирования роста российской экономики имеет смысл ориентироваться на приток инвестиций в первую очередь из дружественных нам государств. Обеспечение условий для привлечения капитала возможно через работу над повышением качества как инвестиционного климата в целом, так и его отдельных элементов в частности.

Список литературы

1. Белоусов А. Л. Регулирование территориального развития через совершенствование преференциальных режимов осуществления предпринимательской деятельности // Экономика. Налоги. Право. 2021. Т. 14, № 6. С. 83–91. doi: 10.26794/1999-849X-2021-14-6-83-91.
2. Белоусова В. П., Белоусов А. Л. Цифровая трансформация машиностроительных производств как драйвер расширения технологического поля бизнеса // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Серия: Социально-экономические науки. 2021. Т. 14, № 3. С. 110-115. doi: 10.17213/2075-2067-2021-3-110-115.

A. L. Belousov

Improving the quality of the investment climate in the aspect of ensuring the development of the russian economy

In the article, the author's attention is paid to the issues of ensuring the growth of the Russian economy in modern conditions. The emphasis is on the need to improve the quality of the investment climate. As part of the study, an analysis of the investment climate category itself is carried out, and a general description of its constituent elements is given.

Keywords: *investments, investment climate, economic growth, business, entrepreneurial activity.*

БЕЛОУСОВ Андрей Леонидович — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Москва, Россия. *andreybelousov@mail.ru.*

УДК 332.012.332

А. А. Бобрышева

Внешняя и внутренняя среда кластерной структуры

Кластерная структура, с момента начала ее организации, находится на рынке, в связи с чем создается подбор и корректировка участников интегрированной структуры. Кластерная структура не функционирует обособленно, она связана с экономической средой, поэтому мы предлагаем рассмотреть составляющие интегрированной структуры, а именно внутреннюю и внешнюю среду кластерной структуры.

Ключевые слова: *кластерная структура, внутренняя и внешняя среда, транзакционные издержки.*

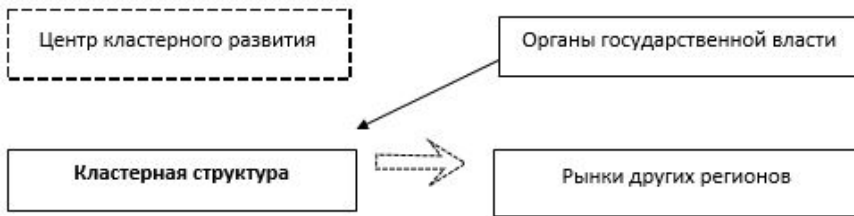
Внутренняя среда кластерной структуры состоит из участников данной структуры и включает в себя условия взаимодействия между ними. Для обеспечения взаимодействия в рамках кластерной структуры наиболее значимыми являются коммуникационные отношения как инструмент, регламентирующий взаимоотношения между участниками интегрированной структуры.

Рассмотрим взаимодействие координационного совета и участников кластерной структуры:

1. Технический аспект. Участники кластерных структур получают возможность сотрудничать с лучшими поставщиками сырья и большим их количеством, благодаря надежности заключенных контрактов между сельскохозяйственными товаропроизводителями и организациями, перерабатывающими сырье. Благодаря их взаимодействию снижаются транзакционные издержки, что будет способствовать постановке разумной цены на продукцию/услугу и увеличит на нее спрос.
2. Взаимодействие с органами власти участников кластерной структуры. В качестве примера можно привести предоставление выгодных кредитных условий, временное освобождение от уплаты налогов или расширение грантовой поддержки.

Кроме внутренней среды, существует также внешнее окружение кластерной структуры, которое, по нашему мнению, может быть представлено в следующем виде (см. рис.).

Внешняя среда кластерной структуры в сельском хозяйстве включает в себя правительство, рынки, конкурентов, потребителей, поставщиков, технологию и инфраструктуру. Правительство имеет возможность определять правила для кластерной структуры, обеспечивать законную защиту и финансовую поддержку. Рынки могут предоставлять возможности для развития бизнеса и расширения рынка.



Внешняя среда кластерной структуры

Таким образом, кластерная структура позволяет сельскому хозяйству получать доступ к продуктам и услугам, которые могут быть предоставлены другими регионами, а также позволяет производителям сельского хозяйства продавать свои продукты в другие регионы. В зависимости от масштаба производства и доступных транспортных средств кластер может поставлять продукцию на рынки других регионов напрямую или через посредников. Например, кластерная структура может сотрудничать с поставщиками, предоставляющими услуги доставки продукции по желанию заказчика, и использовать различные виды транспорта, включая железнодорожный, автомобильный, воздушный и морской транспорт. В зависимости от маршрута, времени и доступного оборудования кластерная структура может выбрать наиболее подходящий тип транспорта для доставки продукции.

Список литературы

1. Куценко Е. С. Рациональная кластерная стратегия: маневрируя между провалами рынка и государства // Форсайт. 2021. Т. 6, № 3. URL: http://www.docme.ru/doc/253859/kucenko-e.-rational._nye-klasternye-strategii

А. А. Bobrysheva

External and internal cluster structure

The cluster structure, since the beginning of its organization, has been on the market, in connection with which the selection and adjustment of the participants of the integrated structure is being created. The cluster structure does not function separately, it is connected with the economic environment, so we propose to consider the components of the integrated structure, namely, the internal and external environment of the cluster structure.

Keywords: *business, enterprise, corporate governance, tax burden, tax optimization, tax policy.*

БОБРЫШЕВА Алиса Алексеевна — аспирант Поволжского института управления имени П. А. Столыпина – филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Саратов, Россия. alisa.bobrysheva@yandex.ru.

Региональное развитие Арктической зоны Российской Федерации: цивилизационный подход

В данной статье авторы проанализировали уникальные мировоззренческие нюансы и факторы, играющие решающую роль в социально-экономическом развитии Арктического региона России. Эти аспекты связаны с мировоззрением коренного населения и их представлением и значением Арктики.

Ключевые слова: *Российская Арктическая зона, философия, цивилизация, коренное население, традиционный образ жизни.*

Российская Арктическая зона окружает пространственную цивилизацию Северного региона, включающую в себя слияние трех основных территориальных характеристик: евразийской, западноевропейской и североамериканской. Философия и мировоззрение российской Арктики имеют свои уникальные особенности и нюансы, отличающие ее от остальной части страны. К цивилизационным аспектам российской Арктики относятся следующие: уникальное расположение с неблагоприятными климатическими условиями, богатая обеспеченность природными ресурсами и традиционный образ жизни коренного населения [1].

Первая и самая важная арктическая философия — это традиционный образ жизни коренного населения, восходящий к доиндустриальной эпохе. Для коренного населения Арктика — это не просто место для жизни, но эмоция, которую нужно чувствовать и лелеять. Сложный образ жизни в суровых и враждебных климатических условиях делает регион для них более привлекательным и дает им чувство «победы» и «гордости» за «покорение Арктики». Во-вторых, регион состоит из разнообразных групп коренного населения: якутов, хантов, манси, ненцев, эвенов, чукчей, эскимосов и других, имеющих разные традиции, языки, культуры, но связанных друг с другом арктической философией и мировоззрением. В-третьих, социальная структура и ткань традиционно уникальны и отличаются от остальной части страны. За исключением периода коллективизма времен СССР, арктические общины всегда имели свой патриархальный уклад жизни с элементами общинной собственности на имущество. В-четвертых, большинство орудий и технологий, используемых в охоте, рыболовстве, оленеводстве и других видах деятельности, до сих пор относятся к доиндустриальной эпохе. Наконец, российская Арктика — это регион, где племенные религии, такие как шаманизм, сосуществуют с православным христианством [2].

Таким образом, именно эти цивилизационные аспекты необходимо учитывать при разработке политики устойчивого социально-экономического развития российской Арктики.

Список литературы

1. Бушуев В. В., Первухин В. В. Арктический потенциал Евразийской цивилизации // Энергия: экономика, техника, экология. 2019. № 2. С. 5–15.

2. Яковец Ю. В. Арктическая цивилизация — надежда и тревога человечества в XXI веке // Культурология. 2019. № 3 (33). С. 89–98.

U. Bose, J. G. Kuzmenko, G. M. Greyz

Regional development of the Arctic zone of the Russian Federation: a civilizational approach

In this article, the authors analyzed the unique philosophical nuances and factors that play a crucial role in the socio-economic development of the Russian Arctic region. These aspects are related to the worldview of the indigenous population and their representation and meaning of the Arctic.

Keywords: *Russian Arctic zone, philosophy, civilization, indigenous population, traditional way of life.*

БОСЕ Упасак — аспирант, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)», г. Челябинск, Россия. *upasakbosegre@gmail.com*.

КУЗМЕНКО Юлия Геннадьевна — доктор экономических наук, профессор ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. *polina.94@mail.ru*.

ГРЕЙЗ Георгий Маркович — доктор экономических наук, профессор ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. *ggreyz09@mail.ru*.

УДК 316.614

А. С. Бразовский, А. В. Богачук, Н. В. Марковская

Глубокое обучение в решении задач компьютерной визуализации

В статье отражено использование глубокого обучения в решении задач компьютерной визуализации. Приводятся преимущества метода глубокого обучения для выполнения задач в современных реалиях, в различных сферах деятельности. Показывается эффективность глубокого обучения для решения обширных задач компьютерной визуализации.

Ключевые слова: *глубокое обучение, компьютерная визуализация, сегментация, машинное обучение.*

Глубокое обучение — это подход к искусственному интеллекту, который использует нейронные сети с большим количеством слоев для обработки и анализа данных. Глубокое обучение может использовать большие объемы данных для обучения и показывает высокую обобщающую способность, что делает его эффективным для различных задач машинного обучения. Метод глубокого обучения получил широкое распространение в решении различных задач в области компьютерной визуализации. В этой статье мы рассмотрим применение глубокого обучения и оценим его эффективность.

Глубокое обучение используется во многих областях компьютерной визуализации, таких как: сегментация изображений, генерация изображений, анимация и так далее. Одним из направлений, где модель глубокого обучения может упростить процесс, — это сегментация изображений (разделение цифрового изображения на несколько сегментов). Для этого модель глубокого обучения обучается распознавать и классифицировать различные объекты в изображении: людей, автомобили, здания и так далее. Это может быть полезно во многих приложениях, таких как мониторинг дорожного движения, анализ изображений со спутников.

Генерация изображений — это другая задача, решаемая с помощью глубокого обучения. Основываясь на обучающем наборе изображений, модель глубокого обучения учится генерировать новые изображения. Это может быть полезно во многих областях, таких как генерация виртуальных миров или создание искусственных изображений для дополненной реальности.

Анимация — это также одна из задач, решаемых с помощью глубокого обучения. Модель глубокого обучения может предсказывать движение объектов в видео, на основе обучающего набора видеозаписей. Это может быть полезно для создания фильмов или видеоигр, а также в приложениях, связанных с мониторингом безопасности.

Таким образом, глубокое обучение имеет большое значение в решении задач компьютерной визуализации. Оно позволяет создавать более реалистичные и детальные изображения, а также улучшает эффективность в таких задачах, как анализ изображений, генерация изображений и анимация. Поэтому разработка новых методов глубокого обучения и их применение в компьютерной визуализации является актуальным и важным направлением исследований.

A. S. Brazovsky, A. V. Bogachuk, N. V. Markovskaya

Deep learning for solving computer visualization problems

The article reflects the use of deep learning in solving computer visualization problems. The advantages of the deep learning method for performing tasks in modern realities, in various fields of activity are given. The effectiveness of deep learning for solving extensive computer visualization problems is shown.

Keywords: *deep learning, computer visualization, segmentation, machine learning.*

БРАЗОВСКИЙ Александр Сергеевич — студент УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Беларусь, *brazovskiy04@mail.ru*.

БОГАЧУК Анастасия Витальевна — студентка УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Беларусь, *Boga.naswork@gmail.com*;

МАРКОВСКАЯ Наталья Вацлавовна — кандидат физико-математических наук, доцент УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Беларусь, *n.markovskaya@grsu.by*.

Обеспечение технологического суверенитета в повестке экономического развития

В статье отражены приоритетные направления обеспечения технологического суверенитета страны и технологического лидерства. Обсуждается готовность уральских предприятий к ответам на эти вызовы и к преодолению технологических барьеров. Показывается опыт закрытого акционерного общества «Ламинарные системы» в решении задач обеспечения технологического суверенитета продукции.

Ключевые слова: *предприятие, технологический суверенитет, технологическое лидерство, цифровая трансформация.*

В актуальной повестке развития российской экономики обеспечение технологического суверенитета страны занимает приоритетную позицию. Основные направления проектов технологического суверенитета определены Правительством Российской Федерации [1]. В составе главных составляющих достижения технологического суверенитета — продукция медицинской, фармацевтической и химической, электронной и электротехнической промышленности, машиностроения. Стратегически важным является не только обеспечение технологического суверенитета, но и достижение технологического лидерства в ряде таких направлений.

Судить в полной мере о готовности уральских предприятий к таким вызовам крайне сложно [2]. Однако есть возможность локализации задачи выявления такой готовности применительно к конкретным предприятиям. Так ЗАО «Ламинарные системы» (г. Миасс) на основе собственных инженерных разработок и владения оригинальными технологиями создало уникальное производство высокоточного оборудования, которое отвечает всем современным требованиям оснащения лабораторий, исследовательских центров, а также строительства чистых помещений и чистых зон в медицинской, фармацевтической и других отраслях промышленности с повышенными требованиями к параметрам воздушной среды. Это оборудование для лабораторий, фармацевтики, медицины: ПЦР-боксы, рабочие станции для ЭКО, боксы микробиологической безопасности, ламинарные боксы, боксы для диагностики COVID-19 и др. Предприятие проводит цифровую трансформацию по всем контурам деятельности, что дает возможность обеспечивать взаимосвязь НИОКР, опытного, серийного, а также единичного производства с экономическими параметрами и обеспечивать гибкость и эффективность управленческих процессов, а также технологическое лидерство выпускаемой продукции.

Список литературы

1. Об утверждении приоритетных направлений проектов технологического суверенитета и проектов структурной адаптации экономики Российской Федерации и Положения об условиях отнесения проектов к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации

Федерации, о представлении сведений о проектах технологического суверенитета и проектах структурной адаптации экономики Российской Федерации и ведении реестра указанных проектов, а также о требованиях к организациям, уполномоченным представлять заключения о соответствии проектов требованиям к проектам технологического суверенитета и проектам структурной адаптации экономики Российской Федерации : постановление Правительства РФ от 15.04.2023 № 603. URL: <http://government.ru/news/48272/> (дата обращения: 17.04.2023).

2. Кобер П. Используем технологии по своему усмотрению // Эксперт-Урал. 2023. № 14-18 (877). С. 16.

A. N. Vasyukov, E. A. Nezhipenko

Ensuring technological sovereignty on the economic development agenda

The article reflects the priority areas for ensuring the country's technological sovereignty and technological leadership. The readiness of Ural enterprises to respond to these challenges and to overcome technological barriers is discussed. The experience of the closed joint-stock company "Laminar Systems" in solving the problems of ensuring the technological sovereignty of products is shown. Attention is focused on the importance of the digital transformation of an enterprise as a factor in ensuring technological sovereignty.

Keywords: *enterprise, technological sovereignty, technological leadership, digital transformation.*

ВАСЮКОВ Андрей Николаевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *mrcpk@list.ru*.

НЕЖИВЕНКО Елена Алексеевна — доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *mrcpk@list.ru*.

УДК 330.15

E. N. Vorobyeva, S. G. Tyaglov

Декарбонизация: влияние на промышленность и экологию

В статье отражена сущность декарбонизации. Ее влияние на промышленность. Рассматривается влияние промышленности на развитие экологической ситуации, в том числе, вследствие геополитической ситуации, возвращение к применению угля в качестве источника энергии.

Ключевые слова: *декарбонизация, углеродная нейтральность, углеродный налог, инвестиции, экология.*

В настоящее время декарбонизация является важным фактором рационального развития экономики стран мира. Поскольку тяжело представить, как будут функционировать предприятия, если буквально через 40–50 лет не будет происходить никаких качественных изменений в сторону уменьшения углеродов на производстве, странам будет просто тяжело «дышать».

В 2019 году была принята «зеленая сделка», которая предполагала к 2050 году достижение ее участниками полностью нейтрального статуса в вопросах использования угля и отказ от него как источника получения энергии. Для того чтобы быстрее получить нейтральный статус, страны ЕС ввели углеродный налог, который помогает странам с развитой экономикой уменьшить затраты. Так, например, трансграничный углеродный налог, позволяет поставлять продукты в страны ЕС, но при этом из-за агрессивной политики декарбонизации страны, ввозящие энергоресурсы в ЕС, должны заплатить этот налог. На данный момент из-за сложной геополитической обстановки в мире страны ЕС в связи с введенными санкциями были вынуждены включить свои резервные станции, выведенные из эксплуатации, в процессе реализации «зеленой сделки». При этом некоторые страны уже успели отказаться от угля как источника энергии полностью и теперь снова запустили ТЭС в эксплуатацию. В ближайшее время инвесторы будут рассматривать применение аспектов «зеленой» экономики как один из важнейших факторов влияния на дальнейшее сотрудничество.

Положительный эффект и отсутствие деградации в вопросе декарбонизации можно увидеть на примере стран Азии. Казахстан, Узбекистан, Азербайджан к 2050 году договорились об уменьшении углеродного «следа» на 15 %, 35 %, и 40 % соответственно.

Отсутствие решительных действий в вопросе декарбонизации грозит еще более сильными последствиями глобального потепления, такими как штормы, ливни и аномальная жара. За последние 20 лет произошло в двое больше климатических катастроф, чем в период с 1980 до 1999 годов.

Необходимо достичь консенсуса между странами в поисках решения по достижению нулевого эффекта между выбросами парниковых газов и их поглощением и появлением озоновых «дыр».

Список литературы

1. Веселов Ф. В. Масштабы и последствия глубокой декарбонизации российской электроэнергетики. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49420258> (дата обращения: 18.02.2023).
2. Тяглов С. Г., Бугаян С. А. Формирование «зеленого» научно-производственного кластера как тренда современной экологической политики региона // Journal of economic regulation. 2021. № 1. С. 37–47.

E. N. Vorobyeva, S. G. Tyaglov

Decarbonization: impact on industry and environment

The article reflects the essence of decarbonization. Its impact on the industry. The influence of industry on the development of the ecological situation is considered. Including, as a result of the geopolitical situation, the return to the use of coal as an energy source.

Keyword: *decarbonization, carbon neutrality, carbon tax, investments, ecology.*

ВОРОБЬЕВА Екатерина Николаевна — аспирантка ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. vorob.1996@inbox.ru.

ТЯГЛОВ Сергей Гаврилович — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. tyaglov-sg@rambler.ru.

УДК 37.014

А. Г. Гержа, В. Ю. Друк

Образование как актуальный компонент человеческого потенциала

В статье рассматривается роль и место образования в развитии человеческого потенциала, влияние на экономическое развитие и целостность общества. Отмечается, что образование становится одним из решающих факторов экономического роста страны, повышения качества человеческого капитала. Раскрывается роль образования в формировании эффективного человеческого потенциала.

Ключевые слова: *человеческий потенциал, развитие образования, фактор экономического роста, система образования.*

Количество компонентов, которые характеризуют человеческий потенциал, безусловно, должно быть широко представлено и состоять из нескольких параметров, в особенности включать в себя жизненный и личный потенциал человека. Такое видение является наиболее объемным, предоставляющим возможность рассмотреть ценность именно человека, а также развитие человеческого потенциала [1].

Фактором благополучия граждан, безопасности страны, экономического роста и компонентой развития человеческого потенциала является образование [2].

Система образования является одним из основных факторов развития национальной экономики. Образовательные учреждения являются одним из главных компонентов системы образования. Их важнейшей задачей является сохранение, воспроизводство и развитие человеческого потенциала.

Человеческий потенциал — это совокупность физических и умственных сил и способностей, знаний и умений, используемых для наращивания производительных сил общества.

В современном мире образование является одной из самых крупных и быстро развивающихся сфер человеческой деятельности. Образование, в особенности высшее, рассматривается как основной фактор социального и экономического прогресса. Это объясняется тем, что основным капиталом современного общества является человек, способный к принятию нестандартных решений и освоению новых знаний.

Человеческий фактор способствует оптимальному использованию всех других факторов производства, без него не смогут функционировать остальные компоненты хозяйствующей системы. Происходят существенные трансформации человеческого фактора. Общество становится все более зависимым от уровня развития человеческого капитала, без которого не представляется возможным дальнейшее эффективное функционирование передовых отраслей.

Различие в степени образования имеет существенные негативные последствия как для отдельной личности, так и для общества в целом. Среди таких последствий можно выделить снижение конкурентоспособности работника, что влечет за собой не только низкую оплату труда, но и устойчивую безработицу, в особенности среди молодежи.

В заключение можно отметить, что главная задача любого государства — это сохранение народа. Для ее эффективного решения необходима комплексная мобилизация ресурсов — интеллектуальных, технических, финансовых — на всех уровнях функционирования общества. И образование как компонент человеческого потенциала требует постоянного внимания со стороны государства и общества.

Список литературы

1. Горбунова О. Н., Гегамян М. А. Образование как актуальный компонент человеческого потенциала. Социально-экономические явления и процессы. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obrazovanie-kak-aktualnyy-komponent-chelovecheskogo-potentsiala/viewer> (дата обращения: 19.03.2023).

2. Осипова А. Н. Базовые компоненты человеческого потенциала // Вестник Московского университета МВД России. 2020. № 2. С. 276–81. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/bazovye-komponenty-chelovecheskogo-potentsiala/viewer> (дата обращения: 19.03.2023).

A. G. Gerzha, V. Y. Druk

Education as an actual component of human potential

The article examines the role and place of education in the development of human potential, the impact on economic development and the integrity of society. It is noted that education is becoming one of the decisive factors of the country's economic growth, improving the quality of human capital. The role of education in the formation of effective human potential is revealed.

Keywords: *human potential, human potential component, investment in education.*

ГЕРЖА Анна Геннадьевна — магистрант УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь, anka.gerzha@mail.ru.

ДРУК Валентина Юрьевна — кандидат экономических наук, доцент УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь, poles-druk@rambler.ru.

УДК 33

С. В. Гундин

Задачи мониторинга экономической безопасности предприятия

В данной публикации разобраны: ключевые понятия, задачи и функции экономической безопасности предприятия.

Ключевые слова: *мониторинг, экономическая безопасность, задачи мониторинга, безопасность предприятия.*

Учитывая мировую непостоянность, сегодня необходимо производить постоянный анализ безопасности предприятия и оценку внешних и внутренних угроз при различных ситуациях. А учитывая, что предприятия чаще всего являются важными и одновременно опасными объектами, то вопрос обеспечения безопасности и стабильной работы здесь стоит особенно остро.

Экономическая безопасность — один из наиболее важных национальных приоритетов, неотъемлемой частью которого является ее мониторинг [1]. От данного приоритета зависит независимость государства, общий уровень жизни ее граждан и уровень общего социального противоречия.

Сейчас, в условиях переменчивости рыночных механизмов, каждая отдельная организация сталкивается с различными проблемами. К проблемам можно отнести: общую неопределенность рабочего процесса, внутренние разногласия, несовершенство законодательства и противодействие конкурентов. Учитывая все эти проблемы, необходимо создание и эффективное использование инструментов экономической безопасности на различных уровнях.

Если сформировать общее определение, то мониторинг экономической безопасности это — непрерывное, систематизированное наблюдение за изменениями и их характером во всей системе экономической безопасности. Основными задачами мониторинга можно назвать [2]:

- сбор достоверной информации;
- анализ и прогнозирование возможных угроз;
- формирование рекомендаций для эффективного управления.

Для того чтобы контролировать весь рабочий процесс предприятия, необходимо всегда отталкиваться от текущей и достоверной информации. Опираясь на нее, уже возможно проанализировать текущее положение дел и сформировать развернутый план последующих действий для улучшения или сохранения работоспособности предприятия в современных условиях. Ключевыми функциями, которыми должна обладать система экономической безопасности предприятия, являются:

- непрерывное отслеживание состояния системы;
- прогнозирование возможных угроз;
- установка и актуализация пороговых значений;
- анализ динамики изменений отдельных экономических показателей;
- формирование предложений для возможного улучшения экономической безопасности.

Каждая задача и цель имеют особую важность для нормальной работы системы мониторинга экономической безопасности в целом. Помимо сформулированных аспектов, могут и появляться и новые, по мере возникновения новых требований и развития технологий.

Хотя системы мониторинга деятельности предприятия были разработаны уже достаточно давно, однако в настоящее время в условиях международной нестабильности, санкций и импортозамещения, терроризма необходима разработка новых подходов к мониторингу, совершенствование цифровых технологий и расширение задач с учетом экономической безопасности.

Список литературы

1. Мейтова А.Н. Мониторинг экономической безопасности предприятия // Ростовский научный вестник. 2021. № 3. С. 77–80.
2. Митяков Е. С. Методологические аспекты мониторинга экономической безопасности регионов России // Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. Н. Новгород : Нижегород. гос. тех. ун-т им. П. Е. Алексеева, 2016. С. 296–303.

S. V. Gindin

Tasks of monitoring the economic security of the enterprise

This publication examines: key concepts, tasks and functions of the economic security of the enterprise.

Keywords: *monitoring, economic security, monitoring tasks, enterprise security.*

ГИНДИН Сергей Викторович — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *sergey.gindin@csu.ru.*

Научный руководитель: **ПРЯХИН Геннадий Николаевич** — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *pgn248@csu.ru.*

УДК 004.85

А. Э. Голеницев

К вопросу минимизации экономического ущерба на основе прогнозирования землетрясений методами искусственного интеллекта

В статье описан перспективный способ прогнозирования землетрясений, основанный на изучении поведения животных при изменении сейсмической активности. В отличие от традиционных методов геологической науки, а также опубликованного метода биолого-каротажа, разрабатывается нейросеть, обучаемая на датасетах, выделяемых на характерных участках энцефалограмм мозговой активности лабораторных крыс.

Ключевые слова: *нейросеть, прогнозирование землетрясений, энцефалограмма.*

Медиана мировых экономических потерь по причине природных и техногенных катастроф за последние десять лет составила около \$220 млрд в год, или 0,28 % мирового ВВП [1]. Очевидно, что прогнозирование землетрясений, сопровождающихся пожарами, цунами, наводнениями, эпидемиями, а также техногенными катастрофами, является актуальной задачей, решение которой должно способствовать минимизации ущерба для человеческих жизней и экономики.

Традиционно задачу прогноза землетрясений относят к геологической науке [2]. Наряду с этим появляются исследования, посвященные изучению

поведения коллективов животных для построения моделей предсейсмической активности, которые дают ценную информацию для краткосрочного прогнозирования землетрясений [3].

При поддержке Фонда перспективных исследований в НИТЦ нейротехнологий ЮФУ реализуется проект, целью которого является проверка гипотезы о повышенной чувствительности лабораторных животных к сейсмособытиям малой магнитуды, которые могут являться предвестниками мощных землетрясений.

Реализующая проект лаборатория нейротехнологии восприятия и распознавания располагает удаленным доступом к подопытным крысам с вживленными электродами для снятия энцефалограмм их мозговой активности. Указанные объекты изучения размещены в местах сейсмостанций в географических районах с повышенной сейсмической активностью, в частности на Камчатке.

Предварительный анализ хронологического совмещения сейсмограмм с энцефалограммами подопытных крыс подтвердил наличие характерных (девиантных) участков в периоды предсейсмической активности, которые потенциально могут быть использованы для формирования датасетов обучения нейросети прогнозирования землетрясений (см. рис.).

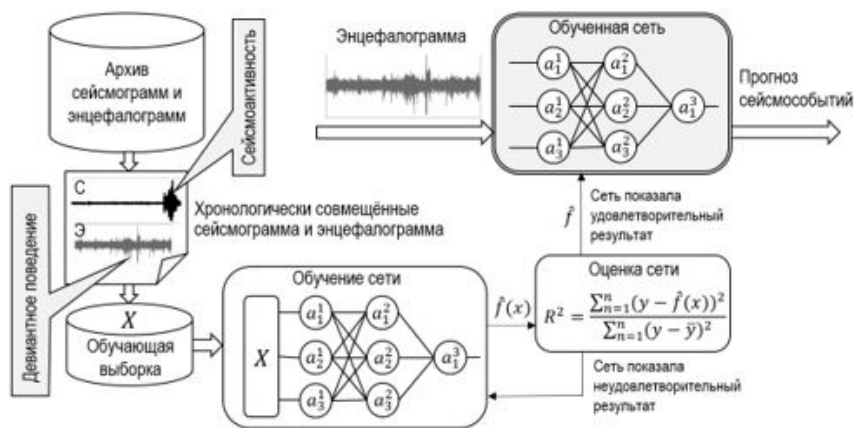


Схема реализации проекта

Проект можно будет считать успешным при достижении следующих основных результатов прогнозирования: район, время и мощность потенциального землетрясения. Исходя из этих данных возможно обоснованное планирование и реализация мероприятий по минимизации возможного ущерба, которые сами по себе являются дорогостоящими.

Стоит отметить, что цели реализации проекта соответствуют ряду национальных проектов РФ, а именно «Экология» и «Цифровая экономика Российской Федерации».

Список литературы

1. Хуторова Н. А. Глобальный рынок катастрофного финансирования и перспективы его формирования в РФ // Финансовый журнал. 2021. № 1. С. 75–92.
2. Сывороткин В. Л. Землетрясения // Пространство и Время. 2011. № 2. С. 124–137.
3. Wikelski M., Mueller U., Scocco P. et al. Potential short-term earthquake forecasting by farm animal monitoring // Ethology. 2020. № 126. P. 931–941.

A. E. Golenishchev

On the issue of minimizing economic damage based on earthquake prediction using artificial intelligence

The article describes a promising method for predicting earthquakes based on the study of animal behavior during changes in seismic activity. As opposed to traditional methods of geological science, as well as the published method of biological logging, a neural network, which is trained on datasets obtained from characteristic areas of brain activity encephalograms of laboratory rats is being developed.

Keywords: *neural network, earthquake prediction, encephalogram.*

ГОЛЕНИЩЕВ Артем Эдуардович — магистрант ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону, Россия. *golenishev@sfedu.ru.*

УДК 334.73.01

С. Г. Головина

Развитие кооперации: современные перспективы

В статье представлены результаты обзорно-аналитического исследования относительно формирующихся трендов развития кооперации в условиях современных вызовов и угроз. Внимание уделено внутренним характеристикам кооперативов, особенностям их культурной и организационной идентичности, обуславливающим их гибкость, адаптируемость, жизнеспособность в ситуациях, когда многие другие формы организации бизнеса терпят фиаско.

Ключевые слова: *кооперация, вызовы и угрозы, устойчивость развития, адаптируемость, сообщества.*

Кооперативы, идентифицируемые в качестве автономных ассоциаций лиц, добровольно объединившихся для удовлетворения своих экономических, социальных и культурных потребностей, совместно владеющих предприятием и осуществляющих над ним демократический контроль, придерживаются определенного набора ценностей и принципов, которые позволяют им сохранить ориентированный на людей характер деятельности в самые сложные времена, быть гибкими и адаптируемыми к новым условиям среды. Результатом успешного функционирования кооперативов во многих странах является тот факт, что совокупный годовой оборот 300 крупнейших кооперативов мира составляет 2,16 трлн дол [2].

Кооперативы имеют уникальные возможности для преодоления следствий вызовов и угроз биологического, климатического и геополитического характера, поскольку они ориентированы на удовлетворение потребностей своих членов, что доказали последние события пандемии COVID-19, когда кооперативы диверсифицировали свою активность в различные сферы, ослабленные коронакризисом [1]. Опираясь на семь классических принципов кооперации, современные кооперативы обеспечивают открытое и добровольное членство, демократический контроль, автономию и независимость, заботу о своих сообществах, а люди, живущие в них и объединяющиеся в кооперативы, расширяют свои экономические возможности. Благодаря преимуществам кооперации, ее участники разделяют риски, совместно принимая решения о будущем, укрепляя и оттачивая собственные навыки, вкладывая средства в перспективные идеи и, как следствие, окружающие их сообщества [3].

Ситуация сегодня такова, что растет интерес к экономическим моделям, основанным на сотрудничестве, многофункциональности и солидарности [4]. В отличие от акционерной бизнес-модели кооперативы ставят в центр своей деятельности людей, а не прибыль, основываются на ценностях самопомощи, равенства, справедливости, предлагают инновационные решения проблем, которые правительство и бизнес не имеют возможности решать должным образом (в том числе по объективным причинам). Поскольку кооперативы функционируют во всех регионах мира и во всех секторах экономики, существует множество примеров того, как они способствуют достижению целей устойчивого развития и решают многочисленные местные проблемы и задачи.

Список литературы

1. Bacq S., Lumpkin G. T. Social Entrepreneurship and COVID-19 // *Journal of Management Studies*. 2021. № 58. P. 285–288.
2. Billiet A., Dufays F., Friedel S., Staessens M. The Resilience of the Cooperative Model: How do Cooperatives Deal with the COVID-19 Crisis? // *Strategic Change: Briefings in Entrepreneurial Finance*. 2021. Vol. 30 (2). P. 99–108.
3. Cook M. L. A Life Cycle Explanation of Cooperative Longevity // *Sustainability*. 2018. № 10 (5). P. 1586–1606.
4. Dobrokhotov K. O. Impact of Digitalization on Sustainable Development of Rural Areas // *Science and Society*. 2020. № 2 (37). P. 50.

S. G. Golovina

Development of cooperation: modern prospects

The article presents the results of an overview and analytical study of emerging trends in the development of cooperation in the face of modern challenges and threats. Attention is paid to the internal characteristics of cooperatives, the peculiarities of their cultural and organizational identity, which determine their flexibility, adaptability, viability in situations where many other forms of business organization fail.

Keywords: *cooperation, challenges and threats, development sustainability, adaptability, communities.*

ГОЛОВИНА Светлана Георгиевна — доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет», г. Екатеринбург, Россия. *kkrav84@mail.ru*.

УДК 1.14.140

Д. А. Граханов

Вдохновляющий труд философского концепта о России

В статье рассматривается возможность создания концепта России, который имеет только философскую природу и не может быть отождествлен с сущностью или мифологией России или научной культурологической концепцией. Культурный концепт создает возможность события России через позитивные эффекты становящегося процесса трудоемкого понимания концепта и интеллектуального удовольствия от такого понимания.

Ключевые слова: *философский концепт, интеллектуальный труд, удовольствие, концепт России, событие.*

В отличие от науки о культуре России (культурологии России), науки об истории России и других наук, которые исследуют реальное положение дел в этой стране в прошлом и настоящем, философия культуры и истории России, с опорой на данные выше обозначенных наук, создает виртуальный образ России, систему концептуального взгляда на ее культуру. Пользуясь терминологией Жюль Делеза и Феликса Гваттари из их совместной книги «Что такое философия?», мы в данной статье будем иметь особое представление о философском взгляде на культуру России [1, с. 27]. Философия в этом смысле создает концепты определенной страны, которые могут отличаться от сложной действительности этой страны, определяемой наукой. Эти концепты, сотворенные единичными творчески мыслящими субъектами, чья мыслительная деятельность работает в философском плане, порождают восхищающие события, хотя и целостные и завершенные, но и открытые для понимания жизни эластичные интеллектуальные кристаллы. Итак, философ может сотворить концепт России, образ страны, но претендующий на выражение не столько сущности, сколько события России, которое будет парить, словно мыслящее полотнище, над страной, освещая ее собой, придавая смысл ее существованию в сознании философствующего. Этот смысл-событие в отличие от мифа не является простым знаковым комплексом, образно определяющим сущность России, а в отличие от идеологии он не преследует определенные властные цели воздействия на массы. Этот смысл-событие России, обитающий в философском концепте, создает чистую возможность виртуального созерцания пространств, вещей, отношений, времени, относящихся к этой стране, в их единстве и сложной становящейся осмысленности. Подобный концепт, созданный мыслящим умом уникального субъекта, который профессионально включен в единый план философствования, создает зону интеллектуального напряжения, в которой необходимо трудиться и творчески прочерчивать токи и тропы понимания, как самому творцу концепта, так и его читателям, слушателям. Иными словами, здесь должен быть становящийся процесс мыслящего вязания комплекса

возможного представления о России, события, которое своей метафизической материей позволяет быть России в сфере мысли и для мыслящего сознания. Концепт России это не слоган, не миф, не научная концепция, не идеология, не совокупность личных или массовых ассоциаций, не легкая и яркая связка удобно воспринимаемых смыслов. Такой концепт создает полезную операцию очищения от расхожих стереотипов и образов, которые загромождают наше видение России, и не позволяют мыслить ее ясно и по-новому [2, с. 433]. Концепт России должен быть подобен интеллектуальной мыслительной операции или игре, над которой должно трудиться, которую нужно творчески воссоздавать. Настоящий концепт России — это, прежде всего, философия, созданная для философствующего, для особого вида трудящегося становления мысли. Если такой концепт и есть, то он должен быть подобен головоломной, «умокружительной», волнующей операции ума.

Итак, философский концепт России, конечно, о России, но для мыслящего о России. Бытие России и мысль концепта России не могут быть в отношении тождества, они могут быть в отношении подобия, но подобия не в определенности познаваемой сущности, а подобия в неопределенности и трудности понимания всеобщего события. Чтобы создать концепт России, нужен новый, ясный, свежий чувствующий взгляд, труд мыслителя, высвобождающего свое мышление от бытующих в культуре мифологических знаков памяти, поддерживающий существование своего мозга в профессиональном тоне именно философского плана сознания. Событие России может просиять удовольствием в сознании читателей от сотворчества в процессе работы в форме такого умного концепта, следовательно, это всегда должно иметь позитивный и перспективный эффект для самосознания мыслящего субъекта.

Список литературы

1. Делез Ж., Гваттари Ф. Что такое философия? / пер. с фр. СПб. : Алетейя, 1998. 288 с.
2. Бергсон А. Творческая эволюция. Материя и память / пер. с фр. Минск : Харвест, 1999. 1408 с.

A. D. Grakhanov

Inspiring work of the philosophical concept of Russia

The article considers the possibility of creating a concept of Russia, which has only a philosophical nature, and cannot be identified with the essence or mythology of Russia or a scientific cultural concept. The cultural concept creates the possibility of an event in Russia through the positive effects of the emerging process of laborious understanding of the concept and the intellectual pleasure of such understanding.

Keywords: *philosophical concept, intellectual work, pleasure, concept of Russia, event.*

ГРАХАНОВ Денис Александрович — кандидат философских наук, доцент ГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. grakhanov@mail.ru.

Перспективные инновации для развития региональной финансовой инфраструктуры

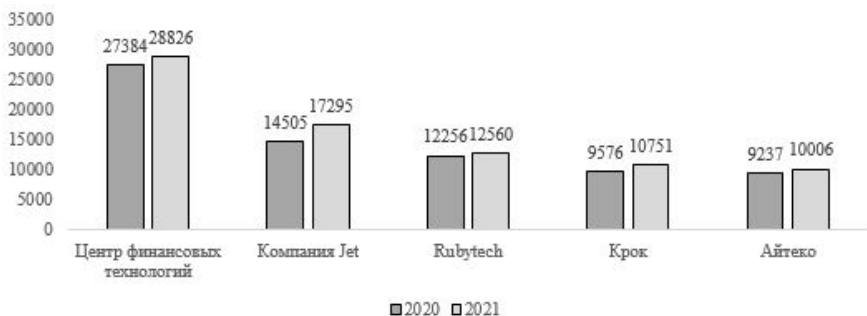
В статье раскрыто текущее состояние и вызовы для развития российского финансового рынка. Показано, влияние санкций на российский финансовый рынок. Приводится результат анализа задач Центрального банка России на 2023–2025 годы. Описываются предложения авторов по внедрению инноваций, направленных на решение первоочередных задач.

Ключевые слова: *финансовый рынок, инновации, цифровизация, финансовые инновации, перспективные инновации, финансовая инфраструктура, регион.*

Инновации в финансовой сфере являются важнейшим фактором обеспечения устойчивости экономики страны [1]. Вопрос разработки и внедрения инноваций в финансах в силу своей сложности и многогранности широко обсуждается [2; 3].

Российская экономика остается относительно устойчивой в условиях масштабного санкционного давления. Важным фактором устойчивости послужила политика Центрального Банка и принятые в этот период меры (повышение, затем снижение учетной ставки, регулирование нормы резервирования банков и т. д.). Чтобы экономика России и в регионах не скатилась в рецессии, еще лучше — перешла к росту, важнейшим условием являются структурные реформы, о которых заявляется уже не один год. Однако процесс идет не так быстро, как хотелось бы. Важнейшая роль в финансировании структурной трансформации отводится Центральному Банку как основному регулятору доступа на внутренний и внешний финансовый рынок и инновациям, которые позволяют организовать движение финансовых потоков.

Центральным фактором гибкости банковской системы является цифровизация и внедрение ИТ-технологий в банковской сфере, что отражает положительная динамика затрат банков на ИТ, которая ежегодно составляет 12–14 %. В 2021 году такие затраты составили 514 млрд долл. Лидерами цифровизации являются крупнейшие банки страны — Сбербанк и ВТБ [4].



Пять крупнейших ИТ-поставщиков в российских банках

Источник: TAdviser 2022

Уже сегодня в рамках программы «Цифровая экономика Российской Федерации» реализуются такие проекты, как удаленная идентификация, система быстрых платежей, технологии распределенных реестров (Мастерчейн), Цифровой профиль, Финансовый маркетплейс.

В 2022 году закрытие внешних рынков и уход крупнейших мировых разработчиков и провайдеров с российского рынка определил острую необходимость в импортозамещении, изменился рынок цифровизации: банки первоначально сосредоточились на поддержке непрерывности текущих операций.

Критика последних месяцев ЦБ России не осталась без внимания с его стороны, и такое финансирование занимает центральное место в «Основных направлениях финансового рынка Российской Федерации на 2023 год и период 2024 и 2025 годов» [5].

Анализ показывает необходимость внедрения широкого спектра самых разных цифровых инновационных инструментов в таких сферах, как инфраструктура, информационная безопасность, международные платежи.

Для этого необходимо и далее предусмотреть развитие платежной инфраструктуры, цифрового профиля, цифровых платформ типа «Маркетплейс», цифровых активов (токенизированные финансовые инструменты), обеспеченные стейблкоины, невзаимозаменяемые токены (NFT).

Список литературы

1. Кораблева О. Н. Роль инноваций в развитии финансовых рынков // Российское предпринимательство. 2012. Т. 13. № 24. С. 170–174.
2. Оборин М. С. Инновационные финансовые технологии // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. 2022. № 1 (58). С. 27–35.
3. Горловой Д. Н., Мазий В. В. Банковские инновации: перспективы и проблемы внедрения // Вестник Евразийской науки. 2020. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/bankovskie-innovatsii-perspektivy-i-problemy-vnedreniya> (дата обращения: 06.03.2023).
4. Информатизация в банковской сфере — 2021. TMT-consulting. URL: <http://tmt-consulting.ru/wp-content/uploads/2022/04/Информатизация-в-банковской-сфере> (дата обращения: 15.02.2023).
5. Основные направления финансового рынка Российской Федерации на 2023 год и период 2024 и 2025 годов. М., 2022. URL: https://cbr.ru/Content/Document/File/143773/onfr_2023-2025 (дата обращения: 06.03.2023).

M. V. Grishanin, G. A. Khmeleva

Promising innovations for the development of regional finance

The article reveals the current state and challenges for the development of the Russian financial market. The impact of sanctions on the Russian financial market is shown. The result of the analysis of the tasks of the Central Bank of Russia for 2023-2025 is given. The authors' proposals on the introduction of innovations aimed at solving priority tasks are described.

Keywords: *financial market, innovations, digitalization, financial innovations, promising innovations, financial infrastructure, region.*

ГРИШАНИН Матвей Владимирович — аспирант ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет», Самара, Россия. *grishanin.work@mail.ru.*

ХМЕЛЕВА Галина Анатольевна — доктор экономических наук, профессор ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет», Самара, Россия. *galina.a.khmeleva@yandex.ru.*

УДК 331.5024.5

И. М. Гурбанова

Значение программ самозанятости в обеспечении занятости уязвимых слоев населения

В статье говорится о значении программы самозанятости в решении проблемы занятости населения. В ходе реализации этой программы в Азербайджане уделение приоритетного внимания уязвимым группам населения рассматривается как положительный момент. Отмечается важность поддержки этой работы частным сектором.

Ключевые слова: *занятость, программа самозанятости, безработные, уязвимые группы, предпринимательская деятельность.*

В борьбе с безработицей, которая является основной проблемой большинства стран с рыночной экономикой, государства применяют различные меры. Также в Азербайджане используются различные методы международного опыта и реализуются программы по сокращению безработицы. В последние годы, особенно после 2003 г., достигнуты положительные результаты благодаря реализации стратегий занятости, программ регионального развития и т. д. Одной из мер такого рода является реализация программ самозанятости и трудоустройство с их помощью незащищенного населения.

Следует отметить, что данная программа реализуется в нашей республике с 2016 года при поддержке Программы развития ООН. Для этого отбираются и привлекаются к обучению лица, состоящие на учете в органах по трудоустройству в качестве безработных и соискателей и имеющие потенциальные возможности для организации собственной предпринимательской деятельности. На этих учебных курсах участники проходят необходимую подготовку в направлении участия в предпринимательской деятельности. Затем им выделяются необходимые средства для хозяйственной деятельности в областях по их выбору и в соответствии с их потенциалом.

Под средствами может подразумеваться оборудование для какой-либо профессиональной деятельности, скот для желающих заниматься животноводством, а также достаточное количество кормов для их прокорма на определенный период и т. д.

На основе годового контракта, после предоставления этим лицам соответствующих средств, им предоставляются профессиональные консультации

и осуществляется контроль за их хозяйственной деятельностью в течение одного года. Если участник программы самозанятости успешно продолжает свою предпринимательскую деятельность, данные средства переходят в его личную собственность.

