



АКАДЕМИЯ НАУК
РЕСПУБЛИКИ
БАШКОРТОСТАН

ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC
OF BASHKORTOSTAN



ВОЛЬНОЕ
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО РОССИИ

FREE
ECONOMIC
SOCIETY OF RUSSIA



УГНФ

UHSF

УФИМСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

Гуманитарная миссия
обществознания на пороге
нового индустриального общества

UFA HUMANITARIAN SCIENTIFIC FORUM

Humanitarian mission of
social science on the threshold
of a new industrial society

УДК 338

ISBN 978-5-6045111-6-9

Уфимский гуманитарный научный форум «Гуманитарная миссия обществознания на пороге нового индустриального общества». Сборник статей международного научного форума / Под ред. А.Н. Дегтярева, А.Р. Кузнецовой. Уфа: Институт стратегических исследований Республики Башкортостан, 2021. 163 с.

Уфимский гуманитарный научный форум – это форсайт-проект, нацеленный на создание авторитетной дискуссионной научной площадки, предназначенной для поиска ответов на глобальные вызовы в социо-гуманитарной сфере, вызванные нелинейным развитием техники и технологий и необратимыми изменениями природной среды.

В сборнике представлены статьи участников форума, отражающие различные аспекты современного социально-экономического развития. Материалы адресованы ученым, практикам, представителям общественных организаций; всем, кто интересуется вопросами экономического и социального развития мира, России и ее регионов.

© Академия наук Республики Башкортостан, 2021.
© Институт стратегических исследований РБ, 2021.
© Коллектив авторов, 2021.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Дегтярев А.Н.</i> Обращение директора Института стратегических исследований Республики Башкортостан	5
<i>Асылгужин Р.Р.</i> Национальная (этническая) идентичности как формы общественной свободы в различных формах государственного устройства	6
<i>Ахметов Э.Ф.</i> Проблемы функционирования социально-трудовой сферы Республики Башкортостан в 2020 году	9
<i>Ахметов Э.Ф.</i> Современные проблемы сбалансированного развития Республики Башкортостан	13
<i>Ахметов Э.Ф.</i> Развитие рынка труда Республики Башкортостан в 2020 году	16
<i>Богатырев М.Б.</i> Корпоративная культура на примере ПАО СБЕРБАНК	19
<i>Галиев Р.Р.</i> Продовольственное самообеспечение России в условиях цифровизации экономики	22
<i>Ганиева М.Р.</i> Роль нормирования труда на современном предприятии нефтегазового комплекса	30
<i>Жуманова У.Т., Тапалова А.Б.</i> Технологические параметры сублимационной сушки меда	33
<i>Иванова Д.В.</i> Индекс человеческого потенциала в Китае	38
<i>Исламгареева Д.О., Федорова И.В., Бабрай Д.А.</i> Новая коронавирусная инфекция среди студентов: результаты интернет-опроса	43
<i>Исламгулов С.Ф., Малкерев Д.</i> Оценка конкурентоспособности Республики Башкортостан с использованием интегрального показателя и матриц попарных сравнений	46
<i>Ииназарова З.М.</i> Цифровизация и ее влияние на качество жизни: возможность оценки	53
<i>Кабиров Р.Ф.</i> Я.М.Миркин и его новая экономическая политика	56
<i>Кузнецова А.Р., Кузнецов А.И.</i> Тенденции благоустройства жилищного фонда в Республике Башкортостан	63
<i>Кузнецова А.Р., Шапорова Я.А.</i> Тенденции развития системы здравоохранения и заболеваемости в Республике Беларусь	69
<i>Липатова Е.Е., Ахмадеева Л.Р., Минасов Ш.М.</i> Использование информационных технологий в процессе преподавания клинической медицины в университете	79
<i>Мионов Р.Н., Голубева О.В.</i> Социально-экономическое развитие регионов основа национальной безопасности Российской Федерации (на примере Республики Башкортостан)	83
<i>Михайлов В.С.</i> Комплекс вопросов для анкетирования будущих сотрудников инновационных компаний	88
<i>Мукушев А.Б., Хасенова К.У.</i> Развитие рынка криптовалют в Казахстане	93
<i>Пилипак М.А.</i> Украинские села в Приуралье (по материалам национального архива Республики Башкортостан)	103

<i>Путенихина С.С.</i>	
Компания Samsung: переход на новый уровень развития корпоративной культуры	107
<i>Путенихина С.С.</i>	
Индекс развития человеческого потенциала в Японии	109
<i>Путенихина С.С.</i>	
Стимулирование труда персонала в сфере инновационной деятельности	111
<i>Рамазанов Р.Р.</i>	
Проблемы «зеленой» энергетики	115
<i>Салимгали Г.Н., Жуманова Д.Т.</i>	
Финансирование медицинской помощи онкологическим больным в Республике Казахстан методом клинико-затратных групп	119
<i>Сафиуллин М.Р.</i>	
Трансформация лесного хозяйства России в условиях глобальной декарбонизации экономики	123
<i>Семенова И.Н., Хасанова Р.Ф., Суюндуков Я.Т.</i>	
Токсичные металлы как фактор снижения здоровья населения (на примере горнорудного региона Республики Башкортостан)	129
<i>Трофимова Я.В.</i>	
Финансовая помощь территориям: отечественные и зарубежные понятия	135
<i>Трофимова Н.В., Забирова Ю.Р.</i>	
Сравнительный анализ развития агломераций в Республике Башкортостан	139
<i>Трофимова Н.В., Сазыкина М.Ю., Мамлеева Э.Р.</i>	
Инвестиционное развитие Республики Башкортостан	146
<i>Хакимуллина А.А.</i>	
Индекс развития человеческого потенциала Франции	154
<i>Хакимуллина А.А.</i>	
Подходы к оценке влияния рабочего времени на рост производительности труда	157
<i>Шайахметов Р.Р.</i>	
Современные трансформационные процессы и их влияние на развитие региональных социально-экономических пространств	160

УФИМСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ – ФОРСАЙТ-ПРОЕКТ

В 2021 году мы проводим третий Уфимский гуманитарный научный форум – это форсайт-проект, нацеленный на создание авторитетной дискуссионной научной площадки, предназначенной для поиска ответов на глобальные вызовы в социо-гуманитарной сфере, вызванные нелинейным развитием техники и технологий и необратимыми изменениями природной среды.

Несмотря на пандемию, развитие мировой экономики в XXI веке со всей очевидностью демонстрирует на фоне “сжатия” времени новые тренды трансформации социально-экономических систем, обусловленных нарастающими по экспоненциальной траектории информационной и технотронной революциями, knowledge-value revolution, формирующими новый технологический уклад с когерентным влиянием на социум. Совершенно очевидно, что линейная модель развития мирового сообщества себя исчерпала. В этой связи, фундаментальной научной проблемой становится назревающий конфликт между техно-природой сферой и социо-культурой средой, обозначив тем самым пределы гармоничного развития современной цивилизации в качестве планетарной модели будущего устройства мира. Для успешной адаптации человечества к новым условиям, необходимо коренным образом трансформировать процесс социально-экономического развития, изменив многие общечеловеческие ценности, цели и нравственные ориентиры, сформировавшиеся в современной модели неустойчивого развития.

Гуманитарная миссия обществознания на пороге постиндустриального общества заключается в формировании адекватного новым планетарным вызовам научного мышления и фундаментальных исследований в профильной предметной сфере. Сейчас особенно требуются научные исследования по определению философских основ нового общества; политэкономические исследования новой, цифровизированной экономики, имеющей, вместе с тем, свои исторические традиции; научный анализ трансформации социума, современный облик которого «сканируется» социологической наукой. Важным и малоисследованным фактором нелинейного развития техносферы является роль знания, которое, будучи имплементированным в продукт, определяет его уровень, потребительские свойства и характеристики или его способность удовлетворять возрастающие потребности человека. Именно знания вызвали к жизни когнитивные технологии, которые в рамках шестого технологического уклада, через использование самообучающихся систем искусственного интеллекта (ИИ) вторгаются и в те области, в которых ранее не было альтернативы применению человеческого труда. Исключительно важное значение для самоидентификации социокультурного кода человеческой цивилизации в новых координатах глобализации имеет недопущение дихотомии между технологическим прогрессом и культурой. Поэтому научный поиск в сфере гуманистического и разумного «измерения» технологического прогресса является актуальной научной задачей.



Директор Института
стратегических исследований
Республики Башкортостан

УДК 342; 304

А.Н. Дегтярев

НАЦИОНАЛЬНАЯ (ЭТНИЧЕСКАЯ) ИДЕНТИЧНОСТИ КАК ФОРМЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ СВОБОДЫ В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА

NATIONAL (ETHNIC) IDENTITY AS A FORM OF PUBLIC FREEDOM IN DIFFERENT FORMS STATE DEVICE

Асылгузин Рафил Рифгатович, кандидат философских наук, старший научный сотрудник Института стратегических исследований Республики Башкортостан, Уфа, Россия

Asylguzhin Rafil Rifgatovich, Candidate of Philosophical Sciences, Senior Researcher, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Ufa, Russia

Аннотация. Неограниченная власть, как подтверждает история, зачастую серьезно ограничивает индивидуальную свободу, а различные формы децентрализации государственного организма рассредоточивая власть территориально, создают барьеры против злоупотреблений, делает власть более отзывчивой к различным местным потребностям, ценностям и культурам, т.е. реализует идею свободного развития людей, сохранении элементов национальной свободы, самоопределения.

Annotation. Unlimited power, as history confirms, often seriously restricts individual freedom, and various forms of decentralization of the state body, distributing power geographically, create barriers against abuse, makes the government more responsive to various local needs, values and cultures, i.e. implements the idea of free development of people, preserving the elements of national freedom, self-determination.

Ключевые слова: свободы личности, этническая идентичность, децентрализация, форма правления.

Keywords: individual freedoms, ethnic identity, decentralization, form of government.

Многие вопросы развития России невозможно решить без учета потребностей и интересов населяющих ее этнических групп. Несмотря на то, что как в царской России до 1917 г., так и в советский период у нас господствовала унитарная форма правления, тем не менее, тенденции к политической автономии с различной силой в разных регионах всегда себя проявляла. Такие национальные окраины как Польша и Финляндия имели элементы самостоятельности в виде законодательных и представительных органов на протяжении всего периода своего нахождения в составе России. Таким образом, в России имели место элементы децентрализации, о которых тогда не знали зарубежные страны. Опыт взаимоотношений ряда национальных окраин с Россией, который по своей сути в самые переломные моменты носил компромиссный, договорной характер. Так, например, вплоть до установления власти большевиков на Северном Кавказе многие сферы общественной жизни в этом регионе регулировались обычаями и нормами шариата. В настоящее время имеется самый широкий спектр мнений, представлений о решении противоречий связанных с этническим (национальным) вопросом в государствах, а также проблем, вызванных межконфессиональными противоречиями. Вероятно, одно из действенных средств решения перечисленных проблем находится в сфере, связанной с государственно-территориальным устройством.

В зависимости от особенностей политической системы правовое содержание территориального устройства может предполагать различную степень централизации. Так, государство с унитарным устройством, более централизовано, и делится, как правило, на административно-территориальные единицы, не имеющих больших полномочий. Здесь предусматривается единство политико-правовой системы, сосредоточение всех внутренних и международных полномочий в руках центральной власти. Однако зачастую территориям, имеющим специфические культурно-исторические, а чаще этнические особенности, предоставляются некоторые финансовые, законодательные автономные права (Италия, Испания, Китай.). Но при этом сохраняется основополагающий принцип унитарного

устройства, согласно которому конституционную основу местной автономии определяют центральные органы государства. Существенные отличия имеют государства с федеративным государственным устройством, предполагающие наделение определенных территорий единого государства элементами автономии или суверенитета (в большей мере ограниченного, усеченного). Еще в XI-XII веке англо-французский богослов и один из идеологов папской правовой реформы Иоанн Солисберийский подметил, что *«хорошее устройство (общества) состоит в правильном распределении задач (функций) между его членами и в соответственных свойствах, силах и внутренней организации каждого отдельного члена»*. Им так же был высказано пожелание о том, что при этом устройстве общества *«все члены должны дополнять друг друга и оказывать друг другу взаимную поддержку при исполнении ими своих обязанностей, никогда не теряя из виду благо другого и испытывая скорбь от вреда, причиненного другим»*. [1] Сделаем предположение, что одна из важнейших и наиболее действенных возможностей решения проблем, связанных с удовлетворением интересов этнических групп в многонациональном государстве, находится в плоскости модернизации идеи неограниченного суверенитета в сфере государственного строительства, приближении ее к современным реалиям. Вероятно, необходимо признать, что идея ее абсолютной неделимости, разработанная философами Томасом Гоббсом [2], Жаном Боденом [3], Жан-Бенинь Боссюэ (абсолютизм как форма правления, подчинённая разумному началу и обусловленную Божественной волей) [4], хотя весьма проработаны и имеют множество верных положений, тем не менее, целесообразным на современном этапе развития человеческой истории представляется расщепление суверенитета государства за счет доверия как регионам, так и этническим, и культурным общинам, находящимся в составе поликультурного (многонационального) общества.

Другими словами, наряду с разделением властей по горизонтали на законодательную, исполнительную и судебную ветви, возможно разделение суверенной власти между центральной властью государства (федеральным центром) и ее регионами (кантонами, землями, штатами, субъектами федерации). Или, иначе говоря, суверенитет может являться делимым – территории, регионы могут иметь (наделяться) определенными автономными и полусуверенными правами. Однако автономия (ограниченный суверенитет) может быть как территориальной, так и экстерриториальной - то есть иметь форму национально-культурной автономии.

