



Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»
State University named after Shakarim Semey City
Penza State Technological University
New Bulgarian University

**INNOVATIVE PROCESSES IN ECONOMIC,
SOCIAL AND SPIRITUAL SPHERES
OF LIFE OF SOCIETY**

Materials of the XII international scientific conference
on May 25–26, 2022

Prague
2022

Innovative processes in economic, social and spiritual spheres of life of society: materials of the XII international scientific conference on May 25–26, 2022. – Prague : Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», 2022. – 29 p. – ISBN 978-80-7526-577-7

ORGANISING COMMITTEE:

Alexey P. Konovalov, candidate of historical sciences, professor in the department of history, State University named after Shakarim (Semey), chairman of «Independent sociological center of Semey», Honored Science Worker of the Republic of Kazakhstan.

Nicholay Arabadzhyski, Doctor of economics, professor the department of administration and management, New Bulgarian University.

Lyudmila I. Naydenova, Doctor of Sociological Sciences, professor.

Bozhena Ivanovska, Ph.D., Dean of the Faculty of Philology, School of Tourism and Foreign Languages (Poland).

Natalia V. Osipova, candidate of sociological sciences, assistant professor of Penza State Technological University.

Iona G. Doroshina, candidate of psychological sciences, assistant professor, chief manager of the SPC «Sociosphere».

Authors are responsible for the accuracy of cited publications, facts, figures, quotations, statistics, proper names and other information.

These Conference Proceedings combines materials of the conference – research papers and thesis reports of scientific workers and professors. It examines modern philosophic paradigms. Some articles deal with Eastern and Western philosophy. A number of articles are covered epistemological and ontological pluralism. Some articles are devoted to philosophic problems of development of modern spiritual culture. Authors are also interested philosophical issues of political processes.

UDC 330.34+316.42

ISBN 978-80-7526-577-7

© Vědecko vydavatelské centrum
«Sociosféra-CZ», 2022.
© Group of authors, 2022.

CONTENTS



I. INNOVATION: CONCEPTS, PROBLEMS AND TRENDS

Кузнецова М. Н., Васильева А. С. Инновационный потенциал Арктической зоны РФ.....	4
---	---

II. TECHNOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL INNOVATION IN VARIOUS INDUSTRIES

Губернаторова Н. Н., Шамугия С. А. Бухгалтерский учет денежных средств ООО «ЗКП «КАДАСТР», Жуковского района Калужской области	7
Склярова Е. К., Камалов А. В. Налоги на окна в викторианской социальной политике.....	9

III. INFORMATION AND COMMUNICATION INNOVATIONS AS A FACTOR IN THE EMPOWERMENT OF INTERPERSONAL RELATIONSHIPS

Луговскова Ю. П., Султанханов А. З. Методика оценки информационных рисков с использованием нечеткой логики	13
---	----

IV. CULTURE AS THE SPHERE OF THE INNOVATION SPACE AND THEIR INTERPRETATION

Чжао Хун Культура и свобода: потребности культуры в свободе	22
План международных конференций, проводимых вузами России, Азербайджана, Армении, Болгарии, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и Чехии на базе Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ» в 2022 году.....	25
Информация о научных журналах	26
Издательские услуги НИЦ «Социосфера» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ».....	27
Publishing service of the science publishing center «Sociosphere» – Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ».....	28



I. INNOVATION: CONCEPTS, PROBLEMS AND TRENDS



ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

М. Н. Кузнецова
А. С. Васильева

*Кандидат экономических наук, доцент,
кандидат экономических наук, доцент,
Северный (Арктический)
федеральный университет,
г. Архангельск, Россия*

Summary. In modern conditions of the functioning of the economy, an important factor in the sustainable development of the state (region) is the use of innovations. Innovation potential is becoming one of the main indicators that allow to compete effectively at the level of the national economy. The regions are benchmarks for the innovation activity of the Russian Federation.

Keywords: innovations; innovative potential; territories of the Arctic zone of the Russian Federation.

Особое внимание в настоящее время уделяется Арктической зоне РФ. География обширна, территории включены в различные федеральные округа РФ. Численность населения составляет 2,6 млн. человек, общая площадь арктических территорий 5 млн. кв. км.

Осознавая значимость Арктики, на федеральном уровне был ряд документов, определяющих государственную политику РФ на временной лаг до 2035 года [1] и стратегическое развитие данной территории в рамках инновационного подхода [2].

Стратегия развития Арктической зоны включает три этапа. В рамках Стратегии реализуется государственная программа «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации» [3].

В документе установлены целевые показатели развития Арктической зоны РФ и обеспечения национальной безопасности до 2035 года. Целевое значение показателей устанавливается на периоды до 2024, до 2030, до 2035 годы Указом Президента Российской Федерации [4].

В каждом субъекте РФ, относящемся к Арктической зоне, разрабатываются документы на мезоуровне с учетом особенностей региона.

Функционирование территорий невозможно без инновационной деятельности, которая способствует эффективному развитию субъекта. Затраты на инновационную деятельность организаций в Арктической зоне РФ составляют в 2019 году – 0,63%, в 2020 году – 0,62 % в общем объеме этих затрат по РФ [6]. Каждый год составляется рейтинг инновационного развития субъектов РФ [7].

Мониторинг Арктики по основным экономическим показателям представлен в зарубежных источниках [5].

К вопросам инновационного развития региона, оценке инновационного потенциала территорий, дифференциации стратегий инновационного развития субъектов региональной экономики обращаются многие учёные (рис. 1).

В работах (Дорошенко, 2020; Кормишкина и Колосков, 2017) авторы исследуют инновационное развитие регионов с учетом тенденции неоиндустриализации.	Гусельникова Л. Н. определяет факторы инновационной активности региона и математический аппарат к оценке инновационного потенциала (Гусельникова, 2020).
Гаджиев Ю. А., Стыров М. М., Колечков, Д. В., Шляхтина Н.В. обращаются к проблеме анализа инновационного потенциала, опираясь на статистические данные северных территорий РФ (Гаджиев и др., 2016).	Бахтизин А. Р., Бухвальд Е. М., Кольчугина А. В. проводят ранжирование субъектов РФ по инновационному, инвестиционному и социальному потенциалам (Бахтизин и др, 2016).
В работе (Архипова и Гагарина, 2014) рассматривают подходы к оценке развития инновационной политики в субъектах РФ.	Исследователь Гусев А. Б. затрагивает вопрос методик дифференциации регионов по уровню инновационного развития и формированию рейтингов (Гусев, 2009).

Рис. 1. Обзор литературных источников

Анализ литературных источников показал, что тема актуальна и обсуждаема в научном сообществе, востребована в практической деятельности исполнительной власти субъектов региональной экономики.

Инновационный потенциал оказывает влияние на развитие и экономический рост региона. Оценка этого показателя важна. Это даёт возможность осуществлять прогнозирование, анализ и мониторинг социально-экономического развития территории.

Библиографический список

1. Указ Президента РФ «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года» от 05.03.2020 №164.URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73606526/>(датаобращения16.04.2022).
2. Указ Президента РФ «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года» от 26.10.2020 № 645 (ред. от 12.11.2021). URL:<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74710556/>(датаобращения16.04.2022).
3. Постановление Правительства РФ «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации» от 30.03.2021 № 484 (ред. от 30.10.2021).

URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_381261/(дата обращения 16.04.2022).

4. Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 г. № 204. URL: <https://base.garant.ru/71937200/>(дата обращения 16.04.2022).
5. Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP). Oslo, 2017. 280 p. (дата обращения 26.04.2022).
6. URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Calendar1-2021.htm>(дата обращения 16.04.2022).
7. Рейтинг инновационного развития субъектов РФ. Выпуск 7. М.: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2020. 274 с. (дата обращения 16.04.2022).



II. TECHNOLOGICAL AND ORGANIZATIONAL INNOVATION IN VARIOUS INDUSTRIES



БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ООО «ЗКП «КАДАСТР», ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. Н. Губернаторова

*Кандидат экономических наук,
доцент, заведующая кафедрой,*

С. А. Шамугия

*магистрантка,
Калужский филиал Финуниверситета,
г. Калуга, Россия*

Summary. The article considers the concept of cash, examines the current state of cash accounting on the example of LLC "ZKP "Cadastre", identifies the main shortcomings and suggests ways to improve this accounting area.

Keywords: cash; cash transactions; accounting; improvement.

Зачастую, организации в ходе функционирования своей деятельности сталкиваются с финансовыми трудностями, которые связаны с недостатком денежных средств. Нехватка денежных средств образуется вследствие их нецелесообразного использования. В связи с этим, очевидно, что бухгалтерский учет денежных средств организации является неотъемлемой частью успешного ведения финансово-хозяйственной деятельности [2].

Актуальность темы научной статьи обусловлена тем, что от организации бухгалтерского учета денежных средств зависит платежеспособность хозяйствующего субъекта, добросовестность расчетов с поставщиками и подрядчиками, осуществление платежей в бюджет, выплаченных в необходимый промежуток времени и др.

Целью данной научной статьи является исследование бухгалтерского учета денежных средств ООО «ЗКП «Кадастр».

Для ООО «ЗКП «Кадастр» характерны как безналичные расчеты, так и расчет наличными деньгами. Для учета денежных средств, хранящихся в кассе, в организации открыт активный синтетический счет 50 «Касса». В дебет этого счета записывают поступление денежных средств в кассу, а в кредит – выбытие денежных средств из кассы. В ООО «ЗКП «Кадастр» к счету 50 «Касса» не предусмотрено открытие субсчетов. В кассу организации наличные денежные средства поступают с расчетного счета в банке, а также в результате платежей наличностью за работы, услуги, при возврате ранее выданных сумм. Учет движения безналичных денежных средств ведется на счете 51 «Расчетные счета».

Оценка современного состояния бухгалтерского учета денежных средств ООО «ЗКП «Кадастр» позволяет сделать вывод о том, что ведение учета в целом соответствует требованиям действующего законодательства, учетная политика регулирует постановку и порядок ведения бухгалтерского учета в организации, в том числе и денежных средств.

Однако в результате исследования было выяснено, что в ООО «ЗКП «Кадастр» не предусмотрено составление графика документооборота, который бы отвечал за должную, качественную, а самое главное выполненную в срок регистрацию учетных документов в целях отражения операций в бухгалтерском учете. Это является недостатком организации и может привести к неэффективной работе бухгалтерии. В связи с этим, на наш взгляд, необходимо разработать и утвердить график документооборота. Отметим, что правильное составление графика документооборота и его соблюдение способствуют гармоничному функционированию бухгалтерской службы в организации, усилению контрольной функции бухгалтерского учета, обеспечивает своевременное составление и предоставление отчетности.

По нашему мнению, существующий порядок учета денежных средств не позволяет провести анализ денежных потоков, соответственно, отсутствует возможность планирования их величины. Это связано с тем, что Отчет о движении денежных средств входит в состав годовой отчетности, и составляется только один раз в год. На основании вышеизложенного, считаем целесообразным в ООО «ЗКП «Кадастр» составлять Отчет о движении денежных средств раз в квартал или раз в месяц, что позволит проводить анализ денежных потоков с целью определения текущей потребности в денежных средствах. Обязанности по проведению анализа денежных потоков необходимо возложить на главного бухгалтера организации.

Значительным недостатком учета, а также контроля денежных средств в ООО «ЗКП «Кадастр» является проведение инвентаризации кассы лишь в случае ухода кассира в отпуск. Это подвергает организацию риску недостоверности ведения бухгалтерского учета и контроля денежных средств в кассе, а также создает условия для возникновения финансовых потерь.

Таким образом, руководителю организации необходимо утвердить приказ о сроках проведения проверок (не реже одного раза в месяц) с целью установления правильности текущего учета, контроля за сохранностью денежных средств и денежных документов в кассе, а также соблюдения принципа материальной ответственности должностных лиц. Также рекомендуется ввести систему внезапных проверок кассы для усиления системы внутреннего контроля в организации.

В дополнение к этому, необходимо использовать программу внутреннего контроля. Эта программа укрепит надзорные функции всех сотрудников и материально-ответственных лиц, ответственных за безопасность и конкретное использование средств. Эта программа укрепит

надзорные функции всех сотрудников и материально-ответственных лиц, ответственных за безопасность и конкретное использование средств.

Подведя итог вышесказанному, по нашему мнению, исключение выявленных замечаний и применение рекомендаций позволит улучшить организацию бухгалтерского учета денежных средств в ООО «ЗКП «Кадастр» и усилить контроль за наличием и движением денежных средств организации.

Библиографический список

1. Губернаторова Н.Н., Федотова Е.В., Витютин Т.А. Вопросы бухгалтерского и налогового учета материально-производственных запасов // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 10 (123). - С. 1175-1181.
2. Жданова Ю.Н. Контроль за движением денежных средств и осуществляемых расчетов // Инновационная наука. 2019. №12. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontrol-za-dvizheniem-denezhnyh-sredstv-i-osuschestvlyаемых-raschetov>(датаобращения:13.04.2022)
3. Калинина Г.В. Учет денежных средств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Калинина Г.В., Лучкова И.В., Бакулина Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019.— 148 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71594.html>. — ЭБС «IPRbooks»(датаобращения:02.04.2022).
4. Сергеева И.А., Губернаторова Н.Н. Особенности бухгалтерского учета и списания дебиторской задолженности организации // Бухучет в сельском хозяйстве. - 2015. - № 12. - С. 25-31.
5. Сухова А. Ю., Цукурова А.Р., Управление денежными потоками организации // Политика, экономика и инновации. 2020. №2 (25). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-denezhnyimi-potokami-organizatsii-1>(дата обращения:11.04.2022)

НАЛОГИ НА ОКНА В ВИКТОРИАНСКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ

Е. К. Склярова

А. В. Камалов

*Доктор исторических наук,
Южный Федеральный университет,
аспирант,
Ростовский государственный
экономический университет,
г. Ростов-на-Дону, Россия*

Summary. This article researches the features of the taxation in Great Britain in the era of urbanization of the XIX century. The question about the abolition of the taxes on windows, about the spending taxes in the period of wars and epidemics was raised in the parliament of Great Britain. There were taxes on horses, malt, land ownership, windows, etc. The tax reform formed under the influence of members of Parliament, petitions of the cities from Ireland, Scotland, England and London. The reform of taxes on windows began to be considered in the context of urban health.

Keywords: taxation; Great Britain; Ireland; urbanization.

