

www.vestnik.keu.kz

№ 1 (76) 2025

ISSN 1998-7862

DOI: 10.52445/BKEU.2025.76.1.001

**ҚЭУ ЖАРШЫСЫ:
ЭКОНОМИКА, ФИЛОСОФИЯ,
ПЕДАГОГИКА, ЮРИСПРУДЕНЦИЯ
ЖУРНАЛЫ**

ЖУРНАЛ

**ВЕСТНИК КЭУ:
ЭКОНОМИКА, ФИЛОСОФИЯ,
ПЕДАГОГИКА, ЮРИСПРУДЕНЦИЯ**

JOURNAL

**BULLETIN OF KEU:
ECONOMY, PHILOSOPHY,
PEDAGOGICS, JURISPRUDENCE**

Қарағанды 2025

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Аймагамбетов Е. Б. [Yerkara Aimagambetov], доктор экономических наук, профессор, [экономика], Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан), председатель;

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Сихимбаев М. Р. [Sikhimbayev Muratbay], доктор экономических наук, профессор, [экономика], Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан);

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Мануэль Фернандез-Грела	[Manuel Fernandez-Grela], доктор PhD, [экономика], Университет Сантьяго де Компостела (Испания)
Владимиров Желю	[Zhelyu Vladimirov], PhD, [экономика], профессор факультета экономики и бизнес-администрирования Софийского университета им. К. Охридского (Болгария)
Раб Наваз Лодхи	[Rab Nawaz Lodhi], доктор PhD [менеджмент], ассоциированный профессор, Университет Пенджаба (Пакистан)
Абрамов Р. А.	[Ruslan Abramov], доктор экономических наук, профессор, [экономика], заведующий кафедрой государственного и муниципального управления Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова (Россия)
Алимбаев А. А.	[Abilda Alimbaev], доктор экономических наук, профессор, [экономика], НИИ регионального развития (Казахстан)
Азаров В. А.	[Vladimir Azarov], доктор юридических наук, профессор, [юриспруденция], Омское региональное отделение Российской академии юридических наук (Россия)
Бакишев К. А.	[Kairat Bakishev], доктор юридических наук, профессор, [юриспруденция], НИИ Экономических и правовых исследований Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан)
Байтенова Н. Ж.	[Nagima Baitenova], доктор философских наук, профессор, [философия], Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (Казахстан)
Волчещкая Т.С.	[Tatiana Volchetskaya], доктор юридических наук, профессор, [юриспруденция], Балтийский федеральный университет имени Имануила Канта (Россия)
Жанакова Н. Н.	[Nazigul Zhanakova], кандидат экономических наук, ассоциированный профессор, [экономика], старший эксперт центра экономических исследований и прогнозирования АО «Институт экономических исследований» (Казахстан)
Жартай Ж.М.	[Zhanibek Zhartay], доктор философии PhD, [экономика], Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан)
Игнатюк А. И.	[Anzhela Ignatyuk], доктор экономических наук, профессор, [экономика], профессор кафедры экономической теории, макро- и микроэкономики Киевского национального университета им. Тараса Шевченко (Украина)
Минжанов Н. А.	[Nurlan Minzhanov], доктор педагогических наук, профессор, [педагогика], Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан)
Накипова Г.Н.	[Nakipova Gulmira], доктор экономических наук, профессор, [экономика], Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан)
Панзабекова А. Ж.	[Aksana Panzabekova], кандидат экономических наук, доцент, [экономика], главный научный сотрудник Института экономики КН МОН РК (Казахстан)
Сихимбаева Д. Р.	[Dinara Sikhimbayeva], доктор экономических наук, профессор, [экономика], главный научный сотрудник НИИ Экономических и правовых исследований, Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан)
Старожук Е.А.	[Yevgenij Starozhuk], кандидат экономических наук, доцент, [экономика], проректор по экономике и инновациям, МГТУ им. Н. Э. Баумана (Россия)
Татарян В. Г.	[Vladlen Tataryan], доктор юридических наук, профессор, [юриспруденция], Московский университет МВД России им. В. Я. Кикотя (Россия)
Тургель И. Д.	[Irina Turgel], профессор, доктор экономических наук, [экономика], директор (начальник) подразделения, Школа экономики и менеджмента, заведующий кафедрой теории, методологии и правового обеспечения государственного и муниципального управления (Россия)
Ханов Т. А.	[Talgat Khanov], доктор юридических наук, доцент, [юриспруденция], Карагандинский университет Казпотребсоюза (Казахстан)

КЭУ Жаршысы
Ғылыми басылым

Вестник КЭУ
Научное издание

Bulletin of KEU
Scientific publication

Журнал зарегистрирован в Министерстве культуры, информации
и общественного согласия Республики Казахстан.

Свидетельство № 3672-Ж от 11 марта 2003 года.

Подписной индекс: 74106

Учредитель: Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза

Год основания журнала – 2003.

Периодичность издания – 4 номера в год.

Языки публикаций: казахский, русский, английский.

Ответственность за аутентичность и точность приводимых в статьях цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства о защите интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых статей.

МАЗМҰНЫ

ЭКОНОМИКА

Анастасия ЛЫСАК, Айдана БАЙМУХАМЕТОВА, Майгуль МАЛДЫБАЕВА Ұн кондитерлік өнімдерінің тұтынушылық қасиеттері	7
Анеля ЖАНСАКАЛОВА, Динар СИХИМБАЕВА, Рахимбай МЫНЖАСАРОВ Қызметкерлердің әл-ауқаты – отандық компаниялардың бәсекеге қабілеттілігінің факторы.....	12
Бадан Абылай ЖАЛҒАСҰЛЫ Қазақстанда көлік-логистикалық инфрақұрылымды дамыту және Ұлан станциясындағы ТЛК жобасының маңыздылығы	18
Еркеназым ОРЫНБАСАРОВА, Жанна ЖАР Қазақстанның азық-түлік жүйесіндегі ұйымдастырушылық-басқарушылық инновациялары	24
Зоя ГЕЛЬМАНОВА, Сәуле МӘЖИТОВА, Гүлбахор КӘРІМОВА Тұрақты тұтыну және тұтынушылардың мінез-құлқын өзгерту: негізгі факторлар және SHIFT жүйесі.....	32
Рүстемұлы МҰХАМЕДАЛИ, Динар СИХИМБАЕВА, Ирина ТУРГЕЛЬ Минералды-шикізат ресурстарын ренталық бағалау факторы ретінде инвестициялық тартымдылыққа әдіснамалық тәсілдерді дамыту	41

ПЕДАГОГИКА

Салтанат РЫСМАҒАНБЕТОВА, Қолқанат ҚОҢЫРТАЕВА Қашықтықтан оқытуда физика сабағында виртуалды зертханалық жұмыстарды қолдану	47
Талгат САЛКЕБАЕВ, Қымбат МАҒДАТОВА Девиантты мінез-құлық теориясының эволюциясы.....	56
Гүлмира ШПРАЙМАНОВА, Константин БОГДАНОВ Білім беру мекемелері мен әлеуметтік серіктестердің тәрбие жұмысындағы рөлі жастар дене шынықтыру және спорт жүйесінде	61

ФИЛОСОФИЯ

Батима МҰҚАШЕВА, Индира РАХЫМОВА Гендерлік сәйкестік контекстіндегі жастардың өміріне қанағаттануды зерттеу.....	66
--	----

ҚҰҚЫҚТАНУ

Даурен БАЛГИМБЕКОВ, Назгүл ЕЛЕУБЕКОВА, Альбина БЕКБАЕВА Отбасылық-тұрмыстық қатынастар саласындағы әйелдерді өлтірудің криминалистикалық сипаттамасы	75
Канат ЛАКБАЕВ, Татьяна ВОЛЧЕЦКАЯ, Бахыт НУРГАЛИЕВ Киберлік қылмыстарды анықтау және қарсы жасау жолдары.....	82
Сергей МАЛИКОВ, Іңкәр МӘЖИТ Қазақстанда тау-кен және құрылыс салаларындағы қауіпсіздік ережелерінің бұзылуы: қылмыстық-құқықтық талдау және алдын алу тетіктері	89
Адель САДВАКАСОВА, АННА ПРОКОПОВА Қазақстан Республикасындағы терроризмді қаржыландыру ерекшеліктері: криминалистикалық тәсіл.....	96
Шолпан ТОГАЙБАЕВА, Амир ТОГАЙБАЕВ, Думан БОРАНБАЙ, Азамат БУСЫРМАНОВ ҚР ҚК 196-бабында көзделген қылмыстық құқық бұзушылықтың құрамы (қылмыстық жолмен көрінеу өндіріп алынған мүлікті сатып алу немесе өткізу).....	104
Шолпан ТОГАЙБАЕВА, Амир ТОГАЙБАЕВ, Женис ДЖУСУПОВ 2002 жылдан 2019 жылға дейінгі жағдай бойынша ҚР-ға сеніп тапсырылған бөтен мүлікті иемденудің немесе ысырап етудің жай-күйі, динамикасы: тарихи аспект	111
АВТОРЛАРҒА АҚПАРАТ	116

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА

Анастасия ЛЫСАК, Айдана БАЙМУХАМЕТОВА, Майгуль МАЛДЫБАЕВА Ұн кондитерлік өнімдерінің тұтынушылық қасиеттері	7
Анеля ЖАНСАКАЛОВА, Динар СИХИМБАЕВА, Рахимбай МЫНЖАСАРОВ Благополучие сотрудников как фактор конкурентоспособности отечественных компаний	12
Бадан Абылай ЖАЛҒАСҰЛЫ Развитие транспортно-логистической инфраструктуры в Казахстане и важность проекта ТЛК на станции Улан	18
Еркеназым ОРЫНБАСАРОВА, Жанна ЖАР Организационно-управленческие инновации в продовольственной системе Казахстана	24
Зоя ГЕЛЬМАНОВА, Сауле МАЖИТОВА, Гулбахор КАРИМОВА Устойчивое потребление и изменение поведения потребителей: ключевые факторы и система SHIFT	32
Рустемұлы МУХАМЕДАЛИ, Динар СИХИМБАЕВА, Ирина ТУРГЕЛЬ Развитие методологических подходов к инвестиционной привлекательности как фактора рентной оценки минерально-сырьевых ресурсов	41

ПЕДАГОГИКА

Салтанат РЫСМАҒАНБЕТОВА, Қолқанат ҚОҢЫРТАЕВА Применение виртуальных лабораторных работ на уроках физики в дистанционном обучении	47
Талгат САЛКЕБАЕВ, Кымбат МАГДАТОВА Эволюция теорий девиантного поведения	56
Гульмира ШРАЙМАНОВА, Константин БОГДАНОВ Роль образовательных учреждений и социальных партнеров в воспитательной работе с молодежью в системе физической культуры и спорта	61

ФИЛОСОФИЯ

Батима МУКАШЕВА, Индира РАХЫМОВА Исследование удовлетворенности жизнью у молодежи в контексте гендерной идентичности	66
--	----

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Даурен БАЛГИМБЕКОВ, Назгүл ЕЛЕУБЕКОВА, Альбина БЕКБАЕВА Криминалистическая характеристика убийств женщин супругом в сфере семейно-бытовых отношений	75
Канат ЛАКБАЕВ, Татьяна ВОЛЧЕЦКАЯ, Бахыт НУРГАЛИЕВ Способы выявления и противодействия совершению киберпреступлений	82
Сергей МАЛИКОВ, Іңкәр МӘЖИТ Нарушения правил безопасности в горнодобывающей и строительной отраслях в Казахстане: уголовно-правовой анализ и механизмы предупреждения	89
Адель САДВАКАСОВА, АННА ПРОКОПОВА Особенности финансирования терроризма в Республике Казахстан: криминалистический подход	96
Шолпан ТОГАЙБАЕВА, Амир ТОГАЙБАЕВ, Думан БОРАНБАЙ, Азамат БУСЫРМАНОВ Состав уголовного правонарушения, предусмотренного ст. 196 УК РК (приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем)	104
Шолпан ТОГАЙБАЕВА, Амир ТОГАЙБАЕВ, Женис ДЖУСУПОВ Состояние, динамика присвоений или растрат вверенного чужого имущества в РК по состоянию с 2002 года по 2019 год: исторический аспект	111
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	116

CONTENTS

ECONOMY

Anastasia LYSAK, Aidana BAYMUKHAMETOVA, Maigul MALDYBAYEVA Consumer properties of flour confectionery products	7
Anelya ZHANSAKALOVA, Dinar SIKHIMBAYEVA, Rahymbay MYNZHASAROV Employee well-being as a factor of competitiveness of domestic companies.....	12
Badan Abylay ZHALGASULY Development of transport and logistics infrastructure in Kazakhstan and the importance of the TLC project at Ulan station.....	18
Yerkenazym ORYNBASSAROVA, Zhanna ZHAR Organizational and management innovations in the food system of Kazakhstan	24
Zoja GELMANOVA, Saule MAZHITOVA, Gulbakhor KARIMOVA Sustainable consumption and changing consumer behavior: key factors and the SHIFT system.....	32
Rustemuly MUKHAMEDALI, Dinar SIKHIMBAYEVA, Irina TURGEL Development of methodological approaches to investment attractiveness as a factor of rent assessment of mineral resources.....	41

PEDAGOGICS

Saltanat RYSMAGHANBETOVA, Kolkanat KONYRTAEVA Application of virtual laboratory works at physics lessons in distance learning.....	47
Talgat SALKEBAEV, Kumbat MAGDATOVA Evolution of theories of deviant behavior.....	56
Gulmira SHRAIMANOVA, Konstantin BOGDANOV The role of educational institutions and social partners in educational work with young people in the system of physical culture and sport.....	61

PHYLOSOPHY

Batima MUKASHEVA, Indira RAKHIMOVA A study of youth life satisfaction in the context of gender identity	66
---	----

JURISPRUDENCE

Dauren BALGIMBEKOV, Nazgul YELEUBEKOVA, Albina BEKBAEVA Criminalistic characteristics of murders of women in the sphere of family and domestic relations	66
Kanat LAKBAYEV, Tatyana VOLCHETSKAYA, Bakhyt NURGALIYEV Ways for detecting and combating cybercrime.....	82
Sergey MALIKOV, Ingkar MAZHIT Safety violations in the mining and construction industries in kazakhstan: criminal and legal analysis and prevention mechanisms.....	89
Adel SADVAKASSOVA, Anna PROKOPOVA Peculiarities of terrorism financing in the Republic of Kazakhstan: a forensic approach	96
Sholpan TOGAIBAEVA, Amir TOGAIBAEV, Duman BORANBAL, Azamat BUSYRMANOV The corpus delicti of a criminal offence under Article 196 of the Criminal Code of the Republic of Kazakhstan (acquisition or sale of property knowingly obtained by criminal means)	104
Sholpan TOGAIBAEVA, Amir TOGAIBAEV, Zhenis DZHUSUPOV State, dynamics of embezzlement or embezzlement misappropriation or embezzlement of entrusted property in the RK from 2002 to 2019: historical aspect	111

INFORMATION FOR AUTHORS	116
--------------------------------------	-----



ЭКОНОМИКА

ECONOMY



Анастасия ЛЫСАК, магистр технических наук, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, A-nastasiya00@mail.ru

Айдана БАЙМУХАМЕТОВА, магистрант, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, baimukhametova.aidana@bk.ru

Майгуль МАЛДЫБАЕВА, магистр технических наук, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, maigulz@mail.ru

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Аннотация: Статья посвящена изучению потребительских свойств мучных кондитерских изделий, которые играют важную роль в оценке качества продукции и удовлетворении потребностей потребителей. Рассматриваются основные факторы, влияющие на потребительские свойства, такие как вкус, аромат, текстура, внешний вид и упаковка. Также внимание уделяется используемым ингредиентам и добавкам, включая разрыхлители, эмульгаторы, консерванты, красители и ароматизаторы, которые влияют на конечный продукт. В статье анализируются требования к хранению, транспортировке и упаковке мучных кондитерских изделий, которые обеспечивают сохранение их качества и продлевают срок годности. Рассматриваются современные тенденции в производстве и потребительские предпочтения, что позволяет выявить ключевые аспекты, определяющие успех продукции на рынке.

Ключевые слова: кондитерские изделия, эмульгаторы, жиры, красители, пищевая ценность, энергетическая ценность.

Анастасия ЛЫСАК, техника ғылымдарының магистрі, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, A-nastasiya00@mail.ru

Айдана БАЙМУХАМЕТОВА, Қазтұтынуодағы Қарағанды университетінің магистранты, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, baimukhametova.aidana@bk.ru

Майгуль МАЛДЫБАЕВА, техника ғылымдарының магистрі, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, maigulz@mail.ru

ҰН КОНДИТЕРЛІК ӨНІМДЕРІНІҢ ТҰТЫНУШЫЛЫҚ ҚАСИЕТТЕРІ

Түйін. Мақала ұннан жасалған кондитерлік өнімдердің тұтынушылық қасиеттерін зерттеуге арналған, бұл қасиеттер өнім сапасын бағалауда және тұтынушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыруда маңызды рөл атқарады. Тұтынушылық қасиеттерге әсер ететін негізгі факторлар, мысалы, дәмі, хош иісі, құрылымы, сыртқы түрі және орау мәселелері қарастырылады. Сондай-ақ, дайын өнімге әсер ететін ингредиенттер мен қосымша заттар, соның ішінде қопсытқыштар, эмульгаторлар, консерванттар, бояғыштар мен хош иістендіргіштер талданады. Мақалада ұннан жасалған кондитерлік өнімдердің сапасын сақтау және сақталу мерзімін ұзарту үшін сақтау, тасымалдау және орау талаптары қарастырылады. Өндіріс саласындағы қазіргі тенденциялар мен тұтынушылық талғамдар зерттеледі, бұл нарықтағы өнімнің табысты болуына әсер ететін негізгі аспектілерді анықтауға мүмкіндік береді.

Түйінді сөздер: кондитерлік өнімдер, эмульгаторлар, майлар, бояғыштар, тағамдық құндылық, энергетикалық құндылық.

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Лысак А., Баймухаметова А., Малдыбаева М. Потребительские свойства мучных кондитерских изделий // Вестник КЭУ. – 2025. – № 1. – С. 7–11.

АРА

Lysak, A., Baymukhametova, A., Maldybayeva, M. (2025). Potrebitel'skiye svoystva muchnykh konditerskikh izdelyiy (Consumer properties of flour confectionery products) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 7–11.

Anastasia LYSAK, Master of Technical Sciences, Karaganda Kazpotrebsoyuz University, 9, Akademicheskaya str., Karaganda, 100009, Republic of Kazakhstan, A-nastasiya00@mail.ru

Aidana BAYMUKHAMETOVA, Master's student, Karaganda Kazpotrebsoyuz University, 9, Akademicheskaya str., 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, baimukhametova.aidana@bk.ru

Maigul MALDYBAYEVA, Master of Technical Sciences, Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str., 9, maigulkz@mail.ru

CONSUMER PROPERTIES OF FLOUR CONFECTIONERY PRODUCTS

Abstract. The article is devoted to the study of consumer properties of flour confectionery products, which play an important role in assessing product quality and meeting consumer needs. The main factors influencing consumer properties such as taste, aroma, texture, appearance and packaging are considered. Attention is also paid to the ingredients and additives used, including baking powder, emulsifiers, preservatives, colorants, and flavors that affect the final product. The article analyzes the requirements for the storage, transportation and packaging of flour confectionery products, which ensure the preservation of their quality and extend the shelf life. The current trends in production and consumer preferences are considered, which allows us to identify the key aspects that determine the success of products on the market.

Keywords: confectionery, emulsifiers, fats, dyes, nutritional value, energy value.

Введение

Потребительские характеристики продовольственного товара – это качества, которые определяют его полезность в процессе потребления. Номенклатура этих характеристик и их показателей зависит от особенностей и назначения продукта. В зависимости от этих особенностей потребительские свойства и показатели качества делятся на несколько групп: по назначению, надежности, эргономике, эстетике, экологии, безопасности и другим признакам. Потребительские свойства продовольственных товаров устанавливаются на основе анализа их химического состава и свойств содержащихся в них химических веществ. Исходя из информации о химическом составе и нормах потребления, формируется ассортимент продуктов.

Для изучения потребительских свойств продовольственных товаров необходимо провести анализ их химического состава и свойств химических веществ, которые в них содержатся. В зависимости от химического состава и функционального назначения, органические и неорганические вещества, входящие в состав продуктов, подразделяются на энергетические, пластические (например, вода, белки, жиры и др.) и объемно-функциональные (витамины, азотистые вещества, ферменты).

Цель данного исследования заключается в выявлении основных потребительских свойств, таких как пищевая, биологическая, энергетическая и физиологическая ценность мучных кондитерских изделий.

Материалы и методы

В статье использовались теоретический анализ литературы и сравнительный метод для изучения

потребительских свойств мучных кондитерских изделий. Авторы опирались на академические исследования, научные статьи и исследования, посвященные технологии производства мучных кондитерских изделий, учебники и пособия по пищеобработывающей промышленности, продуктовые стандарты и нормативные документы, регулирующие производство кондитерских изделий, результаты анализов химического состава мучных кондитерских изделий, данные о их пищевой и биологической ценности.

Был осуществлен обзор существующих исследований и публикаций по теме; проведен сравнительный анализ различных типов мучных кондитерских изделий по их составу, пищевой ценности, технологии производства и влиянию на здоровье; проведена оценка вкусовых, текстурных и визуальных характеристик продуктов на основе существующих данных о потребительских предпочтениях; изучен состав ингредиентов и характеристик, таких как содержание углеводов, жиров, белков, витаминов и минералов в различных видах мучных кондитерских изделий; рассмотрены различные рецептуры мучных кондитерских изделий с целью выявления факторов, влияющих на их качество, текстуру, вкус и срок хранения.

Обсуждение/Результаты

Мучные кондитерские изделия – это группа продуктов, приготовленных на основе муки, часто с добавлением других ингредиентов, таких как сахар, жиры, яйца, молочные продукты, а также различные ароматизаторы и наполнители. Эти изделия обычно имеют сладкий вкус и включают в себя различные виды продукции, такие как

Таблица 1. Классификация мучных кондитерских изделий по нормативным документам

№	Наименование изделия	Виды указанного изделия
1	Вафли	В зависимости от рецептуры выпускаются: прямоугольные; в виде палочек; круглые; фигурные. В зависимости от вида поверхности: частично глазированные шоколадной глазурью; полностью глазированные шоколадной глазурью; другая внешняя отделка.
2	Галеты	В зависимости от состава подразделяются на: простые без жира и сахара; улучшенные с жиром; диетические с жиром и сахаром.
3	Кексы	В зависимости от способа приготовления и рецептуры подразделяются на группы: изготавливаемые на дрожжах; изготавливаемые на химических разрыхлителях; изготавливаемые без химических разрыхлителей и дрожжей.
4	Крекеры	В зависимости от способа приготовления и рецептурного состава делят на две группы: 1-я – на дрожжах или на дрожжах и химических разрыхлителях; 2-я – на химических разрыхлителях без дрожжей.
5	Рулеты бисквитные	В зависимости от способа приготовления и рецептурного состава изготавливаются с различными вареньями или джемами, со сгущенкой, шоколадные, с орехами, кофейные и др.
6	Пряничные изделия	В зависимости от способа приготовления делятся на: заварные – с заваркой муки; сырцовые – без заварки муки. В зависимости от содержания начинки делятся на: пряники без начинки; пряники с начинкой; коврижки с начинкой или без начинки. В зависимости от вида поверхности делятся на глазированные и неглазированные.
7	Печенье	В зависимости от рецептуры и способа изготовления подразделяют на: сахарное; затяжное; сдобное.

печенье, вафли, торты, пирожные, рулеты и булочки. В Таблице 1 представлена классификация мучных кондитерских изделий [2, с. 60–65].

Ассортимент мучных кондитерских изделий определяется на основе используемых сырьевых материалов и технологий производства, а также с учетом спроса и прибыльности. Под мучными кондитерскими изделиями понимаются продукты питания, в основе которых, помимо сахара, содержится мука, а также изделия, получаемые путем выпечки теста.

Эти изделия обладают высокой пищевой и энергетической ценностью, приятным вкусом и привлекательным внешним видом. Большинство мучных кондитерских изделий, таких как печенье, галеты и крекеры, представляют собой высококалорийные концентраты легко усвояемых углеводов, жиров и белков. Низкое содержание влаги способствует длительному хранению этих продуктов.

Основными сырьевыми компонентами для производства различных мучных кондитерских изделий являются мука, сахар, патока, жиры, молоко, яйца и другие ингредиенты. Кроме того, в процессе производства активно используются фрукты, ягоды, орехи, мед, пряности, цукаты и множество других продуктов.

Для производства мучных кондитерских изделий в основном используется пшеничная мука. На качество продукции влияют такие факторы, как сорт и цвет муки, содержание и качество клейковины, а также степень помола.

Сахар придает мучным изделиям хорошую способность к намоканию, сладкий вкус, а также цвет и аромат благодаря участию в сахароаминных реакциях. Он делает тесто мягким и вязким. Однако при его избытке тесто начинает прилипать к рабочей поверхности оборудования, заготовки теряют форму, а готовые изделия становятся твердыми.

Яичные продукты включают свежие яйца, яичный меланж, яичный порошок и другие формы. Яичный альбумин и лецитин желтка повышают пищевую ценность изделий и улучшают структуру теста, что особенно важно при приготовлении сбивного теста. Яичный альбумин, выступая пенообразователем, может заменить химические разрыхлители в процессе производства теста, а лецитин, обладая поверхностно-активными свойствами, способствует эмульгации жиров.

Молочные продукты придают тесту мягкость и пластичность, а изделия – молочный вкус. Для этого используют цельное молоко, сливки, сметану, творог, сгущенное и сухое молоко, а также побочные продукты молочного производства, такие как пахта, обезжиренное молоко и молочная сыворотка.

Жиры не только увеличивают калорийность и пищевую ценность изделий, но и улучшают их вкусовые качества, придавая им сдобный вкус. Они повышают рассыпчатость, улучшают цвет в разломе и способствуют более длительному сохранению свежести, замедляя процесс черствения. В производстве часто используются

маргарин и гидрозированные кулинарные жиры. В последние годы жиры при замесе теста вводят в виде эмульсии типа масло-вода, используя в качестве эмульгаторов фосфатиды, содержащие лецитин [1, с. 43–46].

В формировании потребительских свойств мучных кондитерских изделий, таких как структура, внешний вид, вкус и аромат, применяются различные добавки, включая разрыхлители, эмульгаторы, пищевые кислоты, красители, ароматизаторы и консерванты.

Химические разрыхлители теста – это вещества, обладающие способностью образовывать газ. Они применяются в хлебопекарном и кондитерском производстве для придания изделиям из теста пористой структуры.

Эмульгаторы – это группа натуральных и синтетических веществ, которые облегчают смешивание ингредиентов, которые обычно не смешиваются между собой. Эмульгаторы используются в качестве пищевых добавок и помогают создавать однородные, гладкие и нераспадающиеся массы, которые называют эмульсиями.

Пищевые кислоты – это добавки, которые применяются в разных отраслях пищевой промышленности и в кулинарии для придания продуктам кислого вкуса.

Красители добавляются в пищевые продукты с целью восстановления природной окраски, повышения интенсивности естественного цвета или окрашивания бесцветных продуктов. Натуральные пищевые красители могут быть получены из ягод, цветов, листьев, корнеплодов и других растительных материалов. Синтетические красители, в отличие от натуральных, не обладают биологической активностью, не содержат вкусовых веществ и витаминов, а многие из них могут быть канцерогенами.

Вкусоароматические добавки – это вещества, которые добавляются к пищевым продуктам с целью изменения их вкуса и аромата.

К ним относятся: натуральные эфирные масла, пищевые ароматизаторы, а также усилители вкуса и аромата.

Консерванты в мучных кондитерских изделиях – это специальные вещества, которые добавляются в процессе приготовления с целью уменьшения вероятности размножения вредоносных микроорганизмов, таких как бактерии, плесень и дрожжевые грибки [3, с. 43–46].

К факторам, сохраняющим качество мучных кондитерских изделий, относятся упаковка и маркировка, транспортирование и условия хранения.

Упаковка играет ключевую роль на рынке кондитерских изделий, особенно если производитель хочет, чтобы его продукция была представлена на полках супермаркетов. Сегодня упаковка важна

как для продавцов, так и для покупателей. Важнейшими требованиями являются удобство и практичность. Упаковка должна быть привлекательной, яркой, удобной и функциональной.

Печенье, галеты, крекеры, кексы, вафли и прочие изделия выпускаются как фасованными, так и весовыми. Фасовка осуществляется в коробки, металлические банки, пачки и пакеты. Транспортная маркировка должна содержать манипуляционные знаки, такие как «Хрупкое. Осторожно» и «Беречь от влаги».

Бисквитные рулеты выпускаются штучными массой нетто не более 500 г и весовыми. Транспортировка рулетов должна осуществляться в чистых, сухих, не зараженных хлебными запасами крытых автомашинах или повозках с соблюдением санитарных правил. Нельзя перевозить рулеты рядом с продуктами с резким запахом или свежеспеченным хлебом. Во время транспортировки, погрузки и выгрузки рулетов следует избегать ударов и резких сотрясаний, а также защищать их от воздействия атмосферных осадков.

Рулеты, торты и пирожные должны храниться в чистых, сухих, хорошо проветриваемых складах при температуре 6–18 °С (с отсутствием резких колебаний) и относительной влажности воздуха 70–75%. Рулеты с кремом и творогом, а также торты и пирожные должны храниться в холодильных шкафах или камерах при температуре (4±2) °С. Торты и пирожные без отделки, вафельные изделия и пирожные с жировыми или пралиновыми отделками должны храниться при температуре не выше 18 °С и относительной влажности воздуха 70–75%.

Производство мучных кондитерских изделий постоянно увеличивается, и за последние 5 лет объем их выпуска возрос почти на 40%. На рисунке 1 указана доля производства мучных кондитерских изделий [5, с. 110–115].

Основными производителями кондитерских изделий являются крупные хлебозаводы, кондитерские фабрики и комбинаты. Наиболее часто большая часть продукции распределяется в регионе расположения предприятия. Крупнейшие хлебозаводы распространяют свою продукцию по всей стране и экспортируют ее в другие государства. Товары таких производителей выделяются яркой и удобной упаковкой, а также более длительными сроками хранения, что достигается за счет улучшения производственных процессов.

Рынок мучных кондитерских изделий развивается стабильно, что обусловлено общим улучшением экономической ситуации. Закупка современного импортного оборудования позволила предприятиям расширить ассортимент продукции и повысить ее качество. Эксперты прогнозируют дальнейшее улучшение качества отечественных

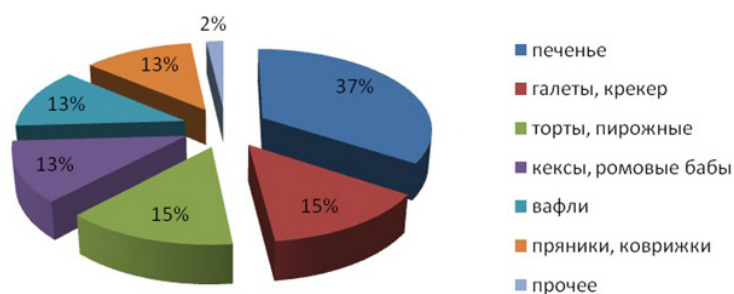


Рисунок 1. Доля производства мучных кондитерских изделий

кондитерских изделий. Одним из факторов, способствующих этому, станет продолжение привлечения инвестиций в «мучную» отрасль кондитерского производства.

В последние годы прилагаются значительные усилия к разработке традиционных массовых продуктов питания, полезных для человека. Продукция нового поколения должна включать функциональные ингредиенты, такие как витамины, минералы, липиды, пищевые волокна и другие вещества, которые оказывают биологически значимое положительное воздействие на организм в процессе обменных процессов. Она должна быть безопасной с точки зрения сбалансированного питания и способствовать профилактике некоторых заболеваний и старения организма [4, с. 28–32].

Заключение

К товарной группе мучных кондитерских изделий относятся пищевые продукты, содержащие переработанные углеводы. Эти продукты обладают высокой пищевой и энергетической ценностью, прежде всего за счет легкоусвояемых сахаров и жиров при отсутствии или низком содержании витаминов.

Тема статьи актуальна, так как мучные кондитерские изделия всегда украшают наш стол, и, обладая приятным ароматом, вкусом и привлекательным видом, компенсируют высокобелковое питание человека. Поскольку в этих изделиях мало свободной влаги, то сроки хранения позволяют применять их для экспедиций и армейских пайков, туристических походов. Именно углеводное питание за счет мучных кондитерских изделий помогает человеку выдержать длительные физические нагрузки.

Выбор мучных кондитерских изделий настолько огромен, что можно каждый день открывать для себя новые вкусы. Эта продукция идеально подходит как для семейного чаепития, так для торжественных случаев. Теперь рецепт отличного настроения известен каждому: просто заварите чай или налейте любимый сок и выберите прекрасный десерт – вкусное изделие из песочного или бисквитного теста. А чтобы выпечка была еще

вкуснее, красивее и привлекательнее, кондитеры украшают ее шоколадной глазурью, кокосовой стружкой, орешками и многим другим, что делает каждое изделие оригинальным. Приятный на вкус десерт играет важную роль в рационе человека и вызывает только положительные эмоции.

Таким образом, факторами, формирующими ассортимент и качество мучных кондитерских изделий являются: спрос, рентабельность, используемое сырье и технологии получения. К факторам, сохраняющим качество относят: упаковку и маркировку, транспортирование, условия хранения.

Список литературы

1. Бутейкис Н. Г. Приготовление мучных кондитерских изделий / Н. Г. Бутейкис, Р. П. Кенгис. – М.: Экономика, 1969. – С. 43–46.
2. Драгилев А. И. Технология кондитерских изделий / А. И. Драгилев, И. С. Лурье. – М.: ДеЛи, 2001. – 60–65 с.
3. Сарафанова Л. А. Применение пищевых добавок в кондитерской промышленности / Л. А. Сарафанова. – СПб: Профессия, 2005.
4. Чугунова О. В., Лейберова Н. В. Оценка безопасности мучных кондитерских изделий из нетрадиционного сырья // Товароведение продовольственных товаров. – 2012. – № 4. – С. 28–32.
5. Корячкина С. Я. Технология мучных кондитерских изделий: учебник для вузов / С. Я. Корячкина, Т. В. Матвеева. – С-Пб: Троицкий мост, 2011. – 110–115 с.

References:

1. Butejkis N. G. Prigotovlenie muchnyh konditerskih izdelij / N.G. Butejkis, R. P. Kengis. – M.: Ekonomika, 1969. – S. 43–46.
2. Dragilev A. I. Tekhnologiya konditerskih izdelij / A. I. Dragilev, I. S. Lur'e. – M.: DeLi, 2001. – 60–65 s.
3. Sarafanova L. A. Primenenie pishchevyh dobavok v konditerskoj promyshlennosti / L. A. Sarafanova. – SPb: Professiya, 2005.
4. Chugunova O. V., Lejberova N. V. Ocenka bezopasnosti muchnyh konditerskih izdelij iz netradicionnogo syr'ya // Tovarovedenie prodovol'stvennyh tovarov. – 2012. – № 4. – S. 28–32.
5. Koryachkina S. YA. Tekhnologiya muchnyh konditerskih izdelij: uchebnik dlya vuzov / S. YA. Koryachkina, T. V. Matveeva. – S-Pb: Troickij most, 2011. – 110–115 s.

Anelya ZHANSAKALOVA, A Master's student of scientific and pedagogical direction, Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str. 9, anelya.zhansakalova@mail.ru, +77024658917

Dinar SIKHIMBAYEVA, Doctor of Economic Sciences, Professor, Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str. 9, sdinara2007@yandex.ru, +77058262885

Rahymbay MYNZHASAROV, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Bauman Moscow State Technical University, 105005, Russia, Moscow, 2nd Baumanskaya str., 5, p. 1, rahimbai@bmstu.ru, 89262222850

EMPLOYEE WELL-BEING AS A FACTOR OF COMPETITIVENESS OF DOMESTIC COMPANIES

Abstract. Well-being can be described as the creation of an environment that fosters a state of satisfaction, enabling employees to develop and fully realize their potential for the benefit of both themselves and their organization. This study addresses the problem of defining and integrating well-being into organizational strategies, given its growing importance in the modern business landscape. The aim of the research is to explore the concept of organizational well-being, its dimensions, and its impact on employee performance and overall organizational success. The study employs a multidisciplinary approach, incorporating psychological, financial, physical, and social perspectives to provide a comprehensive understanding of well-being. The findings highlight the critical role of employer-driven initiatives in enhancing employee well-being and underscore their significance for sustainable organizational growth. This research contributes to the field by offering practical recommendations for the implementation of well-being strategies in business settings..

Keywords: well-being programs, employee satisfaction, domestic companies, “benefits cafeteria”, mental and physical health, career and professional development.

Анеля ЖАНСАКАЛОВА, ғылыми-педагогикалық бағыттағы магистрант, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі 9, anelya.zhansakalova@mail.ru, +77024658917

Динар СИХИМБАЕВА, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі 9, sdinara2007@yandex.ru, +77058262885

Рахимбай МЫНЖАСАРОВ, техника ғылымдарының кандидаты, доцент, Н.Э. Бауман атындағы Мәскеу мемлекеттік техникалық университеті, 105005, Ресей Федерациясы, Мәскеу қ., 2-ші Бауманская көшесі, 5-үй, 1-құрылыс, rahimbai@bmstu.ru, 89262222850

ҚЫЗМЕТКЕРЛЕРДІҢ ӘЛ-АУҚАТЫ – ОТАНДЫҚ КОМПАНИЯЛАРДЫҢ БӘСЕКЕГЕ ҚАБІЛЕТТІЛІГІНІҢ ФАКТОРЫ

Түйін. Жақсы өмір сүруді қызметкерлердің қанағаттану күйін сақтауға, олардың қабілеттерін дамытуға және өзін де, ұйымды да пайдаға жаратуға мүмкіндік беретін жағдай жасау ретінде сипаттауға болады. Осы зерттеуде жақсы өмір сүру тұжырымдамасын корпоративтік стратегияларға интеграция-

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Zhansakalova A., Sikhimbayeva D., Mynzhasarov R. Employee well-being as a factor of competitiveness of domestic companies // Bulletin of KEU. – 2025. – № 1. – P. 12–17.

APA

Zhansakalova, A., Sikhimbayeva, D., Mynzhasarov, R. (2025). Employee well-being as a factor of competitiveness of domestic companies. Bulletin of KEU, 5 (76), p. 12–17.

лау мәселесі қарастырылады, оның қазіргі бизнес жағдайындағы маңыздылығы артып келе жатқанын ескере отырып. Зерттеудің мақсаты – ұйымдық жақсы өмір сүрудің мәнін, оның негізгі аспектілерін және қызметкерлердің тиімділігі мен ұйымның жалпы табысына әсерін зерделеу. Зерттеу барысында психологиялық, қаржылық, физикалық және әлеуметтік аспектілерді қамтитын пәнаралық тәсіл қолданылды, бұл жақсы өмір сүру туралы кешенді түсінік алуға мүмкіндік береді. Зерттеу нәтижелері жұмыс берушілердің қызметкерлердің жақсы өмір сүру деңгейін арттыруға бағытталған бастамаларының маңыздылығын және олардың ұйымдардың тұрақты дамуын қамтамасыз етудегі рөлін айқындайды. Бұл жұмыс корпоративтік тәжірибеде жақсы өмір сүру стратегияларын әзірлеу және іске асыру бойынша ұсынымдар ұсына отырып, ғылыми-тәжірибелік базаға өз үлесін қосады.

Түйінді сөздер: . ұйымдық әл-ауқат бағдарламалары, қызметкерлердің қанағаттанушылығы, ұлттық компаниялар, «кафетерий артықшылықтары», психикалық және физикалық денсаулық, кәсіби және мансаптық даму.

Анеля ЖАНСАКАЛОВА, магистрант научно-педагогического направления, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, Караганда, ул. Академическая 9, anelya.zhansakalova@mail.ru, +77024658917

Динар СИХИМБАЕВА, доктор экономических наук, профессор, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, Караганда, ул. Академическая 9, sdinara2007@yandex.ru, +77058262885

Рахимбай МЫНЖАСАРОВ, кандидат технических наук, доцент, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, 105005, Россия, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1, rahimbai@bmstu.ru, 89262222850

БЛАГОПОЛУЧИЕ СОТРУДНИКОВ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ

Аннотация: Благополучие можно определить как создание условий, обеспечивающих состояние удовлетворенности, при котором сотрудники могут развивать свои способности и полностью реализовывать свой потенциал на благо как себя, так и своей организации. В данном исследовании анализируется проблема интеграции концепции благополучия и корпоративные стратегии с учетом её возрастающей значимости в современном бизнесе. Цель исследования заключается в изучении сущности организационного благополучия, его ключевых аспектов, а также влияния на эффективность сотрудников и общий успех организации. В рамках исследования применен междисциплинарный подход, включающий психологические, финансовые, физические и социальные аспекты, что позволяет получить комплексное представление о благополучии. Результаты исследования подчеркивают важность инициатив работодателей, направленных на повышение уровня благополучия сотрудников, и их значимость для обеспечения устойчивого развития организаций. Работа вносит вклад в научно-практическую базу, предлагая рекомендации по разработке и внедрению стратегий благополучия в корпоративную практику.

Ключевые слова: программы организационного благополучия, удовлетворенность персонала, национальные компании, «кафетерий льгот», психическое и физическое здоровье, профессиональное и карьерное развитие.

Introduction

One of the new HR trends that is already actively practiced in the West and has recently been introduced in domestic companies is «well-being programs». More and more companies are beginning to understand that they need to take care of the well-being and happiness of their employees, as this directly affects their performance, which consequently affects the financial indicators of business development.

The well-being program is a set of measures to improve the internal condition of employees. Its goal is to ensure a balance of physical, emotional, mental and spiritual energy in the workplace. A person in a resource state is capable of many things – not only to perform standard tasks, but also to come up with fundamentally new solutions.

Materials and methods

Both quantitative and qualitative methods were employed for the study. The primary data was collected through surveys of employees from domestic companies across various sectors of the economy. The surveys contained questions regarding the factors influencing employee satisfaction and their perception of organizational well-being programs. Additionally, statistical data on employees' health and professional development were utilized for the analysis. The research methods included literature review, sociological surveys, and statistical data analysis techniques.

Discussion/Results

An analysis of the activities of various companies suggests that the efficiency of satisfied employees is 6 times higher than the rest. Therefore, large companies such as Zappos and Google have been developing a culture of well-being in the team for a long time. And together with the motivation system, it gives an excellent result. Recently, the issue of developing and implementing an employee support program has become one of the most important for senior management and HR managers in many companies [1, p. 29].

Corporate well-being programs are aimed at creating an integrated approach to improve the internal state and the level of employee satisfaction. Why do companies spend their resources on the well-being of employees, does it make sense? A Gallup study found that 48% of millennial employees may leave the company due to burnout and fatigue. Employers are interested in retaining valuable personnel, so they are ready to provide all possible resources to improve the quality of life of their employees.

Well-being programs are a tool for improving the efficiency of individual employees and work teams as

a whole. These programs have an impact on reducing staff rotation, reducing the number of sick leave and absenteeism. If a company has invested a large amount of money and time in the development of its managers, it is undoubtedly not interested in losing highly qualified specialists and effective managers. Therefore, these programs help to positively influence the qualitative and quantitative indicators of the company, as well as create a favorable atmosphere in the working team.

The key problem of the article is the question: «How developed is the culture of implementing employee well-being programs in Kazakhstan at the moment?», and ways to improve the programs of physical and emotional health of employees of domestic companies will also be proposed.

According to the results of a survey of more than 100 domestic companies conducted by the «Antal Kazakhstan» organization in 2023, 53% of companies have employee welfare programs. In addition, the following statistics were provided, considered in Figure 1.

Thus, we can see that more than half of domestic companies are implementing employee welfare programs. It is worth noting that the ongoing global upheavals significantly affect the emotional state of people. This, in turn, leads to the fact that today maintaining and improving the level of employee wellbeing (employee wellbeing index) is becoming especially important for organizations. If earlier the concept of employee well-being was built mainly around physical security and stability of pay and career, now companies have begun to pay attention to other aspects: for example, the mental health of employees, social well-being and others [2, p. 13].

We believe that the very concept of the level of well-being is quite subjective and may differ in the understanding of many people. However, despite the

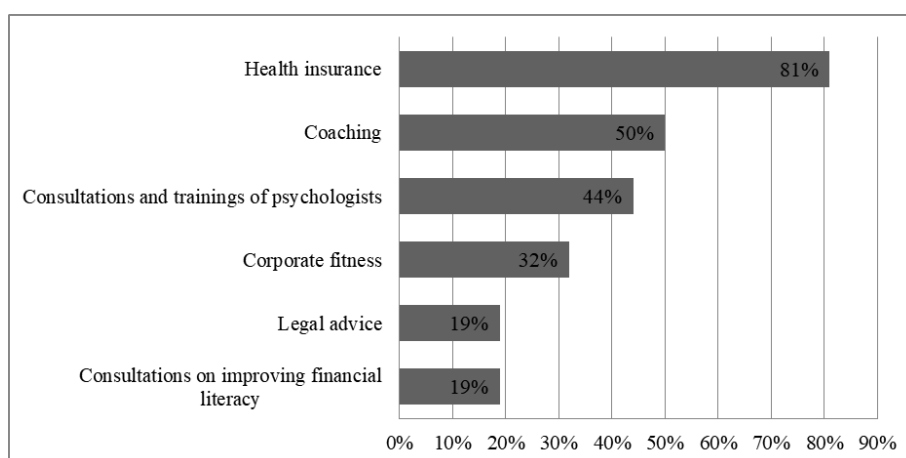


Figure 1. Employee welfare programs in domestic companies according to «Antal Kazakhstan»

broad interpretation of this concept, there are several aspects that are an integral part of well-being. The main components most often include psychological health, professional realization, social significance and financial well-being.

Currently, to meet the needs of the company's employees, a set of various measures are being implemented to help maintain and improve the level of well-being within the company: holding various corporate events, having office benefits (restrooms, social spaces, etc.), conducting training seminars, providing psychologist services.

In addition to these activities, companies also implement various employee support programs (employee assistance program), as well as organize joint trips to nature (for example, organizations from Almaty practice hiking in the mountains).

It is also important to note that the number of companies in the Kazakhstan market that resort to the introduction of the «benefits cafeteria» is also growing. As part of the «cafeterias», employees have the opportunity to choose certain benefits from the list offered by the company. According to the results of the EY Salary and Compensation Survey for 2022/2023, on average, 5% of companies on the market are implementing such an option today. As a rule, «cafeterias» include: an annual subscription for any type of sports, additional medical insurance, full or partial tuition fees, full or partial payment of educational institutions for employees' children, as well as full or partial payment of tickets and/or vacation vouchers.

At the same time, the importance of working with well-being is also noted by employees. A global study by «Workforce Preferences Barometer» showed that 59% of job seekers take into account the existence of initiatives to maintain health and well-being when choosing an employer. Thus, in order to build an effective management system for the well-being of employees, it is necessary to receive regular feedback from them. Dialogue with employees will help companies analyze their current state and understand what suits them, as well as identify potential areas for development.

To understand the effectiveness of the implemented programs, it is important for companies to regularly monitor the level of employee well-being. One of the most common ways is to conduct various «pulse surveys». Through these surveys, employers can understand how effective the initiatives being implemented are, whether they are moving in the «right» direction and whether individual programs and budgets allocated to them should be reviewed. Based on our observations, there are more and more companies in the Kazakhstan market that conduct such surveys on a regular basis.

In turn, for more effective work with well-being, employees themselves can:

- monitor own mental state and take appropriate measures in a timely manner;
- take care of physical condition and maintain a balance of sleep, physical activity and nutrition;
- regulate daily routine and build a balance between personal and work time;
- regularly hold meetings with mentors within the company and give feedback;
- actively participate in surveys to determine the current level of well-being in the company and offer solutions to improve it.

More and more employers around the world and in Kazakhstan are taking on the task of supporting and improving the psychological state of employees through the development and implementation of corporate well-being tools, the most popular of which is the psychological support service for employees.

As a rule, the employee psychological support program provides annual access to confidential consultations of psychologists and coaches to any of the company's employees, to whom you can contact with any requests. The number of sessions is unlimited.

Those colleagues who choose to share their impressions of working with a psychologist with the company note positive changes in their condition both mentally and physically. They talk about the predominance of calmness over anxiety, note the understanding of cause-and-effect relationships between events taking place in their lives and emphasize that working with a psychologist has restored their inner support and guidance.

We would like to give an example of programs for the well-being of employees of the domestic pharmaceutical company «Takeda Kazakhstan». Every year, the company conducts an anonymous survey – a kind of check of the personal condition of employees: what they think, what they focus on, whether they have feedback from the company [3].

In addition, the company purposefully creates days for each employee when he does not have meetings. Once a month, everyone has a day without meetings and contacts. Employers are fully aware that there is a certain fatigue that accumulates from various video conferences, teleconferences.

Employees are given the opportunity to independently regulate and distribute their own working hours. There is a hybrid work format: employees come to the office three days a week, and they work outside the office for two more working days.

«Takeda Kazakhstan» welcomes the practice when an employee has the opportunity to spend more time with children – for example, on September 1st.

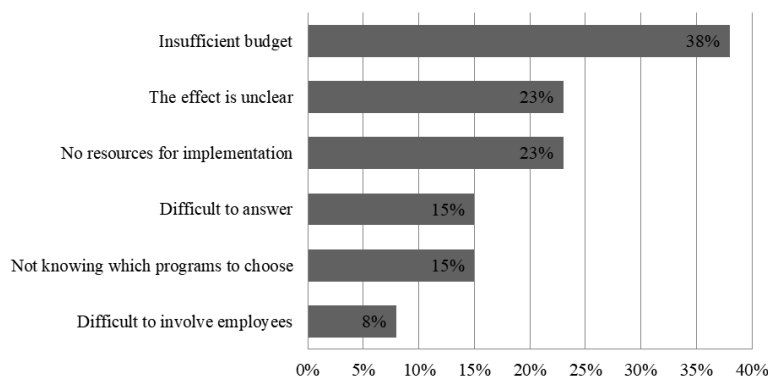


Figure 2. Problems with the implementation of employee welfare programs according to «Antal Kazakhstan»

The company allows all employees who have school-age children to take time off on this day.

Currently, the company is gradually introducing the so-called Collaboration Days, when all business meetings are scheduled on the same day. This is how managers try to develop new professional thinking among employees: one day you hold all meetings, and the next day you process the results of these meetings. Such practices allow employees to identify key priorities and develop strategic thinking.

Now it is necessary to consider for what reasons the remaining 47% of the surveyed companies have not yet implemented employee welfare programs. The results of the survey conducted by «Antal Kazakhstan» are shown in Figure 2.

We believe that not all people first understand the need and benefits of such a program, therefore, work on the implementation of the program should begin with the top management. In addition, ambitious and visionary employees do not need to explain that emotional and physical health is a sign of leadership and the ability to work on themselves. Involvement begins, as a rule, with an example of leadership, and then everyone develops their deep inner motivation. We think that external incentives will work very poorly and for a short time.

Thus, in some domestic companies there is a discussion about the fact that, perhaps, a cash payment to employees would be more effective than the cost of conducting programs. But, in our opinion, the money paid in the form of bonuses will be spent and forgotten very quickly, and changing attitudes towards oneself and others, creating a powerful platform for the future of the company is much more important [4, p. 57].

The staff is the most important asset of the company. And when a company can offer a well-being program to its employees, it thereby informs: «You are important to our company, we want you to be healthy, happy and work with us for a long time.» This is a manifestation of concern for the condition and well-being of employees and a signal to them that the company is ready to do everything possible to provide comfortable conditions and help in

productivity. And employees always feel when their work is appreciated, and when there are conditions to feel part of a big deal.

We would like to note that the concept of well-being has become popular thanks to the book by two Gallup research consultants, James Harter and Tom Rath, «Everything is fine. The Five Elements of Well-Being», which was created on the basis of a 50-year study among working adults in 150 countries. As a result of the study, it was found that the well-being of employees consists of 5 main elements: health, profession, finances, social ties and social involvement.

Examples should be given of how each direction to improve the well-being of employees can be implemented in domestic companies:

1) Mental health: the presence of a corporate psychologist, conducting collective webinars and individual sessions with a psychologist. And, for example, «Mars» has pet friendly offices where employees can come with their pets, and this is even welcomed by the management, since it has long been proven that pets reduce stress levels and cheer up, which ultimately affects employee efficiency.

2) Physical health: gym and yoga sessions in the office, discounts on fitness gym subscriptions, reimbursement of employee expenses for the gym, team sports competitions, healthy eating in the office. For example, «Google», without spending extra budgets, simply changed the approach to placing drinks and food in the office. The company moved carbonated drinks and unhealthy snacks to remote and impassable areas of the office, and instead began to put water, fruits, salads and nuts in popular recreation areas. Summing up the results of the experiment, it turned out that about 2,300 Google employees began to choose salad as breakfast, although there were only a few of them before, and drink 5 times more water than carbonated drinks. In Elon Musk's famous company, «SpaceX», a masseur who is right in the office helps employees relax and eliminate the consequences of a sedentary lifestyle.

3) Financial and legal awareness: webinars and

master classes from invited experts on financial literacy, additional training on investing and budget planning. For example, in some countries, employers have begun to practice option programs that involve issuing shares, company securities to employees as motivation or bonuses so that they can become full-fledged co-owners of businesses and entrepreneurs [5, p. 97].

4) Career and professional development: drawing up individual career plans for development, free professional training, encouraging employees to exchange experience and knowledge, inviting interesting speakers to the office to give lectures and master classes, providing subscriptions to electronic libraries, corporate discounts for online schools.

5) Social ties and public relations are two elements of well-being that many companies combine into one whole under the direction of «relations» or «public benefit». These elements are aimed at involving employees in social activities aimed at taking care of the world around them and helping people in need. It is becoming increasingly important for people to make a positive contribution to the development and life of society. Thus, the employer can help meet the need of employees to be socially responsible, as well as at the same time strengthen the internal ties of employees with colleagues. For example, some companies have a practice of organizing clean-up days, garbage collection days and donor day.

Conclusion

We would like to note that the culture of implementing employee welfare programs is gradually developing in Kazakhstan today. A large

number of studies confirming the benefits of employee well-being show that a comprehensive well-being program can improve the physical and mental health of employees, increase moral satisfaction, the status of the company in the eyes of the staff, improve the company's profit indicators and lead teams to success faster. In this regard, the importance of regular work with the well-being of employees to increase the competitiveness of domestic companies in the labor market is growing significantly.

List of literature

- 1.1. Лебедев С.А. Философия науки: словарь ключевых терминов. – Нью-Йорк: Academic Project, 2023. – 320 с.
2. Antal Kazakhstan. Исследование: «Пульс-опрос работодателей по планам на 2023 год» – 27 с.
3. Официальный сайт Takeda Kazakhstan: <https://www.takeda.com/ru-kz/>
4. Автономов В.С. Человеческая модель в экономике. – СПб: Школа экономики, 2022. – 232 с.
5. Грошев И.В. Организационная культура. Учебник – М.: Юнити, 2022. – 160 с.

References

1. Lebedev SA Philosophy of science: a dictionary of key terms. – New York: Academic Project, 2023. – 320 p.
2. Antal Kazakhstan Research: “Pulse-survey of employers on plans for 2023” – 27 p.
3. Takeda Kazakhstan official website: <https://www.takeda.com/ru-kz/>
4. Avtonomov VS; Human model in economics – St.: The School of Economics, 2022. – 232 p.
5. Groshev, I.V. Organizational culture. Textbook – M.: Unity, 2022. – 160 p.

Бадан Абылай ЖАЛҒАСҰЛЫ, заместитель председателя правления по экономике и финансам АО «Dosjan temir joly», 010000, Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, проспект Мангилик Ел, 35а, a.badan@dtj.kz, +7 (7172) 79 29 72

РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В КАЗАХСТАНЕ И ВАЖНОСТЬ ПРОЕКТА ТЛК НА СТАНЦИИ УЛАН

Аннотация: В данной статье проанализировано современное состояние транспортно-логистической инфраструктуры Казахстана, возможности ее развития и экономическая, социальная и стратегическая значимость проекта создания транспортно-логистического комплекса (ТЛК) на Уланской станции. Проект направлен на повышение эффективности региональной экономики и международной торговли за счет внедрения мультимодальной транспортной системы, современных складских технологий и экологических решений. Кроме того, в статье отражен вклад проекта ТЛК в региональный валовой внутренний продукт, создание рабочих мест, снижение логистических издержек и усиление транзитного потенциала Казахстана.

Ключевые слова: транспортно-логистический комплекс, уланская станция, транспортная инфраструктура, мультимодальная логистика, транзитный потенциал, складские технологии, экономическая эффективность.

Бадан Абылай ЖАЛҒАСҰЛЫ, «Dosjan temir joly» акционерлік қоғамының басқарма төрағасының орынбасары, 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Есіл ауданы, Мәңгілік Ел даңғылы, 35а, a.badan@dtj.kz, +7 (7172) 79 29 72

ҚАЗАҚСТАНДА КӨЛІК-ЛОГИСТИКАЛЫҚ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫ ДАМУ ЖӘНЕ ҰЛАН СТАНЦИЯСЫНДАҒЫ ТЛК ЖОБАСЫНЫҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ

Түйін. Бұл мақалада Қазақстанның көлік-логистикалық инфрақұрылымының қазіргі жай-күйі, оны дамыту мүмкіндіктері және Ұлан станциясында көлік-логистикалық кешен (ТЛК) құру жобасының экономикалық, әлеуметтік және стратегиялық маңыздылығы талданған. Жоба мультимодальды көлік жүйесін, заманауи қойма технологиялары мен экологиялық шешімдерді енгізу есебінен өңірлік экономика мен халықаралық сауданың тиімділігін арттыруға бағытталған. Сонымен қатар, мақалада ТЛК жобасының өңірлік жалпы ішкі өнімге қосқан үлесі, жұмыс орындарын құру, логистикалық шығындарды азайту және Қазақстанның транзиттік әлеуетін күшейту көрсетілген.