Территориальная модель автономии формирует федерализм. О тенденциях развития форм государственного обустройства, в первую очередь многонациональных стран, в сегодняшнем мире существуют разные, зачастую противоположные мнения. Так, по мнению американского государствоведа Даниэля Дж. Элейзера, федерализм не может быть эффективным средством решения проблем, связанных с межэтническими конфликтами, а более того, *«полиэтнические федерации относятся к числу тех, которые труднее всего поддерживать, поскольку образованные по этническому принципу единицы, как правило, не хотят сливаться в подразумеваемые федерацией тесные объединения. Полиэтнические федерации несут с собой угрозу гражданской войны...»*. [5] Однако так считают далеко не все исследователи. В США самостоятельность штатов многие исследователи оценивают положительно, в первую очередь в связи с противовесом концентрации власти в центре. Ряд исследователей видят благо в федеративном устройстве по причине присущей ей системе сдержек и противовесов на различных уровнях – федеральном, региональном, местном. Основная цель подобного разделения – рационализация государственного управления, а также, что немаловажно, создание гибкого и действенного механизма в первую очередь, защиты индивидуальной свободы, и далее, национальной (этнической) и региональной идентичностей. Федерализм, пишет в этой связи М.Боте, выступает как форма, которая позволяет в границах большого государственного образования сохранить исторически сложившееся многообразие традиций, обычаев, культуры различных групп и слоев народа и наций. [6] И для французского философа, социолога Раймона Арона [7], и для британского философа и экономиста Джона Стюарта Милля [8] федерализм выступает наиболее

действенным средством развития демократии и обеспечения свободы как общественной, так и индивидуальной. Чем больше унитаризма в государстве, тем сильнее желание унифицировать общественную жизнь и подчинить все единым установкам и взглядам, вкусам и убеждениям, т.е. тем ниже уровень как коллективной прав и свобод, так и свободы личности. Именно индивид, стремящийся к свободе, выступает, по мнению В.Б. Пастухова, главной силой, определяющей процесс взаимоотношения, либо наоборот, взаимоотноотталкивания государственных образований. Как известно, для Иогана Г. Фихте, Иогана Г. Гердера и многих других немецких мыслителей подлинная свобода индивида обусловлена его соотношением с целым – с общностью, с государством. Эта связь не просто внешняя, материальная, но и внутренняя, духовная. Поэтому не случайно, из взглядов Канта на автономию свободной воли («понятие свободы есть ключ к объяснению автономии воли»). Английский историк-востоковед Эли. Кедури выводит идею национального самоопределения, которую он, кстати, считает единственным законным способом правления. Кроме этого, доктрина национальной идеологии Эли Кедури основывается на том, что человечество естественным образом разделено на нации и то, что данным нациям присущи некоторые эмпирически проверяемые свойства. Поэтому борьба за соблюдение индивидуальных прав личности предполагает одновременную борьбу против национальной дискриминации. [9] А немецкий философ и языковед Вильгельм фон Гумбольдт в одной из своих работ провел аналогию между отдельным человеком и целыми нациями, говоря, что “в каждый данный момент они выбирают лишь один единственный путь”. Отсюда философ выводил различия между народами и различия в них самих в разные эпохи [10].

Децентрализация государственного организма может стать одним из действенных подходов в решении проблем, связанных с обеспечением свободы личности, при одновременном сохранении элементов национальной свободы, самоопределения. Связано это с тем, что неограниченная власть, как подтверждает история, зачастую серьезно ограничивает индивидуальную свободу, а такая форма децентрализации государственного организма как федерализм, рассредоточивая власть территориально, создает барьеры против злоупотреблений, делает власть более отзывчивой к различным местным потребностям, ценностям и культурам, т.е. реализует идею свободного развития людей. Целый ряд полномочий передается властям ниже общенационального уровня для принятия решений, которые центр принимать не может, так как это оказывается нецелесообразным. Чем меньше опеки со стороны центральных органов власти, тем эффективнее и гармоничнее происходит становление новых и ослабление старых хозяйственных и культурных центров в масштабах страны. Излишняя централизация по мнению А. де Токвиль является превосходным тормозом в любых начинаниях, а не стимулом для их осуществления. [11]

Ссылки на источники

1. Цит. по Гессен С.И. Правовое государство и социализм // Собрание сочинений. М.: РОССПЭН, 1999.- С.380.
2. Мележик И. Н. Понятие, происхождение и природа государства в политическом учении Т. Гоббса. // Актуальные проблемы истории политических и правовых учений. М., 1990. С. 104 - 122; Шмитт К. Левиафан в учении о государстве Томаса Гоббса / Пер. с немецкого Д. В. Куницына. - СПб: «Владимир Даль», 2006.
3. Баязитова Г. И. Политико-правовые воззрения Жана Бодена: автореф. дис. ... канд. ист. наук : спец. 07.00.03 «Всеобщая история (сред. века)» / Г. И. Баязитова; науч. рук. С. В. Кондратьев; Тюмен. гос. ун-т. Тюмень, 2006; Боден, Жан. Метод легкого чтения историй. Что есть исторический жанр / перевод с латинского языка, научные статьи и комментарии И.В. Кривушина, Е.С. Кривушиной. М: Изд. дом Высшей школы экономики, 2018.
4. Кротов А. Философские воззрения Жака Боссюэ // Вестник Московского университета. Серия 7. Философия. 2011. № 6.
5. Дж.Элейзер. Сравнительный федерализм. Полис, 1995, N 5. С.114.

6. Боте М. Федерация и демократия на форуме юристов // Государство и право. 1992 .№4.- С.142-143.
7. Арон Р. Демократия и тоталитаризм. Пер. с франц. – М.: Текст, 1996
8. Миль Д.С. О Свободе. Антология западноевропейской классической либеральной мысли. - М.: Наука, 1995. С. 288-392.
9. Kedoure E. Nationalism in Asia and Africa. L., 1970
10. Гумбольдт В. Ф. Идеи конституционного государственного устройства в связи с новой французской конституцией // О Свободе. Антология западно-европейской классической либеральной мысли. М.: Наука, 1995. С.187.
11. Токвиль Алексис де. Демократия в Америке. М.: Издательство «Весь Мир», 2000. С. 86.89.

Сведения об авторе

Асылгужин Рафил Рифгатович, кандидат философских наук, старший научный сотрудник Института стратегических исследований Республики Башкортостан, адрес: ГАНУ ИСИ РБ: 450008, г.Уфа, ул. Кирова, 15, электронный адрес: asrafil@yandex.ru

Author's personal details

Asylguzhin Rafil Rifgatovich, Candidate of Philosophical Sciences, Senior Researcher at the Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, address: GANU ISI RB: 450008, Ufa, st. Kirov, 15, email address: asrafil@yandex.ru

© Асылгужин Р.Р., 2021.

УДК 331

ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВОЙ СФЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН В 2020 ГОДУ

PROBLEMS OF FUNCTIONING OF THE SOCIAL AND LABOR SPHERE OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN IN 2020

Ахметов Э.Ф., Институт экономики и финансов и бизнеса, Уфа
Akhmetov E.F., Institute of Economics and Finance and Business, Ufa

Аннотация. В результате проведенного анализа были выявлены особенности социально-экономического развития Республики Башкортостан в условиях обострения геополитической ситуации и кризисных экономических процессов. Также были рассмотрены основные нормативно-правовые документы, меры по поддержке занятости, реализуемые в регионе. Изучены социальные программы региона.

Abstract. As a result of the analysis, the features of the socio-economic development of the Republic of Bashkortostan in the context of an aggravated geopolitical situation and crisis economic processes were identified. They also considered the main regulatory documents, measures to support employment, implemented in the region. The social programs of the region have been studied.

Ключевые слова: рынок труда, Башкортостан, трудоустройство, социальные программы, поддержка занятости.

Key words: labor market, Bashkortostan, employment, social programs, employment support.

Республика Башкортостан вносит большой вклад в продвижение концепции человеческого развития в России. Укрепление института семьи, повышение престижа традиционных семейных ценностей, формирование ответственного родительства в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Республики Башкортостан на период до 2030 года определены как целевые ориентиры развития республики на ближайшие годы[1].

В 2019 году создано Министерство семьи, труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан. На территории республики функционируют 69 отделений «Семья». В целях совершенствования государственной семейной политики, укрепления авторитета и поддержки института семьи 2020 год Указом Главы Республики Башкортостан был объявлен в республике годом семьи, в рамках которого прошли 3 969 мероприятий, направленных на повышение ценностей семейного образа жизни, с охватом 1,8 млн. жителей республики.

Запущен интернет-ресурс для родителей «Семейный портал Башкортостана» (www.семьярб.рф) – интернет-площадка, где каждый может найти полезную для себя информацию о воспитании детей, внутрисемейных взаимоотношениях, интересные лайфхаки семейной жизни. Деятельность Семейного портала Башкортостана высоко оценена на Всероссийской выставке-форуме «Вместе - ради детей! Вместе 10 лет», где он был награжден дипломом в номинации «Лучшее IT-решение» за эффективное применение информационных технологий в сфере поддержки детей и семей с детьми, находящимися в трудной жизненной ситуации.

Интересной формой стали проводимые центрами «Семья» «Семейные выходные» с охватом более 82 тыс. участников. Подобной формы проведения семейных выходных нет ни в одном регионе[3].

В республике сохраняется положительная динамика основных показателей, характеризующих ситуацию на рынке труда.

В 2020 году численность безработных в среднегодовом исчислении по сравнению с 2019 годом уменьшилась со 111,5 тыс. человек до 96 тыс. человек (на 13,9%), уровень безработицы (по методологии МОТ) составил 4,9% (за 2019 год - 5,6%), что является самой низкой отметкой за последние 25 лет. Численность граждан, зарегистрированных в качестве безработных, уменьшилась на 5,2% или на 1,1 тыс. человек, составив на 1 января 2019 года 19,6 тыс. человек.

Значимым событием 2020 года стало участие Башкортостана в числе 6 «пилотных» регионов в реализации приоритетной программы «Повышение производительности труда и поддержка занятости» с объемом финансового обеспечения мероприятий поддержки занятости 187,4 млн. рублей, в том числе из средств федерального бюджета - 164,9 млн. рублей, из средств бюджета республики - 22,5 млн. рублей.

В этом направлении работа будет продолжена уже в рамках реализации мероприятий регионального проекта «Поддержка занятости и повышение эффективности рынка труда для обеспечения роста производительности труда» национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» с объемом финансового обеспечения в 2019–2024 годах 1 165 млн. рублей, в том числе из средств федерального бюджета - 1 107 млн. рублей, республиканского бюджета - 58,4 млн. рублей.

В рамках Дней карьерного построения для молодежи состоялись I Республиканский форум по занятости молодежи «Быть успешным и занятым - быть в тренде» («PROFУспех») и Республиканский фестиваль «PROFФЕСТ» с охватом мероприятиями более 20 тыс. человек. В форуме принимали участие представители из 14 регионов России[2].

В рамках функционирующего с 2016 года регионального портала «Команда будущего» в сети Интернет создан информационный раздел «Навигатор профессий» для обучающихся в образовательных организациях, работающих и безработных граждан с целью оказания им помощи в выборе востребованных профессий на рынке труда Республики Башкортостан, образовательных организаций, а также организаций дополнительного образования[3].

По инициативе Роструда в течение последних двух лет Башкортостан был определен пилотным регионом по выработке эффективных методик трудоустройства инвалидов. Организована стажировка на 24 предприятиях 100 инвалидов с закреплением за ними наставников. В результате на постоянные рабочие места переведены 80% из 100 инвалидов, завершивших стажировку (план - 70%).

В процессе реализации пилотного проекта 163 гражданина с ограниченными возможностями здоровья, пройдя психологическое консультирование, комплексы психологической разгрузки и коррекции самооценки, были мотивированы на трудоустройство.

Можно сказать, что переформатирование службы занятости, предполагающее индивидуализацию обслуживания и так называемое кастомизированное трудоустройство, началось осуществление с самых уязвимых категорий населения.

Помимо стажировки инвалидов Башкортостан в прошедшем году был определен также пилотным регионом по предоставлению органами службы занятости государственного именного образовательного сертификата.

В текущем году данная работа будет продолжена, в том числе в рамках реализации регионального проекта «Старшее поколение» национального проекта «Демография». Качество жизни населения является одним из важнейших индикаторов, характеризующих уровень как социального, так и экономического развития региона[1].

Активно реализуются программы по продлению активного долголетия граждан старшего поколения - «Народные университеты третьего возраста» и «Развитие социального туризма в Республике Башкортостан». В рамках развития социального туризма организуются социальные туры для пенсионеров и инвалидов республики по маршрутам Республики Башкортостан, Российской Федерации.

С 2011 по 2020 годы льготными турпутевками воспользовались около 30 тыс. человек. Башкортостан стал одним из первых регионов, поддержавших и продолживших московскую инициативу по ежегодному проведению универсальных выставок «50 ПЛЮС. Все плюсы зрелого возраста».

Также ежегодно проводятся чемпионат по компьютерному многоборью среди пенсионеров республики, Республиканский фестиваль творчества людей старшего поколения «Я люблю тебя, жизнь!»