В современных научных исследованиях усилился интерес к особенностям налоговой политики зарубежных стран, «экономическим и медикосоциальным основам становления викторианской социальной политики» [3, с. 99]. Особенности налогообложения в социальной политике ведущих зарубежных стран остаются малоизученными. Актуальность их исследования побуждает англоведов проведения междисциплинарных исследований, основанных на анализе реформы налоговой политики, на примере Великобритании.

В Соединённом Королевстве Великобритании и Ирландии в первой половине XIX века существовали свои национальные особенности налогообложения. В этот период существовали церковные налоги и светские налоги (на бедных, солод, лошадей, прессу, окна и др.). Профессор политэкономии Королевского колледжа Лондона Ричард Джонс, читая курс лекций по истории и политэкономии в университете Кембриджа, «пришёл к идее необходимости создания научного статистического общества. В центре его внимания находились проблемы благосостояния и налогообложения общества. В лекции по политической экономии, представленной в Королевском колледже в Лондоне в 1833 г., Р. Джонс выделил два источника знаний – историю и статистику» [2, с. 102]. В своём труде «Эссе о распределении благосостояния и источниках налогообложения» он обосновал различия налогообложения Великобритании и других стран мира [9]. Р. Джонс подчеркнул «различия «национальных систем налогообложения», определявших «общественное развитие и благосостояние», природу взаимосвязи между правительством и обществом, указав на необходимость учёта национальных особенностей социального, политического и морального состояния населения стран мира» [2, с. 29].

В первой половине XIX века окна почти отсутствовали в большинстве зданий городов в Великобритании, что было обусловлено существованием обременительного налога на окна. В парламент периодически поступали петиции жителей различных городов и частей Британии об отмене налогов на окна. «В эпоху наполеоновских войн рост налогов и расходов, проблемы вдов, беспризорных детей, смертности, преступности требовали постоянного вмешательства и поддержки государства» [1, с. 16].

В начале XIX века, мистер Хатчинсон, представляя в парламенте петицию об отмене налога на окна в Ирландии, представлял густонаселённый город Корк, а также часть его респектабельного населения. В городской петиции обосновывалось требование о повторной отмене налога на окна, существование которого было признано вредным для здоровья жителей Корка и всей Ирландии, особенно в период эпидемии сыпного тифа. Указывалось, что этот налог был первоначально введён в качестве военного налога канцлером казначейства и должен был действовать только в период войны, в течение трёх лет. Отмечалось, что «налог усугублял тяжесть

этой ужасной болезни. Бедные слои населения города были не в состоянии платить этот налог, и были вынуждены жить без окон, исключая доступ воздуха». Он выразил надежду, что вопрос будет решён парламентом, который «недавно отменил большую часть налога на земледелие в Великобритании, и которая по сумме равнялась всей сумме налога на окна в Ирландии, а именно 200000 фунтов стерлингов в год». С учётом этого он выразил уверенность, что «канцлер казначейства найдёт какую-нибудь замену этому налогу» [6, с. 1037–1038].

Член парламента Хобхаус сказал, чтобы предложить какое-либо снижение налогообложения страны, необходимо взвесить все аргументы. Проблема налогов на окна достаточно банальна, а принудительное налогообложение похоже на добровольную благотворительность. В начале парламентской сессии 1821 года член парламента от Камберленда Карвен выдвинул предложение об отмене налога на лошадей, однако снял его, чтобы дождаться мнения сельскохозяйственного комитета. Когда было предложено отменить налог на солод, и первые резолюции уже были приняты, то член парламента Лондондерри, заявил, что, если парламента сочтёт нужным отменить этот налог, то он не должен оставаться членом правительства, отметив, что отмена налога на солод была бы «самоубийственной мерой». Что касается нового предложения «об отмене сельскохозяйственного налога на лошадей, то канцлер казначейства сказал, что это было началом общей атаки на финансы страны» [7, с. 1458–1498]. Санитарный отчёт 1842 года, написанный под руководством юриста Э. Чедвика, предложил пересмотреть государственные налоги и расходы на пособия беднякам и вдовам, способствовал централизации управления на государственном и местном уровне» [10, с. 349–359].

В середине XIX века, поддерживая реформу налогообложения, периодическая печать, члены парламента и врачи осуждали налоги на окна. В разгар эпидемий доктор Уильям Данкен отмечал «отсутствие окон в большинстве домов рабочих в Ливерпуле» [11, с. 163]. И даже «в конце XIX века почти две трети домов рабочих города Шеффилда не имели окон, а полы в домах были деревянные» [5, с. 79]. Окна отсутствовали даже в большинстве больниц и госпиталей страны, что стало объектом критики периодической печати. В середине XIX века депутаты подчёркивали, что правительство лорда Расселла затягивает решение вопроса об отмене устаревших налогов на окна [8, с. 710]. Лорд Линкольн, выступая в парламенте, вновь поднял затянувшуюся проблему упразднения налога на окна в городах Великобритании. Пресса и налогоплательщики Лондона также ставили вопрос об отмене налогообложения на окна, призывая обратиться к лорд-мэру Лондона» [12, с. 57–160]. В палате лордов, депутаты также указывали на необходимость пересмотра устаревшей системы налогообложения и использования налогов на окна. В Соединённом Королевстве Великобритании и Ирландии «росла обеспокоенность незначительной долей налогов, собираемых в Шотландии, которые составляли лишь 1/8 часть, по

сравнению с Англией. Предлагалось расходовать налоги в интересах всей Великобритании» [4, с. 49].

Таким образом, следствием урбанизации, войн и эпидемий появилась проблема отмены устаревших налогов на окна. Первоначально этот налог был введён в качестве военного сбора. В Британии существовали налоги на лошадей, солод, землевладения, окна и др. Реформа налогообложения формировалась под влиянием депутатов парламента, петиций городов Ирландии, Шотландии, Англии и Лондона. С одной стороны, урбанизация и рост социальных проблем требовали новых социальных мер и увеличения социальных расходов. Но, с другой стороны, после окончания наполеоновских войн, налоги, вводимые в период военных действий, устарели, нанося вред здоровью нации. Налог на окна, особенно в период эпидемии тифа, стал вредить здоровью населения Британии. Предлагалось расходовать налоги в интересах Шотландии и Ирландии, а не только Англии. Реформа налогов на окна стала рассматриваться в контексте здравоохранения городов. Ставился вопрос о перераспределении налогов, отмене налогов на окна в жилых помещениях и больницах. Государство должно было своевременно реагировать на размах городских эпидемий, медикосоциальные проблемы городов и векторы налогообложения.