Главное здесь заключается в том, что есть определенные лица, которым отдается предпочтение при распределении активов в рамках программы самозанятости, а это в основном уязвимые и социально незащищенные группы населения: те, кто состоит на учете в качестве безработного более года, лица, получающие государственную социальную помощь, инвалиды, лица в возрасте до 18 лет с отклонениями в состоянии здоровья, а также лица, которым осталось до двух лет до пенсионного возраста и безработные лица освободившихся из мест лишения свободы.

Численность безработных и ищущих работу малообеспеченных лиц, охваченных программой самозанятости в 2021 году, составляет 16,2 тыс. человек. Из них 4,4 тыс. женщин, 4,3 тыс. из числа молодежи, 1,2 тыс. вынужденных переселенцев, 1,8 тыс. членов семей шехидов, 1,3 тыс. инвалидов, 56 лиц, получающих адресную государственную социальную помощь, 116 человек являются лицами, освобожденными из мест лишения свободы.

Структурный состав лиц, вовлеченных в программу самозанятости в Азербайджане

Годы	Общее количество	Женщины	Инвалиды	Вынужденные переселенцы	Члены семей шехидов	Получатели социальной помощи с адресом
2016–2017	5000	1322	60	183	21	0
2018	–	1309	913	1255	158	816
2019	10352	2631	2373	1860	257	479
2020	12000	3276	1837	1486	867	64
2021	16200	4400	1300	1200	1800	56

Источник: составлено на основе годовых отчетов Министерства труда и социальной защиты населения [2].

В европейских странах меры по самозанятости внедряются с 70-х и 80-х годов XX века. В некоторых странах доля занятых по программе самозанятости составляет более 30 % от общей численности занятого населения [1].

Отличие реализуемых в Азербайджане программ самозанятости в том, что приоритет отдается незащищенным слоям населения. Основной предстоящий вопрос связан с расширением масштабов программы. Для этого необходимо увеличить финансовую поддержку, и в связи с этим важно привлекать к сотрудничеству частный сектор.

Список литературы

1. Бондаренко В. А. Развитие самозанятости в странах Европейского Союза и США. М. : НП «Московский центр развития предпринимательства», 2009. URL: http://www.vneshmarket.ru/content/document_r_a4f92072-2395-4116-96e5-ee76169118c7.html (дата обращения: 27.02.2023).
2. Годовые отчеты Министерства труда и социальной защиты Азербайджанской Республики. URL: <https://www.sosial.gov.az/illik-hesabatlar> (дата обращения: 27.02.2023).

I. M. Gurbanova

The significance of self-employment programs in providing employment of vulnerable populations

The article talks about the importance of the self-employment program in solving the problem of employment. During the implementation of this program in Azerbaijan, giving priority to vulnerable groups of the population is seen as a positive development. The importance of supporting this work by the private sector is noted.

Keywords: *employment, self-employment program, unemployed, vulnerable groups, entrepreneurial activity.*

ГУРБАНОВА Интизар Мирзали — научный сотрудник отдела «Демография и проблемы занятости», Институт экономики Министерства науки и образования Азербайджана, г. Баку, Азербайджан. *q.intizar@mail.ru*.

УДК 334.021

Е. Н. Елисеева, Е. Е. Данилова

Совершенствование взаимодействия органов государственной власти и некоммерческих организаций (на примере Челябинской области)

В статье отражена сущность взаимодействия органов государственной власти и некоммерческих организаций. Представлены результаты показателей Челябинской области по критериям, которые говорят о сбалансированном и устойчивом развитии НКО. Выявлены проблемы во взаимодействии органов власти Челябинской области с НКО и предложены пути их решения. Предложено разработать и принять Закон «О взаимодействии органов государственной власти Челябинской области с некоммерческими организациями».

Ключевые слова: *органы власти, некоммерческие организации, взаимодействие, эффективность, президентский грант, закон.*

Взаимодействие органов власти с некоммерческими организациями (НКО) осуществляется на трех уровнях: федеральном, региональном и муниципальном.

Челябинская область по масштабам и размерам некоммерческого сектора занимает пятое место по итогам 2022 г., пропустив вперед себя Москву, Санкт-Петербург, Республику Татарстан, Свердловскую область. Челябинская область вошла в топ-10 «Регион-НКО» (рис. 1).

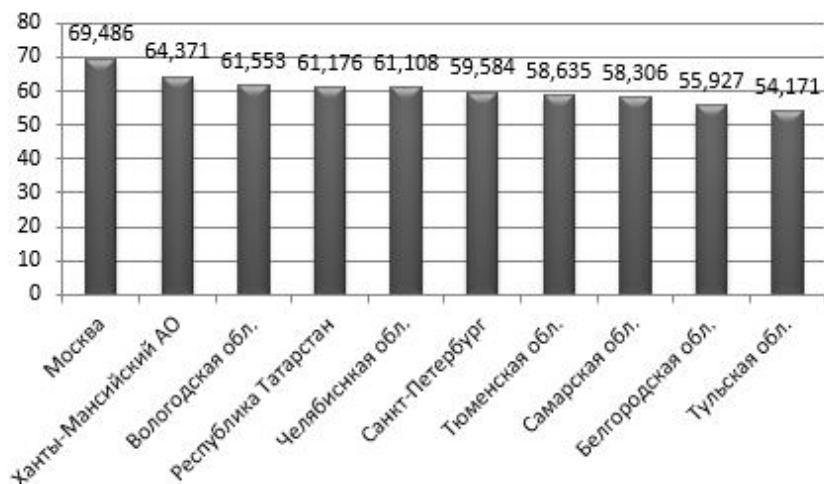


Рис. 1. Рейтинговое число регионального рейтинга «Регион — НКО»

На рис. 2 представим значение показателей Челябинской области по критериям, которые говорят о сбалансированном и устойчивом развитии НКО.



Рис. 2. Значение показателей Челябинской области по критериям, которые говорят о сбалансированном и устойчивом развитии НКО

По представленным выше рисункам, Челябинская область входит в первую группу регионов, являющихся лидерами, которые эффективно используют свой потенциал и имеют сбалансированные характеристики.

По итогам 2022 г. Челябинская область возглавила список лидеров по средствам, предназначенным на реализацию социальных инициатив НКО. Область получила 106 млн руб., что больше на 6 млн руб., чем в 2021 г. 44 НКО Челябинской области стали победителями президентских грантов, на реализацию которых выделено 59,2 млн руб. Каждое из министерств Челябинской области осуществляет взаимодействие с НКО по своему профилю деятельности.

Проблема взаимодействия органов власти и НКО заключается в том, что на уровне субъектов РФ нет единства в нормативном регулировании вопросов взаимодействия органов власти и НКО. Некоторые субъекты РФ приняли законы о взаимодействии, как например Закон Смоленской области от 22 июня 2007 г. № 56-з «О взаимодействии органов государственной власти Смоленской области с некоммерческими организациями». Основываясь на опыте Смоленской области, необходимо принять Закон Челябинской области «О взаимодействии органов государственной власти Челябинской области с некоммерческими организациями».

Список литературы

1. Устинович Е. С. Взаимодействие власти и структур гражданского общества в интернет-пространстве (политико-правовой анализ) // СПС «КонсультантПлюс».
2. О состоянии гражданского общества Челябинской области в 2022 г. : Доклад общественной палаты Челябинской области. URL: ocs.yandex.ru/docs/view?tm=1678190662&tld= (дата обращения: 07.03.2022).
3. Общественная палата Российской Федерации. Региональный рейтинг третьего сектора «Регион-НКО-2022). URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1678191052&tld=> (дата обращения: 07.03.2023).

E. N. Eliseeva, E. E. Danilova

Improving the interaction of public authorities and non-profit organizations (on the example of the Chelyabinsk region)

The article reflects the essence of interaction between public authorities and non-profit organizations. The article presents the results of the indicators of the Chelyabinsk region according to criteria that speak about the balanced and sustainable development of NGOs. The problems in the interaction of the authorities of the Chelyabinsk region with NGOs are identified and ways to solve them are proposed. Specifically, it was proposed to develop and adopt a law «On the interaction of public authorities of the Chelyabinsk region with non-profit organizations».

Keywords: *authorities, non-commercial organizations, interaction, efficiency, presidential grant, law.*

ЕЛИСЕЕВА Елена Николаевна — кандидат педагогических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *eliseevalena73@mail.ru*.

ДАНИЛОВА Екатерина Евгеньевна — магистрант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *ekatti1997@mail.ru*.

УДК 339.138

В. А. Дарбекова, Н. А. Баранова

Оценка и повышение эффективности рекламной деятельности организации

В статье приводятся результаты оценки эффективности рекламной деятельности анализируемой организации. Показывается систематизация выявленных проблем и представляется разработанный авторами комплекс мероприятий по повышению эффективности рекламной деятельности анализируемой организации.

Ключевые слова: *организация, реклама, рекламная деятельность, эффективность, рекламоотдача, рекламоёмкость.*

Реклама по своей экономической сущности требует немалых затрат на осуществление рекламных мероприятий [1]. В анализируемой организации затраты на рекламу ежегодно растут, но их доля остается невысокой: 3,11–3,86 %. За 2020–2022 гг. сумма затрат на рекламу в СМИ уменьшилась, при этом их удельный вес высок (табл. 1). В структуре затрат на рекламу данной организации в СМИ преобладают затраты на интернет-рекламу.

Таблица 1

Состав и структура затрат на отдельные виды рекламы в организации

Виды рекламы	2020 г.		2021 г.		2022 г.	
	тыс. тенге	%	тыс. тенге	%	тыс. тенге	%
Прямая реклама	117	14,6	56	6,8	390	39
Реклама в СМИ	685	85,4	767	93,2	610	61
Всего затрат на рекламу	802	100	823	100	1 001	100

Оценка рекламной деятельности анализируемой организации позволяет констатировать тот факт, что рекламная деятельность как таковая осуществляется, но она неэффективна (табл. 2).

Таблица 2

Показатели эффективности рекламной деятельности организации

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Рекламоотдача	63,9	49,0	49,6
Рекламоёмкость	0,016	0,020	0,020

В таблице 3 отражена систематизация основных проблем в рекламной деятельности анализируемой организации, приведших к снижению ее эффективности, и предложены мероприятия по их решению.

Таблица 3

Проблемы и мероприятия по повышению эффективности рекламной деятельности организации

Проблемы	Мероприятия
В управлении рекламной деятельностью организации используется производственная концепция	Осуществить переход от производственной концепции управления рекламной деятельностью к маркетинговой, ставящей на первое место интересы потребителей. Организовать совместные рекламные мероприятия с бизнес-партнерами (кросс-маркетинг)
При организации рекламной деятельности используются не все возможности интернет-рекламы	Использовать такие возможности интернет-рекламы, как: – таргетинг в социальных сетях (SMM-продвижение); – реклама в мессенджерах «What's App» и «Viber»; – размещение рекламы на сайтах-рубрикаторах и картах

Реализация данных мероприятий позволит повысить эффективность рекламной деятельности организации: в прогнозном периоде при росте объема продаж товаров и услуг на 10 % рекламоотдача увеличится на 0,2 тенге; а при росте объема продаж товаров и услуг на 15 % — на 0,4 тенге.

Список литературы

1. Баранова Н. А. Маркетинг. Костанай : Костан. фил. ФГБОУ ВО «ЧелГУ», 2021. 170 с.

V. A. Darbekova, N. A. Baranova

Evaluation and improvement of the effectiveness of the organization's advertising activities

The article presents the results of evaluating the effectiveness of the advertising activity of the analyzed organization. The systematization of the identified problems is shown and a set of measures developed by the authors to improve the effectiveness of the advertising activity of the analyzed organization is presented.

Keywords: *organization, advertising, advertising activity, efficiency, advertising output, advertising capacity.*

ДАРБЕКОВА Валерия Александровна — студентка Костанайского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Костанай, Республика Казахстан. *darbekova02@mail.ru.*

БАРАНОВА Наталья Аркадьевна — кандидат экономических наук, профессор Костанайского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Костанай, Республика Казахстан. *natalivalentina@mail.ru.*

Основы разработки системы управления затратами предприятия

В данной статье обоснована необходимость управления затратами на предприятиях. Также представлен общий алгоритм разработки системы управления затратами предприятий, включающий основные этапы ее формирования.

Ключевые слова: *затраты, предприятие, управление затратами, система управления затратами, планирование затрат, контроль затрат.*

В современных условиях предприятиям следует уделять внимание управлению затратами для обеспечения устойчивого положения на рынке и максимизации прибыли. Решение данной задачи требует создания эффективной системы управления затратами.

В современной экономической науке понятие «система управления затратами» четко не определено. В данном исследовании мы основывались на трактовке данного понятия Н. В. Марченко: «система управления затратами — элемент общей системы управления, обладающий общими свойствами, функциями и связями, реализациях которых направлена на повышение эффективности деятельности предприятия посредством осуществления комплекса целенаправленных действий по оптимизации затрат» [1, с. 8]. Важно отметить, что, несмотря на значимость управления затратами, на предприятиях Республики Беларусь полноценные системы управления ими или полностью отсутствуют, или имеются лишь некоторые ее элементы.

На наш взгляд, основными этапами создания системы управления затратами на предприятиях должны выступать:

1. Определение структурных единиц по управлению затратами. Необходимо определить также и сферу их ответственности, взаимосвязь с другими подразделениями, функции и задачи в сфере управления затратами.
2. Формирование информационного обеспечения учета затрат. Для предприятий помимо традиционного бухгалтерского учета актуальным является внедрение управленческого учета. Для этого требуется разработка единой методологической базы данного вида учета;
3. Формирование методического обеспечения управления затратами на предприятии, которое должно включать:
 - а) методические рекомендации по обоснованию методов калькулирования себестоимости по видам продукции;
 - б) методические рекомендации по контролю затрат, позволяющему выявить причины отклонений и проблемные участки на предприятии. Также необходимо уделить внимание обоснованию методов контроля затрат;
 - в) методические рекомендации по принятию и выбору стратегических решений в области управления затратами, направленных на улучшение финансовой политики предприятия и формирование конкурентных преимуществ.

4. Определение методики оценки эффективности системы управления затратами на предприятии, на основе которой возможно выявление недостатков и определение задач по их устранению, что позволит обеспечить эффективность и обоснованность принимаемых соответствующих управленческих решений.

Список литературы

1. Марченко Н. В. Совершенствование системы управления затратами предприятий сельхозмашиностроения. М. : Новое знание, 2019. 25 с.

A. V. Denisevich, N. A. Osipenko

Basis of developing the enterprise cost management system

This article substantiates the need for cost management in enterprises. A general algorithm for developing a cost management system for enterprises is also presented, including the main stages of its formation.

Keywords: *costs, enterprise, cost management, cost management system, cost planning, cost control.*

ДЕНИСЕВИЧ Анна Валерьевна — студентка УО «Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова», г. Могилев, Беларусь. *hannadenisev96@gmail.com*.

ОСИПЕНКО Наталья Александровна — кандидат экономических наук, доцент УО «Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова», г. Могилев, Беларусь. *osipenko_na@msu.by*.

УДК 334.024

Е. С. Дудина, Р. М. Комков, Ю. В. Семернина

Риски цифровизации в процессе управления экономической безопасностью

Настоящая статья посвящена исследованию причин усиления процессов цифровизации российской экономики. В процессе исследования авторами обозначены современные угрозы цифровизации экономики. Опираясь на анализ современной нормативно-правовой базы, авторами сделан вывод об актуализации рисков экономической безопасности в связи с активным развитием цифровизации экономики.

Ключевые слова: *экономическая безопасность, цифровизация, вызовы и угрозы, личность, государство.*

В современном мире уже на протяжении нескольких десятилетий наблюдается устойчивая тенденция к усилению цифровизации всех сфер человеческой жизнедеятельности. В эпоху Интернета все прочнее укореняются основы «сетевой цивилизации», компьютеризации различных процессов в традиционных отраслях. Становление цифровой экономики [2] является спусковым крючком для появления новых категорий рисков, непосредственно связанных с экономической безопасностью мирового сообщества, государства, предприятия и даже

личности. Данное явление необратимо, ввиду чего единственным выходом является поиск новых путей обеспечения защищенности субъектов от угроз, порожденных цифровизацией. Особую важность представляет собой создание эффективных методов внедрения цифровых преобразований при сохранении устойчивого развития страны на долгий срок.

В России столь значительное усиление цифровизации произошло сравнительно недавно и было обусловлено глобализацией и евразийской интеграцией. И несмотря на то, что ученые и исследователи с опорой на экономическую литературу по регулированию экономической безопасности уже разработали достаточно стабильную законодательную базу, в текущих условиях наблюдается недостаток внимания к некоторым вопросам развития цифровых технологий и их влияния на состояние экономической системы.

Правовой базой для обеспечения экономической безопасности в эпоху цифровизации являются следующие нормативно-правовые акты: Указ Президента РФ от 13 мая 2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»; Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 2 марта 2019 г. № 234 «О системе управления реализацией национальной программы „Цифровая экономика Российской Федерации“» [4]. Анализ этих документов позволяет выявить прочную взаимозависимость между усилением мер по предотвращению наступления цифровых угроз и обеспечением экономической безопасности. Перечень рисков особенно существенно возрос в сфере инноваций и кибербезопасности [3].

Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» акцентирует внимание на обеспечении устойчивости и безопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры страны на всех уровнях. То есть информационной составляющей экономической безопасности отводится на данный момент ключевая роль.

Действия органов власти должны быть направлены в первую очередь на создание отечественных технологий, которые позволят усилить доступность, целостность и конфиденциальность передаваемых информационных потоков [1]. Подобные меры позволят России увеличить экспорт услуг и технологий информационной безопасности, развить собственный потенциал.

Однако для решения назревающих проблем, порождаемых цифровизацией, государству необходимо направить свои силы на конкретные действия по нейтрализации и борьбе с ними. Так, важно своевременно выявлять и давать оценку существующим и потенциальным вызовам и угрозам экономической безопасности. Следует также заниматься стратегическим планированием для создания мер по реализации определенных направлений политики обеспечения экономической безопасности государства в условиях нестабильности.

Список литературы

1. Брежнева О. В., Сергеева Д. А. Роль судебно-экономической экспертизы в РФ // Мир науки и мысли. 2023. № 1. С. 112–116.

2. Кипкева А. М. Актуальные проблемы развития цифровой экономики в России // Национальные экономические системы в контексте формирования цифровой экономики : сборник трудов по материалам Междунар. науч.-практ. конф. Нальчик : Кабардино-Балкарский гос. аграр. ун-т им. В. М. Кокова, 2019. С. 105–109.

3. Махалин В. Н., Махалина О. М. Управление вызовами и угрозами в цифровой экономике России // Управление. 2018. Т. 6, № 2. С. 57–60.

4. Информационно-правовая система КонсультантПлюс. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 18.03.2023).

E. S. Dudina, R. M. Komkov, Yu. V. Semernina

Risks of digitalization in the management of economic security

This article is devoted to the study of the reasons for the strengthening of the processes of digitalization of the Russian economy. In the course of the study, the authors identified modern threats to the digitalization of the economy. Based on the analysis of the modern regulatory framework, the authors concluded that the risks of economic security are actualizing in connection with the active development of the digitalization of the economy.

Keywords: *economic security, digitalization, challenges and threats, personality, state.*

ДУДИНА Елена Сергеевна — аспирант ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», г. Саратов, Россия. slivovca@ya.ru.

КОМКОВ Роман Михайлович — аспирант ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», г. Саратов, Россия. bannsay@yandex.ru.

СЕМЕРНИНА Юлия Вячеславовна — доктор экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», г. Саратов, Россия. ysemernina@yandex.ru.

УДК 331.52

Е. К. Екимова, О. В. Жигарь

О гендерном неравенстве на рынке труда

В статье рассматриваются вопросы неравенства на рынке труда мужчин и женщин. Обозначены предпосылки гендерного неравенства в социально-трудовой сфере. Приводятся рекомендации по решению проблем.

Ключевые слова: *рынок труда, гендерное неравенство, дискриминация.*

Проблема гендерного неравенства затрагивает рынок труда во всех странах мира. Гендерное неравенство — разделение социальной организации между мужчинами и женщинами, обладающее зафиксированными в обществе различиями и неравными возможностями.

Некоторые исследователи считают, что неравенство полов на рынке труда предопределено. С давних времен женщина являлась хранительницей очага, мужчина считался добытчиком. Гендерное разделение появилось вследствие этих отношений. Социологи Е. Здравомыслова и А. Темкина указывают на то, что женщина больше времени должна проводить в кругу семьи и выполнять домашние дела. Ради того, чтобы больше заниматься домашним очагом, она идет на неполную ставку, находит работу полегче [1]. М. Бадиг, профессор социологии Университета штата Массачусетс, говорит о том, что с появлением ребенка в семье мужчина начинает работать больше, его доходы вырастают на 6 %, а доходы женщины снижаются на 4 %. Работодатели часто обозначают, что мужчина обязан трудиться больше во благо семьи, а женщина постоянно может отвлекаться на семейные дела.

На основе индекса гендерного разрыва в общемировом рейтинге Россия занимает 75 место из 144 стран. Этот индекс учитывает положение, права и роль женщин и мужчин в различных сферах общественной, политической и экономической жизни. В среднем в РФ мужчины за выполненную работу получают зарплату на 10,6 тыс. руб. больше, чем женщины. Среди управленческих должностей эта разница увеличивается до 21 тыс. руб.

Трудовой кодекс РФ запрещает дискриминацию по полу, однако на практике она может проявляться в скрытом виде. Существуют высокооплачиваемые профессии, где женщина не сможет справиться с функционалом ввиду недостатка физической силы. Считается, что у мужчин преобладают такие качества, как упорство, целеустремленность, настойчивость, мужчина выносливее, и если эти качества демонстрирует женщина, то это может раздражать работодателя.

Решением проблемы неравенства может стать гибкий график работы, при котором легче совмещать работу с семейными делами. Ликвидация неравенства полов невозможна без создания социально-экономических институтов, которые помогут избавить общество от гендерных стереотипов и воспитать новое поколение без несправедливого отношения к представителям одного пола. Помощь женщинам в борьбе со стереотипами — главный аспект в данном вопросе. Работодатель должен быть готовым к тому, что женщина будет требовать за свою работу достойную заработную плату, потому что каждый человек достоин получать высокую оплату за свой труд, если он сделан качественно. Так, в Калифорнии в 2016 г. был подписан закон о гендерном равенстве зарплат, по которому женщинам и мужчинам за сходную работу обязаны платить одинаково. Чтобы повлиять на работодателя, работнику достаточно подать жалобу. Компания вынуждена следить за уровнем зарплат работников, иначе после суда она будет выплачивать разницу с процентами и расходовать прибыль на штрафы, неустойки. Соблюдение общепринятых норм и законов приведет к равноправию, справедливости и уважению. И речь здесь идет не только о рынке труда, поскольку все сферы человеческой жизни взаимосвязаны.

Список литературы

1. Здравомыслова Е. А. 12 лекций по гендерной социологии : учеб. пособие. СПб. : Аллего, 2015. 768 с.

About gender inequality in the labor market

The article deals with the issues of inequality in the labor market of men and women. The prerequisites for gender inequality in the social and labor sphere are outlined. Recommendations for solving problems are given.

Keywords: *labor market, gender inequality, discrimination.*

ЕКИМОВА *Елизавета Константиновна* — магистрант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *Ekimova2014.01@mail.ru.*

ЖИГАРЬ *Оксана Владимировна* — старший преподаватель ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *ovzigar@rambler.ru.*

УДК 378.4

Е. Н. Елисеева

Принципы «живых организаций» в обучении студентов

В статье представлена концепция «живых организаций» как особого подхода к развитию организаций будущего. Выделены принципы «живых организаций» и дана их характеристика. Рассмотрено применение данных принципов в обучении студентов в вузе как возможность повышения качества образования в системе подготовки кадров.

Ключевые слова: *«живые организации», принципы «живых организаций», обучение студентов, подготовка кадров, качество образования.*

Концепция «живой организации» как возможность развития организаций будущего вызывает сегодня большой интерес [2; 3]. Автор этой концепции А. Гиус, изучая труды психолога У. Штерна и анализируя опыт практической деятельности, увидел сходство между организациями и живыми организмами. «Живая» компания так же, как и человек, имеет цель, направленную на самосохранение и саморазвитие, открыта внешнему миру, осознает себя, через своих работников и имеет конечную продолжительность жизни [3].

Развитие нового типа организаций связано с отсутствием бюрократии, традиционной иерархии и жесткого контроля. «Живая организация» — это компания, где царит доверие и ответственность, самодисциплина и корпоративное общение. Такие организации должны функционировать на основе ряда принципов: самоорганизации, целостности и эволюционного развития [1].

Реализация данного подхода к организациям возможна с учетом введения изменений в сферу подготовки кадров нового типа, использования принципов «живой организации» в рамках учебного процесса в вузе. Рассмотрим применение данных принципов к процессу обучения студентов.

1. *Принцип самоорганизации* строится на двух ключевых параметрах — это доверие и ответственность. В рамках учебного процесса студент сам выбирает контрольные точки освоения дисциплины с учетом уровня сложности и несет ответственность за свой выбор.
2. *Принцип целостности* предполагает, что все участники равноценны и равны в правах, обучение строится в условиях эмоционального

и материального комфорта, в атмосфере доброжелательности и открытости, создания единой команды, где каждый может прийти на помощь друг другу.

3. *Принцип эволюционного развития* связан с наличием общей цели, направленной на развитие и совершенствование, освоение новых компетенций не только студентами, но и преподавателями. Процесс обучения — это совместная деятельность преподавателя и студентов, это «живой организм».

Таким образом, реализация новых подходов и принципов в подготовке молодых специалистов будет способствовать развитию организаций будущего, созданию и функционированию «живых организаций».

Список литературы

1. Баляев А. «Живые организации»: 3 принципа построения компании будущего // HR-Portal. URL: <https://hr-portal.ru/article/zhivye-organizacii-3-principa-postroeniya-kompanii-budushchego>.

2. Вольф Н. Живая организация. Трансформация бизнеса на пути к выдающимся результатам. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2022. 288 с.

3. Гиус А. Живая компания. Рост, научение и долгожительство в деловой среде. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2013. 448 с.

E. N. Eliseeva

Principles of «living organizations» in student learning

The article presents the concept of «living organizations» as a special approach to the development of organizations of the future. The principles of «living organizations» are singled out and their characteristics are given. The application of these principles in teaching students at the university is considered as an opportunity to improve the quality of education in the system of personnel training.

Keywords: *«living organizations», principles of «living organizations», student education, training, quality of education.*

ЕЛИСЕЕВА Елена Николаевна — кандидат педагогических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. eliseevalena73@mail.ru.

УДК 331.109.32

О. В. Жигарь

К вопросу о забастовках в России

В статье рассматриваются организационные и правовые аспекты забастовок, обозначены их причины. Выявлена роль профсоюзов в забастовочном движении. Даны рекомендации по совершенствованию российского законодательства о забастовках.

Ключевые слова: *трудовые отношения, трудовой конфликт, забастовка.*

Несовпадение интересов работодателей и работников, несоблюдение трудовых прав и гарантий, желание предпринимателей сэкономить за счет юридической безграмотности персонала приводят к возникновению конфликтов.

Для разрешения трудовых споров используют в основном мирные методы, но иногда такие варианты не приносят желаемых результатов, и работники вынуждены использовать забастовку как способ разрешения коллективного трудового конфликта. Забастовка предполагает полный или частичный отказ от работы и носит временный характер. Забастовка — наиболее действенный механизм воздействия на работодателя: она, как правило, получает огласку в средствах массовой информации, что не дает предпринимателю в дальнейшем злоупотреблять своим правом. Она может затронуть не одну организацию, а отрасль в целом. Проведение забастовки оказывает негативное влияние на всех участников этой акции: у работников снижается заработная плата, а предпринимательским структурам наносится существенный экономический и социальный ущерб.

Причины забастовок: небезопасные условия труда, стагнация заработной платы, отсутствие льгот, жестокое обращение с работниками, неспособность руководства удовлетворить потребности сотрудников, нарушения выплаты заработной платы и норм рабочего времени. Многие забастовки связаны с незаконной и неэтичной трудовой деятельностью на рабочем месте. Т. е. трудовые конфликты в основном касаются аспектов организации труда, значимых для группы работников, объединенных отраслевым признаком либо принадлежностью конкретному предприятию.

Конституцией и Трудовым кодексом РФ предусмотрено право на забастовки, оговорены условия участия в забастовках. Однако процедура организации забастовок сложна и запутанна. Профсоюзы ограничены в своих правах на ведение переговоров по коллективному договору и на забастовку. Поэтому зарегистрированных забастовок в России практически нет [1].

Современное законодательство РФ, закрепляющее право на забастовку, требует совершенствования и либерализации, поскольку неурегулированность отношений, связанных с объявлением и проведением забастовок, ведет к тому, что неразрешаемые конфликты накапливаются, препятствуя конструктивному развитию трудовых отношений. Основываясь на принципах Международной организации труда, в российском законодательстве необходимо закрепить определение жизненно важных работ и услуг, привести подробный перечень работ, которые являются жизненно важными и приостановка которых недопустима. Внимание следует уделить работам на опасных производствах и запретить проведение забастовок на подобных предприятиях. Предлагаемую норму необходимо внести в закон «О промышленной безопасности». Трудовой кодекс нужно дополнить определением оснований для увольнения по желанию работодателя: за принуждение работников участвовать в забастовке; создание препятствий для выполнения трудовых обязанностей работников, не участвующих в забастовке; призыв к прекращению выполнения трудовых обязанностей, не имея уважительных причин; участие в незаконной забастовке; отказ от выполнения трудовых обязанностей без уважительных оснований. Предлагаемые изменения в законодательстве позволят выйти на более прогрессивный уровень по урегулированию трудовых конфликтов и обеспечат баланс прав и обязанностей работников и работодателей.

Список литературы

1. Артемова В. Н. Трудовое право : учебник. Минск : Амалфея, 2017. 769 с.

O. V. Zhigar

About strikes in Russia

The article discusses the organizational and legal aspects of strikes, identifies their causes. The role of trade unions in the strike movement is revealed. Recommendations on improving the Russian legislation on strikes are given.

Keywords: *labor relations, labor conflict, strike.*

ЖИГАРЬ Оксана Владимировна — старший преподаватель ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *ovzigar@rambler.ru.*

УДК 338.45

М. А. Зазнобин, С. А. Головихин

Архитектура построения системы показателей инновационного потенциала конкурентоспособности промышленного предприятия

В статье отражены авторские взгляды на определение сущности инновационного потенциала предприятия. Дается авторское определение этого понятия. Указывается роль формирования и использования инновационного потенциала для обеспечения конкурентоспособности промышленного предприятия. Предлагаются подходы к формированию опорных блоков показателей инновационного потенциала предприятия.

Ключевые слова: *предприятие, инновационный потенциал, конкурентное преимущество, конкурентоспособность предприятия.*

Конкурентоспособность промышленного предприятия в настоящее время во многом определяется его способностью к обеспечению технологического лидерства. Наличие и развитие такой способности невозможно без создания и использования значимого инновационного потенциала. В научной литературе тема инновационного потенциала предприятия поднимается [2 и др.], но содержание этого понятия, на наш взгляд, в полной мере не раскрывается, тем более с позиций его отнесения к конкурентным преимуществам и факторам обеспечения конкурентоспособности. Мы предлагаем под инновационным потенциалом промышленного предприятия понимать располагаемую в настоящее время и предвидимую в будущем совокупность ресурсов, определяющих наличие, возможности формирования, развития и использования новых знаний, новых идей, технологий и продуктов и на этой основе обеспечивать создание конкурентных преимуществ и технологического лидерства.

Управление инновационным потенциалом, нацеленным на повышение конкурентоспособности промышленного предприятия, предполагает прежде всего применение оценочных процедур, позволяющих выявить текущее состояние

и возможности развития инновационного потенциала до уровня реальных конкурентных преимуществ. Такие процедуры должны базироваться на тщательном отборе оценочных показателей, точно отражающих сущность оцениваемых параметров.

При разработке архитектуры системы показателей инновационного потенциала промышленного предприятия можно адаптировать ряд подходов, к оценке инновационного развития регионов [1]. В том числе предусмотреть следующие опорные блоки показателей образовательного потенциала, потенциала цифровизации и цифровой трансформации, научно-технического потенциала, инновационной деятельности, качества инновационной политики предприятия, конкурентоспособности инновационных решений, продуктов, технологий, созданных на предприятии. Наполнение этих блоков конкретным набором показателей даст возможность сформировать научно обоснованную базу управления инновационным потенциалом конкурентоспособности промышленного предприятия.

Список литературы

1. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. Выпуск 7 / В. Л. Абашкин, Г. И. Абдрахманова, С. В. Бредихин и др. ; под ред. Л. М. Гохберга ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М. : НИУ ВШЭ, 2021. 274 с.
2. Тхабит А. Ф. К вопросу о понятии инновационного потенциала корпорации // Фундаментальные исследования. 2014. № 8-1. С. 161–166.

M. A. Zaznobin, S. A. Golovikhin

Architecture of building a system of indicators of the innovative potential of the competitiveness of an industrial enterprise

The article reflects the author's views on the definition of the essence of the innovative potential of the enterprise. The author's definition of this concept is given. The role of the formation and use of innovative potential to ensure the competitiveness of an industrial enterprise is indicated. Approaches to the formation of basic blocks of indicators of the innovative potential of an enterprise are proposed.

Keywords: *enterprise, innovative potential, competitive advantage, enterprise competitiveness.*

ЗАЗНОБИН Михаил Александрович — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. mrcpk@list.ru.

ГОЛОВИХИН Сергей Александрович — доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. mrcpk@list.ru.

Инновации в управлении и их применение в современной России

Эта статья посвящена рассмотрению вопроса инноваций в управлении государством. Описан опыт использования инноваций в управлении на примере недавних нововведений. Сделаны выводы о будущем развитии данного тренда в управлении Россией.

Ключевые слова: *инновация, новшество, управление, анализ, характеристики, технологические обновления, информационные технологии, цифровизация.*

Понятие «инновация» в современном дискурсе трактуется множеством разных определений. Но чаще всего под инновацией понимается итог внедрения нововведений с целью повышения эффективности [1; 2].

Сейчас в России формируется сервисная модель государства, и это подразумевает, что услуги государства являются значимым социальным продуктом [3]. Таким образом, внедрение обновлений в систему государственного и муниципального управления отражается на экономическом развитии и повышении уровня благосостояния населения.

Рассмотрим лучшие практики внедрения инновационных практик в государственном управлении современной России. Одним из важных решений по модернизации правительства была реализация плана по введению модели электронного правительства.

Итогом этих нововведений стали следующие промежуточные результаты:

1. Доступность к актуальной информации о действиях органов власти и процессах, происходящих в управлении, привели к повышению уровня открытости системы государственного управления.
2. Цифровизация предоставления государственных и муниципальных услуг посредством введения удаленных инструментов.
3. Разработка и реализация электронной системы муниципальных и государственных заказов, делающей прозрачной систему контрактов для всех субъектов сделок.

Можно сделать вывод, что в наше время существует явный тренд на внедрение инноваций в сферу государственного и муниципального управления. Стоит отметить, что этот тренд ярко проявляется преимущественно в технологическом аспекте инноваций, нежели в кадровом или управленческом. Перспективным направлением является внедрение информационных технологий в сферу здравоохранения.

Список литературы

1. Веснина О. О. Инновационная среда: подходы к определению, сущность и структура // Вестник Челябинского государственного университета. 2017. № 2 (398). С. 19–24.
2. Клевцова К. С. Управленческие инновации и их применение в российских компаниях // Молодой ученый. 2017. № 3 (137). С. 342–344. URL: <https://moluch.ru/archive/137/38564/> (дата обращения: 25.03.2023).

3. Смирнова И. Инновационные технологии в ГМУ // Образовательный портал «Справочник». URL: https://spravochnick.ru/gosudarstvennoe_i_municipalnoe_upravlenie/innovacionnye_tehnologii_v_gmu/ (дата обращения: 26.03.2023).

R. A. Zakirov, E. N. Eliseeva

Innovations in management and their application in modern Russia

This article is devoted to the consideration of the issue of innovation in government. The experience of using innovations in management is described on the example of recent innovations. Conclusions are drawn about the future development of this trend in the management of Russia.

Keywords: *innovation, novelty, management, analysis, characteristics, technological updates, information technology, digitalization.*

ЗАКИРОВ Ришат Адисович — магистрант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *zaikara1989@yandex.ru.*

ЕЛИСЕЕВА Елена Николаевна — кандидат педагогических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», Россия. *eliseevalena73@mail.ru.*

УДК 37.018.43

Н. П. Зубарева

Проблемы внедрения дистанционного образования в российских вузах

Целью данной работы является постановка проблем использования дистанционного образования в высшей школе современной России. Автор обосновывает актуальность развития дистанционного образования и его преимущества для всех акторов образовательного процесса, а также формулирует правовые, организационные, технические и методические проблемы внедрения дистанционного образования в практику российских вузов.

Ключевые слова: *дистанционное образование, дистанционные образовательные технологии, высшее образование в России, демократизация образования, проблемы образовательной системы современной России.*

Актуальность дистанционного образования в современном мире не требует глубокого обоснования, так как мировому образовательному сообществу очевидны его преимущества: а) с точки зрения оптимизации расходов учебного заведения на организацию и проведение учебных занятий; б) с точки зрения мобильности учащихся, экономии их времени и финансов; в) с точки зрения возможности преподавателей интегрировать инновационные формы, методы и электронные средства для совершенствования учебного процесса; г) с точки зрения привлечения преподавателей и специалистов из ведущих вузов страны и зарубежья; д) с точки зрения обеспечения непрерывности образования,

повышения квалификации и переподготовки работающих специалистов; е) с точки зрения демократизации образования, повышения доступности, в т. ч. для людей с особыми потребностями здоровья. Кроме того, дистанционное образование позволяет привлечь намного больше студентов из республик бывшего Советского Союза, тем самым создавая условия для продвижения русского языка и культуры в сфере влияния современной России.

Тем не менее сейчас дистанционная форма получения высшего образования в России сталкивается с рядом проблем, существенно затрудняющих ее использование. Перечислим основные из них.

1. Отсутствие нормативно-правовой базы дистанционного образования. В Законе об образовании в РФ дистанционное образование до сих пор не отражено в качестве равноправной формы получения образования (глава 2, ст. 17) [2], упомянуты только дистанционные образовательные технологии.
2. Сложность заключения трудового договора с преподавателем, который работает полностью либо частично дистанционно. Большинство российских вузов не имеют опыта корректного оформления дистанционной работы сотрудников либо сталкиваются с бюрократическими проблемами, препятствующими оформлению соответствующего режима работы преподавательского состава.
3. Отсутствие в России единого информационно-образовательного пространства [1, с. 178], которое включало бы не только общедоступные учебные ресурсы и базы данных, но и сертифицированные учебные курсы по различным дисциплинам.
4. Недостаточная техническая оснащенность учебных заведений и несоответствие имеющейся инфраструктуры требованиям современного дистанционного образования.
5. Недостаточная техническая и методическая подготовленность преподавателей к активному использованию дистанционных образовательных технологий в учебном процессе.

В решении данных проблем ведущую роль должно играть как государство, так и руководство российских вузов. Только объединив свои усилия, они смогут раскрыть весь потенциал дистанционного образования.

Список литературы

1. Угольков В. В. Компьютерные технологии как средство обучения иностранным языкам в вузе : дис. ... канд. пед. наук. М., 2004. 201 с.
2. Об образовании в РФ : федер. закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ.

N. P. Zubareva

Problems of introduction of distance education in russian universities

The purpose of this work is to formulate the problems of using distance education in higher education in modern Russia. The author substantiates the relevance of

the development of distance education and its advantages for all actors of the educational process, and also formulates legal, organizational, technical and methodological problems of introducing distance education into the practice of russian universities.

Keywords: *distance education, distance educational technologies, higher education in Russia, democratization of education, problems of the educational system of modern Russia.*

ЗУБАРЕВА Наталья Павловна — доцент кафедры иностранных языков для гуманитарных специальностей ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. *nz1402@mail.ru.*

УДК 343.37

В. В. Истаков

Взаимосвязь экономической безопасности государства и личности в современных условиях

В статье рассматриваются основные угрозы экономической безопасности государства и личности, возникающие в современных условиях. Показана их взаимосвязь, вызванная геополитической нестабильностью в мире, санкциями и запретами.

Ключевые слова: *экономическая безопасность личности, экономическая угроза, современные жизненные условия, экономические санкции, импортозамещение, технологический потенциал, отток населения.*

Западный мир, который выстроил свой политический порядок вокруг однополярности, использует все рычаги давления, направленные в первую очередь для усиления негативного воздействия на национальную экономику России, а также ухудшения жизни населения и оттока специалистов из страны.

В свою очередь, многополярная система, которую Россия готова выстраивать с Китаем и другими дружественными странами, гарантирует демократизацию международных отношений, а также независимость экономической системы от западного влияния.

Шаткое состояние в сфере геополитики, помимо раскола стран и их мировых систем влияния, привело российскую национальную экономику к новым санкциям и запретам, что повлияло на спад качества жизни личности, а также ее экономическую безопасность.

В частности, крупные иностранные компании и бренды приостановили свою деятельность, либо совсем ушли с российского рынка, тем самым оставив трудоспособное население без рабочих мест, что ставит под угрозу не только экономическую безопасность личности, но и само нормальное существование индивидуума в целом.

Экономическая безопасность личности также оказалась под угрозой, в связи с ограничительными действиями в отношении российских банков, особенно это связано с отключением банков от системы международных переводов SWIFT, что не дает больше возможности перевода денежных средств в иностранные

банки или сильно ее ограничивает, помимо этого вторая значительная угроза представляет собой включение в список SDN, или по-другому — специально назначенные лица [1].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что существует прямая взаимосвязь негативных последствий для экономической безопасности между государством и личностью. Государство должно обеспечивать экономическую безопасность личности путем политики импортозамещения, которая позволит расширить как товары и услуги на рынке, так и создать новые рабочие места для утратившей трудоустройство части населения в результате западной политики санкций и запретов. Также можно подметить, что путем понижения барьеров для входа на российский рынок новые отечественные производители могут существенно простимулировать развитие российских экономических отношений с дружественными странами, что приведет к притоку новых специалистов в страну для дальнейшего поддержания и развития экономических отраслей, а также достижению в национальной экономике России нового этапа научно-технического прогресса.

Список литературы

1. Какие банки находятся под санкциями в 2023 году: полный список. URL: <https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10965728> (дата обращения: 18.03.2023).

V. V. Istakov

Interrelation of the economic security of the state and the individual in modern conditions

The article deals with the main threats to the economic security of the state and the individual that arise in modern conditions. Their relationship is shown, caused by geopolitical instability in the world, sanctions and prohibitions.

Keywords: *economic security of the individual, economic threat, modern living conditions, economic sanctions, import substitution, technological potential, population outflow.*

ИСТАКОВ Владислав Валерьевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия, vistakov@list.ru.

Научный руководитель: **ПРЯХИН Геннадий Николаевич** — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. pgn248@csu.ru.

Цивилизационный подход к определению стратегии развития России

Для определения стратегии развития России необходимо определить методологическое основание, каковым наравне с традиционными философскими подходами предлагаем использовать цивилизационный и формационные подходы.

Ключевые слова: *локальные цивилизации, особенное, всеобщее, стадии развития.*

Тенденция стратегического развития обществ в современном мире в основном определяется цивилизационным подходом. Понятие «цивилизация», положенное в основание цивилизационного подхода в современном прочтении мы впервые находим в трудах философов XVIII века. С тех пор цивилизация и определенная стадия развития общества и управления государством рассматривались как тождественные понятия. В какой-то степени понятие «цивилизация» стало выражать вызов прогресса «дикости» и «варварству».

Теоретическое осмысление проблемы цивилизации было предпринято в западной (И. Г. Гердер, О. Шпенглер) и русской (Н. Я. Данилевский) философиях. Были предложены различные классификации, общим в этих подходах было деление на основные и локальные цивилизации. Все теории можно разделить на две разновидности: группа теорий стадийного развития (П. Сорокин, У. Ростоу, К. Ясперс) и группа теорий локальных цивилизаций. Оппоненты критиковали принципиальные позиции друг друга. И. Гердер видел, что в ранних теориях локальность как особенное не противопоставляется универсальности. Локальное отвечает на «вызов» универсальной общечеловеческой цивилизации.

Цивилизация рассматривается в контексте культурно-национальной парадигмы, что позволяет нам выделить общие принципы, выражающиеся в наличии:

- общих закономерностей в социокультурных явлениях;
- специфики духовной жизни;
- базовой предпосылки (ценности);
- взаимодействия идентичных цивилизаций.

Думается, в идее многонациональности или мультиконфессиональности и заложен механизм отражения единичного в универсальном. Идея государства-нации (России, возможно, Китая, Индии и др. стран) не совсем универсальна, она, скорее, отражает особенное.

Актуальность рассмотрения цивилизационного подхода объясняется неустойчивостью современного мира. Общественное сознание, характеризующееся текучестью и нестабильностью, фиксирует пережитый, настоящий и будущий кризисы имперских образований, государств «золотого миллиарда» на уровне непримиримых противоречий мировоззренческих установок наций.

Н. Я. Данилевский в книге «Россия и Европа» утверждает, что в «единстве многообразия» различных локальных (особенных) цивилизаций и кроется

суть будущего прогресса человечества. Идея однополярного мира и приоритета европейской цивилизации перед другими объясняется хронологией возникновения и расцвета цивилизаций. Приоритетность европейской цивилизации объясняется наследованием ею нескольких предшествующих цивилизаций (еврейская, греческая, римская, арабийская).

К положению Н. Я. Данилевского о невозможности общей истории (общего) у разных цивилизаций надо отнестись очень серьезно. Думается, что при рассмотрении локальной цивилизации необходимо использовать принципы и методы теорий стадийальных цивилизаций и формационного подходов.

Любая локальная цивилизация выступает в качестве особенной, выражая общечеловеческое, приоритетно реализуя единичное, уникальное (аналитическое исследование в европейской цивилизации, идея права в римской цивилизации и т. д.). Признавая, что законы естественного мира везде действуют одинаково, Н. Я. Данилевский в главе VI утверждает, что законы социального мира в каждой цивилизации действуют особенно: «...никогда политическое или экономическое явление, замечаемое у одного народа и там уместное и благодетельное, не может считаться уже по одному этому уместным и благодетельным у другого» [1, с. 170].