Ежегодно спектр предоставляемых в республике соцуслуг и технологий их оказания расширяется. Так, в рамках развития современных технологий оказания социальных услуг гражданам пожилого возраста и инвалидам с 2019 года реализовывался пилотный проект по внедрению сопровождаемого проживания получателей социальных услуг.

Важной составляющей системы оказания услуг пожилым гражданам и инвалидам является реализация такой формы как приемная семья. В республике насчитывается 119 приемных семей, в которых проживает 124 пожилых человека.

Для реабилитации детей-инвалидов и детей с нарушениями в развитии на территории Республики Башкортостан функционируют 5 реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями здоровья в городах, имеющие 9 филиалов и 11 отделений.

Сегодня Республика Башкортостан выполняет поручение Президента Российской Федерации В.В. Путина в части организации поэтапного увеличения доли средств (до 10%), выделяемых СО НКО в общем объеме средств, предусмотренных на реализацию соответствующих социальных программ субъектов Российской Федерации. Так, самая востребованная услуга в форме социального обслуживания на дому в республике полностью осуществляется негосударственными организациями.

Дополнительно к выделению субсидий для оказания социальных услуг на дому гражданам, признанным нуждающимися, социально ориентированным НКО ежегодно оказывается финансовая поддержка по 19 приоритетным направлениям, в 2020 году на указанные цели было выделено 11,1 млн. рублей 24 некоммерческим организациям.

Одним из направлений деятельности, реализуемым сегодня в республике, является проект по созданию групп по присмотру и уходу за детьми в возрасте до 3 лет на базе негосударственных организаций, где себестоимость услуги в месяц на одного ребенка составляет около 3 тыс. рублей. На деньги президентских грантов (около 500 тыс. рублей) организуются комнаты по присмотру. Для таких получателей услуг, как малообеспеченные,

многодетные семьи, мамы - одиночки, имеющие детей в возрасте от 1,5 до 3 лет, услуга предоставляется бесплатно. Расчетный объем на год составляет 15 семей.

Положительным эффектом предоставления услуги является возможность трудоустройства, получения образования, переобучения, повышения квалификации[2].

В целях организации современной и комфортабельной системы социального обслуживания и ухода за пожилыми людьми сегодня ведется работа по созданию частных пансионатов. Негосударственными организациями социального обслуживания на дому создано 3 частных пансионата с общим коечным фондом организаций 113 единиц.

В целом в республике обеспечивается доступность и высокое качество предоставления социальных услуг населению [3, 4, 5]. Одна из важнейших задач органов исполнительной власти - увеличение продолжительности жизни граждан и снижение смертности населения. Благодаря проводимой работе по профилактике заболеваний за последний год в нашей республике (по сравнению с общими негативными тенденциями по стране) удалось сохранить на прошлогоднем уровне показатель общей смертности[1].

За счет средств республиканского и федерального бюджетов установлены и функционируют 20 модульных фельдшерско-акушерских пунктов и 3 модульные врачебные амбулатории.

Список литературы:

1. Демографические показатели по муниципальным районам и городским округам Республике Башкортостан за 2020 год [Электронный ресурс]. - http://bashstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/bashstat/ru/statistics/population

2. Проблемы и перспективы экономического развития Республики Башкортостан: монография / под ред. Р.Р.Ахунова, А.В.Янгирова. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2020. - 348 с.

3. Рабцевич А.А. Инновационная ориентация локальных рынков труда Республики Башкортостан // Научное обозрение. - 2014. - №4. - С.262-265.

4. Рабцевич А.А. Инновационная ориентация рынка труда в экономическом развитии региона // Известия ИГЭА (электронный журнал). - 2014. - №4. С.13.

5. Рабцевич А.А. Теоретические основы стратегического управления региональным рынком труда // Стратегические аспекты управления социально-экономическими системами в регионе: сборник статей и тезисов Международной научно-практической конференции, 15 мая 2014г. - Владимир: ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, Транзит-Икс, 2014. - С.179-188.

6. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013: стат. сб. / Росстат. - М., 2018. - 990 с.

Сведения об авторе

Ахметов Э.Ф., Институт экономики и финансов и бизнеса, Уфа, Россия, e-mail: ahmetovvir26@gmail.com

Author's personal details

Akhmetov E.F., Institute of Economics and Finance and Business, Ufa, Russia, e-mail: ahmetovvir26@gmail.com

© Ахметов Э.Ф., 2021.

УДК 332

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СБАЛАНСИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

MODERN PROBLEMS OF BALANCED DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Ахметов Э.Ф., Институт экономики и финансов и бизнеса, Уфа
Akhmetov E.F., Institute of Economics and Finance and Business, Ufa

Аннотация. В статье обосновано, почему Башкортостан является одним из ведущих российских регионов с высоким уровнем развития экономики и социальной сферы. Определены препятствия и потенциал динамичного экономического роста, высокое качество жизни в городах и селах, благополучие граждан, сохранение и приумножение культурно-исторических традиций.

Abstract. The article substantiates why Bashkortostan is one of the leading Russian regions with a high level of economic and social development. The obstacles and potential for dynamic economic growth, high quality of life in cities and villages, well-being of citizens, preservation and enhancement of cultural and historical traditions have been identified.

Ключевые слова: сбалансированное развитие, Башкортостан, стратегия развития, социально-экономический потенциал, перспективы, проблемы.

Keywords: balanced development, Bashkortostan, development strategy, socio-economic potential, prospects, problems.

На территории Башкортостана в мире и согласии проживают около 4,1 млн. человек, представляющих более 100 национальностей и все традиционные религии. В прошлом году отмечалось 230-летие находящегося в Уфе Центрального духовного управления мусульман России, которое играет важную роль в общественно-духовной жизни страны. Башкортостан - самая «молодая» республика в Приволжском федеральном округе. Четверть нашего населения или почти миллион - это молодые люди [1].

Ключевыми отраслями промышленности являются топливно-энергетический комплекс, нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроительный комплекс.

Республиканский ТЭК, включающий нефтедобычу и нефтепереработку, уже почти век является основой региональной экономики. В годы Великой Отечественной войны каждый третий самолет и танк заправлялись горючим из башкирской нефти, а Башкирия по праву носила статус «второго Баку». Доля республики в российском объеме добычи нефти составляет 3% (10 место среди регионов), в Приволжском федеральном округе - около 14% (4 место).

Флагманом отрасли нефтепереработки является ПАО АНК «Башнефть» - одна из крупнейших нефтяных компаний России. Сегодня география деятельности компании помимо нашей республики включает Ханты-Мансийский и Ненецкий автономные округа, Оренбургскую область, Татарстан. «Башнефть» активно расширяет сырьевую базу в Башкортостане, а также в новых стратегических регионах - Тимано-Печоре и Западной Сибири.

Почти половина машиностроительной продукции приходится на авиастроение. Акционерные общества «УМПО», «УАПО» и «УАП «Гидравлика» участвуют в проекте по созданию самолетов 5-го поколения авиационного комплекса фронтовой авиации Т-50. На предприятиях авиастроения создаются центры технологических компетенций ведущих концернов.

Важнейшим приоритетом для республики является улучшение инвестиционного климата и деловой среды, создание комфортных условий для бизнеса. В регионе предусмотрено множество видов поддержки для инвесторов и малого бизнеса - налоговые льготы, субсидии, льготные займы, имущественные преференции и инфраструктурная помощь. Семь министерств и комитетов задействованы в этой работе. Кроме того, действуют региональные фонды - гарантийный, венчурный, развития промышленности, поддержки малого предпринимательства. Осуществляют деятельность и другие региональные институты - Корпорация развития, микрокредитная компания, региональный центр по поддержке экспорта [3].

На повышение эффективности экономики через рост производительности труда, развитие трудового потенциала нацелены усилия государства и бизнеса [6]. Это заложено в Стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан на период до 2030

года. Башкортостан в качестве пилотного региона участвует в федеральной программе по повышению производительности труда. Наша цель - ежегодно поступательно наращивать этот показатель на 5%.

Республика также активно включилась в работу по реализации федерального пилотного проекта «Бережливое правительство».

Это позволяет нам оптимизировать избыточные процессы, сокращать потерю времени и труда, улучшать качество услуг. Бюджет республики - один из самых устойчивых и сбалансированных в стране. По эффективности налоговой политики Башкортостан - в тройке регионов-лидеров. За последние годы республика серьезно сократила государственный долг.

Темп роста налоговых и неналоговых доходов в регионе опережает средние показатели по Приволжскому федеральному округу и по стране. Достигнутый профицит бюджета позволяет благоустраивать территории, развивать инфраструктуру, строить школы, детсады, больницы и поликлиники, учреждения культуры и спорта.

Большая работа проведена по оптимизации неэффективных расходов, поиску и внедрению альтернативных источников финансирования. Например, программа поддержки местных инициатив охватывает сегодня все муниципалитеты, вовлекает в бюджетный процесс средства бизнеса, граждан. Наш опыт высоко оценивают международные эксперты, представители Всемирного банка.

Другой проект - по развитию системы жилищных строительных сбережений - также получил хорошую оценку как лучшее решение по снижению ипотечной ставки.

Большой вклад в экономику региона вносит агропромышленный комплекс. Сегодня в этой отрасли внедряются современные технологии производства продукции, широко применяется цифровизация. Активно развиваются фермерское движение, личные подсобные хозяйства, которые сегодня объединяются в кооперативы [1].

По основным показателям сельскохозяйственного производства республика занимает ведущие позиции среди субъектов Российской Федерации - первое место по поголовью крупного рогатого скота, производству говядины, кумыса и товарного меда, второе - по производству молока и овощей в закрытом грунте, третье - по поголовью лошадей, пятое место - по производству картофеля, десятое - скота и птицы на убой.

Благодаря реализации крупных инвестиционных проектов в рамках политики импортозамещения укрепляется отрасль молочного скотоводства. Создается собственная генетическая база в свиноводстве и птицеводстве. Высокие темпы показывает переработка молока, в частности, производство мягких, полутвердых и твердых сыров. Создаются откормочные площадки мясного скота по производству «мраморной говядины»[4].

В туристическую отрасль Башкирии приходят инвесторы. Только в 2018 году в Перечень приоритетных инвестиционных проектов Республики Башкортостан включены и реализуются 8 крупных проектов в сфере туризма с общим портфелем 5,1 млрд. рублей.

Принимаемые меры положительно сказываются на повышении благосостояния и качества жизни. Наша цель - войти в первую десятку регионов по этому показателю и мы должны в ближайшие годы ее достичь. Поступательно увеличивается заработная плата. Выполнены «майские Указы» Президента Российской Федерации по обеспечению роста зарплат в образовании, здравоохранении, культуре, науке, социальном обслуживании. Сохраняет устойчивость рынок труда [5].

В 2021 году все поликлиники республики будут работать в формате «бережливых». При этом все региональные учреждения здравоохранения, ведущие республиканские и федеральные медицинские центры, поликлиники и фельдшерско-акушерские пункты связываются в единый цифровой контур.

Перспективным направлением развития обрабатывающих и высокотехнологичных отраслей экономики, производства новых видов продукции и привлечения инвестиций является развитие особых экономических зон (далее - ОЭЗ). По поручению временно исполняющего обязанности Главы Республики Башкортостан Р.Ф. Хабирова Правительством

республики инициирована работа по подготовке заявки по созданию такой зоны промышленно-производственного типа.

На сегодняшний день имеется ряд намерений потенциальных инвесторов реализовать свои проекты на территории ОЭЗ. Так, в Ишимбайском районе осуществляют инвестиционную деятельность свыше 20 предприятий с проектами в объеме порядка 25 млрд. рублей. Сейчас прорабатывается вопрос реализации проектов в ОЭЗ крупными предприятиями региона, такими, как «Газпром нефть», «Башнефть», «Башкирская содовая компания», «Салаватстекло», «Сибур», «Технониколь» и другими[3].

В республике эффективно функционируют организации, готовые осуществлять функции управляющей компании ОЭЗ. Такие полномочия можно возложить на АО «Корпорация развития Республики Башкортостан». Данный институт имеет опыт создания объектов инфраструктуры в рамках развития индустриальных парков, например, такого, как «Уфимский».

На завершающей стадии находится утверждение документов территориального планирования, муниципальным образованием и республикой ведется работа по внесению изменений в соответствующие правовые акты [1].

Ишимбайский район - это бывший флагман нефтедобывающей промышленности республики. Однако сегодня ресурсная база нефтедобычи в муниципалитете практически исчерпана. Закрыты многие предприятия, в том числе оборонного значения. Как следствие, отмечается ухудшение социально-экономического положения территории [7]. Растет миграционный отток населения. В поисках работы город покидают квалифицированные специалисты, а молодежь стремится практиковать свои навыки и умения за пределами родного дома[1].

Создание ОЭЗ придаст положительный импульс социальноэкономическому развитию как Ишимбайского района, так и республики в целом, расширит экспортный потенциал и создаст условия для развития химического, нефтехимического и машиностроительного комплексов, а также производства конкурентоспособной импортозамещающей продукции.