Библиографический список

1. Гутиева М.А., Склярова Е.К. Сравнительный анализ социальных реформ России и Великобритании в первой половине XIX века // Гуманитарные и социальные науки. 2015. № 1. С. 16.
2. Жуковец О.Ю., Мустафаев Ф.М., Склярова Е.К. Исторические и философские аспекты благосостояния, здравоохранения и пауперизма в Великобритании в первой половине XIX в. // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2022. № 1 (122). С. 29.
3. Склярова Е.К., Камалова О.Н. Экономические и медикосоциальные основы становления викторианской социальной политики // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2018. № 6 (103). С. 99.
4. Склярова Е.К., Суржигов М.А., Камалов А.В. Особенности социального финансирования и налогообложения в эпоху урбанизации в Великобритании // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2022. № 1 (122). С. 49.
5. Становление социальной политики Великобритании в эпоху урбанизации / Склярова Е.К. Ростов-на-Дону, 2019. С.79.
6. Hansard`s Parliamentary Debates. 1-st Series. 1819. Vol. 39. С.1037 – 1038.
7. Hansard`s Parliamentary Debates. 1-st Series. 1822. Vol. 7. С.1458 – 1498.
8. Hansard`s Parliamentary Debates. 3-rd Series. 1847. Vol. XCIV. с. 710.
9. Jones R. An Essay on the Distribution of Wealth and on the Sources of Taxation. L., 1831. – 408 p.
10. Report of the Poor Law Commissioners to the Secretary of State or Inquiry into the Sanitary Condition of the Laboring Population of Great Britain // P.P. 1842. Vol. XXVI. P. 349 – 359.
11. The Builder. 1844. Vol. 2. P.163.
12. The Builder. 1848. Vol. 6. P. 57 – 160.



III. INFORMATION AND COMMUNICATION INNOVATIONS AS A FACTOR IN THE EMPOWERMENT OF INTERPERSONAL RELATIONSHIPS



МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РИСКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ

Ю. П. Луговскова

*Кандидат физико-математических наук,
доцент,*

А. З. Султанханов

*студент,
Оренбургский государственный
университет,
г. Оренбург, Россия*

Summary. One of the most significant problems of our time is the protection and security of information objects, which is closely related to the management of information risks, their analysis and evaluation. The relevance of this study is determined by the need to analyze information risks, identify development factors and the possibility of eliminating various threats to information security. The article offers a method for solving the problem of information risk analysis at various enterprises. A constructed fuzzy model of information risks is presented, with a description of various potential areas, which will allow optimizing the analysis process. This information risk model will significantly reduce the degree of human involvement, as well as reduce the time for time-consuming data processing for analysts and experts, in addition, it can be used in the information security management system. Various risk management methods and their main applications are also considered.

Keywords: risk assessment; risk management; fuzzy inference system; enterprise information security.

На сегодняшний день в производство и управление современных организаций внедряется все больше новых информационных технологий, что приводит к росту количества уязвимостей и увеличению возможностей доступа к информации. Со временем проблемы информационной безопасности очень быстро становятся главной задачей управления организацией, поскольку затрагивают функции её защиты. Появление проблем информационной безопасности приводит к необходимости измерения величины информационного риска. В результате анализа информационных рисков можно определить необходимую степень защиты и поддерживать на должном уровне безопасность организации [9], поэтому перед каждым предприятием, встает вопрос об организации системы защиты [4], которая бы позволила в полной мере обеспечить безопасность функционирования оборудования и информации в информационной системе предприятия.

Существует множество разновидностей угроз информационной системе. Важно проанализировать все риски с помощью разных методов диагностики [1, 5, 7, 10], которые помогут грамотно выстроить систему защиты от угроз в информационном пространстве.

Предложенный метод, основанный на разработке системы нечеткого вывода, реализует качественную оценку рисков информационной безопасности и позволяет принять управленческие решения по их предотвращению. В рамках представленной исследовательской работы реализуется решение следующих задач: разработка метода анализа информационных рисков; построение модели информационных рисков с помощью аппарата нечеткого моделирования; представление возможные контрмеры для предотвращения рисков.

1. МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА

Анализ рисков – то, с чего должно начинаться построение любой системы информационной безопасности. Риск информационной безопасности состоит из четырех основных компонентов: ресурс, угроза, уязвимость и воздействие (влияние). Необходимо, чтобы группа анализа (группа людей, которая состоит из сотрудников организации, имеющих достаточные знания IT-области) идентифицировала ресурсы и провела анализ рисков для тех ресурсов, которые являются наиболее критичными для организации. Для каждого критического ресурса необходимо составить профили угроз, рассмотрев всевозможные их потенциальные источники (антропогенные, техногенные, стихийные), величины воздействий, вероятности реализации угроз [2]. За основу разработки профиля угроз взяты деревья угроз, составленные Лебедевой Ю. Г. [7].

Группа анализа рассматривает отношения среди критических ресурсов, угрозы этим ресурсам и уязвимости, которые могут быть использованы при реализации угроз. Далее производится оценка существующих рисков (например, как в данной исследовательской работе, с помощью нечеткого моделирования). На основании этой оценки создается стратегия защиты и план по уменьшению риска для критических ресурсов организации.

2. ПОСТРОЕНИЕ НЕЧЕТКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РИСКА

При оценке рисков можно учитывать неограниченное число параметров. В рамках проведенное исследования риск определяется:

- вероятностью реализации угрозы, зависящей от потенциала угрозы и эффективности средств защиты;
- величиной воздействия угрозы, то есть величиной ущерба, наносимого ресурсам информационной системы, в случае осуществления угрозы безопасности.

В работе качественная оценка рисков информационной безопасности, осуществляется с помощью аппарата нечеткой логики [8], который

основан на использовании алгоритма Мамдани (Mamdani) и реализован в интерактивной среде математического пакета MATLAB.

2.1. Конструкция контроллера с нечеткой логикой

Рассмотрим схему нечеткого контроллера со структурой типа Mamdani с двумя входными и одной выходной лингвистической переменной. Входными переменными являются вероятность реализации угрозы и величина воздействия, выходная переменная – значение риска. Определим характеристики входных и выходной лингвистических переменных.

В качестве терм–множества входной лингвистической переменной «Вероятность реализации угрозы» используется множество $T_1 = \{\text{"очень низкий"}, \text{"низкий"}, \text{"средний"}, \text{"высокий"}, \text{"очень высокий"}\}$ с функциями принадлежности, изображенными на рисунке 1.

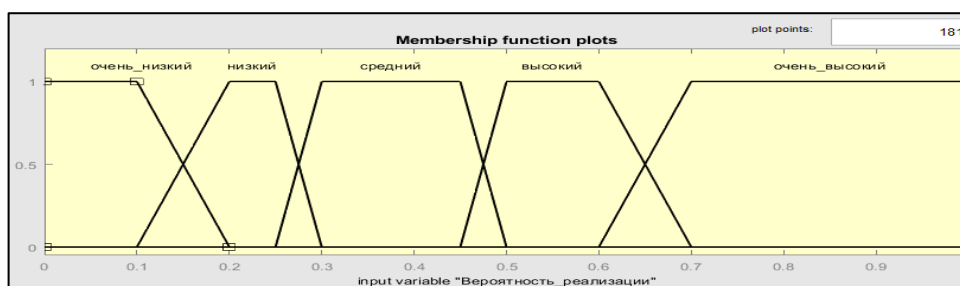


Рис. 1. Функции принадлежности термов входной лингвистической переменной «Вероятность реализации угрозы»

В качестве терм–множества входной лингвистической переменной «Величина воздействия» используется множество $T_2 = \{\text{"очень низкий"}, \text{"низкий"}, \text{"средний"}, \text{"высокий"}, \text{"очень высокий"}\}$ с кусочно–линейными функциями принадлежности, изображенными на рисунке 2.