Түйінді сөздер: көлік-логистикалық кешен, Ұлан станциясы, көлік инфрақұрылымы, мультимодальды логистика, транзиттік әлеует, қойма технологиялары, экономикалық тиімділік.

Badan Abylay ZHALGASULY, Deputy Chairman of the Board for Economics and Finance of JSC “Dosjan temir joly”, 010000, Republic of Kazakhstan, Astana city, Yesil district, Mangilik El Avenue, 35a, a.badan@dtj.kz, +7 (7172) 79 29 72

DEVELOPMENT OF TRANSPORT AND LOGISTICS INFRASTRUCTURE IN KAZAKHSTAN AND THE IMPORTANCE OF THE TLC PROJECT AT ULAN STATION

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Жалғасұлы Б. А. Развитие транспортно-логистической инфраструктуры в Казахстане и важность проекта ТЛК на станции Улан // Вестник КЭУ. – 2025. – № 1. – С. 18–23.

APA

Zhalgasuly, B. A. (2025) Razvitiye transportno-logisticheskoy infrastruktury v Kazakhstane i vazhnost' proyekta TLK na stantsii Ulan (Development of transport and logistics infrastructure in Kazakhstan and the importance of the TLC project at Ulan station) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 18–23.

Abstract. This article analyzes the current state of Kazakhstan's transport and logistics infrastructure, the possibilities of its development and the economic, social and strategic importance of the project to create a transport and logistics complex (TLC) at Ulan station. The project is aimed at improving the efficiency of the regional economy and international trade through the introduction of a multimodal transport system, modern warehouse technologies and environmental solutions. In addition, the article reflects the contribution of the TLC project to the regional gross domestic product, job creation, reduction of logistics costs and strengthening the transit potential of Kazakhstan.

Keywords: transport and logistics complex, Ulan station, transport infrastructure, multimodal logistics, transit potential, warehousing technologies, economic efficiency.

Введение

Благодаря географическому положению Казахстан является страной с большим транзитным потенциалом в центре евразийского континента. Транспортно-логистическая инфраструктура страны играет важную роль в региональной и глобальной торговой системе. В связи с этим создание и развитие эффективных логистических комплексов является одним из ключевых инструментов для диверсификации экономики Казахстана, наращивания экспортного потенциала и укрепления международного торгово-экономического сотрудничества. В данной статье обсуждаются вопросы совершенствования транспортно-логистической системы Казахстана, рассматривается экономическая, социальная и стратегическая значимость проекта строительства нового транспортно-логистического комплекса (ТЛК) на станции Улан.

Сфера транспорта и логистики в стране за последние годы претерпела значительные изменения. Модернизация транспортной инфраструктуры в соответствии с современными требованиями в рамках Стратегии «Казахстан-2050» и программы «Цифровой Казахстан» является одним из главных приоритетов. В Казахстане в настоящее время насчитывается более 20 тысяч километров железных дорог, 97 тысяч километров автомобильных дорог и ряд международных аэропортов. Однако их техническое состояние и пропускная способность часто недостаточны для удовлетворения растущих объемов грузопотока. Особое значение имеет проблема развития транспортно-логистической системы Казахстана, особенно с точки зрения международной торговли и повышения конкурентоспособности в экономике. Эффективное использование транзитного потенциала в данном направлении даст дополнительный импульс экономическому росту страны. Особенно модернизация транспортной инфраструктуры в соответствии с современными требованиями, внедрение инновационных технологий и развитие логистических услуг в соответствии с международными стандартами будут способствовать укре-

плению позиций Казахстана на мировом рынке [1].

В транспортной инфраструктуре есть проблемы, которые ждут решения:

- износ дорог (60% требуют ремонта);
- дефицит современных складских помещений (текущий показатель –0,07 м² / чел., что намного ниже средних международных показателей);
- низкий уровень автоматизации и цифровизации.

Материалы и методы

В ходе подготовки статьи использовались как теоретические, так и эмпирические методы научного анализа. Основу исследования составили нормативные документы Республики Казахстан, включая Стратегию «Казахстан-2050», государственную программу инфраструктурного развития «Нұрлы жол» на 2020–2025 годы, а также официальные статистические данные Комитета по статистике и аналитические отчеты Ассоциации «KAZLOGISTICS».

Анализ состояния транспортно-логистической инфраструктуры Казахстана осуществлялся на основе количественных и качественных показателей: уровня износа автомобильных дорог, обеспеченности современными складскими площадями, степени цифровизации логистических процессов и объема логистических затрат в структуре ВВП. Были использованы методы сравнительного анализа с аналогичными показателями в развитых странах (США, страны ЕС, Китай), что позволило выявить отставание и определить направления развития.

Для оценки эффективности проекта ТЛК на станции Улан применялись методы проектного анализа, включающие расчет валового регионального продукта, уровня рентабельности, сроков окупаемости инвестиций, а также социально-экономических эффектов: создание рабочих мест, повышение занятости, снижение логистических издержек и инвестиционная привлекательность региона.

Обсуждение/Результаты

Для решения этих вопросов возникает необходимость развития государственно-частного партнерства между правительством и частным сектором, а также внедрения международного опыта. Географическое положение и историческая роль Казахстана обеспечивают благоприятные условия для превращения его в основной транспортный хаб евразийского континента. Это одна из важнейших стратегических целей экономического развития страны. Кроме того, строительство новых транспортно-логистических комплексов и обновление инфраструктуры позволят повысить эффективность во всех отраслях экономики и улучшить бизнес-среду.

Вместе с тем в рамках новых проектов и программ инновационное развитие транспортной и логистической отрасли в рамках стратегий «Цифровой Казахстан» и «Казахстан-2050» необходимо для достижения долгосрочных экономических целей страны. В этом процессе создан эффективный механизм государственно-частного партнерства, предпринимаются важные шаги для функционирования транспортной системы Казахстана в соответствии с мировыми стандартами. Таким образом, решение проблем развития транспортной и логистической отрасли в стране, внедрение модернизированной инфраструктуры и автоматизированных систем, а также освоение международного опыта являются важными шагами, направленными на повышение конкурентоспособности Казахстана в мировой экономической системе [2].

Особенности проекта создания ТЛК на станции Улан

Проект ТЛК на станции Улан направлен на создание мультимодальной логистической системы. В его состав входят современные склады, пункты таможенного контроля, интегрированная инфраструктура железнодорожного и автомобильного транспорта.

Преимущества ТЛК

ТЛК предоставляют комплексный набор услуг, охватывающий хранение, обработку грузов и широкий спектр дополнительных сервисов, таких как упаковка, маркировка, таможенное оформление. Эта гибкость позволяет ТЛК адаптироваться к индивидуальным запросам клиентов, предоставляя полный комплекс логистических операций в одном месте.

Использование систем управления запасами дает возможность ТЛК значительно улучшить процессы хранения и отправки товаров, ускоряя

оборотим�есть грузов и минимизируя время доставки продукции.

Организация безопасного хранения обеспечивается благодаря использованию передовых систем видеонаблюдения, сигнализации и противопожарной защиты. Это способствует быстрому обнаружению и предотвращению нештатных ситуаций. В ТЛК применяется строгая система контроля качества грузов. Это помогает минимизировать потери и брак, обнаружить несоответствия сразу, а не через какое-то время. ТЛК объединяет под одной крышей разные виды транспорта, складские помещения, информационные системы и специализированные сервисы. Благодаря этому оптимизируются все этапы перемещения товара от производителя до покупателя.

Основные параметры:

- общая площадь – 16 гектаров;
- складские площади – 7,557 м² (в том числе температурные склады);
- открытая площадь хранения – 40 494 м²;
- система движения – железнодорожная линия и шоссе.

Данный проект позволит оптимизировать экспортные и импортные потоки Казахстана, повысить скорость хранения и переработки товаров.

Географические и стратегические преимущества

Расположение уланской станции близко к странам Китая, России и Европы, с доступом к основным международным транспортным коридорам. Данный проект будет способствовать усилению транзитной роли Казахстана в рамках инициативы «Один пояс – один путь».

В рамках проекта планируется использование современных технологий, таких как WMS (Warehouse Management System). Это автоматизирует складские операции и оптимизирует процессы логистики.

Экономическая и социальная выгода

Строительство ТЛК прямо и косвенно оказывает положительное влияние на региональную экономику:

1. Переработка контейнерных грузов, приносящих доход 1,2–4 млрд тенге в год.
2. Сокращение экспортных затрат местных товаропроизводителей на 15–20%.
3. Открытие более 250 новых рабочих мест.

Проект обеспечит занятость местного населения и повысит социальную стабильность в регионе. Кроме того, увеличение скорости и качества грузоперевозок улучшит доступ к товарам для жителей региона.

Реализация проекта сделает регион более привлекательным для иностранных и местных инвесторов. Это позволит привлечь дополнительный капитал в логистическую и транспортную отрасли Казахстана.

Казахстан становится важным транзитным хабом на евразийском континенте в системе международной торговли и грузоперевозок. Взаимосвязь системы железнодорожных, автомобильных и воздушных перевозок страны укрепляется стратегическими проектами коридора «Западная Европа – Западный Китай» и инициативы «Один пояс – один путь».

Основные направления транспорта:

- железная дорога: железнодорожный узел Казахстана занимает второе место среди стран СНГ по протяженности после России. Эта инфраструктура покрывает самую большую часть грузовых перевозок (около 60–65%);

- автомобиль: стратегически важные автомобильные дороги Казахстана – инфраструктура, обеспечивающая значительную часть грузовых потоков. Однако износ дорог и недостаточный объем ограничивают эффективность перевозок в регионе;

- воздух: развитие международных аэропортов играет важную роль в оптимизации экспресс-перевозок грузов. Аэропорты Нур-Султан и Алматы являются основными центрами международного грузооборота.

В Казахстане логистические затраты составляют около 17% валового внутреннего продукта (ВВП), что намного выше, чем в развитых странах. В США, например, этот показатель находится на уровне 8–9%. Создание транспортно-логистических комплексов может значительно снизить эти затраты.

По данным на 2023 год, основная часть экспорта Казахстана приходится на минеральные ресурсы (нефть, газ, металлы). Кроме того, важное место занимают сельскохозяйственные продукты, такие как пшеница, мука, масличные культуры и мясо. Большая часть импорта – машиностроительная продукция, электроника и бытовая техника [4].

ТЛК сочетает в себе современную складскую инфраструктуру и технологии грузопереработки и предоставляет услуги мультимодальных перевозок. Данный комплекс обеспечивает эффективную транспортировку грузов по железнодорожным, автомобильным, воздушным и морским путям.

Особенности складов:

- температурные склады: для продуктов питания, лекарств и других скоропортящихся продуктов;

- открытые площадки: для металла, строительных материалов, контейнеров и крупногабаритных грузов;

- таможенные склады: специальные зоны для обработки международных транзитных грузов.

Уланская станция, где размещается ТЛК:

- вблизи границы с Китаем, что позволит увеличить товарооборот с КНР;

- тесно связана с железнодорожной системой, облегчающей грузоперевозки в Россию и страны Центральной Азии;

- оказывает логистическую поддержку близлежащим крупным производственным предприятиям (металлургия, сельское хозяйство).

В ходе деятельности ТЛК планируется использование возобновляемых источников энергии (солнечные панели, энергосберегающее оборудование) для обеспечения экологической безопасности. Также в комплексе будут внедрены системы переработки и сортировки отходов.

Прогнозируется, что в случае реализации проекта валовой внутренний продукт региона увеличится на 1,5–2%. Это возможно за счет создания дополнительных рабочих мест и привлечения новых инвестиций [5].

Эффективность грузоперевозок увеличивается на 30%, а время обработки грузов сокращается на 40%. Это создает дополнительные возможности экономии для промышленных и сельскохозяйственных предприятий региона:

- годовой доход составит 5–7 млрд тенге;

- показатель рентабельности – 20–25%;

- срок окупаемости инвестиций составит 5–7 лет.

Социальные эффекты

Прямые рабочие места: привлеченные работники строительства и комплекса. После запуска проекта будет создано более 250 постоянных рабочих мест. Это поможет снизить уровень безработицы в регионе, повысить уровень жизни местного населения.

Косвенные рабочие места: успешная реализация проекта создаст дополнительные рабочие места в местных отраслях промышленности и сфере услуг (транспорт, управление складами, сфера услуг).

Проект ТЛК будет способствовать развитию региональной социальной инфраструктуры. В этом контексте:

- возрастет возможность строительства новых жилых домов и социальных объектов (школ, медицинских учреждений);

— появятся дополнительные возможности местных предпринимателей в секторе услуг (строительные материалы, продукты питания, бытовые услуги).

Новые рабочие места и рост экономической активности позволят увеличить доходы местного населения, увеличить потребительский спрос и повысить социальные стандарты. Кроме того, увеличение скорости доставки товаров и совершенствование транспортной логистики улучшат доступность товаров для населения.

Развитие транспортно-логистической инфраструктуры Казахстана является важным шагом для повышения экономического потенциала страны, укрепления транзитной роли и улучшения международной торговли.

Проект строительства ТЛК на станции Улан является важным шагом в развитии транспортно-логистической инфраструктуры Казахстана и позволит в дальнейшем укрепить транзитный потенциал страны. В соответствии с географическим положением и ролью Казахстана в международной торговле создание эффективной транспортно-логистической системы принесет значительную пользу экономике страны. Проект ТЛК на станции Улан будет способствовать повышению эффективности торговых и перевозочных потоков путем модернизации складских и грузоперерабатывающих систем, дополняя транспортную систему Казахстана мультимодальными решениями.

Заключение

Данный проект позволит укрепить роль Казахстана в международных транзитных коридорах и сделать нашу страну главным транспортным хабом Евразии. Стратегическое значение проекта велико для нашей страны не только в экономическом, но и в социальном плане. Создание новых рабочих мест, связанных со строительством ТЛК, повышение региональной социальной стабильности и обновление транспортной инфраструктуры окажут влияние на улучшение благосостояния местного населения.

В экономическом плане реализация проекта ТЛК будет способствовать повышению экспортного потенциала Казахстана, значительному снижению логистических затрат и росту валового внутреннего продукта. Кроме того, дополнительный рост регионального ВВП и повышение инвестиционной привлекательности укрепят экономический потенциал страны. В социальном плане этот проект позволит создать новые рабочие места и улучшить качество жизни в регионе, а по экологическим аспектам будет обеспечена

экологическая безопасность за счет внедрения возобновляемых источников энергии и систем переработки отходов.

Таким образом, проект ТЛК на станции Улан является важным шагом в направлении модернизации транспортно-логистической инфраструктуры Казахстана и усиления роли страны в международной транспортной системе. Данный проект позволит позиционировать Казахстан не только как транзитный хаб, но и как центр эффективной и экологически чистой логистической системы и международных торговых путей.

Рекомендации

1. Расширение финансирования проекта на основе государственно-частного партнерства и привлечение частного сектора.
2. Внедрение передовых зарубежных технологий и приоритет инновационных решений для повышения эффективности проекта.
3. Поддержка и интеграция комплексных государственных программ развития региональной и международной транспортной инфраструктуры.
4. Реализация образовательных программ для подготовки местного населения в качестве квалифицированных специалистов в области логистики и транспортных услуг.

Эффективное развитие транспортно-логистической инфраструктуры Казахстана позволит сделать нашу страну главным транзитным хабом Евразии и позволит вывести ее на новый уровень международной торговли и экономического сотрудничества.

Список литературы

1. Послание Президента Республики Казахстан – Лидера Нации Н. А. Назарбаева народу Казахстана, г. Астана, 14 декабря 2012 года «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства»// <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1200002050>
2. Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2019 года № 1055 «Об утверждении Государственной программы инфраструктурного развития «Нұрлы жол» на 2020–2025 годы»// <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900001055>
3. Справка о программе правительства «Цифровой Казахстан»// <https://www.gov.kz/memleket/entities/mdai/activities/14764>
4. Годовые отчеты о внешнеторговой политике Казахстана// <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/publications/158559/>
5. Статистические данные о ВВП и логистических затратах Республики Казахстан// <https://www.kazlogistics.kz/upload/iblock/fb2/fb2e2b2ec32c38d93d7c834a264ababb.pdf>

References

1. Poslanie Prezidenta Respubliki Kazahstan – Lidera Nacii N. A. Nazarbaeva narodu Kazahstana, g. Astana, 14 dekabrya 2012 goda «Strategiya «Kazahstan-2050»: novyj politicheskij kurs sostoyavshegosya gosudarstva»// <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1200002050>
2. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 31 dekabrya 2019 goda № 1055 «Ob utverzhdenii Gosudarstvennoj programmy infrastrukturnogo razvitiya «Nyrly zhol» na 2020–2025 gody»// <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1900001055>
3. Spravka o programme pravitel'stva «Cifrovoy Kazahstan»// <https://www.gov.kz/memleket/entities/mdai/activities/14764>
4. Godovye otchety o vneshnetorgovoj politike Kazahstana// <https://stat.gov.kz/ru/industries/economy/foreign-market/publications/158559/>
5. Statisticheskie dannye o VVP i logisticheskikh zatraty Respubliki Kazahstan// <https://www.kazlogistics.kz/upload/iblock/fb2/fb2e2b2ec32c38d93d7c834a264ababb.pdf>

Еркеназым ОРЫНБАСАРОВА, PhD, профессор Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көш., 9, erke.08@mail.ru

Жанна ЖАР, докторант, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, zhar_zhanna@mail.ru

ҚАЗАҚСТАННЫҢ АЗЫҚ-ТҮЛІК ЖҮЙЕСІНДЕГІ ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛЫҚ-БАСҚАРУШЫЛЫҚ ИННОВАЦИЯЛАРЫ

Түйін. Қазақстанның азық-түлік жүйесі елдің тұрақты дамуын қамтамасыз етуде, халықтың қажеттіліктерін қанағаттандыруда және ұлттық қауіпсіздікті қолдауда маңызды рөл атқарады. Климаттың өзгеруі, халықтың өсуі, экономикалық тұрақсыздық және технологиялық өзгерістер сияқты жаһандық өзгерістер жағдайында азық-түлік жүйелері жаңа қиындықтарға тап болады. Бұл міндеттер аграрлық сектордың өнімділігі мен тиімділігін арттыруды ғана емес, сонымен қатар азық-түлік жүйесін жаңа жағдайларға бейімдеуге қабілетті ұйымдастырушылық және басқарушылық инновацияларды енгізуді талап етеді.

Кез келген салада ағымдағы тенденцияларға ілесу және клиенттердің қажеттіліктерін қанағаттандыру ұйымның жұмысын басқару және тиімділігін арттыру үшін өте маңызды.

Түйінді сөздер: азық-түлік жүйесі, ұйымдық-басқарушылық инновациялар, цифрландыру, тұрақты ауылшаруашылығы, азық-түлік өнімдері, кооперативтер, аграрлық сектор, технологиялық инновациялар.

Еркеназым ОРЫНБАСАРОВА, PhD, профессор, Карагандинский университет Казпотребсоюза, Республика Казахстан, 100009, г. Караганда, ул. Академическая, 9, erke.08@mail.ru

Жанна ЖАР, докторант, Карагандинский университет Казпотребсоюза, Республика Казахстан, 100009, г. Караганда, ул. Академическая, 9, zhar_zhanna@mail.ru

ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ КАЗАХСТАНА

Аннотация: Продовольственная система Казахстана играет важнейшую роль в обеспечении устойчивого развития страны, удовлетворении потребностей народа и поддержании национальной безопасности. Перед лицом глобальных изменений, таких как изменение климата, рост населения, экономическая нестабильность и технологические изменения, продовольственные системы сталкиваются с новыми проблемами. Эти задачи требуют не только повышения производительности и эффективности аграрного сектора, но и внедрения организационных и управленческих инноваций, способных адаптировать продовольственную систему к новым условиям.

В любой отрасли идти в ногу с текущими тенденциями и удовлетворять потребности клиентов имеет важное значение для управления и повышения эффективности работы организации.

Ключевые слова: продовольственная система, организационно-управленческие инновации, цифровизация, агропродовольственный сектор, устойчивое сельское хозяйство, продукты питания, кооперативы, аграрный сектор, технологические инновации.

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Орынбасарова Е., Жар Ж. Қазақстанның азық-түлік жүйесіндегі ұйымдастырушылық-басқарушылық инновациялары // ҚЭУ жаршысы. – 2025. – № 1. – 24–31 б.

APA

Orynbassarova, Y., Zhar Zh. (2025) Qazaqstannıń azıq-tülik jüyesindegi uyımdastırwshılıq-basqarwshılıq innovaciýaları (Organizational and management innovations in the food system of Kazakhstan) [in Kazakh]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 24–31.

Yerkenazym ORYNBASSAROVA, PhD, Professor, Karaganda Kazpotrebsoyuz University, 9, Akademicheskaya str., Karaganda, 100009, Republic of Kazakhstan, erke.08@mail.ru

Aidana BAYMUKHMETOVA, PhD student, Karaganda Kazpotrebsoyuz University, 9, Akademicheskaya str., 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str., 9, zhar_zhanna@mail.ru

ORGANIZATIONAL AND MANAGEMENT INNOVATIONS IN THE FOOD SYSTEM OF KAZAKHSTAN

Abstract. The food system of Kazakhstan plays a crucial role in ensuring the sustainable development of the country, meeting the needs of the people and maintaining national security. In the face of global changes such as climate change, population growth, economic instability and technological change, food systems are facing new challenges. These tasks require not only increasing the productivity and efficiency of the agricultural sector, but also introducing organizational and management innovations that can adapt the food system to new conditions.

In any industry, keeping up with current trends and meeting customer needs is essential for managerial implications and to improve organizational performance.

Keywords: food system, organizational and management innovations, digitization, agro-food sector, sustainable agriculture, food products, cooperatives, agricultural sector, technological innovations.

Кіріспе

Қазіргі жаһандық жағдайларда азық-түлік жүйелерінің тиімділігі мен тұрақтылығы мемлекеттердің ұлттық қауіпсіздігі мен әлеуметтік-экономикалық дамуының маңызды кепіліне айналды. Қазақстанның азық-түлік жүйесі елдің тұрақты дамуына, халықты сапалы өніммен қамтамасыз етуге және аграрлық сектордың өнімділігін арттыруға бағытталған маңызды құрылым. Алайда климаттың өзгеруі, халық санының өсуі, технологиялық артта қалушылық, инфрақұрылымның жеткіліксіздігі және импортқа тәуелділік сияқты сын-тегеуріндер бұл жүйенің болашағына қауіп төндіруде. Осыған байланысты ұйымдастырушылық-басқарушылық инновациялар жүйені жаңа жағдайларға бейімдеудің шешуші тетігі ретінде қарастырылуда.

Зерттеудің негізгі мақсаты – Қазақстандағы азық-түлік жүйесінің өзекті мәселелерін талдау арқылы ұйымдастырушылық-басқарушылық инновациялардың рөлін ғылыми негіздеу және олардың аграрлық сектордың тұрақтылығы мен бәсекеге қабілеттілігін арттырудағы тиімділігін анықтау. Бұл мақсатқа жету үшін цифрландыру, кооперативтік модельдерді дамыту және агротехнологиялық жаңашылдықтарды енгізу мүмкіндіктері қарастырылады.

Материалдар мен тәсілдер

Зерттеуде Қазақстанның азық-түлік жүйесіне қатысты нормативтік-құқықтық актілер, ұлттық және халықаралық статистикалық деректер, ғылыми-зерттеу еңбектер мен сараптамалық баяндамалар пайдаланылды. Негізгі назар ауыл шаруашылығының өнімділігі, инфрақұрылым

жағдайы, азық-түлік қауіпсіздігі және басқару тиімділігіне бағытталды.

Зерттеу әдістері ретінде жүйелік талдау, салыстырмалы сараптама, экономикалық-статистикалық әдістер және контент-талдау қолданылды. Сонымен қатар, ұйымдастырушылық-басқарушылық инновациялардың тиімділігін бағалау үшін эмпирикалық деректер мен әдеби шолулар негізінде кешенді әдіснамалық тәсіл жүзеге асырылды.

Талқылау/Нәтижелер

Азық-түлік қауіпсіздігі мәселесі қазіргі әлемдегі ең маңызды мәселелердің бірі. Әлем халқының шектеулі өсіп келе жатқанын ескере отырып, оны шешудің одан әрі жолдарын үнемі іздеу қажет. Қазақстанда азық-түлік нарығының жекелеген сегменттерінде отандық өндірістің жоғары үлесіне қол жеткізілгеніне қарамастан, жекелеген позициялар бойынша импортқа тәуелділіктің сыни деңгейінің асып кетуі орын алуда.

Қазақстандағы азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жер ресурстарының, агротехникалық құралдардың болуы мен сапасына, ортаның экологиялық жағдайларына байланысты олардың экономикалық жай-күйін, сондай-ақ тамақ өнімдерін өндіретін салалардың даму деңгейін анықтау.

Тұрақсыз нарықтық экономикада халықтың жекелеген топтарын және жекелеген өңірлерді тамақ өнімдерімен қанағаттанарлықтай жабдықтау проблемалары туындауы мүмкін. Азық-түліктің жеке өндірісі және тамақ өнімдері импортының өсуі халықты азық-түлікпен қамтамасыз ету тәуекелдерін, тиісінше елдің азық-түлік қауіпсіздігі проблемаларын тудыратын бірқатар факторларға байланысты. Бір жағынан,

шаруашылық жүргізуші субъектілер қолда бар бәсекелестік артықшылықтарды мүмкіндігінше тезірек іске асыру және өнімнің жаңа түрлерін жасау үшін сонша өнім шығаруға ұмтылады; екінші жағынан, тұтынушылар үшін бәсекелестік күрес және нарықтың басқа да ұлттық, сондай-ақ әлемдік тауарларды олардың неғұрлым кеңеюдейтін мүдделері мен артықшылықтарын қанағаттандырады.

Азық-түлік қауіпсіздігі – бұл адамның, қоғам мен мемлекеттің өмір сүруінің өмірлік маңызды мүдделері мен түпкілікті негіздерінің ішкі және сыртқы қауіптерден сенімді қорғалу жағдайы, бұл ретте өз өндірісі есебінен елдің барлық халқын азық-түліктің негізгі түрлерімен неғұрлым осал, аз қамтылған жіктерінің міндетті басымдылығы кезінде және сапада тамақ өнімдерінің физикалық және экономикалық қол жетімділігі жағдайында қамтамасыз, сыртқы азық-түліктің көздерінен мемлекеттің толық немесе барынша мүмкін болатын тәуелсіздігі.

Азық-түлік қауіпсіздігі мен азық-түлік жүйесінің тұрақтылығы Қазақстанның тұрақты дамуының негізгі факторлары болып табылады. Жаһандану, климаттық өзгерістер және халықтың өсуі жағдайында ұйымдық басқарушылық инновацияларды енгізу маңызды бағытқа айналады. Олар агроөнеркәсіптік кешеннің (АӨК) тиімділігін арттырып қана қоймай, елдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Қазақстанның азық-түлік жүйесі елдің тұрақты дамуын қамтамасыз етуде, халықтың қажеттіліктерін қанағаттандыруда және ұлттық қауіпсіздікті сақтауда шешуші рөл атқарады. Климаттың өзгеруі, халық санының өсуі, экономикалық тұрақсыздық және технологиялық өзгерістер сияқты жаһандық өзгерістер жағдайында азық-түлік жүйелері жаңа қиындықтарға тап болуда. Бұл міндеттер аграрлық сектордың өнімділігі мен тиімділігін арттыруды ғана емес, сонымен қатар азық-түлік жүйесін жаңа жағдайларға бейімдей алатын ұйымдастырушылық және басқарушылық инновацияларды енгізуді талап етеді.

Қазақстандағы азық-түлік қауіпсіздігі жүйесін басқаруда кездесетін негізгі мәселелерге мыналар жатады:

- Азық-түлікпен өзін-өзі қамтамасыз етудің төмен деңгейі; Қазақстан өзінің ауылшаруашылық әлеуетіне қарамастан, азық-түліктің кейбір түрлерінің, әсіресе жеміс-жидек, көкөніс және сүт өнімдерінің импортына әлі де тәуелді. Бұл елді жаһандық нарықтағы баға ауытқуларына және жеткізілімдегі үзілістерге осал етеді.

- Ауыл шаруашылығын дамытудағы қаржылық қиындықтар және технологиялық

дағдарыс; Қазақстандағы ауыл шаруашылығы төмен өнімділік, ескірген технологиялар және механикаландыру деңгейінің жеткіліксіздігі сияқты мәселелерге бар. Қазіргі заманғы шаруашылықтардың аздығы өндіріс көлемін шектеп, өнім сапасын төмендетеді.

- Логистика және инфрақұрылым; Азық-түлікті тасымалдау және сақтау инфрақұрылымының, әсіресе шалғай аймақтарда жеткіліксіз дамуы өнімнің ысырап болуына және соңғы тұтынушыға дейінгі тауарлардың бағасының өсуіне әкеледі.

- Экологиялық мәселелер. Қазақстан аумағының көп бөлігі құрғақшылыққа ұшырайды, бұл әсіресе дәнді дақылдардың ауыл шаруашылық өндірісіне әсер етеді. Климаттың өзгеруі және су ресурстарының тапшылығы да жағдайды күрделендіреді. Интенсивті ауыл шаруашылығы топырақтың тозуына және жер ресурстарының сарқылуына әкелді, бұл өнімділікті төмендетіп, қоршаған ортаның жағдайын нашарлатуда.

Қазақстанның қазіргі таңдағы азық-түлік жүйесінің сын-қатерлері баршылық. Қазақстан үлкен аграрлық әлеуетке ие, алайда бірқатар сын-тегеуріндерге тап болады. Олар:

Климаттық өзгерістер-құрғақшылық, температураның өзгеруі, инфрақұрылымның тозуы-ауыл шаруашылығы техникасын жаңғырту және сақтау қажеттілігі, кадрлар мен инновациялық технологиялардың жетіспеушілігі, халықаралық нарықтарға шектеулі қол жетімділік және импортқа тәуелділік.

Кез келген салада қатар басқарушылық салдарлар үшін және ұйымдық өнімділікті арттыру үшін ағымдағы трендтерге ілесу және тұтынушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыру өте маңызды [1].

Жоғары өнімді жұмыс жүйесі – бұл өнімділікті арттыру мақсатында ұйым жүзеге асыратын адам ресурстарын басқару тәжірибесінің сериясы. Ұйымдағы жоғары өнімді жұмыс жүйесі қызметкерлердің көзқарасы үнемі әсер етеді. Қызметкерлер ұйым үшін қиын кезеңдерде де өз жұмыстарын тиімді орындауға көмектесе алады. Қызметкерлер фирманың бәсекеге қабілеттілігін арттыруға мүмкіндік беретін жоғары өнімді жұмыс жүйесін ұйымдастыру контекстінде инновациялық көрсеткіштерге қол жеткізе алады.

Инновациялық өнімділік дегеніміз – жұмыста кездесетін мәселелерді шешу үшін жаңа тәсілдер мен идеяларды қолданатын қызметкерлерге қатысты. Өнімділігі жоғары жұмыс жүйесі қызметкерлерді еңбек ресурстарын толықтырумен және оларға көмек көрсетумен қамтамасыз етеді, бұл қызметкерлерді өз жұмыстарымен белсендірек

айналысуға мәжбүр етеді және осылайша жұмыс міндеттеріне қол жеткізуді жеңілдетеді. Сонымен қатар, жоғары өнімді жұмыс жүйелері қызметкерлердің оң көзқарастары мен мінез-құлқын ынталандырады, бұл ұйым ішіндегі ресурстарды біріктіруді жеңілдетіп қана қоймайды, сонымен қатар қызметкерлерге жаңа білім қалыптастыруға және олардың инновациялық қалыптасуын жақсартуға көмектеседі [2]. Сондықтан, бұл зерттеу жоғары өнімді жұмыс жүйесі қызметкерлерді көп жұмыс көлемімен жылжыту арқылы қызметкерлердің инновациялық өнімділігін арттыруға негізін қалайды деген болжам жасайды ресурстар, білім беру және оқыту, осылайша жағымды жұмыс атмосферасын құрады.

Ұйымдастырушылық және басқарушылық инновациялар – бұл компаниялар мен салалардың тиімділігін, икемділігін және тұрақтылығын арттыруға бағытталған өндірістік процестерді, құрылымдар мен ресурстарды ұйымдастыру мен басқарудың жаңа тәсілдері. Технологиялық инновациялардан айырмашылығы, ұйымдық өзгерістер менеджментке, жұмыс әдістеріне, серіктестермен және тұтынушылармен өзара әрекеттесуге және стратегиялық жоспарлауға әсер етеді.

Ұйымдық тұрақтылықты басқару бизнес табысының маңызды құрамдас бөлігі ретінде барған сайын танылуда, өйткені тұтынушылар, инвесторлар және қызметкерлер компаниялардан әлеуметтік және экологиялық жауапкершілікте жұмыс істеуді талап етуде. Тұрақты басқару тәжірибесін енгізу арқылы ұйымдар қоршаған ортаға және әлеуметтік әсерлерін азайтып, қаржылық көрсеткіштерін жақсартып алады және неғұрлым тұрақты бизнес үлгілерін жасай алады. Тұтастай алғанда, ұйымдық тұрақтылықты басқару бизнесті басқарудың маңызды аспектісі болып табылады және ұйымдарға ұзақ мерзімді табысқа жетуге көмектесе алады, сонымен қатар үлкен зерттеу әлеуеті бар тұрақты болашаққа үлес қоса алады.

Ұйымдастырушылық және басқарушылық инновациялардың рөлі Ұйымдастырушылық-басқарушылық инновациялар АӨК басқару құрылымын реформалауды, жоспарлаудың жаңа әдістерін енгізуді, процестерді цифрландыруды және өндірушілер арасындағы кооперацияны дамытуды қамтиды. Бұл шаралар азық-түлік жүйесінің бәсекеге қабілеттілігі мен тұрақтылығын арттыруға мүмкіндік береді.

Қазақстанның азық-түлік жүйесі үшін мұндай инновацияларды енгізу қажет болып отыр, өйткені ол өзгермелі нарықтық конъюнктураға бейімделуге, бәсекеге қабілеттілікті арттыруға және агроазық-түлік секторының тұрақтылығын жақсартуға мүмкіндік береді.

Инновациялық шешімдердің мысалдар:

- АӨК цифрландыру-дақылдарды болжау және дақылдарды оңтайландыру үшін Big Data және жасанды интеллектті пайдалану.

- Агрокластерлер-өнімділік пен тиімділікті арттыру үшін шағын фермаларды ірі кооперативтерге біріктіру.

- «Ақылды фермалар» – дақылдарды бақылау үшін автоматтандырылған суару жүйелерін, дрондарды және нүктелік тыңайтқыш жүйелерін енгізу.

- Агростартаптарды дамыту – өнімнің жаңа түрлерін құруға және өнімділікті арттыруға бағытталған инновациялық жобаларды қолдау.

Азық-түлік жүйелерін басқарудың дәстүрлі тәсілдері негізінен мемлекеттік реттеуге, соның ішінде ауыл шаруашылығын қолдауға, инфрақұрылымды дамытуға және субсидиялар мен квоталар арқылы азық-түлік қауіпсіздігіне сүйенді. Дегенмен, қазіргі заманғы үрдістер басқарудың жаңа әдістерін енгізуді талап етеді, соның ішінде:

Тұрақты даму модельдері – экологиялық таза өндіріске, қалдықтарды азайтуға және табиғи ресурстарды тұрақты пайдалануға баса назар аудару;

Халықаралық ынтымақтастық – экспорттық әлеуетті дамыту, дүниежүзілік азық-түлік нарығына интеграциялау;

Аграрлық секторды цифрландыру – өндірістік процестерді бақылау, жоспарлау және болжау үшін цифрлық технологияларды пайдалану.

Бұл тәсілдер жүйенің жалпы тиімділігін арттыратын технологиялық және басқарушылық инновацияларды біріктіруді көздейді.

Азық-түлік қауіпсіздігінің көптеген аспектілерінің бірі – азық-түлік өндірісі. Климаттың өзгеруі көптеген масштабта азық-түлік өндірісіне айтарлықтай кедергі келтіреді және азық-түлік жүйелерінің сезімталдығын арттырады. Осыған байланысты, жер шарының кеңейіп келе жатқан халқын тамақтандыру әділетті даму үшін салдары бар күрделі міндет және даулы мақсат екені анықталды. Алайда, басқа ғалымдар азық-түлік өндірісі әлемдік экономиканың негізгі қозғаушы күші болғандықтан, 2011 жылы тұрақты даму мақсаттары туралы келтірілген әлемдегі халық санының тез өсуіне байланысты оған үнемі басымдық беру керек деп санайды. Азық-түлік өндірісіне әсер ететін әртүрлі элементтердің қатарына нарықтар, азық-түлікке деген сұраныстың әртүрлілігі және технологияның жетістіктері жатады, олардың барлығы өндіріс арқылы азық-түлікке деген талғамның артуына ықпал етеді. Ауылшаруашылық өндірісі құрғақшылық сияқты оқиғалар қайталанатын климатқа бейім жерлерде қалалық және ауылдық контексттерде ең көп зардап

шегеді, адамдардың айтарлықтай саны теріс салдарға ұшырайды. Бұл жағдайлар аштықты, азық-түлік қауіпсіздігін және жалпы тамақтанбауды тоқтатудың өсіп келе жатқан мәселелерінде маңызды рөл атқаратыны сөзсіз.

Азық-түлік өнімдерінің қауіпсіздігі мен сапасы Қазақстан Республикасының азық-түлік қауіпсіздігі бағыттарының бірі болып табылады. 1987 жылы Біріккен Ұлттар Ұйымының Брундтланд Комиссиясы тұрақтылықты «болашақ ұрпақтың өз қажеттіліктерін қанағаттандыру қабілетіне нұқсан келтірмей, қазіргі заманның қажеттіліктерін қанағаттандыру» деп анықтады.

Қазақстанның азық-түлік жүйесінің өзекті мәселелері технологиялық дамуды, логистиканы, қаржылық қолдауды және климаттың өзгеруін қоса алғанда, көптеген факторларға қатысты. Негізгі мәселелерді келесі санаттарға бөлуге болады:

- Ауыл шаруашылығы өндірісінің төмен тиімділігі. Ол заманауи технологияларды әлсіз пайдалану. Көптеген фермерлер өнімділігін шектейтін ескірген әдістер мен жабдықтарды пайдаланады. Инновация баяу жүреді, бұл ішкі және сыртқы нарықтардағы бәсекеге қабілеттілікті төмендетеді. Құрғақшылық және су тапшылығы. Қазақстанның бірқатар өңірлерінде сумен жабдықтау проблемалары байқалады, бұл суармалы егіншілікке және ауыл шаруашылығы өнімдерін өндіруге теріс әсер етеді.

- Логистика және инфрақұрылым мәселелері. Көлік жолдарының жеткіліксіз дамуы. Шалғайдағы ауылдық жерлер көбінесе өнімді нарыққа жеткізуде қиындықтарға тап болады, бұл бүліну салдарынан өнімнің жоғалуына әкеледі. Жолдар мен көлік желісі әрқашан тұтынушыларға жылдам және сапалы қол жетімділікті қамтамасыз ете бермейді. Қазіргі заманғы қойма және қайта өңдеу қуаттарының жетіспеушілігі. Фермерлерге сапалы қоймалар мен оны қайта өңдеуге арналған жабдықтардың болмауына байланысты өнімді ұзақ уақыт сақтау қиынға соғады, бұл өнім көлемін азайтады.

- Басқару және ынтымақтастық мәселелері. Басқару дағдыларының төмен деңгейі. Аграрлық кәсіпорындарда және фермерлік деңгейде өндірісті жаңғыртуға және инновацияларды енгізуге кедергі келтіретін тиімді басқару дағдылары жиі жетіспейді. Фермерлер арасында кооперацияның болмауы. Кооперативтер ресурстарды неғұрлым тиімді пайдалану және нарыққа шығу үшін шешім бола алса да, Қазақстанда кооперация тәжірибесі нашар дамыған. Фермерлер сирек күш біріктіреді, бұл заманауи технологиялар мен жаңа нарықтарға қол жеткізуді қиындатады.

- Қаржыландыру және инвестицияларға қол жеткізу. Несиелерге шектеулі қол жетімділік.

Фермерлер, әсіресе шағын шаруашылықтар, несиелер бойынша жоғары пайыздық мөлшерлемелерге және кепіл мүлкінің тапшылығына тап болады, бұл қажетті қаржылық қаражатқа қол жеткізуді қиындатады. Мемлекеттік субсидиялардың тиімсіздігі. Мемлекеттік ауыл шаруашылығын қолдау бағдарламалары кейде фермерлердің нақты қажеттіліктерін ескермейді немесе субсидияларды бөлу біркелкі емес.

- Азық-түлік қауіпсіздігі мәселелері. Импортқа тәуелділік. Қазақстан әлі де азық-түліктің кейбір түрлерінің, әсіресе жеміс-жидек, көкөніс және сүт өнімдерінің импортына тәуелді. Бұл азық-түлік қауіпсіздігіне, әсіресе жаһандық экономикалық ауытқуларға қауіп төндіреді. Өнімнің сапасы және оны сертификаттау. Барлық ауылшаруашылық өнімдері халықаралық сапа стандарттарына сәйкес келмейді, бұл елдің экспорттық мүмкіндіктерін шектейді.

- Климаттың өзгеруі және экологиялық мәселелер. Климаттық қауіптер. Қазақстан жиі құрғақшылыққа және басқа да қолайсыз табиғи құбылыстарға ұшырайды, бұл өнімділікті айтарлықтай төмендетеді. Климаттың өзгеруі тұрақты технологияларды енгізу арқылы бейімделуді талап ету арқылы ауыл шаруашылығының жағдайын нашарлатады. Топырақтың деградациясы. Табиғи факторларды ескеруге және пайдалануға бағытталған. Қарастырылып отырған жер учаскесіндегі ландшафт пен топырақ ерекшеліктеріне, географиялық орналасуына және климатына назар аудармай, жерді шаруашылық қызметте ұтымды пайдалану мүмкін емес [3]. Ауылшаруашылық жерлерін қарқынды пайдаланудың арқасында топырақ құнарлылығының жоғалуы байқалады, бұл өндіріс көлемін де төмендетеді.

- Кадрлық мәселелер Ауылдық жерлерде білікті кадрлардың тапшылығы. Жастар Ауыл шаруашылығын кәсіби қызмет саласы ретінде таңдағысы келмейді, бұл аграрлық секторда білікті мамандардың жетіспеушілігіне әкеледі. Аграрлық білім деңгейі жеткіліксіз. Аграрлық салада кадрлар даярлау жүйесі әрдайым заманауи талаптарға сай келе бермейді, бұл жаңа технологиялар мен инновацияларды енгізуді қиындатады.

- Халықаралық нарықтармен төмен интеграция Экспорттық нарықтарға шектеулі қол жетімділік. Қазақстан ауыл шаруашылығы өнімдерін экспорттау үшін әлеуетке ие болғанымен, өнімді сертификаттау, логистика және сапа мәселелері халықаралық нарықтарға шығуды шектейді. Сонымен қатар, көрші елдердегі күрделі сауда кедергілері өнімнің экспортын қиындатады.

- Өнімді өңдеудің төмен деңгейі Қайта өңдеу қуаттылығының жетіспеушілігі. Өнімнің көп бөлігі шикі түрде сатылады, бұл қосымша құн

мен нарықтағы бәсекеге қабілеттілікті төмендетеді. Елге фермерлердің кірістерін арттыру және экспорттық әлеуетті арттыру үшін қайта өңдеу өнеркәсібін дамыту қажет.

Бұл мәселелерді шешу үшін жүйелі реформалар, инновацияларға инвестициялар, білім беру бағдарламаларын жақсарту және фермерлер арасындағы кооперацияны белсенді дамыту қажет.

2050 жылға қарай әлем халқының саны 2 миллиард адамға артады деп болжануда, бұл қол жетімді жерлері шектеулі адамдардың үнемі өсіп келе жатқан санын тамақтандыруда үлкен проблема туғызады.

Азық-түлік дақылдарына әлемдік сұраныс шамамен 2-3 миллиард тоннаны құрайды, бұл әлемдегі 7,9 миллиард адамды тамақтандыру үшін қажет. Алайда, бұл сұраныс алдағы жылдары 50%-ға артады деп күтілуде, бұл ауылшаруашылық өндірісін ұстап тұру үшін айтарлықтай қиындықтар туғызады. Азық-түлік дақылдары өсімдік қоздырғыштары мен климаттың өзгеруінің әсерінен үлкен қауіптерге тап болады. Өсімдік аурулары ауыл шаруашылығын дамытуға және азық-түлік қауіпсіздігіне, дақылдардың өнімділігін төмендетуге, сондай-ақ қоймадағы өнім сапасына негізгі кедергілер болып табылады.

Қазақстанның ауыл шаруашылығы саласындағы елеулі жетістіктеріне қарамастан, азық-түлік жүйесінің дамуын тежейтін бірқатар проблемалар бар. Олардың негізгілері:

Өнімділіктің төмен деңгейі – әсіресе шағын шаруашылықтардағы технологиялар мен ауылшаруашылық әдістерінің артта қалуы;

Инфрақұрылымның жеткіліксіздігі – логистикалық желілердің нашар дамуы, өнімді сақтау мен жеткізуге арналған қоймалар мен көлік жүйелерінің нашар жағдайы;

Тәуекелдерді тиімсіз басқару – ауа-райы жағдайларына, нарықтық ауытқуларға және мал ауруларына байланысты тәуекелдерді нашар басқару.

Климаттың өзгеруі, халық санының өсуі және жаһандық азық-түлік сұранысының үздіксіз артуы жаһандық ауылшаруашылық өндіріс жүйесін табиғи ресурстарды тұрақты пайдалану шегіне дейін, тіпті одан да жоғары деңгейде итермеледі; оның азық-түлік қауіпсіздігіне қатер төндіріп қана қоймайды, сонымен қатар қоршаған ортаға айтарлықтай күйзеліс тудырады. 2100 жылға қарай жаһандық азық-түлік тұтынуы жаһандық температураны шамамен 1 °C-қа жоғарылатады деп болжануда, бұл температураның көтерілуін 1,5 °C шегінде шектеу жөніндегі жаһандық мақсатқа қол жеткізуді қиындатады. Ауылшаруашылық жүйелеріндегі суды, азотты және фосфорды тұтыну әлемдік тұтынудың сәйкесінше 70%, 86% және 90% құрайды және дүние жүзінде өмір сүру-

ге жарамды жерлердің 50% алып жатыр, бұл су айрықтары мен жағалау аймақтарының ластануына және биоәртүрліліктің жоғалуына әкеледі. Сонымен қатар, әртүрлі елдер арасында азық-түлік өндірісінің тиімділігінде айтарлықтай айырмашылықтар бар, бұл азық-түлік өндірісінің қоршаған ортасына қысымды төмендетуде қиындықтар туғызады, сонымен бірге азық-түлік жүйесінің жалпы тұрақтылығын арттыру саясатын әзірлеуге мүмкіндік береді.

Қазақстан да жаһандық факторларға байланысты қиындықтарға тап болады. Температураның көтерілуі, құрғақшылық сияқты климаттың өзгеруі ауыл шаруашылығы өндірісіне кері әсерін тигізеді. Сонымен қатар, халықтың өсуі мен урбанизация азық-түлікпен қамтамасыз етуге қосымша қысым жасайды, өнімге сұранысты арттырады және оны қалаларға тасымалдауды қиындатады.

Қазіргі заманғы агробизнесіте азық-түлік жеткізу тізбегінде (FSC) жаңа цифрлық технологияларға тұрақты сұраныс бар. Цифрландыру іс-шаралар, ағындар немесе басқару әдістері сияқты бірнеше өлшемдерде әрекет ете отырып, ауыл қызметінің құндылығын қалыптастыруда маңызды рөл атқаруы мүмкін [4]. Атап айтқанда, астық жинаудан кейінгі жүйелерде цифрландыру азық-түлік өндірісіне және оның сапасына, қауіпсіздігіне және қоршаған ортаға әсеріне әсер ететін факторларды жоюға бағытталған, бұл тиімділік үшін өте маңызды. FSC-тегі маңызды мәселе астықты сақтау болып табылады, ол өзінің ауқымы мен адам өмір сүруі үшін маңыздылығына байланысты тарихи бірегей экожүйе ретінде қабылданған, тұжырымдамасына ұқсас.

Ұйымдастырушылық-басқару инновациясының негізгі бағыттарының бірі – азық-түлік жүйесін цифрландыру болып табылады. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды (АКТ) енгізу ауыл шаруашылығы ресурстарын тиімдірек басқаруға, жоспарлау мен болжауды жақсартуға, операциялық шығындарды азайтуға мүмкіндік береді.

Мұндай технологиялардың мысалдарына мыналар жатады:

Нақты ауыл шаруашылығы жүйелері – тыңайтқыштар мен суды пайдалануды оңтайландыруға мүмкіндік беретін топырақ пен өсімдіктердің жай-күйін бақылау үшін спутниктерден, дрондардан және сенсорлардан алынған деректерді пайдалану;

Саудаға арналған цифрлық платформалар – ауыл шаруашылығы өнімдерінің ел ішінде де, халықаралық нарықтарда да саудасы үшін электрондық платформаларды дамыту;

Интернет заттары (IoT) – егістік жағдайларын, климаттық жағдайларды және жеткізу тізбегін

бақылау үшін сенсорларды пайдалану.

Тағы бір маңызды бағыт – агробизнесті басқарудың және интеграцияның кооперативтік нысандарын дамыту. Бұл шағын және орта фермерлерге өнімділікті арттыру, шығындарды азайту және технологиялар мен нарықтарға қолжетімділікті жақсарту үшін ресурстарды біріктіруге мүмкіндік береді.

Кооперативтер ортақ технологияны, логистиканы және өнімді сақтауды, сондай-ақ оқытуға қолжетімділікті және озық тәжірибе алмасуды қамтамасыз ете алады. Агробизнес интеграциясы вертикалды интеграцияны қамтиды, бұл кезде ауылшаруашылық өндірушілері бүкіл процесті - өсіруден бастап соңғы өнімді өңдеуге және өткізуге дейін бақылайды.

Елдердегі экономикалық дамудың тарихи тенденциясын зерделеу қазіргі дамыған елдердің көпшілігі ауыл шаруашылығына экономикалық өсудің негізгі саласы ретінде басымдық бергенін көрсетеді. Бұл саланың әлеуетін пайдалана отырып, олар ауыл шаруашылығының дамуына қол жеткізіп қана қоймай, басқа салалардың да өсуіне ықпал етті.

Ауылшаруашылық өндірісіндегі қарқынды басқару тәжірибесі көбінесе қоршаған ортаның ластануына әкеледі [5], бұл ауыл шаруашылығының тұрақты дамуына үлкен қауіп төндіреді. Демек, ауыл шаруашылығының ластануын басқару үшін ауыл шаруашылығының жасыл өндіріс технологиясын ілгерілету қажет болды. AGPT экологиялық таза, тиімді және тұрақты технологиялар мен әдістерді, соның ішінде жетілдірілген агротехнологиялар мен тұрақты өндірістік тәжірибелерді енгізуді білдіреді. Ол химиялық ресурстарды азайту, ресурстарды бөлуді оңтайландыру және экожүйелік қызметтерді жақсарту арқылы жан-жақты, тұрақты экономикалық, әлеуметтік және экологиялық өсуге ықпал етеді.

Тұрақты ауыл шаруашылығына көшу азық-түлік жүйесін инновациялық дамытудың маңызды бағыты болып табылады. Бұл органикалық егіншілік, агроэкологиялық жүйелер және биоәртүрлілік сияқты жасыл технологияларды қабылдауды қамтиды.

Тұрақты ауыл шаруашылығының негізгі элементтеріне мыналар жатады:

Суды ұтымды пайдалану – ысырапты барынша азайту үшін тамшылатып суару жүйелерін және суды басқару әдістерін енгізу;

Органикалық ауыл шаруашылығы – химиялық тыңайтқыштар мен пестицидтерді қолдануды азайту, өсімдіктерді қорғаудың табиғи әдістеріне көшу;

Биоэнергия – бұл биогаз сияқты жаңартылатын энергия көздерін ауыл шаруашылығы қажеттіліктері үшін пайдалану.

Азық-түлік, энергия және су жүйелері бүкіл әлемде өте маңызды. Азық-түлік, энергия және су арасындағы байланыстар тұрғысынан экономикалық дамуға байланысты жаһандық сын-қатерлер 2011 жылғы Дүниежүзілік экономикалық кеңесте ресми түрде танылды. Содан бері климаттың өзгеруі, азық-түлік қауіпсіздігі, құрғақшылық және денсаулық сақтау дағдарыстары, соның ішінде COVID-19 пандемиясы сияқты құбылыстар ғылымды, инженерияны және саясатты өзгертетін шешімдерді қажет ететін «зұлым» қиындықтарды білдіретін өте өзара байланысты болып саналады.

Цифрлық экономикада цифрлық технологиялар ақпаратты өңдеу нәтижелері бойынша түпкілікті өнімді алады. Еңбек өнімділігінің жоғарылауының жоғары деңгейінде өндірістік қатынастардың өзгеруі, жаңа таза цифрлық өндірістердің пайда болуы байқалады.

Инновацияларды енгізудің бір мысалы – «Цифрлық Қазақстан» мемлекеттік бағдарламасы, оның аясында ауыл шаруашылығында цифрлық шешімдерді дамытуға көп көңіл бөлінеді. Ауыл шаруашылығы өнімдерінің саудасы мен мониторингі үшін дәлме-дәл фермерлік жүйелерді, цифрлық платформаларды енгізу еліміздің бірқатар өңірлерінде оң нәтиже көрсетті [6].

Қазақстан да ауыл шаруашылығы кооперативтерін дамытуға белсенді қолдау көрсетуде. 2020 жылы 200-ден астам жаңа кооперативтер құрылып, фермерлерге техникамен, ресурстармен және біліммен бөлісуге мүмкіндік берді. Бұл шағын шаруа қожалықтарының бәсекеге қабілеттілігін арттыруға және олардың ірі нарықтарға интеграциялануына ықпал етеді.

Қазақстанның азық-түлік жүйесіндегі ұйымдастырушылық-басқарушылық инновациялар тұрақты агроөнеркәсіптік кешенді қалыптастыруда шешуші рөл атқарады. Цифрлық технологияларды дамыту, кооперация және мемлекеттік қолдау елдің азық-түлік қауіпсіздігі мен экономикалық өсуін қамтамасыз ету үшін қолайлы жағдайлар жасайды.

Қорытынды

Соңғы жылдары Қазақстан экологиялық таза технологияларды енгізуге бағытталған жобаларға көңіл бөлуде. Мәселен, еліміздің оңтүстік өңірлерінде тамшылатып суару жүйесін енгізу жобалары сәтті жүзеге асырылуда, бұл су ресурстарын тиімді пайдалануға және ауа райы жағдайына тәуелділікті азайтуға мүмкіндік береді.

Қазақстанның азық-түлік жүйесіндегі ұйымдастыру-басқару инновациялары бойынша келесідей ұсыныстар ұсынылады:

1. Цифрландыру мен инновацияны қолдау. Мемлекет инновациялар үшін қолайлы жағдайлар жасау, оның ішінде цифрлық технологияларды

енгізетін компанияларға салықтық жеңілдіктер мен субсидиялар беру арқылы агроазық-түлік секторын цифрландыруды қолдауды жалғастыруы керек. Сондай-ақ фермерлер арасында цифрлық сауаттылық деңгейін арттыру үшін білім беру бағдарламаларын әзірлеу қажет.

2. Инфрақұрылымды дамыту. Логистикалық инфрақұрылымға, соның ішінде көлік желілеріне, қоймалар мен өңдеу орындарына инвестициялау азық-түлік жүйесінің тиімділігін арттырудың негізгі шарты болып табылады. Инфрақұрылымды жақсарту тасымалдау және сақтау кезіндегі азық-түліктің жоғалуын азайтуға да көмектеседі.

3. Тұрақты ауыл шаруашылығын дамыту. Мемлекет тұрақты ауыл шаруашылығын дамытуға және «жасыл» технологияларды енгізуге бағытталған жобаларды белсендірек қолдауы керек. Бұл органикалық егіншілікке ауысатын фермерлерге қаржылық қолдау көрсетуді, сондай-ақ тұрақты өндірісті ынталандыратын нормативтік құқықтық базаны құруды қамтуы мүмкін.

Қазақстанның азық-түлік жүйесін жаңғырту-да ұйымдастырушылық және басқарушылық инновациялар басты рөл атқарады. Цифрландыру, басқарудың кооперативтік нысандарын дамыту және тұрақты ауыл шаруашылығына көшу – агро-азық-түлік секторының бәсекеге қабілеттілігін арттырып, елдің азық-түлік қауіпсіздігін қамтама-сыз ететін маңызды бағыт.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

1. Nikitina T., Lapiņa I. Creating and managing knowledge towards managerial competence development in contemporary business environment//Knowledge Management Research & Practice. - 2019. -17(1). - P.96-107.

2. Leung K., Chen T., Chen G. Learning goal orientation and creative performance: The differential mediating roles of challenge and enjoyment intrinsic motivations// Asia Pacific Journal of Management, - 2014. - №31. - P.811-834.

3. Shaimerdenova A., Shulenbayeva F., Daribayeva A., Chakeyeva K., Kulubekova A. Features of the application of geoinformation systems to increase the yield of agricultural land//Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. -№130(13). – P.112-120

4. Klingenberg, C. O., Júnior, J. A. V. A., & Müller-Seitz, G. (2022). Impacts of digitalization on value creation and capture: Evidence from the agricultural value chain// Agricultural Systems. – 2022. - №201, - P.103-168.