Стратегию развития России, предполагаем, надо выстраивать с опорой на цивилизационно-формационный подход, который позволит нам сначала рассмотреть отдельную цивилизацию как культурно-исторический тип, в своем развитии проходящий стадии и формации.

Список литературы

1. Данилевский Н. Я. Россия и Европа: взгляд на культурные и политические отношения славянского мира к германо-романскому. М. : РОССПЭН, 2010. 663 с.

A. Ya. Kamaletdinova

A civilizational approach to defining Russia's development strategy

To determine the development strategy of Russia, it is necessary to determine the methodological basis, which, along with traditional philosophical approaches, we propose to use civilizational and formational approaches.

Keywords: *local civilizations, special, universal, stages of development.*

КАМАЛЕТДИНОВА Альфия Янаховна — кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. allakamaletdinova@rambler.ru.

Роль внутреннего аудита в системе экономической безопасности предприятия

В статье раскрыта актуальность внедрения внутреннего аудита в организациях. Отражены функции внутреннего аудита. Показано влияние внутреннего аудита на результат деятельности организаций.

Ключевые слова: *безопасность предприятия, система менеджмента качества, риски, внутренний аудит.*

В настоящий момент наиболее актуальной темой является экономическая безопасность предприятий. Ключом к эффективному управлению предприятиями является оперативное получение достоверных данных о состоянии работы каждого отдела, а также непредвиденных ситуациях, оказывающих влияние на безопасность функционирования предприятия.

Согласно электронному учебному пособию А. О. Хоменко [1], наиболее инновационным подходом к разработке мероприятий по повышению уровня безопасности предприятий и получению достоверной отчетности о работе подразделений является введение системы внутреннего аудита. Данная система регламентируется внутренней документацией предприятия (распоряжениями, стандартами предприятия и др.) и ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества.

К основным функциям внутреннего аудита относятся: подготовка риск-ориентированного плана работы на основании формализованной оценки рисков; планирование, организация и проведение внутренних аудитов бизнес-процессов, структурных подразделений и прочих объектов проверки; оценка и анализ полученной в рамках аудита информации; подготовка рекомендаций по результатам проверок; мониторинг выполнения планов корректирующих мероприятий, направленных на устранение нарушений; участие в расследованиях по фактам брака или иного причинения предприятию ущерба; оказание консультационных услуг заинтересованным лицам предприятия по совершенствованию системы управления бизнес-процессами.

Внутренний аудит позволяет осуществлять текущий контроль и принимать оперативные управленческие решения по данным группы внутренних аудиторов, предприятие может вовремя принимать коррекционные решения по устранению отклонений в организационной деятельности.

Из вышесказанного можно подвести итог, что внутренний аудит — это своего рода рычаг управления безопасностью предприятия. Каждому современному предприятию для успешного функционирования необходимо внедрять риск-ориентированный подход к осуществлению деятельности, предусматривающий проведение проверочных мероприятий на основе оценки рисков. Это позволит концентрировать внимание на наиболее уязвимых направлениях деятельности от периодических проверок к проверкам по ключевым проблемам и вопросам.

Список литературы

1. Хоменко А.О. Промышленная безопасность : электронный образовательный текстовый ресурс / под общ. ред. доц., канд. техн. наук М. П. Журавлева. Екатеринбург, 2018. 284 с.

Yu. R. Kamonina, I. N. Sannikova

The role of internal audit in corporate security

The article reveals the relevance of implementing internal audit in organizations. The functions of internal audit are reflected. The impact of internal audit on the performance of organizations is shown.

Keywords: *safety of the company, quality management system, risks, internal audit.*

КАМОНИНА Юлия Руслановна — студентка ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», г. Новосибирск, Россия *kamonina98@bk.ru*.

САННИКОВА Инна Николаевна — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», г. Новосибирск, Россия. *sannikova00@mail.ru*.

УДК 65.07

С. Г. Камшилов

Типовая проблематика проектного управления на предприятиях

В статье рассмотрен типовой алгоритм реализации проектного управления, а также ключевые проблемы, которые возникают в ходе реализации средних и крупных инвестиционных проектов на промышленных предприятиях. Указаны возможные решения по устранению ряда управленческих проблем.

Ключевые слова: *этапы проектного управления, проблематика проектного управления, риски, сроки выполнения работ, команда проекта.*

В настоящее время проектное управление стало одним из инструментов повышения эффективности деятельности промышленных компаний. Типовой алгоритм реализации такого подхода состоит в следующем. Первый этап — составление плана проектной деятельности на временной интервал 1–3 года с указанием перечня проектов и источников ресурсов всех видов для их реализации. Отметим, что для промышленных предприятий характерны инвестиционные и инновационные проекты, связанные с обновлением оборудования, модернизацией производства и реинжинирингом. Далее происходит распределение проектов по структурным подразделениям. Чаще всего используются такие организационные формы, как дирекция по управлению проектами (отдел проектного управления), а также матричные и дивизиональные структуры. После чего происходит непосредственная подготовка к реализации проектов в соответствующем структурном подразделении с формированием иерархической структуры работ, определением команды и дальнейшей детализацией

иерархической структуры работ по всем видам ресурсов. Второй этап — оперативное управление проектной деятельностью. Ключевыми параметрами данного этапа являются финансы, временные точки, а также расходование материальных и энергетических ресурсов. И, наконец, завершающий этап — окончание проекта, сдача результатов заказчику и постпроектная оценка по тем показателям эффективности, которые были определены заранее.

Рассмотрим типовые проблемы, которые возникают в ходе реализации средних и крупных инвестиционных проектов на промышленных предприятиях. Во-первых, зачастую наблюдается систематическое несоблюдение сроков выполнения работ, которые сформированы в прикладных программных продуктах типа Project expert, и их несоответствие реальным событиям. Это может быть обусловлено нерелевантной информацией по ресурсам на стадии планирования последовательности работ, неправильной оценкой объемов работ, которые предстоит выполнить, а также оценкой объема работ, которая уже выполняется при оперативном управлении. Не стоит сбрасывать со счетов и человеческий фактор. Таким образом, систематическое несоблюдение контрольных точек в проекте приводит к снижению вероятности реализации такого проекта в срок, а в самых критичных случаях, возможно, к остановке или к закрытию проекта.

Вторая распространенная проблема — риски, проявляющие себя на любой фазе жизненного цикла, и отсутствие четкого алгоритма их прогнозирования и минимизации. У многих организаций, занимающихся проектной деятельностью, алгоритмы управления рисками либо слабо прописаны, либо никак не прописаны в нормативных документах. И каждый из проект-менеджеров, функциональных лидеров самостоятельно учитывает рисковые события, делает их экономическую оценку, что также влечет за собой отклонение по срокам, по бюджетам при неправильной оценке рисков событий.

Третья проблема — несоответствие процедур управления проектами, которые прописаны в нормативной документации, текущим реалиям или отсутствие описания подобных процедур, которые встречаются в проектных фазах. Дело в том, что инвестиционные проекты, как отмечено выше, направлены на модернизацию мощностей, на закупку нового оборудования и, по сути, могут повторяться в той или иной вариации. Для таких проектов процедуры достаточно отлажены, формализованы и отражены в нормативной документации. Если же проект является принципиально новым, то ряд линейных процедур можно взять из ранее реализованных проектов, но не все. После чего возникают определенные проблемы по выполнению работ, которые являются относительно новыми для команды проекта. А их реализация, а также постпроектная оценка, как раз и должны быть нацелены на расширение, дополнение такой документации по проектному управлению.

Четвертая характерная проблема — систематическое превышение бюджетов проектов [1], обусловленное внутренними и внешними факторами организации. Такая проблема характерна для динамичной, транзитивной экономики, что мы наблюдаем в настоящее время.

И, наконец, пятая проблема — это уровень профессионализма команды проекта, правильность распределения полномочий, правильность применяемой системы оперативного контроля и регулирования проектной деятельности.

Устранение ряда проблем в проектной деятельности видится в возможной формализации процедур с разработкой дополнительной нормативной документации. Например, в результате постпроектной оценки сделан вывод о несоблюдении сроков. Соответственно, необходим пересмотр действующего положения по срокам или разработка нового, если причина кроется именно в устаревании нормативной документации по срокам. Аналогичным образом можно поступить и с положением по управлению рисками. Причем это положение должно быть достаточно хорошо детализировано по видам рисков, по количественным и качественным оценкам этих рисков, а также по оценке последствий рискованных событий применительно к проектной деятельности.

Если проект уникальный, то его постпроектный анализ должен быть доведен до всех структурных подразделений, которые в этом заинтересованы, поскольку в таком случае повышается уровень профессионализма не только команды, которая реализовала данный проект, но и коллег, работающих, например, в матричной или проектной структуре и реализующих подобные смежные проекты.

Список литературы

1. Малкова Т. Б., Доницев О. А. Оценка инвестиционных проектов. Теория и практика : учебное пособие. М. : Кнорус, 2023. 366 с.

S. G. Kamshilov

Typical problems of project management at enterprises

The article considers a typical algorithm for the implementation of project management, as well as key problems that arise during the implementation of medium and large investment projects at industrial enterprises. Possible solutions to eliminate a number of management problems are indicated.

Keywords: *stages of project management, issues of project management, risks, deadlines, project team.*

КАМШИЛОВ Сергей Геннадьевич — кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *manager@csu.ru*.

УДК 65.011.56

Г. Г. Каравачкий, С. Е. Витун

Роль искусственного интеллекта в процессе принятия управленческих решений

В статье описаны последствия принятия управленческих решений. Обозначены недостатки существующей системы менеджмента. Определена природа искусственного интеллекта, его основные черты и области наиболее эффективного применения. Выведены критерий достижения оптимума в системе управления и человеческая роль в дальнейшем развитии инновационной экономики.

Ключевые слова: *искусственный интеллект, автоматизация, CASE-средство, человеческий фактор, оптимум.*

Принятие управленческих решений внутри компании напрямую определяет ее дальнейшую стратегию для извлечения наибольшей прибыли.

Выбор благоприятной политики организации сопровождается аналитической обработкой данных с установленной долей успеха той или иной альтернативы.

Человеческий фактор [1] как вероятностная характеристика алогичности умозаключений является основным препятствием к эффективной и бесперебойной работе системы с реализацией синергетического эффекта.

Именно поэтому в рамках развития инновационной экономики в любой сфере деятельности наравне с простейшими задачами необходима автоматизация регулярных обязанностей менеджмента, исключая ситуационный аспект конкретной индустрии.

Простейшей единицей представления рассматриваемого процесса является неинтегрированное **CASE-средство** [2], обладающее функционалом, покрывающим в той или иной мере жизненный цикл программного обеспечения, но не выходящим за рамки внутренней динамики системы. Такого рода ограничение делает невозможным отсутствие специалистов.

В качестве решения подобной проблемы, предполагается использование **искусственного интеллекта** [3] — передовой технологической разработки, основанной на применении интегрированных утилит, способной к выполнению незаурядных задач.

Наиболее эффективное применение искусственный интеллект нашел в областях подбора персонала, его обучения, управления и руководства. Система регулярно осуществляет мониторинг сотрудников и анализирует их предпочтения.

На основании вышеизложенного необходимо подчеркнуть, что обретение оптимума в системе управления постиндустриального общества может быть достигнуто с помощью использования высоких технологий и исключения человеческого фактора недостатков. Вместе с автоматизацией, человеческая роль также возрастает — появляется необходимость в проектировании подобного рода систем.

Список литературы

1. Человеческий фактор в компании. URL: <https://habr.com/ru/company/regionsoft/blog/432920/> (дата обращения: 10.03.2023).
2. CASE-средства. Общая характеристика и классификация. URL: <http://mf.grsu.by/UchProc/konspekt/i02/ch3.0/ch3.2> (дата обращения: 10.03.2023).
3. AI in HR: A Real Killer App. URL: <https://joshbersin.com/2018/06/ai-in-hr-a-real-killer-app/> (дата обращения: 10.03.2023).

G. G. Karavatsky, S. E. Vitun

The role of artificial intelligence in management decision-making

The article describes the consequences of making managerial decisions. The shortcomings of the existing management system are indicated. The nature of artificial

intelligence, its main features and areas of the most effective application are determined. The criterion for achieving the optimum in the management system and the human role in the further development of the innovation economy are derived.

Keywords: *artificial intelligence, automation, CASE-tool, human factor, optimum.*

КАРАВАЦКИЙ Геральд Геннадьевич — студент УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Беларусь. *gerald.karavatsky@gmail.com.*

ВИТУН Светлана Емельяновна — кандидат экономических наук, доцент УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Беларусь. *s.vitum@grsu.by.*

УДК 338

А. Ю. Карпунин

Обеспечение экономической безопасности при осуществлении внешнеэкономической деятельности

Рассмотрены условия обеспечения экономической безопасности и определены факторы, оказывающие влияние на экономическую безопасность организаций при осуществлении внешнеэкономической деятельности.

Ключевые слова: *внешнеэкономическая деятельность, экономическая безопасность.*

В условиях, когда страны могут реализовывать свои товары на международных рынках, значительно повышается роль внешнеэкономической деятельности. Интенсивное развитие внешнеэкономической деятельности способствует ускорению процесса интеграции России в мировую экономику. Повышение эффективности внешнеэкономического сотрудничества и реализация конкурентных преимуществ экспортно ориентированных секторов экономики, является одним из основных направлений государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности. Хозяйствующие субъекты, активно занимающиеся внешнеэкономической деятельностью, сталкиваются с новыми факторами, оказывающими влияние на их деятельность и уровень экономической безопасности в частности.

Осуществляя внешнеэкономическую деятельность, хозяйствующие субъекты сталкиваются с проблемами поиска новых рынков сбыта и продвижения продукции, определения ее конкурентоспособности, организации экспорта или импорта товаров, осуществления учета, анализа и налогообложения экспортных и импортных операций, правилами таможенного оформления и другими вопросами. При решении данных проблем особое внимание необходимо уделять вопросам обеспечения экономической безопасности, поскольку новый тип хозяйственных операций влечет за собой появление возможных угроз.

При выходе на внешний рынок организации попадают в условия жесткой международной конкуренции. При этом эффективность работы хозяйствующих субъектов определяется возможностью обеспечить должный уровень экономической безопасности.

При выходе на новые внешние рынки, необходимо учитывать следующие факторы:

- адаптацию продукта к новым зарубежным рынкам;
- освоение новых рынков требует значительных финансовых и трудовых ресурсов;
- более высокие требования к товарам по сравнению с требованиями внутреннего рынка, которые, как правило, предъявляют внешние рынки;
- мероприятия по продвижению продукта на внешнем рынке, требующие значительных затрат.

Несмотря на существующие ограничения, которые устанавливаются отдельными странами для различных участников глобального рынка или групп товаров, в целом открытость международных рынков дает большие возможности организациям по выводу своих товаров на новые рынки сбыта.

Так, к числу основных факторов, влияющих на выход отечественных производителей на зарубежные рынки можно отнести:

- наличие неиспользованных производственных мощностей;
- удовлетворение внутреннего спроса на производимый товар;
- изменение покупательной способности на внутреннем рынке;
- появление возможности осуществления бизнеса за границей, в том числе при помощи государственной поддержки;
- благоприятную для конкретного производителя или товара экономическую и коммерческую ситуацию на зарубежных рынках;
- увеличивающуюся экспансию на международные рынки;
- возможность получить большую прибыль при продаже продукта на внешнем рынке по сравнению с внутренним рынком.

Учитывая вышеизложенное, можно отметить, что организации, планирующие выход на внешние рынки, должны учитывать совокупность факторов, которые могут оказывать влияние на экономическую безопасность. Такой подход позволит более эффективно использовать имеющиеся в распоряжении организации ресурсы и минимизировать возможные риски, связанные с осуществлением внешнеэкономической деятельности.

Список литературы

1. Карпунина Е. В., Карпунин А. Ю. Анализ внешнеэкономической деятельности. Курск : Университетская книга, 2020. 191 с. ISBN 978-5-907311-60-2.

А. Ю. Карпунин

Ensuring economic security in the implementation of foreign economic activity

The conditions of ensuring economic security are considered and the factors influencing the economic security of organizations in the implementation of foreign economic activity are determined.

Keywords: *foreign economic activity, economic security.*

КАРПУНИН Алексей Юрьевич — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры ЭБАиУ, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В. Ф. Уткина», г. Рязань, Россия. *aukarpunina@mail.ru*.

УДК 338

Е. В. Карпунина

Инвестиции в цифровые технологии

Рассмотрена законодательная база развития основных направлений цифровой экономики и технологий в Российской Федерации. Обозначено, что цифровые технологии могут быть рассмотрены как предмет для инвестиционных вложений. Представлена динамика структуры внутренних затрат организаций на внедрение и использование цифровых технологий по видам.

Ключевые слова: *инвестиции, цифровизация, цифровые технологии, конкурентоспособность, эффективность деятельности.*

Достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы — одна из национальных целей, изложенных в Указе Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». Решением президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам утвержден «Паспорт национального проекта Национальная программа „Цифровая экономика Российской Федерации“» (протокол от 04.06.2019 г. № 7). В настоящее время данные нормативные акты составляют законодательную базу развития основных направлений цифровой экономики и технологий в Российской Федерации, а мероприятия национальной программы нацелены на реализацию ключевых направлений преобразования экономики и социальной сферы.

Применение различных цифровых технологий связано с использованием финансовых ресурсов, следовательно, их можно рассматривать как инвестиционные вложения, которые должны привести к повышению эффективности производства и росту прибыли. А инвестиционные вложения, как правило, сопряжены с риском. Если говорить о рисках, связанных с традиционными инвестициями в обновление материально-технической базы, производство продукции, социальную инфраструктуру и т. п., то такие риски достаточно изучены и могут быть в определенной степени спрогнозированы. Однако, если рассматривать цифровые технологии в качестве предмета для инвестиционных вложений, то возникающий в этом случае риск мало изучен и практика его прогнозирования отсутствует. При этом риск рассматривается с точки зрения потери каких-либо ресурсов и возможности функционирования хозяйствующего субъекта в будущем. Безусловно, наличие возможности внедрять и умение применять цифровые технологии (рис. 1) приводит к повышению эффективности деятельности организации, конкурентоспособности, и такие организации, как правило, крупные, становятся фаворитами, расширяя рынки сбыта и вытесняя более слабых игроков, а также получая возможности для дальнейшего развития.

Вместе с тем не каждый хозяйствующий субъект располагает необходимыми ресурсами и готов применять цифровые технологии, как на организационном, так и на производственном уровне [2].

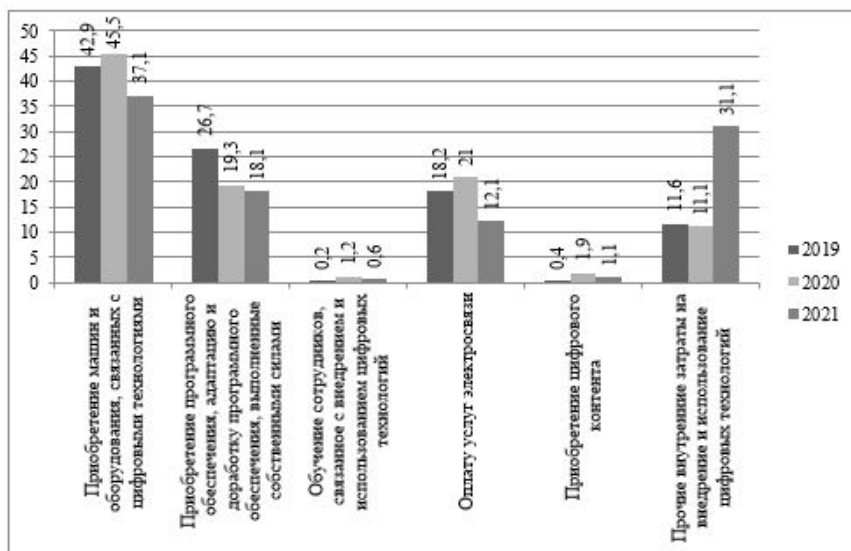


Рис. 1. Динамика структуры внутренних затрат организаций на внедрение и использование цифровых технологий по видам
 Источник: составлено автором по данным Росстата [1]

Список литературы

1. Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>.
2. Чеглакова С. Г., Карпунин А. Ю., Карпунина Е. В. Влияние цифровизации на конкурентоспособность бизнеса // Экономика и предпринимательство. 2022. № 6 (143). С. 1189–1193. doi 10.34925/EIP.2022.143.6.222.

E. V. Karpunina

Investing in digital technologies

The legislative base in the development of the main directions of the digital economy and technologies in the Russian Federation is considered. It is indicated that digital technologies can be considered as a subject for investment. The dynamics of the structure of internal costs of organizations for the implementation and use of digital technologies by type is presented.

Keywords: investments, digitalization, digital technologies, competitiveness, performance efficiency.

КАРПУНИНА Елена Валерьевна — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры ЭББиУ, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В. Ф. Уткина», г. Рязань, Россия. *elenakarpunina@mail.ru*.

УДК 316.614

И. С. Картавых, С. А. Головихин

Перспективы развития туристической отрасли на Южном Урале

В статье рассматривается проблематика развития туристической отрасли в Челябинской области, сложности в статистическом учете туристических потоков и предлагается корректировка направления развития отрасли, с целью привлечения туристов.

Ключевые слова: *туризм, туристический поток, туристическая отрасль, кластер, национальный проект, статистика туризма.*

У Южного Урала мощный туристический и рекреационный потенциал и есть все возможности превратить туризм в полноценную доходную отрасль в региональной экономике. Но каждый туристический проект включает в себя не только природные красоты и достопримечательности. Это и современная транспортная логистика, и гостиницы, парки, кафе, рестораны, индустрия развлечений. Также развитие туризма открывает широкие возможности для развития малого и среднего бизнеса, позволяет создавать новые рабочие места.

На текущий момент региональные власти ставят перед собой задачу полностью перевести туристическую сферу в правовое поле. Как говорит вице-губернатор Челябинской области Егор Ковальчук: «Наша задача — сделать так, чтобы путешествия и отдых на Южном Урале стали альтернативой зарубежному отдыху» [1].

Еще одним важным препятствием на пути к развитию туризма стоит стереотипное восприятие Челябинской области в других регионах, как промышленного края, где кроме предприятий и заводов нет практически ничего. Поэтому необходимо сломать данный стереотип, чтобы другие края, области и республики поняли, что область богата не только промышленностью, но и природными красотами и рекреационными ресурсами. Но совсем забывать про промышленный туризм тоже не стоит, в последнее время данный вид туризма набирает обороты, а область обладает большими возможностями для его развития.

В ходе разработки туристической концепции в Челябинской области были рассмотрены территории 15 муниципальных образований, проведены встречи с местными и федеральными экспертами в области туризма, а также представителями туриндустрии. Одним из главных этапов данной работы стало участие представителей Челябинской области во Всероссийском конкурсе туристско-рекреационных кластеров АСИ, результатом которого стало то, что семь резидентов кластера «Горный Урал» получили гранты на общую сумму 15,7 млн рублей [2].

Так как для Челябинской области наиболее важными являются горнолыжный, санаторно-курортный, рекреационный, и культурно-познавательный виды туризма, то туристическая концепция предполагает создание трех кластеров: 1) «Горный Урал» с центрами в национальных парках Таганай, Зюраткуль и Зигальга, горнолыжных курортах «Солнечная долина», «Абзаково», «Завьялиха»; 2) «Озерный край» (озера Тургояк, Увильды, Миассовое, Еловое, Аракуль); 3) «Южное кольцо» (Магнитогорск и окрестности, Аркаим, Троицк).

Для достижения этих целей региону требуется решить задачу по определению наиболее перспективных точек роста, выбрать территории с высоким потенциалом развития, выделить те инвестиционные проекты, в которых господдержка принесет масштабные и видимые эффекты.

Также важным моментом в реализации туристического потенциала Челябинской области является правильный расчет распределения туристических потоков. На сегодняшний день единая методика оценки туристического трафика отсутствует, что является проблемой не только Челябинской области, но и всей России в целом. При этом множество гостиничных объектов не попадают в статистику, так как работают на «теневом» рынке. Решением данной проблемы может стать формирование статистики на основании сведений, полученных от владельцев гостиничного бизнеса, миграционной службы и компаний, предоставляющих услуги сотовой связи [3].

Еще одним эффективным путем развития туризма в Челябинской области может послужить концентрация усилий по продвижению региона в соседних областях и республиках. Основой экономики туризма должны стать Свердловская, Курганская, Тюменская области, Республика Башкортостан.

Также Челябинской области необходимо создать единый легко узнаваемый бренд, который позволит презентовать и заинтересовать жителей отдаленных регионов, которые в недостаточной мере осведомлены о туристически привлекательных местах нашей области. Данный бренд позволит проводить презентации региона не только на территории России, но и в перспективе на международном уровне. Хорошим примером является бренд Terra Bashkiria, активно продвигаемый Республикой Башкортостан.

Список литературы

1. Темников А. Не только заводы. Челябинская область пересматривает подходы к развитию туризма. URL: <https://up74.ru/articles/ekonomika/128172/> (дата обращения: 10.03.2023).

2. Ткаченко А. Челябинская область включена в программу развития туризма в стране до 2030 года. URL: <https://obzor174.ru/chelyabinskaya-oblast-vklyuchena-v-programmu-razvitiya-turizma-v-strane-do-2030-goda> (дата обращения: 11.03.2023).

3. Курс дела. Ключевые проблемы туризма в Челябинской области требуют решения. URL: <https://kursdela.biz/news/2022-04-30/klyuchevye-problemy-turizma-v-chelyabinskoy-oblasti-trebuyut-resheniya-874364> (дата обращения: 13.03.2023).

Prospects for the development of the tourist industry in the Southern Urals

The article discusses the problems of the development of the tourism industry in the Chelyabinsk region, the difficulties in statistical accounting of tourist flows and proposes an adjustment in the direction of the development of the industry in order to attract tourists.

Keywords: *tourism, tourist flow, tourism industry, cluster, national project, tourism statistics.*

КАРТАВЫХ Игорь Сергеевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *igorkartavykh94@mail.ru.*

ГОЛОВИХИН Сергей Александрович — доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *mrcpk@list.ru.*

УДК 338.1

А. А. Клементьева, Ю. В. Семернина

Формирование модели управления проектными рисками нефтегазовой отрасли как ключевой для российской экономики

В статье описаны основные преимущества и недостатки модели управления проектными рисками. Представлена модель оценки проектных рисков при проектировании строительства эксплуатационной скважины на нефть в нефтегазовой компании АО «Самаранефтегаз». Описаны преимущества данной модели.

Ключевые слова: *экономика, нефтегазовая отрасль, модель управления, проектные риски, риски.*

Нефтегазовая отрасль — ключевая отрасль для российской экономики, которая в значительной степени формирует бюджет страны, поэтому уклонение от рисков позволяет избежать возможных потерь, а также получить предполагаемую прибыль от реализации проекта. Отказ от рисков применим к более крупным рискам [2].

На рисунке представлена схема модели оценки проектных рисков при проектировании строительства эксплуатационной скважины на нефть в нефтегазовой компании АО «Самаранефтегаз».

Целью данной модели является определение степени воздействия возможных негативных факторов на сроки и бюджет проекта, прибыль от реализации проекта. Контроль за реализацией проекта осуществляет риск-менеджер проекта. Для каждого мероприятия определяются сроки и ответственные лица.

Разработанная модель соответствует принципам, структуре и процессу риск-менеджмента, которые определены в международных стандартах по оценке уровня качества управления проектами [1].



*Модель оценки проектных рисков
при проектировании строительства эксплуатационной скважины на нефть
в нефтегазовой компании АО «Самаранефтегаз»*

Среди преимуществ данной модели стоит выделить простоту и удобство использования командой проекта.

Но при этом она может быть эффективной только при наличии следующих условий:

- использование дополнительных инструментов для устранения проектных рисков;
- наличие в компании соответствующих специалистов для формирования модели управления проектными рисками.

Список литературы

1. Боровицкая М. В. К вопросу об экономической оценке уровня экономической безопасности предприятия // Молодой ученый. 2017. № 14. С. 325.
2. Голоненко В. Ф., Беспалько А. А., Власков А. С. Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы. М. : Ось, 2017. 166 с.

A. A. Klementyeva, Y. V. Semernina

Formation of a project risk management model for the oil and gas industry as a key one for the russian economy

The article describes the main advantages and disadvantages of the project risk management model. A model of project risk assessment is presented when designing

the construction of an oil production well in the oil and gas company Samaraneftgaz JSC. The advantages of this model are described.

Keywords: *economy, oil and gas industry, management model, project risks, risks.*

КЛЕМЕНТЬЕВА Арина — студентка ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», г. Саратов, Россия. *alis.salnickova@yandex.ru.*

СЕМЕРНИНА Юлия Вячеславовна — доктор экономических наук, доцент ГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.», г. Саратов, Россия. *ysemernina@yandex.ru.*

УДК 316.614

Р. И. Ковалев, Д. С. Бенц

Экологическая ответственность как индикатор социальной активности российских компаний

В статье дается характеристика экологической ответственности российских компаний как элемента института корпоративной социальной ответственности. Приводится результат сравнительного анализа публикаций нефинансовой экологической отчетности, а также приводится аналитика понесенных российскими компаниями затрат на экологическую сферу. Описываются предполагаемые пути решения проблем принятия решений о целесообразности проведения экологических программ.

Ключевые слова: *экологическая ответственность, социальная активность, российский бизнес, экологическая сфера, негативное воздействие на экологию.*

Экологическая ответственность рассматривается как неотъемлемая часть института корпоративной социальной ответственности, напрямую оказывающая влияние на устойчивое развитие российского бизнеса. В соответствии с Социальной хартией российского бизнеса хозяйствующие субъекты сами способны формировать ответственную гражданскую позицию и обеспечивать устойчивое развитие, причем как собственное, так и национальное.

В период с 2000 по 2021 годы был опубликован 121 экологический отчет 238 компаниями — участниками Социальной хартии российского бизнеса. Исходя из отраслевой специфики компаний, большая доля в данных отчетах, а именно 50 %, приходится на предприятия нефтегазовой промышленности [2].

В период с 2019 по 2021 годы затраты на реализацию экологических программ российскими компаниями выросли на 33 % до отметки в 982 млрд руб. В среднем, около 70 % приходится на эксплуатационные затраты на охрану окружающей среды, 26 % приходится на инвестиции в основной капитал компаний, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, 4 % — на затраты на капитальный ремонт основных фондов по охране окружающей среды [2]. Согласно прогнозу Минэкологии России, планомерное повышение затрат на экологические нужды к 2050 году должно повлечь снижение негативного воздействия на экологию почти в 4 раза [1].

Несмотря на планомерное повышение затрат, негативное воздействие российских компаний на экологию постоянно увеличивается. Согласно интегрированной отчетности Евразийской комиссии, с 2019 года, несмотря на относительное снижение в 2020 году, совокупные выбросы парниковых газов на территории РФ выросли на 17,4 % [4].

Для разрешения проблемы принятий решений о целесообразности проведения российскими компаниями экологических программ можно выделить два возможных пути решения:

- 1) принудительная публикация российскими компаниями экологической отчетности с целью отображения понесенных затрат на реализацию экологических программ;
- 2) введение обязательного документального обоснования затрат на экологические программы компаниями, относящимися к традиционным отраслям промышленности России [3].

По результатам проведенных манипуляций можно ожидать следующий эффект:

- 1) повышение инвестиционной привлекательности у компаний, которые привлечены к публикации нефинансовой отчетности, что в будущем может выступить конкурентным преимуществом;
- 2) обязательное документальное обоснование затрат позволит федеральным органам более точно прогнозировать объем финансирования государственных экологических программ и выделения межбюджетных трансфертов.

Список литературы

1. Деятельность Министерства природных ресурсов и экологии РФ. URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/international_agreements/ (дата обращения: 27.03.2023).
2. Национальный регистр и библиотека корпоративных нефинансовых отчетов. URL: <https://old.rsp.ru/simplepage/157> (дата обращения: 27.03.2023).
3. Отраслевые планы импортозамещения Минпромторга России. URL: <https://frprf.ru/zaumu/prioritetnye-proekty/?docs=334> / (дата обращения: 27.03.2023).
4. Энергетика и инфраструктура. URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/energetikaiinfr/> (дата обращения: 27.03.2023).

R. I. Kovalev, D. S. Benz

Ecological responsibility as an indicator of social activity of Russian companies

The article characterizes the environmental responsibility of Russian companies as an element of corporate social responsibility. The result of a comparative analysis of the publications of non-financial environmental reporting is given, as well as an analysis of the costs incurred by Russian companies in the environmental sphere. The proposed ways of solving the problems of making decisions about the expediency of environmental programs are described.

Keywords: *ecological responsibility, social activity, Russian business, ecological sphere, negative impact on the environment.*

КОВАЛЕВ Роман Игоревич — аспирант кафедры экономики отраслей и рынков ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *kaedoneko98@mail.ru.*

БЕНЦ Дарья Сергеевна — кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики отраслей и рынков ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *benz@csu.ru.*

УДК 331.1

А. А. Кожневникова, В. Ф. Горшенин

Проблемы цифровизации оценок компетенции

В статье рассматриваются проблемы оценки качества человеческих ресурсов в условиях цифровизации. Так, сейчас широкое распространение получила методика компетентностного подхода. Компетенции человеческих ресурсов организации формируют профиль компетенций отдельного сотрудника. Однако для его оценки необходимо воспользоваться процедурой нормирования соответствия требованиям цифровизации.

Ключевые слова: *человеческие ресурсы, цифровизация, проблема оценки качества человеческих ресурсов, компетенция, нормирование.*

В современных условиях процессы управления развитием человеческих ресурсов невозможно представить без активного внедрения цифровых технологий. Человеческие ресурсы как системный объект приобретают все большую сложность и динамику [3].

Для оценки их состояния уже недостаточно использовать классические методики, базирующиеся обычно на качественных оценках, получаемых в результате индивидуальных или групповых экспертных наблюдений. Вместе с тем было бы ошибкой полностью отказываться от теоретико-методологических концепций, лежащих в основе классических методик. Следовательно, решение проблемы оценки качества человеческих ресурсов лежит на гармоничном сочетании классических и цифровых технологий.

В современном понимании структура параметров, описывающих качество человеческих ресурсов, приобретает черты информационного объекта, интегрированного в общую систему управления организацией. Такой объект характеризуется дескриптивностью и инвариантностью характеристик. Они могут представлять собой количественные параметры, сформированные в разных системах исчисления; качественные характеристики — параметры, полученные по разным методикам оценки или релейные, предполагающие дуальность оценок.

Для целей цифровизации информационный объект должен отвечать требованиям, аналогичным требованиям к кибернетическому объекту, в части унификации и сопоставимости сигналов, что требует наличия развитой информационной базы и методик и механизмов приведения информации к виду, пригодному для машинной обработки.

В настоящее время широкое распространение получила методика оценки человеческих ресурсов, базирующаяся на компетентностном подходе. Работодатель эволюционирует в направлении достижения желаемого профиля компетентности работника, прибегая к оценочным системам, направленным на диагностику потенциала, оцениваемого с выдачей необходимых рекомендаций для развития. В HR-практике такие системы называются оценкой по компетенциям. [2]

Компетенция является набором личных и деловых качеств сотрудника, знаний, умений и навыков, которые необходимы для эффективного выполнения работы и достижения высоких результатов.

Основным инструментарием оценки выступает профиль компетенции, характеризующийся комплексом разнородных метрик [1], количество и качество которых носит довольно субъективный характер. Для целей цифровизации такому комплексу надо придать свойства, аналогичные модели информационного объекта, в части унификации и сопоставимости обрабатываемой информации.

В качестве первого этапа подготовки цифровой информации выступает процедура нормирования, заключающаяся в приведении исходных данных профиля компетенции к сопоставимому и унифицированному виду с использованием многих многомерных статистических методов — снижения размерности признакового пространства (факторный, компонентный анализ и т. д.), классификации объектов (например, кластерный анализ) и др., особенно если переменные измерены в шкалах, существенно различающихся в величинах.

Таким образом, переход к цифровизации в сфере управления человеческими ресурсами влечет появление информационной модели объекта оценки с унифицированными (сопоставимыми) входными и выходными сигналами (характеристиками).

Список литературы

1. Методология оценки компетенций участников цифровой трансформации. URL: <https://hr.cdto.ranepa.ru/prilozhenie-3> (дата обращения: 24.02.2023).
2. Новые подходы к оценке персонала в современной компании. URL: <https://hr-design.ru/novye-podhody-k-ocenke-personala-v-sovremennoy-kompanii> (дата обращения: 02.03.2023).
3. Оценка персонала: цели, задачи и методы. URL: <https://www.hr-director.ru/article/67845-otsenka-personala-tseli-zadachi-i-metody> (дата обращения: 27.02.2023).

A. A. Kojevnikova, V. F. Gorshenin

Problems of digitalization of competence assessments

The article deals with the problems of assessing the quality of human resources in the conditions of digitalization. So now the methodology of the competence approach has become widespread. The competencies of the organization's human resources form the competence profile of an individual employee. However, its assessment must use the normalization procedure to meet the requirements of digitalization.

Keywords: *human resources, digitalization, the problem of assessing the quality of human resources, competence, rationing.*

КОЖЕВНИКОВА Алена Андреевна — магистрант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *alena.zelentsova.1999@mail.ru.*

ГОРШЕНИН Виктор Федорович — кандидат физико-математических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, России. *vigor@csu.ru.*

УДК 336.1

Е. Е. Козловская, М. П. Самоховец

Развитие региональной инфраструктуры как фактор повышения финансовой самостоятельности местных бюджетов

В статье раскрывается понятие «региональной инфраструктуры» с позиций различных экспертов, выделены сходства и различия в их трактовках. Описываются основные виды региональной инфраструктуры и их сущность. Определена взаимосвязь между развитием региональной инфраструктуры и уровнем финансовой самостоятельности местных бюджетов.

Ключевые слова: *местные бюджеты, финансовая самостоятельность, региональная инфраструктура, промышленная инфраструктура, социальная инфраструктура.*

Одной из важнейших характеристик состояния развития региона выступает финансовая самостоятельность местного бюджета, значение которой играет немаловажную роль в устойчивом и успешном развитии региона и влияет на благосостояние населения в целом. Одним из основных факторов, влияющих на ее величину, выступает развитие производственной и социальной сфер региона, в свою очередь, зависящих от степени совершенствования региональной инфраструктуры административно-территориальной единицы. Такие авторы, как Р. В. Шумахов [3, с. 419] и С. В. Авилкина [1, с. 23] полагают, что региональная инфраструктура представляет собой некую систему, поддерживающую оптимальные условия развития территории. Т. Б. Иванова [2, с. 49] характеризует региональную инфраструктуру как совокупность отраслей, обслуживающих производство и обеспечивающих социально-экономическую деятельность региона. Таким образом, по мнению всех вышеуказанных авторов, региональная инфраструктура неразрывно связана с обеспечением и предоставлением условий для нормальной жизнедеятельности населения региона, а также эффективного функционирования производства территории.

Основными видами региональной инфраструктуры выступают производственная и социальная инфраструктура. Производственная инфраструктура направлена на обслуживание ведущих отраслей производства и обеспечение движения материальных средств, рабочей силы, производственной информации. Сущность социальной инфраструктуры заключается в обеспечении жизнедеятельности населения на все более высоком качественном уровне.

Развитие данных видов инфраструктур в регионах позволяет совершенствовать как производство материальных благ, так и качество жизни населения территории, что оказывает положительное влияние на значение финансовой самостоятельности местного бюджета, которое во многом зависит от уровня собственных доходов бюджета, складывающегося из налоговых и неналоговых поступлений. Связь между региональной инфраструктурой и финансовой самостоятельностью местного бюджета объясняется следующим образом: чем больше развивается инфраструктура в регионе, тем выше наблюдаются показатели деятельности предприятий, от которых зависит уровень поступлений налога на прибыль, что оказывает непосредственное влияние на улучшение значения собственных доходов местного бюджета, воздействующее и на уровень его финансовой самостоятельности.

Список литературы

1. Авилкина С. В. Региональный подход к классификации инфраструктуры // Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2021. № 4. С. 18–27.
2. Иванова Т. Б. К вопросу о реформировании финансовой инфраструктуры в экономике // Проблемы современной экономики. 2005. № 1. С. 45–60.
3. Шумахов Р. В. Развитие региональной инфраструктуры // Региональные проблемы преобразования экономики. 2012. № 4 (34). С. 418–423.

E. E. Kozlovskaya, M. P. Samokhovets

Development of regional infrastructure as a factor of increasing the financial independence of local budgets

The article reveals the concept of “regional infrastructure” from the standpoint of various experts, highlights the similarities and differences in their interpretations. The main types of regional infrastructure and their essence are described. The relationship between the development of regional infrastructure and the level of financial independence of local budgets is determined.

Keywords: *local budgets, financial independence, regional infrastructure, industrial infrastructure, social infrastructure.*

КОЗЛОВСКАЯ Евгения Евгеньевна — аспирантка кафедры финансового менеджмента факультета экономики и финансов УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь. *kozlovskaya-98@mail.ru.*

САМОХОВЕЦ Мария Павловна — кандидат экономических наук, доцент УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь. *samkhvec@rambler.ru.*

Цифровое пространство: новые вызовы в управлении

В статье отражена сущность методического подхода к решению проблемы обеспечения безопасности и конфиденциальности персональных данных граждан и сведений об организациях в условиях цифровизации государственного и муниципального управления.

Ключевые слова: *цифровое пространство, цифровизация государственного и муниципального управления, персональные данные, безопасность и конфиденциальность.*

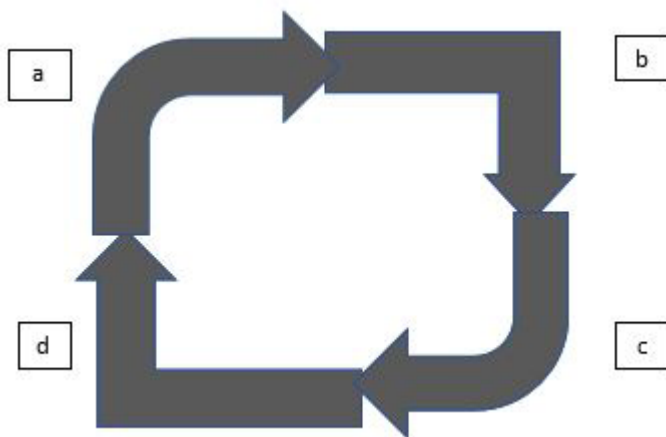
Цифровизация государственного и муниципального управления актуализирует проблему обеспечения безопасности и конфиденциальности персональных данных граждан и сведений об организациях. Автоматизация затрагивает все новые сферы жизни и меняет многие профессии [1, с. 11].

По данным Росстата, использование населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей неуклонно растет, увеличивая цифровое пространство. Доля населения в возрасте 15–72 лет, взаимодействовавшего с органами государственной власти и местного самоуправления через сеть Интернет [используя официальные сайты и порталы государственных и муниципальных услуг, мобильные устройства (мобильный телефон, планшет и пр.), электронную почту, терминалы самообслуживания], в 2021 г. составила 68,2 % [2]. Интернет и цифровые технологии меняют образ жизни людей, поскольку становятся все более интегрированными во все сектора экономики и общества [3, с. 75].

Безопасность и конфиденциальность данных должна обеспечиваться с помощью самых надежных технических и организационных мер. В условиях, когда задействованы огромные объемы очень подробных персональных данных, пропорционально должны возрасти конфиденциальность и надежность их защиты от неправомерного использования. Необходима разработка технологий повышения конфиденциальности данных.

Методический подход к решению проблемы обеспечения безопасности и конфиденциальности персональных данных граждан и сведений об организациях предполагает создание операционной процедуры использования данных, включающей следующие этапы (см. рис.):

- a) определение того, с какой целью используются персональные данные, определение требований к их сбору и использованию;
- b) предоставление информации об условиях, при которых личные данные управляются, хранятся и передаются, условия детализации, периодичность, условия и продолжительность хранения;
- c) предоставление информации о рисках конфиденциальности; аудит принятых процедур идентификации;
- d) надзор, мониторинг и оценка распространения персональных данных и их использования другими заинтересованными сторонами.



Операционные условия использования данных

Для некоторых видов персональных данных, степень детализации персональной информации может быть выше, чем более традиционные виды микро-данных; в данном случае требуется более высокий уровень защиты.

Предложенный подход к структуре защиты персональной информации должен охватывать права доступа, формат данных и их хранения, размещение данных и перемещение данных между заинтересованными сторонами, использование данных и условия неразглашения для публикации информации. По этим аспектам решения и меры защиты, принятые в контексте конфиденциальных данных, могут отличаться от более традиционных источников данных из-за различных характеристик и связанных с ними уровней риска.

Список литературы

1. Гришук В. А., Колесник Е. А., Колмакова Е. М., Колмакова И. Д. и др. Современные технологии управления: состояние, проблемы, перспективы. Челябинск, 2018. Сер. Классический университет. 177 с.
2. Выборочное федеральное статистическое наблюдение по вопросам использования населением информационных технологий и информационно-телекоммуникационных сетей. URL: https://gks.ru/free_doc/new_site/business/it/ikt21/index.html (дата обращения: 02.03.2023).
3. Колмакова Е. М. Цифровая экономика: тенденции развития // В сб.: Евразия–2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации : материалы Междунар. науч. культ.-образ. форума. Челябинск : Юж.-Урал. гос. ун-т, 2022. С. 74–76.

Digital space: new challenges in management

The article reflects the essence of a methodical approach to solving the problem of ensuring the security and confidentiality of personal data of citizens and information about organizations in the context of digitalization of state and municipal government.

Keywords: *digital space, digitalization of state and municipal government, personal data, security and privacy.*

КОЛМАКОВА Екатерина Микаеловна — магистрант ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. *katekol_mn@mail.ru.*

КОЛМАКОВА Ирина Дмитриевна — доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *kolmirina@mail.ru.*

УДК 336.64

Д. Р. Колобов, Г. Н. Пряхин

Совершенствование методов финансового анализа малых предприятий с целью управления экономической безопасностью

В статье отражено совершенствование методов проведения финансового анализа с использованием существующих цифровых технологий в предприятиях малого бизнеса и индивидуальных предпринимателей для управления их экономической безопасностью. Показаны основные проблемы, с которыми сталкивается финансовый аналитик, и пути их решения.