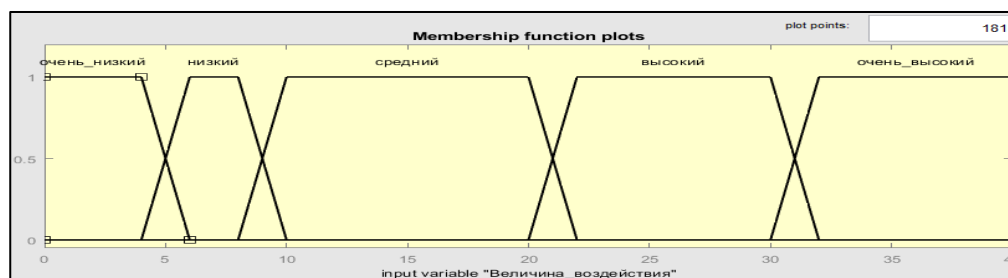


Рис. 2. Функции принадлежности термов входной лингвистической переменной «Величина воздействия»

Для входных лингвистических переменных были выбраны трапециевидные функции принадлежности, так как их ядро нечеткого множества включает в себя больший диапазон значений, относящихся к данным термам.

В качестве терм–множества выходной лингвистической переменной «Значение риска» используется множество $T_3 = \{\text{"очень низкий риск"}, \text{"низкий риск"}, \text{"средний риск"}, \text{"высокий риск"}, \text{"очень высокий риск"}\}$ с функциями принадлежности, изображенными на рисунке 3.

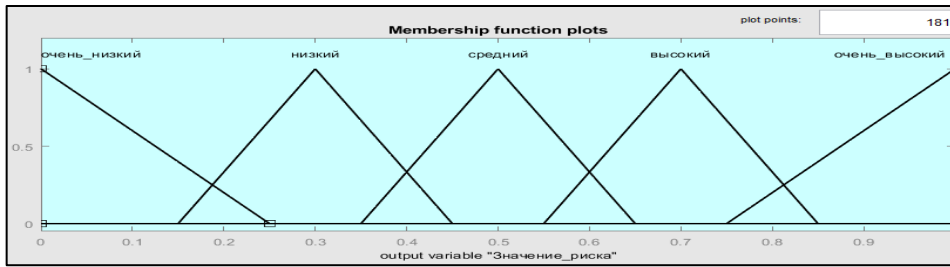


Рис. 3. Функции принадлежности термов выходной лингвистической переменной «Значение риска»

Процесс работы алгоритма нечеткой логики состоит из трех этапов: фаззификация, правила и дефаззификация. Процесс преобразования входных и выходных характеристик, включающий интервал вариации для каждой переменной и нечеткие множества, связанные с типом функции принадлежности, является методом фаззификации.

По определению входных и выходных нечетких множеств, всего было определено 25 правил "если-то". Лингвистические правила, связывающие входные и выходную переменные, детализированы на таблице, показанной на рисунке 4, представляющую собой множество правил нечетких продукций, связанных между собой логической конъюнкцией. По вертикали расположены термы входной лингвистической переменной «Величина воздействия», а по горизонтали входной лингвистической переменной «Вероятность реализации угрозы», на пересечениях этих терм определены термы выходной лингвистической переменной «Значение риска».

Величина воздействия угрозы	очень высокая	CP	BP	OBP	OBP	OBP
	высокая	HP	CP	BP	BP	OBP
	средняя	ONP	HP	CP	BP	OBP
	низкая	ONP	HP	HP	CP	BP
	очень низкая	ONP	ONP	ONP	HP	CP
	Термы	очень низкая	низкая	средняя	высокая	очень высокая
	Вероятность реализации угрозы					

Рис. 4. Лингвистические правила, связывающие входные и выходные переменные

Вывод нечеткого логического контроллера получается с помощью дефаззификации, основанной на центре масс рассматриваемой области

2.2 Реализация нечеткой модели. Оценка риска в MATLAB

Графический интерфейс программы просмотра правил, представлен на рисунке 5. В нем можно выбрать определенные значения входных лингвистических переменных и наглядно увидеть, какие правила были задей-

ствованы, а также получить точное значение выходной лингвистической переменной «Значение риска».

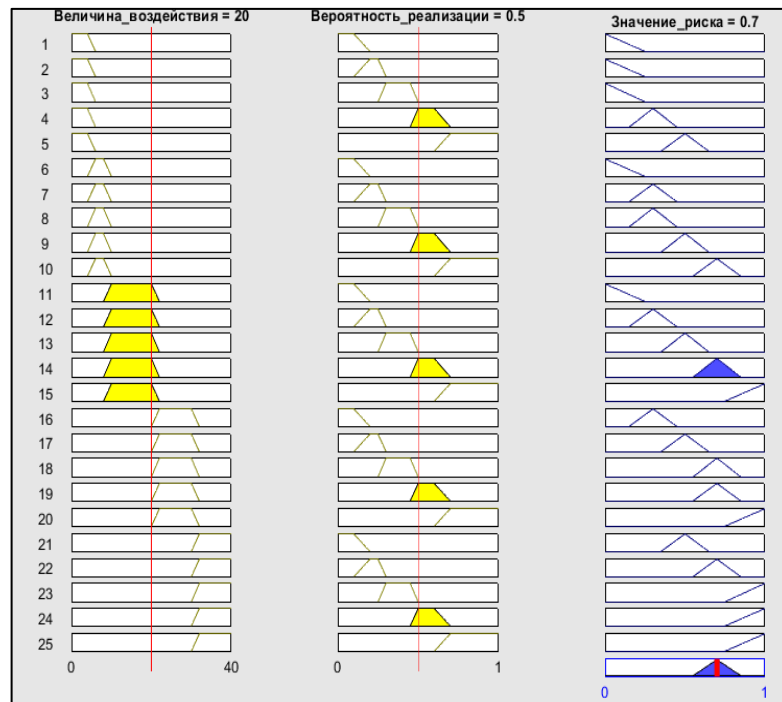


Рис. 5. Графический интерфейс программы просмотра правил

Процесс исследования и анализа разработанной нечеткой модели состоит из тестового выполнения нечетких выводов для различных значений входных переменных и оценки полученных результатов с целью внесения необходимых корректировок в случае несогласованности отдельных результатов.

На рисунке 6 представлена выходная поверхность контроллера, определяющая поверхность, позволяющую оценить величину риска в зависимости от величины воздействия и вероятности угрозы. Она представляет собой соотношение ввода-вывода в трехмерной конфигурации для предлагаемого нечеткого логического контроллера, где входы и выходы контроллера меняются кусочно-линейным способом.

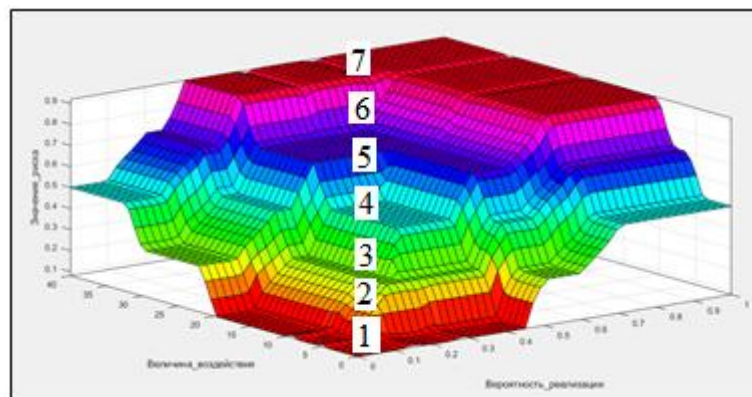


Рис. 6. Нечеткая выходная поверхность

Представленная нечеткая модель информационных рисков описывает различные потенциальные области [6]. В зоне 1 представлена безрисковая зона, в которой потери не ожидаются, в 2 и 3 отмечена зона допустимого риска, в пределах которой величина вероятных потерь невелика, в 4 и 5 показана зона критического риска, при котором необходимо применение контрмер, так как эти риски могут нанести огромные потери; в 6 и 7 изображена зона катастрофического риска, при котором вероятные потери могут достигать величины собственного капитала организации.