4. Janvry A., Sadoulet E., Dar M., Emerick, K. The agricultural technology adoption puzzle: what can we learn from field experiments?//FERDI. - 2016. - P.174-178

5. Sembekov A., Tazhbayev N., Ulakov N., Tatiyeva G., Budeshov Y. (2021). Digital modernization of Kazakhstan's economy in the context of global trends// Economic Annals-XXI, - 2021. – 187 p.

References:

1. Nikitina T., Lapiņa I. Creating and managing knowledge towards managerial competence development in contemporary business environment//Knowledge Management Research & Practice. - 2019. -17(1). - P.96-107.

2. Leung K., Chen T., Chen G. Learning goal orientation and creative performance: The differential mediating roles of challenge and enjoyment intrinsic motivations// Asia Pacific Journal of Management, - 2014. - №31. - P.811-834.

3. Shaimerdenova A., Shulenbayeva F., Daribayeva A., Chakeyeva K., Kulubekova A. Features of the application of geoinformation systems to increase the yield of agricultural land//Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2024. -№130(13). – P.112-120

4. Klingenberg, C. O., Júnior, J. A. V. A., & Müller-Seitz, G. (2022). Impacts of digitalization on value creation and capture: Evidence from the agricultural value chain// Agricultural Systems. – 2022. - №201, - P.103-168.

4. Janvry A., Sadoulet E., Dar M., Emerick, K. The agricultural technology adoption puzzle: what can we learn from field experiments?//FERDI. - 2016. - P.174-178

5. Sembekov A., Tazhbayev N., Ulakov N., Tatiyeva G., Budeshov Y. (2021). Digital modernization of Kazakhstan's economy in the context of global trends// Economic Annals-XXI, - 2021. – 187 p.

Зоя ГЕЛЬМАНОВА, кандидат экономических наук, профессор, Карагандинский индустриальный университет, Казахстан, 101400, Карагандинская область, город Темиртау, проспект Республики, 30, e-mail: zoyakgiu@mail.ru

Сауле МАЖИТОВА, кандидат экономических наук, ассоциированный профессор, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, skm19@mail.ru

Гулбахор КАРИМОВА, PhD, доцент, заведующий кафедрой «Агробизнес и маркетинг», Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан, +998914977450, gulbahoruzb@yahoo.com

УСТОЙЧИВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ: КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ И СИСТЕМА SHIFT

Аннотация: Статья исследует роль управления потребительским спросом в стимулировании устойчивого потребления и предлагает подходы к изменению потребительского поведения в сторону устойчивости. Авторы анализируют существующие исследования в области маркетинга и психологии поведения, рассматривая различные способы концептуализации и мотивации изменений в потребительских привычках. В статье представлена система SHIFT, включающая факторы, влияющие на экологически ответственное поведение: социальное влияние, формирование привычек, индивидуальное «я», чувства и познание, а также осознанность. Эти элементы являются ключевыми инструментами для мотивации потребителей к устойчивому поведению.

Авторами отмечено несоответствие между положительным отношением потребителей к экологичному поведению и его реальным проявлением. Это «разрыв» между намерениями и действиями – проблема для маркетологов и государственных структур. В статье рассматриваются причины этого явления и предлагаются пути его преодоления с помощью системы SHIFT. Также затронуты вызовы устойчивого потребления, такие как компромисс между личными интересами и общим благосостоянием, долгосрочные перспективы, необходимость коллективных усилий и преодоление абстрактности. Рассматриваются социальные нормы, формирование привычек, роль персональной идентичности и символическое значение продуктов. В статье приведены рекомендации для маркетологов, политиков и организаций, направленные на изменение потребительского поведения в экологически ответственный способ.

Ключевые слова: поведение потребителей, экологическое поведение, социальное влияние, потребитель, SHIFT.

Зоя ГЕЛЬМАНОВА, экономика ғылымдарының кандидаты, профессор Қарағанды индустриалды университеті, Қазақстан, 101400, Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы, 30, zoyakgiu@mail.ru

Сауле МӘЖИТОВА, экономика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая к-сі, 9, skm19@mail.ru

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Гельманова З., Мажитова С., Каримова Г. Устойчивое потребление и изменение поведения потребителей: ключевые факторы и система SHIFT // Вестник КЭУ. – 2025. – № 1. – С. 32–40.

APA

Gelmanova, Z., Mazhitova, S., Karimova, G. (2025). Ustoychivoye potrebleniye i izmeneniye povedeniya potrebiteley: klyuchevyye faktory i sistema SHIFT (Sustainable consumption and changing consumer behavior: key factors and the SHIFT system) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 32–40.

Гулбахор КӘРІМОВА, PhD, доцент, «Агробизнес және маркетинг» кафедрасының меңгерушісі, Андиян ауыл шаруашылығы және агротехнология институты, Өзбекстан, +998914977450, gulbahoruzb@yahoo.com

ТҰРАҚТЫ ТҰТЫНУ ЖӘНЕ ТҰТЫНУШЫЛАРДЫҢ МІНЕЗ-ҚҰЛҚЫН ӨЗГЕРТУ: НЕГІЗГІ ФАКТОРЛАР ЖӘНЕ SHIFT ЖҮЙЕСІ

Түйін. Мақала тұрақты тұтынуды ынталандырудағы тұтынушылық сұранысты басқарудың рөлін зерттейді және тұтынушылық мінез-құлықты тұрақтылыққа қарай өзгерту тәсілдерін ұсынады. Авторлар тұтынушылық әдеттердегі өзгерістерді тұжырымдамалау мен ынталандырудың әртүрлі тәсілдерін қарастыра отырып, маркетинг пен мінез-құлық психологиясындағы бар зерттеулерді талдайды. Мақалада экологиялық жауапты мінез-құлыққа әсер ететін факторларды қамтитын SHIFT жүйесі берілген: әлеуметтік әсер, әдеттердің қалыптасуы, жеке өзін-өзі тану, сезімдер мен таным, сондай-ақ сезгіштік. Бұл элементтер тұтынушыларды тұрақты мінез-құлыққа ынталандырудың негізгі құралдары болып табылады.

Авторлар тұтынушылардың экологиялық таза мінез-құлыққа деген оң көзқарасы мен оның нақты көрінісі арасындағы сәйкессіздікті атап өтті. Бұл ниет пен іс-әрекет арасындағы «алшақтық» маркетингтер мен мемлекеттік құрылымдар үшін проблема болып табылады. Мақалада бұл құбылыстың себептері қарастырылады және оны SHIFT жүйесі арқылы жеңу жолдары ұсынылады. Жеке мүдделер мен жалпы әл-ауқат арасындағы ымыраға келу, ұзақ мерзімді перспективалар, ұжымдық күш-жігердің қажеттілігі және абстрактіні жеңу сияқты тұрақты тұтыну қиындықтары да әсер етеді. Әлеуметтік нормалар, әдеттердің қалыптасуы, жеке тұлғаның рөлі және өнімдердің символдық мәні қарастырылады. Мақалада маркетингтерге, саясаткерлерге және ұйымдарға тұтынушылық мінез-құлықты экологиялық жауапкершілікке өзгертуге бағытталған ұсыныстар берілген.

Түйінді сөздер: тұтынушылардың мінез-құлқы, экологиялық мінез-құлық, әлеуметтік әсер, тұтынушы, SHIFT.

Zoja GELMANOVA, Candidate of Economic Sciences, Professor Karaganda Industrial University, Kazakhstan, 101400, Karaganda region, Temirtau city, Republic Avenue, 30, e-mail: zoyakgiu@mail.ru

Saule MAZHITOVA, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Karaganda University of Kazpotreboysuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str., 9, skm19@mail.ru

Gulbahor KARIMOVA, PhD, Associate Professor, Head of the Department of Agribusiness and Marketing, Andijan Institute of Agriculture and Agrotechnologies, Uzbekistan, +998914977450, gulbahoruzb@yahoo.com

SUSTAINABLE CONSUMPTION AND CHANGING CONSUMER BEHAVIOR: KEY FACTORS AND THE SHIFT SYSTEM

Abstract. The article explores the role of consumer demand management in stimulating sustainable consumption and suggests approaches to changing consumer behavior towards sustainability. The authors analyze existing research in the field of marketing and behavioral psychology, considering various ways to conceptualize and motivate changes in consumer habits. The article presents the SHIFT system, which includes factors influencing environmentally responsible behavior: social influence, habit formation, individual self, feelings and cognition, as well as tangibility. These elements are key tools for motivating consumers to engage in sustainable behavior.

The authors noted the discrepancy between the positive attitude of consumers towards environmental behavior and its actual manifestation. This «gap» between intentions and actions is a problem for marketers and government agencies. The article discusses the causes of this phenomenon and suggests ways to overcome it using the SHIFT system. The challenges of sustainable consumption are also touched upon, such as the compromise between personal interests and shared well-being, long-term prospects, the need for collective efforts and overcoming abstraction. Social norms, the formation of habits, the role of personal identity and the symbolic meaning of products are considered. The article provides recommendations for marketers, policy makers, and organizations aimed at changing consumer behavior in an environmentally responsible way.

Keywords: consumer behavior, environmental behavior, social impact, consumer, SHIFT.

Введение

Поведение потребителей оказывает значительное влияние на окружающую среду, что особенно важно в современных условиях [1]. Современные модели потребления приводят к проблемам, таким как деградация экосистем, загрязнение, изменение климата и социальное неравенство [2]. В ответ на эти вызовы возрастает необходимость перехода на возобновляемые источники энергии и разработки новых бизнес-моделей [3].

Ориентация на устойчивый бизнес приносит преимущества, включая выявление новых продуктов и рынков, внедрение инноваций и повышение эффективности [4]. Исследования показывают, что социально и экологически ответственные практики могут улучшить восприятие компании и увеличить ее прибыльность [5]. Компании, которые интегрируют устойчивые практики и развивают новые бизнес-модели, ориентированные на устойчивое потребление, могут рассчитывать на долгосрочную прибыль [6].

Предпринимая устойчивые шаги, компании стремятся, чтобы потребители признавали и поддерживали эти ценности, что способствует стимулированию устойчивого потребления и укреплению долгосрочной конкурентоспособности бизнеса [7].

Материалы и методы

В статье использовался анализ научных и профессиональных источников для выявления ключевых факторов, влияющих на устойчивое потребительское поведение, а также для разработки системы SHIFT. Применялись теоретические модели, такие как теория планируемого поведения, которые помогают объяснить, как социальные нормы и установки формируют намерения и предсказывают действия потребителей. Для анализа эмпирических данных авторы использовали результаты исследований, показывающие высокую готовность потребителей платить больше за экологически чистые товары. Также был использован системный подход для рассмотрения факторов, таких как социальное влияние, формирование привычек, индивидуальное «я», чувства и познание, осознанность.

В статье также применяется теория социальных норм, в частности дескриптивные и инъюнктивные нормы, для объяснения влияния социальной среды на поведение потребителей в контексте устойчивого потребления. Эти методы и материалы позволили разработать рекомендации для маркетологов и государственных структур по мотивированию устойчивого поведения потребителей.

Обсуждение/Результаты

Анализ научных и профессиональных источников способствовал формированию аббревиатуры SHIFT, которая фокусируется на значении таких факторов, как социальное влияние, формирование привычек, индивидуальное «я», чувства и познание, а также осознанность в контексте устойчивого потребительского поведения. Представленная система SHIFT предоставляет полезный инструмент для преодоления проблемы «разрыва между отношением и поведением», что часто наблюдается в контексте устойчивого развития.

Несмотря на то что потребители в целом демонстрируют положительное отношение к экологическому поведению [6], их реальные действия далеко не всегда соответствуют заявленным намерениям [7]. Это несоответствие между установками и поведением является одной из ключевых проблем для маркетологов, компаний и государственных структур, стремящихся к продвижению устойчивого потребления [8]. Потребительский спрос на экологически чистые продукты и услуги продолжает расти [9], например 66% потребителей (включая 73% миллениалов) заявляют о готовности платить больше за экологически чистые товары [10]. Данные факты свидетельствуют о наличии значительных возможностей для дальнейшего стимулирования устойчивого потребительского поведения.

Устойчивое потребительское поведение определяется как действия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, а также на сокращение потребления природных ресурсов на всех стадиях жизненного цикла продукции, услуги или поведения [11]. Повышение экологической устойчивости, как утверждают авторы, может привести к значительным социальным и экономическим результатам [12]. Процесс потребления включает несколько этапов: поиск информации, принятие решений, использование и утилизация продуктов, что способствует достижению более устойчивых и экологически эффективных результатов.

Таким образом, устойчивое потребительское поведение может включать добровольное сокращение потребления, выбор продуктов с устойчивыми характеристиками и производственными процессами, экономии ресурсов в процессе использования, а также экологически безопасные методы утилизации. В отличие от традиционных потребительских решений, ориентированных на максимизацию немедленной выгоды для индивидуумов, устойчивый выбор предполагает долгосрочные выгоды как для общества, так и для окружающей среды. В статье рассматриваются пять ключевых факторов, способствующих

щих устойчивому изменению потребительского поведения, представленных в рамках системы SHIFT.

Одним из наиболее значимых факторов воздействия на устойчивое поведение является социальное влияние. Потребители часто подвержены воздействию социальных ожиданий, норм и поведения других людей. Социальные факторы являются важным элементом в контексте стимулирования устойчивых изменений потребительского поведения [14]. Ключевыми аспектами социального влияния, способствующими переходу к более устойчивому поведению, являются социальные нормы, социальная идентичность и социальная желательность.

Социальные нормы или убеждения о том, что является социально уместным и одобряемым в данном контексте, могут оказывать мощное влияние на устойчивое поведение потребителей [15]. Социальные нормы предсказывают такие виды поведения, как избегание замусоривания, компостирование и переработка отходов, экономия энергии, выбор продуктов питания из экологически чистого сырья, выбор экологически чистого транспорта, экологичных отелей и солнечных батарей.

Теория планируемого поведения предполагает, что наряду с субъективными нормами установки и воспринимаемый поведенческий контроль поведения формируют намерения, которые предсказывают поведение. Чалдини и его коллеги используют термин «дескриптивная норма» для обозначения информации о том, что другие люди делают [16, 17].

В отличие от этого «запретительные нормы» передают, какое поведение одобряют и не одобряют другие люди. Такие нормы могут тем самым влиять на устойчивое поведение [16]. Инъюнктивные нормы наиболее эффективны в сочетании с мыслями об ингруппе, когда они не угрожают чувствам автономии, которые могут привести к «реактивным» реакциям [18]. Таким образом, как дескриптивные, так и инъюнктивные нормы могут влиять на устойчивое поведение.

Воздействие социального влияния зависит от «социальной идентичности» или чувства идентичности, вытекающего из принадлежности к группе. Например, потребители с большей вероятностью будут участвовать в устойчивых действиях, если это делают члены ингруппы. Более того, восприятие себя как члена проэкологической ингруппы является ключевым фактором, определяющим проэкологический выбор действий в пользу защиты окружающей среды. Одним из дополнительных последствий социальной идентичности является то, что люди желают позитивно вос-

принимать свои ингруппы. Это особенно верно в отношении аутгрупп, с которыми потребитель не желает ассоциироваться, они известны как «диссоциативные группы».

Еще одним средством, с помощью которого социальное влияние может оказывать давление на устойчивое поведение, является «социальная желательность». Потребители склонны выбирать экологичные варианты, чтобы произвести положительное впечатление на других, и они одобряют экологичные варианты с высокой степенью вовлеченности, чтобы передать социальный статус другим.

Более того, потребители с большей вероятностью будут действовать социально желательным образом в публичных контекстах, в которых другие люди могут наблюдать и оценивать их действия [19].

В то время как некоторые устойчивые модели поведения требуют только одноразового применения, другие устойчивые модели поведения предполагают повторяющиеся действия, которые требуют формирования новых привычек. Привычки относятся к поведению, которое сохраняется, потому что оно стало относительно автоматическими с течением времени [20]. Поскольку многие привычки являются неустойчивыми, изменение привычек является важнейшим компонентом устойчивого изменения поведения [21]. Многие виды поведения с последствиями для устойчивости, например потребление пищи, выбор транспорта, использование энергии и ресурсов, покупки и утилизация продуктов, – являются в значительной степени привычными. Вмешательства, которые разрушают повторение, такие как прерывание и штрафы, могут разрушить вредные привычки. Действия, поощряющие повторение, например сделать устойчивые действия простыми и использовать подсказки, стимулы и обратную связь, могут укрепить положительные привычки.

Гипотеза прерывистости привычки предполагает, что изменение контекста, в котором формируются привычки, может нарушить выполнение автоматических действий. Другими словами, разрушение стабильного контекста, способствующего развитию привычных моделей поведения, создает условия, способствующие изменению этих привычек. Изменения в жизни человека увеличивают вероятность того, что он изменит свое поведение в экологическом контексте. Таким образом, сочетание изменений контекста и методов формирования привычек может стать эффективным инструментом для стимулирования устойчивого поведения.

Штрафы как форма наказания направлены на снижение склонности к нежелательному поведе-

нию. Они могут быть представлены в виде налогов, штрафов или тарифов, ориентированных на неустойчивое поведение. Штрафы способствуют изменению поведения в таких областях, как утилизация отходов, в то время как налоги и тарифы оказывают больший эффект в сферах, где поведение связано с устойчивыми привычками. Однако, несмотря на свою эффективность, штрафы могут иметь обратный эффект, если наказание воспринимается как несправедливое, что вызывает негативные эмоции и защитную реакцию.

Один из подходов, способствующих переходу от старой привычки к новой, заключается в побуждении людей к размышлениям о своих намерениях, связанных с реализацией новой привычки, или о шагах, которые они планируют предпринять [20]. Такие намерения могут положительно повлиять на переработку отходов и выбор экологически чистых продуктов. В дальнейшем новое поведение можно поощрять с помощью повторения и позитивных методов формирования привычек, таких как упрощение, подсказки, обратная связь и поощрения [32].

В рамках исследования выделены несколько ключевых проблем, которые отличают устойчивое потребление от типичного потребительского поведения: компромисс «я – другой», длительный временной горизонт, требование коллективных действий, проблема абстрактности и необходимость замены автоматических процессов на контролируемые. Рассмотрим каждый из этих вызовов устойчивому изменению потребительского поведения через призму системы SHIFT.

Первая проблема, связанная с устойчивым потребительским поведением, заключается в том, что потребители часто воспринимают такие действия как некие издержки для себя, такие как повышенные усилия, повышенные затраты, низкое качество или ухудшение эстетики [21]. В то же время устойчивое потребительское поведение приводит к положительным экологическим и социальному воздействию, которые являются внешними по отношению к самому себе. Таким образом, хотя традиционный взгляд потребительского поведения гласит, что потребители будут выбирать и использовать продукты и услуги таким образом, чтобы удовлетворить свои собственные желания и потребности, взгляды на устойчивое потребительское поведение часто подразумевает отказ от желаний, относящихся к самому себе, отдавать предпочтение и ценить объекты, которые находятся вне себя (например, другие люди, окружающая среда, будущие поколения и т. д.).

Компромисс «я – другой» имеет важное значение для воздействия социального влияния на устойчивое потребительское поведение. Устой-

чивое потребление часто связано с личными издержками, однако сигнализация идентичности может стать положительным эффектом, который перевешивает эти издержки. Это подтверждается исследованиями, показывающими, что потребители чаще выбирают экологичные продукты, когда обстановка публичная или активируются статусные мотивы [22]. Предполагается, что символика продукта оказывает большее влияние на выбор потребителей, если продукт позиционируется как экологически чистый, а не через традиционные атрибуты. Под символизмом авторы [23] понимают, что некоторые продукты передают важную информацию о себе и маркетолог может акцентировать внимание как на символических (передача значимой информации), так и на функциональных аспектах продукта.

Другой способ преодоления компромисса «я – другой» связан с индивидуальным «я» [24]. Как человек воспринимает свою Я-концепцию, может предсказать его склонность к устойчивому потребительскому поведению. Например, люди с независимым представлением о себе (где «я» отделено от других) могут реже проявлять устойчивое поведение в отличие от тех, кто имеет взаимозависимую Я-концепцию [25]. Это предполагает, что люди с взаимозависимым «я» могут быть более склонны к устойчивому поведению, особенно если оно помогает их социальной группе.

Компромисс «я – другой» также связан с восприятием затрат и выгод от устойчивого потребления. Устойчивое потребление может восприниматься как более привлекательное, если оно связано с инновационным дизайном и положительными ассоциациями со здоровьем, местными продуктами и природой. Устойчивые варианты, связанные с такими тенденциями, как здоровый образ жизни и отдых на природе, могут иметь успешные результаты. Эти варианты ассоциируются с более здоровым образом жизни, инновациями и природой, что отличает их от традиционных потребительских выборов.

Кроме того, внешне ориентированные эмоции, такие как моральное возвышение, могут также предсказывать устойчивое поведение. Моральное возвышение связано с чувством тепла и привязанности, возникающим в ответ на наблюдение за образцовым поведением других людей [26]. Вторая задача в области устойчивого развития включает в себя длинный временной горизонт. Вторая проблема устойчивости связана с тем, что устойчивое поведение требует длительного периода времени для достижения результатов для реализации. Многие выгоды, связанные с устойчивым поведением, настолько далеки в будущем, что их даже нельзя будет наблюдать в течение жизни потребителя.

Эту проблему специалисты называют «длинным временным горизонтом». Понятие долгосрочного временного горизонта связано с индивидуальным «я», поскольку оно связано с самоконтролем. Действительно, исследования саморегуляции показывают, что людям трудно регулировать себя, чтобы отказаться от выгоды в настоящем ради более долгосрочных выгод в будущем [27]. Устойчивое поведение представляет собой уникальную дилемму саморегуляции. В то время как большинство саморегулирующих действий подразумевает отказ от некоторого положительного вознаграждения сейчас, чтобы получить позднее вознаграждение, которое отражает саморелевантную цель, а устойчивое поведение предполагает откладывание чего-то положительного сейчас ради будущего положительного результата, который не только отдален во времени, но и более широк, чем я сам. Устойчивое поведение потребителей может быть лучше всего продвинуто в долгосрочной перспективе, используя комбинацию инструментов «в моменте» и инструментов долгосрочных изменений.

Устойчивые модели поведения часто требуют коллективных усилий, а не индивидуальных действий [28]. Чтобы достичь максимальных выгод, необходимо, чтобы значительная группа людей приняла устойчивые модели поведения. Это отличается от традиционного потребительского поведения, где результат зависит от действий одного человека. Также это отличается от других долгосрочных моделей поведения, таких как здоровье, которые могут быть реализованы индивидуально с явными результатами. Проблема коллективного действия связана с тем, как социальное влияние влияет на устойчивость, в отличие от обычного поведения. Когда люди видят, как другие принимают участие в действии, это повышает восприятие коллективной эффективности или «общей уверенности группы в своей способности» [29]. Осознанное коллективное воздействие усиливает проэкологическое поведение.

Многие неустойчивые модели поведения стали автоматическими, и их трудно контролировать. Таким образом, устойчивое потребление часто требует (по крайней мере на начальном этапе) замены автоматических реакций на более осознанные и требующие усилий действия, что связано с формированием новых привычек.

Вмешательство осознанности способствует переходу от аналитического к эмпирическому восприятию информации, что может снизить эффективность других подходов. Проблема абстрактности, связанная с устойчивым потребительским поведением, заключается в том, что такие действия часто кажутся неопределенными и трудными для восприятия потребителями [30].

Эту проблему можно решить через социальное влияние. Одной из причин, по которой люди склонны поддаваться социальным факторам, является то, что мы часто ориентируемся на поведение других в ситуациях неопределенности. Например, исследования показывают, что незнакомое поведение чаще поддается влиянию социальных норм, чем привычное [18]. Когда поведение устойчивого потребителя остается неопределенным, люди склонны ориентироваться на социальные ожидания [31].

Те потребители, которые сосредоточены на своем будущем «я», с большей вероятностью примут участие в устойчивом потреблении. Устойчивое поведение можно сделать менее абстрактным, если акцентировать внимание на текущих эмоциональных выгодах и затратах.

Заключение

В данной статье мы рассмотрели и классифицировали литературу по поведенческим наукам, выделив пять ключевых путей стимулирования устойчивых изменений потребительского поведения: социальное влияние, формирование привычек, индивидуальное «я», чувства и познание, а также осознанность. Предложенная схема SHIFT представляет собой полезный инструмент для практиков, заинтересованных в стимулировании устойчивого потребительского поведения, и может стать основой для компаний, стремящихся интегрировать устойчивость в свою деятельность, одновременно достигая стратегических бизнес-целей.

Мы показали, что изменения потребительских привычек невозможно осуществить без учета факторов, таких как социальное влияние, эмоциональное восприятие, когнитивные процессы и физическая осознанность. Одной из важнейших проблем является несоответствие между положительным отношением потребителей к экологически ответственному поведению и его реальной практикой. Это подчеркивает необходимость комплексного подхода к мотивации изменений и активного вовлечения потребителей.

Также были выделены ключевые вызовы устойчивого потребления, включая необходимость коллективных усилий, долгосрочные перспективы, проблемы абстрактности и сложность замены автоматических привычек. В решении этих проблем важную роль играет использование социальных механизмов, таких как влияние социальной нормы и символическое потребление, что способствует повышению осведомленности и мотивации потребителей.

Для эффективного стимулирования устойчивого потребления необходимо разрабатывать страте-

гии, которые будут учитывать не только экономические и функциональные аспекты продуктов, но и их символическую ценность. Важно акцентировать внимание на социальном влиянии и создании условий, способствующих экологически ответственным выборам. Система SHIFT и предложенные подходы обеспечивают основу для формирования устойчивых изменений в потребительских привычках и помогают глубже понять механизмы мотивации потребителей к экологически ответственному поведению.

Список литературы

1. Stern, P. C. New environmental theories: Toward a coherent theory of environmentally significant behavior. *Journal of Social Issues*, 56(3), 2000 g. ss. 407–424.
2. Menon, A. & Menon, A. Enviropreneurial marketing strategy: The emergence of corporate environmentalism as market strategy. *The Journal of Marketing*, 61(1), 1997 g. ss. 51–67.
3. Hopkins, M. S., Townend, A., Khayat, Z., Balagopal, B., Reeves, M. & Berns, M. The business of sustainability: What it means to managers now. *MIT Sloan Management Review*, 51(1), 2009 g. ss. 20–26.
4. Brown, T. J. & Dacin, P. A. The company and the product: Corporate associations and consumer product responses. *Journal of Marketing*, 61(1), 1997 g. ss. 68–84.
5. Kotler, P., Kartajaya, H., & Setiawan, I. *Marketing 3.0: From products to customers to the human spirit*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons. 2010 g.
6. Trudel, R. & Cotte, J. Does it pay to be good? *MIT Sloan Management Review*, 50(2), 2009 g. ss. 61–66.
7. Kollmuss, A. & Agyeman, J. Mind the gap: Why do people act environmentally and what are the barriers to proenvironmental behavior? *Environmental Education Research*, 8(3), 2002 g. ss. 239–260.
8. Prothero, A., Dobscha, S., Freund, J., Kilbourne, W. E., Luchs, M. G., Ozanne, L. K., et al. Sustainable consumption: Opportunities for consumer research and public policy. *Journal of Public Policy & Marketing*, 30(1), 2011 g. ss. 31–38.
9. Gershoff, A. D. & Frels, J. K. What makes it green? The role of centrality of green attributes in evaluations of the greenness of products. *Journal of Marketing*, 79(1), 2014 g. ss. 97–110.
10. Nielsen. Consumer goods' brands that demonstrate commitment to sustainability outperform those that don't. (accessed January 7, 2018 g. URL: <http://www.nielsen.com/ca/en/pressroom/2015/consumer-goods-brands-that-demonstrate-commitment-to-sustainability-outperform.html>. 2015 g.
11. Norman, W. & MacDonald, C. Gettin g to the bottom of 'triple bottom line'. *Business Ethics Quarterly*, 14(2), 2004 g. ss. 243–262.
12. Savitz, A. & Weber, K. *The triple bottom line: How today's best-run companies are achievin g economic, social, and environmental success – and how you can too*. San Francisco, CA: John Wiley & Sons. 2013 g.
13. McDonald, S., Oates, C. J., Young, C. W. & Hwang, K. Toward sustainable consumption: Researchin g voluntary simplifiers. *Psychology & Marketing*, 23(6), 2006 g. ss. 515–534.
14. Abrahamse, W. & Steg, L. Social influence approaches to encourage resource conservation: A meta-analysis. *Global Environmental Change*, 23(6), 2013 g. ss. 1 773–1 785.
15. Peattie, K. (2010 g. Green consumption: Behavior and norms. *Annual Review of Environment and Resources*, 35(1), ss. 195–208.
16. Cialdini, R. B., Reno, R. R. & Kallgren, C. A. A focus theory of normative conduct: Recyclin g the concept of norms to reduce litterin g in public places. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58(6), 1990 g. ss. 1 015–1 026.
17. Holland, R. W., Aarts, H. & Langendam, D. Breakin g and creatin g habits on the workin g floor: A field experiment on the power of implementation intentions. *Journal of Experimental Social Psychology*, 42(6), 2006 g. ss. 776–783.
18. White, K. & Simpson, B. When do (and don't) normative appeals influence sustainable consumer behaviors? *Journal of Marketing*, 77(2), 2013 g. ss. 78–95.
19. Green, T. & Peloza, J. Findin g the right shade of green: The effect of advertisin g appeal type on environmentally friendly consumption. *Journal of Advertising*, 43(2), 2014 g. ss. 128–141.
20. Kurz, T., Gardner, B., Verplanken, B. & Abraham, C. Habitual behaviors or patterns of practice? Explainin g and changin g repetitive climate-relevant actions. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, 6(1), 2014 g. ss. 113–128.
21. Verplanken, B. Old habits and new routes to sustainable behaviour. In L. Whitmarsh, S. O'Neill & I. Lorenzoni (Eds.), *Engagin g the public with climate change: Behaviour change and communication 2011* g ss. 17–30 g. Milton Park, England: Taylor and Francis.
22. Luchs, M. G. & Kumar, M. Yes, but this other one looks better/works better: How do consumers respond to trade-offs between sustainability and other valued attributes? *Journal of Business Ethics*, 140(3), 2017 g. ss. 567–584.
23. Bhat, S. & Reddy, S. K. Symbolic and functional positionin g of brands. *Journal of Consumer Marketing*, 15(1), 1998 g. ss. 32–43.
24. Gardner, W. L., Gabriel, S. & Lee, A. Y. 'I' value freedom, but 'we' value relationships: Self-construal primin g mirrors cultural differences in judgment. *Psychological Science*, 10(4), 1999 g. ss. 321–326.
25. Markus, H. R. & Kitayama, S. Cultural variation in the self-concept. In J. Strauss & G. R. Goethals (Eds.), *The self: Interdisciplinary approaches* (pp. 18–48 g. New York: Springer. 1991 g.
26. Reed, A. & Aquino, K. F. Moral identity and the expandin g circle of moral regard toward out-groups. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84(6), 2003 g. ss. 1 270–1 286.
27. Muraven, M. & Baumeister, R. F. Self-regulation and depletion of limited resources: Does self-control resemble a muscle? *Psychological Bulletin*, 126(2), 2000 g. ss. 247–259.
28. Bamberg, S., Rees, J. & Seebauer, S. Collective climate action: Determinants of participation intention in

community-based pro-environmental initiatives. *Journal of Environmental Psychology*, 43, 2015 g. ss. 55–165.

29. Bandura, A. Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change. *Psychological Review*, 84(2), 1977 g. ss.191–215.

30. Reczek, R., Trudel, R. & White, K. Focus in g on the forest or the trees: How abstract versus concrete construal level predicts responses to eco-friendly products. *Journal of Environmental Psychology*, 57, 2018 g. ss. 87–98.

31. Hofstede, G. Culture's consequences: Comparin g values, behaviors, institutions, and organizations across nations. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications. 2001 g.

32. Мажитова, С. К., Шахшина, А. К. Необходимость учета влияния экологических факторов на поведение потребителей. Материалы XIV Международной научно-методической конференции: «Современные инновационные образовательные технологии в информационном обществе» 20 марта – 29 апреля 2022 г.) Изд. Пермский институт (филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова» 2022 г. с. 92–97 g. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48751696>

References:

1. Stern, P. C. New environmental theories: Toward a coherent theory of environmentally significant behavior. *Journal of Social Issues*, 56(3), 2000g. s. 407–424.

2. Menon, A. & Menon, A. Enviropreneurial marketin g strategy: The emergence of corporate environmentalism as market strategy. *The Journal of Marketing*, 61(1), 1997g. s. 51–67.

3. Hopkins, M. S., Townend, A., Khayat, Z., Balagopal, B., Reeves, M., & Berns, M. The business of sustainability: What it means to managers now. *MIT Sloan Management Review*, 51(1), 2009 g. s. 20–26.

4. Brown, T. J. & Dacin, P. A. The company and the product: Corporate associations and consumer product responses. *Journal of Marketing*, 61(1), 1997 g. s. 68–84.

5. Kotler, P., Kartajaya, H. & Setiawan, I. *Marketin g 3.0: From products to customers to the human spirit*. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons. 2010 g.

6. Trudel, R. & Cotte, J. Does it pay to be good? *MIT Sloan Management Review*, 50(2), 2009 g. s. 61–66.

7. Kollmuss, A., & Agyeman, J. Mind the gap: Why do people act environmentally and what are the barriers to proenvironmental behavior? *Environmental Education Research*, 8(3), 2002g. s.239–260.

8. Prothero, A., Dobscha, S., Freund, J., Kilbourne, W. E., Luchs, M. G., Ozanne, L. K., et al. Sustainable consumption: Opportunities for consumer research and public policy. *Journal of Public Policy & Marketing*, 30(1), 2011 g. s. 31–38.

9. Gershoff, A. D. & Frels, J. K. What makes it green? The role of centrality of green attributes in evaluations of the greenness of products. *Journal of Marketing*, 79(1), 2014 g. s. 97–110.

10. Nielsen. Consumer goods' brands that demonstrate commitment to sustainability outperform those that don't. (accessed January, 7, 2018 g. URL: [http://www.nielsen.com/ca/en/pressroom/2015/consumer-goods-brands-that-](http://www.nielsen.com/ca/en/pressroom/2015/consumer-goods-brands-that-demonstrate-commitment-to-sustainability-outperform)

[demonstrate-commitment-to-sustainability-outperform.html](http://www.nielsen.com/ca/en/pressroom/2015/consumer-goods-brands-that-demonstrate-commitment-to-sustainability-outperform.html). 2015 g.

11. Norman, W. & MacDonald, C. Gettin g to the bottom of 'triple bottom line'. *Business Ethics Quarterly*, 14(2), 2004 g. s. 243–262.

12. Savitz, A. & Weber, K. *The triple bottom line: How today's best-run companies are achievin g economic, social, and environmental success – and how you can too*. San Francisco, CA: John Wiley & Sons. 2013 g.

13. McDonald, S., Oates, C. J., Young, C. W., & Hwang, K. Toward sustainable consumption: Researchin g voluntary simplifiers. *Psychology & Marketing*, 23(6), 2006 g. 515–534.

14. Abrahamse, W. & Steg, L. Social influence approaches to encourage resource conservation: A meta-analysis. *Global Environmental Change*, 23(6), 2013 g. s. 1 773–1 785.

15. Peattie, K. (2010 g. Green consumption: Behavior and norms. *Annual Review of Environment and Resources*, 35(1), s. 195–208.

16. Cialdini, R. B., Reno, R. R. & Kallgren, C. A. A focus theory of normative conduct: Recyclin g the concept of norms to reduce litterin g in public places. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58(6), 1990 g. s. 1 015–1 026.

17. Holland, R. W., Aarts, H. & Langendam, D. Breakin g and creatin g habits on the workin g floor: A field experiment on the power of implementation intentions. *Journal of Experimental Social Psychology*, 42(6), 2006 g. s. 776–783.

18. White, K., & Simpson, B. When do (and don't) normative appeals influence sustainable consumer behaviors? *Journal of Marketing*, 77(2), 2013 g. s. 78–95.

19. Green, T. & Peloza, J. Findin g the right shade of green: The effect of advertisin g appeal type on environmentally friendly consumption. *Journal of Advertising*, 43(2), 2014 g. s. 128–141.

20. Kurz, T., Gardner, B., Verplanken, B. & Abraham, C. Habitual behaviors or patterns of practice? Explainin g and changin g repetitive climate-relevant actions. *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change*, 6(1), 2014 g. s. 113–128.

21. Verplanken, B. Old habits and new routes to sustainable behaviour. In L. Whitmarsh, S. O'Neill & I. Lorenzoni (Eds.), *Engagin g the public with climate change: Behaviour change and communication* ss. 17–30 g. Milton Park, England: Taylor and Francis. 2011g.

22. Luchs, M. G. & Kumar, M. Yes, but this other one looks better/works better: How do consumers respond to trade-offs between sustainability and other valued attributes? *Journal of Business Ethics*, 140(3), 2017 g. s. 567–584.

23. Bhat, S. & Reddy, S. K. Symbolic and functional positionin g of brands. *Journal of Consumer Marketing*, 15(1), 1998 g. s. 32–43.

24. Gardner, W. L., Gabriel, S. & Lee, A. Y. 'I' value freedom, but 'we' value relationships: Self-construal primin g mirrors cultural differences in judgment. *Psychological Science*, 10(4), 1999 g. s. 321–326.

25. Markus, H. R. & Kitayama, S. Cultural variation in the self-concept. In J. Strauss & G. R. Goethals (Eds.), *The self: Interdisciplinary approaches* (pp. 18–48 g. New

York: Springer. 1991 g.

26. Reed, A. & Aquino, K. F. Moral identity and the expanding circle of moral regard toward out-groups. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84(6), 1270–1286. 2003 g. Muraven, M. & Baumeister, R. F. Self-regulation and depletion of limited resources: Does self-control resemble a muscle? *Psychological Bulletin*, 126(2), 2000 g. s. 247–259.

27. Bamberg, S., Rees, J. & Seebauer, S. Collective climate action: Determinants of participation intention in community-based pro-environmental initiatives. *Journal of Environmental Psychology*, 43, 2015 g. s. 155–165.

28. Bandura, A. Self-efficacy: Toward a unifying theory of behavioral change. *Psychological Review*, 84(2), 1977 g. s. 191–215.

29. Reczek, R., Trudel, R. & White, K. Focus on the forest or the trees: How abstract versus concrete construal level predicts responses to eco-friendly products.

Journal of Environmental Psychology, 57, 2018 g. s. 87–98.

30. Hofstede, G. *Culture's consequences: Comparing values, behaviors, institutions, and organizations across nations*. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications. 2001 g.

31. Mazhitova, S. K., Shahshina, A. K. Neobhodimost' uch'yota vliyaniya ekologicheskikh faktorov na povedenie potrebitel'ej. *Materialy XIV Mezhdunarodnoj nauchno-metodicheskoy konferencii: «Sovremennye innovacionnye obrazovatel'nye tekhnologii v informacionnom obshchestve»* 20 marta – 29 aprelya 2022 g.) Izd. Permskij institut (filial) Federal'nogo gosudarstvennogo byudzhetnogo obrazovatel'nogo uchrezhdeniya vysshego obrazovaniya «Rossijskij ekonomicheskij universitet imeni G. V. Plekhanova» 2022 g. ss. 92–97. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48751696>

Рустемұлы МУХАМЕДАЛИ, докторант, магистр экономики, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9

Динар СИХИМБАЕВА, д. э. н., профессор, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9

Ирина ТУРГЕЛЬ, д. э. н., профессор, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, 620002, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19

РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ КАК ФАКТОРА РЕНТНОЙ ОЦЕНКИ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ

Аннотация: Проведен теоретический анализ основных существующих подходов к оценке развития рынка сырья, рассмотрены понятия «инвестиционная привлекательность», что позволит в дальнейшем определить содержание данного понятия; каким образом инвестиционная привлекательность может быть измерена и отражена (показатель, группа показателей); критерии, определяющие показатель/показатели инвестиционной привлекательности; основные подходы к оценке на уровне предприятия/проекта; основные влияющие факторы и принципы оценки инвестиционной привлекательности проекта развития недвижимости.

Ключевые слова: инвестиционная привлекательность, рентная оценка, рынок сырьевых месторождений, минерально-сырьевые ресурсы.

Рустемұлы МҰХАМЕДАЛИ, докторант, экономика магистрі, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9

Динар СИХИМБАЕВА, э. г. д., профессор, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9

Ирина ТУРГЕЛЬ, э. г. д., профессор, Ресейдің Тұңғыш Президенті Б. Н. Ельцин атындағы Орал федералды университеті, Екатеринбург қ., 620002, Ресей Федерациясы, Екатеринбург қ., Мира көшесі, 19

МИНЕРАЛДЫ-ШИКІЗАТ РЕСУРСТАРЫН РЕНТАЛЫҚ БАҒАЛАУ ФАКТОРЫ РЕТІНДЕ ИНВЕСТИЦИЯЛЫҚ ТАРТЫМДЫЛЫҚҚА ӘДІСНАМАЛЫҚ ТӘСІЛДЕРДІ ДАМУ

Түйін. Шикізат нарығының дамуын бағалаудың негізгі қолданыстағы тәсілдеріне теориялық талдау жүргізілді, «инвестициялық тартымдылық» ұғымдары қарастырылды, бұл болашақта мыналарды анықтауға мүмкіндік береді: осы тұжырымдаманың мазмұны; инвестициялық тартымдылықты қалай өлшеуге және көрсетуге болады (көрсеткіш, көрсеткіштер тобы); инвестициялық тартымдылықтың көрсеткішін/көрсеткіштерін анықтайтын критерийлер; бағалаудың негізгі тәсілдері кәсіпорындар/жобалар; негізгі әсер етушілер.

Түйінді сөздер: инвестициялық тартымдылық, рента бағасы, шикізат кен орындары нарығы, минералдық-шикізат ресурстары.

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

ЛМухамедали Р., Сихимбаева Д., Тургель И. Развитие методологических подходов к инвестиционной привлекательности как фактора рентной оценки минерально-сырьевых ресурсов // Вестник КЭУ. – 2025. – № 1. – С. 41–45.

АРА

Mukhamedali, R., Sikhimbayeva, D., Turgel, I. (2025) Razvitiye metodologicheskikh podkhodov k investitsionnoy privlekatel'nosti kak faktora rentnoy otsenki mineral'no-syr'yevykh resursov (Development of methodological approaches to investment attractiveness as a factor of rent assessment of mineral resources) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 41–45.

Rustemuly MUKHAMEDALI, PhD student, Master of Economics, Karaganda University of Kazpotreboysyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str., 9

Dinar SIKHIMBAYEVA, Doctor of Economics, Professor, Karaganda University of Kazpotreboysyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str., 9

Irina TURGEL, Doctor of Economics, Professor, Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin, Yekaterinburg, Russian Federation, 620002, Russian Federation, Yekaterinburg, 19 Mira Street

DEVELOPMENT OF METHODOLOGICAL APPROACHES TO INVESTMENT ATTRACTIVENESS AS A FACTOR OF RENT ASSESSMENT OF MINERAL RESOURCES

Abstract. A theoretical analysis of the main existing approaches to assessing the development of the raw materials market has been carried out, the concepts of «investment attractiveness» have been considered, which will further determine: the content of this concept; how investment attractiveness can be measured and reflected (indicator, group of indicators); criteria defining the indicator / indicators of investment attractiveness; basic approaches to assessment at the level of enterprises/projects; the main influencing factors.

Keywords: investment attractiveness, rental valuation, market of raw materials deposits, mineral resources.

Введение

Постановка проблемы. Понятие инвестиционной привлекательности существует как на микроуровне – проекта или предприятия, так и на макроуровне – отдельного государства, региона, отрасли, города, где оно, как правило, идентично понятию инвестиционного климата.

Цель исследования. Для целей настоящей работы интерес представляет анализ составляющих инвестиционной привлекательности на макроуровне, основных принципов ее оценки и влияющих факторов, что может помочь лучше понять сущность данного показателя на уровне проекта.

Материалы и методы

Основные методы исследования: анализ и синтез существующих методологических подходов, систематизация данных, статистические и математические методы исследования.

Обсуждение/Результаты

В большинстве работ, посвященных инвестиционной привлекательности, речь идет прежде всего об ее оценке, результат которой, в зависимости от уровня объекта, может служить для различных целей, основной из которых является принятие решения инвестором о вложении средств.

Анализ последних исследований и публикаций. Как показало изучение работ современных экономистов, имеются определения инвестиционной привлекательности, приведенные нами ниже.

И. А. Бланк дает следующее определение [1]: инвестиционная привлекательность (investment preference) – обобщающая характеристика преимуществ и недостатков инвестирования отдельных направлений и объектов с позиции кон-

кретного инвестора. По мнению ученого, оценка инвестиционной привлекательности объекта инвестирования зависит от многих факторов и носит строго индивидуальный характер. И. А. Бланк дает достаточно общее определение, он отмечает интегральный характер инвестиционной привлекательности, являющейся характеристикой (показателем), отражающей свойства объекта инвестирования с позиции субъекта, принимающего решение о вложении средств. Однако ученый не указывает, что же конкретно подразумевается под преимуществами и недостатками инвестирования.

Л. С. Валинурова также предлагает одно определение инвестиционной привлекательности для объектов, относящихся к разным уровням оценки. Ученый говорит об инвестиционной привлекательности экономической системы как о совокупности различных объективных признаков, свойств, средств, возможностей системы, обуславливающих потенциальный платежеспособный спрос на инвестиции [2]. Здесь, напротив, ученый подчеркивает независимость факторов инвестиционной привлекательности от субъекта оценки. Также в определении отмечена необходимость наличия у объекта потенциала для развития, который как раз и требует дополнительных инвестиций для достижения необходимого уровня отдачи.

Н. В. Смирнова придерживается схожей точки зрения. По ее мнению, инвестиционная привлекательность – основа спроса на инвестиции. Она формируется на этапе подготовки данных для принятия инвестиционного решения на основе изучения состояния спроса на инвестиции и инвестиционных предложений, прогнозирования

их на перспективу, анализа рискованности и неопределенности [3]. Ученый дает следующее общее определение: инвестиционная привлекательность – оценка объективных возможностей состояния объекта и направлений инвестирования, формируемая при подготовке принятия решения инвестором.

Выделение нерешенных ранее частей общей проблемы

Современная наука уделяет достаточно большое внимание проблеме оценки инвестиционного климата страны или региона, инвестиционной привлекательности той или иной отрасли. В основе методики оценки лежат данные статистики, системы национальных счетов, экспертные мнения. На данном уровне не каждая методика предлагает нахождение единого показателя, часто об инвестиционной привлекательности объекта судят по целому набору индикаторов.

Разработки многих авторов, посвященные анализу и оценке инвестиционного климата, носят достаточно общий характер и чаще всего характеризуют его как существующие условия инвестирования для любого инвестора. По мнению авторов [2, 4], понятие инвестиционной привлекательности на макроуровне раскрывается прежде всего через такие составляющие, как инвестиционный потенциал и инвестиционный риск. Часто его приравнивают к понятию инвестиционного климата, под которым понимается совокупность объективных экономических, социальных, политических, правовых и иных условий, создающих (или не создающих) привлекательность данного региона к инвестированию [2].

Таким образом, чаще всего под инвестиционной привлекательностью на макроуровне понимается совокупность показателей, отражающих условия, созданные в регионе или отрасли для реализации целей того или иного субъекта.

Проблеме инвестиционной привлекательности предприятия или проекта уделяется значительное внимание в современной экономической литературе.

Большинство работ, в которых она упоминается, посвящено вопросам ее оценки, которая становится необходима, когда происходит:

- выбор направлений инвестирования;
- оценка конкурентоспособности и сравнение с конкурентами;
- определение целесообразности осуществления капитальных вложений в расширение и техническое перевооружение действующих компаний;
- привлечение внешних инвестиций;
- вложение собственных финансовых ресурсов;

– совершенствование внутренней организации предприятия и др.

Данная характеристика играет существенную роль в процессе функционирования компании, принятия решений о вложении средств или привлечении инвестиций, расширении производства, выходе на новые рынки и пр.

Основные результаты исследования

На основе характера показателей, используемых в качестве критериев инвестиционной привлекательности, предлагаем существующие в настоящий момент подходы условно разделить на 3 группы (подхода).

К первому подходу (доходный) отнесем методики, основанные на анализе соотношения разновременных затрат и доходов и определении стоимости или же экономической эффективности в качестве интегрального показателя и критерия полезности объекта, его соответствия целям инвестора [4, 5, 6, 7, 8, 9, 10]. Рассмотрим работы современных ученых, раскрывающие подходы к оценке инвестиционной привлекательности данного подхода.

Так, ученые формируют инвестиционную привлекательность объекта недвижимости исходя из понимания удовлетворения требованиям инвестора, которого будут интересовать в первую очередь сроки возврата инвестированной суммы, прирост активов и возможные риски денежного потока.

Отмечаются следующие факторы инвестиционной привлекательности объекта:

- ситуация на рынке инвестиций;
- состояние финансового рынка;
- профессиональные интересы и навыки инвестора;
- финансовая состоятельность проекта;
- геополитический фактор и т. д.

Однако на практике они фактически приравнивают оценку инвестиционной привлекательности объекта недвижимости к стандартной оценке эффективности инвестиций, отмечая при этом, что с ее помощью затруднительно учесть все влияющие факторы: условия деятельности, специфические интересы инвестора и т. п.

А. С. Волков считает, что анализ инвестиционной привлекательности конкретных проектов проводится путем оценки эффективности их осуществления. Понятие инвестиционной привлекательности при этом тождественно понятию экономической эффективности, и из множества возможных вариантов осуществления выбирается тот, который приносит наилучший экономический эффект.

При этом под экономическим эффектом понимается максимальное достижение целей реализации проекта, среди которых может быть не только

финансовая прибыль, но и другая экономическая выгода или положительный результат. Автор также указывает на недостатки общепринятой методики оценки инвестиционной привлекательности проектов, такие как невозможность учета специфики реализации некоторых инвестиционных проектов и акцентирования внимания на отдельных моментах, которые могут иметь серьезное значение для инвестора [5].

По мнению М. О. Сураевой [9], инвестиционная привлекательность во всех случаях должна характеризоваться соотношением уровня дохода и риска инвестирования. Важно отметить, что говорится не о максимизации прибыли, а об ее оптимальном уровне для инвестора с учетом рисков и финансовой надежности.

Под инвестиционной привлекательностью проекта она предлагает понимать показатель состояния развития инвестиционного проекта на определенную дату с учетом развития самого предприятия, на котором он реализуется. Данный показатель будет определять для инвестора (собственника) возможность получения желаемого уровня дохода при приемлемом уровне риска и при требуемом уровне финансовой надежности.

В данном исследовании М. О. Сураевой предлагается инвестиционную привлекательность проекта определять в два этапа:

- 1-й этап – определение инвестиционной привлекательности проекта;
- 2-й этап – определение инвестиционной привлекательности предприятия, реализующего этот проект.

Предлагаемый М. О. Сураевой показатель инвестиционной привлекательности выглядит следующим образом:

$$\text{ИП} = \frac{\text{(Дисконтированная чистая стоимость за расчетный период)}}{\text{(Количество акций за расчетный период)}} \quad (1),$$

где ИП – инвестиционная привлекательность.

Основной особенностью подхода, предложенного ученым, является утверждение о неразрывной взаимосвязи между инвестиционной привлекательностью проекта и предприятия его реализующего.

Г. В. Хомкалов в своей работе [4] предлагает собственную многоступенчатую методику оценки инвестиционной привлекательности компании. С его точки зрения, оценка должна вовлекать различные уровни инвестиционных интересов, требует использования большого числа различных измерителей. Это объясняется прежде всего тем, что уровень инвестиционной привлекательности предприятия находится под влиянием внешних и

внутренних факторов. Под внешними факторами предлагается понимать сложившуюся рыночную конъюнктуру, ценовые колебания, политические и законодательные изменения и др. Внутренние факторы – это характеристики финансово-экономического положения компании: финансовые коэффициенты, показатели, отражающие инвестиционную деятельность компании. Интегральным показателем, учитывающим одновременно внешнее влияние и внутренние факторы, по мнению Г. В. Хомкалова, является риск, который анализирует показатели эффективности работы предприятия, финансовой надежности, экономической эффективности проектов и пр. Под инвестиционной привлекательностью автор понимает интегральный показатель, характеризующий влияние внешних и внутренних факторов (условий функционирования) предприятия на его способность принести доход.

Предложенная методика оценки инвестиционной привлекательности компании включает следующие этапы:

1-й этап – анализ финансового положения для оценки степени инвестиционного риска с целью характеристики уровня инвестиционной привлекательности;

2-й этап – анализ критериев оценки возможного инвестиционного проекта;

3-й этап – расчет величины систематического риска компании;

4-й этап – определение инвестиционной стоимости компании как показателя уровня инвестиционной привлекательности.

Часть методики, посвященная анализу проектов, представляет собой оценку их эффективности, на базе которой делается вывод об инвестиционном риске компании, предлагается разделить анализ инвестиционного риска предприятия на стадии, каждой из которых соответствует своя схема анализа и набор показателей.

Заключение

Выбор необходимых стадий для оценки осуществляется в зависимости от степени сложности и масштаба запланированного на оцениваемом предприятии проекта, а также таких факторов, как:

- соотношение стоимости проекта и количества средств, реально имеющихся у компании-инвестора (сбережения или регулярные поступления);
- необходимость и возможность привлечения заемных средств;
- специфические условия, имеющиеся у инвестора (возможности льготного кредитования, государственных гарантий, льготного налогообложения и др.).

В контексте данного исследования представляют интерес последняя стадия оценки из представленного перечня. Речь идет об использовании показателей дисперсии для характеристики разбросанности значений возможных результатов от реализации проекта. Данный показатель как математический инструмент выражает экономическую сущность риска в понимании финансового менеджмента – диапазон возможного отклонения будущего результата от прогнозируемого.

Список литературы

1. Бланк И. А. Основы инвестиционного менеджмента. Т. 1.2: – 2-е изд., перераб. и доп. – К.: Эльга, Ника-Центр, 2004.
2. Валинурова Л. С. Управление инвестиционной деятельностью: учебник / Л. С. Валинурова, ОШ. Казакова: – М.: КНОРУС, 2005. – 384 с.
3. Смирнова Н. В. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия в условиях реструктуризации экономики: дис. канд. экон. наук: 08.00.05/ Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – М.: РГБ, 2004. – 173 с.
4. Хомкалов Г. В. Оценка привлекательности объектов вложений денежных средств: теория и практика. – Иркутск: Изд-во ИГЭА, 2001. – 184 с.
5. Волков А. С. Создание рыночной стоимости и инвестиционной привлекательности / А. Волков, М. Куликов, А. Марченко. – Москва: Вершина, 2007. – 304 с.
6. Оценка недвижимости: учебник / Под ред. А. Г. Грязновой, М. А. Федотовой. – М.: Финансы и статистика, 2005. – 496 с.
7. Сафарова М. Д. Совершенствование городского землепользования путем моделирования инвестиционно-строительного потенциала земельных участков при организации проектов реконструкции ветхого жилищного фонда: дис. канд. экон. наук: 08.00.05/ Гос. ун-т по землеустройству. – Москва, 2004. – 144 с.
8. Смирнова Н. В. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия в условиях реструктуризации экономики: дис. канд. экон. наук: 08.00.05/ Иван. гос. хим.-технол. ун-т. – М.: РГБ, 2004. – 173 с.
9. Сураева М. О. Формирование инвестиционной привлекательности проектов: дис. канд. экон. наук: 08.00.05/ Самар. гос. эконом. акад. – М.: РГБ, 2005. – 176 с.
10. Ткачев В. С. Оценка и формирование инвестиционной привлекательности экономических систем: дис. канд. экон. наук: 08.00.05/ Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова. – М.: РГБ, 2008. – 187 с.

References:

1. Blank I. A. Osnovy investitsionnogo menedzhmenta. T. 1.2: – 2-ye izd., pererab. i dop. – K.: El'ga, Nika-Tsentr, 2004.
2. Valinurova L. S. Upravleniye investitsionnoy deyatel'nost'yu: uchebnik / L. S. Valinurova, OSH. Kazakova: – M.: KNORUS, 2005. – 384 s.
3. Smirnova N. V. Otsenka investitsionnoy privlekatel'nostipredpriyatiya v usloviyakhrestrukturizatsii ekonomiki: dis. kand. ekon. nauk: 08.00.05/ Ivan. gos.

khim.-tekhrol. un-t. – M.: RGB, 2004. – 173 s.

4. Khomkalov G. V. Otsenka privlekatel'nosti ob'yektov vlozheniy denezhnykh sredstv: teoriya i praktika. – Irkutsk: Izd-vo IGEA, 2001. – 184 s.

5. Volkov A. S. Sozdaniye rynochnoy stoimosti i investitsionnoy privlekatel'nosti / A. Volkov, M. Kulikov, A. Marchenko. – Moskva: Vershina, 2007. – 304 s.

6. Otsenka nedvizhimosti: uchebnik / Pod red. A. G. Gryaznovoy, M. A. Fedotovoy. – M.: Finansy i statistika, 2005. – 496 s.

7. Safarova M. D. Sovershenstvovaniye gorodskogo zemlepol'zovaniya putem modelirovaniya investitsionno-stroitel'nogo potentsiala zemel'nykh uchastkov pri organizatsii proyektov rekonstruktsii vetkhogo zhilishchnogo fonda: dis. kand. ekon. nauk: 08.00.05/ Gos. un-t po zemleustroystvu. – Moskva, 2004. – 144 s.

8. Smirnova N. V. Otsenka investitsionnoy privlekatel'nostipredpriyatiya v usloviyakhrestrukturizatsii ekonomiki: dis. kand. ekon. nauk: 08.00.05/ Ivan. gos. khim.-tekhrol. un-t. – M.: RGB, 2004. – 173 s.