Ключевые слова: *малый бизнес, индивидуальные предприниматели, финансовый анализ, кредитная история, финансовые риски, экономическая безопасность.*

По данным статистики 2021 г. в Российской Федерации оборот малых предприятий составил 57 197,2 млрд рублей, что на 4 233,3 млрд рублей больше, чем в 2019 г. Удельный вес предприятий составил 20,8 %, при этом около 24 % трудоспособного населения занято на этих предприятиях, т. е. одна пятая всех производственных сил страны приходится на малый бизнес. Несмотря на это, инвестирование в данный сегмент предпринимателей имеет ряд проблем, связанных, в первую очередь, со сложностями механизма привлечения финансирования.

Одной из проблем, из-за которой банки и лизинговые компании предпочитают не инвестировать в малый бизнес, являются высокие риски, а также отсутствие финансовой отчетности у предпринимателей. Данное обстоятельство не позволяет провести полноценный финансовый анализ для определения уровня финансового риска.

Один из методов, позволяющих решить указанную выше проблему, по нашему мнению, — это комплексный финансовый анализ, в котором анализируются не только финансовые показатели, но и кредитная история клиента, наличные денежные поступления, имущество и источники появления этого имущества.

Так, для воссоздания более полного представления может помочь запрос, с письменного разрешения объекта анализа, отчета из Бюро кредитных историй [1]. Согласно данному отчету мы можем не только выяснить платежную дисциплину, но и реальные показатели свободного денежного потока, который может быть выше, чем показывает официальная отчетность. Данный показатель можно вычислить по размерам погашаемых ежемесячных платежей по действующим или закрытым кредитам и займам [2].

Еще одним этапом комплексного анализа может послужить анализ имеющегося имущества и источники его появления.

Многое из указанного выше в настоящее время реально изучить с помощью имеющихся баз данных в существующих информационных системах (Госуслуги, порталы различных министерств и ведомств России и пр.). Предложенные авторами методические рекомендации совершенствования финансового анализа позволяют более глубоко увидеть реальное положение дел, что, в свою очередь, сократит количество отказов в установлении кредитных лимитов, даст возможность проводить мониторинг и управлять состоянием экономической безопасности в реальном времени.

Список литературы

1. Малое и среднее предпринимательство в России 2022 : стат. сборник // Федеральная служба Государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13223> (дата обращения: 18.02.2023).

2. О кредитных историях : федер. закон от 30.12.2004 № 218-ФЗ (ред. от 28.12.2022). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_51043/ (дата обращения: 18.02.2023).

D. R. Kolobov, G. N. Pryakhin

Improving the methods of financial analysis of small enterprises in order to manage economic security

The article reflects the improvement of methods of financial analysis using existing digital technologies in small businesses and individual entrepreneurs to manage their economic security. The main problems faced by a financial analyst and ways to solve them are shown.

Keywords: *small business, individual entrepreneurs, financial analysis, credit history, financial risks, economic security.*

КОЛОБОВ Данила Романович — студент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. danila.kolobov@bk.ru.

ПРЯХИН Геннадий Николаевич — доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. pgn248@csu.ru.

Подход к развитию человеческого капитала туристической индустрии Челябинской области

В статье рассматривается проблема обеспечения туристической индустрии региона человеческим капиталом. Представлено описание проектов, реализуемых совместно с Министерством образования Челябинской области и предпринимателями в сфере туристического бизнеса. Проекты позволяют решать комплекс задач, связанных с формированием здорового образа жизни школьников и студентов и интереса к туристической индустрии как профессиональной сфере деятельности.

Ключевые слова: *туристическая индустрия, человеческий капитал, регион.*

Согласно Стратегии социально-экономического развития Челябинской области до 2035 г. одной из задач в сфере сервисной экономики является повышение конкурентоспособности туристической отрасли. Очевидно, что решение этой задачи невозможно без формирования соответствующего человеческого капитала. В указанной стратегии предусмотрено в качестве механизма ее реализации «обеспечение туристической отрасли квалифицированными кадрами мирового уровня» [1]. Следовательно, требуется организационно-управленческий инструментарий, позволяющий формировать требуемые качественные и количественные параметры человеческого капитала туристической индустрии региона. Этот инструментарий должен учитывать интересы и объединять усилия различных субъектов — органов власти, предпринимателей, реальных и потенциальных потребителей туристических услуг и персонала, занятого в туристической инфраструктуре.

Примером такого инструментария является проект «Урок здоровья», позволяющий учащимся школ проводить уроки физической культуры на открытом воздухе, приобщаясь к культуре горнолыжного спорта и сноубординга под руководством сертифицированных инструкторов. Он реализуется на горнолыжных курортах Челябинской области «Солнечная долина» и «Завьялиха» при содействии Министерства образования Челябинской области. Ежегодно в проекте принимают участие более 20 000 школьников с 1 по 11 класс.

После получения основного общего и среднего общего образования и окончания школы, студенты сузов и вузов принимают участие в студенческом проекте «СОЛидОЛ» при содействии ОАО «РЖД», позволяющем студентам поддерживать здоровый образ жизни, улучшить свои спортивные навыки, воспользовавшись льготными ценами на проезд, услуги горнолыжного курорта и школы инструкторов. После достижения определенного уровня навыков студентам предлагается пройти профессиональную подготовку на курсах Национальной лиги инструкторов России и продолжить работу в туристической сфере Челябинской области.

Горнолыжные курорты Челябинской области «Солнечная долина» и «Завьялиха» развиваются стремительно, расширяется и становится разнообразнее инфраструктура, увеличивается количество новых проектов и подразделений. Для дальнейшего сохранения темпов развития и повышения качества

туристических услуг требуется все больше квалифицированных кадров. Проекты «Урок здоровья» и «СОЛидОЛ» представляют собой пример комплексного подхода к развитию и привлечению в отрасль человеческого капитала ценных, профессионально подготовленных и мотивированных кадров, поскольку одновременно позволяет популяризировать среди молодежи и школьников зимние виды спорта, отдых на свежем воздухе, формируя тем самым здоровый образ жизни, развить спортивные навыки и повысить интерес к туристической индустрии как профессиональной сфере деятельности.

Список литературы

1. Стратегия социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года. URL: <https://base.garant.ru/19868061/> (дата обращения: 09.03.2023).

T. A. Korkina, S. E. Yasko

Approach to development of the tourism industry's human capital of the Chelyabinsk region

The article deals with the problem of providing the region's tourism industry with human capital. A description of projects implemented jointly by the Ministry of Education of the Chelyabinsk Region and entrepreneurs in the field of tourism business, whose participants are schoolchildren and students, is presented. The projects allow solving a set of tasks related to the formation of a healthy lifestyle for young people and interest in the tourism industry as a professional field of activity.

Keywords: *tourism industry, human capital, development strategy, region.*

КОРКИНА Татьяна Александровна — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»; ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. *kort2005@mail.ru*.

ЯСЬКО Станислав Евгеньевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *stasyasko@gmail.com*.

УДК 336.221

Н. Ю. Коротина

Методология «умного проектирования» в регулировании федеративной экономики

В статье рассмотрен подход, предусматривающий применение государственного регулирования экономики, направленного на группу регионов со схожими пространственными условиями для исключения хаотичности и снижения многонаправленности форм, методов и инструментов регулирования. Формирование указанных групп следует осуществлять на основе концепции «умной специализации», предусматривающей наличие у каждого региона своей функциональной роли в федеративной экономике.

Ключевые слова: *федеративная экономика, умное проектирование, регулирование экономики, функциональная роль регионов.*

Федеративная форма государственного устройства предполагает наличие в составе государства отдельных территориальных образований, обладающих определенной политической и экономической самостоятельностью. В России, характеризующейся своей большой территорией, субъекты федерации значительно отличаются по уровню социально-экономического развития. Это разнообразие обусловлено этническими, географическими, историческими и другими факторами.

Отдельный регион не может обладать полным перечнем природно-географических, научно-технических, производственно-ресурсных, кадровых и прочих характеристик, необходимых для устойчивого социально-экономического развития, поэтому для обеспечения единства экономической системы требуется взаимодополнение региональных экономик.

Концепция «умной специализации» активно применяется в процессе отбора уникальных путей развития экономики как разных стран, так и отдельных регионов. Концепция основана на «вычленении» наиболее существенных особенностей территорий, их сильных сторон, развитие которых в условиях ограниченных ресурсов будет способствовать региональному развитию [1].

В условиях исключительной российской неравномерности и многообразия условий деятельности, когда региональные процессы отличаются существенной спецификой, регулирование федеративной экономики должно строиться с учетом специфических отраслевых характерных черт регионов. Это подтверждает принцип «в одиночестве не стать умным» [3] и позволяет реализовать политику сплочения [2].

Следовательно, новая модель институционального регулирования федеративных отношений в России должна проектироваться с учетом разнообразия условий и неоднородности экономического пространства.

В составе регионов России в соответствии с их функциональной ролью в федеративной экономике можно выделить: агломерационные центры, концентрирующие в себе густонаселенные территории с развитым промышленным производством; минерально-сырьевые территории, в которых ведется добыча полезных ископаемых для их дальнейшего промышленного использования; агропромышленные центры, в которых сосредоточено сельскохозяйственное производство; геостратегические территории, имеющие существенное значение для обеспечения территориальной целостности и безопасности страны; приграничные территории — территории, граничащие с зарубежными государствами.

Отдельные территории обладают несколькими функциональными ролями, так, например, Челябинская область, являясь крупным промышленным центром с двумя большими агломерациями (Челябинской и Магнитогорской), является приграничным регионом, так как граничит с государством Казахстан, и имеет развитое сельскохозяйственное производство, обеспечивая продовольственную безопасность области. Другие территории (Ивановская, Костромская, Тверская области, Республика Хакасия, Калмыкия и др.) не имеют ярко выраженной функционально-экономической роли в экономике страны, которую им предстоит найти в процессе развития.

В соответствии с авторской гипотезой действенный институциональный механизм регулирующего воздействия на экономику регионов должен быть направлен на несколько «укрупненных» зон воздействия для избежания хаотичности и многонаправленности форм, средств и методов регулирования и в то же время с учетом дифференцированности и неоднородности условий реализации хозяйственной деятельности в регионах.

Список литературы

1. Мерзликина Г. С. Концепция «умной специализации» регионов: уточнение принципов // Russian Journal of Innovation Economics. 2021. № 11 (3). 997–1014. doi: 10.18334/vinec. 11.3.113227.
2. Industrial transition: no regions left behind. URL: https://ec.europa.eu/regional_policy/sources/brochure/Industrial_transition_no_region_left_behind_en.
3. Kutsenko E., Islankina E., Kindras A. Smart by Oneself? An Analysis of Russian Regional Innovation Strategies within the RIS3 Framework // Foresight and STI Governance. 2018. Vol. 12, no 1. Pp. 25–45.

N. Y. Korotina

The methodology of «smart design» in the regulation of the federal economy

The article considers an approach involving the use of state regulation of the economy aimed at a group of regions with similar spatial conditions to eliminate randomness and reduce the multidirection of forms, methods and tools of regulation. The formation of these groups should be carried out on the basis of the concept of “smart specialization”, which provides for each region to have its own functional role in the federal economy.

Keywords: *federal economy, smart design, regulation of the economy, functional role of regions.*

КОРОТИНА Наталья Юрьевна — кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой экономики, финансов и бухгалтерского учета Челябинского филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Челябинск, Россия. korotina-nyu@ranepa.ru.

УДК 334.02

Ф. М. Коротков

Сетизация хозяйственной деятельности в условиях экономических потрясений

В статье отражена сущность сетизации хозяйственной деятельности организаций. Представлены преимущества и актуальность сетевого подхода в условиях экономических потрясений на примере быстрорастущих компаний Челябинской области.

Ключевые слова: *сетизация, горизонтальные структуры, кризис, бизнес.*

Сетизация как универсальный и инновационный подход в организации хозяйственной деятельности обладает рядом существенных и актуальных на

сегодняшний день преимуществ. Первое заключается в том, что сетевым структурам удастся в более короткие сроки адаптироваться к меняющейся конъюнктуре рынка [1]. Это обеспечивается благодаря доверительным отношениям и быстрому обмену информацией между всеми участниками сетевого взаимодействия. В условиях неопределенности, роста цен и изменения жизненного уклада чувство защищенности и доверия играет важную роль, что проявляется в социальной, финансовой и даже психологической поддержке со стороны работодателя. Среди преимуществ также можно выделить: сокращение издержек на заключение сделок, снижение производственных издержек на основе специализации и разделения труда, отказ от формализации и бюрократизации [2].

Идентификация, укрепление, содействие и видоизменение связей внутри организации, а также установление обратной связи между участниками сетевого взаимодействия способствуют обретению сотрудниками компании уверенности в завтрашнем дне; развитию у персонала заинтересованности в достижении поставленных руководством целей; пониманию работниками сущности мероприятий, поставленных задач; снижению социальной напряженности внутри предприятия.

Признаки зарождения сетевого взаимодействия и его эффективность можно отметить на примере быстрорастущих компаний, таких как: Оранжит, Лаборатория технологической одежды, Челябинская индустриальная лизинговая компания, Красное&Белое. Во время кризиса, вызванного пандемией COVID-19, темп роста выручки, рентабельности продаж быстрорастущих компаний остались выше в сравнении с обычными организациями [3].

Таким образом, экономические и политические потрясения требуют инновационных подходов в организации деятельности предприятий в современных условиях. Санкции, введенные недружественными странами по отношению к российской экономике, делают еще более актуальным способы трансформации хозяйственной деятельности организаций так, чтобы они могли эффективно решать свои задачи в новых условиях. Одним из перспективных вариантов является использование подхода «сетизации».

Список литературы

1. Вайлунова Ю. Г. Сетевые структуры и их роль в повышении конкурентоспособности предприятий // Экономика и банки. 2014. № 2. С. 53–60.
2. Климчук Е. Г. Предпринимательские сети в современной российской экономике. Виды, процессы формирования и функционирования предпринимательских сетей // Вестник Тамбовского университета. 2014. № 6 (134). С. 146–150.
3. Плетнёв Д. А., Наумова К. А. О стратегиях российских предприятий в новых геополитических условиях // Вестник Челябинского государственного университета. 2022. № 6 (464). С. 191–196.

The networking of economic activity in the face of economic turmoil

The article reflects the essence of networking of economic activity of organizations. The advantages and relevance of the network approach in conditions of economic turmoil on the example of fast-growing companies in the Chelyabinsk region are presented.

Keywords: *networking, horizontal structures, crisis, business.*

КОРОТКОВ Федор Максимович — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *korotkow.f@yandex.ru.*

Научный руководитель: **ПРЯХИН Геннадий Николаевич** — доктор экономических наук, доцент, профессор ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *pgn248@csu.ru.*

УДК 316.4

В. О. Корюнова

Эколого-демографический потенциал Республики Татарстан после пандемии COVID-19

В статье рассмотрены произошедшие в период пандемии COVID-19 изменения демографической и экологической ситуации в Республике Татарстан, а также изменения приоритетов татарстанцев. Приведены данные государственной статистики и результаты вторичного анализа данных опросов общественного мнения. Сделан вывод об ожидаемом после пандемии состоянии окружающей среды и воспроизводстве населения в республике.

Ключевые слова: *экологический след, экология, здоровье, воспроизводство населения, пандемия COVID-19, Республика Татарстан.*

Пандемия COVID-19 оказала негативное влияние на эколого-демографический потенциал Республики Татарстан, под которым понимается взаимосвязь ожидаемого состояния окружающей среды и воспроизводства населения. Рождаемость в республике неуклонно падает, и резко повысившаяся с 2020 г. смертность (2019 — 10,9 человек на 1 тыс. населения, 2020 — 13,9, 2021 — 15,5) лишь усугубила ситуацию. Причем речь не только о прямо ассоциированных с коронавирусом смертях (280,5 случаев на 100 тыс. населения в 2021 г., 18,1 % всех случаев), но также о смертях и заболеваниях, связанных с экологическими причинами [1].

Угроза последних, несмотря на прогнозы, с вынужденным приостановлением из-за пандемии большинства видов деятельности не ослабла. Например, в связи с началом эксплуатации в республике нового нефтехимического оборудования объем загрязняющих выбросов в атмосферу от промышленности увеличился (2019 — 291,5 тыс. т, 2020 — 324,4, 2021 — 322,5), а от реже используемого в период самоизоляции автотранспорта — уменьшился (2019 — 142,7, 2020 — 134,5, 2021 — 119,7), и в результате загрязненность воздуха в Татарстане в 2019–2021 гг. не изменилась [1].

Вместо прогнозируемого уменьшения экологического следа пандемия создала условия для его увеличения. Введение масочного режима и возвращение в обиход одноразовой посуды привели к перепроизводству отходов в республике, а сама ситуация нестабильности и активное массовое информирование по теме вызвали смещение общественных приоритетов. Так, мониторинг общественного мнения о социально-экономическом положении Татарстана зафиксировал снижение уровня экологической обеспокоенности населения (2019 — 29,7 %, 2020 — 23,5 %, 2021 — 18,3 %) на фоне роста страха перед коронавирусом и бедностью [2], которое может последовательно привести к падению экологических практик, усилению экологических проблем, ухудшению здоровья и сокращению воспроизводства населения республики в будущем.

Список литературы

1. Государственный доклад о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2021 году. URL: https://eco.tatarstan.ru/file/pub/pub_3288791 (дата обращения: 01.03.2023).
2. Социологические исследования. URL: <https://cesi.tatarstan.ru/sotsiologicheskie-issledovaniya.htm> (дата обращения: 02.03.2023).

V. O. Korunova

Ecological and demographic potential of the Republic of Tatarstan after the COVID-19 pandemic

The article discusses the changes in the demographic and environmental situation in the Republic of Tatarstan that occurred during the COVID-19 pandemic, as well as changes in the priorities of Tatarstan residents. The data of state statistics and the results of secondary analysis of public opinion polls are presented. The conclusion is made about the expected state of the environment and reproduction of the population in the republic after the pandemic.

Keywords: *ecological footprint, ecology, health, population reproduction, COVID-19 pandemic, Republic of Tatarstan.*

КОРУНОВА Валерия Олеговна — научный сотрудник отдела качественных исследований ГБУ «Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан», г. Казань, Россия. *Valeriya.Korunova@tatar.ru.*

Концепция муниципальной реформы: эффекты предстоящих изменений в территориальной организации местного самоуправления

В статье анализируются основные изменения в системе местного самоуправления, которые предполагает законопроект № 40361-8. Анализируются последствия перехода к одноуровневой модели местного самоуправления с позиций возможности непосредственного участия населения в местном самоуправлении и ресурсного обеспечения деятельности муниципальных образований.

Ключевые слова: *местное самоуправление, муниципальная реформа, муниципальный округ, муниципальное образование.*

Институт местного самоуправления в России находится на пороге четвертой по счету реформы, которая существенно изменит его территориальную организацию. Законопроект № 40361-8 (Законопроект Клишаса-Крашенинникова) подразумевает повсеместный переход к одноуровневой модели местного самоуправления, включающей в себя городские и муниципальные округа, а также внутригородские территории городов федерального значения [3, гл. 2]. На практике это вызовет значительное сокращение количества муниципальных образований. Так, по данным на 1 января 2022 г. в России существует 19 675 муниципальных образований, из которых 15 742 являются сельскими поселениями, подлежащими упразднению в результате реформы [4]. Кроме того, в эту категорию попадают и другие муниципальные образования. Вследствие этого уменьшатся возможности граждан для непосредственного участия в решении вопросов местного значения.

Переход к одноуровневой системе муниципалитетов, по замыслу авторов реформы, обеспечит повышение эффективности работы органов МСУ за счет укрепления финансовой основы их деятельности и устранения практики передачи полномочий от поселений на вышестоящий уровень власти [2]. Предложенная территориальная модель МСУ соответствует тенденции укрупнения муниципальных образований, которая наблюдается в последние годы, особенно начиная с 2019 г., после появления муниципальных округов. Сегодня они формируются преимущественно путем объединения поселения и муниципальных районов, что позволяет консолидировать и более эффективно использовать их ресурсы [1, с. 108].

В целом, переход к системе городских и муниципальных округов может повысить эффективность муниципального управления по линии округ — исполнительная власть субъекта РФ, но ограничит возможности населения поселений формировать органы МСУ по месту жительства и тем самым активно участвовать в решении своих насущных проблем.

Список литературы

1. Иванов В. Н., Максимов В. П. Современное российское местное самоуправление и перспективы его развития // Вестник Омского университета. Серия «Исторические науки». 2023. Т. 10, № 1 (37). С. 107–116.

2. Пояснительная записка к законопроекту (Комитет Государственной Думы по государственному строительству и законодательству): Законопроект № 40361-8 «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти» // Система обеспечений законодательной деятельности : сайт. URL: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/40361-8> (дата обращения: 12.03.2023).

3. Текст внесенного законопроекта (Комитет Государственной Думы по государственному строительству и законодательству): Законопроект № 40361-8 «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти» // Система обеспечений законодательной деятельности : сайт. URL: <https://sozd.duma.gov.ru/bill/40361-8> (дата обращения: 12.03.2023).

4. Число муниципальных образований по субъектам Российской Федерации // Федеральная служба государственной статистики : офиц. сайт. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Munst.htm> (дата обращения: 12.03.2023).

T. A. Kostina

The concept of municipal reform: the effects of upcoming changes in the territorial organization of local self-government

The article analyzes the main changes in the system of local self-government, which are proposed by draft law № 40361-8. The consequences of the transition to a single-level model of local self-government are analyzed from the standpoint of the possibility of direct participation of the population in local self-government and resource support for the activities of municipalities.

Keywords: *local self-government, municipal reform, municipal district, municipal formation.*

КОСТИНА Татьяна Андреевна — аспирант кафедры политических наук и международных отношений историко-филологического факультета ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. tatiana.kostina1988@gmail.com.

Влияние политики санкций на уровень экономического неравенства в России

В статье рассмотрены экономические санкции, введенные государствами коллективного Запада против России, а также их влияние на уровень неравенства населения страны. Делается вывод о том, что данные ограничения и последующие за ними антисанкции привели к дальнейшему расслоению общества и увеличению неравенства среди россиян.

Ключевые слова: санкции, доходы, неравенство, индекс Джини.

Начиная со второй половины 20-х годов XXI века западные страны вводят беспрецедентные экономические санкции против российского государства. Первый пакет ограничительных мер был принят в 2014 году в связи с присоединением Крыма. В феврале 2023 года утвержден уже десятый по счету пакет экономических ограничений против России. Общее количество санкций приближается к 14 тысячам [2]. Самыми значительными из них являются: заморозка находящихся за рубежом золотовалютных резервов; ограничительные меры, направленные против отдельных предприятий, банков и секторов (отраслей) экономики; запрет на импорт энергоносителей из России; приостановка деятельности и уход иностранных компаний с российского рынка; ограничение на экспорт новых технологий, электроники, комплектующих и продукции двойного назначения; рестрикции против конкретных физических лиц. Особенно санкционное давление усилилось после начала в феврале 2022 года военной спецоперации на Украине. К политике антироссийских санкций, проводимой США, Англией и Евросоюзом, присоединились Австралия, Япония и некоторые другие государства. Чтобы минимизировать ущерб от экономических санкций Россия была вынуждена ввести собственные антисанкционные меры.

Война экономических санкций затрагивает не только представителей бизнеса и госструктур, но и отражается на всех жителях нашей страны. Следует ожидать увеличение безработицы и рост инфляции. Вызванное ограничениями повышение спроса на некоторые товары уже в марте 2022 года привело к перебоям с их поставкой и спровоцировало рост цен. Курс рубля резко упал по отношению к основным мировым валютам, что повлекло за собой увеличение стоимости импортируемых товаров. Проблематичными стали туристические поездки и отдых в недружественных странах.

Санкционное противостояние привело к дальнейшему расслоению российского общества и усилению неравенства. Уже после 2014 года с введением первого пакета экономических санкций и последующих антисанкционных мер неравенство увеличилось. По данным Всемирного банка индекс Джини вырос с 36,8 % в 2016 г. до 37,5 % — в 2018 г. [1, с. 7]. Пандемия коронавируса только усилила указанные тенденции. Реальные располагаемые доходы малообеспеченных слоев населения понизились, в то время как доходы богатых почти не изменились. При этом количество долларовых российских миллиардеров в 2020 г. увеличилось, а их совокупное состояние выросло. По оценкам

аналитиков «Credit Suisse» в 2020 году у 1 % богатейших жителей России концентрация богатства составляла 58 % всех национальных активов. Это самый высокий показатель среди обследованных стран, включая США, Индию, Китай и другие [1, с. 14].

Таким образом, необходимы разработка и последующее осуществление комплексной стратегии борьбы с бедностью, повышения уровня оплаты труда и реальных располагаемых доходов населения, основанной на более справедливом распределении национального достояния.

Список литературы

1. Мареева С. В., Слободенюк Е. Д. Неравенство в России на фоне других стран: доходы, богатство, возможности. М. : НИУ ВШЭ, 2021. 28 с.
2. Санкции против РФ 2022 — счетчик санкций. URL: <https://www.tehpodderzka.ru/2022/06/sanctions-counter.html> (дата обращения: 12.03.2023).

O. Yu. Krasilnikov

The impact of sanctions policy on the level of economic inequality in Russia

The article examines the economic sanctions imposed by the states of the collective West against Russia, as well as their impact on the level of inequality of the country's population. It is concluded that these restrictions and subsequent anti-sanctions have led to further stratification of society and an increase in inequality among Russians.

Keywords: *sanctions, income, inequality, Gini index.*

КРАСИЛЬНИКОВ Олег Юрьевич — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского», г. Саратов, Россия. ok-russia@yandex.ru.

УДК 314.12

И. А. Кулькова

Проблемы естественного воспроизводства человеческого капитала Свердловской области

В статье обоснована связь воспроизводства человеческого капитала региона с воспроизводством населения. Проанализирована динамика показателей естественного воспроизводства населения Свердловской области за более чем 20-летний период, выявлены причины снижения рождаемости, определена траектория решения выявленных проблем.

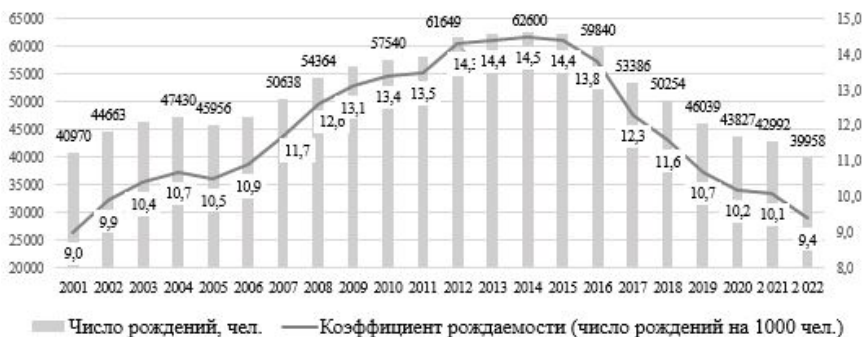
Ключевые слова: *воспроизводство человеческого капитала, воспроизводство населения, рождаемость, естественная убыль населения, причины снижения рождаемости.*

В современной научной литературе имеются разные трактовки понятия «человеческий капитал»: от синонима к человеческому фактору хозяйствования

(расширительный подход) до результатов капитализации личностного потенциала работника/населения (узкий подход) [2, с. 35]. Из определения Организации экономического сотрудничества и развития следует, что человеческий капитал включает не только «знания, навыки, умения и способности», но и собственно людей, в которых они воплощены. Как следствие, воспроизводство человеческого капитала содержит также воспроизводство населения.

Значение демографического (естественного) воспроизводства особенно велико в странах и регионах с низким (и даже отрицательным) естественным приростом населения [1, с. 27]. При этом другие виды воспроизводства [механический (миграционный) и социально-экономический], «возможно, более простые в управлении относительно формирования человеческого капитала территорий» [3, с. 3].

В Свердловской области, в соответствии с данными доклада Росстата «Социально-экономическое положение России», рождаемость значительно снизилась как в абсолютных, так и в относительных цифрах даже по сравнению с предыдущим годом, отражающим (с учетом лага рождаемости) результат пандемии коронавируса COVID-19 (рис. 1). При этом рождаемость в области в 2022 году была значительно ниже смертности (на 32 %), в результате естественной убыли населения Свердловская область вошла в первую десятку субъектов. Миграция также показывает негативную тенденцию, поскольку в 2022 году наблюдается миграционная убыль населения в объеме 3600 чел. Проблемы снижения рождаемости: во-первых, сокращение числа женщин репродуктивного возраста, поскольку сегодня родителями становятся дети 90-х — начала 2000-х; во-вторых, развивающаяся тенденция к малодетности. При этом в следующем году показатели рождаемости ухудшатся из-за страха перед СВО и мобилизацией.



Динамика показателей рождаемости в Свердловской области в период с 2001 по 2022 гг. (составлено автором по данным Росстата)

Решение данных проблем видится в системной работе государства и региональной власти по пропаганде среднететной и многодетной семьи.

Список литературы

1. Бабаджанов Р. М. Воздействие демографических процессов на формирование человеческого капитала // Экономика Таджикистана. 2021. № 3. С. 27–34.
2. Беломестнова И. В. Миссия человеческого капитала на мезо-уровне // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2016. № 1 (175). С. 34–38.
3. Плутова М. И. Перспективы развития человеческого потенциала территорий: демографическая компонента // Human Progress. 2021. Т. 7, вып. 4. С. 9.

I. A. Kulkova

Problems of natural human capital reproduction in the Sverdlovsk region

The article substantiates the connection between the regional human capital reproduction and the population reproduction. The dynamics of natural population reproduction indicators in the Sverdlovsk region for more than 20 years has been analyzed, the reasons for the decline in the birth rate have been identified, and the trajectory for solving the identified problems has been determined.

Keywords: *human capital reproduction, population reproduction, birth rate, natural population decline, causes of birth rate decline.*

КУЛЬКОВА Инна Анатольевна — доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Россия. *i.a.koulkova@mail.ru.*

УДК 377

Н. В. Лежнева

Предикторы психологической готовности студентов вуза к инновационной предпринимательской деятельности

В статье рассматривается инновационное предпринимательство «как стиль деятельности, характеризующийся ориентацией на создание или реализацию новаций, предпринятой для достижения позитивных экономических или социально значимых целей»; описываются предикторы психологической готовности студентов вуза к инновационной предпринимательской деятельности в условиях региона.

Ключевые слова: *предикторы психологической готовности, инновационная предпринимательская деятельность, психологическая готовность.*

Готовность специалистов различных профессий к инновационной предпринимательской деятельности (ИПД) является важнейшим условием экономического и социального развития страны. Особенно это важно для регионов, где условия для предпринимательской деятельности наиболее сложны. Однако проблема подготовки инновационных предпринимателей в вузе получила свое осмысление в российской науке только в конце XX века, при этом вопросы, связанные подготовкой таких кадров для региона, практически не рассматриваются. В связи с этим данная статья достаточно актуальна.

Прежде чем приступить к описанию предикторов (прогностических параметров) психологической готовности студентов вуза к ИПД в региональных условиях конкретизируем понятийное поле исследования:

- «инновационное предпринимательство» мы рассматриваем как «...стиль деятельности, характеризующийся ориентацией на создание или реализацию новаций, предпринятой для достижения позитивных экономических или социально значимых целей» [7, с. 57];
- конструкт «психологическая готовность к инновационной предпринимательской деятельности» понимается нами как «...качество личности, обеспечивающее оптимальный стиль ее деятельности по продуцированию и реализации новшеств, предпринятую с целью достижения позитивных результатов, являющейся для нее мерой успеха, включая в нее: установочный, когнитивный и (в качестве интегрирующего) конативный компоненты» [7, с. 58];

Следует сказать, что «портретов» инновационных предпринимателей создано за последние тридцать лет достаточно [2; 3; 5 и др.]. Мы согласны с авторами, что модель личности успешного инновационного предпринимателя должна включать глубокие экономические и юридические знания в обозначенной области. Однако исследования, проведенные нами ранее [11], свидетельствуют о недостаточности этих компонентов в деятельности предпринимателя-инноватора. Намного важнее в данном случае психологическая готовность.

Проведенные нами в 2013–2022 гг. в Челябинской области исследования позволили выявить наиболее значимые предикторы психологической готовности к инновационной предпринимательской деятельности. Они были разделены на две группы: базовые (одинаково значимые для предпринимателей вне зависимости от места и профиля деятельности) и специфические (в нашем случае важные для ИПД в условиях региона). Еще одним ограничением послужила возможность развития (формирования) данного предиктора в условиях вуза.

Базовые предикторы включали: мотивацию достижения успеха, посредством реализации инновационной предпринимательской деятельности, высокий творческий потенциал, самостоятельность как ценность, развитые лидерские качества, дивергентное (вариативное) мышление, рефлексию; склонность к риску. В качестве *специфичных* предикторов, важных для Челябинского региона, мы выделяем: этнокультурную толерантность; фрустрационную толерантность, высокий уровень интернальности, умение действовать и принимать решения в ситуации неопределенности и непредсказуемости, развитые коммуникативные способности.

Данные предикторы являются основой для развития готовности к ИПД в условиях вуза.

Список литературы

1. Галажинский Э. В., Клочко В. Е., Краснорядцева О. М., Агеева И. А. Кросс-культурное исследование психологической готовности студентов к инновационному поведению // Теоретическая и экспериментальная психология. 2013. Т. 6, № 1. С. 69–78.

2. Губайдуллина Г. Г. Деятельностно-важные качества инновационной личности // Социально-экономические и психологические проблемы управления. URL: http://psyjournals.ru/social_economical_psychological_/issue/63181.shtml (дата обращения: 10.03.2023).

3. Королева Д. О., Хавенсон Т. Е. Портрет инноватора образования XXI века // Вопросы образования. 2015. № 1. С. 182–200.

4. Лежнева Н. В. Готовность к инновационной предпринимательской деятельности у молодежи малых городов России // Вестник ЮУрГУ Серия: Образование. Педагогические науки. 2016. Т. 8, № 3. С. 57–61.

5. Лежнева Н. В. Развитие психологической готовности к инновационной предпринимательской деятельности у студентов вуза. Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2022. 159 с.

N. V. Lezhneva

Predictors of psychological readiness of university students for innovative entrepreneurial activity

The article considers innovative entrepreneurship “as a style of activity characterized by an orientation to create or implement innovations undertaken to achieve positive economic or socially significant goals”; predictors of psychological readiness of university students for innovative entrepreneurial activity in the region are described.

Keywords: *predictors of psychological readiness, innovative entrepreneurial activity, psychological readiness.*

ЛЕЖНЕВА **Нина Вячеславовна** — доктор педагогических наук, профессор, профессор Троицкого филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Троицк, Россия. Legneva_nv@mail.ru.

УДК 332.1

И. А. Лозовая

Экологическая составляющая в обеспечении экономической безопасности региона

В статье отражена проблема антропогенного воздействия на окружающую среду, которое приводит к обострению зависимости между общим уровнем экономической безопасности региона и его экологической составляющей. Приводится анализ динамики индикаторов экологической безопасности Тамбовской области и описаны мероприятия по оптимизации региональной политики в экологической сфере.

Ключевые слова: *экономическая безопасность, экологическая безопасность, индикаторы экологической безопасности, региональная политика, окружающая среда.*

Важным условием согласно Целям устойчивого развития Организации Объединенных Наций, принятым для всех стран на 2016–2030 годы, является решение проблем обеспечения экологической безопасности. Экономика России находится в прямой зависимости от природных ресурсов, а рост экономики и потребностей населения увеличивает спрос на ресурсы, что ведет к увеличению

антропогенной нагрузки на окружающую среду [2]. Высокая неравномерность экономического развития России в территориальном разрезе, что, в частности, связано с уникальностью природно-климатических условий и обеспеченностью природными ресурсами, как возобновляемыми, так и невозобновляемыми, затрудняет проведение централизованной экономической политики, что увеличивает роль регионов в системе обеспечения экономической безопасности территории.

Эффективность региональной политики в сфере обеспечения экологической безопасности может определяться с помощью индикаторов экономической безопасности в сфере экологии и природопользования, представленных в таблице [3].

Динамика индикаторов экологической безопасности Тамбовской области

Индикатор	Пороговое значение	Тамбовская область		Российская Федерация		Соответствие	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на душу населения, кг	Не более среднего по РФ	55,2	69,3	151,5	152,6	Да	Да
Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты на душу человека, м ³	Не более среднего по РФ	51,1	52,0	234,8	258,8	Да	Да
Доля затрат на охрану окружающей среды, в % к общему объему затрат	6,0	0,8	–	0,9	–	Нет	–

Из данных таблицы можно сделать вывод о достаточно высоком уровне экологической безопасности в Тамбовской области, что свидетельствует об эффективности проводимой в регионе политики в сфере экологии и природопользования, так как показатели, отражающие воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду, в несколько раз превосходят средние по России. Такая динамика находит отражение в Национальном экологическом рейтинге регионов «Зеленый патруль», где Тамбовская область устойчиво занимает лидирующие позиции на основе сводного индекса, состоящего из природоохранного, промышленно-экологического и социально-экологического индексов.

Однако есть отрицательная динамика в сторону увеличения выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду при недостаточном количестве затрат на ее охрану, что требует проведение ряда мероприятий. Основную задачу региональной политики в области обеспечения экологической безопасности составляет проведение экономического регулирования рыночных отношений в целях рационального природопользования, снижения нагрузки на природную

среду, ее охраны, привлечения бюджетных и внебюджетных средств на природоохранную деятельность. Разработка программы позволит учесть специфику ресурсного потенциала регионов, а также повысить обоснованность мероприятий, реализуемых в данной сфере, выявить приоритетные направления в целях достижения высокого уровня региональной экономической безопасности [1].

Список литературы

1. Голованов Е. Б., Михалина Л. М., Екимова К. В. Роль и значение экологической нагрузки в системе региональной экономической безопасности // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. 2018. Т. 12, № 4. С. 14–25.

2. Осипов А. Б. Устойчивое развитие территорий и населенных пунктов Российской Федерации в сфере экологии // Технико-технологические проблемы сервиса. 2021. № 4 (58). С. 74–79.

3. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2022. URL: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 10.02.2023).

I. A. Lozovaya

Environmental component in ensuring the economic security of the region

The article reflects the problem of anthropogenic impact on the environment which leads to an aggravation of the relationships between the general level of economic security of the region and its environmental component. The analysis of the dynamics of indicators of environmental safety of the Tambov region is given and measures to optimize regional policy in the environmental sphere are described.

Keywords: *economic security, environmental security, indicators of environmental security, regional policy, environment.*

ЛОЗОВАЯ Ирина Алексеевна — аспирантка ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина», г. Тамбов, Россия. irina.749@mail.ru.

УДК 342.553

Е. В. Любимова, Г. Г. Павлова

Правовой аспект депутатского мандата

В статье предлагается рассмотреть неопределенность, возникшую из-за отсутствия внесения изменений в законодательство относительно мобилизации депутатов муниципалитета. Автором разработаны рекомендации решения данных вопросов. На основе анализа нормативно-правовых актов предлагается внести изменение в законодательство.

Ключевые слова: *мобилизация, депутат, муниципалитет, мандат.*

В связи с отсутствием мобилизации в РФ в течение длительного исторического периода не возникало практических проблем с применением норм,

регулирующих данные правоотношения. Актуальные вопросы применения этих норм возникли в связи с Указом Президента РФ от 21.09.2022 № 647.

В соответствии со ст. 26 Федерального закона № 53-ФЗ от 28.03.1998 отсрочка от призыва на военную службу предоставляется депутатам представительных органов муниципальных образований или главам, осуществляющим свои полномочия на постоянной основе, — на срок полномочий в указанных органах. Также в ст. 18 Федерального закона № 31-ФЗ от 26.02.1997 отмечено, что отсрочке от призыва на военную службу по мобилизации подлежат члены Совета Федерации и депутаты Госдумы.

Согласно ст. 40 Федерального закона № 131-ФЗ от 06.10.2003 большинство депутатов (около 90 %) муниципального представительного органа осуществляют свои полномочия на непостоянной основе и, следовательно, могут быть мобилизованы в общем порядке [1, с. 215]. Также все депутаты имеют право мобилизоваться по собственному желанию.

Возникает вопрос: сохраниться ли за депутатом мандат при его мобилизации.

Согласно подпункту 9.1 п. 10 ст. 40 ФЗ № 131 полномочия депутата прекращаются досрочно в случае «призыва на военную службу или направления на заменяющую ее альтернативную гражданскую службу». Полномочия прекращаются и при добровольном поступлении на военную службу.

Как показывает практика, не все депутаты при поступлении на военную службу сдают мандат. Ведут свою работу дистанционно.

В результате существует противоречие между законодательством и практикой его применения, что обуславливает актуальность данной проблемы.

Следует учитывать, что решение представительного органа о досрочном прекращении полномочий депутата представительного органа муниципального образования принимается не позднее чем через 30 дней со дня появления основания для досрочного прекращения полномочий, а если это основание появилось в период между сессиями представительного органа, — не позднее чем через 3 месяца со дня появления такого основания. Согласно п. 8 ст. 71 Федерального закона № 61, если в результате досрочного прекращения полномочий депутата представительный орган остался в неправомочном составе, то дополнительные выборы на данную должность проводятся не позднее чем через 4 месяца со дня такого досрочного прекращения полномочий.

Например, если депутат самобилизовался в конце мая перед наступлением 3-месячного периода между сессиями, вопрос о досрочном прекращении его полномочий будет решаться только в конце августа. Если в результате процедуры прекращения полномочий мобилизованного депутата представительный орган остается в неправомочном составе, то дополнительные выборы будут проведены через 4 месяца. Таким образом, рабочее место депутата будет вакантно около 7 месяцев. Вместе с тем согласно ст. 32 ФЗ № 53 от 28.03.1998 с самобилизованным лицом заключается контракт, срок которого определяется индивидуально [2, с. 188] Исходя из изложенного срок военной службы депутата по контракту может закончиться раньше, чем будет решен вопрос о прекращении его полномочий в связи с мобилизацией.

Неопределенность применения законодательства может быть решена следующим образом: определить законодательно условия сохранения рабочих мест

за депутатами муниципального уровня в период мобилизации и при самоорганизации. Внести изменения в ст. 40 Федерального закона № 131-ФЗ п. 9.1: «В случае мобилизации или прохождения контрактной военной службы, сроком менее 1 года, полномочия депутата, члена выборного органа местного самоуправления, выборного должностного лица местного самоуправления не могут быть прекращены досрочно» и изложить в следующей редакции.

Список литературы

1. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации : федер. закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 14.07.2022) // Рос. газ. 2003. 07 октября.

2. Данилов Е. П. Трудовые споры. Комментарии. Адвокатская и судебная практика. Нормативные акты. М. : Проспект, 2014. 496 с.

E. V. Lyubimova, G. G. Pavlova

The legal aspect of the deputy mandate

The article proposes to consider the uncertainty that has arisen due to the lack of amendments to the legislation regarding the mobilization of deputies of the municipality. The author has developed recommendations for solving these issues. Based on the analysis of regulatory legal acts, it is proposed to amend the legislation.

Keywords: *mobilization, deputy, municipality, mandate.*

ЛЮБИМОВА Евгения Валерьевна — магистрант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *evgeniainform@gmail.com*.

ПАВЛОВА Галина Геннадьевна — кандидат юридических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *galina.pavlova.7878@mail.ru*.

УДК 316.614

Я. В. Макаренко, Т. Г. Каримова

Обоснование метода автоматизации сбора данных для финансового моделирования

В статье перечислены выгоды применения автоматизации. Авторами предложен метод автоматизации сбора данных для финансового моделирования. Обоснован выбор инструментов, предложенных в методе. Аргументирован выбор способа вывода данных. Названы преимущества и недостатки предлагаемого авторами метода автоматизации сбора данных для финансового моделирования.

Ключевые слова: *финансовое моделирование, оптимизация процессов, автоматизация, сбор данных, программная роботизация.*

Актуальность автоматизации сбора данных для финансового моделирования обусловлена современными реалиями стремительно меняющейся внешней среды. Автоматизация позволяет оптимизировать процессы и сократить

расходы, а также исключить человеческий фактор, о чем упоминают многие исследователи, например, А. И. Голубева и О. А. Буркова [1; 2]. По мнению авторов, автоматизация финансового моделирования, в частности, позволяет увеличить частоту обновления данных, а также сократить временной лаг реакции управленческого аппарата на изменения во внешней среде. Авторами предлагается метод, позволяющий реализовать перечисленные выше преимущества автоматизации. В соответствии с ним программное обеспечение выполняет следующие действия:

- 1) автоматический периодический запуск алгоритмов с использованием планировщика задач, например, `schedule`;
- 2) сбор данных с необходимых страниц веб-ресурсов посредством алгоритмов, использующих библиотеку `Selenium`, а также `CSS`- и `XPath`-селекторы;
- 3) запись собранных данных в файл `Excel` с помощью библиотек для работы с `Excel`, например, `openpyxl`, `xlrd` и `xlwt`.

Библиотека `Selenium` позволяет имитировать действия человека в веб-браузере. Выбор объектов веб-страницы осуществляется с помощью `CSS`- или `XPath`-селекторов. Выбор библиотеки обусловлен ее открытостью и бесплатностью, а также кроссплатформенностью. Авторами рекомендуется использовать язык программирования `Python` в связи с его простотой к восприятию и обучению. Выбор авторами `Excel`-файлов для записи собранных данных обусловлен распространенностью `Excel` как инструмента для построения финансовых моделей, а также как формата импорта данных в специализированные программы.

Главным преимуществом предложенного метода является универсальность; он позволяет организовать автоматический сбор информации практически с любых веб-ресурсов, за исключением применяющих публичный автоматизированный тест Тьюринга, более известный как `Captcha`. Основным же недостатком является зависимость от веб-верстки на источниках информации: при ее изменении будет необходима корректировка алгоритмов.