Список литературы

1. Атаева А.Г. Современные вызовы и проблемы сбалансированного пространственного развития Республики Башкортостан // Экономика, предпринимательство и право. 2020. №10. С. 2473-2488.
2. Ахунов Р.Р. Социально-экономическое районирование территориального развития региона (на примере Республики Башкортостан) / Р.Р. Ахунов, А.В. Янгиров, Ю.С. Токтамышева и др. // Уровень жизни населения регионов России. 2016. №3. С.167-179.
3. Гатауллин, Р.Ф. Некоторые аспекты диагностики структуры регионального экономического пространства / Р.Ф. Гатауллин, А.Г. Каримов, А.Г. Уляева // Фундаментальные исследования. 2016. № 4. С.374-380.
4. Низамутдинов, М.М. Подход к выявлению факторов формирования миграционных процессов в регионах России / М.М. Низамутдинов, В.В. Орешников // Экономический анализ: теория и практика. 2018. №5. С.906-918.
5. Рабцевич А.А. Инвестиционное обеспечение инновационной ориентации работодателей региона // Управление стратегическим потенциалом регионов России: методология, теория, практика: сборник научных трудов Всероссийской научной конференции, 16-18 апреля 2014г. Ч.2. - Волгоград: ИУНЛ ВолгГТУ, 2014. С.70-72.
6. Рабцевич А.А. Методические основы исследования инновационной ориентации работника на региональном рынке труда // Известия ИГЭА. 2014. №4. С.106-116.
7. Янгиров А.В. Методические основы оценки социально-экономического положения муниципальных образований Республики Башкортостан / Р.Р. Ахунов, А.В. Янгиров и др. // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2018. №2. С.4-13.

Сведения об авторе

Ахметов Э.Ф., Институт экономики и финансов и бизнеса, Уфа, Россия, e-mail: ahmetovvir26@gmail.com

Author's personal details

Akhmetov E.F., Institute of Economics and Finance and Business, Ufa, Russia, e-mail: ahmetovvir26@gmail.com

© Ахметов Э.Ф., 2021.

УДК 331

РАЗВИТИЕ РЫНКА ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН В 2020 ГОДУ

LABOR MARKET DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN IN 2020

Ахметов Э.Ф., Институт экономики и финансов и бизнеса, Уфа
Akhmetov E.F., Institute of Economics and Finance and Business, Ufa

Аннотация. В результате проведенного анализа были выявлены особенности республиканского рынка труда: дисбаланс спроса и предложения рабочей силы, невысокий уровень трудоустройства выпускников, дефицит квалифицированных рабочих кадров, существенный рост уровня безработицы в результате пандемии коронавируса. Также были рассмотрены основные нормативно-правовые документы, меры по поддержке занятости, реализуемые в регионе.

Abstract. As a result of the analysis, the features of the republican labor market were identified: an imbalance in the demand and supply of labor, a low level of employment of graduates, a shortage of qualified workers, a significant increase in the unemployment rate as a result of the coronavirus pandemic. They also considered the main regulatory documents, measures to support employment, implemented in the region.

Ключевые слова: рынок труда, Башкортостан, трудоустройство, коронавирус, поддержка занятости.

Keywords: labor market, Bashkortostan, employment, coronavirus, employment support.

От уровня обеспечения организаций региона трудовыми ресурсами и дальнейшей эффективности их применения зависит своевременность выполнения объемов работ (поставка продукции), степень эксплуатации основных фондов и, как следствие - объем производимого товара или услуг, их себестоимость, уровень прибыли и иные финансовые характеристики [2].

Политики решительно отреагировали на COVID-19 и предприняли необходимые шаги для замедления распространения вируса, а также для спасения и защиты жизней. Введение изоляции и других ограничительных мер по сдерживанию пандемии оказало разрушительное воздействие на и без того неблагоприятные условия на рынках труда, в производстве и потреблении.

94% рабочих в мире живут в странах с закрытием рабочих мест в той или иной форме. Торговля и ПИИ, а также глобальные цепочки поставок нарушены, что серьезно сказывается на производственных процессах и связанных с ними рабочих местах.

Во всем мире около 38 процентов рабочей силы (около 1,25 миллиарда сотрудников) занято в секторах с высоким уровнем риска. Эти отрасли являются трудоемкими, и в них работают миллионы часто низкооплачиваемых и низкоквалифицированных рабочих. Больше всего от негативного воздействия на рынок труда и спада производства пострадали рабочие в следующих четырех секторах: общественное питание и гостиничный бизнес (144 миллиона сотрудников), розничная и оптовая торговля (482 миллиона), предпринимательство и администрация (157 миллионов) и обрабатывающая промышленность (463 миллиона человек).

Во многих регионах туризм является основным источником ВВП и занятости. Туризм прямо или косвенно обеспечивает около 10 процентов всех рабочих мест. Международный туризм практически прекратился с начала кризиса COVID-19. Большая часть рабочей силы занята на микро-, малых и средних предприятиях, которые пострадали в непропорционально большой степени. Во всем мире женщины составляют большинство занятых в индустрии туризма, особенно в низкооплачиваемом сегменте этого сектора.

Кризис оказывает особенно сильное воздействие на микропредприятия, малые и средние предприятия в связи с их более высоким уровнем уязвимости и более низкой жизнестойкостью в силу их размера.

В Республики Башкортостан численность трудовых ресурсов региона в 2020 году составила 2005,33 тыс. человек, наблюдался прирост по сравнению с 2019 годом на 141,18 тыс. человек (1,0%) [4].

В составе трудовых ресурсов численность экономически активного населения в 2020 году составила 1542,1 тыс. человек (76,9% от общей численности трудовых ресурсов региона), а численность безработных и экономически неактивного населения - 463,23 тыс. человек (23,1%)[4].

По видам экономической деятельности наибольший удельный вес в общей численности занятых в Республики Башкортостан приходится на услуги

- 44,4%, сельское, лесное и рыбное хозяйство - 26,2%, промышленность - 19,9%, строительство - 9,5%, [4].

Результаты проводимых в республике Башкортостан реформ по развитию малого и частного предпринимательства отражены в показателях занятости Республики Башкортостан за 2020 год. Так, в 2020 году доля занятых в малом бизнесе и частном предпринимательстве составила 78,3% от общей численности занятых [4].

Численность безработных в Республики Башкортостан за 2020 год составила 95 тыс. человек, уровень безработицы оставил 5,8% от экономически активного населения региона [2].

В то же время 2020 году, численность граждан, состоящих на учете в органах по труду, как ищущих работу, на конец декабря 2020 года составила 14,4 тыс. человек, и возросла по сравнению с 2019 годом в 2,9 раза [4].

К особенностям регулирования рынка труда Республики Башкортостан можно отнести следующий перечень мероприятий:

Ярмарка вакансий позволяет будущему работнику «примерить на себя» вакансию и узнать, какие еще свободные вакансии есть у работодателей. Для работодателей на таких ярмарках появляется возможность закрыть вакантные должности на предприятии и создать кадровый резерв из внешних соискателей [3].

Общественные работы. Финансирование общественных работ производится за счет средств организаций, в которых проводятся эти работы, и привлечения, при необходимости, средств государственного бюджета, бюджета Республики Башкортостан [26].

В процессе организации временного трудоустройства несовершеннолетних и подростков органы Службы занятости Республики Башкортостан в результате конкурсного отбора взаимодействуют с предприятиями и организациями на основе договоров об организации временной занятости. В таких договорах предусмотрена численность, перечень специальностей для работы, условия финансирования, права и обязанности, ответственность сторон [27].

Если финансирование таких договоров происходит из бюджета Республики Башкортостан, то заключается трехстороннее соглашение [2].

В 2021 году планируется введение в действие новой региональной программы для организации временного трудоустройства безработных граждан в возрасте от 18 до 20 лет, из числа выпускников начального и среднего профессионального образования, ищущих работу впервые.

Реализация программы будет способствовать приобретению трудовых навыков молодежи, повышению их профессиональной подготовки и закреплению их на постоянном месте работы. В 2021-2023 годах планируется трудоустроить 400 выпускников системы начального и среднего профессионального образования [2].

Вся сложность местного регулирования вопросов занятости заключается в том, что правовое регулирование вопросов относится к региональному и федеральному уровню и реализуется через Службы занятости на местах.

Трудоустройством временно безработных, студентов и выпускников ВУЗов, в основном занимается Служба занятости, но иногда к этому подключаются частные посреднические фирмы. Для более полной реализации занятости данной категории населения важно разработать комплекс мер:

- увеличить гибкость трудового законодательства, относительно данной категории работоспособного населения;
- упростить порядок получения прописки в местах работы;
- создать карьерные центры при ВУЗах и образовательных учреждениях среднего и специального образования;
- сформировать систему профессиональной ориентации для такой категории трудоспособного населения;
- совершенствовать систему интеграции подготовки кадров и их дальнейшего трудоустройства;
- разработать систему повышения квалификации временно безработных и работающих специалистов;
- внедрение механизмов дистанционного обучения.

В заключении, стоит отметить, что рынок труда в Республики Башкортостан на данный момент характеризуется неравновесностью и несбалансированностью.

На рынке преобладает спрос на работников различных должностей и специальностей. Проблема миграции кадров, плохих условий труда, влияющих на здоровье работников и низкого уровня заработной платы, а так же, нерегулярность её выплаты, говорят о низком объеме налоговых и иных поступлений в бюджет Республики Башкортостан. Помимо этого так же следует учитывать влияние Коронавируса на строение рынка труда.

Перспективы выхода из кризисного состояния во многом зависят от выбора модели занятости и применения эффективных методов регулирования регионального рынка труда, а также, борьбой с миграцией трудоспособного населения за рубеж, путем совершенствования кадровой политики в части выплат и компенсаций, предприятий Республики Башкортостан.

Список литературы

1. Ахунов Р.Р. Северо-восточная экономическая зона Республики Башкортостан: проблемы и перспективы развития / Р.Р. Ахунов, А.В. Янгиров, Ю.С. Токтамышева и др. // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия «Экономика». - 2017. - №1. С.44-59.
2. Рабцевич А.А. Условия достижения инновационной ориентации регионального рынка труда // Общество. Среда. Развитие. - 2014. - №2. С.45-50.
3. Рабцевич А.А. Инновационная ориентация рынка труда в экономическом развитии региона // Известия ИГЭА (БГУЭП). - 2014. - №4. С.13
4. Рабцевич А.А. Теоретические основы стратегического управления региональным рынком труда // Стратегические аспекты управления социально-экономическими системами в регионе: сборник статей Международной научно-практической конференции, 15 мая 2014г. – Владимир: ВлГУ, 2014. С.179-188.
5. О результатах анализа трудоустройства выпускников программ СПО в рамках мониторинга качества подготовки кадров в 2019 году. МИРЭА. [Электронный ресурс]. URL://indicators.miccedu.ru (дата обращения: 11.04.2020).

6. Общая и регистрируемая безработица: в чем причина разрыва? [Электронный ресурс]. URL: //demoscore.ru (дата обращения: 12.04.2020).

7. Регионы России. Социально-экономические показатели [Электронный ресурс]. URL: //gks.ru (дата обращения: 09.04.2020).

8. Состояние регистрируемого рынка труда Республики Башкортостан. Информационный портал занятости населения Министерства семьи и труда РБ. [Электронный ресурс]. URL: //bashzan.ru (дата обращения: 08.04.2020).

Сведения об авторе

Ахметов Э.Ф., Институт экономики и финансов и бизнеса, Уфа, Россия, e-mail: ahmetovvir26@gmail.com

Author's personal details

Akhmetov E.F., Institute of Economics and Finance and Business, Ufa, Russia, e-mail: ahmetovvir26@gmail.com

© Ахметов Э.Ф., 2021.

УДК 331.1

КОРПОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА НА ПРИМЕРЕ ПАО СБЕРБАНК

CORPORATE CULTURE ON THE EXAMPLE OF PJSC SBERBANK

Богатырёв Магомед Баширович, студент 3 курса очной формы обучения, направление подготовки 38.03.03 «Управление персоналом»

Кузнецова Альфия Рашитовна, научный руководитель, доктор экономических наук, доцент.
Bogatyrev Magomed Bashirovich, 3rd year full-time student, direction of training 03/38/03 "Personnel Management"

Kuznetsova Alfiya Rashitovna, scientific adviser, doctor of economic sciences, associate professor

Аннотация. ПАО Сбербанк – крупнейший и универсальный банк России и Восточной Европы, организация накопила свою уникальную историю, богатый опыт, сформировала корпоративную культуру.

Abstract. PJSC Sberbank is the largest and universal bank in Russia and Eastern Europe, the organization has accumulated its unique history, rich experience, and formed a corporate culture.

Ключевые слова: корпоративная культура, ценности, миссия, эффективность

Keywords: corporate culture, values, mission, efficiency

В данной работе будет рассматриваться корпоративная культура ПАО Сбербанк.

Официальной датой основания банка считается 12 ноября 1841 года. Сбербанк сегодня является крупнейшим в России – его услугами пользуются 70% населения России, что составляет примерно сто миллионов людей. В настоящее время под своим логотипом Сбербанк объединяет почти семнадцать с половиной тысяч подразделений в восьмидесяти трёх субъектах Российской Федерации, в которых трудятся около трёхсот тысяч сотрудников. За время существования Сбербанка, организация накопила свою уникальную историю, богатый опыт, сформировала корпоративную культуру. Знание миссии, ценностей и правил банка – это обязательное требование к соискателям, желающим получить должность в ведущем банке нашей страны.

Миссия, определяющая смысл работы старейшего банка нашей страны, представлена на его официальном сайте в Интернете: «Мы даём людям уверенность и надёжность, мы делаем их жизнь лучше, помогая реализовывать устремления и мечты». В формулировке миссии употребляется местоимение «мы», которое подразумевает команду

единомышленников, объединённых общей системой ценностей: 1. Я – лидер. 2. Мы – команда. 3. Всё – для клиента.