9. Surayeva M. O. Formirovaniye investitsionnoy privlekatel'nosti proyektov: dis. kand. ekon. nauk: 08.00.05/ Samar. gos. ekonom. akad. – M.: RGB, 2005. – 176 s.

10. Tkachev V. S. Otsenka i formirovaniye investitsionnoy privlekatel'nosti ekonomicheskikh sistem: dis. kand. ekon. nauk: 08.00.05/ Belgorodskiy gosudarstvennyy tekhnologicheskii universitet imeni V. G. Shukhova. – M.: RGB, 2008. – 187 s.



ПЕДАГОГИКА

PEDAGOGY



Салтанат РЫСМАҒАНБЕТОВА, Физика және нанотехнологиялар кафедрасының аға оқытушысы, магистр, Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, 100024, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ. Университет көшесі, 28, saltanatrys@mail.ru, +77478321615

Қолқанат ҚОҢЫРТАЕВА, Маркетинг және логистика кафедрасының техника ғылымдарының магистрі, оқытушы, Қазтұтынуодағы Қарағанды Университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ. Академия көшесі, 9, diamond01_kz@mail.ru, +77082726316

ҚАШЫҚТЫҚТАН ОҚЫТУДА ФИЗИКА САБАҒЫНДА ВИРТУАЛДЫ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫ ҚОЛДАНУ

Түйін. Біздің заманымызда білім алудың ең перспективалы тәсілдерінің бірі – қашықтықта оқыту, заманауи телекоммуникациялық технологиялардың мүмкіндіктерін және, атап айтқанда, интернет, провайдер пайдалану. Мақалада авторлар физикадан қашықтықтан оқыту мәселесін қарастырады.

Түйінді сөздер: қашықтықтан оқыту, білім беру, әдістер, виртуалды физика.

Салтанат РЫСМАҒАНБЕТОВА, старший преподаватель кафедры физики и нанотехнологий, магистр, Карагандинский университет им. Е. А. Букетова, 100024, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Университетская, 28, saltanatrys@mail.ru, +77478321615

Қолқанат ҚОҢЫРТАЕВА, магистр технических наук кафедры маркетинга и логистики, преподаватель, Карагандинский университет Казпотребсоюза 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая 9, diamond01_kz@mail.ru, +77082726316

ПРИМЕНЕНИЕ ВИРТУАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ

Аннотация. Одним из наиболее перспективных способов получения образования в наше время является дистанционное обучение, использование возможностей современных телекоммуникационных технологий и, в частности, интернет, провайдер. В статье авторы рассматривают проблему дистанционного обучения физике.

Ключевые слова: дистанционное обучение, образование, методы, виртуальная физика.

Saltanat RYSMAGHANBETOVA, Senior Lecturer, Department of Physics and Nanotechnologies, Master's degree, Karaganda University named after E. E. Gubkin. E. A. Buketov, 100024, Republic of Kazakhstan, Karaganda, 28, Universitetskaya str., saltanatrys@mail.ru, +77478321615

Kolkana KONYRTAEVA, Master of Technical Sciences, Department of Marketing and Logistics, teacher, Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Karaganda, Akademicheskaya str. 9, diamond01_kz@mail.ru, +77082726316

APPLICATION OF VIRTUAL LABORATORY WORKS AT PHYSICS LESSONS IN DISTANCE LEARNING

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Рысмағанбетова С., Қоңыртаева Қ. Қашықтықтан оқытуда физика сабағында виртуалды зертханалық жұмыстарды қолдану // ҚЭУ хабаршысы. – 2025. – № 1. – 47–55 б.

APA

Rysmaghanbetova, S., Konyrtaeva, K. (2025). Qasıqtıqtan oqıtwda fıızıka sabağında vırtwaldı zertxanalıq jumıstardı qoldanw (Application of virtual laboratory works at physics lessons in distance learning) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 47–55.

Abstract. One of the most promising ways of education in our time is distance learning, using the possibilities of modern telecommunication technologies and, in particular, the Internet, provider. In the article the authors consider the problem of distance learning in physics.

Keywords: distance learning, education, methods, virtual physics.

Қазіргі таңда білім беру саласында технологиялардың дамуы мен оның білім алушыларға әсері үлкен маңызға ие. Әсіресе қашықтықтан оқыту жүйесіне көшу кезінде білім беру тәсілдері жаңа форматта жүзеге асырыла бастады. Білім алушыларға физика пәнін үйретуде виртуалды зертханалық жұмыстарды қолдану осы кезеңнің маңызды құралдарының бірі болып табылады.

Физика дегеніміз – бұл тек теориялық білімдермен ғана шектелмейтін, тәжірибелік зерттеулер арқылы нақты әлем құбылыстарын түсінуге бағытталған ғылым. Традициялық оқытуда зертханалық жұмыстардың маңызы өте орасан зор, себебі олар студенттерге теория мен тәжірибені байланыстырып, ғылыми құбылыстарды өз көзімен көруге мүмкіндік береді. Алайда қашықтықтан оқыту барысында зертханалық жұмыстарды өткізу қиындық тудырады. Бұл жерде виртуалды зертханалық жұмыстар басты рөл атқарады.

Виртуалды зертханалық жұмыстар қашықтықтан оқыту жүйесінде физика сабағын тиімді өткізудің бірден-бір жолы ретінде қарастырылады. Оқушылар арнайы бағдарламалар мен платформалар арқылы физикалық құбылыстарды және виртуалды түрде зерттеп, тәжірибелер жүргізе алады. Мысалы, сандық модельдер мен симуляторлар арқылы термодинамика, механика, оптика, электр магниттілік сияқты физиканың түрлі бөлімдерін зерттеп, олардың заңдылықтарын көруге мүмкіндік береді.

Физика – эксперименттік ғылым. Сондықтан физикадан өткізілетін оқу эксперименті мен оқушылардың физика бойынша алатын білімдерінің көзі ретінде және физикалық құбылыстарды зерттеудің әдісі, физика сабақтарындағы басты көрнекілік жүйесі болып табылады. Арнаулы приборлардың көмегімен физикалық процестерді және демонстрациялап көрсету мен білім алушылардың өздерінің зерттеп, бақылауы физикалық оқу эксперименті деп аталады. Ол физиканы оқытудағы ең негізгі көрнекі құрал болып саналады, себебі оны пайдаланудың нәтижесінде физикалық ұғымдар қалыптастырылады. Орта білім беру деңгейінің үлгілік оқу бағдарламасын жүзеге асыруда жоғары сапалы ақпараттық білім беру ортасын қамтамасыз ету өте өзекті болып табылады (оқу процесін ақпараттық және оқу-әдістемелік қамтамасыз ету). Заманауи талаптарға сай физика кабинетінде білім беру про-

цесін ұйымдастыру ақпараттық коммуникативтік технологияны қолдану арқылы жүзеге асуы тиіс. Сабақта құрылғылар жетіспеген нұсқада, демонстрациялық тәжірибелерді виртуалды түрде көрсету жүзеге асырылады. Сондықтан оқу процесін төмендегідей заманауи талаптарға сай қамтамасыз етудің негізгі өлшемдері болып табылады:

1) ақпараттың қолжетімділігі мен ақпараттық ресурстардың көптүрлілігі (сонымен қатар электрондық), алынатын ақпараттың толықтығы және маңыздылығы болып табылады;

2) сабақтарда заманауи ақпараттық технологияларды, электрондық оқулықтарды, интернеттің жергілікті жүйесін, лицензияланған заманауи бағдарламаларды, ақпараттық-анықтамалық жүйелерді және электрондық кітапханаларды қолдану;

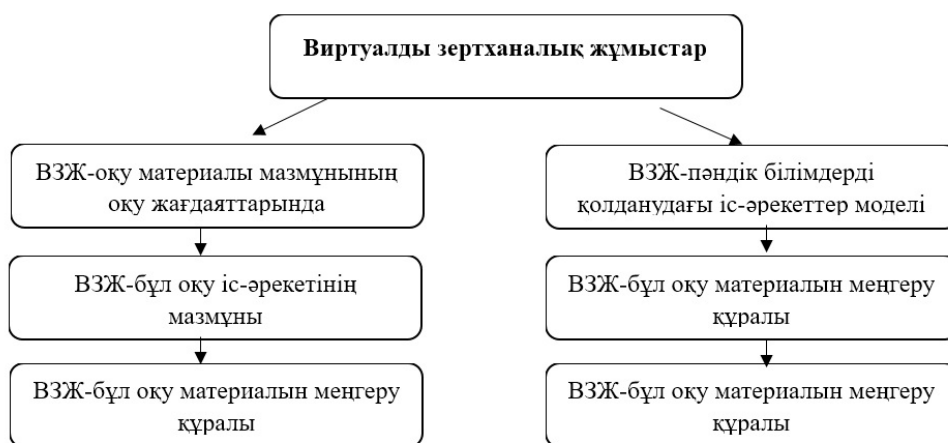
3) кітапхана қорын білім алушылар мен мұғалімдерге арналған оқулықтармен, ғылыми және анықтамалық-ақпараттық, ғылыми-әдістемелік және көркем әдебиеттермен, сонымен қатар, энциклопедиялармен, сөздіктермен, мерзімді баспасөз құралдарымен қамтамасыз ету. Виртуалды зертханалық жұмыстар білім алушылардың берілген оқу материалын меңгерудегі іс-әрекетін жүзеге асырудың бір құралы болып табылады.

Виртуалды зертхана оқу материалы мен мазмұнының оқу іс-әрекетінің белгілі бір түріне бағдарлайтындай көрінісі бола тұрып, білім алушыларға пәндік білімдер мен біліктерді игеруге нұсқа жасайды. Сондай-ақ оқытудың когнитивтік және процессуалдық жақтарының бірлігін жүзеге асыруға деген талпыныс виртуалды зертхана жұмыстарын ұйымдастырудың әдістемелік шартын қарастыруға - пәндік білім және білік, дағдыларды білім мазмұнының түрлі оқу жағдаяттарында көрініс табу үрдісі ретіндегі виртуалға тасымалдау амалы;

- пәндік білімдердің жеке тұлғаға өту үрдісі ретіндегі білім алушылардың виртуалдық жұмыстарды іс-әрекетте пайдалану амалы. Осы өзара байланысты екі әдістемелік шартты ескере отырып, біз виртуалды зертхананың бірнеше сипаттамаларын ажыратып көрсетеміз:

- біріншіден, виртуалды зертхана дегеніміз – бұл оқу материалы мазмұнының оқу жағдаяттарында көрініс табу құралы, яғни ол пәндік білімдерді қолданудағы іс-әрекеттер үлгісі болып табылады;

- екіншіден, виртуалды зертхана дегеніміз – бұл оқу іс-әрекетінің мазмұны, яғни, ол оқу



1-сурет. Виртуалды зертхананың ұйымдастырудың әдістемелік шарттары

жағдаяттарын шешуге бағытталған іс-әрекеттер үлгісі болып көрсетіледі;

- үшіншіден, виртуалды зертхана дегеніміз – бұл оқу материалын меңгеру құралы, яғни ол пәндік білімдердің білім алушының жеке жетістігіне өту үлгісі болып табылады.

Қарастырылып отырған мәселенің бұндай сипаттамасы «виртуалды зертхана» ұғымына мынадай түсіндірме беруге мүмкіндік жасайды: виртуалды зертхана – бұл білім алушыларға оқу іс-әрекетінің алуан түрін орындауға, сондай-ақ олардың оқу материалын игеруін ұйымдастыруға бағытталған оқу құралы. Біздің ойымызша, аталмыш ұғымға бұлайша түсініктеме беру және оның мән мағынасын неғұрлым тереңірек түсінуге көмектеседі. Виртуалды зертханаға жоғарыда келтірілген әдістемелік шарттың бір-біріне ұласу қисынын (1-сурет) төмендегідей тұжырымдап көрсетуге болады.

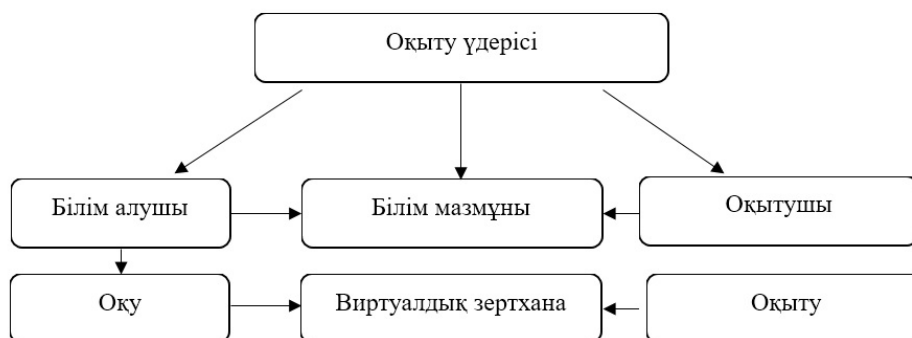
Білім беру процесін дайындауға байланысты білім алушылар тұлғасына жаңаша қарым-қатынас жасау оқыту үдерісіндегі қолданылатын оқу құралдарының орны мен рөлін електен өткізіп, қайта қарауды және олардың негізгі қызметтерін есепке алуды міндеттейді. Оқытудың екі жақты үрдіс екені, онда білім алушы мен оқытушының

өзара әрекеті жүзеге асатыны мәлім, сол сияқты бұл үрдіске білім мазмұны сияқты құрылымдық элементтің де қатысатыны белгілі. Осы үш құраушының өзара байланысы арқылы виртуалды зертханалардың оқу үдерісіндегі орны мен мәні айқындалады. Виртуалды зертхананың жоғарыда келтірілген сипаттамасы мен оқыту құрылымы арасындағы қатынас оқу құралдарының оқыту үдерісіндегі рөлі мен орнын анықтауға мүмкіндік береді.

Виртуалдық зертханалық жұмыстардың нәтижесі білім алушының бойында ақпараттық күзінеттілік қалыптасады. Атап айтсақ, қазіргі таңда - ақпаратты іздей алуы;

- алынған ақпараттың қажеттісін іріктеп, саралай алуы;
- қажетті ақпаратты өлшеп және жүйелей алуы;
- ақпаратты өңдей алуы;
- ақпараттан аргументтер тауып, қорытындылар жасай алуы.

Яғни осындай іс-әрекетке қалыптасқан білім алушы болашақта айналадағы құбылыстар мен жағдаяттардан өзіне қажеттісін түйіп, өмірде пайдалана білуге үйренеді. Зертханалық жұмыстардың тиімділігі – білім алушылардың пәнге деген қызығушылығы оянады;



2-сурет. Виртуалдық зертхананың оқыту үдерісіндегі мәні мен орны

-Оқушының ойлау қабілеті мен белсенділігі артады;

-Өз бетімен жұмыстануға құлшыныстары көтеріледі;

-Оқушылардың базалық білім, білік, дағдылары жетіледі;

-Белгілі бір мәселе шешуде оқушылардың ынтымақтастығы мен серіктестігі қалыптасады. Әртүрлі физикалық эксперименттерді компьютерлік модельдеу бұрыннан виртуалды білім беру ортасының ажырамас шындығына айналады. Физика-жаратылыстану ғылымы пәндердің біріншісі компьютерлік технологияларды қолдану және осы технологияларды сынақтан өткізу үшін өзінің барлық кең және іргелі материалдарын ұсынды. Бүгінгі таңда электронды ресурстарды пайдалану арқылы белгілі бір дәрежеде қамтылмайтын физикалық сұрақты табу қиын.

Физикалық процестер мен құбылыстардың виртуалды демонстрациясы, зертханалық жұмыстардың компьютерлік модельдеуі бағдарламалық өнімдер нарығында кең таралған. Бұл өнімнің ең белсенді және тұтынушысы – орта мектеп. Физикалық құбылыстардың табиғи көрсетілімдері мектеп сабақтарында бірқатар себептерге байланысты аз қолданылады (ескірген, тозған немесе материалдық құралдардың жетіспеушілігінен модернизацияланбаған жабдықтар, физиканы оқуға арналған оқу жоспарларымен бөлінген уақыттың өте шектеулі бюджеті, қазіргі мұғалімдердің эксперименттік дағдылары және т.б.) болып табылады. Сонымен қатар, зертханалық жұмыстардың әдеттегі жиынтығы өте шектеулі, құралдар жинағы көбінесе тым қарабайыр және онымен жұмыс істеу оқушылардың қызығушылығын тудырмайды. Бұл нұсқада виртуалды практикум шындыққа пайдалы және тартымды балама болады. Оның әртүрлі аспектілерін педагогтер, психологтер, ақпараттық технологиялар саласындағы мамандар біздің елде және шетелде белсенді талқылауда. Білім беру жүйесіне заманауи сұраныстар оқу процесін, оның нысандарын, құралдары мен әдістерін үздіксіз жетілдіруге әкеледі. Компьютерді пайдаланбай заманауи сабақты ұсыну мүмкін емес, ақпараттық және коммуникациялық технологияларды қолдану оқу процесінің білім беру мүмкіндіктерін қарқындатуға және жандандыруға ықпал етеді. Бұл ретте мектептің ақпараттық білім беру ортасының ерекшелігін және оқу процесін қалыптастырудың өзгерген әдіснамасын енгізу қажет болады. Негізгі мектептің оқу пәндерінің ішінде физика пәні жетекші орындардың бірін алады. Себебі физика табиғаттың ең жалпы заңдылықтары туралы ғылым ретінде мектепте оқу пәні ретінде баланың қоршаған әлемі туралы, өйткені білім жүйесіне айтарлықтай үлес

қосады. Ол қоғамның экономикалық және мәдени дамуындағы ғылымның рөлін ашады, оқушылардың ғылыми дүниетанымын қалыптастыруға ықпал етеді. Көп нұсқада физика эксперименттік ғылым болып табылады. Демонстрациялық тәжірибелер мен зертханалық жұмыстар түріндегі оқу физикалық эксперименті мектептегі физика курсының ажырамас және маңызды құрамдас бөлігі болып келеді. Теориялық материал мен эксперименттік іс-әрекеттің сәтті үйлесуі ең жақсы педагогикалық нәтижеге ықпал етеді деуге болады, оқушылардың белсенді танымдық белсенділігі мен зерттелетін пәнге шығармашылық көзқарасын дамытуға көмектеседі. Адамның санасында тақырып немесе құбылыс туралы ұғымның пайда болуы үшін оқушыға оның сезімтал қабылдауы, сезімтал тәжірибесі қажет.

Сондықтан оқушылардың физикалық құбылыс туралы ғылыми тұжырымдамасын қалыптастыру процесі заттарды көрсетуден және қарастырылатын құбылыстар, яғни эксперименттен басталуы керек. Мектептегі физикалық эксперимент – бұл мектеп оқушыларын физикаға үйретудің маңызды әдістерінің бірі болып табылады;

- ол бірнеше ерекше түрлерге ие және толық қалыптаспаған, бірақ үнемі дамып, кеңейіп отырады, жаңа жабдықтармен, әдістермен және орындау құралдарымен толықтырылады. Сондықтан оны зерттеуге көп көңіл бөлінеді. Педагогика ғылымында демонстрациялық эксперимент көрнекілік құралы бола отырып, оқушылардың оқу материалын қабылдауын ұйымдастыруға, оны түсінуге және есте сақтауға ықпал етеді деп қарастыруға болады;

- оқытуды жүзеге асыруға мүмкіндік береді;

- физиканы оқуға деген қызығушылықты арттыруға және оқу мотивациясын қалыптастыруға ықпал етеді. Мақсаттарға, зерттеу тақырыбына, қолданылатын эксперименттік құралдардың сипатына және басқа да бірқатар факторларға байланысты бірқатар зерттеулер эксперимент түрлерінің әртүрлі жіктелуін ұсынады. Негізгі мектептегі физика эксперименттерінің жіктелуін белсенді ретте қарастыруға болады, пассивті, табиғи және моделдеу түрлеріне бөліп қарастырамыз. Демонстрациялық физикалық эксперимент, егер оқушы жұмыс барысында тәжірибедегі параметрлерді өзгерте алса, белсенді болады. Пассивті экспериментте тәжірибедегі параметрлерді өзгерту қажеттілігі жоқ. Пассивті демонстрациялық эксперименттің артықшылықтары мыналарды жүзеге асыру мүмкіндігі болып табылады:

-технологиялық процестің барысына кедергі келтірмей, сонымен қатар, жұмыс істеп тұрған объектілердегі зерттеулер және арзандығы, өйткені эксперименттік қондырғыны құрудың қа-

жеті жоқ. Эксперименттің бұл түрінің кемшілігі физикалық процестің дәл бейнесін алу үшін тәжірибелердің едәуір көп саны. Табиғи эксперимент зерттеу объектісінің өзінде (табиғатта), оны модельмен алмастырмай жүзеге асырылады. Кемшілігіне тоқталатын болсам, егер зерттеу объектісі әлі құрылмаған болса, зерттеу жүргізудің мүмкін еместігінде. Модельдік эксперимент, заттай эксперименттен айырмашылығы, зерттелетін объектінің моделімен айналысады. Модель тек зерттеу объектісін ғана емес, сондай-ақ нұсқаларды да алмастыратын эксперименттік қондырғының бөлігі болып табылады, онда кейбір физикалық объект ретінде зерттеледі. Эксперименттік зерттеудің мүмкіндіктерін кеңейтудегі модельдік экспериментте модель мен нақты физикалық объект немесе құбылыс арасындағы айырмашылық қателіктердің көзі бола алатындығына байланысты бірқатар кемшіліктер бар.

Виртуалды зертханалық эксперимент деп біз оқушының компьютердегі физикалық құбылыстың (процестің) нәтижелері мен жеке параметрлерін өзгертуге және тіркеуге мүмкіндік беретін аппараттық және бағдарламалық құралдардың жиынтығын қолдана отырып, физикалық процесті зерттеу әдісін түсінеміз. И.В. Роберт жіктеуі бойынша виртуалды зертханалық экспериментті біз қоршаған шындықты білу және өзін-өзі тану құралы деп танимыз.

Негізгі мектепте виртуалды зертханалық экспериментті қолданудың өзектілігі келесі себептерге байланысты:

1. мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес материалды интерактивті игеру үлесінің артуы;

2. идеал нұсқада процесті зерттеу мүмкіндігінің пайда болуы;

3. сабақта болмаған нұсқада оқушылардың үйде виртуалды зертханалық экспериментті өз бетінше қолдануы. Виртуалды зертханалық экспериментті жүзеге асыратын бағдарламалық жасақтама физикалық білім беруде үлкен негізгі рөл атқарады. Олар экспериментті анимация құралдарымен көрсетеді, оны графикалық түрде сипаттайды және ең бастысы жүйенің параметрлерін өзгертуге, эксперимент нәтижелерін болжауға, графиктермен жұмыс істеуге мүмкіндік береді.

Физиканы оқыту процесіне осындай ақпараттық технологияларды енгізу негізгі мектепке мүмкіндік береді:

1. білім беру процесінің тиімділігін арттыру;

2. мектептің бірыңғай ақпараттық-білім беру кеңістігі нұсқасында оқушыларды даярлауға қойылатын өзгермелі талаптарға бейімделу болып табылады;

3. физика бойынша білім беру процесін ақпараттық қамтамасыз ету сапасын арттыру;

4. оқушылардың оқу іс-әрекетінің нәтижелерін бақылау процесін автоматтандыру;

5. физикалық процестердің, құбылыстардың көрінуін арттыру.

Виртуалды қашықтағы зертхана дегеніміз – бұл әртүрлі ғылыми орталықтарға жататын және интернет желісінің арқасында өзара тиімді ынтымақтастық қатынастарымен байланысты бірнеше ғалымдар тобының желілік ұйымдық құрылымын қарастыруға болады. Дәстүрлі зертханалық жұмыстармен салыстырғанда виртуалды зертханалық жұмыстардың бірқатар артықшылықтары бар. Біріншіден, қымбат жабдықтар мен қауіпті радиоактивті материалдарды сатып алудың қажеті жоқ. Өйткені мысал ретінде қарастыратын болсақ, кванттық немесе атомдық немесе ядролық физикадағы зертханалық жұмыстар үшін арнайы жабдықталған зертханалар қажет болады.

Виртуалды зертханалық жұмыстар фотоэффект, Резерфордтың альфа бөлшектерін шашырату тәжірибесі ретінде электрондарды дифракциялау әдісі мен кристалдық тор кезеңін анықтау, газ зандарын зерттеу, ядролық реакторлар және т.б. сияқты құбылыстарды зерттеуге мүмкіндік береді.

Екіншіден, зертханалық нұсқада қолжетімді емес процестерді модельде мүмкіндігі бар. Атап айтқанда, молекулалық физика мен термодинамикадағы классикалық зертханалық жұмыстардың көпшілігі жабық жүйелер болып табылады, олардың шығуында электр шамаларының кейбір жиынтығы өлшенеді, содан кейін электродинамика мен термодинамика теңдеулері арқылы қажетті шамалар есептеледі деп айтуға болады.

Техникалық нысанды тек компьютер экранында көрген маманды дайындау мүлдем мүмкін емес. Өйткені, бұрын тек компьютерде жаттығатын хирургқа кім барғысы келеді, ол үлкен дайындықты қажет етеді. Сондықтан, ең ақылды шешім – олардың артықшылықтары мен кемшіліктерін ескере отырып, білім беру процесінде дәстүрлі және виртуалды зертханалық жұмыстарды үйлесімді енгізу керек. 1-кестеден виртуалды зертханаларды оқу процесінде пайдаланудың әрбір оң аспектісі белгілі бір жағымсыздықпен байланысты екенін көруге болады. Виртуалды практикумға арналған зертханалық жұмыстарды таңдағанда, оңтайлы арақатынасқа қол жеткізу үшін осы артықшылықтар мен кемшіліктерді өлшеу қажет. Мысалы, ауа Пуассонының коэффициентін анықтау үшін қолданылатын Клеман-Дезорма әдісінің компьютерлік имитациялары өте кең таралған.

Бұл жағдайда нақты эксперимент өте қарапайым, қолжетімді және көрнекі, заманауи қымбат жабдықты қажет етпейді, сондықтан, қысқа

1-кесте. Оқу процесінде виртуалды физикалық эксперименттерді қолданудың қарама-қарсы аспектілерін салыстыру кестесін қарастыру

Артықшылықтары	Кемшіліктері
Қымбат түпнұсқамен салыстырғанда жабдықты модельдеудің құны төмен	Белгілі бір дәрежеде заманауи жабдықтар нарығында бағдарлау қажеттілігінен босау
Нақты жабдықпен салыстырғанда виртуалды жабдықты жаңартудың үлкен икемділігін қамтамасыз ету. «Қызмет көрсетудің» қолжетімділігі, инфрақұрылымдық қондырмадан босату. Зиянды физикалық факторларға қатысты қауіпсіздік. Олардың әсерінен қорғауды қамтамасыз ету қажеттілігінің болмауы	Компьютерлік технологиялардың жылдам өзгеруі, бағдарламалық жасақтаманың «моральдық» тозуы. Нақты қондырғыларға қызмет көрсету және тиісті инфрақұрылымға қойылатын талаптар туралы түсініктерді әлсірету. Нақты жабдықпен жұмыс істеу қауіпсіздігі талаптарын білу және сақтау қажеттілігінің болмауы. Компьютермен жұмыс істеуге байланысты қолайсыз физиологиялық және психологиялық факторлардың жиынтық әсер ету қаупі
Эксперимент уақытын реттеу, экспериментатордың шешімі бойынша оның айтарлықтай қысқаруы. Өлшеу нәтижелерін өңдеудің әдеттегі процедураларының күрделілігін едәуір азайту, есептеу жылдамдығын арттыру	Нақты уақыт режимінен шығу, ол туралы түсініктерді әлсірету. Заманауи есептеу құралдарының көмегінен сандық нәтижені бағалау қабілетінің әлсіреуі, сондай-ақ алынған сандық мәндерді барабар қабылдау қабілеті
Кез келген режимде (онлайн және офлайн) жұмыстарды қашықтықтан жүргізудің шексіз мүмкіндіктері. Процестер мен құбылыстарды, оның ішінде дәстүрлі көрнекіліктен тыс масштабта болатын құбылыстарды модельдеу және визуализациялау мүмкіндігін кеңейту. Оқушылардың компьютерлік технологияларды қолдану және әртүрлі электрондық ресурстармен жұмыс істеу дағдыларын дамыту	Нақты зертханалық ғылыми-зерттеу ортасын қабылдаудың әлсіреуі. Көрнекі модельдеу мүмкіндігінің шегі туралы адекватты идеяны жоғалту қаупі және математикалық дерексіз модельдеу қабілетінің әлсіреуі. Нақты зерттеу эксперименттерін жүргізу дағдыларын қалыптастыру мүмкіндіктерінің азаюы
Жұмысқа деген қызығушылықты арттыру, пәнді және оның эксперименттік әдістерін игеруге ынталандыру деңгейін арттыру	Жұмыстың имитациялық, ойын сипатына үйрену қаупі. Оған барабар қатынасты дамытуға ықпал ететін күнделікті көп уақытты қажет ететін зерттеу қызметінің атрибуттарының болмауы. Компьютерге тәуелділіктің жоғарылау қаупі

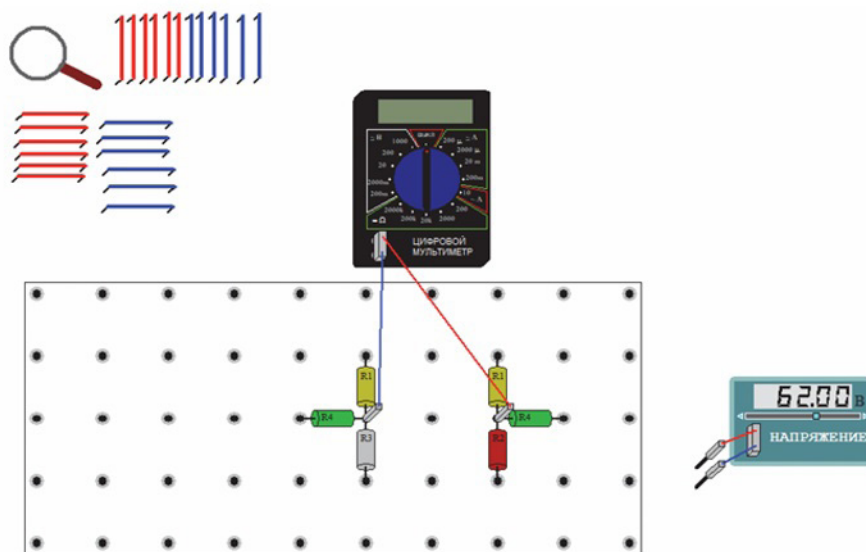
мерзімде жүзеге асырылады. Ол классикалық термодинамиканың барлық дерлік мәселелерін қамтитын маңызды материалға негізделген қайнар көз. Оларды қолдану қашықтықтан оқыту формалары үшін толығымен негізделген, қалыпты бет-бет жұмыс істегенде, ол табиғи экспериментке қарағанда айтарлықтай қосымша артықшылықтар бермейді (ойын элементін жұмысқа енгізуден және тым қарапайым әрекеттерден арылудан басқа), бірақ ол ешқандай теріс әсер етпейді.

Кванттық физиканың бөлімдерін зерттеуде қолданылатын виртуалды имитациялық жабдықтармен эксперимент терең орынды болып көрінеді.

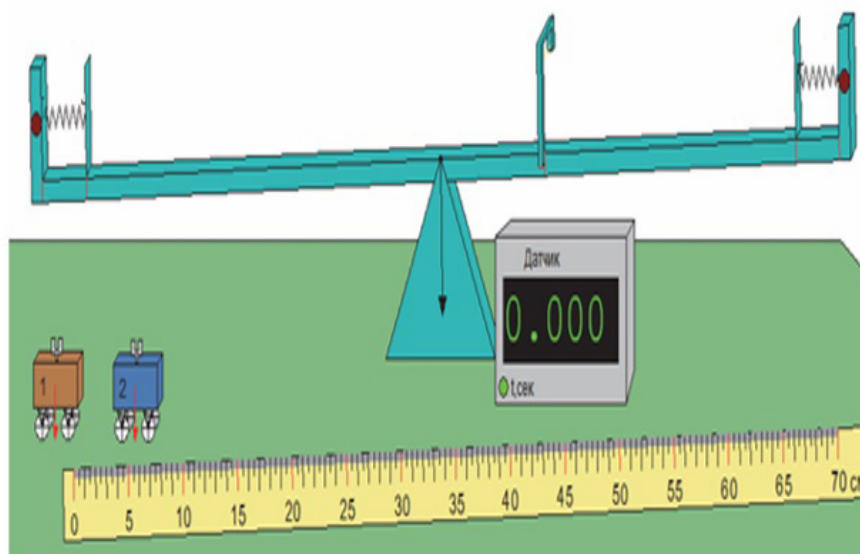
Осындай имитациялардың бірі – электронды микроскоптың виртуалды моделін қолдануға негізделген авторлық және виртуалды зертханалық жұмыс. Нақты электронды микроскоп – бұл өте күрделі және қымбат қондырғы болып табылады, оны кез келген оқу зертханасында оқушылар ала алмайды. Ондағы жұмыс, бір жағынан, арнайы біліктіліктің болуын, екінші жағынан, зиянды факторлардан және зертхананың тиісті жабдықтарынан қорғау ережелерін сақтауды талап етеді. Сонымен қатар, бұл жұмыс қазіргі физика курсына оқуға пайдалы кванттық оптика мәселелерінің толық спектрін көрсетуге мүмкіндік береді.

Виртуалды практикumды ұйымдастыру және оқытушының тікелей басшылығымен зертханада өткізілетін дәстүрлі ұйымдастырумен салыстырғанда өзіндік ерекшеліктерге ие болып табылады. Виртуалды жұмыстарды оқушылар кез келген уақытта, соның ішінде қашықтықтан орындай алады. Орындаудың дербестігін қамтамасыз ету үшін (қайталану ықтималдығын азайту) дегенмен тапсырмаларды жекелендірген жөн. Орнатудың белгілі бір моделін қолданған кезде (нақты жабдық сияқты), зерттелетін үлгілер мен құрылғының жұмыс режимдерін өзгерту арқылы дарала-

уға болады. Маңызды сәт, әсіресе қашықтықтан жұмыс істеу кезінде, кері байланыстың тиімділігі. Оқу процесін ұйымдастыру мен іске асырудың қазіргі нұсқасында қарастыратын байланыс көбінесе оқушының да, мұғалімнің де бірқатар мәселелерімен байланысты. Сондықтан, зертханалық практикumға келетін болсақ, бұл байланыс оқушыларға тиісті сабақта зертханалық жұмыс туралы есепті ұсыну және қорғау түрінде жүзеге асырылады, ал оқушы сұхбат барысында материалды білу және меңгеру деңгейін анықтау керек. 3-суретте көрсетілген.



3-сурет. Модель «Алты дәнекерленген резистор және мультиметр»



4-сурет. Физика пәнінен интернет-олимпиада тапсырмасының мысалы. «Көлбеу рельстегі екі арба» моделі

Тапсырманың бұл түрін орындаудағы қиындық жұмысқа егжей-тегжейлі нұсқаулар берілмегендіктен туындайды. Білім алушыға іс-әрекеттің толық еркіндігі беріледі. Оның өзі көрсетілген личинкаларды табу үшін физиканың қандай заңдарын қолдану керектігін өлшеуге болатындығын түсінуі керек. Сондықтан іс-қимыл жоспарын жасау керек, өйткені дұрыс нәтиже алу үшін олардың тәртібі өте маңызды. Бұл тапсырмалар экспериментатордың ойлауын дамытуға өте жақсы ықпал етеді. Оларды жеке зертханалық жұмыс ретінде де, білім алушыларға жеке тапсырма ретінде де беруге болады. Зертханалық жұмыстың негізгі тапсырмаларын орындау өте оңай.

Виртуалды зертханалар білім беру процесін қашықтықтан ұйымдастыруға қажетті икемділік береді. Зертханалық практикум бойынша сабақты дәстүрлі түрде ұйымдастыруға мүмкіндігі өте зор.

-сабақтың басында білім алушылар бейнебайланыс құралдары арқылы (Zoom, MSTEams және т. б.) жұмысқа рұқсат алады, сондықтан қолдануға мүмкіндігі бар;

-содан кейін оқытушы оларға зертханалық жұмысқа сілтеме береді;

-білім алушылар жұмысты күндізгі оқу форматында орындауға бөлінетін шектеулі уақыт аралығында орындайды және сабақ соңында олар мұғалімге есеп көрсетеді, жіберген тапсырмаларды орындап қорғайды, осыған байланысты күндізгі оқу кезінде қалай қабылданады. Балама нұсқада-студенттерге жұмысты өздеріне ыңғайлы уақытта орындауға мүмкіндік береді. Тапсырма барысында оқу орнында қашықтықтан оқыту үшін пайдаланылатын платформаға қойылады. Жұмысты орындау кезеңдері - тест тапсырмасы түрінде жұмысқа рұқсат алу керек. Тапсырманы сәтті аяқтағаннан кейін виртуалды зертханалық жұмысқа және әдістемелік ұсыныстары бар файлға сілтеме арқылы автоматты түрде беріледі:

- жұмысты орындау;

- есепті орындау.

Қашықтықтан оқыту нысаны аясында мұндай жол әрдайым іске асырыла бермейді (online режимінде байланыс белгіленген кестемен шектеледі) қолдануға болады. Бұл нұсқада жеке бақылау сұрақтары мен тапсырмаларды қолданған жөн, сондай-ақ олардың орындаған жұмыс туралы егжей-тегжейлі есепке қоса беріледі. Тапсырмалардың сипаты әртүрлі болуы мүмкін: есептелген тапсырмалар мен мысалдар және тесттер, тақырыптық кроссвордтар және т.б. мұндай тапсырмалар сұрақтың даму тереңдігін сенімді түрде анықтайды. Виртуалды зертханалық практикум кезінде оны қолданудың көптеген жағымды аспектілері үшін шындыққа толы және балама ретінде таныла алмайды, өйткені тек нақты экс-

перименттік жұмыс бойынша оқушының физика және басқа да жаратылыстану ғылыми пәндерді зерттеу объектілерімен өзара әрекеттесуінің барлық арналарын толығымен белсендіреді және педагогикадағы белсенділік тәсілімен ұсынылған барлық мүмкіндіктерді жүзеге асырады.

Виртуалды зертханаларда оқушылар зерттеу жұмыстарын нақты уақытта жүргізе алады, бұл оларға тәуелсіздік пен жауапкершілік береді. Сондай-ақ айтатын болсақ, мұндай зертханалық жұмыстар оқу материалдарын визуалды түрде көрсету арқылы қиын тақырыптарды түсінуді жеңілдетеді. Мысал ретінде қарастыратын болсақ, механикалық қозғалыстардың графиктері немесе электр өрісінің таралуын виртуалды түрде көру оқушының теорияны жақсы меңгеруіне көмектеседі.

Ең бастысы, виртуалды зертханалық жұмыстар бойынша барлық оқушыларға қолжетімді болады, сондықтан олар арнайы жабдықтарды қажет етпейді. Өйткені айта кететін болсақ әсіресе шалғай аймақтардағы немесе білім беру ресурстары шектеулі оқушылар үшін өте маңызды рөл атқарады. Виртуалды ортада оқушылар тәжірибе жасаудың шектелген мүмкіндіктерін толығымен пайдалана алады.

Дегенмен айта кететін болсақ, виртуалды зертханалардың да кемшіліктері бар. Олар тек теориялық білім мен тәжірибелерді үйлестіруге бағытталған, сондықтан кейбір физикалық құбылыстардың шынайы тәжірибелерін толық алмастыра алмайды. Өйткені, сонымен қатар, оқушылар тек виртуалды зертханалармен ғана шектеліп қана қоймай, зерттеулер жүргізудің нақты тәжірибесін ала алмай қалуы мүмкін.

Қорытындылай келе, виртуалды зертханалық жұмыстар қашықтықтан оқытуда физика пәнін меңгерудің маңызды құралдарының бірі болып табылады. Олар оқушыларға теориялық білімдерін тәжірибемен ұштастырып, сонымен қатар ғылыми зерттеулерді жүзеге асыруға мүмкіндік береді. Бірақ, оның тиімділігін арттыру үшін арнайы виртуалды зертханаларды дәстүрлі зертханалық жұмыстармен үйлестіре отырып қолдану қажет.

Әдебиеттер тізімі / References

1. Jiang, S., Tatar, Cansu, H. Augmented Reality in Science Laboratories: Investigating High School Students' Navigation Patterns and Their Effects on Learning Performance // Journal of Educational Computing Research.- 2022.- vol. 60, №. 3. -pp. 777 - 803.
2. Mukhtarkyzy, K., Abildinova, G., Sayakov, O. The Use of Augmented Reality for Teaching Kazakhstani Students Physics Lessons // International Journal of Emerging Technologies in Learning.- 2022.- vol. 17, №. 12. -pp. 215 – 235.

3. Mustafa, S. The Effect of Using Augmented Reality and Sensing Technology to Teach Magnetism in High School Physics // *Technology, Pedagogy and Education*.- 2020.- vol. 29, №. 4. -pp. 407- 424. 8.
4. Ionascu C., Jipa A. Virtual experiments for measuring fundamental physical quantities // *Romanian Reports in Physics*.- 2022.- vol. 74, №. 911. -pp. 215 – 235.
5. Ionascu, C., Jipa A. Virtual experiments for measuring fundamental physical quantities // *Romanian Reports in Physics*.- 2022.- vol. 74, №. 911. -pp. 3-10.
6. Stepan, M., Marie, H., Roman, L. Alternative Forms of Laboratory Teaching during the Lockdown Period Caused by the COVID-19 Pandemic // *International Journal of Information and Education Technology*.- 2022.- vol. 12, №. 11. -pp. 1137 - 1147.
7. Salinas, I. Design and evaluation of a three-dimensional virtual laboratory on vector operations // *Computer Applications in Engineering Education*.- 2019.- vol. 27, №. 3. -pp. 690 – 697.
8. Seoane, María Eugenia, Greca, Ileana M, Arriasecq, Irene Epistemological aspects of computational simulations and their approach through educational simulations in high school // *Simulation*. - 2022.- vol. 98, №. 2. -pp. 87 - 102.
9. Wing, K., Tsung-Kai, C. Pendulum experiments with three modern electronic devices and a modeling tool // *Beijing Normal University*.- 2015.- vol. 2, №. 1. -pp. 77–92. 14. Anish, P. Simple Pendulum Experiment and Automatic Survey Grading using Computer Vision / *Texas Southern University and Anish Patel*. -2016.- vol. 1, №. 1. -pp. 1–10.
10. Illeperuma, G.D., Sonnadara, D.U.J. Computer Vision Based Object Tracking as a Teaching Aid for High School Physics Experiments // *Yogyakarta, Indonesia*. -2017.- vol. 19, №. 1. -pp. 212– 217.
11. Lokendra, S., Arpan, G., Aditya,N. Vibration analysis of simple pendulum using computer vision method // *Journal of Mechanics and Design*.- 2022.- Vol 06, №. 1. -pp. 11-18.
12. Concepts // *Turkish Online Journal of Distance Education*. -2017. - vol. 13, №. 2. -pp. 168-173. 4. Freese, M., Teichrew, A. Measuring teachers' competencies for a purposeful use of augmented reality experiments in physics lessons // *Frontiers in Education*. -2023. - vol. 54, №. 5. -pp. 3-10.

Talgat SALKEBAEV, PhD, Associate Professor of the Department of Legal Regulation of Economic Relations. Karaganda University of Kazpotreboysuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya St. 9, salkebaev@mail.ru +77015669402

Kumbat MAGDATOVA, master of law, senior lecturer of the Department of Legal regulation of economic relations. Karaganda University of Kazpotreboysuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya 9, kmagdatova@mail.ru +77784590358

EVOLUTION OF THEORIES OF DEVIANT BEHAVIOR

Abstract. The article examines the main theories of deviant behavior. Practical recommendations for conducting research on areas of deviant behavior have been developed. The article also analyzes the history of the study of theories of deviant behavior, which spans many centuries and remains relevant to this day. At various stages, scientists in different fields (anthropology, psychology, law, sociology) expressed their opinions on deviations. Scientists and thinkers expressed their views on the goals of the state, the role of the family in raising adolescents and children, as well as on the prevention of offenses. When writing the article, the historical and legal method was used. The study is based on a broad analysis and interpretation of legal documents and sources in their historical context.

Keywords: criminological, modernist, differential, subcultural, empirical.

Талгат САЛКЕБАЕВ, PhD, Экономикалық қатынастарды құқықтық реттеу кафедрасының доценті. Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, salkebaev@mail.ru, +77015669402

Қымбат МАҒДАТОВА, магистр, Экономикалық қатынастарды құқықтық реттеу кафедрасының аға оқытушысы. Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, kmagdatova@mail.ru, +77784590358

ДЕВИАНТТЫ МІНЕЗ-ҚҰЛЫҚ ТЕОРИЯСЫНЫҢ ЭВОЛЮЦИЯСЫ

Түйін: Мақалада девиантты мінез-құлықтың негізгі теориялары қарастырылады. Девианттық мінез-құлық бағыттары бойынша зерттеулер жүргізу бойынша практикалық ұсынымдар әзірленді. Мақалада сондай-ақ көптеген ғасырларды қамтитын және осы күнге дейін өзекті болып қалатын девианттық мінез-құлық теорияларын зерделеу тарихы талданады. Өртүрлі саладағы ғалымдар түрлі кезеңдерде (антропология, психология, құқық, әлеуметтану) девиациялар туралы өз пікірлерін білдірді. Ғалымдар мен ойшылдар мемлекеттің мақсаттарына, жасөспірімдер мен балаларды тәрбиелеудегі отбасының рөліне, сондай-ақ құқық бұзушылықтың алдын алуға өз көзқарастарын білдірді. Мақаланы жазу кезінде тарихи-құқықтық әдіс қолданылды. Зерттеу құқықтық құжаттар мен олардың тарихи контексіндегі дереккөздерді кеңінен талдау мен түсіндіруге негізделеді.

Түйінді сөздер: өмірге қанағаттану, гендерлік сәйкестік, субъективті бақыт, әл-ауқат, андрогиния, әйелдік, еркектік.

Талгат САЛКЕБАЕВ, PhD доцент кафедры Правового регулирования экономических отношений. Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, salkebaev@mail.ru, +77015669402

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Salkebaev T., Magdatova K.. Evolution of theories of deviant behavior // Bulletin of KEU. – 2025. – № 1. – P. 56–__.

АРА

Salkebaev, T., Magdatova, K. (2025). Evolution of theories of deviant behavior. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 56–__.

ЭВОЛЮЦИЯ ТЕОРИЙ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются основные теории девиантного поведения. Разработаны практические рекомендации по проведению исследований по направлениям девиантного поведения. В статье также анализируется история изучения теорий девиантного поведения, которая охватывает многие века и остается актуальной до сих пор. На различных этапах ученые в разных областях (антропология, психология, право, социология) высказывали свои мнения о девиациях. Ученые и мыслители выражали свои взгляды на цели государства, роль семьи в воспитании подростков и детей, а также на предотвращение правонарушений. При написании статьи был использован историко-правовой метод. Исследование базируется на широком анализе и интерпретации правовых документов и источников в их историческом контексте.

Ключевые слова: криминологический, модернистский, дифференциальный, субкультурный, эмпирический.

Introduction

Juvenile deviant behavior is an important and complex social problem that affects all aspects of society. The term «deviant behavior» refers to actions and actions that deviate from the established norms and rules adopted in this society. Among minors, deviant behavior can manifest itself in the form of violation of public order, aggressive behavior, alcohol and drug use, as well as participation in criminal activities.

Understanding the causes and factors that influence adolescent deviant behavior requires an interdisciplinary approach that includes psychological, sociological, pedagogical, and criminological aspects. Particular attention is paid to the role of the family, school, and social environment in which minors are located. It is in these institutions that the basic norms and values that determine adolescents' behavior are formed.

One of the key tasks of modern society is to develop effective measures to prevent and correct deviant behavior among minors. This includes not only legislative and legal measures, but also psychological assistance, social support, as well as educational programs aimed at forming positive behavior patterns and life values in adolescents.

The study of the deviant behavior of minors allows a deeper understanding of the mechanisms of socialization and factors contributing to the deviation from the norm, which in turn helps to develop comprehensive strategies for their support and rehabilitation.

The history of the study of theories about deviant behavior spans many centuries and remains relevant to this day. At different stages, scientists in various fields (anthropological, psychological, legal, and social)

expressed their opinions on deviation. Scientists and thinkers expressed their opinions on the goals of the state, the role of the family in the upbringing of adolescents and children, and the prevention of offenses [1, 30].

Materials and methods

When writing the article, the historical and legal method was used. The study is based on a broad analysis and interpretation of legal documents and sources in their historical context. It helps to understand how legal systems developed, what changes took place in legislation, and what historical circumstances influenced the formation of legal norms. This method is widely used to investigate the evolution of legal institutions and regulations.

Results/Discussion

In his work, Protagoras emphasizes the importance of considering the age of children in the process of raising them. He emphasizes the need for proper selection of literary works, especially in the context of raising adolescents, a personalized approach to raising boys and girls, and the appointment of publicly funded public teachers.

Plato deplored his teacher's death sentence and expressed his ideas that nation-building should be closely linked to reality. He pays considerable attention to issues of upbringing and emphasizes its importance in solving political problems. In his works «State» and «Law,» Plato sets out his pedagogical and criminological views. He advocates public education, and regulation of marriage and fertility, but is strongly opposed to private property.

Aristotle believed that the education of adolescents is a key factor in preserving the state system.

«... If someone does not obey the order, then the whole state does not obey orders. « Opinions about the role of the state in raising children, preventing drunkenness, and organizing leisure activities remain relevant today.

Cicero argued that upholding laws by all citizens and ending impunity are important steps in the fight against juvenile delinquency.

The Roman historian Cornelius Tacitus in his book «On Orators» criticized the system of raising children of that time. He noted that wealthy parents, instead of teaching their young children kindness and simplicity, instill in them a cult of wealth and luxury. [2, 445].

In his book «On the Preparation of Speakers,» Mark Fabius Quintilian outlined suggestions and valuable ideas about raising children in a family and the requirements for a teacher. He stated: «If a person's soul does not heal from a reprimand, he will learn how to use violence» [3, 45].

Mo-chung argued that deviant behavior is due to economic reasons: «This is why the year is good or bad. If the harvest is rich this year, people are kind. If there is little grain, people become cruel. « He also expressed his opinion on positive and negative sanctions: «Whoever does good should be rewarded; the one who committed evil must be punished» [4, 204].

In his work Utopia (1516), Thomas More shares his views on the causes of crime of that time and the need for punishment. In his opinion: «Simple theft is not a serious crime, and no punishment can stop those who make a living from piracy... In my opinion, it is wrong to kill a person for stealing money. I believe that human life is priceless « [5]. T. More suggests that the prevention of crimes is possible only through radical changes in society.

According to Baruch Spinoza, crime is not a natural phenomenon, but a social one [6, 119].

Cesare Beccaria believes that the cause of crimes lies in a person's struggle with his internal forces, such as joy and sadness [7, 222]. In addition, the fight against internal forces is a source not only of crimes but also of positive deviations. The scientist believes that theft can be a way out of poverty and hopelessness.

In modern sociological literature, three main directions are distinguished on topical issues of discrepancies: traditional, modernist, and postmodern [8, 9]. Adherents of the traditional approach seek to explain deviations through an etiological interpretation of their causes.

Proponents of the modernist trend focus on the importance of a social response to deviations. In the early 1990s, postmodern studies began in Western sociology and criminology. Starting with the works of Jean-Francois Lyotard and Michel Foucault,

postmodernists came to the conclusion that social reality itself is deviant in nature [9, 247].

Leading Western European experts identify the main areas of research on deviant behavior: social procedural theories (including the concepts of stigma and control), social structural theories (such as the theory of subjective culture and the crisis of differential opportunities and cultures), as well as radical theories [10, 314-322].

Currently, biological, psychological, and social scientific schools and approaches to the study of deviant behavior have been developed. We consider it important to have such a classification since studies of deviant behavior cover socio-biological, socio-psychological, and socio-economic aspects.

The classical works of European scholars in the field of criminal law (C. Beccaria, D. Howard, I. Bentham, P. Feuerbach, etc.) also reflect an anthropobiological approach to the study of deviant behavior.

Cesare Beccaria insisted that the punishment should be appropriate to the nature of the criminal act committed by the victim or society. A significant contribution to the development of Beccaria's socio-legal ideas was made by the English scientist Jeremiah Bentham. Analyzing the shortcomings of criminal law, he proposed progressive principles for sentencing: «Punishment should be more severe than the benefit of the crime.»

Thus, representatives of the classical school emphasize the rationality of the individual in illegal activities, assessing the crime of their time, legislation, the penitentiary system, and severe punishments.

According to the classics, a person himself controls his fate through freedom, and the crime is the result of his own choice. Cesare Lombroso studied deviant behavior as a distinct anthropological feature of humans. Using empirical measurements, he found that the killer's brain is 30 grams smaller than that of an ordinary person.

He reached this conclusion by measuring the skulls of 400 condemned criminals and 200 ordinary people. Nobody has taken such measurements before. The results of Lombroso's study are reflected in the «guilty» pages of criminals: according to him, they have 2-5 times more wrinkles on their faces than ordinary people [11, 51].

In his writings «The Criminal Man» and «Crime, Its Causes and Means of Treatment,» Cesare Lombroso argues that there are «innate» deviants with specific anthropological, physiological, and psychological features, accounting for 35% of all deviants.

Atavism theory has sparked much debate in academia and society. Sociologists Gabriel Tard and Emile Durkheim often criticized this theory, believing that signs of a criminal can be detected only in 50% of criminals.

Thus, criticism of Lombroso's anthropological

theory is understandable, since deviant and criminal behavior is considered outside the cultural, social, and historical context, reducing it to a «biological substance.» The idea of the existence of a special, innate anthropological form of the criminal has now lost its relevance.

The anthropological approach had a significant impact on 19th-century criminology and sociology, especially the development of the science of deviant behavior. Despite some erroneous conclusions by Lombroso, he was the first to apply the empirical method of collecting data to test scientific hypotheses.

Russian criminologist, professor A.I. Gurov, referring to the theory of atavism, believes that Lombroso's main merit in science lies in the fact that he raised the «question of the heredity of mental illness and criminal acts» [12, 17].

After the theory of atavism, Cesare Lombroso had a significant influence on the fight against crime, Professor of the University of Rome Enrico Ferry, who studied the anthropological direction.

Ferry's anthropological and social views were reflected in his work *Criminal Sociology*. The common view of Ferry and Lombroso is the recognition of anthropometric signs in congenital criminals. Unlike Lombroso, Ferry considers anthropological factors to be relative rather than absolute determinants of deviation. According to Ferry's concept, crimes are caused by three natural factors: anthropological, physical, and social.

Physical factors such as climate, weather, and geographical features affect all criminals equally. Anthropological factors are characteristic only of the criminal activities of the «congenital criminal.» Social factors have an effect exclusively on random criminals.

According to Enrico Ferry, in order to explain criminal behavior, it is necessary first of all to study the marital status and social life of a person, as well as his anthropological features (anatomical, physiological, and psychological) [13, 28]. He became one of the first scientists to consider criminal behavior in terms of a systematic approach. According to Ferry, only people with innate deviant anthropological traits can become criminals. He believed that social measures could mitigate the influence of biological factors contributing to criminal behavior. Based on his research, Ferry developed the concept of community treatment of crime and laid the foundations for a sociological study of future deviations.

Conclusion.

So, in general, the views of scientists on deviant behavior remain relevant to this day. In our opinion, the views of foreign and domestic scientists on deviant behavior still require careful study. Scientific understanding of these deviations increases the effectiveness of the prevention of juvenile deviant

behavior.

The development of deviant behavior in minors is due to many factors, including socio-economic conditions, family environment, educational environment, and individual psychological characteristics. Research in this area helps identify key causes of deviations and develop methods to prevent them.

Modern approaches to the study of deviant behavior include interdisciplinary studies that combine the achievements of psychology, sociology, pedagogy, and criminology. This comprehensive understanding of the problem makes it possible to more effectively develop preventive programs aimed at reducing the level of deviant behavior among adolescents.

An important aspect is also the study of successful foreign experiences in the field of prevention and correction of deviant behavior. Analysis and adaptation of best practices from other countries can significantly improve approaches to solving this problem in our country.

Thus, further research and careful study of scientists' views on deviant behavior are necessary steps to create effective preventive and correctional programs that contribute to the harmonious development of minors and reduce the level of deviations in society.

List of literature

1. Күмісбеков С. К. Қазіргі замандағы көмелетке толмағандардың девиантты мінез-құлқының алдын алу мәселелері: Монография. – Қарағанды: Қазақстан Республикасы ИМ Б. Бейсенов атындағы Қарағанды академиясы, 2021. – 117 б.
2. Корнелий Тацит. Сочинения: В 2 т. Т. 1: *Анналы*. *Малые произведения* / Под ред. А.С. Бобовича. - Л.: Наука, 1969. - 444 с.
3. Квинтилиан М.Ф. О воспитании оратора // *Хрестоматия по истории зарубежной педагогики* / Сост. Пискунов А.И. – М.: Просвещение, 1971. – С. 40-46.
4. Антология мировой философии. - М.: Мысль, 1969. Т. 1. Ч. 1. – 936 с.
5. Мор Т. *Утопия* // Перев. с лат. Ю.М. Каган. - М.: Наука, 1978. – 417 с.
6. Спиноза Б. *Избранные произведения*. - М., 1957. Т. 1. – 631 с.
7. Беккариа Ч. *О преступлениях и наказаниях*. - М., 1939. – 464 с.
8. Салагаев А.Л. Молодежные правонарушения и делинквентные сообщества сквозь призму американских социологических теорий. - Казань: Экоцентр, 1997. – 152 с.
9. Интервью с профессором Н. Луманом // *Проблемы теоретической социологии*. - СПб: Петрополис, 1994. - С. 236- 248.
10. *Криминология: Словарь-справочник* /Составитель Х.-Ю. Кернер; Пер. с нем; Отв. ред. пер. -профессор, д.ю.н. А.И. Долгова. - М.: НОРМА, 1998. – 400 с.
11. Иншаков С.М. *Зарубежная криминология*. - М.: ИНФРА М-НОРМА, 1997. – 374 с.