По результатам оценки необходимо ответить на два вопроса: являются ли существующие риски приемлемыми, и если нет, то какие меры защиты рентабельно использовать. Это означает, что оценка должна быть количественной, позволяющей проводить сравнение с заранее выбранными пределами допустимости.

3. МЕТОДИКА ПОЛУЧЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Для оценки риска входными параметрами являются: величина воздействия и вероятность реализации угрозы. В процессе получения количественных значений этих параметров участвует команда аналитиков и группа экспертов.

Для определения величины воздействия угрозы необходимо рассмотреть все важные для предприятия области воздействия, для этого участникам группы анализа предлагается пройти опрос, в котором приведены разные критерии для их оценки. Критерии, представленные на таблице 1 и таблице 2, составлены для рассмотрения некоторых из областей.

Таблица 1.

Ущерб финансовых потерь, связанных с восстановлением ресурсов

Степень ущерба	Описание ущерба	Количество баллов
Очень низкий	Ущербом можно пренебречь.	0 – 4
Низкий	Ущерб легко устраним, затраты на ликвидацию последствий реализации угрозы невелики.	4 – 8
Средний	Ликвидация последствий реализации угрозы не связана с крупными затратами и не затрагивает критически важные задачи.	8 – 12
Высокий	Ликвидация последствий реализации угрозы требует больших затрат и при этом затрудняется выполнение критически важных задач.	12 – 16
Очень высокий	Невозможность решения критически важных задач. Ликвидация последствий со значительными финансовыми инвестициями.	16 – 20

Ущерб репутации и деятельности организации в связи с недоступностью данных

Степень ущерба	Описание ущерба	Количество баллов
Очень низкий	Ущербом можно пренебречь.	0 – 4
Низкий	Финансовые операции не ведутся некоторое время. Положение на рынке и количество клиентов меняются незначительно.	4 – 8
Средний	Положение на рынке ухудшается. Потеря части клиентов	8 – 12
Высокий	Утрата на длительный период (например, до года) положения на рынке, а также большинства клиентов.	12 – 16
Очень высокий	Организация прекращает существование.	16 – 20

Итоговое значение воздействия является суммой баллов, полученных из результатов областей.

Для определения вероятности реализации угрозы создается группа экспертов, в которую могут входить, как члены группы анализа, так и сторонние эксперты. Группой экспертов проводится работа по численной оценке вероятностей реализации угроз, после чего можно перейти непосредственно к вычислению значения риска.

4. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

На рисунке 7 изображена схема оценки риска для предприятия возможных контрмер по их предотвращению, включающую 4 варианта обработки рисков [3]:

- снижение риска – целью выбора защитных мер является снижение вероятности и последствий проявления рисков информационной безопасности до уровня, приемлемого для данной организации;
- сохранение риска – если величина оцененных рисков информационной безопасности удовлетворяет критериям, нет необходимости внедрения дополнительных средств управления рисками, и оцененный риск может быть сохранен на прежнем уровне;
- избежание риска – если выявленные риски информационной безопасности считаются слишком высокими или затраты на осуществление действий по их обработке превышают выгоды, может быть принято решение полностью избежать риски путем отказа от осуществляемой деятельности или изменением условий осуществления данной деятельности;
- перенос риска – передача риска информационной безопасности другим сторонам, способным наиболее эффективно управлять им, по ре-

результатам оценивания рисков – наилучший вариант, когда риск информационной безопасности неизбежен, трудно или слишком дорого добиться его снижения.

Основной метод управления рисками — это его снижение, изредка применяется избегание риска. Риски, характеризующиеся средним и высоким уровнем опасности, как правило передают или снижают. Риски низшего уровня опасности обычно сохраняют.

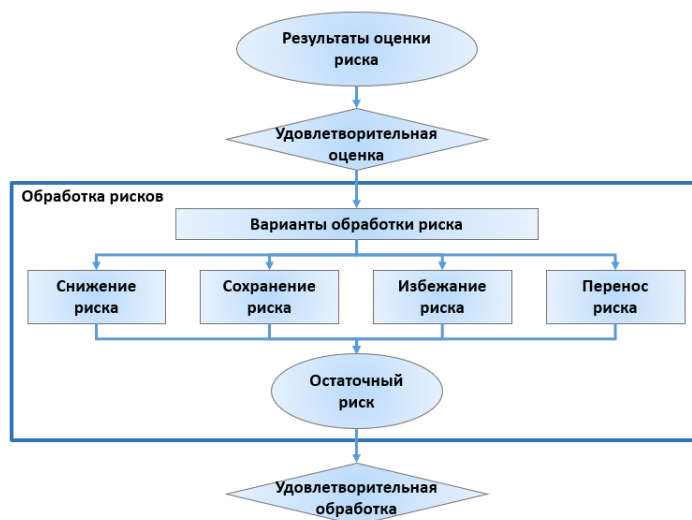


Рис. 7. Схема оценки риска

Данная работа посвящена анализу и оценке информационных рисков для различных организаций. В качестве основного инструмента для анализа используется нечеткая модель информационных рисков, позволяющая при качественных данных давать количественный результат.

Использование предлагаемого в статье способа является актуальным подходом к решению задачи анализа информационных рисков, а также имеет ряд преимуществ по сравнению с другими методиками, так как аппарата нечеткой логики строится на субъективной оценке, что позволяет подобрать более точные значения лингвистических переменных под определенную организацию, кроме этого, в области управления техническими системами нечеткое моделирование позволяет получать более адекватные результаты по сравнению с результатами которые основываются на использовании традиционных аналитических моделей и алгоритмов управления.

Библиографический список

1. Бирюк В.А., Булавка Ю.А., Иманов Р.Н. Методы оценки рисков в системе управления промышленной безопасностью предприятий нефтехимической промышленности // Вестник Университета гражданской защиты МЧС Беларуси. - 2018. - №4.
2. Вихорев С. В. Классификация угроз информационной безопасности. URL: http://www.cnews.ru/reviews/free/oldcom/security/elvis_class.shtml.
3. Киселева И.А., Искаджян С.О. Информационные риски: методы оценки и анализа // ИТпортал. - 2017. - №2 (14).

4. Коробкова О.К. Проблемные вопросы информационной безопасности организаций в рамках экономической безопасности РФ // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. - 2021. - №1 (105).
5. Кривякин К.С., Изотова А.Р., Федоров В.М. Методический подход к оценке рисков информационной безопасности предприятия // ЭКОНОМИНФО. - 2018. - №2.
6. Куколко Е.С. Управление финансовыми рисками // ГИУСТ БГУ, 2015.
7. Лебедева Ю.Г. Анализ и методика технологии управления информационными рисками // ГОУВПО ТвГУ - 2006.
8. Леоненков А. В. Нечеткое моделирование в среде MATLAB и fuzzyTECH. - СПб.: БХВПетербург, 2005.
9. Лившиц И.И. К вопросу обеспечения безопасности промышленных систем // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. - 2021. - №1.
10. Плетнев П.В., Белов В.М. Методика оценки рисков информационной безопасности на предприятиях малого и среднего бизнеса // Доклады ТУСУР. - 2012. - №1-2 (25).