Сформулированная таким образом система ценностей изначально ориентирует сотрудников банка на качественную работу с клиентом и при этом акцентирует внимание на то, что максимального эффекта можно добиться, лишь работая в команде и развивая свои личностные и лидерские качества [6]. Корпоративная политика Сбербанка отдаёт предпочтение инициативным, амбициозным, целеустремлённым, постоянно самосовершенствующимся, активным соискателям, которые способны обучаться, своевременно реагировать на происходящие изменения, внимательно относятся к деталям. Для того, чтобы войти в штатный состав работников Сбербанка необходимо принять корпоративную идеологию, пройти многоступенчатое собеседование, испытательный срок. На период акклиматизации и прохождения испытательного периода за каждым новичком закрепляется опытный наставник, который способствует наиболее быстрой адаптации к корпоративной культуре Сбербанка, эффективному погружению в рабочий процесс и наиболее комфортному вхождению в должность.

При приёме на работу каждый сотрудник в обязательном порядке подписывает «Декларацию о согласии с этическими нормами Сбербанка России», который регламентирует взаимоотношения сотрудников. Для руководителей финансового конгломерата очень важна эмоциональная сплочённость коллектива, единомыслие, стремление к единым целям. Каждый сотрудник должен понимать, принимать и работать в соответствии с правилами банка: Быть больше, чем просто банк; Проявлять внимание к каждому клиенту, приоритет его потребностей; Строить отношения, а не продавать продукт; Ежедневно улучшать себя и своё окружение; Не использовать способности клиентов; Соблюдать не только букву, но и дух требований закона; Каждый сотрудник – лицо Сбербанка; Преданность банку, работа в команде, общий успех – успех каждого;

При требовании такой высокой преданности делу организация обязана сформировать свою корпоративную культуру таким образом, чтобы сотрудники на эмоциональном уровне почувствовали значимость этих требований и испытывали чувство гордости от своей причастности к данной организации.

Для корпоративной культуры, основанной на общечеловеческих ценностях таких как справедливость и порядочность, руководство банка провело различные исследования для изучения внутреннего климата, а также предприняло инновационные шаги, которые привели качественным изменениям и приблизили Сбербанк к амбициозной цели «стать одной из лучших финансовых компаний мира. В результате анализа исследований было принято решение проводить реновацию корпоративной культуры Сбербанка в два этапа:

1. Адаптация к новым условиям: принятие жёстких оптимизационных мер «сверху вниз».

2. Трансформация в сторону культуры саморазвивающейся организации: резкая смена воздействия на корпоративную культуру Сбербанка, согласование интересов сотрудников, согласование целей развития организации, вовлечение персонала в процесс реформирования. [5].

Основным инструментом обновлённой корпоративной культуры стал диалог [4]. Его основной задачей являлось достижение взаимопонимания между сотрудниками и вовлечение их в процесс трансформации, а также формирование в коллективе представления об уникальности Сбербанка, как работодателя и особенной нравственно идеологической природы корпоративной культуры.

Несмотря на разветвлённую филиальную сеть, в банке существует единое коммуникативное пространство, которое объединяет разрозненные коллективы и усиливает командный дух.

Для поддержания и усиления командного духа, создания доверительной атмосферы и укрепления взаимопонимания внутри коллектива в Сбербанке регулярно организуются корпоративные праздники, которые уже стали традиционными [7].

Фирменные цвета Сбербанка являются тоже традиционными. Несмотря на то, что за почти двести лет истории компании её имидж немного менялся, цветовая гамма практически осталась неизменной: белый и зелёный, которая положительно влияют на эмоциональное состояние и клиентов, и сотрудников [3]. Для более комфортного визуального восприятия, руководством Сбербанка было принято изменить фирменный тёмно-зелёный цвет на светло-зелёный, что, по мнению статистов, усилило позитивное восприятие банка. По философии компании белый цвет символизирует чистоту и новое начало, а зелёный – уверенность банка в завтрашнем дне и устойчивое положение в любых финансовых условиях. Фирменный стиль одежды сотрудников Сбербанка – белая рубашка и зелёный (фирменный) галстук.

Проводятся и социальные проекты: дни открытых дверей для детей сотрудников, дни открытых перспектив с целью профориентации подростков, благотворительный фонд банка запустил программу развития эмоционального интеллекта у школьников [1].

В политике развития корпоративной культуры Сбербанка особое внимание уделяется культуре непрерывной разработки DevOps, перехода к командной организационной форме Agile, а также развитие культуры стартапов для поддержки инноваций.

За последние десять лет была проделана колоссальная работа: корпоративная культура Сбербанка по многим показателям сегодня соответствует организационным культурам международных компаний и является достаточно сильной. Главные ценности организации интенсивно поддерживаются, четко определены и широко распространяются [2]. Она обладает предельной ясностью приоритетов, руководство информирует работников о задачах предприятия и активно их вовлекает в решение этих задач. Организационная культура банка ориентирована на личностный подход и вместе с тем объединяет сотрудников в единое целое.

Список использованных источников и литературы

1. Пименова Д.В., Бодрова О.Г. Корпоративная культура как фактор повышения эффективности деятельности предприятия // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2014. № 3. С. 66–70.
2. Попова М.А. Корпоративная культура как важнейший фактор успеха современной организации // Научнопрактические исследования. 2017. № 7. С. 148–150.
3. Романова О.С. Организационная (корпоративная) культура как субстанциональная сущность с позиции науки управления // Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики. 2017. № 13. С. 91–94.
4. Сажаева Г.А. Персонал как движущая сила инноваций // Молодежный научно-технический вестник. 2016. № 12. С. 27.
5. Санталова М.С. Формирование социально-экономической политики государства. Система индикаторов // Человек и труд. 2006. № 4. С. 83-84.
6. Сурат В.И., Соклакова И.В., Санталова М.С. Управление конкурентоспособностью производственной компании на региональном рынке // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент. 2019. № 4. С. 142-152.
7. Рычкова А.А. Корпоративная культура современной компании. Генезис и тенденции развития. Казань: Изд-во «Бук», 2015. 180 с.

Сведения об авторе

Богатырёв Магомед Баширович, студент 3 курса очной формы обучения, направление подготовки 38.03.03 «Управление персоналом», e-mail: mag.bogatyrev@mail.ru

About the author

Bogatyrev Magomed Bashirovich, 3rd year full-time student, direction of training 03/38/03 "Personnel Management", e-mail: mag.bogatyrev@mail.ru

© Богатырев М.Б., 2021.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ САМООБЕСПЕЧЕНИЕ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

FOOD SELF-SECURITY IN RUSSIA IN THE CONDITIONS OF THE DIGITALIZATION OF THE ECONOMY

Галиев Рустам Равилович, доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и менеджмента, ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет
Galiev Rustam Ravilovich, Associate Professor, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics and Management, Bashkir State Agrarian University

Аннотация: Статья подготовлена в порядке обсуждения в рамках научной дискуссии по проблемам продовольственной безопасности. В течение нескольких десятков лет повышение самообеспечения продовольствием являлось важной целью политики РФ. В этой статье обсуждаются аспекты полезности и издержек преследования этой цели в цифровой экономике. Они рассматриваются как с экономической, так социальной и политической точки зрения. По результатам исследования автор предлагает пересмотреть концепцию продовольственного самообеспечения.

Resume: The article has been prepared as a discussion within the framework of a scientific discussion on food security problems. For several decades, increasing food self-sufficiency has been an important goal of the RF policy. This article discusses the benefits and costs of pursuing this goal in the digital economy. They are viewed from both economic, social and political points of view. Based on the results of the study, the author proposes to revise the concept of food self-sufficiency.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, внешнеторговая политика, продовольственное эмбарго, политика импортозамещения, международная конкурентоспособность, потребительские цены, динамика доходов, эффективность производства.

Keywords: food security, foreign trade policy, food embargo, import substitution policy, international competitiveness, consumer prices, income dynamics, production efficiency.

Введение. На протяжении многих десятилетий повышение самообеспечения продовольствием было важной целью политики России и его регионов [1; 2]. Цель продовольственной независимости страны была важным и логически неотъемлемым элементом советской политической системы. В начале 1990-х гг., с переходом к рыночной экономике, прежняя цель сошла с политической повестки и взамен пришла новая цель – насколько это возможно, либерализация цен и торговли, в т.ч. международной.

С 2005-х годов Россия снова начала политику повышения продовольственного самообеспечения. Это было конкретно отражено в Доктрине продовольственной безопасности 2010 года (Доктрина), в которой указаны минимальные уровни самообеспечения, к которым необходимо стремиться, и подходящие меры для их реализации. Это была конкретизация цели повышения самообеспечения, даже если эта цель не упоминалась эксплицитно. Политическая цель не изменилась, даже когда Россия вступила в ВТО в 2012 году.

С 2013 г. аграрная политика России осуществлялась в рамках «Государственной программы развития сельского хозяйства 2013-2020 гг.»; основной целью было импортозамещение, большая часть мер служила этой цели. С 2014 года последовало

продовольственное эмбарго. Политическая цель продовольственного самообеспечения получила принципиальное подтверждение в Доктрине 2020 года.

Цель исследования – выяснить (1) полезность и издержки концепции продовольственного самообеспечения России последнего десятилетия, а также (2) вопрос конфликта с целью экономической доступности продовольствия для населения.

Материалы и методы исследования – исследование проводится по данным Организации экономического сотрудничества и развития, Всемирного банка, Госкомстата и Минсельхоза России, а также на основе материалов Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН, информационных агентств «Росбизнесконсалтинг» и Thomson Reuters. Применяется экономико-статистический метод исследования.

1. Динамика продовольственного самообеспечения

Рисунок 1 показывает динамику продовольственного самообеспечения по основным видам продукции.

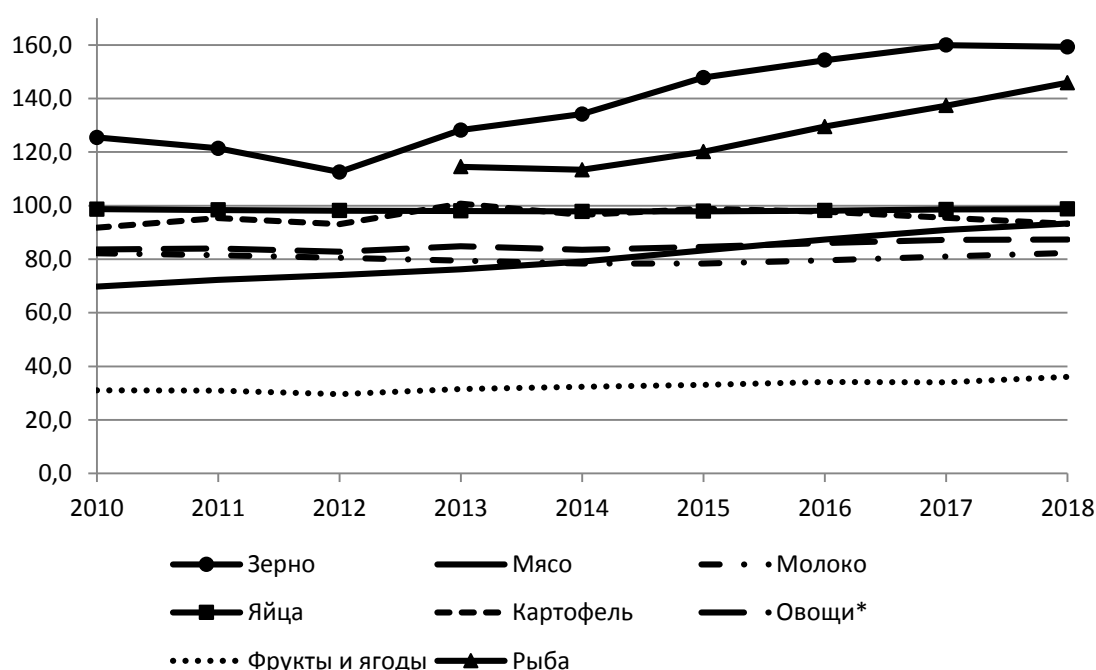


Рисунок 1. Самообеспечение, 8 групп продуктов*, скользящие 3-х летние средние, 2010-2018 гг.**

* В случае мяса, молока, рыбы и яиц включены также продукты переработки.

**Рыба и рыбопродукты 2013-2018 гг.

Источник: Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики

Как видно из рисунка 1, в рассматриваемом периоде самообеспечение повышается по всем основным видам продукции. По сравнению с началом рассматриваемого периода самообеспечение повысилось значительно по зерну, мясу и мясопродуктам, овощам, фруктам и ягодам, рыбе и рыбопродуктам. По таким видам продукции, как молоко и молокопродукты, картофель, рост самообеспечения незначительный, а по яйцам – мизерный.

2. Полезность продовольственного самообеспечения

Аргументы в пользу продовольственного самообеспечения страны встречаются в целом ряде социальных и других научных дисциплин, а также в агроэкологической науке. С точки зрения экономической теории и практики они не выдерживают критики.

2.1 Экономическая полезность: предотвращение внешних рыночных угроз

Что касается внешних рыночных угроз, в тексте Доктрины перечислены следующие две полезности (курсивом авторами):

1) *«надежное обеспечение населения страны продуктами питания»*. Это значит: защита от внезапных количественных ограничений зарубежными странами на экспорт в Россию.