Список литературы

1. Голубева А. И., Забелкин А. В. Автоматизации финансовой модели бюджетирования на предприятиях АПК как фактор экономичности производства // Научные труды Вольного экономического общества России. 2012. № 163. С. 162–177.
2. Буркова О. А., Моисеева И. И. Автоматизация бюджетирования с помощью специализированного программного обеспечения на предприятии // Экономика и социум. 2018. № 12 (55). С. 233–237.

Ya. V. Makarenko, T. G. Karimova

Justification of the method of automatization of data collection for financial modeling

The article lists the benefits of using automation. The authors also proposed a method for automating data collection for financial modeling. The choice of tools proposed in the method is justified. The choice of the data output method is reasoned. The advantages and disadvantages of the method of automation of data collection for financial modelling proposed by the authors and named.

Keywords: *financial modeling, process optimization, automation, data collection, software robotics.*

МАКАРЕНКО Ярослав Владиславович — магистрант ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. *makarenkoya@list.ru.*

КАРИМОВА Татьяна Григорьевна — кандидат экономических наук, доцент ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. *karimovatg@susu.ru.*

УДК 331.101.39

С. Т. Мамедова

Человеческий капитал — источник дохода предприятия

В статье человеческий капитал рассматривается как важнейший ресурс современной экономики, а его эффективное использование является основным источником дохода предприятия. В связи с этим как основное направление предусмотрено эффективное управление человеческим капиталом.

Ключевые слова: *человеческий капитал, капитал, предприятие, эффективное использование, доход.*

В настоящее время человеческий капитал не только является стержнем всех экономических процессов, но и играет важную роль в повышении эффективности производственной деятельности и в связи с этим может считаться гарантом эффективной деятельности предприятия. Очень важно во всем мире готовить специалистов с современным экономическим мышлением, использовать их интеллектуальный потенциал при принятии всех решений.

Возникает такой вопрос: когда человеческий капитал может приносить доход? Человеческий капитал приносит доход тогда, когда трудовые ресурсы используются эффективно и правильно. Для этого инвестор (семья, предприятия, государство и т. д.) всегда должен ставить в центр внимания важнейшие условия и направления реализации человеческого капитала в соответствии с требованиями времени [3].

Деятельность промышленных предприятий сопровождается неустойчивыми социально-экономическими, производственно-техническими, организационно-управленческими процессами, которые связаны с постоянно меняющимися требованиями потребителей, технологией производства, организацией труда, используемыми ресурсами и составом персонала.

Человеческий капитал, его роль и значение в экономическом развитии предприятия широко изучались многими исследователями. Человеческий капитал — важная составляющая предприятия, для его успешного функционирования необходимо грамотно управлять им, совершать инвестиции, изучать внутреннюю среду предприятия для более качественного стратегического управления [1].

Роль человеческого капитала в экономической безопасности предприятия — одно из ключевых направлений моего исследования [4].

В контексте инновационного развития человеческий капитал предприятия целесообразно рассматривать как неосязаемый актив, включающий совокупность

личностных свойств человека и институциональных условий предприятия, детерминирующую реализацию и развитие креативных способностей работников, направляемых на достижение целей предприятия [2].

Естественно, было определено, что система управления персоналом, действующая в соответствии с организацией производства и применяемой на предприятии технологией, со временем устаревает, становится неэффективной в результате изменения внешних и внутренних факторов деятельности. Поэтому в меняющихся рыночных условиях каждое предприятие, любая организация должны совершенствовать свою деятельность в соответствии с изменениями, чтобы сохранить конкурентоспособность, как на региональном, так и на национальном рынке. Чтобы быть готовой к растущей конкуренции в мире в ближайшие годы, каждая страна должна делать приоритетом формирование высококонкурентного человеческого капитала.

Анализ можно заключить следующими положениями:

- человеческий капитал — самый прибыльный капитал современности;
- эффективное управление человеческим капиталом предприятия должно быть в центре внимания менеджера по персоналу;
- чтобы повысить рентабельность человеческого капитала, его следует точно оценить;
- увеличение объема человеческого капитала следует считать основным источником повышения рентабельности предприятия.

Список литературы

1. Кончакова Л. Н., Чугунова С. В. Человеческий капитал и инвестиции в человеческий капитал предприятия. URL: //C:/Users/User/Downloads/chelovecheskiy-kapital-i-investitsii-v-chelovecheskiy-kapital-predpriyatiya.pdf.
2. Коркина Т. А. Управление инвестициями в человеческий капитал угледобывающих предприятий : автореф. дис. ... д-ра экон. наук. URL: https://www.susu.ru/sites/default/files/dissertation/korkina_tatjana_aleksandrovna.
3. Мамедова С. Т. Оценка эффективности использования персонала предприятия // Челябинский государственный университет. Научный журнал. Общество, экономика, управление. Челябинск : 2020. Т. 5. № 2. С. 53–60.
4. Мамедова С. Т. Человеческий капитал и экономическая безопасность предприятия // Актуальные проблемы обеспечения экономической безопасности государства, регионов, предприятий : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. Уфа : УГНТУ, 2019. С. 315–316.

S. T. Mammadova

Human capital — source of income of the enterprise

In the article, human capital is considered as the most important resource of the modern economy, and its effective use is the main source of income for the enterprise. In this regard, effective management of human capital is envisaged as the main direction.

Keywords: *human capital, capital, enterprise, efficient use, income.*

МАМЕДОВА Сахават Тофик — старший преподаватель кафедры «Организация бизнеса и менеджмент» Сумгаитского государственного университета, г. Сумгаит, Азербайджан. *vuqar.memmedov.7272@mail.ru*.

УДК 338.33

Ю. С. Марков, С. А. Головихин

Проблематика развития старопромышленных регионов на современном этапе

В статье рассмотрены актуальные вопросы, связанные с проблемами развития старопромышленных регионов на современном этапе. В процессе исследования выделены особенности этих регионов, обуславливающие их кризисное положение в сегодняшних экономических реалиях. Также обозначены стратегические ориентиры и перспективные варианты развития старопромышленных регионов.

Ключевые слова: *регион, развитие, промышленность, кризис, индустриализация.*

Развитые страны мира в настоящее время перешли к принципиально новой постиндустриальной, или информационной, модели развития. В этих условиях старопромышленные регионы, ранее образовавшие опору национальной экономики, стали депрессивными территориями, которые нуждаются в трансформации. Связано это с тем, что они являются наиболее уязвимыми в сфере накопления потенциальных угроз и опасностей, поскольку их период расцвета пришелся на время расширения спроса на продукцию, которая производилась с применением стандартизированных технологий [3]. Кроме того, основными структурными характеристиками этих регионов являются: значительная промышленная база, преобладание в структуре экономики одного или нескольких секторов; доминирование крупных предприятий, выпускающих ограниченный ассортимент узкоспециализированной продукции. Как следствие указанных особенностей, отраслевой комплекс в период кризиса оказался негибким и неспособным адаптироваться к новым экономическим условиям, приводя базирующиеся на нем регионы к упадку.

Поэтому в старопромышленных регионах особое значение приобретает развитие стратегического планирования на региональном и местном уровнях. Очевидным также является тот факт, что система хозяйствования на данных территориях нуждается в структурных преобразованиях с опорой на развитие новых отраслей [1].

В данном контексте считаем, что построение и реализация стратегии будущего развития старопромышленных регионов должны происходить на программных началах, которые позволят достичь максимальной инклюзивности. Кроме того, следует сменить акценты с возобновления «старых» производств на новой технологической основе на реальную реиндустриализацию и постиндустриализацию путем создания современных, высокотехнологичных предприятий.

Также, по мнению авторов, следует сосредоточиться на следующих ключевых моментах:

- реализации механизмов для обеспечения многопрофильности развития территории;
- активизации мер по разрушению «регионального стокгольмского синдрома» [2], в частности, установившихся норм поведения и патерналистских настроений местного населения;
- преодолении причин, фактически блокирующих проведение реформ;
- стимулировании развития частного предпринимательства.

Таким образом, развитие и поддержка старопромышленных регионов на современном этапе должны осуществляться путем модернизации экономики этих регионов, развития новых наукоемких отраслей на основе имеющихся ресурсов с использованием принципов устойчивого развития.

Список литературы

1. Бондаренко В. А. Европейский опыт развития экономики старопромышленных регионов и возможности его применения в России // Вестник научных конференций. 2020. № 3-1. С. 14–15.
2. Иншакова Е. И. Развитие старопромышленных регионов ЮФО в условиях цифровой экономики: роль цифровой В2В-торговли // Региональная экономика. Юг России. 2021. Т. 9, № 3. С. 87–99.
3. Кузнецова Е. П. Производственная кооперация как фактор развития экономики старопромышленных регионов // Проблемы развития территории. 2022. Т. 26, № 2. С. 40–56.

Y. S. Markov, S. A. Golovikhin

Problems of development of old industrial regions at the present stage

The article deals with current issues related to the problems of development of old industrial regions at the present stage. In the course of the study the peculiarities of these regions, which cause their crisis situation in today's economic realities, are highlighted. Also strategic guidelines and future options for the development of old regions are identified.

Keywords: *region, development, industry, crisis, industrialization.*

МАРКОВ Юрий Сергеевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *markov14.1994@yandex.ru.*

ГОЛОВИХИН Сергей Александрович — доктор экономических наук, доцент, декан факультета управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *decanatupr@csu.ru.*

Анализ расходов бюджета на образование в Республике Беларусь

В статье проведен анализ числа учреждений образования, анализ расходов консолидированного бюджета на образование Республики Беларусь за 2019–2022 гг., способы финансирования учреждений образования.

Ключевые слова: образование, государственный бюджет, местный бюджет, консолидированный бюджет, расходы, финансирование.

Образование — процесс обучения и воспитания в интересах человека, общества, государства, направленный на сохранение, приумножение и передачу знаний новым поколениям, удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном, нравственном, физическом развитии, на подготовку квалифицированных кадров для отраслей экономики. В настоящее время система образования Республики Беларусь включает в себя: дошкольное образование, общее среднее образование, профессионально-техническое образование, среднее специальное образование, высшее образование, послевузовское образование, дополнительное образование детей и молодежи, дополнительное образование взрослых и специальное образование (табл. 1) [1]. В свою очередь, образование подразделяется на основное, дополнительное и специальное [2].

Таблица 1

Число учреждений образования в Республике Беларусь

	2019	2020	2021
Учреждения дошкольного образования	3798	3799	3760
Учреждения общего среднего образования	3020	3009	2967
Учреждения профессионально-технического образования	176	176	172
Учреждения среднего специального образования	224	223	221
Учреждения высшего образования	51	50	50

Расходы являются одной из важнейших характеристик государственного бюджета. Главным звеном финансовой системы страны является бюджет.

Консолидированный бюджет представляет собой свод бюджетов на соответствующей территории без учета межбюджетных трансфертов между этими бюджетами [3]. Финансирование государственных учреждений образования осуществляется за счет средств республиканского и местных бюджетов, средств учредителей, средств, полученных от приносящей доходы деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством. В таблице 2 представлены расходы консолидированного бюджета на образование за 2019–2022 гг. [4].

**Расходы консолидированного бюджета Республики Беларусь
на образование на 2019–2022 гг. (млн руб.)**

Показатель	2019	2020	2021	2022
Расходы консолидированного бюджета	6421,6	6872,0	6300,8	8801,7
В процентах к общим расходам консолидированного бюджета	17,8	16,4	17,26	17,20
В процентах к ВВП	4,8	4,6	4,4	4,8

Государственные расходы на образование держатся практически на стабильном уровне. Расходы на дошкольное образование определяются спецификой услуг, оказываемых дошкольными учреждениями, и включают две основные группы: текущие и капитальные. Расходы общеобразовательных школ учитываются такие показатели, как количество учащихся и число классов. Финансирование учреждений профессионально-технического обучения и среднего специального образования определяется видами их деятельности (специальность, форма обучения, качество подготовки). Планирование расходов на содержание высших учебных заведений осуществляется с учетом ступени подготовки, формы обучения, профиля высшего учебного заведения и закладываются в смету.

Республика Беларусь входит в группу 30 наиболее развитых стран мира по показателям в сфере образования, ее позиция в рейтинге стран по индексу человеческого развития за 2022 г. — не ниже 35-й.

Состав финансовых ресурсов в Республике Беларусь обеспечивает высокий уровень развития национальных образовательных учреждений, соответствует мировым стандартам, однако возможно повышать эффективность расходования бюджетных средств на образование. Вложенные в сферу образования ресурсы всегда возвращаются в производство в виде новых технологий, научных открытий и дают возможность государству конкурировать в мировой экономике.

Список литературы

1. Кодекс Республики Беларусь об образовании. URL: <https://kodeksy.by/kodeks-ob-obrazovanii/statya> (дата обращения: 09.03.2023).
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/obrazovanie> (дата обращения: 09.03.2023).
3. Бюджет Республики Беларусь для граждан на 2022 г. URL: <https://www.minfin.gov.by/upload/bp/budjet/budjet2022.pdf>. (дата обращения: 09.03.2023).

N. V. Martynovich

Analyses of budget expenditures on education in the Republic of Belarus

The article analyzes the number of educational institutions, the analysis of expenditures of the consolidated budget for education of the Republic of Belarus for 2019–2022, ways of financing educational institutions.

Keywords: *education, state budget, local budget, consolidated budget, expenditures, financing.*

МАРТЫНОВИЧ Надежда Владимировна — магистрант УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, Республика Беларусь. *martynovich.n@polessu.by.*

УДК 316.614

Е. П. Маскайкин, Е. В. Маскайкина

Разработка информационной системы для автоматизации деятельности кафедры вуза

В статье рассматриваются вопросы разработки информационной системы для автоматизации деятельности кафедры образовательной организации высшего и среднего профессионального образования.

Ключевые слова: *образование, информационные технологии, образовательный процесс, кафедра, разработка информационных систем.*

В деятельности каждой кафедры вуза существует множество проблем, среди которых можно выделить неэффективное перераспределение информационных потоков, несвоевременную обработку поступающей информации, преимущественно ручную обработку информации.

Для устранения вышеуказанных проблем на кафедрах нашего института была разработана автоматизированная информационная система управления процессами кафедры (далее — «АИС Кафедра»). Разработка «АИС Кафедра» осуществлялась с использованием средств разработки платформы 1С Предприятие 8.3.

Так как авторы статьи одновременно выступают в роли постановщика задачи, разработчика и конечного пользователя, то разработка информационной системы осуществляется по методологии Agile, т. е. «АИС Кафедра» одновременно и разрабатывается, и эксплуатируется.

Тезисно обозначим, какие в конфигурации есть подсистемы, документы (с печатными формами) и отчеты.

1. Подсистема «Кадры» (реализован учет ППС) — позволяет формировать печатную форму индивидуального плана и печатные формы документов на конкурс ППС.
2. Подсистема «Издания, наука и воспитательная работа» — позволяет формировать печатные формы плана и факта изданий на кафедре, план и факт научной работы кафедры.
3. Подсистема «Деятельность кафедры» — позволяет формировать печатные формы: план работы кафедры, протоколы заседания кафедры, протоколы научно-методических семинаров кафедры, номенклатуру дел кафедры, расписание консультаций преподавателей.
4. Подсистема «Курсовые — Практики — ВКР» — позволяет обеспечить контроль процессов, связанных с написанием курсовых работ, ВКР и прохождением практик студентами. Эта документация должна

храниться на кафедре и является объектом пристального внимания со стороны проверяющих организаций.

5. Подсистема «Учебно-методическая документация» — пока еще в разработке. Одна из самых сложных подсистем с точки зрения разработки. Практически весь функционал подсистемы сводится к автоматизации разработки рабочей программы дисциплины и фондов оценочных средств.

В целом применение разработанной информационной системы «АИС Кафедра» позволяет заменить монотонную ручную работу, а следовательно, избежать ошибок ручного ввода, значительно сократить затраты времени заведующего кафедрой института на аналитику большого объема данных, на подготовку различной документации и отчетов (затраты времени сократились в несколько раз), обеспечить контроль за формируемой информацией на кафедре института и повысить эффективность перераспределения информационных потоков.

Список литературы

1. Суворова Н. В., Зрюмова А. Г., Зрюмов Е. А. Программное обеспечение для автоматизации вузов // Ползуновский альманах. 2012. № 2. С. 138–139.

Е. Р. Maskaikin, E. V. Maskaikina

Development of an information system to automate the activities of the department

The issues of developing an information system for automating the activities of the department of the educational organization of higher and secondary vocational education are considered.

Keywords: *education, information technology, educational process, department, development of information systems.*

МАСКАЙКИН Евгений Павлович — кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой гуманитарных, естественнонаучных и математических дисциплин Уральского социально-экономического института (филиала) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Челябинск, Россия. *Evgeniy_mask@rambler.ru.*

МАСКАЙКИНА Елена Владимировна — кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой менеджмента и управления персоналом Уральского социально-экономического института (филиала) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений», г. Челябинск, Россия. *evk1995@rambler.ru.*

Проблемы формирования конкурентоспособности работника

В статье отражено понятие конкурентоспособности работника как его способности достигать высоких результатов труда и за счет этого быстро находить работу на рынке труда. Показан процесс формирования конкурентоспособности, обозначены имеющиеся проблемы, связанные в том числе с рассогласованностью действий различных субъектов рынка труда.

Ключевые слова: конкурентоспособность работника, этапы формирования конкурентоспособности работника, рынок труда.

Современная ситуация характеризуется неопределенностью и непредсказуемостью, что связано с постоянными изменениями в экономике, развитием техники и технологий, политическими, демографическими факторами, которые влекут за собой серьезные изменения социально-трудовой сферы. Все это требует развития свойства конкурентоспособности работников, которая рассматривается как возможность достаточно быстро найти работу на рынке труда вследствие способности работника создавать востребованные результаты труда.

Однако не все работники обладают подобным свойством, вместе с тем формирование такого свойства работников является важнейшей задачей, так как позволяет сократить безработицу и обеспечить организации сотрудникам, способными давать максимальную результативность труда.

Процесс формирования конкурентоспособности работников включает в себя: 1) определение целей формирования конкурентоспособности работников; 2) создание условий и 3) поддержание обратной связи между процессами формирования и использования конкурентоспособности работников [2].

Вслед за изменениями в экономике, развитии техники и технологии, усложнением и повышением непредсказуемости условий внешней среды меняется рынок труда, меняются требования работодателей к работникам. Определенные категории экономически активного населения становятся неконкурентоспособными, им труднее найти достойную работу, адаптироваться к меняющейся ситуации на рынке труда. С другой стороны, при дефиците работников нужного качества и количества работодатели вынуждены принимать на работу тех, кто есть на рынке, что отражается негативно на конкурентоспособности производимого ими продукта или услуги. Они формируют мотивацию к постоянному повышению квалификации и вкладывают средства в обучение и переобучение работников [1], несут дополнительные издержки на поиск, адаптацию и удержание персонала, при этом производительность труда остается на низком уровне. Все это ведет к снижению эффективности экономики в целом.

Необходимость формирования высокой конкурентоспособности работника как его свойства создавать требуемые результаты труда актуальна для всех субъектов социально-трудовых отношений.

Список литературы

1. Троицкая А. А. Конкурентоспособный человеческий капитал работника: проблемы формирования и реализации // Экономика труда. 2019. № 2. С. 647–658.
2. Терехова Т. Ю. Формирование конкурентоспособности работников в условиях глобализации экономики : автореф. дис. ... канд. экон. наук. М., 2013. 24 с.

E. V. Maslennikova

Problems of formation of employee competitiveness

The article reflects the concept of an employee's competitiveness as his ability to achieve high labor results and thereby quickly find a job in the labor market. The process of forming competitiveness is shown, the existing problems are identified, including those related to the inconsistency of the actions of various subjects of the labor market.

Keywords: *employee competitiveness, stages of formation of employee competitiveness, labor market.*

МАСЛЕННИКОВА Елена Васильевна — кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и муниципального управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *evm26@mail.ru.*

УДК 338.244.4

Н. З. Мовсумлы, И. Б. Амиров

Азербайджан — партнер Европы по поставкам «зеленой энергии»

Основная цель подготовленной статьи — рассмотрение возможностей «зеленой энергетики», реализуемой нашей страной в сфере энергетики. В статье проанализирован энергобаланс Азербайджана по годам и прокомментированы благоприятные условия для использования альтернативных источников энергии.

Ключевые слова: *зеленая энергетика, производство, проект, безопасность, экспорт, спрос, потенциал.*

Непрерывное развитие Азербайджана сделало приоритетом всестороннее развитие нефтяного сектора. Одним из важнейших направлений нефтяного сектора является электроэнергетика в составе топливно-энергетического комплекса. Наряду с электроэнергией в этой промышленной зоне осуществляется производство газа и пара, а также их распределение и снабжение. Следует отметить, что природные ресурсы нашей страны обогатили базу электроэнергетической промышленности. Именно в результате развития данной отрасли промышленности, помимо обеспечения потребности населения в электроэнергии, полностью обеспечивается электроэнергия, потребляемая в других сферах промышленности [1].

В настоящее время в нашей республике поэтапно реализуется политика «энергетического перехода», в основе которой лежит обеспечение

энергетической безопасности нашей страны. В настоящее время в АР создаются новые мощности по «зеленой энергетике» за счет иностранных инвестиций. В целом реализуемая политика по «энергопереходу» представляет собой процесс, осуществляемый сдержанно, с учетом энергонезависимости, диверсификации источников и маршрутов энергоснабжения в республике.

В Азербайджане реализуется несколько проектов, связанных с использованием источников «зеленой энергии». Наряду со строительством солнечной электростанции «Гарадаг» (мощностью 230 мегаватт) в АР строится ветряная электростанция «Хызы-Абшерон» (мощностью 240 мегаватт), фундамент которой был заложен в начале 2022 г. Инвестиции компании Саудовской Аравии ACWA Power в экономику страны в сумме 300 млн долларов подтверждают, что другие страны также заинтересованы в развитии этой области. Присутствие BP, ACWA Power, «Масдар» в числе компаний, сотрудничающих с АР по производству возобновляемой энергии, укрепит энергетическую независимость нашей страны в будущем [2].

Производство электроэнергии в АР (млн кВт/ч)

Годы	Производство электроэнергии	В том числе					
		Электростанции и тепловые электростанции	Гидроэлектростанции	Станции, обслуживающие внутренние нужды предприятия	Ветровые электростанции	Солнечные электростанции	Электроэнергия от сжигания отходов
2017	24 320,9	20 445,4	1746,4	1899,5	22,1	37,2	170,3
2018	25 229,2	21 242,9	1768	1934,1	82,7	39,3	162,2
2019	26 072	22 289,7	1564,8	1872,9	105,4	44,2	195,9
2020	25 839,1	22 471,3	1069,5	1954,6	96,1	47	200,6
2021	27 887,8	24 308,8	1277,3	1961,9	91,4	55,2	193,2

Источник: stat.qov.az/soure/balance_fuel/

Глядя на структуру вырабатываемой электроэнергии, можно сделать вывод, что из существующего потенциала в нашей стране получается очень мало пользы. Так, в структуре производства электроэнергии в АР в 2021 г. 87,21 % всего производства приходится на топливно-тепловые, а 4,6 % — на водные ЭС (см. табл.). Ветровые и солнечные ЭС, а также электроэнергия от сжигания отходов не превышают 2 % [3].

Важно отметить, что между АР, Грузией, Румынией и Венгрией 17.12.22 было подписано соглашение об экспорте электроэнергии, полученной с помощью наземных ветрогенераторов, в Европу по «зеленым» технологиям. В результате реализации этого соглашения будет проложено 1200 км подводного кабеля, что внесет большой вклад в обеспечение энергетической безопасности Европы.

В целом в основе реализации АР политики «зеленой энергетики» лежит наличие на ее территории большого потенциала производства этих видов энергии. В нашей стране прибрежные районы Каспия (потенциал 157 гигаватт) и горные районы — ветреные, страна в целом солнечная, а обилие многоводных рек дает широкие возможности для создания новых энергетических объектов. По оценкам, потенциал ветряных, солнечных и гидроэлектростанций на наших освобожденных от оккупации территориях, а именно в Карабахе и Зангезуре, превышает 10 гигаватт. Поэтому ведущие мировые энергетические компании сейчас очень заинтересованы в сотрудничестве с Азербайджаном в этой сфере.

АР, которая не зависит ни от каких международных финансовых институтов и организаций, полна решимости и дальше расширять «зеленую энергетику» как новое направление своего бизнеса в будущем.

Список литературы

1. Государственный комитет статистики Азербайджанской Республики. Статистические показатели Азербайджана. 2022. Баку : ООО «Дом типографии Нарынджи», 2022. 748 с.
2. Флора Садыглы. «Зеленая энергетика» становится важной частью энергетической политики Азербайджана. URL: <https://www.azerbaijan-news.az/az/posts/detail/yasil-enerji-azerbaycanin-enerji-siyasetinin-muhum-hissesine-cevirilir-1647554201> (дата обращения: 07.02.23).
3. Энергетика. Азербайджанская государственная статистика : сайт. URL: stat.gov.az/soure/balance_fuel/ (дата обращения: 12.02.23).

N. Z. Mohsumlu, I.B. Amirov

Azerbaijan is a partner of Europe in supplying «green energy»

The main goal of the prepared article is to showcase the «green energy» opportunities implemented by our country in the field of energy. Here, the electricity balance of Azerbaijan has been analyzed by years in recent times, and favorable conditions for using alternative energy sources have been commented. The results of the projects carried out in the area were evaluated in addition to evaluating the fact that our country has favorable conditions for the effective use of «green energy» sources.

Keywords: *green energy, production, project, security, export, demand, potential.*

МОВСУМЛЫ Нармин Зека кызы — студентка Сумгаитского государственного университета, г. Сумгаит, Азербайджанская Республика, movsumlunermin2020@gmail.com.

АМИРОВ Имран Баламирза оглы — старший преподаватель Сумгаитского государственного университета, г. Сумгаит, Азербайджанская Республика, imran_amirov@mail.ru.

Тенденции развития социальной защиты населения

Актуальность статьи определяется тем, что социальная сфера относится к очень важной составляющей, характеризующей современный мир. Отражены элементы социальной защиты в современном обществе. Выделены основные направления решения социально-экономических проблем управления социальной сферой. Анализируется модель структуры участников взаимоотношений организаций социальной защиты.

Ключевые слова: *социальная защита, социальная сфера, социальная услуга, поставщики и потребители услуг, социальное обеспечение, социальная помощь.*

В экономической науке социальная защита трактуется как чистое общественное благо, практическое воплощение данной теории исследуют Г. К. Байбашева, Т. П. Притворова [1]. Социальная защита населения, социальное обеспечение и социальная политика государства взаимосвязаны. Первые два являются элементами политики, осуществляемой правительством в отношении уязвимых категорий населения. В 1952 г. Конвенция Международной организации труда определила минимальные нормы социального обеспечения (пособия по безработице, потере кормильца, беременности) [2]. Социальная защита — комплекс социальных отношений, в рамках которых население обеспечивает удовлетворение своей жизнедеятельности. Это трактовка в широком смысле. Социальная защита является проявлением государственной социальной политики, поддерживающей группы населения, определенные нормами закона. Это термин в узком смысле [4]. Социальное обеспечение происходит в виде помощи (пособия, пенсии, льготы); социальная защита проявляется в мерах, обеспечивающих условия для привычной жизнедеятельности. Поэтому расходы бюджета активно влияют на социально-экономические процессы [3].

Элементы социальной защиты населения — социальное страхование, взаимная выгода, социальное обеспечение, социальная помощь, личные сбережения населения, благотворительные и спонсорские средства, минимум социальных рисков, юридическое сопровождение, сберегательные фонды на уровне государства. Направления решения экономических проблем управления социальной сферой: кардинальное изменение в обучении работников социальной сферы, так как происходят переосмысление сути социальной работы с различными категориями граждан и модернизация функционирования учреждений социальной сферы; привлечение не только средств налогоплательщиков, но и внебюджетных источников финансирования, личных средств граждан, благотворительных фондов, спонсорской помощи для полного удовлетворения потребностей лиц, нуждающихся в социальной помощи; диверсификация институциональных форм социального обслуживания населения при использовании разных методов финансирования; инновационные формы социального обслуживания; установление критериев качества предоставляемых социальных услуг; введение финансового стимулирования в использовании новых форм и технологий социального обеспечения; рост удовлетворенности населения.

Участники взаимоотношений организаций социальной защиты — потребители (лица с инвалидностью, пенсионеры, дети-сироты, малообеспеченные граждане, безработные, многодетные семьи и др.), поставщики социальных услуг (социально-бытовых, социально-медицинских, социально-психологических, социально-педагогических, социально-трудовых, социально-правовых, срочных услуг, услуг повышения коммуникативного потенциала), посредники и консультанты (взаимодействие клиента и специалиста), заинтересованные субъекты (добровольцы, религиозные, благотворительные и другие негосударственные объединения, граждане через участие в гражданских инициативах, бизнес-структуры), конкуренты (негосударственные социально ориентированные организации: ассоциации родителей детей с инвалидностью, ассоциации выпускников детских домов, приюты для бездомных, клубы лиц с инвалидностью), государство (структуры законодательной и исполнительной власти, профильные министерства, государственные ведомства и учреждения, органы местного самоуправления).

Социальная сфера следует гуманитарным принципам.

Список литературы

1. Байбашева Г. К., Притворова Т. П. Анализ и оценка деятельности государства по предоставлению общественных благ // Вестник Инновационного Евразийского университета. 2012. № 4. С. 33–37.
2. О минимальных нормах социального обеспечения : Конвенция Международной организации труда от 28.06.1952 № 102.
3. Kurmanova G., Sukhanberdina B., Urazova B., Mashanova S., Salimbaeva S. The efficiency and effectiveness of public policy using the system of indicators // Экономика, стратегия и практика. 2020. № 3 (15). С. 39–51.
4. Право социального обеспечения / под ред. М. О. Буяновой. М. : КНОРУС, 2021. 224 с.

S. Moldagaliev, G. K. Kurmanova

Trends in the development of social protection of the population

The relevance of the article is determined by the fact that the social sphere belongs to a very important component that characterizes the modern world. The elements of social protection in modern society are reflected. The main directions of solving socio-economic problems of social sphere management are highlighted. The model of the structure of participants in the relationship of social protection organizations is analyzed.

Keywords: *social protection, social sphere, social service, service providers and consumers, social security, social assistance.*

МОЛДАГАЛИЕВ Абзал Серикович — магистрант ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», г. Уральск, Казахстан.

КУРМАНОВА Гульнара Кусаиновна — кандидат экономических наук, доцент ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», г. Уральск, Казахстан. gulnara.ru@mail.ru.

Особенности оценки качества образовательных услуг в учреждениях дополнительного профессионального образования

В статье рассматриваются особенности формирования системы оценки качества образовательных услуг для учреждений дополнительного профессионального образования.

Ключевые слова: профессиональное образование, дополнительное профессиональное образование, качество образования, оценка качества образовательных услуг, качество дополнительного профессионального образования.

Актуальность разработки модели оценки качества образовательных услуг для сферы дополнительного профессионального образования можно обосновать тем, что оно ориентируется на практическую деятельность в современных условиях. Дополнительное профессиональное образование направлено на удовлетворение как образовательных, так и профессиональных потребностей. Профессиональное развитие требует соответствия квалификации и профессиональной подготовки как меняющимся условиям, так и завышенным запросам работодателей и общества в целом [1].

Особенность формирования модели оценки качества образовательных услуг учреждений ДПО заключается в том, что она должна соответствовать как образовательным стандартам, так и требованиям к профессиональной подготовке. Требования к качеству подготовки предъявляются как со стороны органов управления образованием и отраслевых органов, так и со стороны основных потребителей — работодателей и общества.

Поэтому при разработке системы оценки качества образовательных услуг в учреждениях ДПО необходимо учитывать три основных аспекта:

- 1) требования системы образования (регламенты, требования образовательных стандартов, критерии для лицензирования и аккредитации, требования систем менеджмента качества образовательного процесса);
- 2) профессиональные требования (требования профессиональных стандартов, требования к программам ДПО, требования к качеству профессиональной подготовки, формируемые с учетом экспертного мнения профессионального сообщества);
- 3) общественные требования (требования и ожидания потребителей, независимая оценка качества подготовки, общественная аккредитация, независимая оценка сформированных компетенций конечными потребителями).

При этом сама система оценки должна включать в себя:

- оценку качества условий образовательного процесса (материальный и нематериальный потенциал учреждений ДПО);
- оценку качества результатов образовательного процесса.

Так как основными потребителями услуг образовательных учреждений дополнительного профессионального образования в первую очередь являются

общество, государство, работодатель, то под качеством образовательных услуг ДПО нужно понимать: совокупность параметров, присущих обучающимся, которые будут составлять ценность для работодателя и общества. Поэтому система оценки качества образовательных услуг для таких учреждений первоначально должна ориентироваться на определение комплекса данных параметров и характеристик.

Список литературы

1. Нажметдинов Е. Р. Понятие и сущность качества образовательных услуг в сфере дополнительного профессионального образования // Научное пространство современной молодежи: приоритетные задачи и инновационные решения : сб. статей участников III Всероссийской молодежной научно-практической конференции. Челябинск, 7–8 апреля 2022 г. С. 166–169.

E. R. Nazhmetdinov, E. A. Kolesnik

Features of assessing the quality of educational services in institutions of additional professional education

The article discusses the features of the formation of a system for assessing the quality of educational services for institutions of additional professional education.

Keywords: *vocational education, additional vocational education, quality of education, assessment of the quality of educational services, quality of additional vocational education.*

НАЖМЕТДИНОВ Евгений Робертович — магистрант факультета управления ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *evgeny-nazhmetdinov@mail.ru.*

КОЛЕСНИК Елена Анатольевна — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *elena.kolesnik.007@yandex.ru.*

УДК 332.02

К. Е. Нестеров, А. Ю. Даванков

Кооперация различных экономических субъектов с целью развития производственного сектора

В статье изложены основные проблемы отраслевого развития, с которыми столкнулось государство в текущие годы, предложена модель взаимодействия экономических субъектов для решения задачи обеспечения необходимого развития различных секторов экономики.

Ключевые слова: *реальный сектор экономики, себестоимость, холдинг, предприятие-потребитель, банковский сектор, региональный бюджет.*

Современный опыт экономического развития реального сектора экономики Российской Федерации показал следующие особенности: активный импорт

широкой номенклатуры необходимых комплектующих, интеграционный рост крупных предприятий, приводящий к возникновению холдинговых структур.

В результате современное состояние экономики Российской Федерации имеет явные признаки сильного дисбаланса в развитии всех производственных отраслей. Данное состояние выражается либо в полном отсутствии, либо в недостаточном уровне развития (с точки зрения производственных возможностей и технологического развития) тех отраслей, которые в момент возникновения конкуренции на свободном мировом рынке не имели достаточных ресурсов и квалифицированных кадров для создания мощностей и уровня качества, запрашиваемого потенциальными потребителями [1].

Сегодняшние холдинги не готовы осуществлять масштабные инвестиции в слаборазвитые отрасли, так как не уверены в своих инвестиционных и кадровых возможностях по созданию новых предприятий. В этой ситуации наиболее простым решением для них является поглощение уже существующих организаций. Но данный подход не решает проблемы отсутствия развития отрасли. Данная проблема требует участия сразу нескольких заинтересованных субъектов экономики.

В решении проблемы преодоления дисбаланса в развитии отраслей производственного сектора предприятия-потребители в сотрудничестве с частными инвесторами могут разрабатывать общую концепцию нового предприятия, его номенклатуру и ценовую политику с учетом той стоимости заемного капитала, которую бы мог предоставить банковский сектор, получая со стороны регионального бюджета субсидию в виде покрытия разницы между теми процентными выплатами, которые может иметь банк при текущих рыночных ставках, и теми, которые он будет получать в реальности при участии в финансировании деятельности новых предприятий. Региональный бюджет в перспективе будет рассчитывать на рост налоговых поступлений, покрывающих возросшие издержки и, при необходимости, запрашивать из федерального бюджета поддержку на их покрытие [2].

Применение кооперационного подхода в решении вопроса создания необходимых организаций в производственном секторе экономики Российской Федерации позволит задействовать сразу несколько заинтересованных сторон, которые будут курировать реализацию данных направлений развития отрасли, так как от этого будут зависеть результаты их деятельности, а регионы будут иметь возможность относительно невысокими затратами стимулировать экономическое развитие региона.

Список литературы

1. Ильина И. Н., Плисецкий Е. Е., Копыченко Г. С., Рыбина Е. Г., Климова В. С. Будущее регионов России: аналитический обзор документов стратегического планирования субъектов РФ. М. : ВШЭ, 2015. 49 с.
2. Павлов К. В., Растворцева С. Н., Чередовская Н. А. Методический подход к идентификации потенциальных кластеров в региональной экономике // Региональная экономика: теория и практика. 2015. № 10 (385).

Cooperation of various economic entities in order to develop the production sector

The article outlines the main problems of sectoral development that the state has faced in recent years, and suggests a model of interaction between economic entities to solve the problem of ensuring the necessary development of various sectors of the economy.

Keywords: *real sector of economy, prime cost, holding, consumer enterprise, banking sector, regional budget.*

НЕСТЕРОВ Константин Евгеньевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *f1-174@mail.ru.*

ДАВАНКОВ Алексей Юрьевич — доктор экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *iserp@csu.ru.*

УДК 330

М. Е. Новикова, Р. И. Гарипов

Инвестиционная деятельность ПАО «Сбербанк» в условиях пандемии

В последнее время ситуация на российском рынке вызывает разные прогнозы, ведь она очень сильно реагирует на различные изменения как во внутренней среде, так и во внешней конъюнктуре. В это же время фондовый рынок, который является одним из источников заработка для граждан, часто связан с наибольшими рисками.

Ключевые слова: *экономика, ПАО «Сбербанк», экономика России, пандемия, инвестиции, инвестиционная деятельность.*

Инвестиционная деятельность ПАО «Сбербанк» очень даже успешна, но у нее есть возможности для улучшения. Есть несколько вариантов повысить уровень инвестиционной деятельности коммерческого банка [2].

Первоначально следует сформировать систему продаж и маркетинга. Сбербанк в основном базируется на кредитах, вкладах и прочих финансовых услугах. Но очень мало говорится именно об инвестиционной сфере. Можно больше говорить об этом в СМИ, показывать в рекламе. На данный момент у коммерческого банка не так много видеороликов про инвестиции, как, допустим, у конкурента «Тинькофф Инвестиции» [1].

Вторым немаловажным пунктом будет обеспечить качественный сервис. А это означает, что нужно добавить в приложение «Сбербанк Инвестиции» умного помощника, выдавать первоначальный взнос, а также разбить вклады на более удобные для начинающего инвестора [4]. Также много плохих отзывов про менеджеров банка, а значит, работники некачественно выполняют свою деятельность.

Третьим пунктом станет развитие инвестиционных продуктов для разных пользователей банка. Можно провести комплексный подход при предложении инвестиций, включить при этом личное финансовое планирование клиентов

Сбербанка. Также можно создать «коробочные» инвестиционные продукты, где каждый выбирает то, что ему подходит.

Следующим пунктом можно отметить формирование качественной инвестиционной культуры населения. Сейчас для многих инвестиции — это скучно, долго и не нужно. Но это можно преподносить как долгосрочные вложения в инструменты финансового рынка [3].

Несмотря на санкционное давление, коммерческие банки стараются остаться на плаву и решать множество проблем. Сбербанк не стоит на месте и приспосабливается к сегодняшним реалиям ведения бизнеса. Руководство и менеджмент проделывает работу на высшем уровне, доказательство тому — 2022 год, который в условиях жесточайших санкций и блокировок банк завершил с прибылью. Санкции, скорее всего, не будут отменены никогда, или они введены очень и очень надолго, из-за этого банк ищет новые пути решения проблем.

Список литературы

1. Акционеры «Сбербанка»: список, структура капитала // Банки Сегодня. URL: <https://bankstoday.net/last-articles/aktsionery-sberbanka-spisok-struktura-kapitala>.
2. Брокер Сбера под санкциями: что происходит и что делать // Бробанк. URL: <https://brobank.ru/broker-sberbank-sankcii/>.
3. Брокерское обслуживание // СберБанк. URL: https://www.sberbank.ru/ru/person/investments/broker_service.
4. Новикова М. Е., Гарипов Р. И. Научное пространство современной молодежи: приоритетные задачи и инновационные решения. Челябинск : Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2021. 149 с.

М. Е. Novikova, R. I. Garipov

Investment activity of Sberbank PJSC in the context of a pandemic

Recently, the situation on the Russian market has caused different forecasts, because it reacts very strongly to various changes both in the internal environment and in the external conjuncture. At the same time, the stock market, which is one of the sources of income for citizens, is often associated with the greatest risks.

Keywords: *economy, Sberbank PJSC, Russian economy, pandemics, investments, investment activity.*

НОВИКОВА Милена Евгеньевна — студентка ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», г. Челябинск, Россия. novikovamilena@mail.ru.

ГАРИПОВ Роберт Ильязаревич — доцент ОУ ВО «Южно-Уральский технологический университет», г. Челябинск, Россия.

К определению эффективности и надежности производственных систем

В статье показана необходимость системного подхода для анализа эффективности производственных систем и их составляющих, в частности материально-технического обеспечения. При этом следует учитывать их влияние на общую эффективность системы.

Ключевые слова: производственные системы, материально-техническое обеспечение, эффективность, надежность.

Для повышения эффективности производственных систем, в частности систем материально-технического обеспечения (МТО), необходимо повысить эффективность каждого их элемента (системный подход) [2; 3].

Для МТО необходимо проанализировать структуру, выделив элементы, к которым можно отнести отделы: маркетинга, снабжения, нормирования и планирования, управления запасами, внутреннего контроля и др.

Ранжирование по эффективности всех (n) элементов аналогично тому, как и в теории надежности [1], следует производить по временному критерию, т. е. исходя из учета влияния его работы на временные простои производства: чем больше величина создаваемого им простоя (t_n), тем меньше его эффективность (\mathcal{E}).

Проанализировав все элементы, необходимо установить предел эффективности системы — показатель, отражающий максимально возможный (целесообразный) уровень эффективности элемента с наименьшей эффективностью после проведения всех возможных работ по ее повышению. Таким образом, выполняется основной принцип надежности системы: надежность (а в данном случае — эффективность) всей системы равна надежности (эффективности) наименее надежного ее элемента: $\mathcal{E}_c = \mathcal{E}_{\min}$.

Расчет эффективности элементов системы МТО можно произвести следующим образом:

$$\mathcal{E}_i = t_n / t_{\phi} = t_n / (t_n + t_n),$$

где t_n — минимальное нормативное время выполнения операции i -го элемента системы; t_{ϕ} — фактическое время выполнения операции i -го элемента системы ($t_{\phi} \geq t_n$).

Эффективность всей системы МТО рассчитывается с учетом весомостей (влияния элементов на общую эффективность системы):

$$\mathcal{E}_c = \sum_{i=1}^n \mathcal{E}_i * v_i / n,$$

где \mathcal{E}_i — эффективность i -го элемента системы; v_i — весомость i -го элемента системы.

Таким образом, все мероприятия по повышению эффективности и надежности системы МТО должны быть направлены на оптимизацию не только показателей эффективности ее элементов, но и их совокупности с необходимостью сохранения сбалансированной эффективности элементов МТО.

Список литературы

1. Андреев А. В., Яковлев В. В., Короткая Т. Ю. Теоретические основы надежности технических систем : учеб. пособие. СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2018. 164 с. URL: <https://elib.spbstu.ru/dl/2/s18-248.pdf/download/s18-248>.
2. Дедков В. К. Принципы формирования критериев и показателей эффективности функционирования сложных технических систем // Надежность и качество сложных систем. 2013. № 4. С. 3–8. URL: <https://nikas.pnzgu.ru/nikss413>.
3. Надежность и эффективность систем управления: учеб. пособие. Кн. 2. Изд. 3-е, испр. / Г. В. Барбашов, И. В. Романов ; Балт. гос. техн. ун-т. СПб., 2014. 152 с.

V. V. Nordin, N. V. Kharitoshkin, P. S. Shcherban

Towards the definition of efficiency and reliability production systems

The article shows the need for a systematic approach to analyze the effectiveness of production systems and their components, in particular logistics. At the same time, their impact on the overall efficiency of the system should be taken into account.

Keywords: *production systems, logistics, efficiency, reliability.*

НОРДИН Виктор Владимирович — кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»; Западный филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Калининград, Россия. v.nordin@yandex.ru.

ХАРИТОШКИН Николай Викторович — кандидат технических наук, руководитель НОЦ развития транспорта и коммуникаций, г. Калининград, Россия. mk39@yandex.ru.

ЩЕРБАНЬ Павел Сергеевич — кандидат технических наук, доцент ФГБОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта», г. Калининград, Россия. ursa-maior@yandex.ru.

УДК 303.1

А. И. Осипчук, А. И. Тюнин

Общие типологические черты экономико-географической характеристики стран с высоким уровнем развития

В данной статье рассмотрена группа развитых стран, включающая 17 наиболее высокоразвитых в экономическом отношении государств, 11 из которых расположены Западной Европе, 2 — в Северной Америке, 1 — в Азии, 2 — в Тихом океане и 1 — в Южной Африке. На эту группу стран, где проживает примерно $\frac{1}{3}$ населения всех развивающихся стран, приходится около 85 % их промышленного производства, совокупного валового внутреннего продукта, национального дохода и внешней торговли.

Ключевые слова: *география, экономико-географическая характеристика, уровень экономического развития, экономика, экономическая география.*

Типологическая экономико-географическая характеристика — стержень страноведческого исследования. Чтобы ее составить, необходимо выявить

типические черты, присущие определенной группе стран. В то же время важно иметь в виду специфику каждой страны, входящей в данную группу.

К типологии стран следует подходить не только со статистических, но и с более широких и всесторонних позиций. С этой точки зрения представляет интерес работа В. В. Вольского.

Особенности формирования в странах в какой-то мере отражаются в названиях групп стран: «главные страны», «малые привилегированные нации», «переселенческие страны» [3].