IV. CULTURE AS THE SPHERE OF THE INNOVATION SPACE AND THEIR INTERPRETATION



КУЛЬТУРА И СВОБОДА: ПОТРЕБНОСТИ КУЛЬТУРЫ В СВОБОДЕ

Чжао Хун

*Аспирант,
Московский государственный
университет имени М. В. Ломоносова,
г. Москва, Россия*

Summary. Therefore, it is very necessary to study the relationship between freedom and culture and its development. Because of this, there is a strong connection between freedom and culture. In the Marxist theory, the realization of human's free personality is the highest goal of the Marxist view of freedom and all its theories, but the realization of this goal depends on the improvement of the social and cultural level. Among them, it depends on the cognitive ability and level of the society, as well as the amount of cognitive achievements. Therefore, it is very necessary to study the relationship between freedom and culture and its development.

Keywords: culture; freedom; the need for cultural freedom.

Свободная среда – необходимость культурного развития.

Что же касается культурного развития, то оно требует снятия, т. е. критики, наследования и новаторства, – это внутренняя диалектика культуры, это и живая жизненная сила культуры. Снаружи, каким бы ни было культурное развитие, должна быть свободная внешняя среда и подходящее для нее пространство. Только когда культура имеет эту среду и пространство, можно говорить о снятии и развитии. Внутренне свобода является внутренней движущей силой культурного развития человека, поскольку она может непрерывно обеспечивать творчество и борьбу за культуру. На протяжении всей истории человечества мы видим, что в обществе, выступающем за свободу, может быть создана культура, полная энергии и жизненной силы, демонстрирующая прогресс и процветание, и только тогда истина может быть раскрыта по-настоящему. Например, период Возрождения в европейской истории является типичным примером.

«Древо культуры вечнозелено», культура должна идти в ногу со временем и стремиться к развитию и новаторству, она должна соответствовать исторической тенденции и отражать пульс времени. Поэтому они неотделимы от свободной среды культуры, то есть от свободной среды культуры свободы, расслабления, гармонии, отстаивающей науку и уважающей знания. В противном случае развитие культуры будет утрачено, а культура будет только загнивать и увядать. Таких примеров в истории немало, как в зарубежных

странах, так и в Китае. В то же время свобода порождает инновации, инновации движут культурой, инновации – это жизнь и душа культуры и неисчерпаемая движущая сила ее процветания. Культурные инновации должны также включать культурное наследование и поглощение, а также самопреобразование в соответствии с законом. На самом деле это две стороны одной проблемы, а не две проблемы. Отрицание диалектики, которому учит материалистическая диалектика, иллюстрирует эту истину. В связи с этим Ленин говорил об истории пролетарской культуры: «Пролетарская культура должна явиться закономерным развитием тех запасов знания, которые человечество выработало под гнетом капиталистического общества, помещичьего общества, чиновничьего общества» [1, с. 304]. Одним словом, в процессе реализации передовой культуры с построением социалистической духовной цивилизации с китайской спецификой в качестве основного содержания мы должны добиться этого через создание свободной среды для культуры.

Стремление к свободе – движущая сила культурного развития.

Культура есть внешнее выражение свободы, а свобода есть внутренняя движущая сила культуры. А свобода – это внутренняя природа человека, которая сама по себе является требованием творчества или новаторства, когда это требование достигает определенного уровня, оно должно проявиться, это то, что никто и ничто не может сдержать или воспрепятствовать. Наиболее непосредственной и действенной формой этого выражения является культура, способная глубоко отражать свободную личность людей, включая эмоции, волю, желания и потребности. Можно видеть, что культурные инновации в основном исходят из стремления людей к свободе и являются проявлением собственного освобождения людей. Наоборот, если культура замкнута, отстала, лишена новаторства, то это неизбежно будет означать упадок и смерть культуры, неизбежно будет означать утрату ею внутренней силы своего развития – человеческой свободы.

В отношениях между производительностью и динамикой культуры и свободы есть две тенденции, которые требуют нашего внимания: одна из них – некомпетентность либерализма. Знаменитый немецкий ученый Карл Шмитт (Carl Schmitt) сказал: «Неоднократно подчеркивалось, что либерализм труслив и не желает смотреть в лицо реальности» [2, с. 61]. Это делает культуру слабой. Такие как безответственность, трусость, эскапизм и пустая фантазия. Шмитт очернил состояние культурной слабости из-за либеральной некомпетентности как нарциссическую погоню за идиллическими чувствами. Мало того, состояние культурной слабости есть уничтожение самой свободы, но культурное отчуждение. Культурное отчуждение на самом деле является проявлением человеческого отчуждения. Она лишает людей творчества, достоинства и свободы, приравнивает все, в том числе и культуру, к вещам, подчиняя их эгоизму, утилитаризму и гедонизму. Эта тенденция культурного отчуждения может в конечном итоге привести к утрате человеком самосознания, статуса субъекта и целей свободы. Так Эрих Фромм указы-

вал в своей книге «Здоровое общество»: «Проблема 19 века заключалась в том, что Бог умер, а проблема 20 века в том, что умирали люди. В 19 веке бесчеловечность означала жестокость; в 20 веке, бесчеловечность означала жестокость, век означает шизофреническое самоотчуждение, опасность прошлого в том, что человек становится рабом, а опасность будущего в том, что человек может стать роботом» [3, с. 370].

Освобождение личности приносит культурное богатство.

В процессе стремления к свободе освобождение индивидуальности является одним из важных проявлений. Так называемая личность – это уникальность и уникальность личности, включающая в себя индивидуальный образ жизни, поведенческие привычки, образ мышления, ценности, индивидуальные желания и побуждения. Лейбниц считал, что в мире не бывает двух одинаковых листьев, в таком случае не может быть в мире и двух одинаковых людей, а значит, каждый человек в мире уникален. Моя жизнь, работа и мысли незаменимы другими. Личность разнообразна, и ее нужно выражать по-разному. Если все эти аспекты могут быть достигнуты, не вызывая определенного негативного воздействия на общество, можно считать, что личность полностью раскрепостилась.

По поводу высвобождения индивидуальности Маркс и Энгельс дали очень яркую характеристику в «Немецкой идеологии», они сказали: «тогда как в коммунистическом обществе, где никто не ограничен исключительным кругом деятельности, а каждый может совершенствоваться в любой отрасли, общество регулирует всё производство и именно поэтому создаёт для меня возможность делать сегодня одно, а завтра – другое, утром охотиться, после полудня ловить рыбу, вечером заниматься скотоводством, после ужина предаваться критике, – как моей душе угодно, – не делая меня, в силу этого, охотником, рыбаком, пастухом или критиком» [4, с. 34]. Таким образом, люди будут создавать разные культуры в процессе индивидуального освобождения и разных практик. Если отрицается высвобождение индивидуальности, отрицается свобода, и в то же время это означает замену плюрализма единством в области культуры, а новаторство – традицией, таким образом, культура может исчезнуть только в конец. Поэтому, чтобы судить о том, является ли общество разумным и прогрессивным, очень важным критерием является рассмотрение степени индивидуального освобождения в обществе и степени вызванного им культурного обогащения.