2) *«продовольственная безопасность»*. Это значит: защита от резких колебаний цен на мировом рынке [3, С. 125-126].

На наш взгляд, здесь есть теоретические и практические противоречия. Например:

1) Внезапные количественные ограничения на экспорт продуктов питания в какую-либо страну *всеми* странами-экспортерами вряд ли возможны. Слишком много стран желают экспортировать свою продукцию, и одной стране экспортеру почти невозможно убедить все остальные государства ввести эмбарго. [4, С. 62-74]

2) Цены на внутреннем рынке колеблются больше, чем на мировом рынке, например, из-за засухи или большого урожая зерна. При относительно свободной торговле региональные «шоки» в значительной степени поглощаются остальным миром. [5, С. 46]

2.2 Социальная полезность: положительные внешние эффекты

По мнению некоторых авторов [6, С. 488-498], одним из элементов полезности самообеспечения продовольствием является то, что развитие сельского хозяйства создает положительные внешние эффекты (экстерналии). Положительные внешние эффекты представляют собой услуги обществу, которые не учитываются или не полностью учитываются рыночными экономическими показателями.

В данном случае они включают вклад сельского хозяйства в достижение следующих целей: сельское развитие, в том числе социально-экономическую жизнеспособность сельской местности; уровень занятости; социальную инфраструктуру на селе; состояние окружающей среды; культурное разнообразие; развитие туризма; возможности отдыха на природе; жилищно-коммунальное хозяйство; сохранение природных ландшафтов; предотвращение потери исторических ценностей.

С точки зрения экономической теории, сельскохозяйственный сектор производит «общественные блага». Общественный товар характеризуется тем свойством, что все индивиды имеют доступ к его преимуществам. Его потребление не является неисключающим: невозможно исключить кого-либо из потребления этого блага. Кроме того, он неконкурентный: потребление одним человеком такого товара не мешает потреблению этого товара другими, поскольку его доступность не уменьшается, когда кто-то его потребляет. Из-за этих особенностей общественные товары не отражаются в (более низких) рыночных ценах, так что их «предложение» меньше, чем желает общество. [7, С. 172-203; 8]

В области сельского хозяйства такой провал рынка может устраняться - и во многих странах устраняется - политикой, поддерживающей развитие сектора. Согласно Киселевой С.В. одной из таких политик является содействие самообеспечению продовольствием. [6, С.493]

Однако в этом аргументе есть несколько недостатков:

1. Предположим, что есть положительные внешние эффекты сельскохозяйственного производства. Если производство увеличится, а импорт увеличится в большей пропорции, то уровень *самообеспечения* уменьшится, а уровень *положительных внешних эффектов* увеличится. Разве это не противоречие?

2. Увеличение сельскохозяйственного производства может также создавать негативные внешние эффекты, такие как загрязнение окружающей среды (например, загрязнение водных ресурсов из-за чрезмерного количества удобрений или химических средств защиты растений).

3. Многие страны мира, в том числе страны ЕС, в течение ряда лет проводят *целевую* политику по содействию развития и привлекательности сельских районов, а также защите окружающей среды и биотопов в сельскохозяйственном ландшафте, не зная цели

самообеспечения продовольствием. В аграрной сфере ряд таких мер региональной политики «разрешены» условиями ВТО.

В тексте Доктрины не упоминается о положительных сторонах (экстерналиях) политики самообеспечения продовольствием.

2.3 Политическая полезность: страхи и тревоги

Политическая полезность не упоминается практически ни в одной публикации. В тексте Доктрины приводится следующая интерпретация полезности: «Продовольственная безопасность Российской Федерации ... является одним из главных направлений обеспечения национальной безопасности страны в среднесрочной перспективе, фактором сохранения ее государственности и суверенитета».

В Российском общественном сознании до сих пор существуют страхи и тревоги, формируемые из уст политиков средствами массовой информации:

1) если заграничные партнеры перестанут экспортировать продукты питания, то чем мы будем питаться?

2) как только национальное производство продовольствия дойдет до определенного минимума, не будут ли заграничные поставщики завышать цены?

Такие эмоции («образ врага») в России отчасти являются результатом стереотипов и установок, мифов и предрассудков, присущих массовому сознанию. Если посмотреть на вопрос с точки зрения экономической теории, а именно с позиции теории общественного выбора, то полезность «образа врага» можно объяснить терминологией «провалы государства», а поведение политиков – в терминах «погоня за рентой», эффекта особых интересов и взаимных политических услуг. [9, С. 213, 360-363, 370-373; 10, С. 269-283; 11, С. 853]

3. Издержки продовольственного самообеспечения

Как уже упоминалось, вторая цель Доктрины - «доступность», понимаемая как обеспечение экономической доступности продовольствия для всего населения. Результаты обширного эмпирического исследования показывают, что открытость торговли и рост оказывают положительное и значительное влияние на потребление энергии с пищей, а также способствуют улучшению диетического разнообразия [12]. Возникает вопрос, как политика самообеспечения продовольствием повлияла на его доступность. Сначала рассмотрим динамику цен на продукты питания.

3.1 Динамика потребительских цен на продукты питания

Рисунок 2 показывает рост различных категорий потребительских цен.



Рисунок

2. Динамика индекса потребительских цен разных категорий товаров и услуг, 2010-2018 *гг. (2009* г. = 100%) * декабрь

Источник: Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики

С 2010 по 2013 год общий индекс потребительских цен (все товары и услуги) рос умеренными темпами. Цены на продукты питания выросли лишь немного быстрее, чем на непродовольственные товары. В 2014 и 2015 годах из-за девальвации рубля и эмбарго общий индекс потребительских цен рос гораздо быстрее, чем раньше. Однако, по-видимому, из-за эффекта эмбарго индекс цен на продукты питания рос значительно быстрее, чем индекс цен на непродовольственные товары. В 2016–2018 годах темпы роста сходились и в некоторой степени снижались. Это показывает, что правительство Российской Федерации с определенным успехом боролось с инфляцией в эти годы. Однако стоит отметить, что в 2018 году индекс цен на продовольственные товары был более чем на 20 процентных пунктов выше, чем на непродовольственные товары.

3.2 Динамика доходов

Важным фактором, определяющим «доступность», является уровень дохода, особенно беднейшей категории населения (табл. 1).

Таблица 1.

Аспекты доходов и их распределения, 2010-2018 гг.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Среднедушевой доход населения, рублей в месяц	18958	20780	23221	25928	27767	30467	30675	31367	32609
в % к 2010 г.	100,0	109,6	122,5	136,8	146,5	160,7	161,8	165,5	172,0
Имплицированный индекс потребительских цен (2009* г. = 100%)	108,8	115,4	123,0	131,0	146,0	1,4,8	173,7	178,0	185,6
Реальный среднедушевой доход в месяц, руб. в ценах 2009* г.	17425	18001	18876	19790	19024	18487	17662	17620	17569
в % к 2010 г.	100,0	103,3	108,3	113,6	109,2	106,1	101,4	101,1	100,8
Распределение общего объема номинальных денежных доходов по 10-процентным группам населения									
Первая группа, руб. в мес.	н.д.**	н.д.	4329	4886	5298	н.д.	5983	н.д.	6449
% от общего объема номинальных денежных доходов	н.д.	н.д.	1,9	1,9	1,9	н.д.	1,9	н.д.	1,9

Десятая группа, руб. в мес.	н.д.	н.д.	71154	79866	85008	н.д.	93253	н.д.	100692
% от общего объема номинальных денежных доходов	н.д.	н.д.	30,8	30,8	30,6	н.д.	30,3	н.д.	30,3
Годовой рост потребительских цен по 10 процентным группам населения (все товары и услуги)									
Все группы	8,8	6,1	6,6	6,5	11,4	12,9	5,4	2,5	4,3
Первая группа***	11,8	6,0	7,3	7,3	12,0	13,1	5,5	2,4	4,6
Десятая группа****	7,1	5,8	5,9	5,5	10,6	12,8	5,5	2,6	4,2
Размер реальных денежных доходов по 10-процентным группам населения									
Первая группа, руб. в месяц в ценах 2009* г.	н.д.	н.д.	3403	3579	3465	н.д.	3279	н.д.	3300
в % к 2012 г.	н.д.	н.д.	100	105	102	н.д.	96	н.д.	97
Десятая группа, руб. в месяц в ценах 2009* г.	н.д.	н.д.	59324	63105	60730	н.д.	55982	н.д.	56541
в % к 2012 г.	н.д.	н.д.	100	106	102	н.д.	94	н.д.	95
Потребительские расходы домашних хозяйств на продукты питания и безалкогольные напитки по 10-ти процентным группам населения (% всех потребительских расходов)									
Все группы	35,3	34,8	33,5	33,2	34,1	36,6	37,4	36,1	35,2
Первая группа	46,2	44,8	44,6	43,9	44,9	46,0	49,2	48,1	48,1
Десятая группа	18,4	17,7	16,0	15,8	15,8	20,7	19,9	18,4	17,5
Прожиточный минимум									
Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, млн. человек	17,7	17,9	15,4	15,5	16,1	19,5	19,5	19,3	18,4
в процентах к 2010 г.	100,0	101,1	87,0	87,6	91,0	110,2	110,2	109,0	104,0
процентов от общей численности населения	12,5	12,7	10,7	10,8	11,2	13,3	13,3	13,2	12,6

* на декабрь месяц.

**н.д. – нет данных.

*** Первая группа – 10% населения с наименьшими доходами.

****Десятая группа – 10% населения с наибольшими доходами.

Источник: рассчитано автором по данным официального сайта Федеральной службы государственной статистики

Из таблицы 1 видно, что реальный доход вырос с 2010 по 2013 год, но затем упал к 2018 году почти до исходного уровня. Другими словами, реальный доход уменьшался в каждом из последних пяти лет. Причина в том, что номинальный доход вырос меньше, чем уровень цен за последние 5 лет.

Тем не менее, мы особенно заинтересованы в группе с самым низким доходом. Как видно из таблицы 1, если сравним номинальные доходы первой группы с доходами десятой, распределение доходов несколько улучшилось, поскольку номинальные доходы первой группы выросли немного быстрее. С другой стороны, потребительские цены для первой группы росли относительно быстро. Причиной этого, по-видимому, является тот факт, что доля расходов на питание в первой группе особенно высока. В целом динамика реальных доходов была почти одинаковой для двух групп. Что касается первой группы, то по сравнению с 2012 годом её реальные доходы увеличились на 5% к 2013 году, впоследствии они снизились и к 2018 году упали ниже уровня 2012 года на 3%. Конечно, сокращение реальных доходов особенно сильно сказывается на самых бедных. Из таблицы 1 видно, что доля населения, чей доход ниже уровня прожиточного минимума, определенного государством, выросла с 10,8% до 12,6% в период с 2013 по 2018 год.

В результате снижения реальных доходов, для 10% беднейших слоев населения доля расходов на продукты питания в общих расходах на потребление увеличилась с 43,9% в 2013 году до 48,1% в 2018 году. (Для сравнения: доля расходов на продукты питания для всего населения увеличилась с 33,5% до 35,2%). Для беднейшей части этой группы населения на

продукты питания приходится даже более 55% расходов. Согласно методологии ФАО, семьи бедны и уязвимы, если домохозяйство тратит более 50% всех потребительских расходов на продукты питания [5, С. 39].

Заключение. В этом исследовании изучалась концепция повышения продовольственного самообеспечения страны с точки зрения ее эффектов. Задача науки в области политики – не выражать предпочтения в отношении решений, а скорее предоставить государственным органам информацию, которая может поддержать их в решениях. Из настоящего обзора видно, что, вопреки некоторым предположениям, полезность повышения самообеспеченности продовольствием является исключительно политическим. С другой стороны, стремление к этой цели привело к определённым росту потребительских цен на продукты питания. По этим причинам автор считает уместным пересмотреть концепцию продовольственного самообеспечения. Возможно, основной политической цели можно достичь другими способами, не имеющими столь явного экономического «эффекта бумеранга».