- I. «Главные страны». США, ФРГ, Великобритания, Франция, Италия и Япония — группа крупных стран, они имеют прежде всего ярко выраженные признаки.
- II. «Малые привилегированные нации». Они имеют, как правило, и наиболее значительные среднестатистические показатели — особенно это касается средних показателей на душу населения. Наибольших величин в этих странах достигает и уровень индустриализации [8].
- III. «Переселенческие страны», к которым относятся Канада, Австралия, Новая Зеландия, а также ЮАР, выделяются весьма специфической типологической характеристикой.

Итак, при типологической экономико-географической характеристике развитых стран следует опираться на общие типологические черты, присущие определенному типу стран, накладывая их на специфические особенности каждой из стран, добиваясь объективной и наиболее всесторонней характеристики страны.

Список литературы

1. Осипчук А. И. Анализ и оценка экономического потенциала Челябинской области // Актуальные проблемы образования: позиция молодых : материалы Всерос. студ. науч.-практ. конф. Челябинск, 2019. С. 98–101.
2. Осипчук А. И. Туризм как отрасль хозяйства экономических районов Российской Федерации // Малышевские чтения — 2020. Наука и образование: будущее и цели устойчивого развития : сб. материалов XVI Междунар. науч. конф. М., 2020. С. 321–326.
3. Осипчук А. И. Экономико-географическая классификация типов «низовых» административных районов России // Актуальные вопросы науки и производства : сб. материалов Студ. междунар. науч.-практ. конф. Костанай, 2020. С. 315–320.

A. I. Osipchuk, A. I. Tyunin

General typological features of economic and geographical characteristics of countries with a high level of development

This article considers a group of developed countries, including 17 of the most economically developed states, 11 of which are located in Western Europe, 2 — in North America, 1 — in Asia, 2 in the Pacific and 1 in South Africa. This group of countries, home to about 1/3 of the population of all developing countries, accounts

for about 85 % of their industrial production, total gross domestic product, national income and foreign trade.

Keywords: *geography, economic and geographical characteristics, level of economic development, economy, economic geography.*

ОСИПЧУК Александр Иванович — аспирант ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», г. Челябинск, Россия. *osipchukai@cspu.ru.*

ТЮНИН Александр Иванович — кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», г. Челябинск, Россия. *ait61@mail.ru.*

УДК 330.322.21

М. А. Останина, Е. Б. Лерман

Перспективы обновления подвижного состава городского пассажирского транспорта

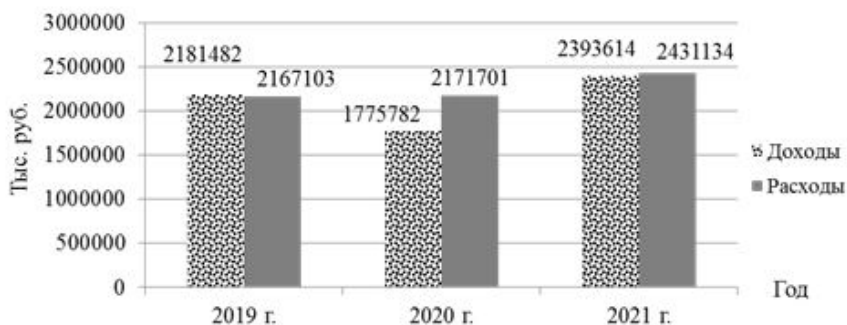
В статье рассмотрена острая проблема обновления изношенного подвижного состава метрополитена г. Новосибирска. 63,5 % вагонов эксплуатируются с 1985–1987 гг. и полностью выработали свой ресурс. Проанализированы варианты как привлечения кредитования, внебюджетного финансирования, так и использования бюджетного кредита.

Ключевые слова: *подвижной состав, пассажирский транспорт, метрополитен, бюджетный кредит, основные фонды.*

Главной задачей общественного транспорта является доступная качественная и безопасная перевозка пассажиров. В связи с этим в нашей стране с 70-х годов прошлого века предприятия пассажирского транспорта являются планомерно убыточными. Общественный муниципальный транспорт осуществляет пассажирские перевозки по тарифу, установленному местными властями. В Новосибирске тариф на проезд в городском транспорте составляет 30 руб., при этом стоимость проезда в общественном транспорте не покрывает даже себестоимости проезда, не говоря уже об обновлении подвижного состава.

На примере МУП «Новосибирский метрополитен» можно проанализировать соотношение доходов и расходов предприятий пассажирского транспорта (см. рис.).

Серьезной проблемой для метрополитена и остальных муниципальных перевозчиков является износ основных фондов. 63,5 % вагонов метро Новосибирска эксплуатируются с 1985–1987 гг. и полностью выработали свой ресурс. Для осуществления дальнейшей деятельности и сохранения графика движения поездов необходима закупка 19 пятивагонных составов, отвечающих современным требованиям. Стоимость приобретаемых составов, согласно коммерческому предложению АО «Метровагонмаш», составляет более 16 196,9 млрд руб.



Динамика доходов и расходов МУП «Новосибирский метрополитен» за 2019–2021 гг.

Были проанализированы разные варианты финансирования обновления подвижного состава. Получение кредита МУП «Новосибирский метрополитен» под 10 % годовых на 22 года влечет за собой увеличение тарифа на проезд пассажиров до 51,81 руб. При рассмотрении покупки новых составов с привлечением бюджетного кредита на реализацию инфраструктурных проектов необходимо привлечение средств внебюджетных источников финансирования, что является маловероятным, учитывая убыточность предприятий городского транспорта. Кроме того, правила отбора инфраструктурных проектов в рамках лимитов требуют превышения поступлений налоговых и неналоговых доходов от реализации проекта за 15 лет, объема средств, направленных на погашение и обслуживание бюджетного кредита. Расчетная сумма налогов МУП «Новосибирский метрополитен» за вышеуказанный период составит 4,520 млрд руб., а сумма направленного бюджетного кредита и процент за обслуживание составят более 16 млрд руб. Требование отбора не соблюдается.

Доля перевозки пассажиров метрополитеном города Новосибирска составляет 53 % среди всех муниципальных перевозчиков. По этой причине вопрос обновления подвижного состава стоит остро. Проблема такого масштаба должна быть решена на уровне Федерации.

М. А. Ostanina, Е. В. Lerman

Prospects for updating the rolling stock of urban passenger transport

The article considers the acute problem of updating the worn-out rolling stock of the Novosibirsk metro. 63.5 % of the wagons have been in operation since 1985–1987 and have fully exhausted their resource. The options of both attracting loans, extra-budgetary co-financing, and using a budget loan are analyzed.

Keywords: *rolling stock, passenger transport, metro, budget loan, fixed assets.*

ОСТАНИНА Марина Алексеевна — бухгалтер, МУП города Новосибирска «Новосибирский метрополитен», г. Новосибирск, Россия. pegasparty@mail.ru.

ЛЕРМАН Евгения Борисовна — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Экономическая теория и антикризисное управление» ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (СГУПС), г. Новосибирск. Россия. gsu-73@yandex.ru.

УДК 323.22/.28

О. Ю. Отроков

«Движение первых» как новая форма работы с российской молодежью

В статье рассматриваются деятельность российского движения детей и молодежи «Движение первых», тенденции развития, показатели эффективности, а также социально-политические предпосылки создания и деятельности данной организации как нового актора работы с молодежью.

Ключевые слова: *молодежь, молодежная политика, движение первых, Росмолодежь, работа со школьниками.*

В соответствии с поручением Президента России и принятыми нормативными документами в 2022 г. создано российское движение детей и молодежи «Движение первых» [1]. Несмотря на культивирование коннотаций созданного движения с пионерией по своей сути, содержательно оно позиционируется как современная форма работы с молодежью через понятные для нее механизмы. Ряд проектов нового движения стали продолжением уже реализуемых «Российским движением школьников», а также рядом других организаций, ставших учредителями новой организации.

Само движение, по оценкам исследователей, выступит центральным консолидирующим фактором, призванным координировать всю воспитательную деятельность в стране [2, с. 10]. В отличие от предыдущих попыток создать единое движение, в настоящее время очевиден межведомственный подход к организации его работы через объединение усилий двух главных акторов работы с молодежью — Росмолодежи и Минпросвещения. С учетом запроса со стороны молодых людей и их родителей, а также предыдущего опыта, одним из ключевых принципов работы нового движения стала реальная (а не декларируемая) добровольность. Это накладывает повышенные требования к эффективности реализуемых проектов, в которых молодежь будет принимать участие самостоятельно, без давящего административного ресурса руководства учебных заведений. Создание большого количества местных отделений, широкая информационная кампания уже позволяют говорить о массовости движения и мотивации участия в нем школьников.

Эффективность работы движения и неоднозначность показателей ее измерения вызывает споры среди экспертов [3, с. 28], что свойственно всей сфере молодежной политики. Очевидно, что в первые годы работы основными показателями будут выступать количественные данные об охвате, мероприятиях, информационном освещении (просмотры, реакции, проникновение в целевую аудиторию и т. п.), а затем постепенно станет возможным собирать качественный срез.

В практической деятельности движения выделено 12 направлений, которые охватывают весь спектр работы с подрастающим поколением — от образования до труда, экологии и туризма. Каждое направление включает набор мероприятий, в которых участники могут проявить свою активность, таланты и получить дополнительные возможности развития. Указанные направления практически полностью пересекаются с теми, которые уже реализуются Росмолодежью, однако ориентированы на другой сегмент молодежи, с которым до настоящего времени комплексно не удавалось работать из-за противоречий между ведомствами и бюрократии в принятии оперативных решений.

Совершенно точно можно констатировать, что «Движение первых» станет (и отчасти уже является) полноценным актором работы с молодежью, причем с серьезной сетью отделений на уровне не только регионов, но и муниципальных образований. Объединение воспитательных элементов, традиционно реализующихся в образовательных организациях, с современными форматами работы с молодежью и создание единой системы дальнейшего продвижения молодого человека в общественной сфере (ранее школьные заслуги практически обнулялись при переходе на новые ступени общественной деятельности) обеспечат возможность максимально эффективного вовлечения целевой аудитории.

Список литературы

1. О российском движении детей и молодежи : федер. закон от 14 июля 2022 г. № 261-ФЗ. URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/404892173/> (дата обращения: 01.03.2022).
2. Богуславский М. В. Общероссийское движение детей и молодежи: гражданско-патриотические ценности // Наука. Управление. Образование. РФ. 2022. № 3 (7). С. 8–15. DOI 10.56464/2713-0487_2022_3_8. EDN WQKNFH.
3. Вяткина Ю. Впереди «Большая перемена»: векторы развития нового движения детей и молодежи // Позитивные изменения. 2022. Т. 2, № 2. С. 24–28. doi: 10.55140/2782-5817-2022-2-2-24-28. EDN ATZKMU.

О. Ю. Отроков

The «Movement of the First» as a new form of work with russian youth

The article examines the activities of the Russian movement of children and youth «Movement of the First», development trends, performance indicators, as well as socio-political prerequisites for the creation and operation of this organization as a new actor of work with youth.

Keywords: *youth, youth policy, the movement of the first, Rosmolodezh, work with schoolchildren.*

ОТРОКОВ Олег Юрьевич — кандидат политических наук, доцент ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. otrokovoleg@mail.ru.

Комплекс экомаркетинговых коммуникаций

В статье дано обоснование необходимости маркетинговых коммуникаций в экологическом маркетинге. Обозначены цель и задачи маркетинговых коммуникаций. Описаны современные инструменты и методы маркетинговых коммуникаций применительно к экологическому маркетингу.

Ключевые слова: *маркетинговые коммуникации, экологический маркетинг, экологически чистый продукт, целевая аудитория, поведение потребителей.*

В современном мире увеличивается доля производителей, ориентированных в своей деятельности на экологический маркетинг. Целью экологического маркетинга является организация безопасного для окружающей среды производства и сбыта товаров, удовлетворение потребностей экологически ориентированных покупателей. Для успешного функционирования предприятиям необходимо разработать комплекс мер по эффективному взаимодействию с экологией и общественностью. Такой комплекс является комплексом экомаркетинговых коммуникаций [1].

Экомаркетинговые коммуникации играют важную роль. Их цель — повлиять на выбор и покупку потребителем товара компании. Для продвижения экопродукта и формирования его имиджа необходимо информировать потребителей о свойствах и преимуществах экологически чистых продуктов. Инструменты маркетинговых коммуникаций: реклама, бренд-коммуникации, личные продажи, связи с общественностью, стимулирование сбыта, интернет-коммуникации [1].

1. *Реклама.* Позволяет осуществить широкий охват целевой аудитории. Актуальна реклама в интернете. Ее преимущество: меньшая стоимость по сравнению с другими формами рекламы, а также возможность отслеживать реакцию целевой аудитории и корректировать содержание рекламных сообщений.
2. *Связи с общественностью (PR — public relations).* Информация о бренде поступает от третьей, незаинтересованной стороны, которая рекомендует или не рекомендует компанию (продукт). Инструменты: статьи в прессе, пресс-конференция, лоббирование, брифинг, спонсорство.
3. *Директ-маркетинг.* Информация о продукте компании передается непосредственно потребителю (список клиентов) с целью получения отклика (прямой заказ на товар, запрос на последующую информацию или обращение за товаром в магазин). Инструменты: прямой маркетинг по почте, маркетинг по каталогам, телефонный и телевизионный маркетинг, электронная торговля.
4. *Стимулирование продаж.* Компании привлекают внимание к своему бренду и стимулируют рост объема продаж продукции, используя такие инструменты, как: введение системы скидок, распродажи, программы лояльности, купоны, подарки, бесплатная доставка.
5. *Цифровой маркетинг.* Предполагает рекламу, продвижение в социальных сетях, поисковую оптимизацию, контент-маркетинг, веб-аналитику, мобильное приложение, маркетинг через агентов влияния [2].

Таким образом, для достижения максимального эффекта необходимо использование различных инструментов и методов в совокупности. Кроме того, для различных этапов жизненного цикла продукта компании целесообразно формировать индивидуальный набор коммуникационных инструментов.

Список литературы

1. Бобылев С. Н., Горячева А. А., Немова В. И. Зеленая экономика: проектный подход // Государственное управление. Электронный вестник. 2017. № 64. С. 34–44.
2. Кашицына Т. Н. Маркетинговые коммуникации в экологическом менеджменте // Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8, № 6. С. 540–548.

Ya. M. Panferova

Complex of ecomarketing communications

The article provides a rationale for the need for marketing communications in environmental marketing. The purpose and objectives of marketing communications are outlined. Modern tools and methods of marketing communications are described in relation to environmental marketing.

Keywords: *marketing communications, environmental marketing, environmentally friendly product, target audience, consumer behavior.*

ПАНФЕРОВА Яна Максимовна — магистрант Новосибирского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», г. Новосибирск, Россия. *yanipanfer0506@mail.ru*.

УДК 347.971

A. B. Петрякова, O. A. Степанов

Новая траектория развития идеи института следственных судей в условиях цифровизации

В статье находит свое развитие идея введения в судебную систему России института следственных судей, которая в современных условиях должна рассматриваться исключительно в контексте применения цифровых технологий, включая технологии искусственного интеллекта.

Ключевые слова: *следственный судья, судебный контроль, цифровизация, организация судебной деятельности.*

Судебная система России должна быть оснащена и технически, и организационно, чтобы быть готовой к внедрению самого передового программного обеспечения, искусственного интеллекта (далее — ИИ) и иных достижений науки и техники в свою деятельность по осуществлению правосудия и судебного контроля. Потенциал использования информационных технологий самого широкого спектра в судебной деятельности исследуется российскими учеными [1].

Из выступления Председателя Верховного Суда Российской Федерации В. М. Лебедева на X Всероссийском съезде судей следует, что ИИ внедрен в приказное производство мировых судей [2].

Судами судебной системы Российской Федерации в 2022 г. рассмотрено более 40 млн дел. Это значительная судебная нагрузка, в условиях которой затруднительно качественно и оперативно рассматривать все судебные материалы, поступающие в суды. На протяжении нескольких десятилетий дискутируется идея создания института следственных судей для целей повышения эффективности судебно-контрольной деятельности и перераспределения судебной нагрузки в этой сфере.

Представляется, что актуализировать эту идею возможно путем разработки и внедрения ИИ в судебную организацию в сфере судебного контроля. Внедрение интеллектуальной цифровой платформы судебного санкционирования «Следственный судья» целесообразно проводить поэтапно. Судебный контроль по своей природе неоднороден; возможна разработка программного обеспечения по отдельным его блокам, определяемым в соответствии с приказом Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации от 11 апреля 2017 г. № 65 (Форма статистической отчетности № 1).

Список литературы

1. Степанов О. А., Печегин Д. А., Дьяконова М. О. К вопросу о цифровизации судебной деятельности // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2021. № 5. С. 4–23. doi: 10.17323/2072-8166.2021.5.4.23.

2. Выступление В. Лебедева на X Всероссийском съезде судей // Верховный суд РФ : сайт. URL: https://www.vsrfr.ru/press_center/video_archive/31818/ (дата обращения: 01.03.2023).

A. V. Petryakova, O. A. Stepanov

A new trajectory of development of the idea of the institute of investigative judges in the conditions of digitalization

The article develops the idea of introducing the institute of investigative judges into the judicial system of Russia, which in modern conditions should be considered exclusively in the context of the use of digital technologies, including artificial intelligence technologies.

Keywords: *investigative judge, judicial control, digitalization, organization of judicial activity.*

ПЕТРЯКОВА Антонина Васильевна — аспирант ФГНИУ «Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации», г. Москва, Россия; преподаватель Правового колледжа Юридического института ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)», г. Москва, Россия. *antonina_moscow@mail.ru.*

СТЕПАНОВ Олег Анатольевич — доктор юридических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГНИУ «Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации», г. Москва, Россия. *o_stepanov28@mail.ru.*

«Зеленая» экономика: пример Санкт-Петербургского кластера

В статье дается обоснование необходимости развития «зеленых» кластеров, рассматривается Санкт-Петербургский кластер чистых технологий как пример «зеленого» кластера, раскрывается суть проектов, осуществляемых в рамках кластера. Определяются возможности и факторы применения возобновляемых источников энергии.

Ключевые слова: *«зеленая» экономика, кластер, возобновляемые источники энергии.*

Одним из способов ухода от угля как «грязного» источника получения энергии является получение энергии с помощью возобновляемых источников. Так, например, С. Г. Тяглов и С. А. Бугаян в статье описали среди экологических трендов уход к актуальным на данный момент времени возобновляемым источникам энергии.

Санкт-Петербургский кластер чистых технологий является хорошим примером применения принципов «зеленой» экономики в кластерной политике. Кластер активно реализует несколько проектов.

Проект «Умная Ленобласть». Основная задача проекта — применение энергоэффективных, экологических и экономических систем для развития региона («Умный дом», «Умная ферма», «Умный поселок»). Данный проект осуществляется с применением принципов «зеленой» экономики.

Проект «Эко-индустриальный парк чистых технологий» охватывает промышленность Санкт-Петербурга и Ленинградской области. В проект входят члены международного консорциума кластера: ООО «Тайрмен Групп», ООО «Дженерал Девелопмент Групп», «Научно-производственная фирма НЕО+», «Умная SREDA». Цель проекта — создать условия для устойчивого развития региона, сформировать платформу промышленного кластера для отображения побочных производственных процессов, создать экопарки, экозоны, использовать вторичное сырье.

Санкт-Петербургский кластер включает «Живую лабораторию промышленного симбиоза» для создания производства закрытого цикла, использования вторичного сырья. Таким проектом является Балтийский промышленный симбиоз. Планируется создание бизнесов: органической фермы по производству вешенки; производства многоцветной посуды из кофейного жмыха; сервиса по вывозу различных категорий отходов из магазинов в Санкт-Петербурге.

Адаптация примера кластера и следование принципам «зеленой» экономики могут найти свое применение в других регионах страны, поскольку они доказали свою эффективность и являются важными элементами перехода на возобновляемые источники энергии для достижения целей устойчивого развития.

Список литературы

1. Тяглов С. Г., Бугаян С. А. Формирование «зеленого» научно-производственного кластера как тренда современной экологической политики региона // *Journal of Economic Regulation*. 2021. Т. 12, № 1. С. 37–47. doi: 10.17835/2078-5429.2021.12.1.037-047.

2. Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды. URL: <https://spbcleantechcluster.nethouse.ru/projects> (дата обращения: 14.03.2023).

V. A. Popadiuk

«Green» economy: the example of St. Petersburg cluster

The article provides a justification for the need to develop green clusters, considers the St. Petersburg cluster of clean technologies as an example of a green cluster, reveals the essence of projects implemented within the cluster. The possibilities and factors of using renewable energy sources are determined.

Keywords: «green» economy, cluster, renewable energy sources.

ПОПАДИЮК Виталий Анатольевич — аспирант ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. popadyukvitalii@mail.ru.

Научный руководитель: **ТЯГЛОВ Сергей Гаврилович** — профессор, доктор экономических наук, профессор ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г. Ростов-на-Дону, Россия. tyaglov-sg@rambler.ru.

УДК 519.86

Д. С. Рожко, Н. В. Марковская

Использование искусственного интеллекта в экономических исследованиях

С развитием информационных технологий, и в частности искусственного интеллекта, появилась возможность его использования в экономических исследованиях. Использование ИИ в экономических исследованиях становится все более популярным, так как позволяет более точно прогнозировать поведение экономики и улучшать экономические модели. Этому и посвящена данная статья.

Ключевые слова: *искусственный интеллект, машинное обучение, прогнозирование рынка.*

Искусственный интеллект (ИИ) в экономике представляет собой широкий спектр технологий, которые используют алгоритмы машинного обучения, глубокое обучение, нейронные сети и другие технологии, чтобы анализировать данные и создавать модели для прогнозирования экономических процессов [1, с. 187]. ИИ может быть использован для различных операций в исследованиях, таких как:

- прогнозирование поведения рынка и цен на товары и услуги (это может быть сделано путем анализа больших объемов данных о предыдущих

трендах рынка, поведении потребителей, финансовых показателях компаний и других факторах, которые могут влиять на цены);

- определение рисков в экономических проектах (алгоритмы машинного обучения могут анализировать данные о предыдущих рисках, финансовых показателях и других факторах, которые могут влиять на успешность проекта, и создать модель для прогнозирования рисков в будущем);
- оптимизация процессов в экономике (например, алгоритмы машинного обучения могут анализировать данные о производственных процессах, чтобы определить оптимальные настройки оборудования и процедур, которые могут улучшить эффективность производства и уменьшить издержки; использование ИИ также может помочь снизить время, затрачиваемое на ручной анализ данных, что позволяет быстрее и эффективнее оптимизировать процессы).

Алгоритмы машинного обучения могут анализировать данные о финансовых показателях, экономических трендах и других факторах, которые могут влиять на принятие решений, и создавать модели, которые помогают экономистам принимать более обоснованные решения [2, с. 15]. Это может включать в себя ряд технологий, таких как нейронные сети, генетические алгоритмы, деревья решений и др.

Однако использование ИИ также имеет свои ограничения. Например, алгоритмы машинного обучения могут быть подвержены ошибкам, если данные, на которых они основаны, недостаточно точны или полны. Кроме того, некоторые экономические процессы могут быть слишком сложными, чтобы быть полностью описанными и понимаемыми алгоритмами машинного обучения.

В целом использование ИИ в экономике может привести к созданию более точных и эффективных моделей, что, в свою очередь, может помочь экономистам принимать более обоснованные решения. Однако важно помнить ограничения и возможности ошибок, связанных с использованием ИИ, и использовать его в сочетании с традиционными методами анализа и моделирования.

Список литературы

1. Бруссард М. Искусственный интеллект. Пределы возможного. М. : Альпина нон-фикшн, 2020.
2. Бутл Р. Искусственный интеллект и экономика. Работа, богатство и благополучие в эпоху мыслящих машин = Roger Bootle. The AI Economy: Work, Wealth and Welfare in the Age of the Robot. М. : Интеллектуальная Литература, 2022.

D. S. Rozhko, N. V. Markovskaya

Using artificial intelligence in economic research

With the development of information technology and, in particular, artificial intelligence, it became possible to use AI in economic research. The use of AI in economic research is becoming increasingly popular, as it allows you to more accurately predict the behavior of the economy and improve economic models. This is what this article is about.

Keywords: *artificial intelligence, machine learning, market forecasting.*

РОЖКО Дмитрий Сергеевич — студент УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Беларусь. *Rozhko_DS_22@student.grsu.by*.

МАРКОВСКАЯ Наталья Вацлавовна — кандидат физико-математических наук, доцент УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», г. Гродно, Беларусь. *N.Markovskaya@grsu.by*.

УДК 332.025

Е. В. Рожков

Качественную жизнь в Перми мы создаем сами

Автором статьи делается попытка довести до ученых информацию о простоте и сложности формирования качества жизни на уровне муниципалитета. В качестве примера приводится город Пермь. На протяжении десяти лет проводится анализ деятельности местных органов власти относительно процессов организации качества жизни со стороны местных чиновников в отношении проживающих в нем горожан.

Ключевые слова: *город Пермь, комфортная среда, качество жизни.*

В последнее время о городе Перми стали упоминать не только местные (региональные) каналы телевидения, но и федеральные каналы. И связано это в основном с выполнением указов Президента России, федеральных программ и проектов (строительство и ремонт дорог, строительство социальной инфраструктуры, развитие туризма и т. д.).

Пермь — столица региона, город-миллионник. Если несколько лет назад, чтобы закрепить за городом статус миллионника, приходилось «рисовать от руки» официальные данные статистики (в Пермстате), то сегодня методики изменились, и приезжающих на заработки людей можно считать местными жителями, а соответственно, такому городу будет уделяться больше внимания со стороны федерального правительства — в виде не только посещений, но и выделения дополнительных ассигнований на те или иные проекты.

В свое время автор статьи был и кандидатом на должность председателя контрольно-счетной палаты города Перми (для того, чтобы лично контролировать расходную часть муниципального бюджета), и кандидатом на должность мэра города Перми (в 2021 г.) [1].

Зачем обычному человеку становиться мэром города, в котором он проживает? Для того, чтобы управлять качеством жизни в городе, или для того, чтобы лично контролировать расходную часть бюджета.

Автор статьи, разрабатывая программу социально-экономического развития муниципального образования город Пермь, в 2021 г. предложил руководству региона обратить внимание на общественный контроль за процессами, связанными с улучшением комфортной среды проживания в городе, за увеличением доходной части бюджета, за строительством социальных объектов и сделал предложение по экономии 1 млрд руб. при строительстве нового (третьего) автомобильного моста через Каму (в городской черте).

Тем не менее, необходимо отметить, что качественная жизнь горожан — она не для того, чтобы отчитаться Правительству Российской Федерации о том,

что успешно потрачены денежные средства для празднования 300-летия Перми (состоится 12 июня 2023 г.) и всем понравились мероприятия, связанные с празднованием годовщины.

Или, например, участие в федеральном проекте «Умный город» [3] — это создание различной «умной» инфраструктуры, в том числе цифровизация общественного транспорта, и соответственно, остановок ожидания этого транспорта. В 2022 г. из бюджета города Перми было выделено 100 млн руб. на установку двух десятков «умных» остановок. В феврале 2023 г. эти остановки стоят на определенных местах, но не работают как «умные» — не подключены к интернету, чем вызывают недовольство жителей. И размеры остановок позволяют разместить под их козырьком в непогоду при сильном ветре и дожде двух-трех человек, а многодетная семья с коляской и трехколесным велосипедом попросту не сможет там разместиться. Кроме того, необходимо отметить качество уборки остановок в зимнее время от снега и льда. В Перми этой работой занимаются регулярно — один раз в год (весной, перед тем как снег растает). Зачем всю зиму очищать остановки от снега и льда? На это необходимо потратить деньги из городского бюджета и вывезти снег за город — тоже трата лишних денег (в городе нет снегоплавильной техники).

В годы учебы автор статьи жил в Екатеринбурге и обращал внимание на то, что остановки общественного транспорта очищаются от снега и льда каждую ночь (с 00 часов до 04 часов) — вот истинная забота о качестве жизни населения.

Список литературы

1. Рожков Е. В. Внедрение цифровых технологий при использовании общественного транспорта (на уровне муниципального образования) // Информационные технологии в управлении и экономике. 2021. № 4 (25). С. 4–12.
2. Избушева А. М. Подготовка и проведение юбилея города в советской истории как способ сохранения и закрепления исторической и культурной памяти // Вестник Омского университета. Серия «Исторические науки». 2015. № 3 (7). С. 24–35.
3. Кожевникова Н. Г., Банных Г. А. Цифровая трансформация ЖКХ в рамках проекта «Умный город»: региональный аспект // Российские регионы в фокусе перемен : сб. докладов XVI Междунар. конф. Екатеринбург : УрФУ, 2021. С. 288–292.

E. V. Rozhkov

Quality life in Perm we create ourselves

The author of the article makes an attempt to bring to scientists information about the simplicity and complexity of the formation of the quality of life at the municipal level. The city of Perm is given as an example. For ten years, an analysis has been carried out of the activities of local authorities regarding the processes of organizing the quality of life on the part of local officials in relation to the citizens living in it.

Keywords: *city of Perm, comfortable environment, quality of life.*

РОЖКОВ Евгений Викторович — аспирант кафедры экономики предприятий ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», г. Екатеринбург, Россия. *yevgeniy.1975@internet.ru*.

УДК 376.2

О. В. Сажина

Разработка бизнес-плана как способ предоставления равных возможностей студентам

В статье представлены особенности организации развивающего пространства на занятиях для студентов с ограниченными возможностями здоровья. Описана возможность самореализации путем разработки, защиты и внедрения бизнес-плана. Обоснована необходимость практико-ориентированных занятий.

Ключевые слова: *программа «Доступная среда», студенты-инвалиды, бизнес-планирование, проект, востребованность на рынке труда, социальные предприятия.*

С введением в образовательные организации программы «Доступная среда» к нам в колледж поступают дети с ограниченными возможностями здоровья. Задача преподавателя — создать все возможные условия обучения, чтобы таким детям было комфортно и интересно учиться. Любое занятие становится полезным, когда его результаты можно применить в своей будущей профессиональной деятельности. Нужно помочь такому студенту увидеть его возможности в будущем для построения своей дальнейшей судьбы.

В колледже по специальности «Экономика и бухгалтерский учет» обучаются студенты-инвалиды, которые получают знания на равных, в одной группе со здоровыми студентами. На занятиях по дисциплине «Экономика организации» изучаются элементы бизнес-планирования, закрепляются знания на защите курсовой работы. Овладев компьютерными программами и расчетами, можно разработать бизнес-проект, который будет приносить доход в будущем. Студенты анализируют возможности развития малых предприятий, изучив их конкурентные преимущества, принимают участие в студенческой конференции, где пробуют защищать свой разработанный бизнес-план для открытия фирмы, оказывающей бухгалтерские и другие услуги. С учетом особенностей детей-инвалидов осуществляется взаимовыручка, когда происходит объединение в пары для озвучивания и защиты проекта, тем самым повышается уровень освоения общей компетенции «ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами».

Но главное в обучении всех категорий студентов — это научиться быть уверенным в себе как специалисту, быть востребованным на рынке труда. Мало участвовать в мероприятиях учебных заведений, надо внедрять свой интеллектуальный труд в дело. Во время обучения, например, можно уже работать в качестве самозанятого, заполняя документацию для налоговой инспекции.

Студенты учатся анализировать все возможные способы поддержки государством начинающих предпринимателей [1]. В качестве следующего шага после окончания колледжа возможно представление разработанного ими бизнес-плана в Центре занятости населения для получения субсидии. Малообеспеченные и безработные граждане могут получить финансовую помощь в рамках заключенного социального контракта по всей России. С 2023 г. инвалиды могут получить материальную поддержку от государства в форме субсидий, если станут предпринимателями без привлечения работников [2]. Главное — исследовать рынок региона и заниматься социально значимыми видами предпринимательской деятельности.

Таким образом, всем студентам предоставляются равные возможности для открытия в будущем социальных предприятий. Можно стать предпринимателем, а можно составлять бизнес-планы, чтобы помогать другим начинающим бизнесменам. Ограниченные возможности здоровья не будут препятствием для осуществления мечты и улучшения качества жизни.

Список литературы

1. Основы социального предпринимательства : учеб. пособие для вузов / Е. М. Белый [и др.]; под ред. Е. М. Белого. М. : Юрайт, 2023. 178 с. (Высшее образование) // Образовательная платформа Юрайт : сайт. URL: <https://urait.ru/bcode/518446> (дата обращения: 04.02.2023).
2. О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации : Федер. закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ (ред. от 04.11.2022). Ст. 24.1 // СПС КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_52144/.

O. V. Sazhina

Developing a business plan as a way to provide equal opportunities for students

The article presents the peculiarities of the organization of developmental space during the classes for students with disabilities. The possibility of self-realization through the development, protection and implementation of a business plan is described. The necessity of practice-oriented classes is justified.

Keywords: *the Accessible Environment programme, students with disabilities, business plan, project, demand in the labor market, social enterprises.*

САЖИНА Ольга Витальевна — преподаватель Многопрофильного колледжа ИСТИС ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. sazhinaolg@mail.ru.

Особенности организационно-управленческого обеспечения проектов в сфере культуры

В статье рассмотрены особенности проектного менеджмента в сфере культуры, а именно: выявлены инновационные характеристики системы финансирования социокультурных проектов; определены факторы, влияющие на организационное обеспечение проектов в сфере культуры региона и их типология, обоснована важность метода компетентностного подхода в социокультурном проектировании.

Ключевые слова: проектирование, проектная деятельность, сфера культуры, социокультурное проектирование, проектный менеджмент.

С появлением национального проекта «Культура» изменились приоритеты культурной политики российского государства, происходит смещение фокуса внимания органов государственного управления на решение насущных задач культурного развития территорий. Действенным средством решения этих задач становится социально-культурное проектирование. Заложенный в проекте творческий замысел требует материальных и трудовых ресурсов, а также организационного, юридического и финансового обеспечения. В этой связи организационно-управленческое обеспечение разработки проектов, получившее название «проектный менеджмент» (Project Management), становится непременным условием реализации социокультурного проекта [3, с. 25].

Особенностью проектного управления в социально-культурной сфере является система финансирования социально-культурных проектов, которая обладает рядом инновационных характеристик:

- 1) в отличие от традиционной системы финансирования учреждений культуры на основе годовой сметы доходов и расходов, социально-культурный проект финансируется под определенный результат, ради достижения которого проект разрабатывается;
- 2) на финансирование проекта выделяются дополнительные средства сверх утвержденных финансовых ресурсов, отпущенных учреждению социально-культурной сферы из бюджета;
- 3) финансирование социокультурного проекта далеко не всегда осуществляется за счет ассигнований из бюджета территории. Появляются широкие возможности для финансового сотрудничества с коммерческим сектором экономики. Выгода от таких партнерских отношений очевидна: органы государственного управления территорией решают важную социальную проблему, а коммерческие структуры помогают субъектам максимально развивать свои творческие способности [4, с. 183].

Организационно-управленческое обеспечение разработки проектов в сфере культуры осуществляется на основе и с учетом целого ряда исходных факторов [5, с. 101]:

- определения параметров социально-культурной сферы, а также границ территории, включаемых в объект проектирования;

- оценки проблемной социокультурной ситуации, сложившейся в конкретный момент на данной территории;
- выработки механизмов и технологии разработки и реализации проекта; определения этапов и сроков осуществления проектной деятельности.

Влияние на технологию организационно-управленческого обеспечения проекта в сфере культуры также оказывает типология таких проектов.

1. Просветительские проекты. Они направлены на популяризацию традиционных жанров народной художественной культуры и фольклора среди широких слоев населения.
2. Образовательные проекты. Их основу составляет организация обучения выделенных целевых групп традиционным жанрам песенного, танцевального, фольклорного творчества и т. п.
3. Исследовательские проекты. Они ориентированы на выполнение исследовательских работ в интересах развития сферы культуры и искусства.
4. Ресурсные проекты. Они устремлены на поиск, накопление, создание, сохранение и использование ресурсов художественного творчества, которые обычно носят информационный характер. [2, с. 173–174].

Управление проектной деятельностью в социально-культурной сфере реализуется на основе применения «метода компетентностного подхода, который ориентирован на достижение „эффекта синергии“ в проекте и эффективность использования его трудовых ресурсов» [1, с. 61]. Такая методология позволяет достичь координации творческой составляющей процесса проектирования в сфере культуры со стандартными процедурами управления проектами, включая этапы планирования, реализации и мониторинга выполнения проекта.

Список литературы

1. Боронина Л. Н., Сенук З. В. Основы управления проектами. Екатеринбург : Уральский федеральный ун-т, 2016. 134 с.
2. Вицелярская К. Н., Морозова И. В. Инвестиционная привлекательность проектов в отрасли культуры // Экономика и социум. 2018. № 3 (46). С. 173–176.
3. Разу М. Л., Лялин А. М., Бронникова Т. М. Управление проектом. Основы проектного управления. М. : Кнорус, 2019. 756 с.
4. Тягаева Д. Л., Домнина С. В. Роль социально-культурного проектирования в жизни общества // Современное общество: актуальные проблемы и перспективы развития в социокультурном пространстве : сб. науч. трудов VI Международ. науч.-практ. конф. ; под ред. Г. Н. Петрова. Чебоксары, 2019. С. 180–185.
5. Царенко А. С. Управление проектами. СПб. : Лань, 2021. 286 с.

S. U. Salynina

Features of organizational and management support of projects in the sphere of culture

The article considers the features of project management in the sphere of culture, namely: the innovative characteristics of the system for financing social and cultural projects are revealed; the factors influencing the organizational support of projects in

the sphere of culture of the region and their typology are determined, the importance of the method of competence-based approach in socio-cultural design is substantiated.

Keywords: *projection, project activity, cultural sphere, socio-cultural projection, project management.*

САЛЫНИНА Светлана Юрьевна — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Самарский государственный институт культуры», г. Самара, Россия. *Salyninasyu@samgik.ru.*

УДК 336.6

М. П. Самоховец

Возможности финансового менеджмента для аграрного бизнеса

В статье обозначена положительная роль финансового менеджмента для развития аграрного бизнеса. Показывается значение возможностей финансового менеджмента для поддержки принятия решений в аграрном бизнесе. Акцентируется внимание на возможности научного обоснования финансового потенциала аграрного бизнеса в системе финансового менеджмента и управления им на практике.

Ключевые слова: *аграрный бизнес, финансовый менеджмент, финансовый потенциал, финансовые отношения.*

Сельское хозяйство, отличаясь известными специфическими особенностями как отрасли национальной экономики, все в большей степени приобретает черты агробизнеса с присущим ему стремлению к получению прибыли и требует дополнительных инвестиций. Поэтому построение эффективных финансовых отношений аграрного бизнеса с финансовыми и другими институтами, поиск эффективного механизма финансирования производителей сельскохозяйственной продукции остается актуальной проблемой теории и практики финансового менеджмента.

Первостепенное значение в современной экономике приобретают: овладение специалистами финансового профиля новыми финансовыми технологиями, аналитическими и математическими подходами к анализу финансовых ситуаций; способность самостоятельного построения финансовых моделей для анализа, прогноза и оценки рыночных показателей [2]. Это справедливо и для поддержки принятия решений в аграрном бизнесе.

Считаем, что использование возможностей финансового менеджмента в аграрной сфере лежит в плоскости повышения финансовых параметров производства сельскохозяйственной продукции и эффективности сельского хозяйства не только за счет различных организационно-экономических аспектов хозяйствования, но и на основе формирования и управления финансовым потенциалом аграрного бизнеса.

Повышение эффективности аграрного сектора, на наш взгляд, возможно на основе реализации комплекса мероприятий по управлению финансовым потенциалом применительно к экономическим субъектам разного уровня:

человек (базовый уровень), организация (микроуровень), экосистема (отрасль, кластер, регион и т. п.) (мезоуровень), государство (макроуровень) со смещением акцентов на формирование эффективных финансовых отношений с учетом проявления устойчивых взаимосвязей в движении денежных потоков в аграрном бизнесе. Финансовый потенциал аграрного бизнеса рассматриваем через призму денежных потоков в экономической системе как способность субъекта аграрного бизнеса генерировать выходящие денежные потоки от использования входящих денежных потоков [1].

Вместе с тем проведенный анализ литературных источников показал, что имеются резервы в исследовании и научном обосновании вопросов развития финансовых отношений в аграрном секторе. Финансовый менеджмент в аграрной сфере, главным образом, рассматривается в контексте отраслевых финансов, отдельные исследования посвящены изучению вопросов государственной аграрной политики и государственной поддержки АПК.

Видится возможным представить механизм управления финансовым потенциалом аграрного бизнеса в виде формализованного комплекса элементов и процессов, а также устойчивых взаимосвязей между ними, что позволит осуществлять оперативное финансовое прогнозирование и планирование, на этой основе принимать научно обоснованные управленческие решения в сфере аграрного бизнеса и при адекватном влиянии на экономические процессы достигать запланированных целей по эффективному интенсивному развитию производителей сельскохозяйственной продукции.

Список литературы

1. Богатырёва В. В., Панков Д. А., Самоховец М. П. Финансовый потенциал как новая экономическая категория в финансовой науке // Бухгалтерский учет и анализ. 2022. № 2 (302). С. 10–12.
2. Самоховец М. П., Кравцова Н. И. Роль методологии финансовых исследований в формировании профессиональных компетенций специалистов в области финансов // Экономика и банки: научно-практический журнал. 2022. № 2. С. 11–20.

М. П. Samokhovets

Financial management opportunities for agricultural business

The article outlines the positive role of financial management for agricultural business development. The importance of financial management capabilities to support decision-making in the agricultural business is shown. Attention is focused on the possibility of scientific substantiation of the financial potential of agricultural business in the financial management system and its management in practice.

Keywords: *agricultural business, financial management, financial potential, financial relations.*

САМОХОВЕЦ Мария Павловна — кандидат экономических наук, доцент, докторант УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск, Беларусь. samkhvec@rambler.ru.

Роль цифровых технологий в преодолении кризиса высшего образования

В статье отражена возможность использования современных цифровых технологий в целях организации образовательного процесса, направленного на усиление интеграционных процессов образования, науки и экономики. Предложен вариант взаимодействия представителей работодателя с другими участниками образовательного процесса в высшей школе.

Ключевые слова: *цифровые технологии, наука, образование, экономика.*

Задача интеграции науки, образования и экономики на повестке дня стоит в российском обществе не один десяток лет. Решить данную задачу частично не позволяет унаследованный фактор, характерный для российской практики, — разделение академической и университетской науки. Попытки усилить университетский научный потенциал специальными конкурсными программами, внешним стимулированием усиления взаимодействия с академической наукой пока не увенчались принципиально качественными успехами. Устанавливаемые целевые научные показатели для университетов в значительной степени приводят к формальному их выполнению. Отвлечение на формальное выполнение требований по имитации научной деятельности приводит к дальнейшему ухудшению качества образовательного процесса. С другой стороны, трудно прогнозируемые процессы в экономике приводят к обострению проблем взаимодействия университетов с работодателями при вовлечении их в разработку образовательных программ, участия в образовательном процессе и итоговой аттестации.

В период пандемии, в определенной степени вынужденного ускорения внедрения цифровых технологий в образовательный процесс, всем участникам этого процесса стали очевидны и понятны достоинства и недостатки онлайн-обучения [1]. Очевидно, что в целом недостатки превзошли достоинства, так как по окончании основных карантинных ограничений произошел дружный отказ от большинства онлайн-технологий, не оправдались ожидания разработчиков так называемых массовых онлайн-курсов о поголовном их использовании и сокращении традиционных университетских курсов до минимума. Вместе с тем пришло понимание, что современные цифровые решения и технологии можно и нужно использовать в том числе и для интеграционных процессов науки, образования и экономики. Прежде всего, при организации образовательного процесса в рамках системы ДПО и магистратуры, которую планируется трансформировать в связи с переориентацией на решение сугубо национальных приоритетов в сфере высшего образования. Смешанный формат проведения контактных видов работ со студентами позволяет осуществлять онлайн-присутствие на онлайн-занятиях представителей работодателя с активной их ролью включенности в субъект-субъектное взаимодействие при этом в удобной для них обстановке, без серьезного временного отвлечения от их повседневных задач [2]. Смешанный формат проведения занятий позволяет подключать

к образовательному процессу представителей работодателей, находящихся в любом населенном пункте и регионе, обогащать проблематику обсуждаемых вопросов актуальными практическими кейсами С другой стороны, сами представители работодателей получают информацию о последних достижениях науки, различных обзорах, международных трендах, которые обобщаются на теоретическом уровне представителями университетской науки.

Список литературы

1. Богданова Ю. З. Дистанционное обучение: достоинства и недостатки // Проблемы современного педагогического образования. 2021. № 71-4. С. 48–51.
2. Блинов В. И., Есенин Е. Ю., Сергеев И. С. Модели смешанного обучения: организационно-дидактическая типология // Высшее образование в России. 2021. Т. 30. № 5. С. 44–64.

I. N. Sannikova

The role of digital technologies in overcoming the crisis of higher education

The article reflects the possibility of using modern digital technologies in order to organize the educational process aimed at strengthening the integration processes of education, science and economics. A variant of interaction between employer representatives and other participants in the educational process in higher education is proposed.

Keywords: *digital technologies, science, education, economics.*

САННИКОВА Инна Николаевна — доктор экономических наук, профессор, заведующая кафедрой экономической безопасности, учета, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, Россия. *sannikova00@mail.ru*.

УДК 338

А. И. Сивкова

Управление зелеными инновациями в российской промышленности на государственном уровне

В статье рассматривается степень внедрения «зеленых» инноваций в российской промышленности. Рассмотрены показатели, связанные с реализацией зеленых инноваций в промышленности в Российской Федерации. Анализируются нормативно-правовые акты, регулирующие принципы реализации зеленой экономики в Российской Федерации.

Ключевые слова: *зеленые инновации, зеленая экономика, промышленность, экологические инновации, устойчивое развитие.*

Промышленность характеризуется значительной степенью использования техники и технологий, которые непосредственно связаны с инновациями. В современных условиях российские промышленные предприятия имеют вы-

сокие потребности в ресурсах, направленных на разработку инновационных технологий производства.