12. Гуров А.И. Красная мафия. - М.: Самоцвет, МИКО «Коммерческий вестник», 1995. – 352 с.

13. Ферри Э. Уголовная социология: Перевод с 5-го французского издания 1905 г. / Под ред. С.В. Познышев (Пре- дисл.); Пер.: О.В. Познышева; - М.: В.М. Саблин, 1908. - 624 с.

14. Сергей Бачурин. Адель Садвакасова. Закон и правопорядок: ключевые аспекты развития Казахстана в современных условиях. Вестник КЭУ: экономика, философия, педагогика, юриспруденция № 3 (70) 2023-79 с.

References:

1. Kumisbekov S. K. Kazirgi zamandagi kameletke tolmagandardyn deviantty minez-kulkynn aldyn alu maseleri: Monograph.— Karaganda: Kazakhstan Republikasy IIM B. Beisenov atyndagi Karaganda akademiyasy, 2021. – 117 b.

2. Korneliy Tatsit. Sochineniya: V 2 t. T. 1: Annaly. Malye proizvedeniya / Pod red. A.S. Bobovicha. - L.: Nauka, 1969. - 444 s.

3. Kvintilian M.F. O vospitanii oratora // Khrestomatiya po istorii zarubezhnoy pedagogiki / Sost. Piskunov A.I. – M.: Prosveshcheniye, 1971. – S. 40-46.

4. Antologiya mirovoy filosofii. - M.: Mysl', 1969. T. 1. CH. 1. – 936 s.

5. Mor T. Utopiya // Perev. s lat. YU.M. Kagan. - M.: Nauka, 1978. – 417 s.

6. Spinoza B. Izbrannyye proizvedeniya. - M., 1957. T. 1. – 631 s.

7. Bekkaria CH. O prestupleniyakh i nakazaniyakh. - M., 1939. – 464 s.

8. Salagayev A.L. Molodezhnyye pravonarusheniya i delinkventnyye soobshchestva skvoz' prizmu amerikanskikh sotsiologicheskikh teoriy. - Kazan': Ekotsentr, 1997. – 152 s.

9. Interv'yu s professorom N. Lumanom // Problemy teoreticheskoy sotsiologii. - SPb: Petropolis, 1994. - S. 236- 248.

10. Kriminologiya: Slovar'-spravochnik /Sostavitel' KH.-YU. Kerner; Per. s nem; Otv. red. per. -professor, d.yu.n. A.I. Dolgova. - M.: NORMA, 1998. – 400 s.

11. Inshakov S.M. Zarubezhnaya kriminologiya. - M.: INFRA M-NORMA, 1997. – 374 s.

12. Gurov A.I. Krasnaya mafiya. - M.: Samotsvet, MIKO «Kommercheskiy vestnik», 1995. – 352 s.

13. Ferri E. Ugolovnaya sotsiologiya: Perevod s 5-go frantsuzskogo izdaniya 1905 g. / Pod red. S.V. Poznyshev (Pre- disl.); Per.: O.V. Poznysheva; - M.: V.M. Sablin, 1908. - 624 s.

14. Sergey Bachurin. Adel Sadvakasova. Law and order: Key aspects of development of Kazakstan in modern conditions. Bulletin of Keu: economy, pnilosopny, pedagogics, jurisprudence № 3 (70) 2023-79 s.

Гульмира ШРАЙМАНОВА, кандидат технических наук, доцент, Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9
Константин БОГДАНОВ, студент ОП «Физическая культура и спортивный менеджмент», гр. ФКиСМ-23-2вз, Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, tmairu21@mail.ru

РОЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И СОЦИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ В ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ С МОЛОДЕЖЬЮ В СИСТЕМЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Аннотация. В статье рассматривается роль образовательных учреждений и социальных партнеров в воспитательной работе с молодежью в системе физической культуры и спорта. Анализируется влияние физического воспитания на формирование здорового образа жизни, развитие личностных и социальных компетенций учащихся. Освещены традиционные и инновационные формы воспитательной деятельности, включая использование цифровых технологий, программ наставничества и инклюзивного спорта. Особое внимание авторами уделено взаимодействию образовательных организаций с государственными и частными структурами в развитии массового спорта, модернизации инфраструктуры и обеспечении доступности занятий физической культурой для широких слоев населения. Определены перспективы совершенствования системы физического воспитания на основе комплексного подхода, интеграции современных методик и расширения государственной поддержки.

Ключевые слова: образовательные учреждения, социальные партнеры, физическая культура, массовый спорт, воспитательная работа, здоровье молодежи, инновационные методики, цифровые технологии.

Гульмира ШРАЙМАНОВА, техника ғылымдарының кандидаты, доцент, Қазтұтынуодағы Қарағанды экономикалық университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9

Константин БОГДАНОВ, «Дене шынықтыру және спорттық менеджмент» ББ студенті, гр. ФКиСМ-23-2вз, Қазпобсоюздың Қарағанды экономикалық университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, tmairu21@mail.ru

БІЛІМ БЕРУ МЕКЕМЕЛЕРІ МЕН ӘЛЕУМЕТТІК СЕРІКТЕСТЕРДІҢ ТӘРБИЕ ЖҰМЫСЫНДАҒЫ РӨЛІ ЖАСТАР ДЕНЕ ШЫНЫҚТЫРУ ЖӘНЕ СПОРТ ЖҮЙЕСІНДЕ

Түйін. Мақалада дене шынықтыру және спорт жүйесіндегі жастармен тәрбие жұмысындағы білім беру мекемелері мен әлеуметтік серіктестердің рөлі қарастырылады. Дене тәрбиесінің салауатты өмір салтын қалыптастыруға, оқушылардың жеке және әлеуметтік құзыреттіліктерін дамытуға әсері талданады. Цифрлық технологияларды, тәлімгерлік бағдарламаларды және инклюзивті спортты пайдалануды қоса алғанда, тәрбие қызметінің дәстүрлі және инновациялық нысандары қамтылған. Авторлар бұқаралық спортты дамытуда, инфрақұрылымды жаңғыртуда және халықтың қалың жігі үшін дене шынықтыру сабақтарының қолжетімділігін қамтамасыз етуде білім беру ұйымдарының мемлекеттік

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Шрайманова Г., Богданов К. Роль образовательных учреждений и социальных партнеров в воспитательной работе с молодежью в системе физической культуры и спорта // Вестник КЭУ. – 2024. – № 4. – С. 61–64.

APA

Shraimanova, G., Bogdanov, K. (2025). Rol' obrazovatel'nykh uchrezhdeniy i sotsial'nykh partnerov v vospitatel'noy rabote s molodezh'yu v sisteme fizicheskoy kul'tury i sporta (The role of educational institutions and social partners in educational work with young people in the system of physical culture and sport) [in Russian]. Bulletin of KEU, 4 (75), p. 61–64.

және жеке құрылымдармен өзара іс-қимылына ерекше назар аударды. Кешенді тәсіл, заманауи әдістерді интеграциялау және мемлекеттік қолдауды кеңейту негізінде дене тәрбиесі жүйесін жетілдіру перспективалары айқындалды.

Түйінді сөздер: білім беру мекемелері, әлеуметтік серіктестер, дене шынықтыру, бұқаралық спорт, тәрбие жұмысы, жастар денсаулығы, инновациялық әдістемелер, цифрлық технологиялар.

Gulmira SHRAIMANOVA, *Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Karaganda Economic University of Kazpotbsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str., 9*

Konstantin BOGDANOV, *student of «Physical training and sports management», gr. FKISM-23-2vz, Karaganda Economic University of Kazpotbsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Karaganda, Akademicheskaya str., 9, mmairu21@mail.ru*

THE ROLE OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS AND SOCIAL PARTNERS IN EDUCATIONAL WORK WITH YOUNG PEOPLE IN THE SYSTEM OF PHYSICAL CULTURE AND SPORT

Abstract. The article considers the role of educational institutions and social partners in educational work with young people in the system of physical culture and sport. The influence of physical education on the formation of a healthy lifestyle, development of personal and social competences of students is analysed. Traditional and innovative forms of educational activities are highlighted, including the use of digital technologies, mentoring programmes and inclusive sport. The authors pay special attention to the interaction of educational organisations with public and private structures in the development of mass sports, modernisation of infrastructure and ensuring accessibility of physical education for the general public. Prospects for improving the physical education system on the basis of a comprehensive approach, integration of modern methods and expansion of state support are identified.

Keywords: educational institutions, social partners, physical education, mass sports, educational work, youth health, innovative methods, digital technologies.

Введение

Образовательные учреждения играют ключевую роль в формировании здорового образа жизни и воспитании молодежи через систему физической культуры и спорта. Они представляют собой важнейший социальный институт, где молодые люди проводят значительную часть своего времени и формируют базовые социальные и личностные компетенции. Важной частью воспитательного процесса является взаимодействие образовательных организаций с социальными партнерами, что значительно расширяет возможности эффективной воспитательной работы.

Физическое воспитание молодежи становится важной государственной задачей, поскольку оно способствует не только укреплению здоровья, но и развитию дисциплины, ответственности и навыков коллективной работы. Кроме того, физическая активность играет ключевую роль в профилактике хронических заболеваний и улучшении психологического благополучия.

Материалы и методы

Исследование основано на анализе данных о развитии массового спорта в Казахстане, статисти-

стике вовлеченности населения в спортивную деятельность и оценке эффективности различных форм и методов воспитательной работы. В работе использованы данные государственных программ [1], научных публикаций [2] и статистические показатели за 2020–2023 годы. Методы исследования включают анализ нормативно-правовых актов, изучение практического опыта образовательных учреждений и социальных партнеров, а также сравнительный анализ различных моделей организации воспитательной работы [3].

Обсуждение/Результаты

Традиционные и инновационные формы воспитательной работы. Образовательные учреждения реализуют свою воспитательную миссию через регулярные занятия физической культурой, проведение соревнований, спортивных праздников, дней здоровья, туристических слетов и спартакиад [4]. Современные подходы включают спортивные фестивали и тематические мероприятия, направленные на развитие лидерских и социальных навыков студентов [5].

Современные методики спортивного воспитания используют геймификацию, цифровые плат-

формы для мониторинга физической активности и междисциплинарные программы, сочетающие спорт с образовательными курсами [6]. Эти инструменты повышают мотивацию молодежи к занятиям физической культурой и делают образовательный процесс более эффективным.

Активно развиваются программы наставничества, в рамках которых опытные спортсмены и тренеры передают молодежи не только спортивные навыки, но и ценности здорового образа жизни. В 2023 году были запущены новые инициативы по вовлечению молодежи в спортивную деятельность через социальные сети и онлайн-курсы, что позволило значительно расширить охват аудитории [7].

Роль социальных партнеров. Важную роль играет сотрудничество с социальными партнерами: спортивными федерациями, клубами, общественными и молодежными организациями. Совместная работа позволяет организовывать соревнования, тренировки и предоставлять материально-техническую поддержку. Примерами успешного партнерства являются студенческие спортивные лиги, чемпионаты среди учащихся и массовые мероприятия, пропагандирующие здоровый образ жизни.

Сотрудничество с частными компаниями, фондами и международными спортивными объединениями способствует внедрению передовых мировых практик и расширяет спектр возможностей для молодежи. В 2023–2024 годах активизировались программы корпоративного спорта, организуемые совместно с крупными компаниями, что позволило вовлечь в занятия физической культурой тысячи новых участников. Особое внимание уделяется развитию инклюзивного спорта, создаются программы адаптивной физической активности для людей с особыми потребностями.

Развитие массового спорта. За 2020–2022 годы доля граждан, систематически занимающихся физической культурой, выросла с 31,4 до 38,4% [1]. В стране ежегодно проводится более 25 тысяч спортивно-массовых мероприятий, охватывающих 1,2 млн человек.

Развитие спортивной инфраструктуры играет ключевую роль: строятся новые объекты, модернизируются школьные и университетские площадки, расширяются программы бесплатных секций для детей и молодежи. В последние годы активно внедряются инициативы по созданию multifunctional спортивных зон в жилых районах [8].

Государственные инициативы. В 2022 году состоялись VII Народные игры, IV Сельские юношеские игры, II этап проекта «Доступный спорт»,

Кубок Азии «Туран Барысы» и республиканский марафон-байге «Ұлы дала жорығы».

В 2023–2024 годах были реализованы новые государственные инициативы: расширение программы «Спорт для всех», открытие дополнительных бесплатных секций для детей и подростков, развитие школьного спорта через внедрение комплексных тестов физической подготовки [9].

Заключение

Образовательные учреждения и социальные партнеры являются ключевыми субъектами воспитательной работы в сфере физической культуры и спорта. Они не только обеспечивают базовые условия для занятий физической культурой, но и способствуют формированию у молодежи осознанного отношения к здоровому образу жизни. Развитие системы физического воспитания в образовательных учреждениях позволяет внедрять инновационные методики и технологии, мотивируя учащихся к регулярным занятиям спортом и укреплению своего физического и психического здоровья.

Эффективность воспитания молодежи зависит от системности подхода, индивидуализации методов и привлечения широкого круга социальных партнеров. Взаимодействие образовательных организаций с государственными структурами, частными компаниями и общественными объединениями создает условия для формирования устойчивого интереса к физической активности среди молодежи. Кроме того, такие формы сотрудничества способствуют развитию инклюзивного спорта, позволяя вовлекать в физкультурные мероприятия людей с ограниченными возможностями здоровья.

Развитие массового спорта требует модернизации инфраструктуры, улучшения методической базы и повышения доступности занятий для всех категорий граждан. Важно не только создавать новые спортивные площадки и секции, но и активно развивать цифровые технологии, такие как мобильные приложения для мониторинга физической активности, онлайн-тренировки и виртуальные спортивные сообщества. Эти инструменты позволяют охватить более широкий круг населения и сделать занятия спортом более привлекательными и удобными.

Государственная поддержка играет важную роль в расширении возможностей для молодежи в сфере физической культуры. Внедрение новых образовательных программ, развитие грантовых инициатив и финансирование спортивных мероприятий позволяют значительно повысить уровень вовлеченности населения в активный образ жизни. Важно также учитывать международный

опыт и адаптировать передовые методики к национальным реалиям, обеспечивая гармоничное развитие системы физического воспитания в стране.

Таким образом, физическая культура и спорт остаются важными компонентами образовательного процесса и социальной политики. Для достижения наилучших результатов необходимо продолжать интеграцию современных технологий, укреплять партнерские связи и развивать государственные программы поддержки спорта. Только комплексный и системный подход позволит создать эффективную систему физического воспитания, способствующую формированию здорового и активного общества.

Список литературы

1. Бальсевич, В. К. Физическая культура для всех и каждого. – М.: Советский спорт, 2006. – 320 с.
2. Смирнов, А. В. Социальное партнерство в сфере физического воспитания молодежи. – М.: Просвещение, 2019. – 198 с.
3. Государственная программа развития физической культуры и спорта Республики Казахстан на 2020–2025 годы. – [Электронный ресурс]. URL: <https://adilet.zan.kz/>
4. Дубровский, В. И. Воспитание молодежи в системе физической культуры и спорта // Теория и практика физической культуры. – 2020. – № 2. – С. 34–39.
5. Кенеман, Е. А. Физическое воспитание в образовательных учреждениях: методология и практика. – СПб: Лань, 2018. – 254 с.
6. Тулеугалиев, Ж. Роль образовательных учреждений в пропаганде здорового образа жизни среди молодежи // Научные исследования Казахстана. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 98–104.

7. Сатпаев, А. Развитие массового спорта в Казахстане: проблемы и перспективы // Вестник КазНУ. Серия педагогических наук. – 2021. – № 4. – С. 67–74.

8. Фетисов, В. А. Государственные инициативы по развитию спорта: международный опыт и отечественная практика. – М.: Спорт, 2021. – 312 с.

9. Национальная стратегия здорового образа жизни Республики Казахстан. – Астана, 2021.

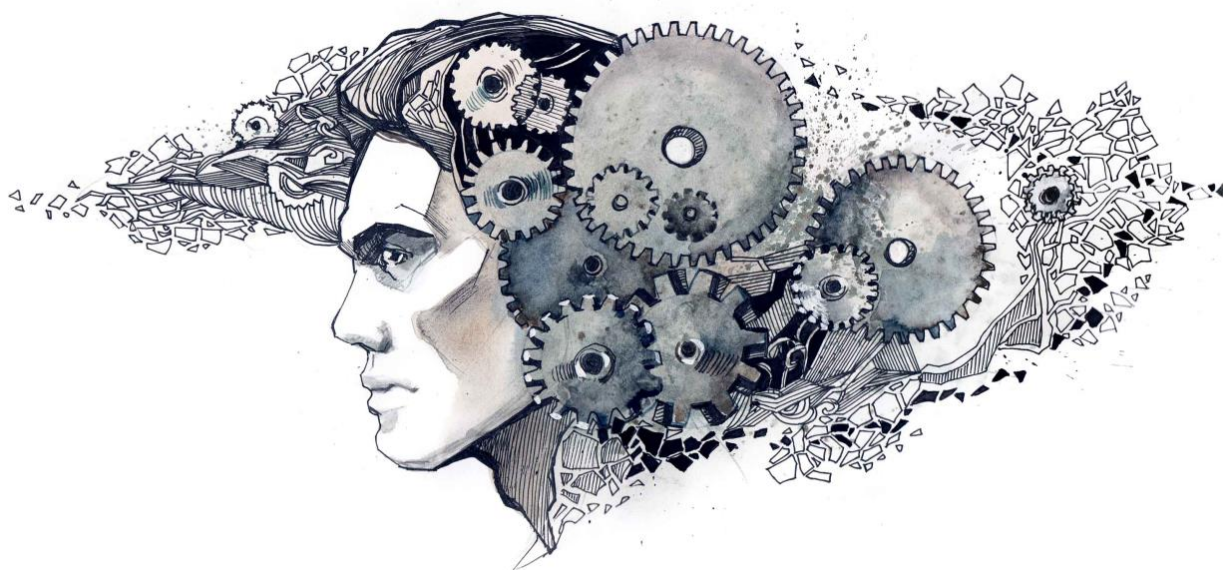
References

1. Bal'sevich, V. K. Fizicheskaya kul'tura dlya vseh i kazhdogo. – M.: Sovetskij sport, 2006. – 320 s.
2. Smirnov, A. V. Social'noe partnerstvo v sfere fizicheskogo vospitaniya molodezhi. – M.: Prosveshchenie, 2019. – 198 s.
3. Gosudarstvennaya programma razvitiya fizicheskoy kul'tury i sporta Respubliki Kazahstan na 2020–2025 gody. – [Elektronnyj resurs]. URL: <https://adilet.zan.kz/>
4. Dubrovskij, V. I. Vospitanie molodezhi v sisteme fizicheskoy kul'tury i sporta // Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury. – 2020. – № 2. – S. 34–39.
5. Keneman, E. A. Fizicheskoe vospitanie v obrazovatel'nyh uchrezhdeniyah: metodologiya i praktika. – SPb: Lan', 2018. – 254 s.
6. Tulegaliev, ZH. Rol' obrazovatel'nyh uchrezhdenij v propagande zdorovogo obraza zhizni sredi molodezhi // Nauchnye issledovaniya Kazahstana. – 2022. – T. 15, № 1. – S. 98–104.
7. Satpaev, A. Razvitie massovogo sporta v Kazahstane: problemy i perspektivy // Vestnik KazNU. Seriya pedagogicheskikh nauk. – 2021. – № 4. – S. 67–74.
8. Fetisov, V. A. Gosudarstvennye iniciativy po razvitiyu sporta: mezhdunarodnyj opyt i otechestvennaya praktika. – M.: Sport, 2021. – 312 s.
9. Nacional'naya strategiya zdorovogo obraza zhizni Respubliki Kazahstan. – Astana, 2021.



ФИЛОСОФИЯ

PHILOSOPHY



Батима МУКАШЕВА, магистр социальных наук, старший преподаватель, Карагандинский университет Казпотребсоюза, Республика Казахстан, 100009, г. Караганда, ул. Академическая, 9, b.mukashevakeu.kz@mail.ru

Индира РАХЫМОВА, магистр социальных наук, преподаватель, Карагандинский университет Казпотребсоюза, Республика Казахстан, 100009, г. Караганда, ул. Академическая, 9, rahimova_2017i@mail.ru

ИССЛЕДОВАНИЕ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ЖИЗНЬЮ У МОЛОДЕЖИ В КОНТЕКСТЕ ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

Аннотация: В статье рассматриваются теоретические проблемы понятия «удовлетворенности жизнью» с точки зрения психологической науки. Исследуются предпосылки, из которых следует, что существует необходимость изучать этот феномен, связанный с удовлетворенностью жизнью. Представлены результаты исследований гендерных особенностей и удовлетворенности жизнью определенной социальной группы – студенческой, работающей молодежи в возрасте от 18 до 28 лет. Были выявлены содержательные характеристики удовлетворенности жизнью и гендерной идентичности молодежи. Установлены различия в уровне удовлетворенности жизнью с разной гендерной идентичностью. Выявлена специфика удовлетворенности жизнью в зависимости от типа и содержательных характеристик гендерной идентичности молодежи.

Ключевые слова: удовлетворенность жизнью, гендерная идентичность, субъективное счастье, благополучие, андрогинность, феминность, маскулинность.

Батима МҰҚАШЕВА, әлеуметтік ғылымдар магистрі, аға оқытушы, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, Қазақстан Республикасы, 100009, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, b.mukashevakeu.kz@mail.ru

Индира РАХЫМОВА, әлеуметтік ғылымдар магистрі, оқытушы, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, Қазақстан Республикасы, 100009, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, rahimova_2017i@mail.ru

ГЕНДЕРЛІК СӘЙКЕСТІК КОНТЕКСТІНДЕГІ ЖАСТАРДЫҢ ӨМІРІНЕ ҚАНАҒАТТАНУДЫ ЗЕРТТЕУ

Түйін: Мақалада психологиялық ғылым тұрғысынан «өмірге қанағаттану» ұғымының теориялық мәселелері қарастырылады. Өмірге қанағаттанумен байланысты бұл құбылысты зерттеу қажеттілігі туындайтын алғышарттар зерттелуде. Гендерлік ерекшеліктер мен белгілі бір әлеуметтік топтың – 18-28 жас аралығындағы студенттік, жұмыс істейтін жастардың өміріне қанағаттану зерттеулерінің нәтижелері ұсынылған. Жастардың өмірге қанағаттануы мен гендерлік сәйкестігінің мазмұнды сипаттамалары анықталды. Гендерлік сәйкестігі әртүрлі өмірге қанағаттану деңгейінде айырмашылықтар бар. Жастардың гендерлік сәйкестігінің түрі мен мазмұндық сипаттамаларына байланысты өмірге қанағаттану ерекшелігі анықталды.

Түйінді сөздер: өмірге қанағаттану, гендерлік сәйкестік, субъективті бақыт, әл-ауқат, андрогиния, әйелдік, еркектік.

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Мукашева Б., Рахимова И. Исследование удовлетворенности жизнью у молодежи в контексте гендерной идентичности // Вестник КЭУ. – 2025. – № 1. – С. 66–__.

APA

Mukasheva B., Rakhimova I. Issledovaniye udovletvorennosti zhizn'yu u molodezhi v kontekste gendernoy identichnosti (A study of youth life satisfaction in the context of gender identity) [In Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 66–__.

Batima MUKASHEVA, Master of Social Sciences, Senior Lecturer, Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, Republic of Kazakhstan, 100009, Karaganda, Akademicheskaya str., 9, b.mukashevakeu.kz@mail.ru

Indira RAKHIMOVA, Master of Social Sciences, Lecturer, Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, Republic of Kazakhstan, 100009, Karaganda, Akademicheskaya str., 9, rahimova_2017i@mail.ru

A STUDY OF YOUTH LIFE SATISFACTION IN THE CONTEXT OF GENDER IDENTITY

Abstract: The article discusses the theoretical problems of the concept of «life satisfaction» from the point of view of psychological science. The prerequisites are investigated, from which it follows that there is a need to study this phenomenon associated with life satisfaction. The results of studies of gender characteristics and life satisfaction of a certain social group – student, working youth aged 18 to 28 years are presented. Meaningful characteristics of life satisfaction and gender identity of young people were revealed. Differences in the level of life satisfaction with different gender identities have been established. The specificity of life satisfaction is revealed depending on the type and content characteristics of the gender identity of young people.

Keywords: life satisfaction, gender identity, subjective happiness, well-being, androgyny, femininity, masculinity.

Введение

Удовлетворенность жизнью, подразумевает психологическое благополучие и ощущение счастья, этот аспект особенно важен для молодежи, поскольку он влияет на их психическое здоровье, успешность адаптации и социальное взаимодействие. Удовлетворенность жизнью, проявляющаяся в оценке себя и обстоятельств жизни, зависит от различных факторов и связана с разными типами гендерной идентичности.

Гендерная идентичность как результат социального конструирования играет ключевую роль в формировании поведенческих активностей и установок личности в межличностных отношениях. Наблюдается значительное изменение в социальном восприятии молодых людей, влияющее на специфику их гендерной идентичности. Быстрое размывание границ между «женским» и «мужским» и распад традиционных семейных ценностей требуют нового взгляда на изучение удовлетворенности жизнью и особенностей гендерной идентичности молодежи в условиях современности.

Гендерная идентичность как неотъемлемая часть нормального функционирования личности может рассматриваться как один из факторов, влияющих на уровень удовлетворенности жизнью.

Теоретико-методологический обзор научной литературы

В конце XX и начале XXI века было проведено множество исследований в зарубежной психологии, посвященных вопросу удовлетворенности жизнью как показателю благополучия страны и ее жителей. В этих исследованиях были выявлены

факторы удовлетворенности жизнью, связанные с объективными и субъективными показателями.

Социальный психолог А. Уайт, занимавшийся данной темой, связывает удовлетворенность жизнью с такими факторами, как здоровье, богатство и доступность образования [1]. Он впервые предложил концепцию индекса удовлетворенности жизнью, используя в качестве индикатора удовлетворенности жизнью людей в различных странах три вышеупомянутых показателя.

Другие исследования рассматривают различные факторы, исторически связанные с принципом удовольствия. В психоанализе этот принцип представляет собой психическую концепцию, где все ученые, работающие в данном направлении, рассматривают удовлетворение потребностей человека через получение удовольствия. З. Фрейд был одним из первых, кто начал рассматривать этот принцип, утверждая, что психические процессы регулируются автоматически принципом удовольствия. В его работе «По ту сторону принципа удовольствия» Фрейд подчеркивает важность удовлетворения основных сексуальных потребностей для снижения напряженности у человека. Этот принцип, естественно, оказывает влияние на удовлетворенность жизнью, поскольку проявления либидо играют ключевую роль в различных аспектах жизни [2].

Первый анкетный опрос, направленный на выявление источников счастья, был проведен американским психологом Дж. Б. Уотсоном в начале XX века. Позднее, в 40-х годах, Эд. Л. Торндайк составил список «условий хорошей жизни» в рамках факторов удовлетворенности жизнью [3]. Несмотря на появление подобных работ в начале

прошлого века, массовые социально-психологические исследования стали широко распространены лишь в последние годы в развитых западных странах.

Исходя из представленных концепций можно выделить, что удовлетворенность жизнью связана не только с биологическими и физиологическими показателями. Мы считаем, что такое толкование является слишком узким. Поэтому для нас более интересны труды ученых, которые связывают удовлетворенность жизнью с другими, более эфемерными факторами, такими как смысл жизни, чувство счастья, субъективное ощущение счастья или само счастье как психологическая категория.

Один из тех, кто придает понятию удовлетворенности жизнью экзистенциальный характер, – известный ученый В. Франкл. Его концепция логотерапии основана на понятии нравственного кризиса, переживаемого современным человеком из-за бессмысленности жизни, вызванной образом жизни, который ему приходится вести. Эта концепция также связана с уровнем удовлетворенности жизнью [4].

Изучив труды В. Франкла, мы пришли к выводу, что отсутствие у человека реального выбора, разрушение старых ценностей и невозможность принятия новых приводят к потере смысла жизни. Это, в свою очередь, мешает человеку достичь уникального смысла и удовлетворенности жизнью. В работах В. Франкла освещены ключевые моменты, такие как свобода выбора, смысл жизни и стремление к смыслу, которые становятся мотиваторами человеческого поведения.

Следовательно, из вышеизложенного можно вывести основное положение учения Франкла: человек в течение своей жизни стремится найти смысл, и если ему это не удастся, возникает ощущение фрустрации или вакуум, что приводит к экзистенциальной проблеме.

Таким образом, теория В. Франкла о смысле жизни человека актуальна с точки зрения удовлетворенности жизнью. Ведь удовлетворенность жизнью зависит также от смысла жизни и свободы выбора человека. В течение своей жизни человек формирует уникальный смысл, зависящий от его жизненного опыта. Свобода выбора, сопряженная с ответственностью перед собой, другими и обществом, является важным компонентом этого процесса. Недостаток удовлетворенности этими основными элементами может привести к экзистенциальному вакууму, который влияет на жизнедеятельность человека и может привести к потере смысла жизни, вызывая жестокость и насилие как по отношению к другим, так и по отношению к самому себе.

Таким образом, несмотря на различные трактовки удовлетворенности жизнью разными учеными, можно сделать вывод, что понятие «удовлетворенность жизнью» связано не только с удовольствием, а прежде всего с таким феноменом, как «счастье». В психологическом словаре удовлетворенность жизнью определяется как позитивная оценка различных аспектов жизни, имеющих особое значение для индивида, выраженная в высшей степени через счастье [5].

Многие ученые ассоциируют удовлетворенность жизнью с феноменом счастья. Несмотря на то что счастье в современной парадигме имеет субъективное понимание для каждого индивида, удовлетворенность жизнью и счастье тесно связаны. Ученые в разные периоды предпринимали попытки исследовать феномен счастья, а также придать этому понятию конкретные смыслы. Некоторые ученые использовали термины «удовлетворенность жизнью», «хорошая жизнь» или «условия хорошей жизни». Проанализировав труды М. Аргайла, мы пришли к выводу, что удовлетворенность жизнью оценивается человеком через призму прошлого и настоящего, а также частоты и интенсивности положительных эмоций. Согласно этому ученому, удовлетворенность жизнью связана с получением положительных эмоций и субъективным ощущением счастья, коррелирующим с внутренним миром человека, его восприятием жизни и отношением к ней, семантическим пространством [6].

Следовательно, удовлетворенность жизнью часто ассоциируется с понятием «счастье», и у многих исследователей эти понятия тесно взаимосвязаны. Однако существует ряд концепций, рассматривающих эту проблему с учетом других факторов, таких как принцип удовольствия, условия хорошей жизни и т. д.

В контексте нашего исследования остается актуальным вопрос о внутренних факторах формирования удовлетворенности жизнью. Первый и основной аспект, на котором мы фокусируем внимание в социальном взаимодействии, – половая принадлежность. Однако для полноценного участия в обществе мужчина или женщина должны обладать не только определенным генетическим, анатомическим и гормональным набором характеристик, но и принимать участие в социализации. В современной психологии четко разграничиваются понятия «пол» и «гендер». «Пол» рассматривается как установленный статус при рождении, в то время как «гендер» определяется как статус, достигаемый в процессе социализации. Гендерная идентичность как базовый элемент самосознания играет ключевую роль в формировании представлений о себе, других людях, мире и своем месте

в нем. На современном этапе существует небольшое количество исследований удовлетворенности жизнью с учетом гендерной идентичности. В последнее время данному вопросу все больше внимания уделяют психологи стран СНГ, такие как М. В. Буракова, Л. Н. Ожигова, Л. Г. Степанова, Г. В. Турецкая, которые рассматривают достижение положительной гендерной идентичности как неотъемлемое условие гармоничного развития личности [7].

В Казахстане также существуют исследования проблемы психологического благополучия, связанного с феноменом счастья. В связи с этим в последнее время опубликовано немало работ, связанных с именами следующих ученых: Н. С. Ахтаевой, Н. В. Польшанной [9], рассматривающих проблему удовлетворенности жизнью как психологический компонент счастья; Р. К. Аскаровой [10], исследующей психологический анализ феномена «психологическое благополучие»; Р. Т. Алимбаевой, Г. Б. Капбасовой и др. [11, 12], изучающих удовлетворенность жизнью у инсулинозависимых людей, а также рассматривающих удовлетворенность жизнью через жизненные позиции подростков; А. Е. Ниязовой, А. Т. Камзановой [13], исследующих психологическое благополучие преподавателей вузов; Б. М. Мукашевой, Г. Б. Капбасовой [14], рассматривающих психологическое благополучие в контексте религиозной веры.

Эти подходы представляют разные перспективы на изучение психологического благополучия и охватывают различные аспекты человеческой жизни и функционирования.

Следовательно, несмотря на то что существует множество научных теорий и концепций, связанных с удовлетворенностью жизнью, но недостаточно исследований, когда данная проблема рассматривается в контексте гендерной идентичности.

Поэтому целью является исследовать удовлетворенность жизнью с различными типами гендерной идентичности у молодежи.

Объект исследования: юноши и девушки с различными типами гендерной идентичности в возрасте от 18 до 28 лет.

Предмет исследования: удовлетворенность жизнью с различными типами гендерной идентичности.

Задачи исследования:

1. Провести анализ научной литературы по проблеме удовлетворенности жизнью и гендерной идентичности.
2. Подбор и обоснование методик по данной проблеме.
3. Проведение эмпирического исследования,

анализ и интерпретация удовлетворенности жизнью и гендерной идентичности у молодежи.

Выборка: в исследовании принимали участие 55 человек (9 юношей и 46 девушек), возраст испытуемых: 18–28 лет.

Методы и организация исследования

В нашем исследовании для изучения взаимосвязи удовлетворенности жизнью и гендерной идентичности мы применили следующие методики:

1. Опросник (анкета) половых ролей (Bem Sex Role Inventory – BSRI).

2. Опросник «Удовлетворенность жизнью» (УДЖ) разработан лабораторией социально-психологической адаптации личности при кафедре социальной психологии Южно-Уральского государственного университета под руководством Мельниковой Н. Н.

Для подтверждения достоверности результатов исследования применялись методы математической статистики U-критерий Манна – Уитни. Для изучения связей между переменными применялся коэффициент корреляции Спирмена.

Сбор эмпирических данных был проведен при помощи Google-формы, в качестве испытуемых были привлечены обучающиеся вузов и работающая молодежь, жители г. Караганды, Астаны и Алматы.

Обсуждение/Результаты

В проведенном нами эмпирическом исследовании принимали участие 55 человек (9 юношей и 46 девушек). Проживающих в г. Астане 23 человека (из них – 12 чел., совмещающих работу с учебой в вузе, и 11 испытуемых, не работающих студентов вуза). Испытуемые, проживающие в г. Караганде 30 человек (из них – 22 совмещающих работу с учебой в вузе, 8 не работающих студентов вуза). Проживающих в г. Алматы 2 человека – студенты вуза. Возраст испытуемых: 18–28 лет.

Результаты исследования по опроснику половых ролей (BSRI) С. Бем для диагностики психологического пола и определения степени андрогинности, маскулинности и феминности личности представлены в Таблице 1 (см. на следующей странице).

Из Таблицы 1 видно, что большинство испытуемых обладают андрогинными чертами личности – 37 чел. (67%), черты феминности – у 13 чел. (24%), маскулинности – 5 чел. (9%). Следовательно, большинство испытуемых обладают гендерной ролью, связанной с андрогинностью, а это означает, что они могут себе дать волю использовать как маскулинные, так и феминные поведенческие

Таблица 1. Эмпирические показатели испытуемых методики С. Бем на андрогинность, маскулинность и феминность

Гендерные роли	Количество испытуемых	Процентный показатель %
андрогинность	37	67 %
маскулинность	5	9 %
феминность	13	24 %

паттерны. Перед лицом сложных жизненных ситуаций эта особенность составляет несомненное преимущество данной категории людей. Так как эти черты представлены гармонично и взаимодополняемо. Считается, что такая гармоничная интеграция маскулинных и феминных черт повышает адаптивные возможности андрогинного типа. При этом большая мягкость, устойчивость в социальных контактах и отсутствие резко выраженных доминантно-агрессивных тенденций в общении никак не связаны со снижением уверенности в себе, а напротив, проявляются на фоне сохранения высокого самоуважения, уверенности в себе и самопринятия.

Перейдем к гендерной роли феминности. Она находится у нас на втором месте из предпочитаемых черт поведения наших испытуемых, что говорит о том, что они проявляют такое поведение как уступчивость, мягкость, чувствительность, застенчивость, нежность, сердечность, способность к сочувствию, сопереживанию. Можно сказать, их поведение направлено больше к эмоциональным аспектам.

В свою очередь, маскулинные черты поведения среди наших испытуемых не так актуальны, но имеют такие характеристики, как независимость, напористость, доминантность, агрессивность, склонность к риску, самостоятельность, уверенность в себе. Что относится к типично мужскому поведению. В данной характеристике человеку сложно иногда проявить гибкость в той или иной ситуации.

Итак, у наших испытуемых ценится гендерная роль, связанная с андрогинностью, тогда как маскулинность только у 5 чел. является типичным поведением, а феминность у 13 чел.

Таблица 2. Эмпирические показатели методики УДЖ

Гендерные роли	Андрогинность	Феминность	Маскулинность
Средние показатели УДЖ в стенах			
F1 – жизненная включенность	5	5	3
F2 – разочарование в жизни	2	2	2
F3 – усталость от жизни	2	2	2
F4 – беспокойство о будущем	2	2	1
Общий балл	2	2	1

Разделение на гендерные роли в нашем исследовании имеет большое значение, так как мы в зависимости от того, к какому психологическому полу относит себя испытуемый, попытаемся изучить феномен удовлетворенности жизнью. На наш взгляд, на мировоззрение современного молодого человека влияет гендерная идентичность, в зависимости от которой человек сам определяет свое поведение, строит жизненный сценарий и наполняет смыслом свое существование.

На следующем этапе мы применили методику «Удовлетворенность жизнью» (УДЖ) в адаптации Мельниковой Н. Н. При обработке результатов исследования мы принимали во внимание гендерные роли наших испытуемых. Результаты исследования представлены в Таблице 2 и на Рисунке 1.

Из Таблицы 2 и рис. 1 видно, что фактор F1 «жизненная включенность» у представителей с андрогинными и феминными чертами поведения составляет 5 стенов, интерпретируя данные согласно методическому стандарту, видим: это говорит о том, что они находятся на среднем уровне, данный фактор объединяет утверждения, содержание которых отражает компоненты удовлетворенности жизнью наших испытуемых, которые включают ощущение насыщенности и полноты жизни, они находятся «здесь и сейчас», имеют «вкус жизни». Они проявляют активность, желание творить, чаще показывают состояние радости, удовольствия и душевного равновесия. Чего нельзя сказать о представителях с чертами маскулинности: у них данный фактор располагается на низком уровне и составляет 3 стена, что говорит о некоторой неудовлетворенности жизнью. Эти лица во многих жизненных ситуациях не испытывают радости от происходящего с ними.

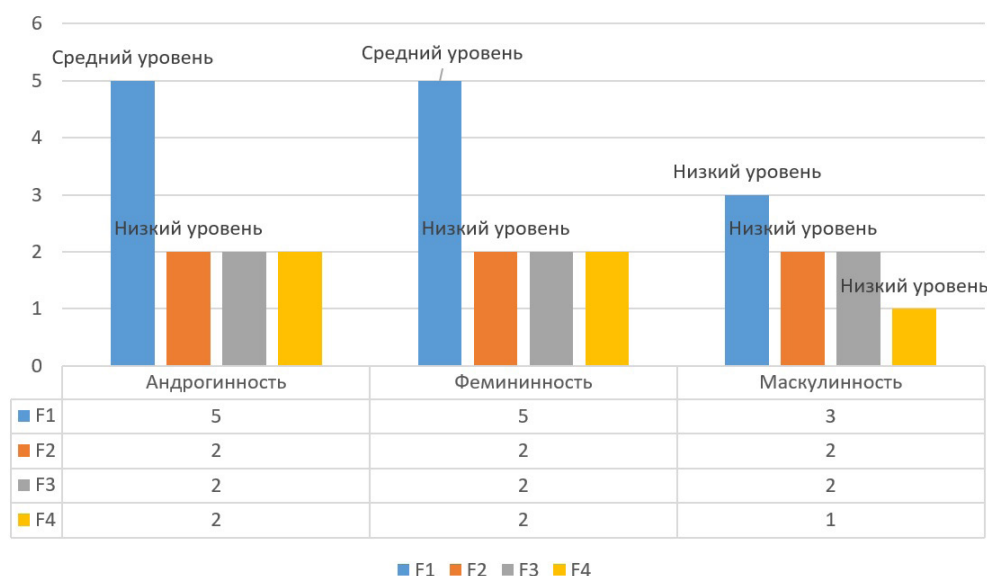


Рисунок 1. Доля производства мучных кондитерских изделий

Фактор F2 «разочарование в жизни» находится на низком уровне у всех испытуемых с различными типами гендерной роли андрогинности, феминности и маскулинности и составляет 2 стена у всех категорий. Полученные данные свидетельствуют о том, что эта категория испытуемых умеет быть довольной результатами своей деятельности так же, как и процессом самой деятельности. Данные респонденты перспективны и умеют достигать поставленных целей.

Фактор F3 «усталость от жизни» также находится на низком уровне у всех испытуемых с различными типами гендерной роли (андрогинности – 2 стена, феминности – 2 стена и маскулинности – 1 стен). Испытуемые имеют хорошее самочувствие, ощущают силы и бодрость, необходимые для решения поставленных задач.

Фактор F4 «беспокойство о будущем» находится на низком уровне у испытуемых со всеми гендерными ролями (андрогинной – 2 стена, феминной – 2 стена, маскулинной – 1 стен). Испытуемые ощущают стабильность не только внутреннюю, но и внешнюю, воспринимают окружающий мир как безопасный, который полон благоприятных событий.

Исходя из полученных эмпирическим путем данных мы можем утверждать, что в целом доминирует средний уровень удовлетворенности жизнью у испытуемых с андрогинными и феминными чертами поведения. Им свойственно благоприятное общее эмоциональное состояние, они активны, испытывают состояния душевного равновесия и чувствуют, что они управляют жизнью.

Для подтверждения достоверности данных применили метод математической статистики U-критерий Манна – Уитни и коэффициент ранговой корреляции Спирмена.

Сравнили индивидуальные значения по каждому фактору между испытуемыми с андрогинными и феминными чертами поведения.

Фактор 1 (F1) «жизненная включенность» $U_{\text{Эмп}} = 198$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне незначимости.

Фактор 2 (F2) «разочарование в жизни» $U_{\text{Эмп}} = 227.5$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне незначимости.

Фактор F3 «усталость от жизни» $U_{\text{Эмп}} = 175.5$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне незначимости.

Фактор F4 «беспокойство о будущем» $U_{\text{Эмп}} = 219.5$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне незначимости.

Далее сравним индивидуальные значения по каждому фактору между испытуемыми с андрогинными и маскулинными чертами поведения.

Фактор 1 (F1) «жизненная включенность» $U_{\text{Эмп}} = 12$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне значимости.

Фактор 2 (F2) «разочарование в жизни» $U_{\text{Эмп}} = 59$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне незначимости.

Фактор F3 «усталость от жизни» $U_{\text{Эмп}} = 48.5$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне неопределенности.

Фактор F4 «беспокойство о будущем» $U_{\text{Эмп}} = 28$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне значимости.

Следующим шагом у нас будет сравнение индивидуальных значений по каждому фактору между испытуемыми с феминными и маскулинными чертами поведения.

Фактор 1 (F1) «жизненная включенность» $U_{\text{Эмп}} = 3.5$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне значимости.

Фактор 2 (F2) «разочарование в жизни» $U_{Эмп} = 22.5$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне незначимости.

Фактор F3 «усталость от жизни» $U_{Эмп} = 27.5$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне незначимости.

Фактор F4 «беспокойство о будущем» $U_{Эмп} = 13$; при ($p \leq 0,01$). Полученное эмпирическое значение находится в зоне неопределенности.

В следующем этапе применили коэффициент ранговой корреляции Спирмена к индивидуальным показателям по каждому фактору между испытуемыми с андрогинными и маскулинными чертами поведения.

Индивидуальные значения по фактору 1 «жизненная включенность» $r_s = -1.002$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор 2 «усталость от жизни» $r_s = -0.872$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор 3 «усталость от жизни» $r_s = -0.883$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор F4 «беспокойство о будущем» $r_s = -0.847$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Сравним индивидуальные значения между испытуемыми с феминными и маскулинными чертами поведения по каждому фактору.

Фактор 1 «жизненная включенность» $r_s = -0.677$ Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор 2 «усталость от жизни» $r_s = -0.67$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор 3 «усталость от жизни» $r_s = -0.695$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор F4 «беспокойство о будущем» $r_s = -0.729$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Сравнили индивидуальные значения между испытуемыми с андрогинными и феминными чертами поведения по каждому фактору.

Фактор 1 «жизненная включенность» $r_s = -0.815$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор 2 «усталость от жизни» $r_s = -0.674$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор 3 «усталость от жизни» $r_s = -0.609$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Фактор F4 «беспокойство о будущем» $r_s = -0.544$ H_0 отвергается. Корреляция между испытуемыми статистически значима.

Данные обрабатывались программой SPSS Statistic. Таким образом, нами были выявлены различия в удовлетворенности жизнью испытуемых с различной гендерной идентичностью. Андрогинная гендерная идентичность положительно сказывается на уровне удовлетворенности жизнью. Испытуемые с преобладанием маскулиных характеристик имеют низкий уровень удовлетворенности жизнью.

Заключение

В итоге нами было выявлено, что существуют различия в уровне удовлетворенности жизнью у молодежи с различными типами гендерной идентичности. Андрогинный тип идентичности рассматривается как наиболее адаптивный, позволяющий проявлять гибкость в использовании феминных и маскулиных черт поведения. Из этого следует, что андрогинный тип положительно сказывается на уровне удовлетворенности жизнью. Также позитивно влияет на уровень удовлетворенности жизнью и феминные черты поведения личности. Испытуемые с преобладанием маскулиных характеристик имеют низкий уровень удовлетворенности жизнью, это может говорить о том, что они не проявляют гибкость в решении различных ситуаций и в основном все заботы берут на себя, не позволяя предоставить себе возможность помощи от окружающих. Можно предположить, что взаимосвязь между исследуемыми параметрами является следствием того, что гендерная идентичность, будучи базовым элементом самосознания, играет ключевую роль в формировании представлений о себе, других людях, мире и своем месте в нем, что, в свою очередь, сказывается на удовлетворенности жизнью у наших испытуемых.

Список литературы

1. Григорьев Р., Мордасова Т. Психологические особенности удовлетворенности жизнью. [Электронный ресурс] // Психологические науки. 27.05.2015. № 34-2, <https://novainfo.ru/article/3663>.
2. Фрейд З. Психология бессознательного: По ту сторону принципа удовольствия. – М.: Просвещение. 1989. – С. 346–382.
3. Thorndike E. L. Man and his works. – Cambridge (Mass). – 1943, P. 167–169.
4. Франкл В. Человек в поисках смысла. / Общ. ред. Д. Я. Гозмана и Д. А. Леонтьева. – М.: Прогресс, 1990. – 368 с.
5. Глоссарий. Психологический словарь. <http://www.psychologies.ru/glossary/19/udovletvorennost/>.
6. Аргайл М. Психология счастья. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2003. – 271 с.
7. Степанова, Л. Г. Формирование гендерной идентичности у современных юношей и девушек / Л. Г. Сте-

панова // Психологическая наука и образование. – 2009. – № 5. – С. 67–72.

8. Практикум по гендерной психологии / Под ред. И. С. Клециной. – СПб.: Питер, 2003. – 479 с: ил. – (Серия «Практикум по психологии»).

9. Ахтаева Н. С., Польшанная Н. В. Формирование направлений в исследовании психологических компонентов счастья // Вестник КазНУ. Серия психологии и социологии. – 2012. – № 2(41). – С. 59–63.

10. Аскарлова Р. К. Психологический анализ феномена «психологическое благополучие» (по материалам литературного обзора) // Вестник КазНУ. Серия психологии и социологии. – 2016. – № 4(59). – С. 26–32.

11. Алимбаева Р. Т., Капбасова Г. Б., Кабакова М. П., Бурленова С. О., Джумагельдинов М. Н. Отношение к болезни и удовлетворенность жизнью у инсулинозависимых людей // Вестник КазНУ. Серия психологии и социологии. – 2020. – № 1(72). – С. 24–33.

12. Алимбаева Р. Т. Удовлетворенность жизнью и жизненные позиции у подростков // Сб. научных трудов студентов, магистрантов и преподавателей «С. Балаубаевские чтения-9», г. Караганда, 2017. – С. 31–36.

13. Ниязова А. Е., Камзанова А. Т. Особенности психологического благополучия преподавателей высшей системы образования Казахстана // Вестник КазНУ. Серия психологии и социологии. – 2016. – № 2(57). – С. 73–78.

14. Мукашева Б. М., Капбасова Г. Б. Теоретическое исследование психологического благополучия в контексте религиозной веры. // Сб. научных трудов студентов, магистрантов и преподавателей «С. Балаубаевские чтения-15», г. Караганда, 2023. – С. 75–79.

References

1. Grigor'ev R., Mordasova T. Psihologicheskie osobennosti udovletvorennosti zhizn'yu. [Elektronnyj resurs] // Psihologicheskie nauki. 27.05.2015. № 34-2, <https://novainfo.ru/article/3663>.

2. Frejd Z. Psihologiya bessoznatel'nogo: Po tu storonu principa udovol'stviya. – M.: Prosveshchenie. 1989. – S. 346–382.

3. Thorndike E. L. Man and his works. – Cambridge (Mass). – 1943, R. 167–169.

4. Frankl V. Chelovek v poiskah smysla. / Obshch.red. DYA. Gozman A. D.A. Leont'eva. – M.: Progress, 1990. – 368 s.

5. Glossarij. Psihologicheskij slovar'. <http://www.psychologies.ru/glossary/19/udovletvorennost/>.

6. Argajl M. Psihologiya schast'ya. – 2-e izd. – SPb.: Piter, 2003. – 271 s

7. Stepanova, L. G. Formirovanie gendernoj identichnosti u sovremennyh yunoshej i devushek / L. G. Stepanova // Psihologicheskaya nauka i obrazovanie. – 2009. – № 5. – S. 67–72.

8. Praktikum po gendernoj psihologii / Pod red. I. S. Klecinov. – SPb.: Piter, 2003. – 479 s: il. – (Seriya «Praktikum po psihologii»).

9. Ahtaeva N. S., Polyvyannaya N. V. Formirovanie napravlenij v issledovanii psihologicheskikh komponentov schast'ya // Vestnik KazNU. Seriya psihologii i sociologii. – 2012. – № 2(41). – S. 59–63.

10. Askarova R. K. Psihologicheskij analiz fenomena «psihologicheskoe blagopoluchie» (po materialam literaturnogo obzora) // Vestnik KazNU. Seriya psihologii i sociologii. – 2016. – № 4(59). – S. 26–32.

11. Alimbaeva R. T., Kapbasova G. B., Kabakova M. P. Burlenova S. O., Dzhumagel'dinov M. N. Otnoshenie k bolezni i udovletvorennost' zhizn'yu u insulinozavisimyh lyudej // Vestnik KazNU. Seriya psihologii i sociologii. – 2020. – № 1(72). – S. 24–33.

12. Alimbaeva R. T. Udovletvorennost'yu zhizn'yu i zhiznennye pozicii u podrostkov //Sb. nauchnyh trudov studentov, magistrantov i prepodavatelej «S. Balaubaevskie chteniya-9», g. Karaganda, 2017. – S. 31–36.

13. Niyazova A. E., Kamzanova A. T. Osobennosti psihologicheskogo blagopoluchiya prepodavatelej vysshej sistemy obrazovaniya Kazahstana // Vestnik KazNU. Seriya psihologii i sociologii. – 2016. – № 2(57). – S. 73–78.

14. Mukasheva B. M., Kapbasova G. B. Teoreticheskoe issledovanie psihologicheskogo blagopoluchiya v kontekste religioznoj very. // Sb. nauchnyh trudov studentov, magistrantov i prepodavatelej «S. Balaubaevskie chteniya-15», g. Karaganda, 2023. – S. 75–79.



ҚҰҚЫҚТАНУ

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

JURISPRUDENCE



Dauren BALGIMBEKOV, candidate of Legal Sciences, docent, professor of department, Karaganda University of «Kazpotreboysuz», 100009, Karaganda city, Akademicheskaya street, 9, balgimbekovdy@mail.ru

Nazgul YELEUBEKOVA, master of science in law, director of the Youth Policy Center, Karaganda University of «Kazpotreboysuz», 100009, Karaganda city, Akademicheskaya street, 9, yeleubekovvan@mail.ru

Albina BEKBAEVA, student of group SPD-21-4, Karaganda University of «Kazpotreboysuz», 100009, Karaganda city, Akademicheskaya street, neleubekova@mail.ru

CRIMINALISTIC CHARACTERISTICS OF MURDERS OF WOMEN IN THE SPHERE OF FAMILY AND DOMESTIC RELATIONS

Abstract: The scientific article is devoted to the problems of improving the provisions of a private forensic methodology for the identification, disclosure, investigation and prevention of the most common type of murders of women by their spouses in the field of family and domestic relations. The article examines the characteristics of its fundamental element, the criminalistic characteristics of a crime, as well as other structural elements, such as primary information about the incident, the method of preparation, the method of commission and the method of concealment of domestic homicide, data on the crime instrument, the crime situation, the crime mechanism, the identity of the perpetrator and the identity of the victim in the context of existing marital relationships between them. Sociological, historical, statistical, comparative – legal, analytical and logical methods were used to achieve the research goal. The scientific and practical significance of the work lies in the fact that its results can be used in the process of improving the methods of investigating the murders of a spouse in the field of family and domestic relations in Kazakhstan.

Keywords: investigation of domestic homicide, criminalistic characteristics of the murders of a spouse, the method of committing and concealing domestic homicide, the instruments of the crime, the mechanism of the crime, the identity of the perpetrator and the identity of the victim.

Даурен БАЛГИМБЕКОВ, заң ғылымдарының кандидаты, доцент, кафедра профессоры, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, balgimbekovdy@mail.ru

Назгүл ЕЛЕУБЕКОВА, заң ғылымдарының магистрі, жастар саясаты жөніндегі орталығының директоры, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, yeleubekovvan@mail.ru

Альбина БЕКБАЕВА, СПД-21-4 тобының студенті, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Академическая көшесі, 9, eva.labin@yandex.ru

ОТБАСЫЛЫҚ-ТҰРМЫСТЫҚ ҚАТЫНАСТАР САЛАСЫНДАҒЫ ӘЙЕЛДЕРДІ ӨЛТІРУДІҢ КРИМИНАЛИСТИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

Түйін: Ғылыми мақала отбасылық-тұрмыстық қатынастар саласында жұбайының әйелдерді өлтіруінің ең көп таралған түрін анықтау, ашу, тергеу және алдын-алудың жеке криминалистикалық әдістемесінің ережелерін жетілдіру мәселелеріне арналған. Қылмыстың криминалистикалық сипаттамасының негізгі элементінің сипаттамасы, сондай-ақ оқиға туралы бастапқы ақпарат, дайындық әдісі, жасалу тәсілі және тұрмыстық кісі өлтіруді жасыру әдісі сияқты басқа құрылымдық элементтер, қылмыс құралы, қылмыс жағдайы, қылмыс механизмі, қылмыскердің жеке басы және жәбірленушінің жеке басы туралы мәліметтер зерттеледі. олардың арасындағы некелік қатынастар. Зерттеу мақсатына жету

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Balgimbekov D., Yeleubekova N., Bekbaeva A. Updating the study of proactive investigation of business involvement in organizing illegal migration in Kazakhstan // Bulletin of KEU. – 2025. – № 1. – P. 75–81.

АРА

Balgimbekov, D., Yeleubekova, N., Bekbaeva, A. (2025). Updating the study of proactive investigation of business involvement in organizing illegal migration in Kazakhstan. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 75–81.

үшін әлеуметтанулық, тарихи, статистикалық, салыстырмалы – құқықтық, аналитикалық және логикалық әдістер қолданылды. Жұмыстың ғылыми және практикалық маңыздылығы оның нәтижелері Қазақстандағы отбасылық-тұрмыстық қатынастар саласында жұбайының өлтірілуін тергеу әдістемесін жетілдіру процесінде пайдаланылуы мүмкін.

Түйінді сөздер: тұрмыстық кісі өлтіруді тергеу, ерлі-зайыптыларды өлтірудің криминалистикалық сипаттамасы, тұрмыстық кісі өлтіруді жасау және жасыру тәсілі, қылмыс құралдары, қылмыс механизмі, қылмыскердің жеке басы және жәбірленушінің жеке басы.

Даурен БАЛГИМБЕКОВ, кандидат юридических наук, доцент, профессор кафедры, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, balgimbekovdy@mail.ru

Назгул ЕЛЕУБЕКОВА, магистр юридических наук, директор центра молодежной политики, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, yeleubekovvan@mail.ru

Альбина БЕКБАЕВА, студент группы СПД-21-4, Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, eva.labin@yandex.ru

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УБИЙСТВ ЖЕНЩИН СУПРУГОМ В СФЕРЕ СЕМЕЙНО-БЫТОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

Аннотация: Научная статья посвящена проблемам совершенствования положений частной криминалистической методики выявления, раскрытия, расследования и предупреждения наиболее распространенного вида убийств женщин супругом в сфере семейно-бытовых отношений. Исследуются характеристика основополагающего её элемента криминалистической характеристики преступления, а также иных структурных элементов, как о первичной информации о происшествии, способа подготовки, способа совершения и способа сокрытия бытового убийства, данные об оружии преступления, обстановки преступления, механизма преступления, личности преступника и личности потерпевшего в контексте существующих между ними супружеских взаимосвязей. Для достижения цели исследования применялись социологические, исторические, статистические, сравнительно – правовые, аналитические и логические методы. Научная и практическая значимость работы в том, что его результаты могут быть использованы в процессе совершенствования методики расследования убийств супруги в сфере семейно-бытовых отношений в Казахстане.