Библиографический список

1. Галиев Р.Р. Проблемы продовольственного обеспечения и землепользования в Башкортостане // Экономика региона. 2015. № 1 (41). С. 183-196. DOI:v 10.17059/2015-1-16 [Galiev R.R. Problems of the Land Use and Food Supply in Bashkortostan. *Economy of Region*, 2015, no 1 (41), pp. 183-196. (In Russ.)] DOI: 10.17059/2015-1-16
2. Галиев Р.Р., Ханова И.М., Курбангалеева Ф.А. Продовольственная безопасность Башкортостана: проблемы и решения // Проблемы прогнозирования. 2017. № 2 (161). С. 36-52. [Galiev R.R., Khanova I.M., Kurbangaleeva F.A. Food Security of Bashkortostan: Problems and Solutions. *Studies on Russian Economic Development*, 2017, no 2, pp. 147-159.] DOI: 10.1134/S1075700717020058
3. Потапов А.П. Обеспечение ресурсной независимости аграрного производства в контексте продовольственной безопасности России // Проблемы прогнозирования, 2019, № 5. С. 120-129 [Potapov A.P. Ensuring Resource Independence of Agrarian Production in the Context of Food Security of Russia. *Studies on Russian Economic Development*, 2019, T. 30, no 5, pp. 563-569.] DOI: 10.1134/S1075700719050101
4. Паппэ Я.Ш., Антоненко Н.С., Ползиков Д.А. Продовольственная безопасность России: современный подход // Проблемы прогнозирования. 2017. № 3. С. 62-74 [Pappe Y.S., Antonenko N.S., Polzikov D.A. Modern Approach to the Food Security of Russia. *Studies on Russian Economic Development*, 2017, v. 28, no 3, pp. 286-295.] DOI: 10.1134/S1075700717030108
5. Шагайда, Н. И., Узун, В. Я. Продовольственная безопасность в России: мониторинг, тенденции и угрозы / Н.И. Шагайда, В.Я. Узун. М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2015. 110 с. Режим доступа: <ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/gai/wpaper/122Shagaida.pdf> (дата обращения 29.10.2020). [Shagaida, N. I., Uzun, V. Y. *Prodovol'stvennaya bezopasnost' v Rossii: monitoring, tendentsii i ugrozy* / N.I. Shagaida, V.Y. Uzun. M.: Izdatel'skii dom «Delo» RANKhiGS. 2015. 110 s. (In Russ.)] Available at: <ftp://ftp.repec.org/opt/ReDIF/RePEc/gai/wpaper/122Shagaida.pdf> (accessed 29.10.2020)
6. Сельская экономика: Учебник / МГУ им. М.В. Ломоносова; Под ред. С.В. Киселева. Москва: ИНФРА-М, 2008. 572 с. [Sel'skaya ekonomika: Uchebnik / MGU im. M.V. Lomonosova; Pod red. S.V. Kiseleva. Moskva: INFRA-M, 2008. 572 s. (In Russ.)]
7. Pigou A. C. *The Economics of Welfare*. 4th ed. London, Macmillan & Co., 1932. 837 p.
8. Coase R. H. The Lighthouse in Economics. *Journal of Law and Economics*, 1974, vol. 17, no. 2, pp. 357-376. DOI 10.1086/466796 Available at: <https://courses.cit.cornell.edu/econ335/out/lighthouse.pdf> (accessed 29.10.2020)
9. McConnell, C. R., Bruce, S.L., Flynn, S.M. *Economics: Principles, Problems, and Policies*, 19th ed., New York, Mc Graw-Hill/Irwin, 2011. 896 p.

10. Niskanen W.A. Bureaucracy and Public Economics, 2nd ed. Cheltenham, Edward Elgar, 1994. 298 p.

11. Алтухов А. И., Дрокин В. В., Журавлев А. С. От стратегии обеспечения продовольственной независимости к стратегии повышения конкурентоспособности агропродовольственного комплекса // Экономика региона. 2016. Т. 12, вып. 3. С. 852–864. DOI: 10.17059/2016-3-20 [Altukhov A.I., Drokin V.V., Zhuravlev A.S. From the Food Sovereignty Ensuring Strategy to the Strategy of Improving the Agro-Food Complex Competitiveness. Economy of Region, 2016, no 1 (41), s. 852-864. (In Russ.)] DOI: 10.17059/2016-3-20

12. Jan D., Awudu A.: Does trade openness contribute to food security? A dynamic panel analysis. Food Policy, Volume 69, May 2017, pp 218-230. Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306919216300598> (accessed 09.01.2021) DOI: 10.1016/j.foodpol.2017.04.008

Сведения об авторе

Галиев Рустам Равилович, канд. экон. наук, доцент кафедры экономики и менеджмента, ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34, тел. +79174350779, grr79@mail.ru

About the author

Galiev Rustam Ravilovich, Associate Professor, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics and Management, Bashkir State Agrarian University, 450001, Ufa, st. 50th anniversary of October, 34, tel. +79174350779, grr79@mail.ru

© Галиев Р.Р., 2021.

РОЛЬ НОРМИРОВАНИЯ ТРУДА НА СОВРЕМЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

THE ROLE OF LABOR RATIONING AT A MODERN OIL AND GAS COMPLEX ENTERPRISE

Ганиева Милена Рамилевна, студент 3 курса, направление «Управление персоналом», ФГБУ «Башкирский Государственный Университет», Уфа, Россия

Ganieva Milena Ramilevna, 3rd year student, direction «HR-management», «Bashkir State University», Ufa, Russia

Научный руководитель: Рабц В.А., кандидат экономических наук, доцент кафедры социологии труда и экономики предпринимательства, ФГБУ «Башкирский Государственный Университет», Уфа, Россия

Scientific adviser: Rabts V.A, Associate Professor of the Department of Sociology of Labor and Business Economics, Candidate of economic sciences, Bashkir State University, Ufa, Russia

Аннотация: В статье анализируется роль нормирования труда на современном предприятии нефтегазового комплекса. Рассмотрена основная деятельность нефтегазодобывающих компаний. Сделан вывод о том, что определяющая роль нормирования труда выражается в достижении эффективной организации производственного процесса, способствующей максимальной производительности труда персонала.

Abstract: The article analyzes the role of labor rationing at a modern enterprise of the oil and gas complex. The main activity of the oil and gas producing company is considered. It is concluded that the determining role of labor rationing is expressed in achieving an effective organization of the production process, contributing to maximum productivity of personnel.

Ключевые слова: нормирование труда, персонал, рабочая сила, производственный процесс, оплата труда.

Keywords: labor rationing, personnel, labor force, production process, remuneration.

Нормирование труда – это важнейший компонент функционирования любой компании. Зарубежный опыт подтверждает тесную связь нормирования труда со всеми сферами деятельности фирм. Самое главное - это связь нормирования с планированием труда [1, с. 101]. Нормирование труда играет важную роль в экономике, поскольку она является инструментом планирования, учета и анализа затрат на рабочую силу и, в определенной степени, затрат на производство. Нормы труда включают первичное и вторичное производство, определяют уровень затрат на рабочую силу для обслуживания оборудования и т.д [2, с. 306].

С помощью нормирования труда работодатель увеличивает среднюю трудоемкость, соответственно, снижает издержки производства, что приводит к увеличению рентабельности капитала и повышает конкурентоспособность компаний. Это показывает двойную роль нормирования труда по отношению к интересам работника и работодателя [2, с. 309]. К показателям, характеризующих роль нормирования труда, как например на нефтегазовом комплексе, относятся такие, как невыход на работу и текучесть кадров [1, с. 78].

Чрезвычайно важное значение придается трудовому регулированию при оценке и контроле производственных затрат. При этом, наряду с трудоемкостью, используются такие показатели, как заработная плата за проделанную работу, почасовая оплата за нормативное время, а также фактически отработанное время. Компаний устанавливают строгую ответственность за показатели себестоимости продукции, в т.ч. рабочую силу на всех уровнях управленческой иерархий. Превышение лимитов влечет за собой штрафы.

Нефтегазовая промышленность – одна из самых технологически продвинутых отраслей в мире, где производственный процесс управляется передовыми автоматизированными системами. Система нормирования труда является одним из важнейших элементов системы управления нефтегазодобывающих предприятий, поэтому ее эффективная интеграция с общей системой будет соответствовать тенденциям развития основной системы. В этих условиях возрастает роль услуг в области организаций и регулирования труда, возрастают требования к общему взаимодействию экономических и технических служб предприятия.

Нефтяной ресурс считается одним из основных источников дохода нашей страны. При эксплуатации нефтяных и газоконденсатных месторождений нефть постепенно истощается, объемы добычи снижаются, также происходит вырезание воды из нефти [4].

Процесс добычи нефти имеет ряд особенностей и зависит от различных факторов, которые определяют требования к организации и дальнейшему развитию системы нормирования труда. Например: непредсказуемость продолжительности технологической операции; необходимость оперативного мониторинга уровня соответствия времени; необходимость учета форм организаций труда и уровня подготовки рабочих для установления оптимальных норм труда [3, с. 99].

Основная деятельность нефтегазодобывающих компаний связана с развитием и воздействием на недра земли, а именно: бурение скважины, его отбор, капитальный ремонт скважин и т.д [3, с.105]. Используется ряд технологических способов обезвоживания нефти. Выбор метода обезвоживания нефти и эффективность работы сооружений [3, с. 106]. Вода, содержащаяся в сырой нефти, в некоторых случаях оказывается в свободном состоянии. Такая вода выделяется из нефти путем осаждения [4].

Занимаются изучением верхних слоев земной коры и их развитием под антропогенным влиянием, то есть деятельностью человека. Прикладная задача отрасли - прогноз взаимодействия возводимого объекта с геологическими условиями в процессе его стройки и использования, сбор данных для проектирования [5, с. 12].

Итак, разрабатывая нормы времени на нефтегазовом комплексе, специалисту по нормированию труда согласно регламенту следует учитывать разную степень влияния геологических свойств, а также учитывать используемое оборудование - двигатель и буровой инструмент, который подбирается технологом [5, с. 12].

С увеличением срока эксплуатаций территория увеличивается и тем самым увеличивается и глубина пластов, повышающая трудоемкость труда на строительство скважин, добычи нефти. Истощение запасов также приводит к увеличению времени выполнения отдельных операций, требующих большого долгосрочного воздействия на недра [5, с. 12]. Специалист по нормированию должен правильно нормализовать проделанные работы с учетом их перекрытия [1, с. 45].

Нормирование труда включает технико-экономическое и физическое обоснование важных (нормативных) расходов труда, измерение и оценку трудовых затрат на базе общепризнанных мерок [3, с.104]. Главной задачей нормирования труда в компании является установление обоснованных, прогрессивных показателей норм затрат труда в целях роста совокупной производительности и увеличения эффективности использования трудовых ресурсов [7]. Для нормирования на предприятиях нефтяной индустрии используются такие виды как: время, выработка, обслуживание и нормативы численности. Главная задача технического нормирования произведено в исследовании рабочего времени, выявлении важных и лишних его расходов.

В практике работы по нормированию труда на предприятиях нефтегазовой и иных секторов экономики используется два способа нормирования: суммарный и аналитический. Для целей технического нормирования довольно важен выбор измерителя работ, на которую ставятся нормы. Он обязан отвечать главным требованиям: быть комфортным для учета

рабочего времени рабочих, быть понятным для большого круга исполнителей, отвечать принятым формам организаций труда [7]. Сейчас критерии нормирования труда влияют на способности и итоги работы компаний по достижению двух взаимосвязанных финансовых и общественных целей: обеспечение процесса изготовления продуктов и рациональное внедрение человеческих ресурсов [8, с. 22].

Правильно выстроенный процесс взаимодействия служб нормирования труда и технологических служб компаний, отвечающих за производственный процесс, обязан содействовать достижению наибольшей производительности и оптимизаций расходов всего изготовления [8, с. 22]. Нефтегазовая сфера, является одной из сверхтехнологичных с точки зрения автоматизаций [8, с. 24].

Таким образом, определяющая роль нормирования труда выражается в достижении эффективной организации производственного процесса, способствующей максимальной производительности труда персонала, обуславливает ее включение в систему управления персоналом, в которой нормирование труда участвует в выполнении многих внутрисистемных функций.

Литература

1. Богатырева М.Р. Организация и нормирование труда: учебное пособие / сост. А.А. Рабцевич, М.Р. Богатырева. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2020. - 300с.
2. Бухалков М.И. Организация и нормирование труда: Учебник для вузов. - М.: ИНФРА-М, 2007. - 400с.
3. Лысенко Д.В. Количественный анализ современных тенденций развития нефтяной отрасли Республики Башкортостан / Д.В. Лысенко, А.А. Рабцевич // Экономика и управление: научно-практический журнал. - 2021. - №4. - с.99-107.
4. Марский М.Л. Нормирование труда на предприятии. - URL: //urpro.ru
5. Рабцевич А.А. Концептуальная модель развития региона с преобладанием нефтегазохимических производств: диверсификация и специализация // Искусственные общества. 2020. - №3. - с.12. [Электронный ресурс]. - URL: //artsoc.jes.su
6. Рабцевич А.А. О научно-исследовательском обеспечении нефтегазового отраслевого профиля Республики Башкортостан // Экономика и управление: научно-практический журнал. - 2021. - №2. - с.114-122.
7. Ушаков Р.С. Нормирование труда на процессах управления производством. - URL: //motivtruda.ru (Дата обращения: 30.11.2021)
8. Хубеев Т.Р. Прогностический функционал в организационной структуре нефтегазовых компаний / Т.Р. Хубеев, А.А. Рабцевич // Вестник УГНТУ. Серия «Экономика». - 2021. - №2. - с.20-29.

Сведения об авторе

Ганиева Милена Рамилевна, студент 3 курса, направление «Управление персоналом», ФГБУ «Башкирский Государственный Университет», Уфа, Россия, ganieva.milena02@mail.ru

Author's personal details

Ganieva Milena Ramilevna, 3rd year student, direction "Personnel Management", «Bashkir State University», Ufa, Russia, ganieva.milena02@mail.ru

© Ганиева М.Р., 2021.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СУБЛИМАЦИОННОЙ СУШКИ МЕДА

TECHNOLOGICAL PARAMETERS OF HONEY FREEZE DRYING

Жуманова Умыт Туkenовна, к.х.н., преподаватель химии, Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, Нур-Султан, Казахстан

Тапалова Алуа Бахытжановна, докторант PhD, Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, Нур-Султан, Казахстан

Жуманова Даметкен Туkenовна, к.э.н., доцент кафедры финансов Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, Нур-Султан, Казахстан

Zhumanova Umyt Tukenovna, PhD in chemical sciences, chemistry teacher, S. Seifulin Kazakh Agro Technical University, Nur-Sultan, Kazakhstan

Tapalova Alua Bakhytzhonovna, PhD doctoral student, S. Seifulin Kazakh Agro Technical University, Nur-Sultan, Kazakhstan

Zhumanova Dametken Tukenovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Finance S. Seifulin Kazakh Agro Technical University, Nur-Sultan, Kazakhstan

Аннотация: Проводилось исследование по определению технологических параметров сублимационной сушки меда. Результаты изучения физико-химических показателей трех видов меда Восточно-Казахстанской области свидетельствуют о том, что исследуемые образцы соответствуют нормативным требованиям. По показателю активности воды все виды меда относятся к продуктам с низкой влажностью. При подборе технологических параметров сублимационной сушки определили, что оптимальными значениями процесса сушки для всех видов меда являются: температура замораживания меда – минус 40°C; температура сублимационной сушки – минус 35-40°C; температура досушивания 40°C.