Оценить внедрение зеленых инноваций в российской промышленности можно с помощью динамики числа организаций, которые осуществляют экологические инновации [2]. Полученные данные отражены в таблице.

Число организаций, осуществлявших экологические инновации (единицы)

Отрасли промышленности	2019	2021	Абсолютное изменение
Добыча полезных ископаемых	24	41	17
Обрабатывающие производства	305	470	165
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов	25	21	-4

По таблице виден рост за два года количества организаций, осуществлявших экологические инновации в добыче полезных ископаемых и обрабатывающих производствах. Лидером по осуществлению экологических инноваций являются обрабатывающие производства ввиду значительного числа отраслей, входящих в обрабатывающие производства.

Рост данного показателя можно связать с активизацией государственной политики в области зеленой экономики. Тринадцатого мая 2019 г. был принят Указ Президента Российской Федерации № 216, в котором подробно раскрыта роль зеленой экономики в российской энергетике [3]. Четырнадцатого июля 2021 г. было принято Распоряжение Правительства Российской Федерации от № 1912-р, где говорится, что промышленность должна оказывать содействие устойчивым инновациям [1].

Реализация зеленых инноваций в отечественной промышленности находится на начальной стадии, данный процесс должен продолжаться для устойчивого развития и промышленности, и экономики России в целом.

Список литературы

1. Об утверждении целей и основных направлений устойчивого (в том числе зеленого) развития Российской Федерации : распоряж. Правительства РФ от 14 июля 2021 г. № 1912-р. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_390943/ (дата обращения: 25.03.2023).
2. Сведения об инновационной деятельности организации (итоги статнаблюдения по форме № 4-инновации). URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science> (дата обращения: 25.03.2023).
3. Об утверждении Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации : указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2019 г. № 216. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_324378/ (дата обращения: 25.03.2023).

Management of green innovations in the Russian industry at the state level

The article examines the degree of implementation of green innovations in the Russian industry. The article considers indicators related to the implementation of green innovations in industry in the Russian Federation. The article analyzes the legal acts regulating the principles of the implementation of the green economy in the Russian Federation.

Keywords: *green innovations, green economy, industry, ecological innovations, sustainable development.*

СИВКОВА Алина Игоревна — аспирант ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Россия. *atika-dance2008@mail.ru*.

УДК 340.116

A. B. Stanovov

Знания и навыки юристов будущего

Статья сквозь призму анализа текущей ситуации освещает проблемы, с которыми сталкиваются юристы в повседневной практике. Автором выявлены основные причины возникающих ошибок и недочетов и даны советы по их недопущению в работе юристов.

Ключевые слова: *прогностика, самообразование.*

Долгое время считалось, что юрист — это прежде всего человек, умеющий грамотно и логично излагать, устно и письменно, свои мысли. Люди, снискавшие заслуженный успех и уважение в юриспруденции, были завсегдатями театров, музеев, галерей, выставок. Студентам юридического факультета советовали читать как минимум одно произведение, по объему сравнимое с романом Александра Дюма «Граф Монте-Кристо», в две-три недели. Но, к сожалению, в наше время этого уже недостаточно. Кардинальные изменения, связанные с появлением новых средств хранения и обработки информации, диктуют новые требования.

В эпоху становления интернета одним из необходимых и крайне востребованных качеств юриста-практика было умение быстро находить и сопоставлять нужную информацию. Это казалось панацеей от всех бед. Стало не нужно собирать публикации с нормативными документами, держать на полке кодексы и комментарии к ним. Но то, что казалось огромным подспорьем, обернулось со временем серьезной проблемой.

Развитие информационных технологий привело к тому, что люди перестали читать и стремиться освоить новые компетенции. Самообразование как тяжелый каждодневный труд перестало быть необходимым условием поддержания профессионализма. Бытует крайне распространенное мнение, что портативный компьютер с доступом в интернет позволит получить быстрый

и правильный ответ на любой вопрос. Однако сейчас уже становится очевидной ошибочность данной позиции.

Интернет изобилует фейками — неверной, ненаучной, а иногда и противоправной информацией [1]. Отличить правду от вымысла, добро от зла в сети Интернет не всегда легко.

Простых решений данной проблемы нет. Недостаточно иметь представление о новейших достижениях науки и техники, недостаточно ориентироваться в смежных отраслях знаний. Все это может устареть в одночасье. Необходимо наращивать профессиональные компетенции в сфере юридической футурологии и прогностики. Этим вопросам посвящены научные труды, среди которых можно отметить работы профессора О. А. Степанова [2]. Именно прогностика, ее методы, навыки и законы позволят будущему юристу всегда оставаться на вершине своего профессионализма [3].

Список литературы

1. Петрякова А. В. Противодействие апологии терроризма в глобальной сети Интернет на Европейском правовом пространстве // Союз криминалистов и криминологов. 2020. № 3. С. 163–167. DOI 10.31085/2310-8681-2020-3-216-163-167.

2. Степанов О. А., Басангов Д. А. О перспективах влияния искусственного интеллекта на судопроизводство // Вестник Томского государственного университета. 2022. № 475. С. 229–237. DOI 10.17223/15617793/475/28.

3. Становов А. В. Юридическая футурология — будущее без права или право без будущего // Социальная безопасность в евразийском пространстве : Материалы Междунар. науч. конф., Тюмень, 14 декабря 2021 г. ; под ред. И. А. Грошевой. Тюмень : Филиал Автономной некоммерческой организации высшего образования «Институт деловой карьеры» в Тюменской области, 2022.

A. V. Stanovov

Knowledge and skills of future lawyers

The article, through the prism of analyzing the current situation, highlights the problems that lawyers face in their daily practice. The author identifies causes of errors and shortcomings, and also gives advice on how to prevent them in the work of lawyers.

Keywords: *prognostics, self-education.*

СТАНОВОВ Андрей Викторович — юрист ООО «Битвин Эксчейндж», г. Москва, Россия. *avstanovov@rambler.ru.*

Роль человеческого капитала в развитии военно-технической политики современной России

В статье рассматривается человеческий капитал как совокупность субъектов военно-технической политики РФ (ВТП). Показан генерирующий резонанс их взаимодействия, результатом которого является специфическая система государственного управления. Проведен анализ предметно-практической деятельности этой системы в отношении объектов ВТП. Дана оценка эффективности ее реализации и обеспечения военной безопасности России.

Ключевые слова: *человеческий капитал, субъекты военно-технической политики, система государственного управления, военная безопасность.*

Военно-техническая политика (ВТП) представляет собой одно из основных направлений государственной политики, отвечающее за создание современных средств вооруженной борьбы (вооружения и военной техники), практическое применение которых гарантированно обеспечивает военную безопасность России.

Важным условием реализации военно-технического сотрудничества (ВТС) является человеческий капитал в виде субъектов ВТП как основного ресурса ее эффективности, формирующих специфическую систему государственного управления.

В ОПК и его научно-технической составляющей действуют 21 генеральный конструктор и 19 главных технологов, развернувшие системные работы в области создания современных образцов вооружения и военной техники. Под их управлением находятся 170 научно-исследовательских институтов различного ведомственного подчинения, которые объединены в центральные головные кластеры на исключительно межотраслевой, межведомственной основе [1]. Потенциал приобретенных производственных навыков и технологических компетенций этих субъектов оборонной промышленности совместно с Агентством по технологическому развитию и Фондом перспективных исследований позволяет обеспечить научно-техническое продвижение продукции военного назначения в стратегической перспективе до 2035 г.

Для системы вооружения характерно применение методологии программно-целевого планирования в работе исполнительных структур государства. Отраслевой, финансово-экономический и силовой блоки Правительства РФ на площадке Военно-промышленной комиссии формируют целевые показатели государственного оборонного заказа и параметры государственной программы вооружения. Научно-технический совет (НТС) в составе Комиссии осуществляет аналитическое и экспертное сопровождение этого процесса. В результате процедуры принимаемых руководителями исполнительной власти решений позволяют совершенствовать потенциал межведомственной интеграции и взаимодействия, рационально использовать источники государственных инвестиций в соответствии с потребностями инновационного развития базовых и критических технологий, реализуемых в перспективных образцах вооружения.

Особым статусом и управленческим потенциалом обладает Президент РФ. Под его руководством федеральная служба по ВТС и ее НТС, Комиссия по ВТС взаимодействуют с многопрофильными промышленными холдингами, госкорпорацией «Ростех», АО «Рособоронэкспорт», которые согласно своему статусу не только артикулируют потребности военной организации страны, но и транслируют их в процесс принятия политических решений.

К 2022 г. программа модернизации ОПК соответствует потребностям ВС РФ и других силовых структур. Оснащение современным вооружением и военной техникой составляет 70 %, ГОЗ выполняется практически на 100 %. Экспорт продукции военного назначения в 91 государство мира стабильно удерживает за Россией второе место в области ВТС и составляет 15 млрд долл. США, при этом портфель заказов оценивается свыше 55 млрд [2].

В настоящее время можно с уверенностью сказать, что в условиях проведения специальной военной операции кадровый потенциал военно-технической политики, начиная с высших органов государственной власти способен обеспечить военную безопасность Российской Федерации на стратегическую перспективу.

Список литературы

1. Владимир Путин провел заседание Военно-промышленной комиссии. Москва, 12 февраля 2016 г. URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/51306> (дата обращения: 15.03.23).

2. Фомин А. Военно-техническое сотрудничество России: 2020 год // Новый оборонный заказ. Стратегии. 2021. № 2 (67).

V. V. Stezhko

The role of human capital in the development of modern russian military and technical policy

The article deals with human capital as a set of subjects of military-technical policy of the Russian Federation (MTP). It shows the generating resonance of their interaction, which results in a specific system of public administration. The analysis of the subject-practical activity of this system with regard to the subjects of military-technical policy of the Russian Federation is carried out. The effectiveness of its implementation and provision of Russia's military security is assessed.

Keywords: *human capital, actors of military-technical policy, public administration system, military security.*

СТЕЖКО Василий Витальевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *abit@csu.ru*.

Анализ финансовой устойчивости как часть экономической безопасности предприятия

Текущие возможности бизнеса, его платежеспособность и состояние в целом можно оценить с помощью анализа финансовой устойчивости. Финансовая устойчивость — особо важный фактор экономической безопасности, поэтому эффективный анализ и действия по повышению финансовой устойчивости ведут к укреплению экономической безопасности предприятия.

Ключевые слова: *финансовая устойчивость, финансовый анализ, экономическая безопасность, предприятие.*

В современных реалиях хозяйствования приоритетные направления деятельности предприятий предопределяются направлениями финансового анализа. Финансовый анализ является составной частью политики управления, поскольку обеспечивает постоянное информирование руководства о финансовом состоянии предприятия, в том числе о его финансовой устойчивости в современных условиях. Также он обеспечивает его экономическую безопасность.

Направления изучения экономической безопасности и финансовой устойчивости являются предметом исследований отечественных ученых, среди которых можно выделить О. Н. Бадаеву, Е. В. Цупко, Г. Д. Капанадзе и многих других [1–3].

Целью работы является изучение теоретического обоснования влияния факторов экономической среды на развитие предприятий.

Финансовая устойчивость предприятия отражает независимость, платежеспособность и ликвидность объекта анализа. Это особо важный показатель, на который оказывают влияние множество факторов. Управление предприятием и своевременный анализ позволяют быстро выявлять эти факторы, предотвращать возможные последствия.

Существует множество факторов, способных повлиять на экономическую безопасность предприятия как изнутри, так и извне.

Факторы внешней среды берут свое начало вне предприятия. К таким факторам можно отнести: поставщиков, государство, конкурентов, покупателей.

Факторы внутренней среды связаны с организацией управления деятельностью предприятия (т. е. насколько хорошо и грамотно расставлены приоритеты бизнеса, управленческие силы с учетом производственных мощностей).

Фактором внутренней среды также необходимо считать способность предприятия своевременно проводить экономический анализ финансовых показателей, в том числе и финансовой устойчивости, и принимать на его основе эффективные решения (см. рис.).

Необходимо не только постоянно анализировать финансовую устойчивость, но и принимать определенные управленческие решения по устранению негативных последствий ее уменьшения.



*Место финансовой устойчивости
в множестве экономической безопасности*

Из рисунка можно сделать вывод, что без постоянного анализа финансовой устойчивости предприятия экономическая безопасность существовать априори не может. Она основана на множестве звеньев, которые отвечают за безопасное и благополучное существование на современном рынке. Поэтому смело можно сказать так: финансовая устойчивость плюс иные факторы = экономическая безопасность.

Список литературы

1. Бадаева О. Н., Цупко Е. В. Оценка финансовой безопасности малых и средних предприятий // Российское предпринимательство. 2017. № 14. С. 71–83.
2. Капанадзе Г. Д. Финансовая устойчивость российских компаний и экономическая безопасность // Российское предпринимательство. 2016. № 22. С. 10–16.

T. V. Stepakova, N. V. Rudavka

Analysis of financial stability as part of the economic security of the enterprise

The current capabilities of the business, its solvency and the state as a whole can be assessed using the analysis of financial stability. Financial stability is a particularly important factor of economic security, therefore, competent analysis and actions to increase financial stability lead to strengthening the economic security of the enterprise.

Keywords: *financial stability, financial analysis, economic security, enterprise.*

СТЕПАКОВА Татьяна Владимировна — студентка ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», г. Брянск, Россия. *tanyastepakova@gmail.com*.

РУДАВКА Наталия Викторовна — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», г. Брянск, Россия. *rydavka.natali@mail.ru*.

УДК 004.415.538

Б. В. Струнин, Н. В. Рудавка

Роль современных методов тестирования в контроле качества программного обеспечения

Статья рассматривает роль современных методов тестирования в контроле качества программного обеспечения. В современном мире качество программного обеспечения является одним из главных показателей успешности разработки. Цель статьи — рассмотреть, как современные методы тестирования могут повысить качество программного обеспечения.

Ключевые слова: *тестирование, качество, программное обеспечение, автоматизированное тестирование, контроль качества.*

Сегодня, когда программное обеспечение используется повсеместно, все более растущее значение приобретает аспект его тестирования. Проверка корректной работы программ является необходимостью, чтобы обеспечить высокое качество и надежность предоставляемых услуг или продуктов. Существует множество методов и подходов к тестированию программного обеспечения, разнообразие которых может ввести в заблуждение неквалифицированных пользователей. Ниже будут подробно рассмотрены основные методы современного тестирования [1, с. 289].

Механизированное тестирование использует программы-автоматы для проверки работоспособности программного обеспечения. Эти программы могут симитировать взаимодействие пользователя с приложением и анализировать выводимые результаты. Они могут также проверять, удовлетворяет ли программа определенным техническим стандартам. В этом случае тестирование загружено тестировщиком, который написал скрипты автоматизации тестирования, чтобы тестировать работу программного обеспечения.

Тестирование «белого ящика» основывается на анализе внутренних материалов ПО, включая код. Тестировщик знает, как работает программа, какие алгоритмы она использует и каким образом взаимодействуют ее компоненты. Тестирование «белого ящика» позволяет выявить ошибки на более ранних стадиях разработки, однако требует рассмотрения специалистом качества кода, который пишет программное обеспечение.

Этот метод основывается на независимости тестировщика от знания внутренней работы программы. Тестирование методом «черного ящика» направлено на проверку выходных данных, которые программа выводит в результате обработки входных данных. Этот метод можно использовать на любом этапе разработки программы и не требует опытных тестировщиков, так как тестирование проводится на функциональности программы.

Существует также метод тестирования программного обеспечения, который основывается на поиске и устранении потенциальных уязвимостей. Тестировщик специально создает условия, в которых программа может работать некорректно, и пытается устранить эту проблему. Этот подход помогает обнаружить и предотвратить возможную атаку злоумышленника.

С точки зрения выбора методов тестирования каждый подход имеет свои преимущества и недостатки. Ни одного способа не достаточно, чтобы обеспечить полное и безопасное тестирование. Результаты тестирования современного программного обеспечения зависят от квалификации тестировщиков, альтернативных подходов тестирования и использования современных технических методов.

Список литературы

1. Баранов С. Н., Домарацкий А. Н., Ласточкин Н. К., Морозов В. П. Процесс разработки программных изделий. М. : Наука. 2019, 289 с.

A. V. Strunin, N. V. Rudavka

The role of modern testing methods in software quality assurance

This article considers the role of modern testing methods in software quality assurance. In today's world, software quality is one of the main indicators of development success. The aim of the article is to consider how modern testing methods can improve software quality.

Keywords: *testing, quality, software, automated testing, quality control.*

СТРУНИН Борис Владимирович — студент ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», г. Брянск, Россия. *struninboris@yandex.ru*.

РУДАВКА Наталия Викторовна — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет», г. Брянск, Россия. *rydavka.natali@mail.ru*.

УДК 316.614

A. A. Сычѐв, Н. С. Горелова

Анализ влияния инфляционных процессов в Республике Казахстан

В данной статье рассматривается сложившийся инфляционный фон в Республике Казахстан. Отражены факторы, влияющие на темпы роста инфляции. Рассмотрен индекс потребительских цен, а также инфляционные ожидания.

Ключевые слова: *инфляция, инфляционные ожидания, инфляционные процессы, геополитическая обстановка, внешнеэкономический мировой кризис, денежно-кредитная политика, импорт внешней инфляции, мировой рост цен.*

В картине современной экономической ситуации инфляция выступает одним из сложнейших социально-экономических явлений, влекущих за собой

нарушение действий денежного обращения, и проявляется в явном или скрытом росте цен. По данным Министерства национальной экономики [3], средний уровень инфляции за последние 10 лет составил 7,3 %. Во многом ускорение инфляционных процессов запустила пандемия коронавируса, а также внешнеполитические и внешнеэкономические мировые кризисы.

Инфляция во втором квартале 2022 г., по данным Бюро национальной статистики [1], в годовом исчислении составила 15 %. Цены на продовольственные товары в июле текущего года по сравнению с предыдущим годом повысились на 19,7 %, на непродовольственные товары выросли на 14,2 %, а на платные услуги увеличились на 9,2 %.

Изменение цен на потребительские товары и услуги в %, прирост

	III квартал 2022 г. к			II квартал 2022 г. к	
	III кв. 2021 г.	IV кв. 2021 г.	II кв. 2022 г.	II кв. 2021 г.	II кв. 2022 г.
Товары и услуги	15,0	11,7	1,1	14,5	1,6
Продовольственные товары	19,7	16,9	1,0	19,2	1,9
Непродовольственные товары	14,2	10,0	1,5	13,2	1,9
Платные услуги для населения	9,2	6,2	0,8	9,2	0,8

По данным таблицы, отмечено значительное повышение цен на сахар-песок (87,3 %), лук репчатый (71,7 %), муку (36,6 %). Снижение цен наблюдалось на морковь (29,6 %) и свеклу (25,2 %). Прирост цен на непродовольственные товары во втором квартале 2022 г. составил 14,2 %.

Уровень цен на товары личного пользования вырос на 26,3 %, моющие и чистящие средства — на 23,5 %, бытовые приборы — на 22,6 %, строительные материалы — на 20,5 %, мебель и предметы домашнего обихода — на 19,1 %, автомобили — на 15,2 %, посуду — на 14,8 %, текстильные изделия — на 11,5 %, фармацевтическую продукцию — на 9,7 %.

Цены на платные услуги за год выросли на 9,2 %. Уровень цен на организации комплексного отдыха вырос на 19,1 %, услуги общественного питания — на 16,8 %, здравоохранения — на 15 %, санаториев — на 14,1 %, услуги парикмахерских и заведений личного обслуживания — на 13 %, гостиниц — на 5,9 %. Услуги пассажирского транспорта подорожали на 5,5 %.

В докладе о денежно-кредитной политике [2] анализируются темпы роста инфляции и говорится о том, что основные риски ускорения инфляции напрямую связаны с неопределенностью из-за геополитической обстановки в мире, вероятностью оттока капитала с развивающихся рынков в пользу развитых. Кроме этого, причиной может выступать импорт внешней инфляции.

В Национальном банке РК [4] между тем по итогам IV квартала 2022 г. инфляционные ожидания увеличатся до 20–21 %, а пик роста цен настанет в первом квартале 2023 г. По мнению Национального банка РК, после пика роста цен ожидается, что темпы инфляции будут постепенно снижаться, так как на данный момент ускорение темпа инфляции происходит на фоне изменений логистических и производственных цепочек.

Список литературы

1. Бюро национальной статистики. URL: www.stat.gov.kz (дата обращения: 25.02.2023).
2. Доклад о денежно-кредитной политике за декабрь 2022 г. URL: www.nationalbank.kz (дата обращения: 26.02.2023).
3. Министерство национальной экономики Республики Казахстан. URL: www.gov.kz (дата обращения: 26.02.2023).
4. Национальный банк Республики Казахстан. URL: www.nationalbank.kz (дата обращения: 26.02.2023).

A. A. Sychev, N. S. Gorelova

Analysis of the impact of inflation processes in the Republic of Kazakhstan

This article discusses the current inflationary background in the Republic of Kazakhstan. The factors influencing the rate of inflation growth are reflected. Considered the consumer price index, as well as inflationary expectations.

Keywords: *inflation, inflationary expectations, inflationary processes, geopolitical situation, external world economic crisis, monetary policy, import of external inflation, world price growth.*

СЫЧЁВ Александр Александрович — студент Костанайского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Костанай, Республика Казахстан. roleplaycan@mail.ru.

ГОРЕЛОВА Наталья Сергеевна — доцент кафедры экономики Костанайского филиала ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Костанай, Республика Казахстан. nata29091980@mail.ru.

Деловая игра как средство формирования коммуникативной компетенции у студентов управленческих специальностей

В данной статье описываются сходство и различия определений понятия «коммуникативная компетенция». Разбирается проблема формирования коммуникативной компетенции студентов управленческих специальностей посредством применения игровых технологий в процессе обучения.

Ключевые слова: *деловая игра, коммуникативная компетенция, деловое общение, практические навыки, специалист.*

Современный этап развития высшего образования направлен на подготовку студента, способного не только приобретать знания и навыки, но и проявлять творческую активность, самостоятельно принимать решения, чему способствует применение интерактивных методов обучения. К их числу относится деловая игра.

Деловые игры придают процессу обучения реальный характер, повышают мотивацию студентов, позволяют изучать предметы с разных сторон, применять полученный опыт в будущем. М. В. Буланова-Топоркова характеризует деловую игру как «инструмент формирования личности и активизации учебного процесса». Важным итогом игры, по мнению Д. Б. Эльконина, является «формирование самостоятельности и положительного отношения к труду» [3].

Формат деловой игры в короткие сроки позволяет сплотить команду, выделить лидера, моделировать процесс принятия решений, развивать управленческие коммуникативные навыки у студентов, следовательно, сформировать навык эффективного делового общения — иными словами, коммуникативные компетенции. Процесс обучения становится плодотворным за счет осознания студентами связи целей и задач обучения с их будущей профессиональной деятельностью. Кроме того, коммуникативная компетентность позволяет реализовать потребность в признании и уважении в обществе, самоактуализации студента в группе.

В частности, советские психологи М. Н. Вятютнев и Ю. Н. Емельянова раскрыли понятие «коммуникативная компетенция» как способность человека общаться в трудовой или учебной деятельности, удовлетворяя свои интеллектуальные запросы. Отметили, что это способность человека вербально, невербально, или молча, взаимодействовать с другими на своем уровне обученности, воспитанности, развития [1].

В понимании М. А. Бочарникова, одного из исследователей соответствующей предметной сферы, эффективная коммуникация невозможна без навыков грамотно выражать свои идеи и соображения [2]. В программу обучения студентов управленческих специальностей должны включать дисциплины, в рамках которых они приобретают и развивают навыки проведения презентаций,

ведения переговоров, совещаний, деловой переписки и другие формы устной и письменной коммуникации.

Важно отметить, что примером таких дисциплин являются этика профессиональной деятельности, разработка управленческих решений, стратегический менеджмент, бизнес-планирование и прочее. Отмечу, что для каждого направления подготовки цели деловой игры должны различаться.

Из вышесказанного следует, что в процессе обучения игровые технологии позволяют поддерживать постоянный высокий интерес студентов к содержанию предмета, что повышает качество обучения, активизирует их самостоятельность в суждениях, в принятии решений и помогает сформировать и закрепить полученные навыки и компетенции, а это позволит им быть востребованными и успешными специалистами, профессионалами в выбранной области.

Список литературы

1. Алексеев А. А., Дягилева Н. В. Игровое моделирование процесса принятия маркетинговых решений с использованием ПЭВМ. URL: <https://www.marketing.spb.ru/read/m2/001.htm> (дата обращения: 16.12.2022).

2. Бочарникова М. А. Понятие «коммуникативная компетенция» и его становление в научной среде // Молодой ученый. 2009. № 8 (8). С. 130–132. URL: <https://moluch.ru/archive/8/566/> (дата обращения: 18.12.2022).

3. Парочкина М. М. Лингвистическая деловая игра как средство формирования коммуникативной компетенции учащихся технических вузов // Педагогика. Вопросы теории и практики. 2020. Т. 5. Вып. 2. С. 253–258.

N. S. Tikhonova

Business game as a means of formation of communicative competence among students of managerial specialties

This article describes the similarities and differences between the concept of “communicative competence”. The problem of forming the communicative competence of students of managerial specialties through the use of gaming technologies in the learning process is analyzed.

Keywords: *business game, communicative competence, business communication, practical skills, specialist.*

ТИХОНОВА Наталья Сергеевна — старший преподаватель ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. svetlailygolova@mail.ru.

Цифровое развитие социальной сферы

В современных социально-экономических реалиях происходит активное развитие и внедрение цифровых технологий. Цифровая трансформация в государственном и муниципальном управлении позволяет повысить эффективность работы данных учреждений и повысить качество предоставляемых услуг. Главной целью цифровой трансформации является разработка новой системы работы, которая бы максимально эффективно функционировала, обладала высокой мобильностью и гибкостью, что в итоге приведет к повышению качества предоставляемых услуг.

Ключевые слова: *цифровизация, цифровая трансформация, социальная сфера, цифровая платформа.*

Социальная сфера затрагивает все сферы жизни человека — от условий его труда и быта, здоровья и досуга до социально-классовых и национальных отношений.

Цифровая трансформация социальной сферы предполагает изменение процессов, организационной структуры, осуществляемых функций, принципов принятия решений и взаимодействия организаций с гражданами и юридическими лицами, повышение качества предоставляемых услуг и снижение издержек на их предоставление за счет создания единой цифровой платформы в социальной сфере [2].

Цифровая трансформация социальной сферы протекает через ЕГИССО — государственную информационную систему, которая нацелена на объединение информации о мерах социальной поддержки, предоставляемой бюджетами всех уровней, сведений о тех мерах социальной помощи, которые были приняты в отношении конкретного человека, а также информации, которая требуется для оказания мер социальной поддержки.

Распоряжением правительства внесены изменения в концепцию цифровой трансформации социальной сферы до 2025 г. Новой версией концепции предполагается создание к концу 2023 г. единой цифровой платформы в социальной сфере [1].

Из плана реализации концепции, утвержденного в 2021 г., исключены запланированные на 2021–2023 гг. мероприятия по подготовке и созданию единой цифровой платформы в соцсфере и запланированные на 2021–2022 гг. организационные и структурные изменения [1].

Теперь планом предусматривается, что в четвертом квартале 2023 г. правительство утвердит положение о государственной информационной системе «Единая централизованная цифровая платформа в социальной сфере» (единая цифровая платформа). Мероприятия по созданию единой цифровой платформы разделены на три очереди. В документе предусмотрено, что уже во втором квартале в пилотном режиме сервис заработает «в ограниченном числе регионов», однако не полностью, а только «в объеме автоматизированных процессов первой очереди». На этом же уровне до конца года к платформе должны присоединиться остальные регионы. Аналогичным образом реализуют вторую и третью очереди проекта в 2024–2025 гг. [1].

Единая государственная информационная система социального обеспечения (ЕГИССО) должна быть интегрирована в единую цифровую платформу в социальной сфере.

Информационная система хранения, обработки и анализа данных теперь дополнена «подсистемой консолидации и нормализации данных, предназначенной для обеспечения формирования единого пространства непротиворечивых данных» [1].

На сегодняшний момент вопрос о формировании процесса единого взаимодействия государственных структур по социальным вопросам остается открытым, поскольку осуществление функций по оказанию социальной поддержки гражданам реализуется в различных информационных системах, при этом не во всех субъектах и муниципалитетах.

На сегодняшний день цифровизация ключевых сфер жизни населения является приоритетным направлением государственной политики не только в России, но и за рубежом. Основными задачами остаются усовершенствование имеющейся цифровой инфраструктуры, обеспечение доступа к широкополосному интернету для населения и социальных учреждений, подготовка профильных специалистов и внедрение цифровых услуг для получения социальных услуг.

Список литературы

1. Концепция цифровой и функциональной трансформации социальной сферы, относящейся к сфере деятельности Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, на период до 2025 года : утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 431-р // СПС КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_378135/.

2. О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года : Указ Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 // СПС КонсультантПлюс. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_380244/.

3. Стратегия цифровой трансформации: Написать, чтобы выполнить / под ред. Е. Г. Потаповой, П. М. Потева, М. С. Шклярук. М. : РАНХиГС, 2021. 184 с.

О. К. Tikhonova

Digital development of the social sphere

In modern socio-economic realities, there is an active development and introduction of digital technologies. Digital transformation in the state and municipal administration makes it possible to increase the efficiency of these institutions and improve the quality of services provided. The main goal of digital transformation is to develop a new system of work that would function as efficiently as possible, have high mobility and flexibility, which will eventually lead to an increase in the quality of services provided.

Keywords: *digitalization, digital transformation, social sphere, digital platform.*

ТИХОНОВА Ольга Константиновна — младший научный сотрудник Челябинского филиала Института экономики УрО РАН, г. Челябинск, Россия. tikhonova.ok@uiee.ru.

Расходы коммерческих организаций в управленческом учете и анализе

В данной статье рассматриваются вопросы принятия управленческих решений в связи с затратами, возникающими в ходе производственно-хозяйственной деятельности предприятий. Независимо от назначения, организационно-технологических особенностей, для принятия обоснованных управленческих решений руководству предприятия необходимо иметь информацию о затратах, являющихся поставщиками управленческого учета и анализа.

Ключевые слова: управленческий учет, затраты, расходы, производственные затраты, управленческие решения, бизнес-процессы.

Организация учета затрат в условиях полной самостоятельности фирмы при реформировании системы бухгалтерского учета в соответствии с требованиями международных стандартов включает анализ терминологии, используемой в экономической литературе, и ее классификации.

Информационные потребности в формировании управленческого решения удовлетворяются только тогда, когда затраты подразделений разного уровня взаимосвязаны системой. К основным факторам, влияющим на создание учетной информационной системы — организации, относится процесс получения наиболее необходимых первичных аналитических данных, распространения исходных данных в соответствующие источники, реализации удовлетворения информационных потребностей в управлении аналитической (экспертной) информацией.

Процесс производства (создания) управленческого решения подразумевает сопоставление нескольких возможных путей (вариантов) решения проблемы и выбор наиболее подходящих из них. Наиболее необходимую информацию предоставляет бухгалтер.

Можно выделить следующие этапы этого процесса: возникновение проблемы; определение возможных вариантов, приближенных к действию, т. е. способствующих решению проблемы; анализ влияния альтернатив на хозяйственные операции; отбор действительных вариантов; анализ результатов [1].

Такой подход в процессе принятия управленческого решения обращает внимание только на существенную информацию, что, в свою очередь, упрощает и ускоряет процесс производства гораздо лучшего решения.

Изучение затрат как объекта управления и их классификация важны не только как отражение измерения их уровня, но и как подсистема всей системы управления предприятием и его структурными подразделениями для принятия оптимальных управленческих решений.

В настоящее время в отечественной науке и практике большое внимание уделяется вопросам поиска современных методов и способов управления затратами.

По мнению В. А. Маняевой, «интегрированный подход к формированию учетно-информационного обеспечения планирования, анализа, контроля

и регулирования расходов организации требует научно обоснованного подхода к определению их состава и классификации в отношении особенностей стратегического управленческого учета» [2].

Анализ затрат помогает определить их эффективность, определить, будут ли они чрезмерными, проверить показатели качества работ, правильно рассчитать цены, скорректировать и контролировать затраты, а также спланировать прибыльность и рентабельность производства.

Список литературы

1. Вахрушина М. А. Управленческий учет. М. : Омега-Л, 2005.
2. Маняева В. А. Методология управленческого учета расходов организации в системе стратегического контроллинга : моногр. М., 2011.

N. S. Umarova

Expenses of commercial organizations in management accounting and analysis

This article discusses the issues of managerial decision-making in connection with the costs arising during the production and economic activities of enterprises. Regardless of the purpose, organizational and technological features, in order to make informed management decisions, the company's management needs to have information about the costs that are suppliers of management accounting and analysis.

Keywords: *management accounting, costs, expenses, production costs, management decisions, business processes.*

УМАРОВА Назира Сексенгалиевна — старший преподаватель ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», г. Уральск, Республика Казахстан. umarova_nazira2010@mail.ru.

УДК 334.01

Б. А. Уразова

Роль бизнес-инкубаторов в формировании технологического предпринимательства

В статье показана роль бизнес-инкубаторов в формировании технологического предпринимательства. В сегодняшнем глобализированном мире, который в значительной степени стал ориентироваться на знания и технологии, бизнес-инкубаторы являются ключом к развитию технологического предпринимательства и социально-экономического развития.

Ключевые слова: *технологическое предпринимательство, бизнес-инкубаторы, благосостояние, рабочие места, региональное развитие.*

Бизнес-инкубаторы играют важную роль в формировании технологического предпринимательства. Большинство развитых и развивающихся стран внедряют бизнес-инкубаторы для ускорения создания новых технологических

предприятий, извлекают выгоду из их мультипликативных эффектов, таких как технологии, передача знаний, создание рабочих мест и создание богатства. Бизнес-инкубаторы облегчают передачу технологий/знаний. Создание нового бизнеса признано важнейшим элементом устойчивого экономического роста, поскольку предприятиям, основанным на знаниях, во многих отношениях отдается приоритет благодаря меняющейся государственной политике [1]. Способность страны инициировать и поддерживать экономический рост частично зависит от ее возможностей в науке, технологиях и инновациях [2]. Точно так же конкурентоспособность страны, а также экономические показатели промышленности определяются технологическими возможностями [3]. Разработки, основанные на технологиях и знаниях, не только обладают огромным бизнес-потенциалом, но и предлагают ряд инновационных приложений, выгодных для различных слоев общества. Концепция технологического бизнес-инкубирования была принята развитыми странами, большинством стран с формирующимся рынком и развивающейся экономикой с целью максимально использовать его потенциальные преимущества. Это обеспечивает необходимую стратегию для создания предприятий, основанных на технологиях, и, в конечном итоге, для повышения уровня социально-экономического развития. Первоначальные усилия по инкубации включали создание управляемых рабочих мест, агентств предприятий, промышленных зон, научных парков и центров предприятий, которые возникли в 1970–1980-х гг. Бизнес-инкубаторы расширились в США в 1980-х гг. и распространились в Соединенном Королевстве (Великобритания) и Европе через различные родственные формы, такие как инновационные центры, технополисы, научные парки. К сожалению, многие развивающиеся страны, включая Казахстан, часто характеризуются как производители и экспортеры нескольких видов товаров, основанных на природных ресурсах. Но современная практика хозяйствования показывает, что эти страны должны изменить свою стратегию простого производителя товаров на стратегию разработчиков технологий. Для изменения создавшейся ситуации требуется применение концепции бизнес-инкубирования для ускорения технологического и социально-экономического развития регионов. Бизнес-инкубирование приведет к передаче технологий как внутри страны, так и за ее пределами, и в конечном итоге — к региональному развитию. Бизнес-инкубирование также позиционируется как настоящий инструмент сокращения бедности из-за мультипликативного эффекта создания рабочих мест и благосостояния.

Список литературы

1. Barrel A. (2004). Innovation Champions Network: the Cambridge Cluster Description. URL: <http://www.insme.org/documents/montrealStruct.pdf>.
2. UN Millennium Project. (2005). Innovation: Applying Knowledge in Development. Task Force on Science, Technology, and Innovation. London: Earthscan Publishing.
3. Raghavendra N. V. & Bala Subrahmanya M. H. (2006). Development of a measure for technological capability in small firms. *International Journal of Innovation and Learning*. 3 (1), 31–44. URL: <http://dx.doi.org/10.1504/IJIL.2006.008178>.

The role of business incubators in fostering technological entrepreneurship

The article shows the role of business incubators in shaping technological entrepreneurship. In today's globalized world, which has become largely knowledge- and technology-driven, business incubators are key to technology entrepreneurship and socio-economic development.

Keywords: *technological entrepreneurship, business incubators, welfare, jobs, regional development.*

УРАЗОВА Бакиг Адилгереевна — магистр экономических наук, старший преподаватель кафедры экономики и менеджмента ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», г. Уральск, Республика Казахстан. *kabdenova.68@mail.ru.*

УДК 336.719

А. Ж. Утешкалиева, У. Н. Нурланова, Б. Б. Суханбердина

Анализ рисков и критических точек ипотечного рынка Республики Казахстан

В статье отражены некоторые тенденции развития ипотечного рынка Республики Казахстан. Определены основные риски, характерные для современного ипотечного рынка страны. Выявлены основные проблемы и критические точки ипотечного рынка Республики Казахстан.

Ключевые слова: *ипотечный рынок, риски, финансовая устойчивость экономики, кибербезопасность, цифровая грамотность клиентов.*

Современный ипотечный рынок Республики Казахстан переживает непростые времена. В целях укрепления финансовой устойчивости экономики страны правительство реализовало комплекс мер [1]. В частности, был внедрен риск-ориентированный надзор, призванный усилить финансовую устойчивость финансовых учреждений. Стало шире практиковаться мотивированное суждение регулятора в отношении банков второго уровня. Получили популярность SREP-оценка рисков и стресс-тестирование.

Данные новшества привнесли свой вклад в укрепление финансовой системы Республики Казахстан, однако и создали дополнительные риски и барьеры для развития финансового сектора экономики.

Исследование рисков и критических точек ипотечного рынка позволяет выделить следующие основные риски: регуляторные, репутационные, кибербезопасности, риск возникающих (прорывных) технологий, операционные, налоговые, риск процентной ставки.

Регуляторные и репутационные риски возросли в связи с изменением характера государственной политики в финансовой сфере. Риск кибербезопасности возрос в период пандемии на фоне увеличения объемов дистанционных

банковских услуг. При этом вопрос касается не только безопасности банковских телекоммуникационных систем. На первый план выходит защита пользователей цифровых инструментов. Число атак на личные данные с каждым годом возрастает. Это требует проведения определенной работы с населением в целях повышения цифровой грамотности клиентов. На фоне изменения рыночной ситуации в стране правительством был внесен ряд серьезных изменений в налоговое законодательство. В связи с этим возросли налоговые риски [2].

В целом анализ ипотечного рынка позволяет отметить такие проблемы, как: снижение уровня доходов значительной части населения страны, сворачивание государственных ипотечных программ, рост себестоимости строительства, повышение размеров первоначального взноса при оформлении ипотеки и, как следствие, уменьшение объемов выданных ипотечных кредитов.

Список литературы

1. Батищева Т. Казахстан никак не может отказаться от льготной ипотеки. URL: https://forbes.kz/economy/property/blagie_namereniya (дата обращения: 19.03.2023).
2. Луговская Н. Налоги с зарплаты в Казахстане: какие удерживаются в 2023 году. URL: <https://alau.kz/author/lugovskaya/> (дата обращения: 20.03.2023).

A. Zh. Uteshkalieva, U. N. Nurlanova, B. B. Sukhanberdina

Analysis of risks and critical points of the mortgage market of the Republic of Kazakhstan

The article reflects some trends in the development of the mortgage market of the Republic of Kazakhstan. The main risks characteristic of the modern mortgage market of the country are identified. The main problems and critical points of the mortgage market of the Republic of Kazakhstan are identified.

Keywords: *mortgage market, risks, financial stability of the economy, cybersecurity, digital literacy of clients.*

УТЕШКАЛИЕВА Адеми Жаксылыковна — магистрант ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», г. Уральск, Республика Казахстан. *suhanb@mail.ru*.

НУРЛАНОВА Улболсын Нурлановна — студентка ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», г. Уральск, Республика Казахстан. *nurlanova.ulbolsyn@mail.ru*.

СУХАНБЕРДИНА Бибигуль Батыркраировна — кандидат экономических наук, ассоциированный профессор ЧВПОУ «Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет», г. Уральск, Республика Казахстан. *suhanb@mail.ru*.

Реализация проекта по повышению финансовой грамотности обучающихся Южно-Уральского государственного технического колледжа как условие формирования предпринимательской культуры

В статье описан проект по повышению финансовой грамотности обучающихся Южно-Уральского государственного технического колледжа (далее — ЮУрГТК), определены его функции. Дано определение понятию «предпринимательская культура», а также показано позитивное влияние сформированной предпринимательской культуры на обучающихся.

Ключевые слова: *финансовая грамотность, предпринимательская культура, повышение финансовой грамотности, предпринимательство, формирование предпринимательской культуры.*

Быть финансово грамотным человеком в современном мире — важная задача для всего населения страны. В связи с участвовавшими случаями финансового мошенничества, отсутствия предпринимательской культуры современного поколения, к вопросам финансовой грамотности стали подходить более глобально. Курс «Финансовая грамотность» стал появляться в программе обучения учреждений не только высшего образования, но и среднего профессионального, а также начального. Огромное внимание уделяется сегодня и дополнительному образованию обучающихся в области предпринимательства и экономики.

А. В. Зеленцова считает, что «финансовая грамотность — это способность физических лиц управлять своими финансами и принимать эффективные решения» [1, с. 7].

Педагогическим условием формирования предпринимательской культуры будущих специалистов среднего звена мы выделяем реализацию проекта по повышению финансовой грамотности обучающихся ЮУрГТК.

Данный проект имеет свое распространение на всех обучающихся ЮУрГТК. Команда проекта, состоящая из преподавателей экономических дисциплин, лидером которых является автор данной статьи, измеряет первичный уровень знаний обучающихся, затем привлекает их к участию в различных конкурсах и проектах по повышению финансовой грамотности, после чего измеряет итоговый уровень знаний.

Примером таких мероприятий могут служить всероссийские и международные олимпиады по финансовой грамотности и финансовой безопасности, онлайн-уроки и вебинары по повышению финансовой грамотности, организованные Центробанком РФ, чемпионат по финансовой грамотности в формате коммуникативных боев и др.

У обучающихся проявляется яркий интерес к таким мероприятиям, потому что о важных и актуальных темах говорят в игровой форме, предлагают к просмотру не научные фильмы, а специально адаптированные мультфильмы.

Студенты ЮУрГТК не только повышают свой уровень финансовой грамотности, но и реализуют различные проекты по повышению финансовой грамотности школьников либо людей более зрелого возраста, так как эти группы наиболее подвержены финансовому мошенничеству, а также не знакомы с финансовыми инструментами.

Повышение финансовой грамотности влияет на развитие экономического образа мышления, воспитание ответственного и нравственного поведения в области денежных отношений в семье (формирование личного и семейного бюджета, отношение к карманным деньгам) [2, с. 50].

Однако сегодня остро стоит проблема не только низкой финансовой грамотности подростков и молодежи, но и отсутствия предпринимательской культуры. Ведь предпринимательская культура позволяет сформировать благоприятный образ предпринимателя, уважительное отношение к его деятельности, желание открыть свое дело либо повысить знания, умения и навыки в области предпринимательства.

На основании вышеизложенного мы считаем, что реализация проекта по повышению финансовой грамотности способствует повышению охвата и качества финансового образования и информированности населения в вопросах использования финансовых инструментов, а это позитивно влияет на уровень сформированности предпринимательской культуры будущих специалистов среднего звена.

Список литературы

1. Зеленцова А. В., Блискавка Е. А., Демидов Д. Н. Повышение финансовой грамотности населения: международный опыт и российская практика. М., 2012. 112 с.
2. Кузина О. Е., Ибрагимова Д. Х. Проблемы измерения и пути повышения финансовой грамотности населения России // Мониторинг общественного мнения. 2008. № 4 (88). С. 14–25.

R. F. Khaliullina

Implementation of a project to improve the financial literacy of students of the South Ural State Technical College as a condition for the formation of entrepreneurial culture

The article describes a project to improve the financial literacy of students of the South Ural State Technical College (USGTC), defines its functions. The definition of the concept of “entrepreneurial culture” is given, and the positive influence of the formed entrepreneurial culture on students is also shown.

Keywords: *financial literacy, entrepreneurial culture, improving financial literacy, entrepreneurship, formation of entrepreneurial culture.*

ХАЛИУЛЛИНА Регина Федоновна — советник директора по воспитанию ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж», г. Челябинск, Россия. *rkhaliullina@bk.ru*.

Проблематика самореализации молодого поколения XXI века и пути ее решения

В статье отражаются основные проблемы потенциала личности, осуществление своего человеческого назначения, призвания.

Ключевые слова: *молодежь, бизнес, прогресс, самореализация.*

Молодое поколение в настоящий момент испытывает множество проблем, впрочем, как и все остальные возрастные группы людей. Но молодежь — двигатель прогресса. Именно они рождают множество гениальных, инновационных идей, способных улучшить наше общество. Если рассматривать проблемы молодежи не по отдельности, не в отношении каждой личности, а в целом, то тогда для большинства жизненных трудностей, казалось бы, разных, найдется одинаковое решение. Это приведет к усовершенствованию социума, поднятию общей производительности труда и позволит избежать большинства социальных конфликтов.

Пожалуй, самым главным в жизни человека является самореализация. Без нее не будет удовлетворенности собой, а значит, и жизнью. Самореализация в обществе — один из основных видов самореализации человека в целом. Она подразумевает достижение успеха в общении с другими людьми. Ее главная цель — построить взаимоотношения в социуме, которые будут доставлять чувство счастья, независимости и удовлетворения.