Ключевые слова: расследование бытовых убийств, судебно-медицинская характеристика супружеских убийств, способ совершения и сокрытия бытовых убийств, средства преступления, механизм преступления, личность преступника и личность потерпевшего.

Introduction

President of the Republic of Kazakhstan Kassym-Jomart Tokayev, in his Address to the people of Kazakhstan «Fair Kazakhstan: law and order, economic growth, public optimism», pointed out that «One of my main tasks is to make Kazakhstan a territory of comfortable and safe life. Law enforcement and relevant government agencies are tasked with ensuring the comprehensive safety of citizens» [1]. Domestic legislation, based on international human rights standards, gives priority to individual rights and creates new mechanisms for their protection. But many problems remain unresolved. The analysis of the crime situation shows that a significant proportion of crimes are committed in the family and household sphere. Aggression and cruelty are most acute in a family that, by definition, is devoid of criminality, where spouses should receive support, love and

care. Therefore, all problems related to the creation, functioning and disintegration of the family, including, of course, legal problems, have always been, are and will be particularly relevant, since marriage and family represent enduring values that are an integral part of human civilization as a whole. The analysis of the number of marriages in Kazakhstan has increased, and the divorce rate, despite certain fluctuations, remains at a relatively stable level. Last year, 123.6 thousand marriages were registered in Kazakhstan, which is 2.2% more than in 2023. This indicates a consistently high interest in the creation of family unions in the country. The marriage rate was 6.13 per 1,000 people. In 2024, 40.5 thousand divorces were registered in Kazakhstan. The divorce rate was 2.01 per 1,000 people. The most «bred» regions were the East Kazakhstan region (3.12 per 1,000 people), Karaganda (3.11) and Pavlodar (3.09) regions. In the

Turkestan region, the divorce rate was at a minimum of 0.90 per 1,000 people. The largest number of divorces (35%) occurred among couples married from 1 to 4 years. Among the divorces, 25% were those who had been married for 5 to 9 years. About 8% of divorces occur in the first year of married life [2].

Currently, domestic violence against women in our country is one of the serious problems of modern society. Often, victims (in 60% of cases) refuse to file applications upon the arrival of police officers, which is explained by material and moral dependence on the aggressor. Accordingly, the police have no grounds to bring the «domestic tyrants» to justice. As a result of impunity and permissiveness, assault turns into more serious crimes. Thus, over the past 5 years, there has been a steady upward trend in serious crimes in the field of family and household relations (from 356 to 386). At the same time, the number of particularly serious cases remains stable (150). The number of intentional inflictions of serious harm to women's health has increased by 2 times (from 38 to 71), and up to 30 murders are committed per year [3].

Materials and methods

This study is based on a comprehensive analysis of theoretical, legislative, and law enforcement materials regarding the criminalistic characteristics of murders of women committed by spouses in the sphere of family and domestic relations. The research utilized sociological surveys, historical retrospectives, statistical reviews, and a comparative-legal approach to identify recurring patterns and structural elements of these crimes. Analytical and logical methods were applied to assess the mechanism of the crime, personality traits of both perpetrator and victim, and conditions contributing to such offenses. Case materials, crime reports, and judicial statistics from Kazakhstan were examined to classify types of initial information and typical investigative situations. Particular attention was paid to identifying the method of committing and concealing the crime, the tools used, and the spatial-temporal conditions of homicides. The integration of empirical data and scientific reasoning allowed for the development of practical recommendations aimed at improving criminal investigation procedures.

The purpose of the study. This article is devoted to a comprehensive study of current theoretical and practical problems of criminalistic characteristics of marital murders in the field of family and household relations, and organizational and tactical features of their investigation. Development and substantiation of theoretical provisions and practical recommendations on the prevention and criminal prosecution of persons who commit marital murders in the field of family and domestic relations in the Republic of

Kazakhstan as a directed prevention of this kind of socially dangerous act. The achievement of this goal will help to develop a holistic preventive strategy for the prevention of murders of women in the field of family and domestic relations and the development of the theoretical foundations of criminalistic methods of investigation of the crimes in question. Given the current law enforcement practice of investigating such crimes in the Republic of Kazakhstan, it is expected that this scientific study will contribute to further, deeper study of the problem of homicide prevention and lead to the development of a set of scientific conclusions and recommendations aimed at improving the effectiveness of combating it in Kazakhstan. Research methods: sociological, historical, statistical, comparative – legal, analytical and logical research methods were used.

Results/Discussion

The successful detection, disclosure, investigation and prevention of these crimes is largely determined by the scientific development of private forensic techniques and criminalistic concepts and categories. One of these concepts is the criminalistic characterization of a crime. This scientific category is a system of generalized factual data and scientific conclusions and recommendations based on them on the most typical criminalistically significant signs of homicides in this category, knowledge of which is necessary for the organization and implementation of full disclosure and investigation of such criminal manifestations.

The analysis of law enforcement practice shows that the criminalistic characteristics of murders committed by spouses in the field of family and household relations reflect such typical elements as: characteristics of the initial information; information about the method of commission (preparation, time, place, situation) and concealment of the crime; information about the instrument of the crime; the identity of the likely victim of the crime and its victimization; the identity of the likely perpetrator and the likely motives and objectives of the crime.

The nature of the initial data may vary in its content, volume, and source, and serves to advance a theory and determine the lines of investigation at the initial stage. The analysis of law enforcement practice shows that any conflicts in the sphere of family and household relations proceed in a hidden way. At the same time, they have their own external manifestations, which are revealed in cases of criminalized manifestations from the outside, including murders and attempted murders. The remaining consequences – family scandals, beatings, torture, property and monetary losses, and bodily injuries - are usually hidden from law enforcement

agencies due to the special norms of behavior of participants in the conflict in the family. Therefore, there are currently various types of classification of criminal cases based on the nature of the initial data. With regard to the investigation of the murder of women in the field of family and domestic relations, the following classification is most appropriate:

- A body has been found, but it needs to be established whether it was really a domestic crime.;
- The primary materials contain relatively complete information about both the mechanism of the murder and the perpetrator, who is in a marital relationship.;
- The initial data contains information about the crime event, which gives the right to assert that the crime was committed due to a family scandal, but does not contain data about a specific criminal.;
- The materials do not contain complete information about the crime event and the perpetrators.;
- The initial data does not contain information that this murder was committed due to a family and domestic conflict.

The nature of the initial data at the time of the start of the investigation of these crimes is largely determined by the availability of various operational, investigative and investigative information about the criminal.

Currently, criminal cases of murders begin in the following order:

- upon the discovery of a corpse or part of it, with obvious signs of a criminal homicide.;
- according to the statement of relatives or reports of officials about the sudden disappearance of a person, if there are sufficient grounds to assume the possibility of murder during a domestic conflict.;
- When the person who committed the murder or his accomplices turn themselves in, they confess to committing a simple murder, but there is information that the crimes were committed with the staging of a simple murder.;
- In the process of search activities, with the search for a missing spouse.

The issue of starting a criminal case is decided each time, depending on the availability of certain data indicating signs of murder. At the same time, the identification, accumulation, study and documentation of pre-investigative materials is concentrated in the following information:

- about the presence of signs of the crimes under consideration.;
- about the mechanism of committing a crime.;
- about the motives of the murder.;
- about a specific method of committing and concealing a murder.;
- about the possible person or persons who committed the murder.;

- on the establishment of primary evidence and orienting information indicating that the crime was committed due to a domestic conflict.;
- on the identification of eyewitnesses to the crime.;
- about other data that can significantly facilitate the detection and investigation of the crimes in question.

The practical value of this orientation information implies its use not only during the registration of the reasons for the initiation of a criminal case, but also during the investigation process.

The system of actions performed by the murderer forms an obligatory element of the criminalistic characteristics of the crime, called in criminalistic science the method of commission and concealment of the crime. The crimes in question, as a rule, are not only prepared and committed according to a single plan, but also the concealment of the facts of criminal activity occurs in a single system, depending on the method of the crime being committed. The category of the method of committing and concealing a crime is mentioned in the forensic literature as the basis for putting forward both general and particular versions. It influences the determination of the lines of investigation and the resolution of other issues of crime detection and investigation.

The methods of committing murders are diverse, but, as a rule, include a preparatory stage and a main stage. It is also possible to conceal the traces of these crimes in the form of various kinds of «legendary» (masking) actions. Therefore, the criminalistic classification of murders with various dramatizations is based primarily on the method of concealing (masking) the crime, as well as on the place, time, and setting of its commission, that is, on all the elements that form the mechanism of the crime. The method of committing murder is formed by preparatory actions and actions aimed at taking the life of a particular person. In some cases, criminals organize actions to conceal a corpse and its parts or stage a crime under various circumstances.

The system of actions to counter the exposure of these criminals forms an obligatory element of the criminalistic characteristics of a crime, called in criminalistic science a method of concealing a crime. At the same time, it forms a mandatory feature of the method of committing this kind of murder in general and its mandatory feature.

Based on the revealed stable patterns, the crimes under consideration, as a rule, are not only prepared and committed according to a single plan, but also the concealment of the facts of criminal activity occurs in a single system of the mechanism of the crime being committed. The definition of the method of committing a crime, given by G.G. Zuikov back

in 1971, is of scientific interest. Thus, he points to it as a functional system of criminal actions united by a common plan for the preparation, commission and concealment of a crime, situationally carried out fully or partially determined by objective and subjective factors, involving the use of appropriate tools and means and conditions of place and time [4; p.8]. At the same time, R.S. Belkin noted the correctness of this understanding of the method of committing a crime only for those cases when, having not yet committed a crime, the subject has a clear program of action to conceal it.; It is more correct to distinguish between the method of commission and the method of concealment [5; p. 258]

In addition to the above-mentioned methods of voluntary recruitment, they also use methods based on coercion, which form an independent corpus delicti. There are various methods of physical impact: beatings, torture, harm to health, forced sexual intercourse, etc., as well as mental impact: threat of violence, use of dependent position, blackmail, destruction or damage to property, etc. There are cases of deception when the person involved is deliberately given incorrect information or some facts of reality are suppressed.

The methods of finding tools and means for killing can be as follows. If the crimes were committed in a sudden conflict situation, due to a sudden personal-hostile relationship, then in most cases the murder weapons are household items, which is due to their unpreparedness. The same factor forces the criminal to use for murder those objects, tools that he had «at hand», and the opportunities provided by the crime scene environment.

In other situations, when crimes are cynically prepared, the weapon may be made by the perpetrator himself at home, in a factory or other conditions. Criminals can use a gas pistol or a shotgun to commit a crime, for example, the barrel and butt of a shotgun are sawed off. When committing a crime, the accused may use a service weapon. In some situations, criminals steal weapons or seize them from the victim.

In order to create favorable conditions for the commission of murder, criminals can use vehicles. At the same time, vehicles may belong not only to the accused or his entourage: vehicles of drivers engaged in private transportation or stolen vehicles may be used.

In addition, criminals prepare a murder by carrying out a set of different actions.: collecting information about the victim; choosing deserted places; inviting the victim to a meeting through third parties, illegally or under various pretexts entering the victim's home, etc.

According to our data, the deprivation of life of a particular person can be committed: with the use

of firearms (2.4%), cold steel or household knives (45.9% according to our data); 2) with the use of explosive devices (2.7%), automobile (22.3%), railway or other transport (4.7%); 3) by poisoning (16.7%), suffocation (18.7%), drowning (11.5%), arson (14.2%), dropping from a height (17%).

The concealment of a corpse or its parts is aimed at destroying the traces of a crime and the corpse itself. Thus, in order to prevent the identification of the victim, criminals can disfigure a face, dismember a corpse with subsequent burial, burn or dissolve the corpse in a thermal or industrial acid bath, or move the corpse from the crime scene to another, safer place.

Следующим обязательным элементом криминалистической характеристики преступления является место, время, обстановка и другие обстоятельства совершения преступления.

The place and time of the murder depend on the method of its commission and concealment. The crime scene is the area or room where the murder was committed. The crime scene is divided into the place from where the initial action was performed (dropping from a height, shooting, throwing a knife, etc.), and the place where the corpse was found. The place of discovery of a corpse is the location of the consequences of a committed murder, when the signs of a completed criminal act and the material traces found do not match. An analysis of our data shows that in most cases the place of the murder is a shared dwelling.

The time of commission of the crimes in question is traditionally evening or night, according to our data, they account for about more than half of the cases (72.5%). At the same time, there are cases when a crime is committed during the day (22.5%). These cases are usually associated with deliberate, specially prepared murders, in which the purpose is, for example, to intimidate family members, close and distant relatives, etc. The medical criteria for the time of death can be determined through cooling of the corpse, cadaveric stains, rigor mortis, cadaveric desiccation, rotting of the corpse, bloating of the corpse, decomposition and mummification of the corpse.

Based on the typed elements of the criminalistic characteristics obtained, the organization and tactics of solving the murders in question are carried out. It is important for the formation of private investigation techniques and solving the tasks of crime investigation and prevention [7; p.5]. At the same time, investigative actions are carried out aimed at identifying the person who committed the crime, and based on the conditions under which the criminal activities of specific perpetrators will be suppressed, the investigator determines the scope and order of investigative actions. The following

sequence is possible: the arrest of the criminal and his personal search; inspection of the scene of the incident (detention); inspection of physical evidence; appointment of examinations (forensic, fingerprint, phonoscopic and others); production of investigative and medical examinations; procedural registration of the technical means of fixation used; interrogations of witnesses; interrogations of suspects; searches at the place of residence and place of residence the «work» of suspects; the seizure of the property of the accused; the identification and search for accomplices in the crime.

When conducting investigative actions, in addition to evidentiary data, it is necessary to collect data including behavior, attitudes, and acts that, although not subject to criminal laws, end up being very significant for sentencing and characterizing the purpose and motive of the murder. In addition, these data will be used as the basis for the tactics of subsequent investigative actions.

Conclusion

Taking into account modern law enforcement practice and the updating legislation of Kazakhstan in the context of the formation and development of the rule of law, the article formulates and substantiates proposals for the formation and development of criminalistic characteristics of spouses in the field of family and household relations, contributing to the activation and improvement of the practical activities of law enforcement agencies to identify, disclose, investigate and prevent them. Summarizing the above, we can come to the following conclusions:

The criminalistic characterization of the murders of women by their spouses in the sphere of family and household relations is a system of generalized factual data and scientific conclusions based on them about the most typical criminalistically significant signs and properties of this criminal act and the natural connections between them. It includes: characteristics of the initial information; information about the method of commission (preparation, time, place, situation) and concealment of the crime; information about the instrument of the crime; the identity of the likely victim of the crime and its victimization; the identity of the likely perpetrator and the likely motives and objectives of the crime.

We have identified regular relationships between elements of criminalistic characteristics that have a significant impact on the methodology of investigating this type of crime, which are based on the typical characteristics of the killer's personality and behavior and victim behavior of the victim, in most cases the culmination of a protracted domestic conflict.

The study of the situation and method of committing this kind of domestic murders, as well

as the peculiarities of displaying information about this crime in the environment, allowed us to identify typical search situations that arise at the stage of its receipt and verification.

The specifics of the tactics of initial investigative actions upon receipt of a report or identification of facts of domestic violence are determined by the content of the received message, the characteristics of the investigative situation, and the availability of a real opportunity for criminal prosecution authorities to respond to such a message in a timely manner.

Based on the criminal-legal characteristics of murders of women in the sphere of family and domestic relations and the criminal-procedural subject of proof, based on the criminalistic characteristics of crimes developed by him, we propose a system of circumstances to be established and proved during the investigation of criminal cases of this category.

Typical investigative situations that develop at the initial stage of an investigation are characterized by the availability of information about the identity of the perpetrator and determine the main lines of investigation, typical investigative versions and optimal systems of investigative actions and operational search measures.

The specifics of the organization of the investigation of crimes in this category are largely determined by the form of the pre-trial investigation (the investigation is conducted in the form of an inquiry) and the need for close cooperation of the investigator with specialists, operational and other services and units of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Kazakhstan for the protection of women from violence.

Based on the criminalistic characteristics of the crimes under consideration, the author puts forward the specifics of the tactics of conducting investigative actions and a set of measures to identify and search for the person who committed the crime, determined by the specifics of the method of committing the crime, as well as other elements of the developed criminalistic characteristics of the crimes under investigation.

List of literature

1. Послание Главы государства Касым-Жомарта Токаева народу Казахстана «Справедливый Казахстан: закон и порядок, экономический рост, общественный оптимизм». Датировано 2 сентября 2024 г. // <http://www.akorda.kz>
2. Браки и разводы в Казахстане: о чем говорят цифры. BaigeNews.kz Бюро национальной статистики по результатам анализа данных за 2024 г. // <https://news.mail.ru/society>
3. Об утверждении Концепции обеспечения общественной безопасности в партнерстве с обществом на 2024-2028 годы (в сфере профилактики правонарушений). Постановление Правительства Республики Казах-

стан от 29 декабря 2023 года № 1233// <https://adilet.zan.kz/rus>

4. Зуйков Г. Г. Криминалистическое учение о способе совершения преступления // Социальная законность.-1971.- № 11.- С. 14.

5. Белкин Р. С. Курс криминалистики. - 3-е издание, дополненное. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2001. - 837 р.

6. Ушенин А. В. Распознавание и разоблачение инсценировок и фальсификаций при расследовании преступлений: автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. Ижевск, 2004. с. 27.

7. Bessono A. A. Private theory of criminalistic characteristics of crimes: abstract of the dissertation. ... kand. jurid. Sciences. – М., 2017. p. 29.

References

1. The message of the Head of State Kassym-Jomart Tokayev to the people of Kazakhstan «Fair Kazakhstan: law and order, economic growth, public optimism». Dated September 2, 2024. [Electronic resource]. Access mode: <http://www.akorda.kz> . (Accessed 02/15/2025);

2. Marriages and divorces in Kazakhstan: what the numbers say. BaigeNews.kz The Bureau of National Statistics based on the results of the analysis of data for 2024. [electronic resource]. Access mode: <https://news.mail.ru/society> (Accessed 02/15/2025).

3. Approval of the Concept of Ensuring Public Safety in partnership with the society for 2024-2028 (in the field of crime prevention). Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan dated December 29, 2023 No. 1233. [electronic resource]. Access mode: <https://adilet.zan.kz/rus> (Date of application 02/15/2025).

4. Zuikov G. G. Criminalistic doctrine of the method of committing a crime // Social legality.-1971.- No. 11.- p. 14.

5. Belkin R. S. Course of criminalistics. - 3rd edition, expanded. - М.: UNITY-DANA, Law and Law, 2001. - 837 p.

6. Ushenin A. V. Recognition and exposure of dramatizations and falsifications in the investigation of crimes: abstract of the dissertation. ... kand. jurid. sciences'. Izhevsk, 2004. p. 27.

7. Bessono A. A. Private theory of criminalistic characteristics of crimes: abstract of the dissertation. .. kand. jurid. Sciences. – М., 2017. p. 29.

Канат ЛАКБАЕВ, доктор юридических наук, профессор, главный научный сотрудник Научно-исследовательского института экономических и правовых исследований Карагандинского университета Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, k.lakbaev@mail.ru, +7-708-865-24-80

Татьяна ВОЛЧЕЦКАЯ, доктор юридических наук, профессор, заведующая кафедрой уголовного процесса, криминалистики и правовой информации Балтийского федерального университета им. И. Канта, 236041, Российская Федерация, г. Калининград, ул. Александра Невского, 14, tvolchetskaya@kantiana.ru, +7-4012-59-55-95

Бахыт НУРГАЛИЕВ, доктор юридических наук, профессор, главный научный сотрудник Научно-исследовательского института экономических и правовых исследований Карагандинского университета Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, nbake@mail.ru, +7-701-533-75-21

СПОСОБЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ СОВЕРШЕНИЮ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация: В данной статье рассматривается характеристика преступлений, совершаемых с использованием высоких технологий, и методы противодействия им со стороны правоохранительных органов и специальных служб. Отмечается, что современные способы совершения киберпреступлений постоянно усложняются, что требует от государственных структур соответствующих мер реагирования. С этой целью в зарубежных странах имеются сложившиеся подходы к выявлению и раскрытию таких криминальных проявлений. Применяются они и в Казахстане. Вместе с тем определенные проблемы существуют в случаях, когда злоумышленники используют анонимные сегменты Интернета и специальные программы. В связи с этим исследуются перспективные методики выявления и раскрытия подобных преступлений.

Ключевые слова: киберпреступность, анонимные сети, Honeyrot, Darknet, маршрутизатор TOR, ноды.

Канат ЛАКБАЕВ, заң ғылымдарының докторы, профессор, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті экономикалық және құқықтық зерттеулер ғылыми-зерттеу институтының бас ғылыми қызметкер, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, k.lakbaev@mail.ru, +7-708-865-24-80

Татьяна ВОЛЧЕЦКАЯ, заң ғылымдарының докторы, профессор, И. Кант атындағы Балтық федералды университетінің қылмыстық іс жүргізу, криминология және құқықтық ақпарат кафедрасының меңгерушісі, 236041, Ресей Федерациясы, Калининград қ., Александр Невский көшесі, 14, tvolchetskaya@kantiana.ru, +7-4012-59-55-95

Бахыт НУРГАЛИЕВ, заң ғылымдарының докторы, профессор, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті экономикалық және құқықтық зерттеулер ғылыми-зерттеу институтының бас ғылыми қызметкер, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, nbake@mail.ru, +7-701-533-75-21

КИБЕРЛІК ҚЫЛМЫСТАРДЫ АНЫҚТАУ ЖӘНЕ ҚАРСЫ ЖАСАУ ЖОЛДАРЫ

Түйін: Бұл мақалада жоғары технологияларды қолдану арқылы жасалған қылмыстардың ерекшеліктері мен құқық қорғау органдары мен арнайы қызметтердің оларға қарсы тұру әдістері қарастырылған. Киберқылмыстарды жасаудың заманауи әдістері үнемі күрделене түсетіні, бұл мемлекеттік органдар-

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Лакбаев К., Волчецкая Т., Нурғалиев Б. Способы выявления и противодействия совершению киберпреступлений // Вестник КЭУ. – 2025. – № 1. – С. 82–88.

АРА

Lakbayev, K., Volchetskaya, T., Nurgaliyev B. (2025). Methods for detecting and combating cybercrime (Ways for detecting and combating cybercrime) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 82–88.

дың тиісті ден қою шараларын қабылдауын талап ететіні атап өтілген. Осы мақсатта шет мемлекеттерде мұндай қылмыстық көріністерді анықтау және ашу тәсілдері белгіленген. Олар Қазақстанда да қолданылады. Дегенмен, шабуылдаушылар Интернеттің жасырын сегменттерін және арнайы бағдарламаларды пайдаланатын жағдайларда белгілі бір мәселелер туындайды. Осыған байланысты мұндай қылмыстарды анықтау мен ашудың перспективалы әдістері зерттелуде.

Түйінді сөздер: шаруашылық қызметіне қалдырылған сотталғандар, аралас қауіпсіздік мекемелері, сотталғандар, ерікті жалдамалы қызметкерлер, қылмыстық-атқару заңнамасы.

Kanat LAKBAYEV, Doctor of legal science, Full professor, Chief Researcher of Research Institute of economic and legal research of the Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda c., Academic st., 9, k.lakbaev@mail.ru, +7-708-865-24-80

Tatyana VOLCHETSKAYA, Head of the Department of Criminal Procedure, Criminology and Legal Information of the Baltic Federal University named after I. Kant, 236041, Russian Federation, Kaliningrad c., Alexander Nevskiy st., 14, tvolchetskaya@kantiana.ru, +7-4012-59-55-95

Bakhyt NURGALIYEV, Doctor of legal science, Full professor, Chief Researcher of Research Institute of economic and legal research of the Karaganda University of Kazpotrebsoyuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda c., Academic st., 9, nbake@mail.ru, +7-701-533-75-21

WAYS FOR DETECTING AND COMBATING CYBERCRIME

Abstract: This article examines the characteristics of crimes committed using high technologies and methods of countering them by law enforcement agencies and special services. It is noted that modern methods of committing cybercrimes are constantly becoming more complex, which requires government agencies to take appropriate response measures. For this purpose, foreign countries have established approaches to identifying and disclosing such criminal manifestations. They are also used in Kazakhstan. However, certain problems exist in cases where attackers use anonymous segments of the Internet and special programs. In this regard, promising methods for identifying and solving such crimes are being explored.

Keywords: cybercrime, anonymous networks, HoneyPot, Darknet, TOR router, nodes.

Введение

Очевидно, что в последние годы киберпреступления вышли на лидирующее место в общем массиве уголовных правонарушений как в Казахстане, так и в глобальном масштабе. К сожалению, становятся привычными сообщения о совершении с использованием высоких технологий таких привычных преступлений, как кражи и мошенничества, которые составляют основную долю всех криминальных проявлений. Практически все сталкивались с так называемыми «телефонными мошенничествами», а также с противоправным использованием социальных сетей и различных информационных технологий.

На этом фоне высокая латентность и зачастую международный характер таких преступлений повышают их общественную опасность. Ситуация усугубляется укоренившимися в обществе стереотипами о «безнаказанности киберпреступности», ограниченными возможностями органов правопорядка по привлечению к ответственности виновных в совершении высокотехнологичных преступлений, несмотря на развитые институты информационной безопасности [1].

Анализ правоприменительной практики свидетельствует о том, что методики противодействия им постепенно нарабатываются и уже успеш-

но внедряются в работу полицейских структур и специальных служб как в глобальном мировом масштабе, так и на территории отдельных стран.

Так, 19 декабря 2023 года Интерпол сообщил о том, что в ходе масштабной международной операции по борьбе с финансовыми преступлениями в Интернете арестованы 3 500 подозреваемых. При этом конфискованы активы на сумму приблизительно \$300 млн в 34 странах. По итогам проведенных мероприятий правоохранительные органы заблокировали 82 112 подозрительных банковских счетов, конфисковав в общей сложности \$199 млн в обычных деньгах и примерно \$101 млн в виде виртуальных активов. 26 ноября 2024 года Интерпол сообщил о проведении масштабной операции Serengeti, в рамках которой в 19 африканских странах были арестованы более 1 000 человек, подозреваемых в киберпреступлениях, которые совершали различные противоправные действия: распространение программ-шифровальщиков, компрометация деловой электронной почты, цифровое вымогательство и онлайн-мошенничество. Ущерб от их деятельности оценивается в \$193 млн. В ходе операции ликвидировано свыше 134 тыс. элементов вредоносных инфраструктур и сетей [2].

Вместе с тем постоянно совершенствующиеся способы совершения киберпреступлений требуют от правоохранительных органов неустанный поиск новых методик их выявления и раскрытия. Некоторым из них и посвящена данная статья.

Материалы/методы

Исследование рассматриваемой тематики требует комплексного подхода и использования материалов из различных отраслей науки. Прежде всего это новые информационные технологии, динамично развивающиеся в последнее время и неизбежно сопровождающиеся криминальными проявлениями. Поэтому в статье используются материалы криминологии, криминалистики и оперативно-розыскной деятельности (ОРД), создающие необходимый фундамент для понимания юридических подходов противодействия киберпреступности.

При этом использован комплексный подход, включающий элементы системно-информационного анализа. В качестве общенаучных и частнонаучных методов познания в работе использовались логико-юридический, сравнительно-правовой методы и метод моделирования.

Обсуждение/результаты

Первопричину многих описанных выше кибермошенничеств образует то обстоятельство, что злоумышленники сравнительно легко получают информацию о личных данных потенциальных жертв и это позволяет им успешно входить к ним в доверие с использованием методов социальной инженерии. Тем более что такие уязвимые сведения регулярно появляются в открытом доступе.

В 2023 году KZ-CERT АО «Государственная техническая служба» (ГТС) сообщила об увеличении количества кибератак в Казахстане. По статистике ведомства, число инцидентов в сравнении с прошлым годом увеличилось вдвое. Особое внимание ГТС обращает на уязвимость персональных данных. Например, в марте 2024 года произошла утечка данных клиентов микрофинансовых организаций. Число пострадавших составило более двух миллионов; в сеть ушли следующие данные: ФИО, телефон, e-mail, данные удостоверения личности, адреса регистрации и проживания, сведения о работе, а также данные банковских карт и банковских счетов [3].

Углубленный анализ подобных криминальных проявлений позволяет высказать мнение о том, что существующая система противодействия им выстроена несколько однобоко. На наш взгляд, государство заняло чисто оборонительную позицию, заключающуюся в запоздалом реагировании на происходящие факты. Естественным, что в такой позиции победить невозможно.

По мнению экспертов, в этом противостоянии «нападение – защита» практикуется своеобразная пошаговая стратегия: злоумышленник воспользовался одной лазейкой – ее со временем закрыли. Тогда он нащупывал следующую – ее опять закрывали и т. д. Практически всегда у хакера есть возможность адекватно отреагировать на защитные меры [4].

Для того чтобы кардинально изменить существующую парадигму, нужна иная, наступательная стратегия, когда на основе детального анализа принимаются заблаговременные меры по выявлению подозрительной активности в сети и наносится упреждающий удар.

Один из методов, позволяющий осуществить эту идею, называется Honeypot (от англ. «горшочек с медом»). Фактически Honeypot представляет собой приманку, на которую в случае удачи и высокого фактора достоверности попадет злоумышленник. Задача Honeypot – подвергнуться атаке или несанкционированному исследованию, что позволит изучить стратегию злоумышленника и определить круг средств, с помощью которых могут быть нанесены удары по реальным объектам безопасности. Поскольку Honeypot изначально «забрасывается» для атаки и исследований, снятая с нее информация отражает действия злоумышленников. На ее основе можно провести анализ, построить статистику методов, используемых хакерами, а также определить наличие каких-либо новых решений, применяющихся взломщиками. Возможности Honeypot позволяют отследить весь процесс атаки, вплоть до фиксации нажатия клавиш на клавиатуре [4].

Таким образом, сначала необходимо систематизировать перечень ресурсов, которые наиболее вероятно станут объектами посягательства. Затем начать масштабную работу по установке на них сетевых ловушек типа Honeypot, отслеживать и обобщать все потенциальные криминальные проявления с целью определения атакуемых ими уязвимостей. После этого выстраивать их целевую защиту и приступать к идентификации подозреваемых лиц.

При этом следует учитывать, что киберпреступность не стоит на месте, внедряя более безопасные способы совершения преступлений. Весьма благоприятные условия для этого предоставляют так называемые анонимные (скрытые) сегменты Интернета, которые не обнаруживаются привычными методами.

К ним относится Darknet (темный Интернет) – ряд сетей, акцентирующих анонимизацию пользователей. Анонимизация пользователей может использоваться как для вполне законных целей (защиты тайны личной жизни, тайны переписки и так далее), так и для нелегальной и даже про-

тивозаконной деятельности [5, с. 104]. Darknet, по разным оценкам, занимает от 0,1 до 1% всего Интернета [6]. Однако объем его криминального использования очень велик. К основным направлениям относятся: порнография, наркотики, экономические преступления, хищение информации, экстремизм и терроризм, оружие, фальшивомонетничество и др. [7]

Выход в Darknet осуществляется с помощью специального программного обеспечения – маршрутизатора TOR (The Onion Router). Его функционирование основано на многослойном шифровании и многоступенчатой передаче данных для повышенной анонимизации участников. При этом информация упаковывается в несколько слоев шифра, применяется несколько групп компьютеров-ретрансляторов [5, с. 104].

Маршрутизатор в самом начале передачи информации выбирает случайное число промежуточных маршрутизаторов и генерирует сообщения, шифруя их симметричным ключом и указывая для каждого маршрутизатора, какой маршрутизатор будет следующим на пути [8].

Таким образом, между компьютером отправителя и компьютером получателя информации имеется как минимум три промежуточных пункта (ноды). Первый пункт – входной узел (entry) – это компьютер, данные которого присланы при подключении TOR [5, с. 105]. К узлам, выбираемым системой в качестве входных, предъявляются особые требования: они должны быть в сети достаточно давно (восемь дней), обладать высокой пропускной способностью, хорошей производительностью [9]. На этом компьютере распаковывается первый слой шифра, раскрывается информация, касающаяся следующего звена. При этом источник информации еще открыт, но получатель анонимен. Центральное звено (мидл) IP-адреса отправителя уже не видит, адрес получателя также находится в другом слое. Для подобной пересылки используются добровольно предоставляемые любыми пользователями IP-адреса и мощности их компьютеров. Третья же нода – выходной узел (exit) – распаковывает информацию о получателе, не видя источника. Таким образом, источник трафика не выявляется на стороне получателя, а адресат не виден на стороне источника [5, с. 105].

На примере этой технологии видно, что степень анонимизации пользователей Darknet довольно высока. Он построен таким образом, чтобы максимально затруднить построение связи между заказчиком и исполнителем, тем самым доказав ее. А без таких доказательств любое расследование будет обречено на неудачу. Поэтому некоторое время назад бытовало такое мнение, что Darknet и технология TOR могут обеспечить надежную защиту от контроля со стороны правоохранитель-

ных органов. Тем не менее со временем они начали вырабатывать методы деанонимизации пользователей и привлечения их к ответственности.

Например, правоохранительные органы США и Европы провели в конце 2021 года международную операцию против незаконного оборота опиоидов через Darknet. В результате было арестовано свыше 150 человек в США и Европе. В рамках операции были изъяты десятки миллионов долларов (наличными и в криптовалюте), оружие и сотни килограммов наркотиков, в основном амфетамина, экстази, кокаина и опиоидов. Эта операция стала продолжением другой, проведенной германскими правоохранительными органами в начале года, когда был ликвидирован «Темный рынок» – крупнейший нелегальный рынок в Darknet, по итогам которой у них оказалась нужная информация [10].

Постепенно учатся выявлять подобные преступления и в Казахстане. Так, весной 2023 года сотрудниками Комитета национальной безопасности и полиции была пресечена деятельность преступной группы, занимавшейся незаконным оборотом оружия в крупных масштабах через Darknet. Спецоперация проводилась одновременно в Астане и Алматы, Актюбинской, Алматинской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Северо-Казахстанской и Туркестанской областях. В результате было задержано 23 лица, подозреваемых в причастности к криминальной схеме. Изъято 32 автомата, 88 пистолетов, 37 ружей (всего 157 ед. оружия), 9 гранат и 27 390 боеприпасов различного калибра [11].

Если анализировать методы, применяемые правоохранительными органами и специальными службами в выявлении и раскрытии таких киберпреступлений, то следует отметить тесную связь технологических аспектов с традиционными методами их деятельности.

Например, в Новой Зеландии полиция отслеживала посылки, пересылаемые по почте, определяя отправителя и адресата. Отслеживание посылок – самое уязвимое место в цепочке Darkweb-продаж. Несмотря на криптомессенджеры и TOR, которые успешно скрывают местонахождение обеих сторон, в западных странах доставка наркотиков зачастую приходится на имя или домашний адрес покупателя. При этом используется открытая информация, размещенная в открытом Интернете, так как некоторые Darknet-магазины рекламируют там свои услуги и товары [12].

Активно применяются и другие методы традиционной полицейской работы при деанонимизации пользователей Darknet:

- работа «под прикрытием»;
- использование массовой слежки;
- использование изъятой информации (напри-

мер, у одного наркодилера нашли список всех его клиентов из Darknet);

- отслеживание денег (в ФБР США есть специальный отдел для работы с Bitcoin и другими анонимными криптовалютами) [12].

Вырабатываются и технологичные методики выявления и раскрытия киберпреступлений, которые направлены на поиск и использование уязвимостей в самой сети TOR.

Одна из них состоит в следующем: если достаточное количество узлов сети были DDoS-атакованы, нападающий может выполнить опознание трафика, заставляя трафик обходить узлы, контролируемые правоохранительными органами, для вычисления реального IP-адреса сайта [13]. Протокол, гарантирующий целостность передачи данных в сети, один, а количество портов ограничено, даже простым перебором специалист может вычислить тот, по которому идет соединение. В Darknet нет доступа извне, но зато есть точки выхода в обычный Интернет и провайдеры, имеющие доступ ко всем компьютерам внутри своей сети. Шифрование канала и нестандартные порты позволяют скрыть разовый визит на сайт, но постоянных пользователей как обычного, так и глубинного Интернета обнаружить вполне реально, если такую задачу поставит перед собой специалист. Чем дольше длится сеанс передачи данных, тем легче вычислить узлы обмена, и этим пользуются как хакеры, так и сотрудники спецслужб [14].

Для этого часто используются специализированные диагностические программы, дающие возможность «слушать» сетевой трафик и анализировать его на уровне единиц передачи отдельных протоколов. Они называются анализаторами трафика, на профессиональном жаргоне – sniffерами [15].

Как уже говорилось выше, в сети TOR каждый участник может предоставить свои вычислительные ресурсы для организации так называемого Node-сервера – узлового элемента сети, который выполняет функцию посредника в информационном обмене. Специфика здесь в том, что в Darknet существует два типа узлов: промежуточные и выходные (exit node). Для целей выявления преступлений наиболее интересны последние, так как они являются крайним звеном в операции расшифровки трафика и представляют собой конечную точку, которая может стать каналом получения необходимой информации. Принцип заключается в том, что можно составить список недавно посещенных onion-ресурсов, отслеживая факт обращения к ним. В связи с тем, что exit node является конечной точкой на пути следования зашифрованных пакетов, можно свободно перехватывать пакеты тех TOR-пользователей,

которые часто посещают обычный сегмент Интернета. Известно, что HTTP-пакет может содержать информацию о посещенных ранее ресурсах. Данные находятся в заголовке запроса Referer, который может содержать URL источника запроса. Данная информация помогает определить, по каким запросам в поисковых системах и с каких сайтов переходят пользователи подконтрольного ресурса [16].

При этом различают пассивную и активную систему мониторинга скрытых интернет-ресурсов. При пассивной системе на своем компьютере осуществляется вход в Darknet, и он запускается как TOR-сервер; после этого необходимо дождаться завершения процедуры загрузки своих координат на сервер директорий – это поможет «заявить» о себе всем участникам Darknet. После того как через компьютер (действующий как выходной узел) начнет проходить трафик TOR-пользователей, запускается анализатор трафика (снифер), например программа tshark, которая мониторит проходящий поток информации и записывает его в специальный файл. Суть активной системы заключается в том, чтобы с помощью перехвата трафика организовать посреднический узел на чужом компьютере и управлять им: перенаправлять пользователя на подконтрольный ресурс, корректировать содержимое потока информации либо организовать утечку каких-либо сведений из браузера клиента. Это принцип так называемой MITM-атаки [16]. Смысл MITM-атаки (англ. Man-in-the-middle – «человек посередине») заключается в том, что трафик пропускается «через себя» и таким образом получают все отправляемые пользователем данные (логин, пароль, ПИН-код и т. п.) [17].

На наш взгляд, эффективность указанных методов может быть кардинально увеличена, если совместить их с такими информационными технологиями, как Big Data («большие данные») и искусственный интеллект (ИИ). Они имеют весьма многообещающие перспективы в деле обработки значительных объемов информации, получаемой в сфере киберпреступности.

На этом фоне, по мнению экспертов, распределение усилий между сыскной работой и IT-средствами для уничтожения преступных сообществ в Darknet оценивается как 70 на 30 процентов. Основная тяжесть противодействия лежит на оперативниках, а не на айтишниках. Оперативникам Darknet действительно создает проблемы, но скорее дополнительные, чем непреодолимые. Преступный трафик, после того как приходит на компьютер злоумышленника, все равно становится вещественным доказательством, независимо от того, насколько хорошо он шифровался по дороге. Обнаружить факт передачи

зашифрованных данных, как и применение TOR, можно [18].

Большинство сайтов Darknet, связанных с криминальными товарами или услугами, представляет собой торговые площадки, предоставляющие возможность продавцам выставить свой товар. Следовательно, интересующими правоохранительные органы фигурантами могут стать: администратор (или собственник) торговой площадки, продающей нелегальный товар; продавец товара и покупатель товара. Поэтому основную роль в исследовании незаконных действий в Darknet должны играть оперативно-розыскные методы и средства. Для этого возможно использование направлений, условно называемых «от сайта» или «от пользователя». В первую очередь необходимо отслеживать активность модераторов (владельцев) криминальных ресурсов Darknet в обычном Интернете (Clearnet). Зачастую первичный поиск клиентов для криминального бизнеса ведется в открытой сети или в «Телеграм» [5, с. 107].

При движении «от сайта» возможна организация копии известного сайта или создание самостоятельных, не раскрученных onion-сайтов для дальнейшего отслеживания почтового заказа или доставки путем контролируемой поставки. Кроме того, при надлежаще налаженном взаимодействии с почтовыми и курьерскими службами возможно своевременное выявление заказанного подозрительного отправления. При нематериальном заказе или получении с сайта определенной информации и налаживании коммуникаций возможно использование стеганографической закладки или «компьютерного червя» с целью отслеживания пути движения информации и адресата [5, с. 108].

Также важна конфиденциальная работа. Многие сайты Darknet требуют приглашений (инвайтов) от доверенных пользователей для доступа к сайту. Для получения инвайта необходимо использовать активных конфиденентов для входа под их учетной записью. Возможно также внедрение сотрудника в группу пользователей сайта и таким образом получение доступа к сайту. После получения доступа к сайту может быть организована проверочная закупка. При поиске «от заказчика», «от клиента» используется информация провайдера о подключении к входной ноде. Может быть сопоставлено время выхода в Darknet, подключения к входной ноде и появления определенного преступного результата. В большинстве случаев будут получены косвенные доказательства, которые должны оцениваться в совокупности. Кроме того, эффективность данного метода повышается только в случае, если уже имеется подозреваемый, действия которого в киберпространстве отслеживают правоохранительные органы. В отношении заподозренного лица устанавливается наблюдение.

С помощью контроля почтовых отправок, телеграфных и иных сообщений проверяются указанные заподозренным объекты [5, с. 108].

Заключение

Таким образом, выявление и раскрытие киберпреступлений представляет собой симбиоз технологических и правовых подходов, что само по себе требует сочетания в сотрудниках правоохранительных органов технических и юридических знаний.

В то же время система их подготовки как в ведомственных, так и в гражданских вузах, как правило, не учитывает такого комплексного подхода и пока не в состоянии обеспечить правоохранительную систему достаточным количеством компетентных специалистов.

Кроме того, нуждаются в пересмотре организационные аспекты деятельности подразделений, занимающихся противодействием киберпреступности, на предмет повышения гибкости их структуры и использования в своей работе инновационных методик. Немаловажным фактором является оснащённость этих служб современной техникой и программными продуктами специального поискового назначения.

Решение перечисленных проблем позволит поднять их деятельность на новый уровень.

Список литературы

1. Концепция кибербезопасности («Киберщит Казахстана»). Утверждена постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 июня 2017 года № 407. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mdai.gov.kz/ru/pages/koncepciya-kiberbezopasnosti-kibershchit-kazahstana>
2. Интерпол арестовал 3 500 человек и \$300 млн в 34 странах по делу о глобальной сети киберпреступников. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php>
3. Бучельникова В. Утечка персональных данных: как теряют сведения о казахстанцах и чем это грозит. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://factcheck.kz/analitika/utechka-personalnyh-dannyh-kak-teryayut-svedeniya-o-kazahstantsah-i-chem-eto-grozit/>
4. Honeypot: приманка для злоумышленника. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.compdoc.ru/secur/internet/honeypot/>
5. Смушкин А. Б. Криминалистические аспекты исследования Даркнета в целях расследования преступлений // Актуальные проблемы российского права. – 2022. – № 17. – С. 102–111.
6. Васильев А., Ибрагимов Ж., Васильева О. Даркнет как ускользающая сфера правового регулирования // Юрислингвистика. – 2019. – № 12. – С. 11.
7. Узденов Р. М. Новые границы киберпреступности // Всероссийский криминологический журнал. 2016. – Т. 10. – № 4. – С. 651.

8. Бондаренко Ю. А., Кизилев Г. М. Проблемы выявления и использования следов преступлений, оставляемых в сети Darknet // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2019. – № 5. – С. 99.

9. Лазаренко А. В. Технологии деанонимизации пользователей TOR // Новые информационные технологии в автоматизированных системах. – 2016. – № 19. – С. 257.

10. Яневский А. США, Европа и Австралия провели спецоперацию в Даркнете. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.golosameriki.com/a/darknet-special-operation/6287968.html>

11. В Казахстане ОПГ продавала оружие через Даркнет: спецоперация прошла в 8 регионах. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.sputnik.kz/20230412/chleny-opg-v-kazakhstane-prodavali-oruzhie-cherez-darknet---ikh-zaderzhali-33833422.html>

12. Операция «Титан»: как полиция деанонимизировала покупателей наркотиков в Даркнете по всему миру. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.furfur.me/furfur/changes/changes/219311-hyperion>

13. Операция Onymous. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Operation_Onymous

14. Борьба с черными рынками Интернета больше не обречена на провал. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vz.ru/society/2017/5/10/867799.html>

15. Анализ сетевого трафика на сервере при помощи tshark. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://blog.selectel.ru/analiz-setevogo-trafika-na-servere-pri-pomoshhi-tshark/>

16. Снимаем выходную ноду TOR и анализируем получившийся контент. Система мониторинга onion-доменов. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/xakep/blog/244485/>

17. MITM-атака (атака «человек посередине»). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://encyclopedia.kaspersky.ru/glossary/man-in-the-middle-attack/>

18. «Темный Интернет»: бороться с преступниками, а не с технологиями [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ria.ru/analytics/20141216/1038454716.html>

References

1. Konceptsiya kiberbezopasnosti («Kibershchit Kazahstana»). Utverzhdena postanovleniem Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 30 iyunya 2017 goda № 407. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://mdai.gov.kz/ru/pages/konceptsiya-kiberbezopasnosti-kibershchit-kazahstana>

2. Interpol arestoval 3500 chelovek i \$300 mln v 34 stranah po delu o global'noj seti kiberprestupnikov. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.tadviser.ru/index.php>

3. Buchel'nikova V. Utechka personal'nyh dannyh: kak teryayut svedeniya o kazahstancih i chem eto grozit. –

[Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://factcheck.kz/analitika/utechka-personalnyh-dannyh-kak-teryayut-svedeniya-o-kazahstantsah-i-chem-eto-grozit/>

4. Honeypot: primanka dlya zloumyshlennika. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.compdoc.ru/secur/internet/honeypot/>

5. Smushkin A.B. Kriminalisticheskie aspekty issledovaniya darkneta v celyah rassledovaniya prestuplenij // Aktual'nye problemy rossijskogo prava. – 2022. – № 17. – S. 102-111.

6. Vasil'ev A., Ibragimov ZH., Vasil'eva O. Darknet kak uskol'zayushchaya sfera pravovogo regulirovaniya // YUrislingvistika. – 2019. – № 12. – S. 11.

7. Uzenov R. M. Novye granicy kiberprestupnosti // Vserossijskij kriminologicheskij zhurnal. 2016. – T. 10. – № 4. – S. 651.

8. Bondarenko YU.A., Kizilov G.M. Problemy vyyavleniya i ispol'zovaniya sledov prestuplenij, ostavlyayemyh v seti Darknet // Gumanitarnye, social'no-ekonomicheskie i obshchestvennye nauki. – 2019. – № 5. – S. 99.

9. Lazarenko A.V. Tekhnologii deanonimizacii pol'zovatelej TOR // Novye informacionnye tekhnologii v avtomatizirovannyh sistemah. – 2016. – № 19. – S. 257.

10. YAnevskij A. SSHA, Evropa i Avstraliya proveli specoperaciyu v darknete. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.golosameriki.com/a/darknet-special-operation/6287968.html>

11. V Kazahstane OPG prodavala oruzhie cherez darknet: specoperaciya proshla v 8 regionah. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://ru.sputnik.kz/20230412/chleny-opg-v-kazakhstane-prodavali-oruzhie-cherez-darknet---ikh-zaderzhali-33833422.html>

12. Operaciya «Titan»: kak policiya deanonimizirovala pokupatelej narkotikov v Darknete po vsemu miru. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.furfur.me/furfur/changes/changes/219311-hyperion>

13. Operaciya Onymous. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: https://ru.wikipedia.org/wiki/Operation_Onymous

14. Bor'ba s chernymi rynkami interneta bol'she ne obrechena na proval. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://vz.ru/society/2017/5/10/867799.html>

15. Analiz setevogo trafika na servere pri pomoshchi tshark. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://blog.selectel.ru/analiz-setevogo-trafika-na-servere-pri-pomoshhi-tshark/>

16. Snifaem vyhodnuyu nodu Tor'a i analiziruem poluchivshijisya kontent. Sistema monitoringa onion-domenov. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://habr.com/ru/company/xakep/blog/244485/>

17. MITM-ataka (ataka «chelovek poseredine») [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://encyclopedia.kaspersky.ru/glossary/man-in-the-middle-attack/>

18. «Tyomnyj Internet»: borot'sya s prestupnikami, a ne s tekhnologiyami. – [Elektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://ria.ru/analytics/20141216/1038454716.html>

Сергей МАЛИКОВ, заң ғылымдарының докторы, доцент, Ресей Ғылым Академиясының Мемлекет және құқық институты директорының ғылыми жұмыс жөніндегі орынбасары, 119019, Ресей Федерациясы, Мәскеу қ., Знаменка көшесі, 10

Іңкар МӘЖИТ, «Экономикалық теория және Мемлекеттік және жергілікті басқару» кафедрасының зертханашысы, Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая көшесі, 9, e-mail: mazhitinkar@mail.ru

ҚАЗАҚСТАНДА ТАУ-КЕН ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС САЛАЛАРЫНДАҒЫ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІНІҢ БҰЗЫЛУЫ: ҚЫЛМЫСТЫҚ-ҚҰҚЫҚТЫҚ ТАЛДАУ ЖӘНЕ АЛДЫН АЛУ ТЕТІКТЕРІ

Түйін: Бұл мақалада Қазақстан Республикасында тау-кен және құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздік ережелерін бұзудың криминологиялық ерекшеліктері мен құқықтық аспектілері қарастырылады. Аталған қылмыстардың жасалуына ықпал ететін себептер мен жағдайлар талданады, сондай-ақ құқық қолдану практикасынан статистикалық деректер мен мысалдар келтіріледі. Қылмыстық-құқықтық және ұйымдастырушылық-басқарушылық алдын алу шараларын жетілдіру қажеттілігіне ерекше назар аударылды. Салыстырмалы құқықтық, формальды-құқықтық және статистикалық әдістерді қолдану тәуекелдің негізгі факторларын анықтауға мүмкіндік берді. Зерттеу қорытындысы бойынша азаматтардың өмірі мен денсаулығына қарсы бағытталған қылмыстардың алдын алудың, сондай-ақ құрылыс және пайдалы қазбаларды өндіру саласындағы өндірістік қауіпсіздік деңгейін арттырудың тиімді жолдары ұсынылады.

Түйінді сөздер: . тау-кен, құрылыс жұмыстары, қауіпсіздік ережелерін бұзу, қылмыстың сипаттамасы, қылмыстық динамика.

Сергей МАЛИКОВ, доктор юридических наук, доцент, заместитель Директора по научной работе Института Государства и Права Российской Академии Наук, 119019, Российская Федерация, г. Москва, улица Знаменка, 10.

Іңкар МӘЖИТ, лаборант кафедры «Экономической теории и Государственного и местного управления», 100009, Карагандинский университет Казпотребсоюза, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, e-mail: mazhitinkar@mail.ru

НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛЯХ В КАЗАХСТАНЕ: УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ И МЕХАНИЗМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Аннотация: В данной статье рассматриваются криминологические особенности и правовые аспекты нарушений правил безопасности при ведении горных и строительных работ в Республике Казахстан. Анализируются причины и условия, способствующие совершению указанных преступлений, а также приводятся статистические данные и примеры из правоприменительной практики. Особое внимание уделено необходимости совершенствования уголовно-правовых и организационно-управленческих мер профилактики. Использование сравнительно-правового, формально-юридического и статистического методов позволило выявить ключевые факторы риска. По итогам исследования предлагаются эффективные пути предупреждения преступлений, направленных против жизни и здоровья граждан, а

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Маликов С., Мәжит І. Қазақстанда тау-кен және құрылыс салаларындағы қауіпсіздік ережелерінің бұзылуы: қылмыстық-құқықтық талдау және алдын алу тетіктері // ҚЭУ жаршысы. – 2025. – № 1. – 89–__-б.

АРА

Malikov, S., Mazhit, I. (2025) Qazaqstanda taw-ken және qurılıs salalarındaғы qawipsizdik erejeleriniñ buzılıwı: qılmıstıq-quıqtıq tal daw және aldın alw tetikteri (Safety violations in the mining and construction industries in kazakhstan: criminal and legal analysis and prevention mechanisms) [in Kazakh]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 89–__.

также повышения уровня производственной безопасности в сфере строительства и добычи полезных ископаемых.

Ключевые слова: добыча полезных ископаемых, строительные работы, нарушение правил безопасности, характеристика преступлений, криминальная динамика.

Sergey MALIKOV, Doctor of Law, Associate Professor, Deputy Director for Research, Institute of State and Law, Russian Academy of Sciences, 10 Znamenska Street, Moscow, 119019, Russian Federation

Ingkar MAZHIT, laboratory assistant, Department of 'Economic Theory and State and Local Governance', 100009, Karaganda University of Kazpotreboysuz, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str. 9, e-mail: mazhitinkar@mail.ru

SAFETY VIOLATIONS IN THE MINING AND CONSTRUCTION INDUSTRIES IN KAZAKHSTAN: CRIMINAL AND LEGAL ANALYSIS AND PREVENTION MECHANISMS

Abstract: This article considers criminological features and legal aspects of violations of safety rules during mining and construction works in the Republic of Kazakhstan. Causes and conditions contributing to the commission of these crimes are analysed, as well as statistical data and examples from law enforcement practice. Particular attention is paid to the need to improve the criminal-legal and organisational-administrative measures of prevention. The use of comparative-legal, formal-legal and statistical methods made it possible to identify key risk factors. Based on the results of the study, effective ways of preventing crimes against the life and health of citizens, as well as increasing the level of industrial safety in the field of construction and mining are proposed.

Keywords: mining, construction works, violation of safety rules, characterisation of crimes, criminal dynamics.

Кіріспе

Қазіргі кезеңде Қазақстан Республикасында өндірістік қауіпсіздік саласына байланысты құқықбұзушылықтардың криминологиялық сипаты мен оларды болдырмау тетіктерін зерттеу – қылмыстық саясаттың өзекті бағыттарының біріне айналып отыр. Әсіресе тау-кен және құрылыс жұмыстары барысында қауіпсіздік ережелерін елемей адам өмірі мен денсаулығына тікелей қатер төндіретін аса қауіпті құбылыс ретінде сипатталады. Бұл салада орын алатын заң бұзушылықтар ауыр қайғылы оқиғаларға, адам өліміне немесе ауыр дене жарақаттарына әкелуі мүмкін. Осыған байланысты өндірістік қауіпсіздік нормаларын бұзуға байланысты қылмыстардың себеп-салдарын анықтап, оның криминологиялық ерекшеліктерін ашу – мемлекеттің қылмыстық-құқықтық саясатын жетілдіру жолында маңызды міндеттердің бірі болып табылады.

Мақаланың мақсаты – Қазақстандағы тау-кен және құрылыс жұмыстары барысында қауіпсіздік ережелерін бұзу фактілерінің криминологиялық сипаттамасын беру, аталған қылмыстардың себептері мен жағдайларын талдау және олардың алдын алу бойынша тиімді құқықтық әрі ұйымдастырушылық шараларды ұсыну.

Материалдар мен тәсілдер

Зерттеуде Қазақстан Республикасының қылмыстық заңнамасының материалдары пайдаланылды. Сондай-ақ Бас прокуратура, Ішкі істер министрлігі және еңбек қауіпсіздігі саласындағы уәкілетті органдар ұсынған статистикалық деректер, өндірістегі жазатайым оқиғалар туралы есептер және талдамалық шолулар пайдаланылды. Зерттеу барысында ғылыми-құқықтық әдебиеттер, отандық және шетелдік криминологтардың еңбектері, сала мамандарының практикалық ұсыныстары қаралды.

Мақалада жалпы ғылыми (талдау, синтез, индукция, дедукция) және арнайы құқықтық әдістер (формальды-құқықтық, салыстырмалы-құқықтық, жүйелік-құрылымдық, статистикалық) кешені қолданылды. Криминологиялық талдау жүргізу барысында қылмыстық құқықбұзушылықтардың себептері мен жағдайларын анықтау үшін эмпирикалық мәліметтерге сүйеніп, оларды жүйелеу және жалпылау тәсілдері пайдаланылды. Бұл әдістер қауіпсіздік ережелерін бұзуға байланысты қылмыстардың құрылымын, серпінін және алдын алу мүмкіндіктерін кешенді түрде зерттеуге мүмкіндік берді.

Талқылау/Нәтижелер

Соңғы жылдары елімізде ҚР Қылмыстық кодекстің 277-бабына сәйкес тау-кен, құрылыс саласының кәсіпорындарында ауыр жарақат алып, жазатайым оқиғалардан қаза тауып жатқандардың саны өсуде. «Тау-кен немесе құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз етудің қылмыстық-құқықтық және криминологиялық шаралары» жобасының қатысушыларының зерттеуі бойынша ресми түрде 2023 жылы елімізде ҚК-нің 277-бабы бойынша 3 қылмыстық іс қозғалған.