Библиографический список

1. Полное собрание сочинений В. И. Ленина. Т. 41, 1967.
2. Стивен Холмс. Анатомия антилиберализма (The Anatomy of Antiliberalism). – Пекин: «Издательство китайских социальных наук», 2002.
3. Эрих Фромм. Здоровое общество. – Пекин: «Издательство Китайской федерации литературных и художественных кружков», 1988.
4. Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 3, 1955.



**ПЛАН МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ, ПРОВОДИМЫХ ВУЗАМИ
РОССИИ, АЗЕРБАЙДЖАНА, АРМЕНИИ, БОЛГАРИИ, БЕЛОРУССИИ,
КАЗАХСТАНА, УЗБЕКИСТАНА И ЧЕХИИ НА БАЗЕ
VĚDECKO VYDAVATELSKÉ CENTRUM «SOCIOSFÉRA-CZ»
В 2022 ГОДУ**

Дата	Название
1–2 июня 2022 г.	Социально-экономические проблемы современного общества
3–4 июня 2022 г.	Вопросы науки в современном мире
10–11 сентября 2022 г.	Проблемы современного образования
15–16 сентября 2022 г.	Новые подходы в экономике и управлении
20–21 сентября 2022 г.	Традиционная и современная культура: история, актуальное положение и перспективы
25–26 сентября 2022 г.	Проблемы становления профессионала: теоретические принципы анализа и практические решения
28–29 сентября 2022 г.	Этнокультурная идентичность – фактор самосознания общества в условиях глобализации
1–2 октября 2022 г.	Иностранный язык в системе среднего и высшего образования
12–13 октября 2022 г.	Информатизация высшего образования: современное состояние и перспективы развития
13–14 октября 2022 г.	Цели, задачи и ценности воспитания в современных условиях
15–16 октября 2022 г.	Личность, общество, государство, право: проблемы соотношения и взаимодействия
17–18 октября 2022 г.	Тенденции развития современной лингвистики в эпоху глобализации
20–21 октября 2022 г.	Современная возрастная психология: основные направления и перспективы исследования
25–26 октября 2022 г.	Социально-экономическое, социально-политическое и социокультурное развитие регионов
1–2 ноября 2022 г.	Религия – наука – общество: проблемы и перспективы взаимодействия
3–4 ноября 2022 г.	Профессионализм учителя в информационном обществе: проблемы формирования и совершенствования.
7–8 ноября 2022 г.	Классическая и современная литература: преемственность и перспективы обновления
15–16 ноября 2022 г.	Проблемы развития личности: многообразие подходов
20–21 ноября 2022 г.	Подготовка конкурентоспособного специалиста как цель современного образования
25–26 ноября 2022 г.	История, языки и культуры славянских народов: от истоков к грядущему
1–2 декабря 2022 г.	Практика коммуникативного поведения в социально-гуманитарных исследованиях
3–4 декабря 2022 г.	Проблемы и перспективы развития экономики и управления
5–6 декабря 2022 г.	Безопасность человека и общества как проблема социально-гуманитарных наук

ИНФОРМАЦИЯ О НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

Название	Профиль	Периодичность	Наукометрические базы	Импакт-фактор
Научно-методический и теоретический журнал «Социосфера»	Социально-гуманитарный	Март, июнь, сентябрь, декабрь	<ul style="list-style-type: none"> • РИНЦ (Россия), • Directory of open access journals (Швеция), • Open Academic Journal Index (Россия), • Research Bible (Китай), • Global Impact factor (Австралия), • Scientific Indexing Services (США), • Cite Factor (Канада), • International Society for Research Activity Journal Impact Factor (Индия), • General Impact Factor (Индия), • Scientific Journal Impact Factor (Индия), • Universal Impact Factor 	<ul style="list-style-type: none"> • Global Impact Factor – 1,881, • РИНЦ – 0,075. • SJIF – 6,492
Чешский научный журнал «Paradigmata poznání»	Мультидисциплинарный	Февраль, май, август, ноябрь	<ul style="list-style-type: none"> • Research Bible (Китай), • Scientific Indexing Services (США), • Cite Factor(Канада), • General Impact Factor (Индия), • Scientific Journal Impact Factor (Индия) 	<ul style="list-style-type: none"> • Global Impact Factor – 0,966 • SJIF – 6,295

**ИЗДАТЕЛЬСКИЕ УСЛУГИ НИЦ «СОЦИОСФЕРА» –
VĚDECKO VYDAVATELSKÉ CENTRUM «SOCIOSFÉRA-CZ»**

Научно-издательский центр «Социосфера» приглашает к сотрудничеству всех желающих подготовить и издать книги и брошюры любого вида:

- учебные пособия,
- авторефераты,
- диссертации,
- монографии,
- книги стихов и прозы и др.

Книги могут быть изданы в Чехии
(в выходных данных издания будет значиться –
Прага: Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»)
или в России
(в выходных данных издания будет значиться –
Пенза: Научно-издательский центр «Социосфера»)

Мы осуществляем следующие виды работ.

- редактирование и корректура текста (исправление орфографических, пунктуационных и стилистических ошибок),
- изготовление оригинал-макета,
- дизайн обложки,
- присвоение ISBN,
- печать тиража в типографии,
- обязательная отсылка 5 экземпляров в ведущие библиотеки Чехии или 16 экземпляров в Российскую книжную палату,
- отсылка книг автору.

Возможен заказ как отдельных услуг, так как полного комплекса.

**PUBLISHING SERVICES
OF THE SCIENCE PUBLISHING CENTRE «SOCIOSPHERE» –
VĚDECKO VYDAVATELSKÉ CENTRUM «SOCIOSFÉRA-CZ»**

The science publishing centre «Sociosphere» offers co-operation to everybody in preparing and publishing books and brochures of any kind:

- training manuals;
- autoabstracts;
- dissertations;
- monographs;
- books of poetry and prose, etc.

Books may be published in the Czech Republic
(in the output of the publication will be registered
Prague: Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»)
or in Russia

(in the output of the publication will be registered
Пенза: Научно-издательский центр «Социосфера»)

We carry out the following activities:

- editing and proofreading of the text (correct spelling, punctuation and stylistic errors),
- making an artwork,
- cover design,
- ISBN assignment,
- print circulation in typography,
- delivery of required copies to the Russian Central Institute of Bibliography or leading libraries of Czech Republic,
- sending books to the author by the post.

It is possible to order different services as well as the full range.

Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ»
State University named after Shakarim Semey City
Penza State Technological University
New Bulgarian University

INNOVATIVE PROCESSES IN ECONOMIC, SOCIAL AND SPIRITUAL SPHERES OF LIFE OF SOCIETY

Materials of the XII international scientific conference
on May 25–26, 2022

Articles are published in author's edition.
The original layout – I. G. Balashova

Podepsáno v tisku 25.05.2022.
60×84/16 ve formátu.
Psaní bílý papír. Vydavate llistů 2,1.
100 kopií

Vědecko vydavatelské centrum «Sociosféra-CZ», s.r.o.:
Identifikační číslo 29133947 (29.11.2012)
U dálnice 815/6, 155 00, Praha 5 – Stodůlky, Česká republika
Tel. +420773177857
web site: <http://sociosfera.com>
e-mail: sociosfera@seznam.cz