В настоящее время очень актуальна тема «изгоев общества». Зачастую ими становятся в детском или подростковом возрасте, когда некоторые люди не понимают норм морали и переходят к унижению достоинств других индивидов. Из-за этого оскорбленная личность замыкается в себе и перестает социализироваться из-за боязни повтора таких случаев. Не менее важным видом самореализации является экономическая. В капиталистическом обществе экономика работает не всегда справедливо. Можно всю жизнь трудиться на заводе, но не иметь ничего за спиной, а можно очень удачно инвестировать небольшую сумму и стать миллионером. Примером удачной инвестиции мы можем назвать всемирно известную криптовалюту биткоин, ведь люди, купившие всего одну его единицу в 2017 г. за 1000 \$, к концу 2021 г. могли продать ее за 63 000 \$.

К сожалению, молодому поколению приходится учиться финансовой грамотности самостоятельно. В школах и подобных учебных заведениях не объясняют, как зарабатывать деньги, как планировать свой бюджет и куда пойти учиться, чтобы потом хорошо зарабатывать. Отсюда вытекает еще одна проблема: самостоятельное обучение требует денег, которые могут полностью «прогореть», что опять-таки оттолкнет человека от темы финансов, и он никогда не будет рисковать и стараться научиться чему-либо в вопросе приумножения своего капитала.

В заключение хочется сказать, что остаются надежды на то, что государство будет больше заниматься делами молодежи, вести активную ее поддержку. Ведь будущее всего общества в целом зависит от подрастающего поколения.

Список литературы

1. А. Маслоу. Мотивация и личность / пер. А. М. Татлыбаевой. СПб. : Евразия, 1999. 478 с.

A. E. Khudyakov, D. R. Nasibullin

The problems of self-realization of the young generation of the XXI century and its solutions

The article reflects the main problems of the potential of the individual, the realization of his human purpose, vocation.

Keywords: *youth, business, progress, innovation, self-realization, society.*

ХУДЯКОВ Алексей Евгеньевич — лаборант ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум», г. Челябинск, Россия. *dva.kota12345@mail.ru.*

НАСИБУЛЛИН Данила Ринатович — преподаватель ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум», г. Челябинск, Россия. *dr.174@yandex.ru.*

УДК 351

С. А. Цветков, А. С. Цветков

Новая концептуальная модель государственного управления в условиях трансформационных процессов

В статье анализируется становление новой парадигмы российской системы управления. Приводятся концептуальные положения государственного управления Россией в современных социально-экономических условиях. Дается авторская оценка этого процесса.

Ключевые слова: *государственное управление, новая политика, парадигма, патриотизм, концептуальные положения, авторская оценка.*

Специальная военная операция выступила значимым социальным индикатором несовершенства концептуальной модели развития нашего общества. Проще говоря, она показала, что все нужно в корне менять во имя спасения общества и государства.

В январе 2023 г. А. Г. Дугин сформулировал ряд положений, которые определяют становление новой парадигмы российской системы управления.

В этих 13 положениях подчеркиваются проблемы единства власти с народом, перехода от либеральной парадигмы к народно-социалистической, смены превалирования крупного капитала (олигархата) на реальную конкуренцию между представителями малого и среднего бизнеса и национализации крупного, ухода от торговли сырьем в наукоемкие сферы и возрождения села, расселения крупных урбанистических образований, нового значения малых городов и сельских поселений, меритократии (власти достойных, проверенных на деле) в управлении, полноценного идеологического общества, где защищают то, во

что верят, классической культуры — образующей, возвышающей, воспитывающей, объективной оценки политической системы и ее истории, защиты традиционных, в том числе семейных ценностей, формирования новой политической, интеллектуальной и социальной элиты [1].

Эти постулаты А. Г. Дугина — советского и российского философа, политолога, социолога, переводчика и общественного деятеля — определяют принципиальные идеологические конструкты российской государственности в современных условиях. Ключевой характеристикой выступает патриотизм по принципу Н. А. Некрасова: «Поэтом можешь ты не быть, но гражданином быть обязан». В истинном смысле патриотизм должен пониматься как любовь к Родине, реализация групповой формы идентификации на уровне малых, средних и больших групп; в зависимости от их референтности для человека [семья, учебная, производственная группа (отдел, бригада), административно-территориальная общность (деревня, село, поселок, город, район, область, край, республика) или вся страна] реализуется личностный потенциал.

Групповая идентификация и соответственно включение механизмов эмпатии, конструирования ценностно-ориентационных приоритетов всегда работают на уровне образов. Какой образ и в каком контексте мы актуализируем у каждого конкретного человека или отдельных групп, объединенных по очень разным принципам, — это будет зависеть от новой элиты общества.

Список литературы

1. Дугин А. Нам нужно новое государство: 13 вещей, которые Россия должна сделать для победы // Центр «Катехон», БИЗНЕС Online. 2023. URL: <https://www.business-gazeta.ru/article/579186> (дата обращения: 13.03.2023).

S. A. Tsvetkov, A. S. Tsvetkov

A new conceptual model of public administration in the conditions of transformational processes

The article analyzes the formation of a new paradigm of the Russian management system. The conceptual provisions of the state administration of Russia in modern socio-economic conditions are given. The author's assessment of this process is given.

Keywords: *public administration, new policy, paradigm, patriotism, conceptual provisions, author's assessment.*

ЦВЕТКОВ Сергей Анатольевич — кандидат психологических наук, декан факультета управления Владимирского филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», доцент РАНХиГС, г. Владимир, Россия. *STsv60@yandex.ru*.

ЦВЕТКОВ Анатолий Сергеевич — старший преподаватель Владимирского филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», г. Владимир, Россия. *mvdboss@yandex.ru*.

Методика оценки уровня конкурентоспособности компании в системе экономической безопасности организации

В статье рассмотрена актуальная методика оценки уровня конкурентоспособности в системе экономической безопасности организации. Оценить уровень конкурентоспособности — это значит выявить возможности своей компании, для того чтобы занять лидирующие позиции по прибыли, доле рынка, продажам, используя разные теоретико-методологические подходы. Рассмотрены существующие подходы к оценке конкурентоспособности, выявлены их особенности.

Ключевые слова: конкурентоспособность, экономическая безопасность, подходы, особенности.

Оценить уровень конкурентоспособности — это значит выявить возможности своей компании, для того чтобы занять лидирующие позиции по прибыли, доле рынка, продажам, используя разные теоретико-методологические подходы. На сегодняшний день отсутствует общепринятая методика оценивания уровня конкурентной способности хозяйствующего субъекта. Определить конкурентную способность можно при помощи ее потенциала, которого должно хватать для удержания или расширения занимаемой доли рынка при наличии конкуренции. Конкурентоспособность организации определяется в динамике и статике. Необходимо указать, что в статике определяется при помощи весовости рынков и товаров [1].

На сегодняшний день для получения конкурентных преимуществ необходимо использовать новые подходы к организации производства и управлению им, отличающиеся от тех, которые использовались ранее. Требуется отметить, что в первую очередь в таких подходах нуждается инвестиционная политика — в процессе проведения в хозяйствующем субъекте различных технических реконструкций, во время внедрения новых технологий и техники.

На основании аспектов, выделенных разными исследователями, сравнительный подход может быть представлен в различных вариантах (комплексный, факторный, маркетинговый) [3].

Особенности подходов к оценке конкурентоспособности в системе экономической безопасности организации

Положения, лежащие в основе подхода	Примеры трактовок конкурентоспособности организации	Особенности подхода к оценке конкурентоспособности
<i>Маркетинговый подход</i>		
Величина рынка	Возможность занятия определенной рыночной доли, увеличения ее	Не всегда имеется возможность оценки рыночных изменений
Удовлетворенность потребителя	Имеющаяся возможность удовлетворения предпочтений	Является субъективным фактором

Положения, лежащие в основе подхода	Примеры трактовок конкурентоспособности организации	Особенности подхода к оценке конкурентоспособности
	потребителей на более высоком уровне, чем у конкурентов	Не всегда мнение обоснованно
<i>Факторный подход</i>		
Конкурентоспособность продукции	Оценка потребительских свойств продукции	Чтобы максимально оценить, необходимо иметь сведения о факторах негативного воздействия
Быстрота экономического роста	Способность увеличивать выручку и прибыль	
Ресурсоотдача	Уровень конкурентоспособности выступает показателем результативности применения ресурсов	
Конкурентный потенциал	Наличие возможности реализации потенциала на конкурентном рынке	
<i>Комплексный подход</i>		
Определенный рынок, потенциал организации, конкурентоспособность продукции	Уровень конкурентоспособности — превосходство одного хозяйствующего субъекта над другим, достижение которого не сопровождается ущербом окружающим, которое определяется конкурентоспособностью его товаров, а также уровнем имеющегося конкурентного потенциала, которое характеризует дальнейшую способность осуществлять производство, сбыт товаров, которые превосходят по стоимости и качеству аналоги	Учет текущего уровня конкурентоспособности, возможное его дальнейшее повышение

Таким образом, рассмотрение отраженных в таблице подходов дает возможность повысить уровень экономической безопасности при управлении конкурентоспособностью хозяйствующего субъекта. Однако, несмотря на это, каждый рассмотренный подход обладает в основе сравнением хозяйствующих субъектов, которые реализуют аналогичные виды продукции/услуги, удовлетворяющие идентичные потребности непосредственно у потребителей.

Список литературы

1. Велинская Е. Р. Конкурентоспособность в системе обеспечения экономической безопасности предприятия // Студенческий форум. 2022. № 16-2 (195). С. 54–57.
2. Санникова И. Н., Семиколенова М. Н., Бородин В. А. Методика оценки уровня конкурентоспособности организации в системе экономической безопасности // Финансовый бизнес. 2022. № 12 (234). С. 167–172.
3. Черных В. А. Конкурентоспособность в системе обеспечения экономической безопасности предприятия // Студенческая наука — взгляд в будущее : материалы XVII Всерос. студ. науч. конф., Красноярск, 16–18 марта 2022 года. Красноярск : Красноярский государственный аграрный университет, 2022. Ч. 3. С. 197–199.

O. G. Chernysheva, L. A. Semina

Methodology for assessing the level of competitiveness of a company in the system of economic security of the organization

The article considers an up-to-date methodology for assessing the level of competitiveness in the system of economic security of an organization. To assess the level of competitiveness means to identify the possibilities of your company in order to take a leading position in terms of profit, market share, sales, using different theoretical and methodological approaches. Existing approaches to the assessment of competitiveness are considered, their features are revealed.

Keywords: *competitiveness, economic security, approaches, features.*

ЧЕРНЫШЕВА Ольга Геннадьевна — аспирантка ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»; Международный институт экономики менеджмента и информационных систем, г. Барнаул, Россия. *olyaaa1985@gmail.com*.

СЕМИНА Лариса Анатольевна — доктор экономических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, Россия. *seminalarisa@yandex.ru*.

УДК 332.72

Е. В. Чигвинцев

Совершенствование и развитие ипотеки под залог земельного участка как способ стимулирования индивидуального жилищного строительства

В статье рассматривается вопрос совершенствования и развития ипотеки под залог земельного участка. В результате исследования сделан вывод, что развитие ипотеки — это основной способ стимулирования индивидуального жилищного строительства.

Ключевые слова: *ипотека под залог земельного участка, развитие индивидуального жилищного строительства, земельные участки.*

В Российской Федерации в настоящее время действует национальный проект по увеличению уровня доступности жилья и улучшению городской среды. В структуру национального проекта заложены такие федеральные проекты, как «Жилье», «Ипотека». В рамках федерального проекта «Жилье» имеется инициатива «Мой частный дом». В данную стратегическую инициативу входит задача по увеличению объема ввода индивидуального жилищного строительства до 50 млн кв. м в срок до 2030 г., формированию условий для создания перечня аналоговых проектов частных домов и созданию возможностей для увеличения объемов финансирования при использовании счетов эскроу при индивидуальном жилищном строительстве.

Отметим, что Российская Федерация является самой большой страной в мире по занимаемой площади. Поэтому очень уместным и целесообразным является увеличение объемов ввода малоэтажного строительства в общем объеме ввода жилья [1].

Целевое использование земельных участков под индивидуальное жилищное строительство и другие виды их использования в качестве залога для получения ипотечного кредита на строительство индивидуального жилого дома значительно увеличивает возможности финансирования данного вида строительства. Ввиду этого целесообразно упрощать схему кредитования населения под залог земельных участков, чтобы способствовать увеличению темпов индивидуального жилищного строительства [2].

В настоящее время ипотечное кредитование индивидуального жилищного строительства в России практически не развито. Гражданин, желающий владеть собственным домом, расположенным на земельном участке, может использовать ипотечный кредит только для приобретения готового дома, поставленного на кадастровый учет. При этом, согласно опросам частных подрядчиков, стоимость приобретаемого готового индивидуального жилого дома более чем на 40 % превышает стоимость такого же дома, построенного самостоятельно. Одной из основных проблем, стоящих на пути граждан при строительстве индивидуального жилого дома, является покупка земельного участка с нужными параметрами: местоположением, транспортной доступностью, электро- и газоснабжением. Поэтому зачастую владение земельным участком с нужными параметрами является уже половиной решения задачи по строительству индивидуального жилого дома. Ввиду этого создание программ ипотечного кредитования под залог земельного участка позволит в значительной степени увеличить темпы индивидуального жилищного строительства в регионе и в целом по стране.

Список литературы

1. Щетинин Я. В., Савченко В. Е. Доступность жилья в Российской Федерации как один из основных факторов спроса на банковские ипотечные кредиты // Банковское кредитование. 2006. № 3. С. 24–38.
2. Кольцова А. В. Анализ проблем эффективности аукционов по продаже земельных участков // Теоретическая экономика. 2019. № 5. С. 66–74.

Improvement and development of mortgages under policies of a land plot as a way to stimulate individual housing construction

The article deals with the issue of improving and developing mortgages secured by land. As a result of the study, it was concluded that the development of mortgages is the main way to stimulate individual housing construction.

Keywords: *mortgage secured by a land plot, development of individual housing construction, land plots.*

ЧИГВИНЦЕВ Евгений Валерьевич — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. 89525077444@mail.ru.

УДК 338.27

А. С. Шарипов, Г. Н. Прякин

Повышение уровня экономической безопасности предприятия за счет совершенствования бюджетирования

В статье рассмотрена методика совершенствования бюджетирования как один из рекомендуемых способов повышения экономической безопасности предприятия. Проанализированы виды и этапы бюджетирования. Рассмотрен порядок действий при организации бюджетирования и его основные преимущества.

Ключевые слова: *экономическая безопасность, бюджетирование, эффективность, планирование, бюджет.*

Одним из основных инструментов обеспечения надежной системы экономической безопасности предприятия является внедрение в практику управления хозяйствующим субъектом методики бюджетирования [1].

Так, спецификой составления сквозного бюджета является вовлеченность в исходный процесс всех структурных элементов предприятия. Сквозное планирование осуществляется в четыре основных этапа: «точное» планирование на первый месяц, объемное планирование на второй и третий месяцы по всем видам планов, исполнение плана хозяйственной деятельности, анализ результатов исполнения плана первого месяца, выработка предложений и рекомендаций на два-три месяца.

Продолжительность бюджетного периода ограничивается четкими временными рамками, которые составляют 12 месяцев.

Формирование сквозного плана осуществляется ежемесячно на три месяца вперед (непрерывное скользящее трехмесячное планирование).

На предприятии возможно применение двухуровневой схемы формирования и консолидации бюджетов.

Сравнительный анализ показывает, что консолидация бюджетов дает возможность определить эффективность для каждого центра финансовой ответственности.

Отчет об исполнении бюджета движения денежных средств (БДДС) за текущий месяц должен формироваться финансовым отделом не позже третьего числа месяца, следующего за отчетным [2].

Для того чтобы осуществить контроль за исполнением бюджетов, необходимо воспользоваться двухуровневой системой контроля: на нижнем уровне исполнение бюджетов контролируется структурными подразделениями, а на верхнем уровне обеспечивается контроль исполнения бюджетов всех структурных подразделений предприятия, который организуется совместно с бухгалтерией и с финансово-экономической службой [3].

Таким образом, успех процедуры составления и исполнения бюджета зависит от правильного процесса бюджетирования. Бюджетирование на современном этапе экономического развития представляет собой первоочередную задачу в управлении финансами предприятия, а также способ повышения уровня экономической безопасности предприятия.

Список литературы

1. Васильева А. О., Васильев А. И. Бюджетирование как эффективный способ обеспечения экономической безопасности организации // Актуальные исследования. 2021. № 24 (51). С. 81–83.
2. Искрова В. Ю., Федоренко И. В. Аудит эффективности производственной деятельности как инструмент контроля // Решетневские чтения. 2012. № 16. С. 719–720.
3. Журова Л. И., Андреева А. А. Формирование механизма контроля бюджетного процесса корпоративной структуры // Вестник ВУиТ. 2013. № 1 (27). С. 117–126.

A. S. Sharipov, G. N. Pryahin

Increasing the level of economic security of the enterprise through improvement of budgeting

The article considers the methodology for improving budgeting as one of the recommended ways to improve the economic security of an enterprise. The types and stages of budgeting are analyzed. The procedure for organizing budgeting and its main advantages are considered.

Keywords: *economic security, budgeting, efficiency, planning, budget.*

ШАРИПОВ Артур Сафуанович — аспирант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *tura_sh@mail.ru.*

ПРЯХИН Геннадий Николаевич — доктор экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *pgn248@csu.ru.*

Этапы внедрения lean-проекта в образовательной организации

В статье дается определение бережливым технологиям в образовательной среде. Определяется выбор алгоритма работы над бережливым проектом. Описывается последовательность внедрения в систему образования бережливых технологий. Раскрывается содержание каждого этапа.

Ключевые слова: *lean-технологии, бережливые технологии в образовательных организациях, картирование потока создания ценностей, алгоритм внедрения бережливых проектов.*

В России наметилась устойчивая тенденция к использованию бережливых, или lean-технологий, в различных сферах деятельности. На сегодняшний день лидерами применения бережливых технологий в системе образования являются Белгородская, Липецкая, Нижегородская, Кемеровская области, демонстрирующие сокращение потерь и улучшение функциональности всех процессов [2, с. 10]. Опираясь на примеры данных регионов, с августа 2021 г. в Челябинской области началось внедрение бережливых технологий в систему образования.

Бережливые технологии в образовательных организациях — это технологии, позволяющие повысить качество образования с минимизацией потерь и затрат.

В научной и публицистической литературе представлены многочисленные обзоры алгоритмизации оптимизационных процессов, благодаря которым можно составить обобщенную характеристику пошаговых инструкций от ведущих мировых лин-специалистов [3, с. 202]. На примере образовательных организаций Нижнего Новгорода, Кузбасса, Хабаровского края видно, что внедрение бережливых технологий осуществляется в проектном режиме и проходит следующие этапы [4, с. 125].

Первый этап связан с инициацией и планированием бережливого проекта. Происходит определение проблемы, выявляются оптимизационные процессы, формируется команда проекта, проводится картирование процесса, составление карт текущего и целевого состояния, разработка плана мероприятий, оформление карточки и презентации проекта по улучшению процесса. После выявления проблемы и выбора процесса, требующего улучшения, осуществляется определение руководителя и формирование команды проекта с распределением работ.

Второй этап внедрения бережливых технологий позволяет произвести его реализацию и выполнить мониторинг проекта по улучшению процесса. При этом выполняются следующие действия: 1) составление «дорожной карты» (плана мероприятий) оптимизации процесса; 2) оценка достижений целевых показателей процесса и корректировка плана мероприятий при необходимости; 3) периодический отчет команды руководителю проекта о ходе реализации проекта по улучшению; 4) еженедельный контроль выполнения запланированных мероприятий; 5) в случае необходимости — оперативная корректировка плана мероприятий. Дата окончания последнего запланированного мероприятия будет являться датой завершения проекта по улучшению процесса.

Третий этап внедрения бережливых технологий в образовательной организации — закрытие бережливого проекта. По завершении запланированных работ руководителем проекта осуществляется оценка проекта и проводится его публичная защита.

Практика показывает, что двух одинаковых lean-проектов не бывает, поэтому ни один из предложенных в экономике, менеджменте алгоритмов внедрения бережливых процессов не является универсальным. Запуску разработки и реализации оптимизационных проектов в образовательной организации должна предшествовать кропотливая аналитическая работа по определению приоритетных направлений деятельности, обучению персонала, формированию у преподавателей, административных работников, обучающихся бережливого мышления.

Список литературы

1. Волкова И. А. Проблемы и перспективы применения бережливых технологий в образовательной организации // Система образования и технологии бережливого производства. Нижневартовск : Нижневартовский гос. ун-т. 2017.
2. Артёмова И. В., Вагина Е. С., Гнилицкая Т. А., Кривенко В. А., Немыкина Т. В., Погорелова Р. Р., Сизых Е. Н. Методические рекомендации по внедрению бережливых технологий в деятельность образовательных организаций Белгородской области. URL: <https://new.beliro.ru/wp-content/uploads/2019/09/metod.rekomendacii-po-vnedreniju-berezhlivyih-tehnologij.pdf> (дата обращения: 29.02.2023).
3. Сторож И., Ряковский С., Курлаев Н. Анализ применения концепции бережливого производства: российская и западная компании // Научное обозрение. 2016. № 6, С. 202–206.
4. Шарина А. В., Сибирякова Л. В. Формирование бережливой среды в образовательной организации : учеб.-метод. пособие. Н. Новгород : Нижегородский институт развития образования, 2019. 151 с.

Е. А. Shlyapkina

Stages of implementing a lean project in educational organization

The article defines lean technologies in education. The choice of the algorithm for working on a lean project is determined. The sequence of introduction of lean technologies into the education system is described. The content of each stage is revealed.

Keywords: *lean-technology, lean technologies in educational organizations, value stream mapping, lean project implementation algorithm.*

ШЛЯПКИНА Екатерина Аркадьевна — методист ЦОПП ГБНОУ «ОК „Смена“», г. Челябинск, Россия. beretta_72@mail.ru.

Влияние групповых конфликтов на мотивацию персонала

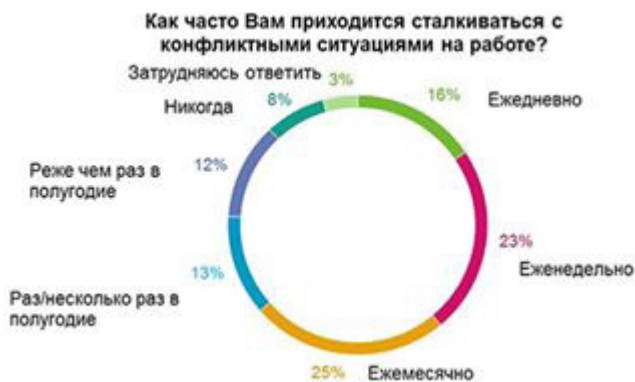
В статье рассматривается влияние трудовых конфликтов на мотивацию труда персонала. Проведен анализ опроса по поводу возникновения конфликтных ситуаций на работе. Рассмотрены основные причины, которые могут приводить к групповым конфликтам внутри коллектива. Предложены методы снижения и предотвращения данных конфликтов.

Ключевые слова: групповой конфликт, трудовой спор, противоречия, мотивация персонала.

Конфликты — это постоянный и неизбежный элемент группового взаимодействия людей как в жизни, так и на работе. В особенности актуальной проблемой в настоящее время стали групповые конфликты внутри организации или ее подразделений. В свою очередь, это отражается на атмосфере коллектива, стрессовом состоянии сотрудников и влияет на мотивацию работы персонала и эффективность всей организации в целом.

Следует отметить, что отношения и атмосфера в коллективе — один из важных факторов эффективной трудовой мотивации сотрудников. Если работник чувствует себя некомфортно на рабочем месте, у него может появиться желание сменить место работы или же показатели его работы будут показывать отрицательную динамику. Данный фактор влияет на продуктивность и результативность работы как конкретных сотрудников, так и организации в целом.

В последнее время проводится множество исследований о возникновении конфликтов на рабочем месте. Порталом Prasa.by было проведено исследование с целью выяснить, как часто возникают конфликтные ситуации на работе и кто чаще всего являются участниками конфликта (рис. 1).



Результаты исследования «Как часто приходится сталкиваться с конфликтными ситуациями на работе?»

В результате исследования было выявлено, что лишь 8 % всех опрошенных сотрудников никогда не сталкивались с конфликтами в коллективе. У четверти опрошенных конфликты возникают ежемесячно и у 16 % — ежедневно. Кроме того, было отмечено, что большинство конфликтных ситуаций происходит с коллегами по работе, на втором месте — с руководителем.

Основными же причинами возникновения группового конфликта являются столкновение интересов и различающиеся взгляды на решение рабочих задач, проявляющиеся совершенно в различных ситуациях. Все эти факторы оказывают существенное влияние на уровень мотивации персонала на рабочем месте, вследствие чего снижается эффективность работы организации.

Для снижения частоты или предотвращения групповых конфликтов в коллективе должна быть выбрана верная стратегия разрешения противоречий. Руководитель, работая с конфликтом внутри коллектива, должен направить подчиненных к выбору наиболее продуктивной стратегии. Выделим четыре основные стратегии поведения в конфликтной ситуации.

1. Конкуренция. Сотрудники ориентированы лишь на свои цели, а также открыты к конкурентной борьбе, стараются навязать свою точку зрения противоположной стороне. Такая стратегия носит, как правило, разрушительный характер и ведет лишь к ухудшению отношений.
2. Компромисс. Выражается в форме отказа от борьбы, уступки другому с целью прийти к общему решению. В данной стратегии прослеживается желание пойти навстречу друг другу.
3. Избегание конфликта. Сотрудники стремятся закрыть глаза на возникшее напряжение. Придерживаясь данной стратегии, можно выиграть время и определиться с дальнейшим поведением относительно конфликта.
4. Сотрудничество — наиболее эффективная стратегия, хотя и самая сложная. Предстоит найти решение, которое устроит все стороны конфликта. Требуется полный анализ проблемы, обсуждение разногласий.

Таким образом, любая конфликтная ситуация оказывает существенное влияние на все бизнес-процессы, происходящие в организации. В ходе написания работы были выявлены в большей степени отрицательные черты, снижающие мотивацию персонала и эффективность работы организации в целом.

Список литературы

1. Аджиева А. И., Уртеннова М. И. Понятие и основные причины трудовых конфликтов в Российской Федерации // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 38 (6). С. 22–27. doi: 10.24412/2309-4788-2021-6-22-27. EDN DWSNZR.

2. Базулина А. А., Губенко И. В. Причины возникновения групповых конфликтов // Актуальные вопросы науки и практики полиции и иных служб органов внутренних дел : сб. статей межведомственной научно-практической конференции, Волгоград, 8 мая 2018 г. Волгоград : Науч. центр «Олимп», 2018. С. 138–141. EDN UWIQJZ.

3. Сидоренков А. В. Внутригрупповые конфликты и эффективность производственной группы // Социальная психология и общество. 2017. Т. 8, № 2. С. 35–50. doi: 10.17759/sps.2017080203. EDN ZCNCRZ.

A. V. Shumakova

Influence of group conflicts on staff motivation

The article examines the impact of labor conflicts on the motivation of staff. The analysis of the survey on the occurrence of conflict situations at work was carried out. The main reasons that can lead to group conflicts within the team are considered. Methods of reducing and preventing these conflicts are proposed.

Keywords: *group conflict, labor dispute, contradictions, staff motivation.*

ШУМАКОВА Александра Валерьевна — магистрант ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. *sav.7477@mail.ru.*

УДК 330.342:658.5

О. И. Эргардт, Г. А. Булатова

Система управления рисками организации на основе сбалансированной системы показателей

В статье отражена взаимосвязь системы управления рисками организации и сбалансированной системы показателей, рассмотрены этапы и показатели стратегической карты компании и управление рисками компании.

Ключевые слова: *сбалансированная система показателей, стратегическая карта, миссия организации, элементы системы.*

Проблема формирования эффективной системы управления рисками предприятия в долгосрочной перспективе является очень актуальной и связана с неопределенностью. В этом случае имеет смысл обратить внимание на проблему взаимосвязи между сбалансированной системой показателей и системой управления рисками организации. Цель сбалансированной системы показателей — повышение эффективности деятельности предприятия на основе разработки стратегических задач, стратегических карт и основных показателей по всем составляющим этой системы. Мероприятия, разработанные в рамках сбалансированной системы показателей, связаны с мероприятиями системы управления рисками. Построенная интегрированная модель поможет принимать решения, при которых повысится результативность управления рисками. Такая интегрированная модель должна быть направлена на решение проблем стратегического и оперативного характера. При этом будут учитываться не только показатели финансовых результатов от реализации риска, но и показатели социального характера, которые повысят конкурентоспособность предприятия в будущем [1].

Для построения сбалансированной системы показателей необходимо, во-первых, определить миссию организации, во-вторых, разработать стратегию развития предприятия и показатели по составляющим этой системы.

На следующем этапе построения сбалансированной системы нужно определить элементы развития бизнеса предприятия. В ней выделяют четыре основные составляющие: финансовую, клиентскую, обучение и развитие и внутренние бизнес-процессы. Разработка стратегической карты целей предприятия — результат этого этапа.

На следующем, третьем этапе, разрабатываются стратегические карты развития бизнеса в рамках каждой составляющей сбалансированной системы. Для этого сначала формируются показатели развития бизнеса по каждой составляющей. Например, по финансовой составляющей это может быть показатель «чистая прибыль». Для него рассчитывается весовое значение, разрабатываются прогноз и цель в денежном выражении, мероприятия, временные параметры, назначаются ответственные за выполнение этого показателя. Таких показателей по каждой составляющей должно быть не меньше пяти. Анализ бизнес-процессов осуществляется путем симплекс-метода сбалансированных показателей. Взаимосвязь прослеживается между мероприятиями, которые разрабатываются в системе сбалансированных показателей и в системе управления рисками. Анализируя эти мероприятия, можно выявить снижающие риски направления развития компании.

Список литературы

1. Даринская В. В., Никифоров А. М. Сбалансированная система показателей (BSC) и планирование ресурсов предприятия (ERP) // Молодой ученый. 2023. № 11 (458). URL: <https://moluch.ru/archive/458/100859/> (дата обращения: 19.03.2023).

O. I. Ergardt, G. A. Bulatova

An organization's risk management system based on a balanced scorecard

The article reflects the relationship between the organization's risk management system and a balanced scorecard, discusses the stages and indicators of the company's strategic map and the formation of a risk management system.

Keywords: *risk management system, balanced scorecard, strategic map, organization mission, financial component, client, training and growth, internal business processes.*

ЭРГАРДТ Ольга Ивановна — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, Россия. ergardt.olga@bk.ru.

БУЛАТОВА Галина Алексеевна — кандидат экономических наук, доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул, Россия. bulatovg@mail.ru.

Этическая составляющая в профессиональной деятельности

В статье дана характеристика профессиональной деятельности и влияние на нее этических норм. Профессиональная этика является основой любой профессиональной деятельности. Авторы отмечают, что соблюдение этических основ в профессиональной деятельности укрепляет авторитет и престиж ряда профессий.

Ключевые слова: *профессиональная деятельность, этика, нормы, профессионал, принципы нравственности.*

Объединение требований к профессиональной деятельности и к этическим нормам в обществе известны с древних времен. В частности, более 300 лет назад был разработан Кодекс самурая, который представляет собой свод этических правил профессионального воина и регламентацию его поведения, как в бою, так и в мирной жизни.

Можно отметить, что профессиональная деятельность является основной сферой общественной жизни. Общество всегда серьезно подходило к оценке критериев нравственности при выполнении служебных обязанностей. Кроме того, с «развитием профессиональной структуры общества социальное положение людей, их социальный статус все больше зависит от того, как они выполняют свою профессиональную роль» [2, с. 318].

Под профессиональной деятельностью С. А. Дружилов понимает «любую сложную деятельность, которая предстает перед человеком как конституированный способ выполнения чего-либо, имеющий нормативно установленный характер» [1, с. 34]. Ф. Энгельс считал, что «каждая профессия имеет свою собственную мораль. Профессия формирует у ее носителей не только профессиональные навыки, но и определенные черты личности и отношение к содержанию своей деятельности» [3].

В профессиональной деятельности важными элементами являются образованность, уровень творческого развития и компетентность специалиста. В современных условиях принципы нравственного поведения специалиста как качественная характеристика его деятельности приобретают актуальность и получают название «этика профессиональной деятельности».

Отметим, что нормы этики развиваются в тех профессиях, которые связаны напрямую или опосредованно с потребителями профессиональных услуг, так как результаты этих услуг актуально или потенциально способны наносить ущерб. Примером таких сфер услуг выступают медицина, образование, психология, управление персоналом, госслужба и ряд других профессий.

Внедрение этической составляющей в профессиональную деятельность направлено на формирование гармоничных отношений между обществом и работником, в самом трудовом коллективе. Этические нормы призваны снимать противоречия между общими моральными требованиями общества и требованиями, предъявляемыми к представителю какой-либо профессии, устранять напряжение, возникающее между общечеловеческими и профессиональными ценностями.

Таким образом, центральным ориентиром в реализации достижений профессии выступает трудовая жизнь работника, ценности его профессиональной деятельности: отношения с коллегами, руководством, партнерами, потребителями услуг, этический выбор и принятие профессиональных решений, механизмы разрешения профессиональных моральных дилемм и другие профессиональные составляющие.

Подводя итог, отметим, что современная этика профессиональной деятельности базируется на идеологии, приоритет которой — в разрешении морально-нравственных проблем межличностных отношений, возникающих в деловом мире.

Список литературы

1. Дружилов С. А. Психология профессионализма. Харьков : Гуманитарный центр, 2011. С. 34.

2. Учебный социологический словарь с английскими и испанскими эквивалентами / под ред. С. А. Кравченко ; Рос. о-во социологов. М. : Экзамен, 2001. 511 с.

3. Энгельс Ф. Людвиг Фейербах и конец немецкой классической философии // Маркс К., Энгельс Ф. Собр. соч. Т. 21. М. : Политиздат, 1985. URL: https://studbooks.net/14890/filosofiya/fridrih_engels_lyudvig_feyerbah_konets_klassicheskoy_nemetskoj_filosofii (дата обращения: 23.03.2023).

S. A. Yarusheva, N. S. Tikhonova

Ethical component of professional activities

The article gives a characteristic of professional activity and the application of ethical standards to it. Professional ethics is the basis of any professional activity. The authors note that the observance of ethical foundations in professional activities strengthens the authority and prestige of a number of professions.

Keywords: *professional activity, ethics, norms, professional, principles of morality.*

ЯРУШЕВА Светлана Александровна — кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. yarushevaca@mail.ru.

ТИХОНОВА Наталья Сергеевна — старший преподаватель ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет», г. Челябинск, Россия. svetlailygolova@mail.ru.

СОДЕРЖАНИЕ

<i>N. N. Kumarkhanova, A. M. Yerengaipova</i> Digitalization of the economy in the Republic of Kazakhstan	3
<i>Э. В. Адамов</i> Оценка эффективности использования человеческого капитала Тамбовской области.....	5
<i>Е. Г. Алпацкая</i> Особенности и результативность труда преподавателя вуза в современных условиях	7
<i>О. А. Антонова</i> Социальное партнерство как условие роста человеческого капитала региона	9
<i>М. В. Арифуллин, О. Н. Бекетова, А. А. Романов</i> Высокое качество гостиничных услуг как важный элемент качества жизни современного человека.....	12
<i>Т. С. Артамонова, К. Ф. Механцева</i> Анализ качества жизни в городах РФ на международном и национальном уровне.....	15
<i>М. И. Ахмедзаде</i> Дискуссионные вопросы стандартизации финансовой отчетности.....	17
<i>О. Л. Байзулаева</i> Клуб как особое средство развития личностного потенциала.....	19
<i>А. Л. Белоусов</i> Повышение качества инвестиционного климата в аспекте обеспечения развития российской экономики.....	21
<i>А. А. Бобрышева</i> Внешняя и внутренняя среда кластерной структуры	23
<i>У. Босе, Ю. Г. Кузменко, Г. М. Грейз</i> Региональное развитие Арктической зоны Российской Федерации: цивилизационный подход	25
<i>А. С. Бразовский, А. В. Богачук, Н. В. Марковская</i> Глубокое обучение в решении задач компьютерной визуализации	26
<i>А. Н. Васюков, Е. А. Неживенко</i> Обеспечение технологического суверенитета в повестке экономического развития	28
<i>Е. Н. Воробьева, С. Г. Тяглов</i> Декарбонизация: влияние на промышленность и экологию	29
<i>А. Г. Гержа, В. Ю. Друк</i> Образование как актуальный компонент человеческого потенциала	31

С. В. Гиндин	
Задачи мониторинга экономической безопасности предприятия	32
А. Э. Голенцев	
К вопросу минимизации экономического ущерба на основе прогнозирования землетрясений методами искусственного интеллекта	34
С. Г. Головина	
Развитие кооперации: современные перспективы	36
Д. А. Граханов	
Вдохновляющий труд философского концепта о России	38
М. В. Гришанин, Г. А. Хмелева	
Перспективные инновации для развития региональной финансовой инфраструктуры.....	40
И. М. Гурбанова	
Значение программ самозанятости в обеспечении занятости уязвимых слоев населения.....	42
Е. Н. Елисеева, Е. Е. Данилова	
Совершенствование взаимодействия органов государственной власти и некоммерческих организаций (на примере Челябинской области)	44
В. А. Дарбекова, Н. А. Баранова	
Оценка и повышение эффективности рекламной деятельности организации.....	47
А. В. Денисевич, Н. А. Осипенко	
Основы разработки системы управления затратами предприятия	49
Е. С. Дудина, Р. М. Комков, Ю. В. Семернина	
Риски цифровизации в процессе управления экономической безопасностью	50
Е. К. Екимова, О. В. Жигарь	
О гендерном неравенстве на рынке труда	52
Е. Н. Елисеева	
Принципы «живых организаций» в обучении студентов	54
О. В. Жигарь	
К вопросу о забастовках в России.....	55
М. А. Зазнобин, С. А. Головихин	
Архитектура построения системы показателей инновационного потенциала конкурентоспособности промышленного предприятия.....	57
Р. А. Закиров, Е. Н. Елисеева	
Инновации в управлении и их применение в современной России	59
Н. П. Зубарева	
Проблемы внедрения дистанционного образования в российских вузах	60
В. В. Истаков	
Взаимосвязь экономической безопасности государства и личности в современных условиях	62
А. Я. Камалетдинова	
Цивилизационный подход к определению стратегии развития России	64

Ю. Р. Камонина, И. Н. Санникова Роль внутреннего аудита в системе экономической безопасности предприятия	66
С. Г. Камшилов Типовая проблематика проектного управления на предприятиях	67
Г. Г. Каравацкий, С. Е. Витун Роль искусственного интеллекта в процессе принятия управленческих решений	69
А. Ю. Карпунин Обеспечение экономической безопасности при осуществлении внешнеэкономической деятельности	71
Е. В. Карпунина Инвестиции в цифровые технологии	73
И. С. Картавых, С. А. Головихин Перспективы развития туристической отрасли на Южном Урале.....	75
А. А. Клементьева, Ю. В. Семернина Формирование модели управления проектными рисками нефтегазовой отрасли как ключевой для российской экономики.....	77
Р. И. Ковалев, Д. С. Бенц Экологическая ответственность как индикатор социальной активности российских компаний	79
А. А. Кожевникова, В. Ф. Горшенин Проблемы цифровизации оценок компетенции	81
Е. Е. Козловская, М. П. Самоховец Развитие региональной инфраструктуры как фактор повышения финансовой самостоятельности местных бюджетов	83
Е. М. Колмакова, И. Д. Колмакова Цифровое пространство: новые вызовы в управлении.....	85
Д. Р. Колобов, Г. Н. Пряхин Совершенствование методов финансового анализа малых предприятий с целью управления экономической безопасностью.....	87
Т. А. Коркина, С. Е. Ясько Подход к развитию человеческого капитала туристической индустрии Челябинской области.....	89
Н. Ю. Коротина Методология «умного проектирования» в регулировании федеративной экономики	90
Ф. М. Коротков Сетизация хозяйственной деятельности в условиях экономических потрясений	92
В. О. Корунова Эколого-демографический потенциал Республики Татарстан после пандемии COVID-19	94
Т. А. Костина Концепция муниципальной реформы: эффекты предстоящих изменений в территориальной организации местного самоуправления	96

О. Ю. Красильников Влияние политики санкций на уровень экономического неравенства в России.....	98
И. А. Кулькова Проблемы естественного воспроизводства человеческого капитала Свердловской области	99
Н. В. Лежнева Предикторы психологической готовности студентов вуза к инновационной предпринимательской деятельности	101
И. А. Лозовая Экологическая составляющая в обеспечении экономической безопасности региона	103
Е. В. Любимова, Г. Г. Павлова Правовой аспект депутатского мандата	105
Я. В. Макаренко, Т. Г. Каримова Обоснование метода автоматизации сбора данных для финансового моделирования.....	107
С. Т. Мамедова Человеческий капитал — источник дохода предприятия.....	109
Ю. С. Марков, С. А. Головихин Проблематика развития старопромышленных регионов на современном этапе.....	111
Н. В. Мартынович Анализ расходов бюджета на образование в Республике Беларусь.....	
Е. П. Маскайкин, Е. В. Маскайкина Разработка информационной системы для автоматизации деятельности кафедры вуза	115
Е. В. Масленникова Проблемы формирования конкурентоспособности работника	117
Н. З. Мовсумлы, И. Б. Амиров Азербайджан – партнер Европы по поставкам «зеленой энергии».....	118
А. С. Молдагалиев, Г. К. Курманова Тенденции развития социальной защиты населения.....	121
Е. Р. Нажметдинов, Е. А. Колесник Особенности оценки качества образовательных услуг в учреждениях дополнительного профессионального образования	123
К. Е. Нестеров, А. Ю. Даванков Кооперация различных экономических субъектов с целью развития производственного сектора.....	124
М. Е. Новикова, Р. И. Гарипов Инвестиционная деятельность ПАО «Сбербанк» в условиях пандемии.....	126
В. В. Нордин, Н. В. Харитошкин, П. С. Щербань К определению эффективности и надежности производственных систем.....	128
А. И. Осипчук, А. И. Тюнин Общие типологические черты экономико-географической характеристики стран с высоким уровнем развития.....	129

М. А. Останина, Е. Б. Лерман Перспективы обновления подвижного состава городского пассажи́рского транспорта	131
О. Ю. Отроков «Движение первых» как новая форма работы с российской молодежью	133
Я. М. Панферова Комплекс экомаркетинговых коммуникаций	135
А. В. Петрякова, О. А. Степанов Новая траектория развития идеи института следственных судей в условиях цифровизации	136
В. А. Попадюк «Зелёная» экономика: пример Санкт-Петербургского кластера.....	138
Д. С. Рожко, Н. В. Марковская Использование искусственного интеллекта в экономических исследованиях.....	139
Е. В. Рожков Качественную жизнь в Перми мы создаём сами.....	141
О. В. Сажина Разработка бизнес-плана как способ предоставления равных возможностей студентам.....	143
С. Ю. Сальнина Особенности организационно-управленческого обеспечения проектов в сфере культуры	145
М. П. Самоховец Возможности финансового менеджмента для аграрного бизнеса	147
И. Н. Санникова Роль цифровых технологий в преодолении кризиса высшего образования	149
А. И. Сивкова Управление зелеными инновациями в российской промышленности на государственном уровне.....	150
А. В. Становов Знания и навыки юристов будущего	152
В. В. Стежко Роль человеческого капитала в развитии военно-технической политики современной России.....	154
Т. В. Степакова, Н. В. Рудава Анализ финансовой устойчивости как часть экономической безопасности предприятия	156
Б. В. Струнин, Н. В. Рудава Роль современных методов тестирования в контроле качества программного обеспечения.....	158
А. А. Сычѳв, Н. С. Горелова Анализ влияния инфляционных процессов в Республике Казахстан	159

Н. С. Тихонова Деловая игра как средство формирования коммуникативной компетенции у студентов управленческих специальностей	162
О. К. Тихонова Цифровое развитие социальной сферы.....	164
Н. С. Умарова Расходы коммерческих организаций в управленческом учете и анализе	166
Б. А. Уразова Роль бизнес-инкубаторов в формировании технологического предпринимательства.....	167
А. Ж. Утешкалиева, У. Н. Нурланова, Б. Б. Суханбердина Анализ рисков и критических точек ипотечного рынка Республики Казахстан	169
Р. Ф. Халиуллина Реализация проекта по повышению финансовой грамотности обучающихся Южно-Уральского государственного технического колледжа как условие формирования предпринимательской культуры.....	171
А. Е. Худяков, Д. Р. Насибуллин Проблематика самореализации молодого поколения XXI века и ее пути решения	173
С. А. Цветков, А. С. Цветков Новая концептуальная модель государственного управления в условиях трансформационных процессов	174
О. Г. Чернышева, Л. А. Семина Методика оценки уровня конкурентоспособности компании в системе экономической безопасности организации.....	176
Е. В. Чигвинцев Совершенствование и развитие ипотеки под залог земельного участка как способ стимулирования индивидуального жилищного строительства.....	178
А. С. Шарипов, Г. Н. Пряхин Повышение уровня экономической безопасности предприятия за счет совершенствования бюджетирования.....	180
Шляпкина Е. А. Этапы внедрения lean-проекта в образовательной организации	182
А. В. Шумакова Влияние групповых конфликтов на мотивацию персонала.....	184
О. И. Эргардт, Г. А. Булатова Система управления рисками организации на основе сбалансированной системы показателей	186
С. А. Ярушева, Н. С. Тихонова Этическая составляющая в профессиональной деятельности	188

Научное издание

VII Уральский вернисаж науки и бизнеса

**УПРАВЛЕНИЕ, ЭКОНОМИКА И ОБЩЕСТВО:
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ**

Сборник статей участников

III Международной научно-практической конференции

Челябинск, 6 апреля 2023 года

Под общей редакцией *Е. П. Велихова*

Корректор *Е. В. Южакова*

Верстка *Е. В. Южаковой*

Подписано в печать 22.06.23.

Формат 60×84 ¹/₁₆.

Бумага офсетная. Гарнитура «Times New Roman».

Усл. печ. л. 11,4. Уч.-изд. л. 12,5.

Тираж 100 экз. Заказ 345.

Цена договорная

Челябинский государственный университет
454001, Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129

Издательство Челябинского государственного университета
454021, Челябинск, ул. Молодогвардейцев, 576