Елімізде пайдалы қазбаларды игеру бойынша бірнеше ірі кен орындары мен оларға иелік ететін кәсіпорындар, көптеген құрылыс жұмыстарын жүргізетін объектілер бар. Нақтырақ көрсететін болсақ:

- табиғи газ: Амангелді, Дарьинское, Жалғызтүбе, Каменское, Қызы-лой, Ульяновск, Теңге, Қисымбай, Қарашығанақ, Имашевское, Рожковское, Порт-Артур, Хвалынское, Үшмәдениет, Сығандық және т.б.;
- мұнай: Ақтоты, Алатөбе, Амангелді, Арысқұм, Асар, Арыстановское, Әуезов, Ащысай, Болғанмола, Борқылдақты, Доссор, Тактай, Жақсымай, Жаңажол, Жетібай, Жыланды, Забунье, Имашевское және т.б.;
- уран: Инкай, Буденовское, Мыңқұдық, Мойынқұм, Қанжуған, Жалпақ, Заречное, Иркөл, Солтүстік Харасан, Қамыс, Семізбай, Викторовское, Грачевское, Бор, Заозерное, Көлжат, Сұлушоқы және т.б.;
- мырыш, вольфрам, барит: Жәйрем, Малеевское, Чекмарь, Шалқия, Жоғарғы Қайрақты, Қараоба, Қарағайлы және т.б.;
- алтын: Ақбақай, Ақбейіт, Ақсу, Арқарлы, Бестөбе, Васильевское, Далабайлық, Ешкіөлмес,

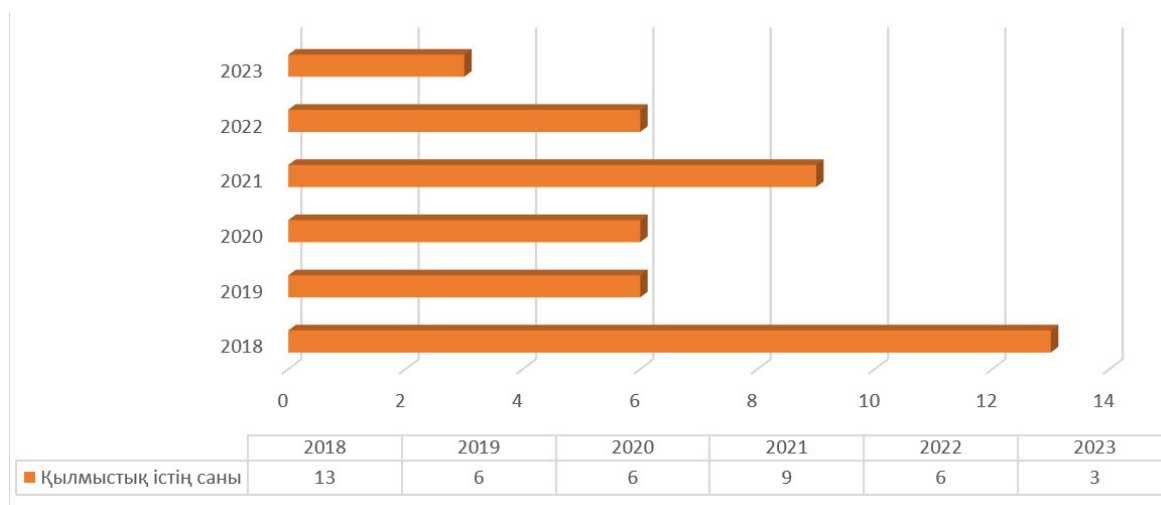
Жарқұлақ, Жітіқара, Жолымбет, Суздальское және т.б.;

- молибден: Қараоба, Шорское, Бошекулское, Қаратас және т.б.;
- мыс: Ақтоғай, Бозшакөл, Итаудық, Зайсан, Қаратас және т.б.;
- никель: Шевченковское, Горностаевское, Екібастұз-Шідерті және т.б.;
- темір: Абай, Аят темір кені бассейні, Балбырауын, Иірсу, Қаражал, Сарыбай және т.б.;
- қорғасын: Байжансай, Қайрақты, Қарағайлы және т.б.;
- күміс: Алабұға, Лачинхана, Тақыр, Құйызбай, Ботабұрым, Пұшықтау, Наурызбай, Шөптікөл, Павловское және т.б. кен орындары.

Кәсіпорындардың ең көп шоғырланған жерлері Алматы және Астана қалаларында байқалады. Өндіруші кәсіпорындар саны бойынша үшінші өңір – Маңғыстау облысы болып табылады. Өндіруші кәсіпорындардың ең аз шоғырлануы – Ұлытау облысында [1].

Ал ірі құрылыс компанияларының қатарына: Базис-А, ЖШС TARLAN Development, Евразия Строй LLP, Алматыгорстрой, Woolim Construction Co., Рамс Казахстан, Таймас және т.б кіреді.

2023 жылдың бірінші тоқсанының қорытындысы бойынша өнеркәсіпте 1,14 млн адам жұмыспен қамтылған – бұл 2022 жылмен салыстырғанда 2%-ға артқан. Тау-кен өндіру өнеркәсібі саласында 276,7 мың адам (2022 жылмен салыстырғанда 1,5%-ға артқан) жұмыс жасайды [2]. Зерттеу барысында жұмысшылардың орташа жас мөлшері 35-45 жас аралығында екені анықталды. Тиісінше, бұл салада көбінесе ер адамдар қызмет етеді. 2023 жылғы статистика бойынша, бұл салада 19% әйел адамдар, 81% ер адамдар жұмыс жасайды [3].



1-сурет. Соңғы 6 жылда ҚР ҚК 277-бабына қатысты қозғалған қылмыстық істердің динамикасы



2-сурет. Республика бойынша жұмыс барысында жарақат алған жұмысшылардың пайыздық көрсеткіші

Зерттеудің криминологиялық сипаттамасына тоқталып өтейік.

Төмендегі диаграммада «Тау-кен немесе құрылыс жұмыстарын жүргізу кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз етудің қылмыстық-құқықтық және криминологиялық шаралары» жобасының қатысушыларының зерттеу нәтижелері бойынша ҚР Қылмыстық кодексінің 277-бабында қарастырылған қылмыстық істердің соңғы 6 жылдағы динамикасы көрсетілген.

Диаграммадағы мәліметтерге сәйкес 2018 және 2021 жылдары ҚК-нің 277-бабы бойынша қылмыстық іс көп қозғалған. Елімізде соңғы жылдары құрылыс өндірісі және шахта, тау-кен саласында жұмыс барысында қауіпсіздік ережелерінің сақталмауы, жұмыскерлердің тиісті деңгейде қажетті құралдармен және техникамен жабдықталмауы салдарынан орын алған оқиғалар екені аңғарылды. Осы тұста республика бойынша жұмыс барысында жарақат алған жұмысшылардың пайыздық көрсеткіші төменгі суретте көрсетілген (2-сурет).

Қазақстан Республикасының Стратегиялық жоспарлау және реформалар жөніндегі агенттігі Ұлттық статистика бюросының соңғы ресми мәліметі бойынша 2022 жылы жұмысшылардың 23,9%-ы тау-кен саласында, ал 8,8%-ы құрылыс саласында жазатайым оқиға салдарынан ауыр дене жарақаттарын алып, кей жағдайларда көз жұмған [4].

Жазатайым оқиғалардың орын алуының негізгі себептері:

- жәбірленуші тарапынан дөрекі абайсыздық (33,3%);

- жұмыс өндірісінің дұрыс ұйымдастырылмауы (27,1%);

- еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қағидаларын бұзу (9,3%).

Республиканың тау-кен немесе құрылыс саласында жарақаттанудың жоғары деңгейі Қарағанды облысында, Шығыс Қазақстан облысында, Абай облысында, Павлодар облысында, Қостанай облысында, Ақтөбе облысында, Алматы облысында байқалады [5].

Жобаға қатысушылардың зерттеулеріне сүйенсек, ҚР Жоғарғы Соттың сайтында 2018–2023 жылдар аралығында 43 сот ісіне қатысты материалдар (үкімдер мен қаулылар) табылды. 2018–2023 жылдар аралығында ҚР Қылмыстық кодексінің 277-бабының 1-тармағы бойынша 0%, 2-тармағы бойынша 87%, 3-тармағы бойынша 13% көрсеткіште қылмыстық істер қозғалған. Төмендегі кестеде нақты оқиға орындары көрсетілген (1-кесте).

Осы оқиғалардың салдарынан кәсіп түрі бойынша жауапкершілікке тартылған адамдардың саны 2-кесте де көрсетілген.

3-кестедегі мәліметтерге сүйенсек, ҚР Қылмыстық кодексінің 277-бабында көрсетілген қылмыстық құқық бұзушылықтарды жасағаны дәлелденген айыпталушыға Сот ең көп тағайындайтын жаза түрі – бас бостандығынан айыру. Сот айыпталушының бұрын-соңды сотталмағандығын, кәмелет жасқа толмаған балаларының бар-жоғын, қамқорлығында қандай да бір тұлғаның болмауын және т.б. жазаны жеңілдететін мән-жайларды қарастыруға міндетті екенін еске салған жөн.

Осы саладағы қылмыстық құқықбұзушылықтардың санын азайту үшін, заңға өзгеріс енгізбей-ақ,

1-кесте. Қылмыстық құқықбұзушылық орын алған жерлер статистикасы

Қылмыстық құқықбұзушылық орын алған жер	Қылмыстық істер (%)
Цех	5,3%
Шахта	47,4%
Ғимаратты салу немесе құрылыс орны	36,9%
Тау-кен орны	7%
Басқа орын (инженерлік желілерді жөндеу орны)	2,4%

2-кесте. Қылмыстық құқықбұзушылық оқиғалардың салдарынан кәсіп түрі бойынша жауапкершілікке тартылған адамдардың саны

Лауазымы	Жауапкершілікке тартылған адамдар саны
Кеніш бастығы	2
Инженер, бас инженер	2
Учаске шебері (бастығы), тау-кен шебері	20
Цех бастығының міндетін атқарушы	2
Вахта бастығы	1
Директор (ЖК, ЖШС басшысы)	6
Маусымдық қызметкерлердің бригадирі	1
Прораб	1
Жеке кәсіпкер	1
Қопарушы (взрывник)	2
Кезекші слесарь	2
Қазандық жұмысшысы	1
Уақытша жұмыссыз	2
Кранмен жұмыс істеуші (кранның операторы)	2
Машинист (электровоздың, погрузчиктің және т.б.)	4
Электромеханик	1
Газ электросварщигі	1
Жалдамалы жұмысшы	2

3-кесте. ҚР Қылмыстық кодексінің 277-бабында көзделген қылмыстық құқықбұзушылықты жасаған тұлғаларды жауапкершілік шаралары бойынша бөлу

Жаза түрі	Жаза түрінің мөлшері						
	1 жыл	1 жыл 6 ай	2 жыл	2 жыл 6 ай	3 жыл	3 жыл 6 ай	4 жыл
2000 АЕК мөлшерінде айыппұл							
Түзету жұмыстары							
600 сағатқа дейін қоғамдық жұмыстарға тарту							
Бас бостандығынан екі жылға дейін шектеу							
Бас бостандығынан айыру	4,1% (шартты түрде)	-	28,6% (шартты түрде)	4,1% (шартты түрде)	53% (шартты түрде)	4,1% (шартты түрде)	6,1% (шартты түрде)
Белгілі бір лауазымды атқару немесе белгілі бір қызметпен айналысу құқығынан үш жылға дейін айыру	12%	4%	6%	-	4%	-	-
Кінәсіз деп танылған тұлғалар	8%						

заңдық күші бар жазалардың орындалғанын тиісті дәрежеде қадағалап, алдын алу шараларына көп көңіл бөлген дұрыс деп есептеймін. Бұл саладағы қылмыстық құқық бұзушылықтардың санын шет елдердің тәжірибесін қарастыру және салыстыру арқылы азай-

туға болады. «Қазақстан Республикасының 2024–2030 жылдарға арналған қауіпсіз еңбек тұжырымдамасын бекіту туралы» ҚР Үкіметінің 2023 жылғы 26 желтоқсанда қабылданған № 1182 қаулының 3-бөлімінде Халықаралық тәжірибе жайлы айтылған.

Біріншіден, мемлекет тиісті деңгейде әрбір жұмыс орнының еңбек жағдайын және кәсіптік тәуекелдерін бағалау керек. Мысалы, Оңтүстік Кореяда сараптаманы Кореяның еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау агенттігі жүзеге асырады, кәсіпорын жұмысын оң деп тану қауіпсіздік пен денсаулықты тексеруден босатады, сондай-ақ әртүрлі жеңілдіктері болады (20 %-ға дейін сақтандыру кезіндегі жеңілдіктер, субсидиялар, гранттар мен өндірістік жарақаттанудың алдын алу құралдарын жақсартуға қарыздар және т.б.).

Екіншіден, талдау негізінде икемді сақтандыру тарифтерін белгілеу керек. Мысалы, АҚШ-та федералдық деңгейде сақтандыру қаражаты есебінен оңалту бағдарламаларында қажетіне қарай физикалық оңалту, қайта даярлауды қамтамасыз ету, білім беру курстары, зақым алған кезде жұмыс орнын ауыстыру, лайықты жұмыс іздестіру көзделген. Германияда жазатайым оқиғалар мен кәсіптік аурулардан міндетті сақтандыру басталғанға дейінгі және одан кейінгі сақтандыру жағдайының профилактикасын; оңалтуды (медициналық, кәсіптік және әлеуметтік); келтірілген залалдың орнын толтыруды (ақшалай төлемдер), еңбекке жарамсыздық бойынша жәрдемақыны немесе біржолғы жәрдемақыны қамтамасыз етеді.

Үшіншіден, еңбек жағдайлары зиянды және (немесе) қауіпті жұмыстар үшін кепілдіктерді саралау және еңбек жағдайларына байланыстыру. Мысалы, Францияда тәуекел санатына қарай зиянды еңбек жағдайлары үшін 0,5 %-дан 2 %-ға дейінгі жоғарылату коэффициенттері қолданылады. АҚШ-та 16 фактор тізбесі негізінде қауіпті еңбек жағдайларында жұмыс істегені үшін мөлшерлемесінің 8 %-ынан 25 %-ына дейінгі үстемеақы көзделсе, Германияда жалақыға берілетін үстемеақыны айқындау және оның мөлшерін белгілеу ұжымдық шарттармен немесе жұмыс берушілер мен кәсіподақтар арасындағы келісімдермен реттеліп, ол 5 %-дан 15 %-ға дейінгі мөлшерде болады.

Төртіншіден, еңбекті қорғау саласындағы ғылым мен білімді дамыту, білім базасын кеңейту, еңбекті қорғау саласында жұмыс істейтін мамандарға, мекемелерге және басқа да барлық деңгейлердегі құрылымдарға әдіснамалық қолдау көрсету керек. Мысалы, Германияда курстар өткізетін оқу орындары міндетті лицензиялаудан өтеді. Оңтүстік Кореяда Кореяның еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау агенттігінің (KOSHA) тәуекелдерді бағалау бойынша тегін оқытуы мемлекеттік деңгейде қарастырылған. Сингапурда еңбекті қорғау мәселелері бойынша шеберлік сыныптары немесе қашықтық форматы түріндегі оқыту Еңбек министрлігі жанындағы оқу орталықтарында жүргізіледі [6].

Қорыта келгенде, халықаралық нормалардың, қауіпсіз еңбекті қамтамасыз етумен тығыз байланыста және соған бағдарлана отырып ұлттық саясат шараларымен ұштасуы тиімділікке қол жеткізуге мүмкіндік

береді, бұл еңбекті қорғауды басқару жүйесі анағұрлым дамыған елдерге тән.

Қорытынды

Қауіпсіздік ережелерін бұзу қылмыстары, атап айтқанда тау-кен және құрылыс жұмыстары саласында, қоғам мен мемлекет үшін әлеуметтік қауіптілік деңгейі жоғары құқықбұзушылықтар қатарына кіреді. Бұл қылмыстар адамның өмірі мен денсаулығына үлкен зиян келтіруі мүмкін болғандықтан, оларды қылмыстық құқық және криминология тұрғысынан жан-жақты зерттеу заң ғылымының басты міндеттерінің бірі болып табылады. Зерттеу нәтижелері көрсеткендей, кейінгі жылдары осы саладағы қылмыстық құқықбұзушылықтардың көбеюі көбінесе ұйымшылдық бақылаудың әлсіздігімен, еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі немқұрайлылықпен және өндірістік тәртіптің жүйелі түрде бұзылуымен тығыз байланысты.

Мақалада қарастырылған материалдар мен әдістер негізінде анықталған криминологиялық сипаттамалар көрсетіп отырғандай, қауіпсіздік талаптарын бұзу фактілерінің алдын алу үшін кешенді тәсілді қолданған жөн. Бұл бағытта құқық қолдану тәжірибесін жетілдірумен қатар, еңбек қауіпсіздігі саласындағы кәсіби жауапкершілікті арттыру, нормативтік базаны нақтылау және өндірістік бақылау тетіктерін нығайту қажет. Қылмыстық-құқықтық шаралар тек қана жазалау функциясымен шектеліп қалмай, ескерту және алдын алу бағытына да бағытталуы тиіс.

Осыған орай, қауіпсіздік ережелерін бұзу қылмыстарын алдын алу тек қылмыстық заңнаманы қолданумен шектелмей, мемлекет пен қоғамның өзара ықпалдастығын қажет ететін кешенді әлеуметтік-құқықтық міндет ретінде қарастырылуы тиіс. Криминологиялық деректерді жүйелі түрде талдау, тәуекел факторларын азайту және құқықтық мәдениетті арттыру арқылы ғана аталған санаттағы құқықбұзушылықтардың деңгейін едәуір төмендетуге болады.

Әдебиеттер тізімі

1. Горная промышленность Казахстана [Электрондық ресурс] – Дереккөз: https://ru.wikipedia.org/wiki/Горная_промышленность_Казахстана (Тіркелген күні: 19 желтоқсан 2023 жыл)
2. Работники горнодобывающей промышленности зарабатывают вдвое больше, чем сотрудники сегмента переработки [Электрондық ресурс] – Дереккөз: <https://ranking.kz/reviews/regions/rabotniki-gornodobyvayuschey-promyshlennosti-zarabatyvayut-vdvoe-bolshe-chem-sotrudniki-segmenta-pererabotki.html> (Тіркелген күні: 14 маусым 2023 жыл)
3. Сколько женщин работают в условно неженских отраслях в Казахстане?! [Электрондық ресурс] – Дереккөз: <https://www.caravan.kz/news/skolko-zhenshhin->

rabotayut-v-uslovno-nezhenskikh-otraslyakh-v-kazakhstane-918350/ (Tirkelgen kŷni: 7 nauryz 2023 zhyl)

4. О травматизме, связанном с трудовой деятельностью, и профессиональных заболеваний в Республике Казахстан (2022) [Электрондық ресурс] – Дереккөз: <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-inno-/publications/6411/> (Tirkelgen kŷni: 25 мамыр 2023 zhyl)

5. Почему казахстанцы травмируются на производстве?! [Электрондық ресурс] – Дереккөз: <https://liter.kz/pochemu-kazakhstantsy-travmiruiutsia-na-proizvodstve-1690258223/> (Tirkelgen kŷni: 25 shilde 2023 zhyl)

6. Қазақстан Республикасының 2024 – 2030 жылдарға арналған қауіпсіз еңбек тұжырымдамасын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 26 желтоқсандағы № 1182 қаулысы. (жоба) [Электрондық ресурс] – Дереккөз: <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/P2300001182> (Tirkelgen kŷni: 26 желтоқсан 2023 zhyl).

References

1. Gornaya promyshlennost' Kazahstana [Elektrondyk resurs] – Дереккөз: https://ru.wikipedia.org/wiki/Gornaya_promyshlennost'_Kazahstana (Tirkelgen kŷni: 19 zheltoksan 2023 zhyl)

2. Rabotniki gornodobyvayushchej promyshlennosti zarabatyvayut vdvoe bol'she, chem sotrudniki

segmenta pererabotki [Elektrondyk resurs] – Дереккөз: <https://ranking.kz/reviews/regions/rabotniki-gornodobyvayushchej-promyshlennosti-zarabatyvayut-vdvoe-bolshe-chem-sotrudniki-segmenta-pererabotki.html> (Tirkelgen kŷni: 14 mausym 2023 zhyl)

3. Skol'ko zhenshin rabotayut v uslovno nezhenskih otraslyah v Kazakhstane?! [Elektrondyk resurs] – Дереккөз: <https://www.caravan.kz/news/skolko-zhenshin-rabotayut-v-uslovno-nezhenskikh-otraslyakh-v-kazakhstane-918350/> (Tirkelgen kŷni: 7 nauryz 2023 zhyl)

4. О травматизме, связанном с трудовой деятельностью, и профессиональных заболеваний в Республике Казахстан (2022) [Elektrondyk resurs] – Дереккөз: <https://stat.gov.kz/ru/industries/business-statistics/stat-inno-/publications/6411/> (Tirkelgen kŷni: 25 мамыр 2023 zhyl)

5. Почему казахстанцы травмируются на производстве?! [Elektrondyk resurs] – Дереккөз: <https://liter.kz/pochemu-kazakhstantsy-travmiruiutsia-na-proizvodstve-1690258223/> (Tirkelgen kŷni: 25 shilde 2023 zhyl)

6. Kazakstan Respublikasynin 2024 – 2030 zhyldarga arналган kauipsiz enbek tuzhyrymdamasyn bekitu turaly Kazakstan Respublikasy Ukimetinin 2023 zhyly 26 zheltoksandagy № 1182 kaulysy. (zhoba) [Elektrondyk resurs] – Дереккөз: <https://adilet.zan.kz/kaz/docs/P2300001182> (Tirkelgen kŷni: 26 zheltoksan 2023 zhyl)

Адель САДВАКАСОВА, старший научный сотрудник НИИ ЭПИ, доктор философии (phD), Карагандинский университет Казпотребсоюза, 100009, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Академическая, 9, adel_sadvakasova@mail.ru

Анна ПРОКОПОВА, к. ю. н., доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин, Национальный институт бизнеса, 111395, Российская Федерация, г. Москва, ул. Юности, 5, e-mail: snezhinka1000@mail.ru

ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ТЕРРОРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН: КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД

Аннотация: В статье рассматриваются криминалистические особенности преступлений, связанных с финансированием терроризма в Республике Казахстан. Авторы анализируют законодательные, институциональные и методологические аспекты противодействия данному виду преступной деятельности в условиях глобализации и цифровизации. Обоснована необходимость создания эффективных криминалистических моделей, позволяющих выявлять устойчивые закономерности и алгоритмы финансирования. Отдельное внимание уделено роли цифровых технологий и анонимных транзакций в усложнении оперативно-розыскной деятельности. Представлена типологизация способов финансирования, включая как простые формы (наличные переводы, пожертвования), так и многоуровневые схемы, связанные с криптовалютами и Даркнетом. В статье акцентируется значение контекстуальных факторов, включая временные, пространственные и социально-психологические условия, влияющие на механизм преступного деяния.

Ключевые слова: финансирование терроризма, криминалистика, цифровые технологии, расследование, правовая регламентация, уголовное правонарушение.

Адель САДВАКАСОВА, Экономикалық құқықтық зерттеулер ҒЗИ аға ғылыми қызметкері, философия докторы (PhD), Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті, 100009, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Академическая к-сі, 9, adel_sadvakasova@mail.ru

Анна ПРОКОПОВА, заң ғылымдарының кандидаты, қылмыстық-құқықтық пәндер кафедрасының доценті, Ұлттық бизнес институты, 111395, Ресей Федерациясы, Мәскеу қ., Юность к-сі, 5, e-mail: snezhinka1000@mail.ru

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНДАҒЫ ТЕРРОРИЗМДІ ҚАРЖЫЛАНДЫРУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ: КРИМИНАЛИСТИКАЛЫҚ ТӘСІЛ

Түйін: Мақалада Қазақстан Республикасындағы терроризмді қаржыландыруға байланысты қылмыстардың криминалистикалық ерекшеліктері қарастырылады. Авторлар жаһандану және цифрландыру жағдайында қылмыстық әрекеттің осы түріне қарсы тұрудың заңнамалық, институционалдық және әдіснамалық аспектілерін талдайды. Қаржыландырудың тұрақты заңдылықтары мен алгоритмдерін анықтауға мүмкіндік беретін тиімді сот-медициналық модельдерді құру қажеттілігі негізделген. Жедел-іздігі қызметін қиындатудағы цифрлық технологиялар мен анонимді транзакциялардың рөліне ерекше назар аударылды. Қарапайым нысандарды (қолма-қол ақша аударымдары, қайырымдылықтар) және криптовалюталар мен қараңғы желіге байланысты көп деңгейлі схемаларды қоса алғанда, қаржыландыру тәсілдерін типологизациялау ұсынылған. Мақалада қылмыстық іс-әрекет механизміне әсер ететін уақытша, кеңістіктік және әлеуметтік-психологиялық жағдайларды қоса алғанда, контекстік факторлардың маңыздылығы атап өтіледі.

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Садвакасова А., Прокопова А. Особенности финансирования терроризма в Республике Казахстан: криминалистический подход // Вестник КЭУ. – 2025. – № 1. – С. 96–103.

APA

Sadvakassova, A., Prokopova, A. (2025). Osobennosti finansirovaniya terrorizma v Respublike Kazakhstan: kriminalisticheskiy podkhod (Peculiarities of terrorism financing in the Republic of Kazakhstan: a forensic approach) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 96–103.

Түйінді сөздер: терроризмді қаржыландыру, криминалистика, цифрлық технологиялар, тергеу, құқықтық реттеу, қылмыстық құқық бұзушылық.

Adel SADVAKASSOVA, Senior researcher at the Research Institute of Economic and Legal Research, Doctor of Philosophy (PhD), Karaganda University of Kazpotreboysuz, 100009, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Akademicheskaya str., 9, adel_sadvakasova@mail.ru

Anna PROKOPOVA, candidate of Law Sciences, associate professor of department of criminal law disciplines, National Institute of Business, 111395, Russian Federation, Moscow, Yunosti str., 5 e-mail: snezhinka1000@mail.ru

PECULIARITIES OF TERRORISM FINANCING IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN: A FORENSIC APPROACH

Abstract. The article considers the criminalistic features of crimes related to the financing of terrorism in the Republic of Kazakhstan. The authors analyse legislative, institutional and methodological aspects of counteraction to this type of criminal activity in the conditions of globalisation and digitalisation. The necessity of creating effective forensic models that allow to identify stable patterns and algorithms of financing is substantiated. Special attention is paid to the role of digital technologies and anonymous transactions in the complication of operational and investigative activities. A typology of financing methods is presented, including both simple forms (cash transfers, donations) and multi-level schemes related to cryptocurrencies and darknet. The article emphasises the importance of contextual factors, including temporal, spatial and socio-psychological conditions that influence the mechanism of the criminal act.

Keywords: terrorist financing, forensics, digital technologies, investigation, legal regulation, criminal offence.

Введение

В условиях глобализации и трансформации форм проявления международной преступности финансирование терроризма остается одной из наиболее актуальных угроз национальной безопасности. Республика Казахстан, являясь частью международного сообщества, предпринимает последовательные шаги по укреплению правовых и институциональных механизмов противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма. Так, 27 октября 2022 года был подписан Закон о ратификации Соглашения, направленного на обмен информацией между государствами при перемещении наличных денежных средств, что свидетельствует о стремлении к международному сотрудничеству в целях финансовой безопасности [1]. Дополнительно особое внимание к данной проблематике было уделено в ходе заседания Совета безопасности 29 мая 2024 года [2] под председательством Президента Республики Казахстан, где были озвучены меры по совершенствованию законодательства, организационной структуры и информационной политики. Актуальность исследования обусловлена необходимостью комплексного анализа усилий государства по предупреждению и пресечению каналов финансирования террористической деятельности на территории Казахстана.

Современная криминалистическая характеристика преступлений, включая финансирование терроризма, стала ключевой в криминалистике. Она обеспечивает данные для формирования гипотез и моделей происшествий, акцентируя внимание на механизме совершения преступлений. Организация финансирования терроризма, сложный процесс, адаптируется к условиям экономики государства и изменяет поведение участников в ответ на эволюцию этих условий. Методика криминалистического расследования финансирования терроризма, интегрированная в криминалистику, фокусируется на изучении опыта и практик, связанных с данным процессом. Она включает анализ закономерностей, связанных с финансированием терроризма, и стремится к разработке эффективных подходов для его исследования и предотвращения. Данному вопросу посвящены многие труды современных исследователей [3; 4; 5].

Отметим, что высокий уровень скрытности финансирования терроризма связан с трудностью обнаружения подозрительных финансовых операций, сложными схемами и многоуровневой структурой террористических организаций. Эффективное раскрытие таких скрытых преступлений требует комплексного подхода в оперативно-розыскной работе и следственной практике, поэтому особенно для международного сообще-

ства приоритетом становится разработка эффективных методик расследования финансирования терроризма.

Материалы и методы

В процессе подготовки научной статьи были использованы как общенаучные, так и специальные криминалистические методы познания, применяемые в юридических исследованиях. Основу эмпирической базы составили нормативно-правовые акты Республики Казахстан, регулирующие вопросы противодействия финансированию терроризма, а также материалы заседаний Совета безопасности Республики Казахстан, судебные решения, статистические данные и доклады правоохранительных органов.

В качестве теоретической основы использованы научные труды отечественных и зарубежных авторов в области криминалистики, уголовного права и методики расследования преступлений. Проведен сравнительно-правовой анализ международного и национального опыта выявления, пресечения и расследования преступлений, связанных с финансированием терроризма.

Методологическую базу составили:

- анализ нормативной базы,
- формально-логический метод,
- сравнительно-правовой метод,
- метод системного подхода,
- метод криминалистического моделирования,
- а также контент-анализ материалов судебной и следственной практики.

Обсуждение/Результаты

Формирование специализированной методики криминалистического анализа отдельных категорий преступных деяний осуществляется на основе всестороннего исследования их уголовно-правовой природы и криминалистической структуры. В указанный комплекс входят сведения об обстоятельствах, устанавливаемых в процессе предварительного расследования, охватывающих хронологические этапы, предшествующие, сопровождающие и последующие совершению противоправного акта. Указанные сведения подлежат сопоставлению с основными компонентами криминалистической модели соответствующего вида преступления [4, с. 81]. В рамках настоящего научного исследования предметом рассмотрения выступает криминалистическая специфика преступлений, связанных с финансовым обеспечением террористической деятельности.

В условиях усиления глобальных угроз особое внимание различных государств сосредоточено на выявлении и пресечении каналов финансового обеспечения террористических организаций,

деятельность которых зачастую носит транснациональный характер и направлена на удовлетворение внутренних потребностей радикальных структур. Такая тенденция обуславливает необходимость теоретической и прикладной разработки методических подходов к расследованию актов финансирования террористической деятельности. Усложнение криминогенной обстановки, обусловленное применением современных цифровых технологий и вовлечением в противоправную деятельность значительных финансовых потоков, представляет собой существенное затруднение для правоохранительных, финансово-контрольных и разведывательных институтов.

Особую проблему в данном контексте представляет выявление преступлений, осуществляемых с использованием анонимных криптовалютных транзакций, что актуализирует задачу формирования научно обоснованных методических алгоритмов их диагностирования и нейтрализации [5, с. 149].

Совершенствование методологии расследования преступлений, связанных с финансированием терроризма, требует комплексного учета теоретических положений и практических факторов, включая идентификацию устойчивых признаков, характерных для подобных форм преступной деятельности. Центральное значение среди компонентов криминалистической характеристики указанной категории противоправных деяний занимает механизм реализации финансирования, отражающий структурно-функциональную специфику его осуществления.

Структура финансирования терроризма представляет собой многоуровневую и интегративную систему, включающую совокупность взаимосвязанных компонентов, формирующих криминалистическую модель рассматриваемого преступного деяния [6, с. 28]. Правомерно утверждать, что формирование и функционирование указанного механизма предопределяется действием устойчивых закономерностей системного характера, среди которых можно выделить следующие направления:

- формулирование и реализация алгоритмов подготовки, непосредственного осуществления и сокрытия противоправных финансовых операций;
- установление и развитие структурных и функциональных связей между отдельными элементами преступной деятельности;
- динамика возникновения и развития событийных компонентов преступления, охватывающих до-, внутри- и посткриминальные стадии, имеющих значимость для решения задач в сфере доказывания в уголовном процессе.

Следует особо акцентировать внимание на том, что концептуальной основой механизма финансирования террористической деятельности выступает парадигма, базирующаяся на использовании коммуникационных и информационных технологий. Проведенный теоретический анализ данной концепции позволяет выделить ее многоуровневую структуру, включающую организационно-структурный, идеологический (доктринальный), технологический и социокультурный уровни. Каждый из обозначенных компонентов выполняет специфические функции в процессе криминалистического анализа, несмотря на то, что их детальное рассмотрение выходит за пределы настоящего исследования.

Продолжая углубленное рассмотрение обозначенной проблематики, необходимо подчеркнуть, что формирование структурно-функциональных закономерностей механизма преступной деятельности осуществляется на основе ретроспективного анализа ранее зафиксированных аналогичных противоправных актов, что, в свою очередь, позволяет выстраивать вероятностные модели прогнозирования будущих преступлений соответствующего характера. Интеграция всех составляющих криминалистической характеристики в контекст анализа механизма финансирования терроризма обеспечивает его комплексное исследование, охватывающее совокупность признаков: способ реализации противоправного деяния, особенности передачи денежных средств, криминальную обстановку, обстоятельства, сопутствующие преступлению, объект и субъект преступного посягательства, а также следовую информацию и иные релевантные факторы.

Исходя из этого, механизм преступного деяния следует рассматривать как многокомпонентную структуру, включающую в себя целостную совокупность взаимосвязанных элементов. Конкретизация способа совершения противоправного акта предопределяется внешними и внутренними условиями, способствующими его осуществлению, включая легитимизированные формы финансовой активности, такие как банковская практика, благотворительные программы и иные формы транзакционной деятельности. Конкретный способ совершения деяния (наличный перевод, банковская операция, передача средств в форме дарения и т. д.) определяется спецификой среды, в которой функционирует субъект преступления. Особое значение имеет взаимозависимость между выбранным способом и объектом преступного посягательства, например реализация финансовых услуг через механизмы кредитования, оформление заемных обязательств или перевод имущественных прав.

Объект преступления напрямую влияет на характер взаимосвязей с иными преступными действиями, поскольку субъект самостоятельно осуществляет выбор как предмета противоправного деяния, так и способа его реализации и замаскированности следов. В связи с этим, анализируя криминалистическую специфику финансирования терроризма, следует учитывать, что оперативная обстановка, в которой совершается деяние, обусловлена персональными установками и предпочтениями фигуранта, что, в свою очередь, акцентирует важность комплексного подхода к взаимосвязи между личностью участника (финансирующего или получающего финансирование), объектом и способом передачи средств, условиями их обращения и характером оставленных следов. Указанная взаимосвязь детерминирует функциональную целостность механизма, лежащего в основе финансирования террористической деятельности.

В рамках криминалистической доктрины исследование структуры механизма финансирования террористической деятельности предполагает поэтапный подход, основанный на декомпозиции его функциональных характеристик на отдельные составные элементы. Исходя из данной теоретической позиции, можно утверждать, что комплексное осмысление криминалистической природы указанного вида преступности возможно лишь при условии анализа ключевых параметров, включающих установление конкретного алгоритма совершения противоправного деяния; исследование поведенческой модели правонарушителя; изучение признаков, присущих объекту и субъекту преступления; характеристику обстоятельств и средств, способствующих реализации преступного умысла; оценку наступивших последствий, а также способов сокрытия факта совершения деяния. Кроме того, необходимо выявление начальных признаков, позволяющих установить используемый способ преступления, определение потенциальных мест и лиц, у которых могут быть обнаружены следы противоправной деятельности, и изучение содержания ущерба, причиненного в результате применения конкретной модели финансирования терроризма [7].

Детализированный анализ криминалистической модели преступления, в том числе специфики механизма финансирования терроризма, предполагает внимательное изучение функциональной роли каждого из его структурных компонентов. При этом приоритетное значение приобретает компонент, связанный с выбором и реализацией способа совершения преступления. В современной научной литературе представлено множество интерпретаций данного терми-

на. Согласно доминирующей точке зрения, способ совершения преступления охватывает весь спектр действий: от подготовительных мероприятий до непосредственного осуществления общественно опасного деяния и этапов, направленных на сокрытие следов преступной активности [8, с. 21].

В контексте криминалистического анализа механизма реализации противоправных деяний способ совершения преступления представляет собой фундаментальный компонент, структурно объединяющий все этапы преступной активности и обеспечивающий возможность комплексной реконструкции действий фигуранта на каждой из стадий. В соответствии с действующим уголовным законодательством к основным формам осуществления финансового обеспечения террористической деятельности относятся оказание денежных и иных материальных услуг, целевые пожертвования, а также систематический сбор средств, предназначенных для поддержки террористических актов.

Эмпирические данные судебной практики свидетельствуют о широком спектре прямых способов реализации финансирования терроризма, которые формально укладываются в рамки правовых определений. Вместе с тем результаты научных исследований показывают, что в оперативно-следственной деятельности преимущественно фиксируются модели финансирования, отличающиеся низким уровнем сложности и не требующие наличия у правонарушителя специфических компетенций. В случаях с более сложными конфигурациями финансирования, включающими многоступенчатые схемы, правоохранительные органы зачастую сталкиваются с трудностями в идентификации всех элементов преступного механизма. В этих условиях субъекты преступной деятельности адаптируют применяемые методы к своим целям и функциональным ролям в структуре террористической сети, используя широкий арсенал средств для привлечения и перемещения финансов.

Одним из примеров многоуровневых схем является задействование национальных и международных цифровых платформ, в том числе теневых торговых ресурсов в Даркнете. Через данные каналы осуществляется закупка товаров и услуг, прямо или косвенно способствующих террористической деятельности, таких как огнестрельное оружие, боеприпасы, наркотические вещества, поддельные документы и иные запрещенные предметы.

На основе приведенного анализа представляется возможным разработать типологическую классификацию способов финансирования терро-

ристических формирований, условно подразделяемую на простые и сложные модели.

К простым относятся следующие формы:

- непосредственная передача денежных средств в наличной форме;
- осуществление безналичных переводов посредством банковских транзакций;
- использование систем электронных переводов;
- приобретение товаров либо услуг с последующим предоставлением их террористическим структурам;
- передача движимого и недвижимого имущества во временное или постоянное пользование;
- переоформление финансовых активов на заинтересованных лиц;
- безвозмездная передача имущественных ценностей;
- маскировка перевода средств под возврат долговых обязательств;
- замена получателя государственных и частных социальных выплат на лицо, связанное с террористической деятельностью.

В структуре механизмов финансирования террористической деятельности обособленную категорию составляет так называемое «самофинансирование», представляющее собой автономное обеспечение террористических актов материальными ресурсами за счет личных или контролируемых субъектом источников. Указанный способ представляет собой отдельную форму привлечения финансов, не предполагающую участия сторонних субъектов в процессе материальной поддержки радикальных структур.

К числу более комплексных форм финансового содействия террористическим организациям относятся операции, осуществляемые посредством многоуровневых финансовых каналов. В их числе можно выделить: использование различных платежных систем для перевода денежных средств; применение электронных валют, включая криптовалютные активы; целевые пожертвования, направляемые в адрес благотворительных или псевдоблаготворительных фондов; размещение инвестиций на иностранных банковских счетах; перечисления на банковские карты, находящиеся в распоряжении участников террористических группировок; осуществление кредитных операций, оформленных на подставных лиц; взаимодействие с вредоносными интернет-ресурсами, такими как фишинговые сайты и программные средства; а также осуществление сделок посредством теневых цифровых торговых площадок, функционирующих в Даркнете.

Следует отметить, что приведенная типология методов финансирования терроризма носит

условный и неполный характер. Ввиду постоянного развития финансово-технологических инструментов и трансформации преступных моделей спектр способов материального обеспечения террористической деятельности продолжает расширяться и требует постоянного уточнения и дополнения [9].

Для повышения результативности деятельности правоохранительных органов по выявлению и пресечению каналов финансирования терроризма необходимо учитывать не только используемые модели финансирования, но и конкретные условия, в рамках которых осуществляется данная противоправная деятельность. В научной и прикладной криминалистике признано, что обстановка совершения преступления представляет собой совокупность объективных и субъективных факторов, влияющих на реализацию преступного умысла в конкретный момент времени. Эти условия включают широкий спектр детерминант: природно-климатические и физико-химические параметры, поведенческие и психологические особенности участников, характеристики социальной, бытовой и производственной среды, а также пространственно-конструктивные и материальные признаки криминальной ситуации [10, с. 78].

Таким образом, контекстуальные характеристики, в которых осуществляется финансирование террористических формирований, играют ключевую роль в построении криминалистической модели преступления и в разработке соответствующих методик его расследования.

При рассмотрении преступной деятельности сквозь призму пространственно-временных характеристик органами уголовного преследования осуществляется реконструкция механизма реализации противоправного поведения и установление его содержательной структуры. В рамках расследования преступлений, связанных с финансированием террористической деятельности, значительное внимание следует уделять темпоральным аспектам передачи денежных средств, а также маршрутам их трансферта, что позволяет более точно формировать криминалистическую модель соответствующего правонарушения. В связи с этим временной фактор представляется одним из первоочередных элементов криминалистической характеристики финансирования терроризма.

Учитывая трансграничный характер организованной преступности, в том числе в сфере экстремистской и террористической финансовой поддержки, следует отметить, что подобные преступления способны преодолевать как государственные границы, так и правовые регуляторные барьеры, расширяя сферу своей деструктивной

активности. В контексте криминалистического анализа временные параметры преступного события тесно соотносятся с характеристиками обстановки, в которой оно осуществляется, что дает возможность определить существенные условия начала, протекания и завершения противоправной финансовой операции.

Эмпирические данные, полученные на основе анализа судебных материалов и экспертных опросов сотрудников правоохранительных органов, свидетельствуют, что приблизительно 60% финансовых операций осуществляется в дневной период – с 08.00 до 18.00 часов. Указанный временной интервал коррелирует с режимом функционирования банковских учреждений, что упрощает преступникам доступ к финансовой инфраструктуре. Более того, дневное время также удобно для приобретения предметов первой необходимости, таких как продовольственные товары, медикаменты и одежда, что может служить прикрытием для противоправной активности. Дополнительно около 40% операций совершается в вечерние часы – с 18.00 до полуночи, что может быть связано с типичным ритмом жизни лиц, занятых на стандартном рабочем графике, которые, как правило, совершают подобные действия во внерабочее время, часто посредством личных встреч с соучастниками. Что касается мобильных и онлайн-банкинговых сервисов, то они обеспечивают возможность круглосуточного перевода средств, благодаря чему преступники не ограничены временными рамками при совершении транзакций.

Исходя из вышеизложенного можно заключить, что преступления, направленные на финансирование террористических структур, демонстрируют относительную независимость от жестко фиксированных временных рамок (таких как время суток, день недели или сезонные колебания), что обусловлено широкой доступностью и повсеместным внедрением в Казахстане цифровых платежных платформ, позволяющих осуществлять анонимные и непрерывные денежные переводы.

В системе криминалистического анализа одним из значимых компонентов, подлежащих тщательному исследованию при изучении преступлений, связанных с финансированием террористической деятельности, выступает категория предмета преступного посягательства. С позиции криминалистической науки данный элемент представляет собой материальный объект, на который непосредственно направлено противоправное воздействие со стороны субъекта, с целью трансформации его свойств, характеристик или правового статуса вне рамок установленного закона

В соответствии с положениями уголовно-правовой доктрины предметом преступления в рассматриваемой категории, как правило, являются финансовые ресурсы в различных формах выражения – от наличных и безналичных денежных средств до иного имущества, потенциально используемого для достижения террористических целей [11].

Повышенная латентность данного вида преступности в значительной мере обусловлена рядом объективных и субъективных факторов. К числу первых следует отнести правовые пробелы и недостаточную адаптацию законодательства к современным финансово-технологическим реалиям, а также ограниченность ресурсного и кадрового обеспечения компетентных органов. Вторую группу составляют недостаточный уровень подготовки персонала, отсутствие межведомственной координации и низкая эффективность использования аналитических инструментов. В связи с этим обоснованным представляется формирование специализированных следственно-оперативных подразделений, включающих экспертов в области финансовой аналитики, цифровых технологий и международного права, что способствовало бы повышению результативности раскрытия указанных деяний.

Кроме того, следует подчеркнуть, что социально-психологическая специфика данного преступления, в частности отсутствие конкретного потерпевшего и ограниченная правовая осведомленность граждан, в значительной степени формирует толерантное отношение общества к фактам финансирования терроризма. Указанная правовая индифферентность населения снижает уровень его вовлеченности в правоприменительный процесс и способствует укоренению скрытых форм преступности, подрывающих основы общественной безопасности и правопорядка.

Заключение

Актуальной задачей современной правоприменительной практики остается проблема правовой регламентации и эффективной криминализации действий, совершаемых в цифровом пространстве, где преступные субъекты обладают широким арсеналом дистанционных возможностей при минимальных финансовых и организационных затратах. Учитывая специфику интернет-среды, при расследовании преступлений, связанных с финансированием террористической деятельности, исключительно важным представляется комплексный анализ цифровых следов, оставляемых субъектами противоправных деяний в информационно-телекоммуникационной инфраструктуре.

Следственные органы обязаны уделять первоочередное внимание сбору и интерпретации цифровой информации, хранящейся на удаленных серверах, поскольку она содержит критически значимые данные об активности пользователей, их геолокации, контактных связях, участии в интернет-сообществах и содержании электронных переписок. Пренебрежение подобной информацией в рамках уголовного судопроизводства, особенно в контексте дел, связанных с финансовым обеспечением терроризма, может быть квалифицировано как ненадлежащее исполнение служебных обязанностей. В связи с этим сбор компьютерной информации, включая передаваемые через телекоммуникационные сети сообщения, метаданные и документы, выступает в качестве приоритетного оперативно-технического мероприятия, направленного на идентификацию и фиксацию доказательственной базы цифрового характера.

Таким образом, изложенные элементы, характеризующие структуру и функционирование механизма финансирования террористической деятельности, в полной мере отражают криминалистическую сущность рассматриваемого вида преступлений и соответствуют задачам, решаемым на этапе досудебного расследования. Данные характеристики являются методологическим фундаментом для построения эффективных алгоритмов расследования и тактических приемов, используемых правоохранительными органами при документировании противоправной деятельности уже на начальной стадии процессуального реагирования.

Список литературы

1. Главой государства подписан Закон Республики Казахстан «О ратификации Соглашения об обмене информацией в сфере противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма при перемещении наличных денежных средств и (или) денежных инструментов через таможенную границу Евразийского экономического союза» // <https://www.akorda.kz/ru/glavoy-gosudarstva-podpisan-zakon-respubliki-kazahstan-o-ratifikacii-soglasheniya-ob-obmene-informaciey-v-sfere-protivodeystviya-legalizacii-otmyvaniyu-dohodov-poluchennyh-prestupnym-putem-i-finansirovaniyu-terrorizma-pri-peremeshchenii-nalichnyh-denezhnyh>
2. Терроризм и экстремизм: Токаев дал поручения силовикам и не только // <https://www.inbusiness.kz/ru/last/terrorizm-i-ekstremizm-tokaev-dal-porucheniya-silovikam-i-drugim-otvetstvennym-licam>
3. Кременов И. Н., Голышев В. В. Финансирование терроризма – и есть терроризм // *Universum: экономика и юриспруденция.* – 2024. – № 8 (118). – С. 50–54.

4. Пинкевич Т. В., Смольянинов Е. С. Международный опыт противодействия преступной деятельности с использованием криптовалюты // учебно-практическое пособие // М.: Академия управления МВД России, 2021. – 108 с.

5. Маруфчони В. Н. Причинный комплекс финансирования терроризма // Вестник Волгоградской академии МВД России. – 2023. – № 2 (65). – С. 148–153.

6. Воронин С. Э. Особенности расследования хищений, совершаемых должностными и материально-ответственными лицами на предприятиях исправительно-трудовых учреждений // дисс. ... канд. юрид. наук. Барнаул, 1994. – 147 с.

7. Тимченко В. А. Криминалистические модели финансирования терроризма // Вестник ННГУ. – 2018. – № 6 // <https://cyberleninka.ru/article/n/kriminalisticheskie-modeli-finansirovaniya-terrorizma>

8. Федышина П. В. Способ совершения преступления в уголовном праве // КриминалистЪ. – 2012. – № 2 (11). – С. 19–24

9. Абрамова А. А. Способ преступления как элемент криминалистической характеристики финансирования терроризма // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2017. – № 12 // <https://cyberleninka.ru/article/n/sposob-prestupleniya-kak-element-kriminalisticheskoy-harakteristiki-finansirovaniya-terrorizma>

10. Волчеккая Т. С. Криминалистическая ситуалогия: монография // Москва – Калининградский университет. – Калининград, – 1997. – 248 с.

11. Жилина И. Ю. Экономические аспекты современного терроризма // Россия и современный мир. – 2018. – № 1 (98) // <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-aspekty-sovremennogo-terrorizma>

4. Pinkevich T. V., Smol'yaninov E. S. Mezhdunarodnyj opyt protivodejstviya prestupnoj deyatel'nosti s ispol'zovaniem kriptovalyuty // учебно-практическое пособие // М.: Академия управления МВД России, 2021. – 108 с.

5. Marufchoni V. N. Prichinnyj kompleks finansirovaniya terrorizma // Vestnik Volgogradskoj akademii MVD Rossii. – 2023. – № 2 (65). – С. 148–153.

6. Voronin S. E. Osobennosti rassledovaniya hishchenij, sovershaemyh dolzhnostnymi i material'no-otvetstvennymi licami na predpriyatiyah ispravitel'no-trudovyh uchrezhdenij // diss. ... kand. yurid. nauk. Barnaul, 1994. – 147 s.

7. Timchenko V. A. Kriminalisticheskie modeli finansirovaniya terrorizma // Vestnik NNGU. – 2018. – № 6 // <https://cyberleninka.ru/article/n/kriminalisticheskie-modeli-finansirovaniya-terrorizma>

8. Fedyshina P. V. Spособ soversheniya prestupleniya v ugovnom prave // Kriminalist». – 2012. – № 2 (11) – С. 19–24.

9. Abramova A. A. Spособ prestupleniya kak element kriminalisticheskoy harakteristiki finansirovaniya terrorizma // Gumanitarnye, social'no-ekonomicheskie i obshchestvennye nauki. – 2017. – № 12 // <https://cyberleninka.ru/article/n/sposob-prestupleniya-kak-element-kriminalisticheskoy-harakteristiki-finansirovaniya-terrorizma>

10. Volcheckaya T. S. Kriminalisticheskaya situologiya: monografiya // Moskva – Kaliningradskij universitet. – Kaliningrad, – 1997. – 248 s.

11. ZHilina I. YU. Ekonomicheskie aspekty sovremennogo terrorizma // Rossiya i sovremennyy mir. – 2018. – № 1 (98) // <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-aspekty-sovremennogo-terrorizma>

References

1. Glavoj gosudarstva podpisan Zakon Respubliki Kazahstan «O ratifikacii Soglasheniya ob obmene informaciej v sfere protivodejstviya legalizacii (otmyvaniyu) dohodov, poluchennyh prestupnym putem, i finansirovaniyu terrorizma pri peremeshchenii nalichnyh denezhnyh sredstv i (ili) denezhnyh instrumentov cherez tamozhennuyu granicu Evrazijskogo ekonomicheskogo soyuza» // <https://www.akorda.kz/ru/glavoy-gosudarstva-podpisan-zakon-respubliki-kazahstan-o-ratifikacii-soglasheniya-ob-obmene-informaciej-v-sfere-protivodejstviya-legalizacii-otmyvaniyu-dohodov-poluchennyh-prestupnym-putem-i-finansirovaniyu-terrorizma-pri-peremeshchenii-nalichnyh-denezhnyh>

2. Terrorizm i ekstremizm: Tokaev dal porucheniya silovikam i ne tol'ko // <https://www.inbusiness.kz/ru/last/terrorizm-i-ekstremizm-tokaev-dal-porucheniya-silovikam-i-drugim-otvetstvennym-licam>

3. Kremenov I. N., Golyshev V. V. Finansirovanie terrorizma – i est' terrorizm // Universum: ekonomika i yurisprudenciya. – 2024. – № 8 (118). – С. 50–54.

Шолпан ТОГАЙБАЕВА, кандидат экономикалық ғылымдарының кандидаты, профессор кафедрасының профессоры, Кокшетау университеті Абая Мырзахметов, 020000, Республика Қазақстан, г. Кокшетау, улица Ауэзова, 189, e-mail: sholpantogajbaeva@gmail.com

Амир ТОГАЙБАЕВ, сотрудник Юго-Восточного отдела полиции управления полиции Карагандинской области, Республика Казахстан, г. Караганда, улица Гапеева, 7

Думан БОРАНБАЙ, магистрант, Кокшетау университеті Абая Мырзахметов, 020000, Республика Қазақстан, г. Кокшетау, улица Ауэзова, 189, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

Азамат БУСЫРМАНОВ, магистрант, Кокшетау университеті Абая Мырзахметов, 020000, Республика Қазақстан, г. Кокшетау, улица Ауэзова, 189, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

СОСТАВ УГОЛОВНОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТ. 196 УК РК (ПРИБРЕТЕНИЕ ИЛИ СБЫТ ИМУЩЕСТВА, ЗАВЕДОМО ДОБЫТОГО ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ)

Аннотация: В статье рассмотрен состав уголовного правонарушения, предусмотренного статьей 196 Уголовного кодекса Республики Казахстан, касающегося приобретения или сбыта имущества, заведомо добытого преступным путем. Проведен правовой анализ квалифицирующих и особо квалифицирующих признаков, раскрыты элементы состава преступления, включая объект, предмет, субъективную и объективную стороны. Особое внимание уделено законодательным новеллам и проблемам правоприменительной практики. Авторы приводят мнения ученых, анализируют судебные решения, а также исследуют правовые пробелы, связанные с определением законности происхождения имущества. Статья содержит предложения по совершенствованию уголовного законодательства и направлена на повышение эффективности противодействия теневому обороту преступного имущества.

Ключевые слова: приобретение имущества, сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем, субъект данного уголовного правонарушения, заранее необещанное приобретение имущества.

Шолпан ТОГАЙБАЕВА, экономика ғылымдарының кандидаты, «Құқықтану» кафедрасының профессоры, Абай Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті, 020000, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Әуезов көшесі, 189, e-mail: sholpantogajbaeva@gmail.com

Амир ТОГАЙБАЕВ, Қарағанды облысы полиция басқармасының Оңтүстік-Шығыс полиция бөлімінің қызметкері, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Гапеев көшесі, 7

Думан БОРАНБАЙ, магистранты, Абай Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті, 020000, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Әуезов көшесі, 189, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

Азамат БУСЫРМАНОВ, магистранты, Абай Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті, 020000, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Әуезов көшесі, 189, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

ҚР ҚК 196-БАБЫНДА КӨЗДЕЛГЕН ҚЫЛМЫСТЫҚ ҚҰҚЫҚ БҰЗУШЫЛЫҚТЫҢ ҚҰРАМЫ (ҚЫЛМЫСТЫҚ ЖОЛМЕН КӨРІНЕУ ӨНДІРІП АЛЫНҒАН МҮЛІКТІ САТЫП АЛУ НЕМЕСЕ ӨТКІЗУ)

Түйін: Мақалада Қылмыстық жолмен көрінеу өндірілген мүлікті сатып алуға немесе өткізуге қатысты Қазақстан Республикасы Қылмыстық кодексінің 196-бабында көзделген қылмыстық құқық

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Тогайбаева Ш., Тогайбаев А., Боранбай Д., Бусырманов А. Состав уголовного правонарушения, предусмотренного ст. 196 УК РК (приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем) // Вестник КЭУ. – 2024. – № 4. – С. 104–110.

APA

Togajbaeva, Sh., Togajbaev, A., Boranbai, D., Busyrmanov A. (2025). Sostav ugolovnoego pravonarusheniya, predusmotrennogo st. 196 UK RK (priobretenie ili sbyt imushchestva, zavedomo dobytogo prestupnym putem) (The corpus delicti of a criminal offence under Article 196 of the Criminal Code of the Republic of Kazakhstan (acquisition or sale of property knowingly obtained by criminal means)) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 104–110.

бұзушылықтың құрамы қарастырылған. Біліктілік және айрықша саралау белгілеріне құқықтық талдау жүргізілді, объектіні, затты, субъективті және объективті тараптарды қоса алғанда, қылмыс құрамының элементтері ашылды. Заңнамалық новеллалар мен құқық қолдану практикасының проблемаларына ерекше назар аударылады. Авторлар ғалымдардың пікірлерін келтіреді, сот шешімдерін талдайды, сонымен қатар мүліктің пайда болу заңдылығын анықтауға байланысты құқықтық олқылықтарды зерттейді. Мақалада қылмыстық заңнаманы жетілдіру бойынша ұсыныстар қамтылған және қылмыстық мүліктің көлеңкелі айналымына қарсы іс-қимылдың тиімділігін арттыруға бағытталған.

Түйінді сөздер: мүлікті сатып алу, Қылмыстық жолмен көрінеу өндіріп алынған мүлікті өткізу, осы қылмыстық құқық бұзушылық субъектісі, мүлікті алдын ала уәде етілмеген сатып алу.

Sholpan TOGAIBAEVA, PhD in Economics, Professor, Department of Jurisprudence, Kokshetau Abai Myrzakhmetov University, 020000, Republic of Kazakhstan, Kokshetau, 189, Auezov Street, e-mail: sholpantogajbaeva@gmail.com

Amir TOGAIBAEV, officer of South-Eastern Police Department, Karaganda Region Police Department, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Gapeev Street, 7

Duman BORANBAI, Master's student, Kokshetau Abai Myrzakhmetov University, 020000, Republic of Kazakhstan, Kokshetau, 189, Auezov Street, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

Azamat BUSYRMANOV, Master's student, Abai Myrzakhmetov University, Kokshetau, 189, Auezov Street, Kokshetau, 020000, Republic of Kazakhstan, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

THE CORPUS DELICTI OF A CRIMINAL OFFENCE UNDER ARTICLE 196 OF THE CRIMINAL CODE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN (ACQUISITION OR SALE OF PROPERTY KNOWINGLY OBTAINED BY CRIMINAL MEANS)

Abstract. The article considers the corpus delicti of the criminal offence provided by Article 196 of the Criminal Code of the Republic of Kazakhstan, concerning the acquisition or sale of property, knowingly obtained by criminal means. The legal analysis of qualifying and especially qualifying features is carried out, the elements of the offence, including the object, subject, subjective and objective sides are disclosed. Special attention is paid to legislative novelties and problems of law enforcement practice. The authors cite the opinions of scientists, analyse court decisions, and examine legal gaps related to determining the legality of the origin of property. The article contains proposals to improve criminal legislation and is aimed at increasing the effectiveness of counteraction to shadow turnover of criminal property.

Keywords: acquisition of property, sale of property, knowingly obtained by criminal means, subject of this criminal offence, unpromised acquisition of property in advance.

Введение

В современном уголовном праве Республики Казахстан особую актуальность приобретает проблема борьбы с легализацией доходов, полученных преступным путем. В условиях нарастающих угроз экономической безопасности и роста теневого оборота имущества, полученного в результате преступной деятельности, все большую значимость приобретает правовая квалификация таких деяний. Статья 196 Уголовного кодекса Республики Казахстан призвана обеспечить надлежащую уголовно-правовую защиту имущественных отношений от посягательств, связанных с приобретением или сбытом имущества, заведомо добытого преступным путем, включая случаи, сопряженные с крупным размером, организованной преступной деятельностью и использованием служебного положения.

Целью настоящей статьи является правовой анализ состава уголовного правонарушения,

предусмотренного статьей 196 УК РК, а также выявление проблемных аспектов, связанных с его практическим применением. Авторы рассматривают как квалифицирующие, так и особо квалифицирующие признаки данного преступления, делая акцент на теоретические споры в части определения предмета преступления, субъекта, а также правовую природу совершаемых деяний. Особое внимание уделено законодательным новеллам, внесенным в УК РК в связи с усилением мер по противодействию легализации преступных доходов.

Актуальность темы обосновывается необходимостью повышения эффективности правоприменительной практики, устранения правовой неопределенности, связанной с трактовкой ключевых понятий, и недопущения нарушения конституционных прав граждан. Также в статье анализируется содержание смежной статьи 197 УК РК, регламентирующей ответственность за незаконный

оборот нефти и нефтепродуктов, что расширяет контекст изучаемой проблемы и подчеркивает важность комплексного подхода к защите интересов государства и общества в сфере экономической безопасности.

Материалы и методы

В процессе подготовки научной статьи авторами были использованы как формально-юридический, так и сравнительно-правовой методы исследования. Формально-юридический метод позволил провести детальный анализ нормативно-правовых актов, регулирующих ответственность за приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем, в частности статьи 196 Уголовного кодекса Республики Казахстан. Были изучены положения Гражданского кодекса РК, законодательные акты, регулирующие происхождение и оборот имущества, а также нормы, касающиеся документального подтверждения законности происхождения нефтепродуктов. Также исследовались разъяснения Конституционного суда РК и правоприменительная практика судов.

Сравнительно-правовой метод применялся при анализе различий и сходств между уголовным законодательством Республики Казахстан и Российской Федерации. В частности, рассматривались позиции российских ученых по аналогичной статье 175 УК РФ, что позволило выявить теоретические и практические расхождения в трактовке предмета преступления. Кроме того, использовался метод системного анализа для обобщения научных подходов к пониманию субъективной стороны преступления и особенностей квалификации деяний, предусмотренных статьей 196 УК РК, а также для выявления правовых коллизий и неоднозначностей в законодательстве и правоприменении.

Обсуждение/Результаты

Законодательство Республики Казахстан предусматривает уголовную ответственность за заранее не обещанное приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем (ст. 196 УК РК) [1, с. 847]. Объектом рассматриваемого преступления является собственность [2]. Предметом преступления является имущество, добытое преступным путем, которое не может находиться в свободном обращении в силу того, что не является объектом гражданских прав.

Согласно ст. 115 ГК РК [3], объектами гражданских прав могут быть имущественные и личные неимущественные блага и права. К имущественным благам и правам относятся: вещи, деньги, в том числе иностранная валюта, ценные бумаги, работы, услуги, фирменные наименования, товарные знаки и иные средства индивидуализации

изделий и другое имущество. Часть 2 ст. 196 УК РК предусматривает ответственность за те же деяния, совершенные неоднократно.

За деяния, предусмотренные частями первой или второй рассматриваемой статьи, совершенные: в отношении автомобиля, нефти и нефтепродуктов или иного имущества в крупном размере; группой лиц по предварительному сговору; в отношении памятников истории, культуры, а также предметов, документов, имеющих особую историческую, научную, художественную или культурную ценность, предусмотрена ответственность в ч. 3 ст. 196 УК РК.

Законом Республики Казахстан от 1 июля 2022 года № 131-VII ЗРК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма, а также государственного ценового регулирования» в УК РК в абзаце втором части первой абзац второй части второй статьи 196 дополнен словами «с конфискацией имущества или без таковой» [3].

Особо квалифицирующими признаками ст. 196 УК РК являются деяния, предусмотренные частями первой, второй или третьей настоящей статьи, совершенные: в отношении автомобиля, нефти и нефтепродуктов или иного имущества в крупном размере; группой лиц по предварительному сговору; в отношении памятников истории, культуры, а также предметов, документов, имеющих особую историческую, научную, художественную или культурную ценность.

Часть четвертая ст. 196 УК РК предусматривает ответственность за деяния, предусмотренные частями первой, второй или третьей настоящей статьи, совершенные преступной группой или лицом с использованием своего служебного положения.

Имущество, заведомо добытое преступным путем, может оказаться во владении лица в результате совершения любого преступления, если обстоятельства преступления делают его совершение заведомым для приобретателя или сбытчика имущества. Не является добытым преступным путем имущество, тайно изъятое у потерпевшего малолетним или иным лицом, которое не может быть субъектом уголовной ответственности [2, 852].

Приобретение имущества, заведомо добытого преступным путем, представляет собой совершение возмездных или безвозмездных действий, обеспечивающих возможность распоряжаться имуществом как своим собственным, т. е. владеть им, отчуждать или лично использовать его; при этом юридически право собственности на приоб-

ренное имущество не переходит. Передача имущества для временного хранения не является приобретением в смысле настоящей статьи [2,852].

Сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем, представляет собой однократное или многократное действие по такой передаче данного имущества третьему лицу, которая обеспечивает ему возможность распоряжаться имуществом как своим собственным, причем по своей правовой природе эти действия представляют собой недействительные сделки (ст. 168 ГК) [2,553].

Имущество добыто преступным путем, если оно непосредственно получено в результате совершения преступления. Имущество, приобретенное на средства, полученные преступным путем, не является предметом данного преступления [2,553].

Преступление является оконченным в момент получения имущества или его сбыта другому лицу.

Субъектом данного уголовного правонарушения является лицо, достигшее 16-летнего возраста.

Субъективная сторона преступления – прямой умысел. Лицо осознает, что оно приобретает или сбывает вещи, полученные преступным путем, и желает совершить эти действия. При этом умысел охватывает только факт, что имущество было добыто преступным путем, и собственно действия по приобретению и сбыту. Если умысел охватывает совершение заранее обещанных действий по приобретению или сбыту предметов, добытых преступным путем, то лицо несет ответственность как пособник.

Приведем пример. В районном суде № 2 Медеуского района города Алматы рассмотрено уголовное дело в отношении А., преданного суду по ст. 196 ч. 1 (Приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем) УК Республики Казахстан.

16 октября 2018 года примерно около 13.00 часов А., находясь возле Зеленого базара, достоверно зная, что Т. сбывает похищенное имущество с целью незаконного приобретения имущества, заведомо добытого преступным путем, незаконно приобрел у Т. похищенные два ноутбука марки Lenovo общей стоимостью 393 344 тенге, ранее принадлежавшие ГКП на ПХВ «Городская поликлиника № 2» за 40 000 тенге.

На судебном заседании А. вину свою признал полностью и раскаялся в содеянном.

Приговором суда А. признан виновным в совершении уголовного правонарушения, предусмотренного ст. 196 ч. 1 УК Республики Казахстан, и ему назначено наказание в виде штрафа в размере 20 месячных расчетных показателей, что составляет 48 100 тенге [5].

Некоторые авторы считают, что имущественные права не могут быть предметом состава приобретения или сбыта имущества, заведомо добытого преступным путем.

Мы присоединяемся к точке зрения Н. П. Иваника, который полагает, что имущественные права не могут быть предметом состава, предусмотренного ст. 175 УК РФ (Приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем), так как перенесение владения имуществом на приобретателя возможно в том случае, если он фактически завладеет им в физическом смысле.

Н. П. Иваник также отмечает, что имущество не может быть признано предметом этого преступления, если его изготовление, переработка, приобретение, сбыт является самостоятельным преступлением, например приобретение, сбыт наркотиков, сильнодействующих или ядовитых веществ, оружия. «Нет преступления, – указывает Н. П. Иваник, – если приобретатель покупает мебель, изготовленную из краденого леса, поскольку это качественно новое имущество» [6].

Не могут являться предметом данного преступления вещи, изъятые из законного оборота (драгоценные камни, оружие, наркотические вещества и т. д.), за действия с которыми установлена уголовная ответственность специальными статьями Уголовного кодекса Российской Федерации [6].

Ответственность по ст. 175 УК РФ наступает в случае, если приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем, было заранее не обещанным.

В случае, если лицо, которое приобрело или сбыло указанное имущество, заранее договорилось об этом с похитителем, ответственность наступает за соучастие в соответствующем преступлении. Любой вид соучастия в совершении преступления, в ходе которого было добыто имущество, исключает ответственность по ст. 175 УК РФ [7].

Нам необходимо обратиться к Нормативному постановлению Конституционного суда Республики Казахстан от 18 мая 2023 года № 14-НП «О рассмотрении на соответствие Конституции Республики Казахстан статьи 197 Уголовного кодекса Республики Казахстан от 3 июля 2014 года» для уточнения понятий документа, подтверждающего законность происхождения нефти и нефтепродуктов. Законодатель объединил в одном составе два предмета уголовного правонарушения (нефть и нефтепродукты) и несколько общих для них действий (транспортировка, приобретение, реализация, хранение), выделив отдельно наказуемое действие, связанное с нефтью, – ее переработку.

В соответствии с рассматриваемой нормой Уголовного кодекса лицо привлекается к уголовной ответственности за транспортировку, приобрете-

ние, реализацию, хранение нефти и нефтепродуктов, а также переработку нефти без документов, подтверждающих законность их происхождения.

В законодательстве Казахстана не раскрывается понятие документа, подтверждающего законность происхождения нефти и нефтепродуктов. Отсутствуют его форма, содержание, порядок утверждения и выдачи. Документы, изымаемые правоприменителями, используются в обычном деловом обороте нефтепродуктов (сопроводительные накладные, накладные на выдачу запасов на сторону и другие) и выступают документами, подтверждающими законность транспортировки, приобретения, реализации, хранения нефти и нефтепродуктов, но не их законное происхождение. Кроме того, несмотря на то, что статья 197 Уголовного кодекса расположена в главе «Уголовные правонарушения против собственности», в уголовных делах по рассматриваемой статье отсутствуют потерпевшие, являющиеся собственниками.

Признание уголовно наказуемыми действий по транспортировке, приобретению, реализации, хранению нефти и нефтепродуктов, а также переработке нефти без документов, подтверждающих законность их происхождения, было обусловлено необходимостью противодействия увеличивающемуся объему теневой экономики и незаконному обороту нефти и нефтепродуктов (статья 197 Уголовного кодекса). Государство, принимая меры по государственному регулированию производства и оборота отдельных видов нефтепродуктов как стратегически важных энергоносителей, ставит целью обеспечение экономической безопасности страны, а также удовлетворение потребностей населения.

Правовой анализ статьи 197 Уголовного кодекса свидетельствует о необходимости акцентирования внимания на отдельных недостатках, которые приводят к неоднозначному пониманию и, соответственно, применению норм уголовного закона.

Сложность и неопределенность конструкции статьи 197 Уголовного кодекса вызывают проблемы в правоприменительной практике. Законодатель объединил в одном составе два предмета уголовного правонарушения (нефть и нефтепродукты) и несколько общих для них действий (транспортировка, приобретение, реализация, хранение), выделив отдельно наказуемое действие, связанное с нефтью, – ее переработку.

Криминализирующим признаком этих действий является отсутствие документов, подтверждающих законность происхождения нефти и нефтепродуктов.

Отсутствие точного и четкого законодательно-определения, какой именно документ выступает в качестве подтверждающего законность про-

исхождения нефти или нефтепродуктов, создает предпосылки для широкого толкования со стороны правоприменителя и потенциально может привести к нарушению конституционных прав и свобод граждан.

Анализ действующего законодательства показывает, что определенные требования к документам, связанным с оборотом нефти и нефтепродуктов, установлены, хоть и в недостаточной степени.

Так, Закон Республики Казахстан от 20 июля 2011 года «О государственном регулировании производства и оборота отдельных видов нефтепродуктов» (далее – Закон от 20 июля 2011 года) оперирует понятием «документ, подтверждающий происхождение» только применительно к обязанности производителей нефтепродуктов приобретать, принимать на переработку сырую нефть, газовый конденсат, продукты переработки при наличии у поставщиков таких документов (подпункт 10) пункта 1 статьи 12).

Приказом заместителя Премьер-Министра – министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 8 июля 2014 года № 257 утвержден Перечень документов, подтверждающих происхождение товара (далее – Перечень). Данный Перечень сформирован в соответствии с подпунктом 8) статьи 14 Закона Республики Казахстан от 4 июля 2013 года «О Национальной палате предпринимателей Республики Казахстан» и направлен на реализацию функций Национальной палаты в сфере развития внешнеэкономической деятельности субъектов предпринимательства. Национальная палата выдает сертификат о происхождении товара в целях подтверждения страны происхождения товаров, а не законности их происхождения.

Закон от 20 июля 2011 года не возлагает на оптовых поставщиков и розничных реализаторов обязанность иметь при обороте нефтепродуктов документы, подтверждающие законность их происхождения.

Согласно подпункту 28 статьи 1 Закона от 20 июля 2011 года, сопроводительная накладная на товары является документом, который предназначен для контроля за оборотом нефтепродуктов и необходим для оформления операций по отпуску и приему нефтепродуктов, а также операций по передаче нефтепродуктов поставщикам нефти.

Приказом первого заместителя Премьер-Министра – министра финансов Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 1424 утвержден Перечень товаров, на которые распространяется обязанность по оформлению сопроводительных накладных на товары, а также Правила оформления сопроводительных накладных на товары и их документооборота.

Правоприменительная практика свидетельствует, что при рассмотрении вопроса об ответственности по статье 197 Уголовного кодекса органы досудебного расследования и суды по-разному решают вопросы подтверждения законности происхождения нефти и нефтепродуктов.

Участники конституционного производства отмечают, что при осуществлении уголовного преследования по рассматриваемой статье Уголовного кодекса во внимание принимаются договоры, сопроводительные накладные, счета-фактуры и другие документы, предоставленные предпринимателями и перевозчиками.

Конституционный суд полагает, что в диспозиции состава уголовного правонарушения, предусмотренного статьей 197 Уголовного кодекса, речь идет о документах, подтверждающих законность совершения тех или иных действий, связанных с оборотом нефти и нефтепродуктов. Отсутствие подобных документов является ключевым условием привлечения лица к уголовной ответственности.

При оценке конституционности оспариваемой статьи Уголовного кодекса выявлены и иные недостатки. Отдельные действия объективной стороны статьи 197 Уголовного кодекса находятся в конкуренции с другими составами, предусмотренными в данном Кодексе (подпункт 1) части 3 статьи 196 и Кодексе Республики Казахстан об административных правонарушениях от 5 июля 2014 года (часть пятая статьи 283-1).

Конституционный суд считает, что правильное определение объекта общественно опасного посягательства имеет важное практическое значение, поскольку способствует разграничению противоправного поведения, за которое предусмотрена уголовная ответственность, от правомерного, а также правильной квалификации деяний.

Из пояснений представителей государственных органов, данных в ходе конституционного производства, следует, что фактически объектом данного вида уголовного правонарушения являются общественные отношения в сфере экономической деятельности, в то время как статья 197 Уголовного кодекса находится в главе 6 «Уголовные правонарушения против собственности».

Родовым объектом уголовных правонарушений против собственности являются общественные отношения, связанные с институтом собственности. Вместе с тем из диспозиции статьи 197 Уголовного кодекса прямо не прослеживается задача уголовно-правовой защиты права собственности. Кроме того, при совершении деяний, предусмотренных указанной статьей, вред собственнику или иному владельцу нефти или нефтепродуктов может и не причиняться.

Части первая и вторая статьи 197 Уголовного кодекса содержат признаки уголовных проступков. При этом законодателем не установлен порог криминализации данных деяний. Следовательно, уголовная ответственность за транспортировку, приобретение, реализацию, хранение нефти и нефтепродуктов, а также переработку нефти без документов, подтверждающих законность их происхождения, может наступать и при совершении данных деяний с незначительным объемом нефти или нефтепродуктов.

Подобный подход к определению признаков состава уголовного правонарушения, являющегося единственным основанием уголовной ответственности, позволяет правоприменителю широко толковать эти признаки и может привести к ущемлению закрепленных Конституцией прав и свобод человека.

В связи с этим пороговые значения, являющиеся критериями отнесения деяния к разряду уголовно наказуемых, должны быть установлены по аналогии с другими однородными уголовными правонарушениями.

Конституционный суд считает, что применительно к законодательной регламентации мер уголовно-правового воздействия в целом следует исходить из того, что нормы уголовного закона в наибольшей степени должны отвечать требованиям ясности, определенности и недвусмысленности, а при бланкетной форме изложения их элементы должны четко раскрываться в соответствующих нормативных правовых актах. Правовая определенность является гарантией соблюдения конституционных прав и свобод человека, их защиты от произвольного вмешательства со стороны государственных органов.

На основании изложенного Конституционный суд Республики Казахстан признал статью 197 Уголовного кодекса Республики Казахстан соответствующей Конституции Республики Казахстан. Конституционный суд истолковал следующее: при привлечении лица к уголовной ответственности за транспортировку, приобретение, реализацию, хранение нефти и нефтепродуктов, а также переработку нефти под документами, подтверждающими законность их происхождения, следует понимать регламентированные в законодательстве Республики Казахстан документы, свидетельствующие о законности совершения лицом названных действий.

Заключение

На основании проведенного анализа можно сделать вывод о том, что статья 196 Уголовного кодекса Республики Казахстан представляет собой важный правовой инструмент, направленный на противодействие обороту имущества, добы-

того преступным путем, и в более широком контексте – на обеспечение экономической безопасности государства. Исследование показало, что формулировка состава данного уголовного правонарушения требует уточнения ряда терминов, в частности, в части разграничения приобретения имущества и его временного хранения, а также определения объема субъективной осведомленности лица относительно преступного происхождения имущества. Отмечена необходимость законодательной дифференциации между действиями, совершенными по предварительному сговору и заранее не обещанными действиями, что имеет принципиальное значение для квалификации деяний.

Также нами обоснованно было акцентировано внимание на сложностях, связанных с правоприменением статьи 197 УК РК, смежной по предмету регулирования, выявляя недостаточную правовую определенность в части подтверждающих документов, связанных с происхождением нефти и нефтепродуктов, что, в свою очередь, создает риски произвольного толкования норм, что может привести к нарушению конституционных прав субъектов предпринимательской деятельности. Таким образом, результаты исследования подтверждают актуальность совершенствования уголовного законодательства в сфере имущественных преступлений, включая формализацию признаков состава и устранение нормативных неопределенностей. Указанные меры позволят повысить правовую определенность, обеспечить единообразие в судебной практике и усилить превентивный потенциал уголовного закона.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Республики Казахстан от 3 июля 2014 года № 226-V ЗРК // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000226>
2. Борчашвили И. Ш. Комментарий к Уголовному кодексу РК. Общая и Особенная часть. – Алматы: Жеті жарғы, 2021. – С. 1021.
3. ГК РК Гражданский кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 1994 года № 268-XIII // https://adilet.zan.kz/rus/docs/K940001000_
4. Закон Республики Казахстан от 1 июля 2022 года № 131-VII ЗРК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма, а также государственного ценового регулирования» // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2200000131#z7>
5. Приговор суда № 2 Медеуского района города Алматы // <https://almaty.sud.kz/rus/news/priobretenie-imushchestva-zavedomo-dobyтого-prestupnym-putem>

6. Иваник Н. П. Уголовно-правовая борьба с приобретением или сбытом имущества, заведомо добытого преступным путем: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. – Саратов, 1967. – С. 7–8.

7. Прокурор разъясняет. Уголовная ответственность за приобретение или сбыт имущества, заведомо добытого преступным путем // https://epp.genproc.gov.ru/ru/web/proc_76/activity/legal-education/explain?item=50885818

8. Нормативное постановление Конституционного суда РК от 18.05.2023 г. № 14-НП «О

рассмотрении на соответствие Конституции Республики Казахстан статьи 197 Уголовного кодекса Республики Казахстан от 3 июля 2014 года» // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/S2300000014#z13>

References

1. Ugolovnyj kodeks Respubliki Kazahstan ot 3 iyulya 2014 goda № 226-V ZRK // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000226>
2. Borchashvili I.SH. Kommentarij k Ugolovnomu kodeksu RK. Obshchaya i Osobennaya chast'. – Almaty: ZHeti zharfy, 2021. – S. 1021.
3. GK RK Grazhdanskij kodeks Respubliki Kazahstan ot 27 dekabrya 1994 goda № 268-XIII // https://adilet.zan.kz/rus/docs/K940001000_
4. Zakon Respubliki Kazahstan ot 1 iyulya 2022 goda № 131-VII ZRK «O vnesenii izmenenij i dopolnenij v nekotorye zakonodatel'nye akty Respubliki Kazahstan po voprosam protivodejstviya legalizacii (otmyvaniyu) dohodov, poluchennyh prestupnym putem, i finansirovaniyu terrorizma, a takzhe gosudarstvennogo cenovogo regulirovaniya» // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2200000131#z7>
5. Prigovor Suda № 2 Medeuskego rajona goroda Almaty // <https://almaty.sud.kz/rus/news/priobretenie-imushchestva-zavedomo-dobyтого-prestupnym-putem>
6. Ivanik N.P. Ugolovno-pravovaya bor'ba s priobreteniem ili sbytom imushchestva, zavedomo dobyтого prestupnym putem: avtoref. dis. ... kand. yurid. nauk. – Saratov, 1967. – S. 7–8.
7. Prokuror raz'yasnyayet. Ugolovnaya otvetstvennost' za priobretenie ili sbyt imushchestva, zavedomo dobyтого prestupnym putem // https://epp.genproc.gov.ru/ru/web/proc_76/activity/legal-education/explain?item=50885818
8. Normativnoe postanovlenie Konstitucionnogo Suda RK ot 18.05.2023 № 14-NP «O rassmotrenii na sootvetstvie Konstitucii Respubliki Kazahstan stat'i 197 Ugolovnogo kodeksa Respubliki Kazahstan ot 3 iyulya 2014 goda // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/S2300000014#z13>

Шолпан ТОГАЙБАЕВА, кандидат экономикалық ғылымдарының кандидаты, профессор кафедрасы «Юриспруденция», Кокшетау университеті Абая Мырзахметова, 020000, Республика Қазақстан, г. Кокшетау, улица Ауэзова, 189, e-mail: sholpantogajbaeva@gmail.com

Амир ТОГАЙБАЕВ, сотрудник Юго-Восточного отдела полиции управления полиции Карагандинской области, Республика Казахстан, г. Караганда, улица Гапеева, 7

Женис ДЖУСУПОВ, магистрант, Кокшетау университеті Абая Мырзахметова, 020000, Республика Казахстан, г. Кокшетау, улица Ауэзова, 189, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА ПРИСВОЕНИЙ ИЛИ РАСТРАТ ВВЕРЕННОГО ЧУЖОГО ИМУЩЕСТВА В РК ПО СОСТОЯНИЮ С 2002 ГОДА ПО 2019 ГОД: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Аннотация: В данной статье рассматривается состояние, динамика присвоений или растрат вверенного чужого имущества за определенный период в Республике Казахстан. Авторы в статье приводят статистические данные присвоений или растрат вверенного чужого имущества Генеральной прокуратуры за периоды с 2002–2007 гг. по 2017–2019 гг. и делают выводы. Ими говорится в статье о последних изменениях в уголовном законодательстве, касающихся санкций за указанные выше уголовные правонарушения. Авторы акцентировали внимание на тот факт, что присвоение или растрата вверенного чужого имущества являются коррупционными преступлениями не вся статья, а пунктом 2 части третьей, частью четвертой в случае наличия признаков, предусмотренных пунктом 2 части третьей.

Ключевые слова: присвоение, растрата, вверенное чужое имущество, динамика, состояние, хищение, коррупционные уголовные правонарушения.

Шолпан ТОГАЙБАЕВА, экономика ғылымдарының кандидаты, «Құқықтану» кафедрасының профессоры, Абай Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті, 020000, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Әуезов көшесі, 189, e-mail: sholpantogajbaeva@gmail.com

Амир ТОГАЙБАЕВ, Қарағанды облысы полиция басқармасының Оңтүстік-Шығыс полиция бөлімінің қызметкері, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Гапеев көшесі, 7

Женис ДЖУСУПОВ, магистрант, Абай Мырзахметов атындағы Көкшетау университеті, 020000, Қазақстан Республикасы, Көкшетау қаласы, Әуезов көшесі, 189, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

2002 ЖЫЛДАН 2019 ЖЫЛҒА ДЕЙІНГІ ЖАҒДАЙ БОЙЫНША ҚР-ҒА СЕНІП ТАПСЫРЫЛҒАН БӨТЕН МҮЛІКТІ ИЕМДЕНУДІҢ НЕМЕСЕ ЫСЫРАП ЕТУДІҢ ЖАЙ-КҮЙІ, ДИНАМИКАСЫ: ТАРИХИ АСПЕКТ

Түйін: Осы бапта Қазақстан Республикасында белгілі бір кезең ішінде сеніп тапсырылған бөтен мүлкті иемденудің немесе ысырап етудің жай-күйі, серпіні қарастырылады. Мақалада авторлар 2002–2007 жылдар мен 2017–2019 жылдар аралығында Бас прокуратураның сеніп тапсырылған бөтен мүлкін иемденудің немесе ысырап етудің статистикалық деректерін келтіреді және қорытынды жасайды. Олар жоғарыда аталған қылмыстық құқық бұзушылықтар үшін санкцияларға қатысты қылмыстық заңнамадағы соңғы өзгерістер туралы мақалада айтылған. Авторлар сеніп тапсырылған бөтеннің мүлкін иемдену немесе ысырап ету сыбайлас жемқорлық қылмыстар болып табылатынына бүкіл баптың емес, үшін-

Дәйексөз үшін • Для цитирования • For citation

ГОСТ

Тогайбаева Ш., Тогайбаев А., Джусупов Ж. Состояние, динамика присвоений или растрат вверенного чужого имущества в РК по состоянию с 2002 года по 2019 год: исторический аспект // Вестник КЭУ. – 2024. – № 4. – С. 111–116.

APA

Togajbaeva, Sh., Togajbaev, A., Dzhusupov, Zh. (2025) Sostoyaniye, dinamika prisvoyeniy ili rastrat vverennogo chuzhogo imushchestva v RK po sostoyaniyu s 2002 goda po 2019 god: istoricheskiy aspekt (State, dynamics of embezzlement or embezzlement misappropriation or embezzlement of entrusted property in the RK from 2002 to 2019: historical aspect) [in Russian]. Bulletin of KEU, 1 (76), p. 111–116.

ші бөліктің 2-тармағының, үшінші бөліктің 2-тармағында көзделген белгілер болған жағдайда төртінші бөліктің фактісіне назар аударды.

Түйінді сөздер: иемдену, жымқыру, сеніп тапсырылған бөтен мүлік, динамика, жай-күй, ұрлау, сыбайлас жемқорлық қылмыстық құқық бұзушылықтар.

Sholpan TOGAIBAEVA, PhD in Economics, Professor, Department of Jurisprudence, Kokshetau Abai Myrzakhmetov University, 020000, Republic of Kazakhstan, Kokshetau, 189, Auezov Street, e-mail: sholpantogajbaeva@gmail.com

Amir TOGAIBAEV, officer of South-Eastern Police Department, Karaganda Region Police Department, Republic of Kazakhstan, Karaganda, Gapeev Street, 7

Zhenis DZHUSUPOV, Master's student, Kokshetau Abai Myrzakhmetov University, 020000, Republic of Kazakhstan, Kokshetau, 189, Auezov Street, e-mail: n_zan_kz@mail.ru

STATE, DYNAMICS OF EMBEZZLEMENT OR EMBEZZLEMENT MISAPPROPRIATION OR EMBEZZLEMENT OF ENTRUSTED PROPERTY IN THE RK FROM 2002 TO 2019: HISTORICAL ASPECT

Abstract. This article considers the state, dynamics of misappropriation or embezzlement of entrusted property for a certain period in the Republic of Kazakhstan. The authors in the article cite statistical data of embezzlement or misappropriation of entrusted property of the General Prosecutor's Office for the periods from 2002 -2007 to 2017-2019 and draw conclusions. They say in the article about the latest changes in criminal legislation concerning sanctions for the above criminal offences. The authors focused on the fact that misappropriation or embezzlement of entrusted property is a corruption offence not the whole article, but paragraph 2 of part three, part four in case of presence of signs provided for by paragraph 2 of part three.

Keywords: misappropriation, embezzlement, entrusted property, dynamics, state, embezzlement, corruption criminal offences.

Введение

В современных условиях обеспечения законности и противодействия коррупции особую актуальность приобретает анализ преступлений, связанных с хищением чужого имущества, совершенных путем присвоения или растраты. Данный вид уголовных правонарушений, как показывает практика, наиболее часто совершается лицами, обладающими доступом к материальным ценностям по долгу службы или в силу занимаемой должности. Такие преступления не только наносят значительный ущерб государственным и частным структурам, но и подрывают доверие к институтам власти и правовой системе в целом. В связи с этим важно проследить их эволюцию и правовое регулирование с точки зрения уголовного законодательства Республики Казахстан.

Цель настоящей статьи заключается в исследовании состояния и динамики преступлений, связанных с присвоением или растратой вверенного чужого имущества за период с 2002 по 2019 год, на основе статистических данных и правоприменительной практики. Особое внимание уделено анализу изменений в санкциях статьи 189 Уголовного кодекса Республики Казахстан, а также отношению определенных составов этих преступлений к категории коррупционных правонарушений. Проведенное исследование направлено на выработку научно-обоснованных предложений по

повышению эффективности борьбы с указанными деяниями и предупреждению рецидива таких преступлений в будущем.

Материалы и методы

При написании статьи использовались официальные статистические данные, опубликованные Генеральной прокуратурой Республики Казахстан за период с 2002 по 2019 год, что позволило провести количественный анализ динамики преступлений, связанных с присвоением или растратой вверенного чужого имущества. В качестве эмпирической базы исследования также были использованы материалы уголовных дел, рассмотренных судами различных уровней, включая приговоры по делам, связанным с хищениями в государственных и квазигосударственных структурах, таких как АО «Казпочта» и воинские части Национальной гвардии РК.

Методологическую основу исследования составили общенаучные и специальные юридические методы. Применялись формально-логический и системно-структурный анализ, методы сравнения, статистический метод, а также метод конкретно-социологического наблюдения правоприменительной практики. Кроме того, осуществлен нормативно-правовой анализ действующей редакции статьи 189 Уголовного кодекса Республики Казахстан с учетом изменений, внесенных

Законом Республики Казахстан от 3 января 2023 года № 188-VII ЗРК, что обеспечило комплексный подход к исследуемой проблематике.

Обсуждение/Результаты

Преступность в криминологии характеризуется в основном тремя показателями: состоянием (или уровнем), динамикой и структурой.

Каково же состояние присвоений или растрат вверенного чужого имущества по состоянию на периоды с 2002–2007 гг. по 2017–2019 гг.

Таблица 1. Количество зарегистрированных присвоений или растрат вверенного чужого имущества по Республике Казахстан в 2002–2007 гг.

Наименование показателей	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Всего преступлений	135 151	118 485	143 550	141 829	141 271	141 283
Преступлений против собственности (гл. 6 УК РК)	86 347	87 953	90 739	94 891	91 264	91 372
Присвоение или растрата вверенного чужого имущества (ст. 176)	49 053	2 654	1 765	1 742	1 883	1 894

Таблица 2. Количество присвоений или растрат вверенного чужого имущества, зарегистрированных в ЕРДР в 2017–2019 гг.

Годы	2017	2018	2019
Ст. 189 УК РК (Присвоение или растрата вверенного чужого имущества)	452	449	370
Примечание – Составлено автором			

Таблица 3. Присвоение или растраты вверенного чужого имущества в РК, совершенные группой лиц и преступной группой за период с 2017 по 2019 год

Годы	2017	2018	2019
Ст. 189 (Присвоение или растрата вверенного чужого имущества) группой лиц	22	0	7
Ст. 189 (Присвоение или растрата вверенного чужого имущества) преступной группой	0	15	0
Примечание – Составлено автором			

Представляет научный интерес количество присвоений или растрат вверенного чужого имущества, совершенные группой лиц и преступной группой.

Из Таблицы 3 видно, что присвоений или растрат вверенного чужого имущества, совершенных группой лиц, в 2017 году больше, чем за 2019 год.

Количество преступлений, совершенных с присвоением или растратой вверенного чужого имущества преступной группой, в 2018 году больше, чем в другие годы.

Нас также интересует число присвоений или растрат вверенного чужого имущества, ранее совершенных за указанный период.

Приведем примеры из практики. К ответственности привлекается должностной работник отдела почтовой связи филиала АО «Казпочта» по Жамбылской области за хищение средств компании.

Приведем количество зарегистрированных присвоений или растрат вверенного чужого имущества по Республике Казахстан за 2002–2019 гг. (таблица 1).

Из приведенной Таблицы 1 видно, что с 2002 года идет снижение присвоений или растрат вверенного чужого имущества, а с 2006 по 2007 год идет увеличение данного состава.

Из Таблицы 2 видно, что число присвоений или растрат вверенного чужого имущества с 2018 по 2019 год идет к снижению.

Департаментом по Жамбылской области возбуждено уголовное дело по статье «Присвоение или растрата вверенного чужого имущества» Уголовного кодекса в отношении должностного лица отдела почтовой связи областного филиала АО «Казпочта», которая путем внесения подложных сведений в материально-учетный журнал совершила хищение вверенного чужого имущества в сумме 3,1 миллиона тенге [1].

В мае 2010 года в Жезказгане к пяти годам лишения свободы осуждена сотрудница АО «Казпочта» за хищение средств компании в размере около четырех миллионов тенге.

В конце августа 2010 года группа лиц, обвиненных в хищении свыше 200 миллионов тенге из Акмолинского филиала АО «Казпочта», была приговорена к различным срокам лишения свободы.

Были зарегистрированы и другие факты хищения средств в филиалах компании [1].

Отметим, что военными судами в основном рассматриваются дела о присвоении бюджетных средств начальниками финансовой службы.

Например, военным судом Актауского гарнизона в 2019 году рассмотрено уголовное дело по факту растраты денежных средств воинской части Нацгвардии РК: начальник финансовой службы 23 июля 2019 года, поддавшись на мошеннические действия малознакомых граждан Российской Федерации, действующих по разработанной ими схеме с целью извлечения выгоды в денежном выражении, перечисляла денежные суммы.

Экс-начальник незаконно отправила через свой служебный компьютер деньги на свой текущий счет в Народном банке. Она, являясь должностным лицом, с использованием своего служебного положения совершила хищение путем присвоения и растраты вверенного чужого имущества в особо крупном размере – 19 776 000 (девятнадцать миллионов семьсот семьдесят шесть тысяч) тенге и воспользовалась этими денежными средствами по своему усмотрению.

Во время досудебного расследования обвиняемая возместила материальный ущерб, причиненный государству в полном объеме.

Приговором суда обвиняемая признана виновной в совершении уголовного преступления, предусмотренного пунктом 2 части 4 статьи 189 УК РК, и ей назначено наказание с применением части 4 статьи 55 УК РК в виде семи лет ограничения свободы с пожизненным лишением права занимать должности на государственной службе.

Осужденная также была лишена воинского звания капитан.

Крупным или особо крупным размером хищения признается стоимость похищенного имущества, установленная, соответственно, в пункте 38 или пункте 3 статьи 3 УК.

Как хищение в крупном или особо крупном размере должно квалифицироваться и единое продолжаемое уголовное правонарушение, состоящее из нескольких эпизодов хищения, совершенных с единым умыслом, если общая стоимость похищенного имущества превышает размер, установленный, соответственно, в пункте 38 или пункте 3 статьи 3 УК РК.

Ранее, согласно Уголовному кодексу Республики Казахстан, присвоение или растрата, то есть хищение чужого имущества, вверенного виновному, – наказывалось штрафом в размере до одной тысячи месячных расчетных показателей, либо исправительными работами в том же размере, либо привлечением к общественным работам на срок до восьмисот часов, либо ограничением свободы на срок до трех лет, либо лишением свободы на тот же срок, с конфискацией имущества или без таковой.

То же деяние, совершенное группой лиц по предварительному сговору; лицом с использованием своего служебного положения, – наказывалось штрафом в размере до трех тысяч месячных расчетных показателей, либо исправительными работами в том же размере, либо привлечением к общественным работам на срок до одной тысячи часов, либо ограничением свободы на срок до четырех лет, либо лишением свободы на тот же срок, с конфискацией имущества, с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового [2].

Ранее деяния, предусмотренные частями первой или второй статьи 189 Уголовного кодекса Республики Казахстан, если они совершены в крупном размере; лицом, уполномоченным на выполнение государственных функций, либо приравненным к нему лицом, либо должностным лицом, либо лицом, занимающим ответственную государственную должность, если они сопряжены с использованием им своего служебного положения; неоднократно, – наказывались ограничением свободы на срок от двух до семи лет, либо лишением свободы на тот же срок, с конфискацией имущества, а в случаях, предусмотренных пунктом 2), – штрафом от десятикратного до двадцатикратного размера похищенного имущества, либо лишением свободы на срок от двух до семи лет, с конфискацией имущества, с пожизненным лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью [2].

Деяния, предусмотренные частями первой, второй или третьей статьи 189 Уголовного кодекса Республики Казахстан, если они совершены преступной группой; в особо крупном размере, – наказываются лишением свободы на срок от семи до двенадцати лет, с конфискацией имущества, с пожизненным лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью или без такового.

В настоящее время Законом Республики Казахстан от 3 января 2023 года № 188-VII ЗРК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам противодействия коррупции и обеспечения безопасности лиц, подлежащих государственной защите» в статье 189 УК РК внесены изменения:

абзац второй части третьей изложен в следующей редакции:

«наказываются ограничением свободы на срок от двух до семи лет, либо лишением свободы на тот же срок, с конфискацией имущества, с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на

срок до шести лет или без такового, а в случаях, предусмотренных пунктом 2), – штрафом от десятикратного до двадцатикратного размера похищенного имущества, либо лишением свободы на срок от двух до семи лет, с конфискацией имущества, с пожизненным лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью»;

абзац второй части четвертой изложен в следующей редакции:

«наказываются лишением свободы на срок от семи до двенадцати лет с конфискацией имущества, с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до десяти лет или без такового, а в случаях, предусмотренных пунктом 2) части третьей настоящей статьи, – с пожизненным лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью».

Думается, эти изменения повлияют на изменение преступности в данной сфере.

Необходимо также отметить, что в 29 ст. 3 УК РК коррупционными преступлениями являются деяния, предусмотренные статьями 189 (пунктом 2) части третьей, частью четвертой в случае наличия признаков, предусмотренных пунктом 2 части третьей), 190 (пунктом 2) части третьей, частью четвертой в случае наличия признаков, предусмотренных пунктом 2) части третьей), 218 (пунктом 1) части третьей), 218-1 (пунктом 1) части четвертой), 234 (пунктом 1) части третьей), 249 (пунктом 2) части третьей), 361, 362

(пунктом 3) части четвертой), 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 450, 451 (пунктом 2) части второй) и 452 настоящего Кодекса [4].

В отличие от других стран присвоение или растрата вверенного чужого имущества законодательно закреплено в УК РК как коррупционное. То есть статья не вся статья, пункт 2 части третьей, часть четвертая в случае наличия признаков, предусмотренных пунктом 2 части третьей, являются коррупционными.

Заключение

Таким образом, проведенный анализ статистических данных, практических материалов и норм уголовного законодательства Республики Казахстан позволяет сделать вывод о сохраняющейся актуальности проблем, связанных с присвоением или растратой вверенного чужого имущества. Несмотря на некоторое снижение количества зарегистрированных преступлений данного вида в последние годы, их качественный состав, высокий уровень латентности, а также частая сопряженность с коррупционными элементами свидетельствуют о необходимости дальнейшего совершенствования механизмов уголовно-правового

реагирования и превенции. Важным направлением повышения эффективности борьбы с указанными деяниями является своевременная корректировка уголовного законодательства. В связи с этим изменения, внесенные в статью 189 УК РК в 2023 году, усиливающие ответственность за совершение таких преступлений, представляются обоснованными и направленными на укрепление антикоррупционной политики государства. Вместе с тем для достижения устойчивого снижения уровня присвоений и растрат необходимо комплексное применение не только карательных, но и превентивных мер, в том числе – усиление внутреннего контроля, развитие института комплаенса и повышение правовой культуры должностных лиц.

Список литературы

1. Национальный оператор почтовой связи «Казпочта» входит в состав АО «ФНБ «Самрук-Казына», предоставляет почтовые, финансовые и агентские услуги населению и юридическим лицам // https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30929981
2. Ответственность за присвоение и хищение чужого имущества газета «Жаңалық жаршысы» № 22 (2175) // <https://askeri.sud.kz/rus/massmedia/otvetstvennost-zaprivoenie-i-hishchenie-chuzhogo-imushchestva-gazeta-zhanalyk-zharshysy>
3. Закон Республики Казахстан от 3 января 2023 года № 188-VII ЗРК “О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам противодействия коррупции и обеспечения безопасности лиц, подлежащих государственной защите” // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2300000188#z11>
4. Уголовный кодекс Республики Казахстан от 3 июля 2014 года № 226-V ЗРК // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000226>

References

1. Nacional'nyj operator pochtovoj svyazi «Kazpochta» vkhodit v sostav AO «FNB «Samruk-Kazyna», predostavlyaet pochtovye, finansovye i agentskie uslugi naseleniyu i yuridicheskim licam. // https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30929981
2. Otvetstvennost' za privoenie i hishchenie chuzhogo imushchestva gazeta «ZHanalık zharshysy» № 22 (2175) // <https://askeri.sud.kz/rus/massmedia/otvetstvennost-zaprivoenie-i-hishchenie-chuzhogo-imushchestva-gazeta-zhanalyk-zharshysy>
3. Zakon Respubliki Kazahstan ot 3 yanvarya 2023 goda № 188-VII ZRK “O vnesenii izmenenij i dopolnenij v nekotorye zakonodatel'nye akty Respubliki Kazahstan po voprosam protivodejstviya korrupcii i obespecheniya bezopasnosti lic, podlezhashchih gosudarstvennoj zashchite” // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z2300000188#z11>
4. Ugolovnyj kodeks Respubliki Kazahstan ot 3 iyulya 2014 goda № 226-V ZRK // <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000226>

АВТОРЛАРҒА АҚПАРАТ

«Қарағанды экономикалық университетінің Жаршысы» журналы: Экономика, Философия, Педагогика, Юриспруденция бағыттары бойынша мақалалар жариялайды.

Пікірсайыс материалдары үшін журналдың беттері әрқашан ашық, сондықтан оның мазмұны міндетті түрде құрылтайшылардың және редакция алқасының көзқарасын көрсетпейді.

Жариялауға берілетін мақалалар ғылыми жарияланымдар әдебіне сәйкес келуі тиіс.

- Авторлар келтірілген фактілердің, дәйексөздердің, экономикалық-статистикалық деректердің, өз аттарының, жағрафиялық атаулардың және өзге де мәліметтердің іріктелімі мен дұрыстығы үшін, сондай-ақ ашық баспасөзде жариялауға арналмаған деректерді пайдаланғаны үшін жауап береді.

- Нақты деректерді, бүкіл мәліметтерді, әдебиеттерден алып пайдаланған және өзге де дерек көздерін, сондай-ақ мақалада келтірілетін дәйексөздерді тиісті сілтемелермен растау қажет.

- Авторлар жарияланымдарға қойылатын талаптарды сақтауы тиіс.

- Түпнұсқа жұмыс ретінде плагиатты табыс етуге және бұрын жарық көрген жарияланымға жол берілмейді.

Қарағанды экономикалық университетінің Жаршысы» журналы тоқсанына бір рет (жылына төрт рет) шығады. Қайта басылған кезде журналға сілтеме жасау міндетті.

Қарауға қабылданған мақалалар бойынша екі апта ішінде оларды жариялаудың әлеуетті мүмкіндіктері туралы мәселе шешіледі. Түпкілікті шешім Редакция алқасының талқылау нәтижелері бойынша қабылданады. Мақалалардың өтуі туралы бүкіл ақпаратты авторлар +7 (7212) 44-16-24 (6500) телефоны бойынша ала алады.

Автор Интернет желісінде Қазтұтынуодағы Қарағанды экономикалық университеті сайтының «ҚЭУ Жаршысы» бөлімінде, «ҚЭУ Жаршысы» журналында жарияланған, өз мақаласының электронды нұсқасын өтеусіз негізде жаңғыртуға келісім береді. Автор сайтқа шығу мүмкіндігі реттелмегенін түсінуге сүйенеді.

Жариялауға қабылданбаған мақалалар авторларға қайтарылмайды.

Жарияланым үшін қаламақы төлеу қарастырылмаған.

Қолжазбаның жарияланым ақысы 3 000 теңге (эквиваленті 20\$).

Назар аударыңыз: Автордың ҚЭУ Жаршысына жариялау үшін мақаланы беруі ғылыми жарияланымдар әдебінде айтылған ережелер мен талаптарға келісім беру ретінде автоматты түрде қабылданады.

Мақалалар мәтінінің форматына қойылатын талап:

- мәтіндік редактор Microsoft Word;

- қарып түрі Times New Roman 11 кегль (мақалалардың негізгі мәтіні үшін);

- бір жол аралық интервал;

- бос орын: жоғарғы, төменгі, оң жақтағы, сол жақтағы – 2 см қалдырылады;

- азат жолдан шегініс – 1 см.

Көрсетілген форматтағы мақала көлемі 8 беттен аспауы тиіс.

Жарияланымдардың міндетті элементтері болып саналады:

- мақаланың тақырыбын жеткілікті түрде толық көрсетуі тиіс УДК индексі, одан әрі азат жолдан шегініс қарып түрі Times New Roman 11 кегль;

- орыс, қазақ және ағылшын тілдеріндегі автордың (теңавторлардың) аты (бас әріптермен) және тегі (барлық әріптер бас әріппен) қарып түрі Times New Roman 10 кегль, курсив;

- авторлар туралы мәлімет: регалия, авторлардың жұмыс орны және байланыс ақпараты (орыс, қазақ және ағылшын тілдерінде), қарып түрі Times New Roman 11 кегль, курсив;

- мақала атауы бас әріптермен, майлы қарып түрімен (орыс, қазақ және ағылшын тілдерінде), қарып түрі Times New Roman 11 кегль, ары қарай азат жолдан шегініс;

- мақаланың андатпасы және түйінді сөздер орыс, қазақ және ағылшын тілдерінде, қарып түрі Times New Roman 10 кегль.

- Назар аударыңыз: кез келген қысқартуға, оның ішінде аббревиатураға, түпнұсқа тілінде ғана рұқсат етіледі (өзге тілдік форматтарда мағынасы толық ашылып берілуі тиіс).

Мақала мәтінінің ұсынылған құрылымы:

1. Проблемалардың қойылысы.

2. Соңғы зерттеулерді және жарияланымдарды талдау.

3. Жалпы проблемалардың бұрын шешілмеген бөліктерін бөліп көрсету.

4. Зерттеу мақсаты.

5. Зерттеудің негізгі нәтижелері.

Мақалаларды табыс ету формасына қойылатын талаптар:

Мәтін электронды түрде табыс етіледі (e-mail редакция алқасына: vestnik_keu@mail.ru).

Мақалаға мыналарды (сканирленген түрде) тіркеу қажет:

- ғылыми жетекшінің ұсынысын (студенттер мен магистранттар үшін);
- пікір жазушының ғылыми дәрежесі мен координаттары көрсетілген, аталған зерттеу саласындағы маманның (сканирленген) пікірі (Қазақстанның, ТМД елдерінің және шетелдердің оқу және ғылыми мекемелерінде жұмыс істейтін оқытушылар мен ғылыми қызметкерлер үшін).

Редакция алқасының мекен жайы: Қарағанды, Академиялық көшесі, 9, Қарағанды экономикалық университеті, 359 каб, т. +7 (7212) 44-16-24 (6500). Email: vestnik_keu@mail.ru

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Журнал «Вестник Карагандинского экономического университета» публикует статьи по следующим направлениям: Экономика, Философия, Педагогика, Юриспруденция.

Страницы журнала открыты для дискуссионных материалов, поэтому его содержание не обязательно отражает точку зрения учредителей и редакционной коллегии.

Передаваемые для публикации статьи должны соответствовать этике научных публикаций:

- Авторы несут ответственность за подбор и достоверность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, имен собственных, географических названий и иных сведений, а также за использование данных, не предназначенных для открытой печати.

- Фактические данные, все сведения, заимствованные из литературных и иных источников, а также цитаты, приводимые в статье, необходимо подтверждать соответствующими ссылками.

- Авторы должны соблюдать требования к публикациям.

- Не допустимым является представление плагиата в качестве оригинальной работы и публикация ранее опубликованной статьи.

Журнал «Вестник Карагандинского экономического университета» выходит один раз в квартал (четыре раза в год). При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

По принятым к рассмотрению статьям в течение двух недель решается вопрос о потенциальной возможности их публикации. Окончательное решение принимается по результатам обсуждения на Редколлегии. Всю информацию о прохождении статьи авторы могут получить по телефону: +7 (7212) 44-16-24 (6500).

Автор дает согласие на воспроизведение на безвозмездной основе в сети Интернет на сайте Карагандинского экономического университета Казпотребсоюза в разделе «Вестник КЭУ» электронной версии своей статьи, опубликованной в журнале «Вестник КЭУ». Автор исходит из понимания, что доступ к сайту не регламентирован.

Отклоненные статьи не возвращаются авторам.

Выплата гонорара за публикации не предусматривается.

Плата за публикацию рукописей составляет 3 000 тенге (эквивалент 20\$).

Внимание: Передача автором статьи для публикации в Вестнике КЭУ автоматически воспринимается как согласие с перечисленными положениями и требованиями этики научных публикаций.

Требования к формату текста статей:

- текстовый редактор Microsoft Word;
- шрифт Times New Roman 11 кегль (для основного текста статьи);
- одинарный междустрочный интервал;
- поля: верхнее, нижнее, правое, левое – по 2 см;
- абзацный отступ – 1 см.

Объем статьи в указанном формате не должен превышать 8 страниц.

Обязательными элементами публикации являются:

- индекс УДК, который должен достаточно подробно отражать тематику статьи, далее абзацный отступ шрифт Times New Roman 11 кегль;

- имя (с прописной буквы) и фамилия автора (соавторов) (все буквы прописные) на русском, казахском и английском языках, шрифт Times New Roman 10 кегль, курсив;

- сведения об авторах: регалии, места работы авторов и контактная информация (на русском, казахском и английском языках), шрифт Times New Roman 10 кегль, курсив;

- название статьи прописными буквами, жирным шрифтом (на русском, казахском и английском языках), шрифт Times New Roman 11 кегль, далее абзацный отступ;

- аннотация статьи и ключевые слова на русском, казахском и английском язык, шрифт Times New Roman 10 кегль.

- Обратите внимание: любые сокращения, в то числе аббревиатура, допускаются только на языке оригинала (в других языковых форматах должна быть приведена полная расшифровка).

Рекомендованная структура текста статьи:

1. Постановка проблемы.
2. Анализ последних исследований и публикаций.
3. Выделение нерешенных ранее частей общей проблемы.
4. Цель исследования.
5. Основные результаты исследования.

Требования к форме предоставления статей:

Текст предоставляется в электронном виде (e-mail редколлегии журнала: vestnik_keu@mail.ru).

К статье необходимо приложить (отсканированную):

- рекомендацию научного руководителя (для студентов и магистрантов);
- рецензию (отсканированную) специалиста в данной области исследования с указанием научной степени и координат рецензента (для преподавателей и научных сотрудников, работающих в учебных и научных учреждениях Казахстана, стран СНГ и дальнего зарубежья).

Адрес редколлегии: Караганда, ул. Академическая, 9, Карагандинский экономический университет, каб. 359, т. +7 (7212) 44-16-24 (6500). Email: vestnik_keu@mail.ru

INFORMATION FOR AUTHORS

The journal «Karaganda Economic University Bulletin» publishes papers in the following areas: Economics, Philosophy, Pedagogics, and Law.

Papers are open to discussion, so their content does not necessarily reflect the views of the founders and the Editorial Board.

Manuscripts submitted for publication should correspond to the Ethics of scientific publications.

Authors are responsible for the choice and the accuracy of the facts, quotations, economic and statistical data, proper names, place names and other information, as well as the use of data which are inappropriate for public media.

The actual data and all the information taken from references and other sources, as well as citations given in the manuscript need to be confirmed by the appropriate links.

Authors should meet the publication requirements:

Original research papers can be submitted on the understanding that the paper was not previously published or under consideration for publication elsewhere. Please, avoid plagiarism!

The journal «Bulletin of Karaganda Economic University» is issued once a quarter (four times per year). In terms of reprint the reference to the journal is required.

The final decision about publishing manuscripts accepted for the submission is made within two weeks. The final decision is made according to the results of the Editorial Board discussion. Authors can get information about manuscript evaluation by tel.: +7 (7212) 44-16-24 (int. 6500).

By submitting a manuscript to the editor authors are deemed to have granted permission to publish free electronic version of the manuscript in «Karaganda economic university Bulletin» at the web-site of Karaganda economic university.

Author understands that access to the web-site is not regulated.

Rejected manuscripts are not returned to the authors.

Payments of honoraria for the publication are not provided.

The fee for the publication of manuscripts is 3,000 tenge (equivalent to \$ 20).

Please, pay attention that the submission of manuscripts for publication in the «Bulletin of KEU» automatically means that the author agrees with the provisions and requirements of scientific publications ethics mentioned above.

Format:

- Text editor – Microsoft Word;
- Times New Roman, 11 point font (for the main text);
- Single line spacing;
- Margins: head, bottom, right, left – 2 cm;

- Indention – 1 cm

The volume of manuscripts in the specified format should not exceed 8 pages.

Obligatory elements:

- the universal decimal classification index, which should reflect the research area of publication in details; indention;

Times New Roman 11 point font;

- the name (in capital letters) and the surname of the author (co-authors) (in capital letters) in the Russian, Kazakh and English languages, Times New Roman 10 point font, italic;

- information about the authors: regalia, institution and contact information (in Russian, Kazakh and English), Times New Roman 10 point font, italic;

- manuscript title must be in capital letters, bold type (in Russian, Kazakh and English), Times New Roman 11 point font, later indention;

- manuscript's abstract and key words must be in Russian, Kazakh and English, Times New Roman 10 point font.

Please, pay attention that abbreviations must be in the original language (in other language formats full transcript should be given).

Recommended structure:

1. Problem statement.

2. Analysis of the recent research and publications.

3. Selection of the unsolved aspects of the problem.

4. Purpose of the study.

5. Main results.

Requirements for submission

Please submit all manuscripts to the Editorial Board in Word documents by e mail: vestnik_keu@mail.ru

Master and Bachelor students should attach:

- a scanned version of the scientific Supervisor's recommendation for manuscript submission.

- a scanned version of the review from the specialist in this area of research. The review should contain reviewer's scientific degree and contact information (for teaching staff, scientific researchers working in educational and research institutions in Kazakhstan, and other countries).

Editorial Board address: Karaganda Economic University, office 359, 9 Akademicheskaya str., Karaganda

Tel: +7 (7212) 44-16-24 (6500). E-mail: vestnik_keu@mail.ru

**ҚЭУ Жаршысы: экономика, философия,
педагогика, юриспруденция
ЖУРНАЛЫ**

ЖУРНАЛ
**Вестник КЭУ: экономика, философия,
педагогика, юриспруденция**

JOURNAL
**Bulletin of KEU: economy, philosophy,
pedagogics, jurisprudence**

Мнение авторов не всегда отражает точку зрения редакции.
Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, допускается только
с письменного разрешения редакции. Ссылка на журнал обязательна.

Басуға қол қойылды
Пішімі
Көлемі, ес. б. т.
Таралымы
Тапсырыс

27.03.2025
60 × 84 / 8
13,95
300
№ _____

Подписано к печати
Формат
Объем, п. л.
Тираж
Заказ

Келісімді баға

Цена договорная



ТИПОГРАФИЯ
КУ КАЗПОТРЕБСОЮЗА

Редакцияның мекен-жайы – Адрес редакции
Республика Казахстан, 100009, г. Караганды, ул. Академическая, 9.
Отпечатано в типографии Карагандинского университета Казпотребсоюза