Annotation: A study was conducted to determine the technological parameters of freeze drying of honey. The results of the study of the physico-chemical parameters of three types of honey of the East Kazakhstan region indicate that the studied samples comply with regulatory requirements. According to the indicator of water activity, all types of honey belong to products with low humidity. When selecting the technological parameters of freeze drying, it was determined that the optimal values of the drying process for all types of honey are: the freezing temperature of honey is minus 40 ° C; the temperature of freeze drying is minus 35-40 ° C; the drying temperature is 40 ° C.

Ключевые слова: мед, сублимационная сушка, технологические параметры, температура, влажность, сублимация

Keywords: honey, freeze drying, technological parameters, temperature, humidity, sublimation

Мед – полезный пищевой продукт, обладающий лечебно-профилактическими свойствами. Главное преимущество меда – это чрезвычайно богатый химический состав, содержащий антиоксиданты, витамины, ферменты, а также макро- и микроэлементы (1). Несмотря на ценность меда, лишь небольшое его количество используется в промышленных масштабах (2).

На фармацевтическом рынке присутствуют лекарственные препараты на основе меда: сиропы, усиливающие иммунную систему детей; таблетки для снятия воспаления горла; травяные чаи, добавляющие жизненную силу (2). Мед широко используется в качестве составляющего компонента во многих косметических препаратах: гели для душа, кондиционеры для волос, кремы для лица и лосьоны для тела, которые смягчают и обогащают кожу ценными питательными веществами (3). В небольших количествах мед также добавляют в такие пищевые продукты, как шоколадные батончики, конфеты, орехи, крупы, йогурты, чай и другие напитки.

Ограниченное использование меда в пищевой промышленности связано, в основном, с его склонностью к кристаллизации, вязкостью, пластичностью, липкостью и, как следствие, неудобствами при дозировании, хранении и транспортировке. В связи с этим разрабатываются технологии для переработки мёда в новый продукт – сухой мёд.

Разработаны различные методы сушки меда: распылительная сушка, вакуумная сушка и сублимационная сушка.

Сублимационная сушка (лиофилизация) является одним из самых прогрессивных и эффективных методов сушки в пищевой промышленности и позволяет получить готовую продукцию, максимально приближенную по качественным показателям к нативному сырью [4].

Сублимационная сушка позволяет в максимальной степени сохранить не только химический состав продукта, но и его реологические свойства [5]. Количественные изменения в химическом составе сублимированных продуктов носят минимальный характер.

Из-за отсутствия условия развития микроорганизмов, сублимированные продукты наименее подвержены микробиологической порче. Качество сублимированных продуктов зависит от многих факторов: физико-химического состава самого продукта, технологических режимов обезвоживания, вида упаковки и т.д.

Таким образом, разработка технологии сублимационной сушки меда является актуальной задачей.

Материалы и методы

Определяли физико-химические показатели меда в соответствии с нормативными документами. (ГОСТ 19792-2017) [6]

Массовую долю воды в меде – рефрактометрическим методом с использованием цифрового рефрактометра модели СНЕЛ-104.

Массовую долю редуцирующих сахаров и сахарозы – колориметрическим методом, вычисляя оптическую плотность раствора железосинеродистого калия после того, как он прореагирует с редуцирующими сахарами меда.

Измеряли диастазное число на ФЭК-3 методом колориметрического определения количества субстрата, расщепленного в условиях проведения ферментативной реакции, и последующим его вычислением.

Общую кислотность определяли титрометрическим методом.

Для оценки содержания гидроксиметилфурфурала (ГМФ) пользовались методом Селиванова-Фиге, основанном на образовании в кислой среде продукта взаимодействия ГМФ с резорцином, окрашенным в вишнево-красный цвет, при положительной реакции и содержании ГМФ не менее 25,0 мг/кг.

Определение активности воды (A_w) в исследуемых образцах осуществляли с помощью портативного скоростного прибора AquaLab Серии 4 Модель ТЕ (США).

Исследования по определению технологических режимов сублимационной сушки меда проводили на лабораторной установке ALPHA 1-2 LDplus

Результаты и их обсуждение.

В качестве объекта исследований послужил мед с пасек Восточно-Казахстанской области трех видов: подсолнечниковый, гречишный и липовый. Для определения качества и натуральности меда проведено изучение физико-химических показателей: массовой доли воды, редуцирующих сахаров и сахарозы, диастазного числа, общей кислотности и содержание оксиметилфурфура.

Результаты исследований представлены в таблице 1.

Таблица 1

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Вид меда			Требования согласно ГОСТ
	Подсолнечно- вый	Гречишный	Липовый	
Массовая доля воды, %, не более	15,0	17,2	17,3	20
Массовая доля редуцирующих сахаров, %, не менее	87,9	86,5	83,3	65
Массовая доля сахарозы, %, не более	2,5	3,9	4,5	5
Диастазное число единиц Готе, не менее	14,6	15,1	13,1	8
Общая кислотность, см ³ NaOH, не более	2	3	2	1-4
Качественная реакция на ГМФ	отрицательная	отрицательная	отрицательная	отрицательная

Полученные результаты свидетельствуют о том, что все исследуемые образцы меда соответствуют нормативным требованиям.

Массовая доля воды в меде является важным показателем при экспертизе меда. Мед, содержащий менее 20% свободной воды, не сбраживается дрожжами. Мед влажностью более 21% закисает при более низких или при более высоких температурах [7].

Однако показатель влажности не отражает всего комплекса взаимодействий, которые присутствуют в пищевом продукте и участником которых является вода. Вместе с тем, существует показатель «активность воды», который является основным критерием характеристики состояния воды в пищевых продуктах и широко применяется во всем мире, как для прогнозирования технологических свойств продуктов, так и качества пищевого продукта и сроков его хранения. [8]. Активность воды сама по себе величина безразмерная и определяется в диапазоне от 0 до 1.

Активность воды – один из самых критических параметров в определении качества и безопасности товаров, которые потребляются каждый день. Водная активность затрагивает срок годности, безопасность, структуру и запах пищевых продуктов. [8,9]

Учитывая, что активность воды имеет важное значение для контроля безопасности и качества меда, нами проведены исследования по определению активности воды для исследуемых видов меда (Таблица 2).

Таблица 2

Активность воды в меде

Наименование меда	Активность воды (A_w)			
	A_{w1}	A_{w2}	A_{w3}	A_w среднее
Подсолнечниковый	0.4007	0.3909	0.4113	0.4010
Гречишный	0.4180	0.4518	0.4503	0.4400
Липовый	0.6224	0.4942	0.5034	0.5400

Полученные данные показывают, что все виды меда по показателю активности воды (0.4010; 0.4400; 0.5400) относятся к продуктам с низкой влажностью. Таким образом образцы меда являются безопасными продуктами, защищенными от микробиологической порчи. Это

связано с тем, что при понижении активности воды уменьшается возможность использования влаги для метаболизма микроорганизмов.

На основании проведенных исследований было установлено, что образцы меда, отобранные для проведения сублимационной сушки, являются качественными и безопасными продуктами.

Как известно, технология сублимационной сушки включает два основных этапа: предварительное замораживание высушиваемых материалов и последующее удаление замороженной части влаги в вакууме фазовым переходом лед-пар. При этом уровень сохранности нативных свойств консервируемых объектов решающим образом зависит от способов и режимов предварительного замораживания, от уровня температуры, удаления влаги сублимацией, а также температуры досушивания объекта сушки.

Исследования по определению технологических режимов сублимационной сушки меда проводили на лабораторной установке ALPHA 1-2 LDplus (Рисунок 4).



Рисунок 4. Лабораторная установка ALPHA 1-2 LDplus

Предварительное замораживание исследуемых образцов меда проводили при температурах: -20°C , -30°C и -40°C . Полученные результаты показали, что процесс сублимационной сушки для всех видов пчелиного меда с начальной температуры образца -40°C имеет минимальную продолжительность сушки (от 7 до 9 часов), несмотря на уменьшение интенсивности процесса сушки в начальный период.

Затем замороженные образцы подвергали сублимационной сушке. Процесс сублимационной сушки проводится в два этапа: на первом этапе в условиях температуры и давления ниже криогидратной точки происходит сублимация кристаллизованной влаги в окружающую среду, при этом из продукта удаляется большая часть влаги – 80 - 90%. На втором этапе к продукту подводят тепло (до температуры $40 - 50^{\circ}\text{C}$), удаляя тем самым оставшуюся часть влаги.

Для подбора температуры сублимации проводилось изучение изменения относительной массы меда и скорости сушки с течением времени при определенной температуре и толщине слоя 10 мм. Температуру сублимационной сушки варьировали от -5 до -45°C с шагом 5 градусов (Рисунок 5). Температуру замораживания не снижали ниже -50°C , в связи с тем, что мед при воздействии на него температуры ниже минус 50°C теряет свои целебные свойства.

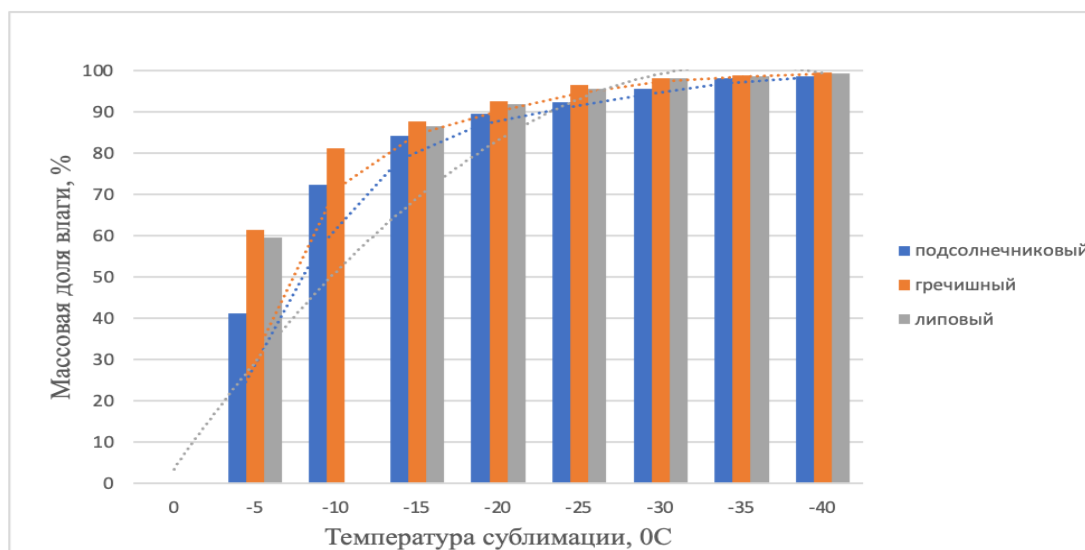


Рисунок 5. Зависимость количества удаляемой влаги от температуры сублимации

Полученные результаты исследований показали (Рисунок 5), что максимальная доля вымороженной влаги в процессе сублимации наблюдается при температуре от минус 30⁰С до минус 40⁰С в зависимости от видов меда.

Температура досушивания является одним из существенных факторов сушки. Образцы меда досушивали при температуре 40⁰С. Повышение температуры досушивания выше 40⁰С может привести к снижению качества продукта, однако при этом сокращается продолжительность процесса.

При проведении сублимационной сушки необходимо определить такие параметры температуры процесса для исследуемых видов меда, при которых продолжительность сушки будет минимальной. При этом важно учитывать, чтобы высушенные образцы меда являлись продуктами с высокими показателями качества, а также максимально сохранили биологическую и пищевую ценность натурального меда.

Заключение

Для проведения сублимационной сушки отобраны три вида меда Восточного региона Казахстана: подсолнечниковый, гречишный и липовый. Для контроля натуральности и безопасности образцов меда проведено исследование их физико-химических показателей: массовой доли воды, редуцирующих сахаров и сахарозы, диастазного числа, общей кислотности и содержание оксиметилфурфурола.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что все исследуемые образцы меда соответствуют нормативным требованиям.

Все виды меда по показателю активности воды (0.4010; 0.4400; 0.5400) относятся к продуктам с низкой влажностью. Таким образом образцы меда являются безопасными продуктами, защищенными от микробиологической порчи.

При подборе технологических параметров сублимационной сушки определили, что оптимальными значениями процесса сушки для всех видов меда являются: температура замораживания меда – минус 40⁰С; температура сублимационной сушки – минус 35-40⁰С; температура досушивания 40⁰С.

Библиографический список

1. P. M. Silva, C. Gauche, L. V. Gonzaga, A. C. O. Costa, and R. Fett, "Honey: chemical composition, stability and authenticity," *Food Chemistry*, vol. 196, pp. 309–323, 2016.
2. Jedlińska, A., Samborska, K., & Witrowa-Rajchert, D. (2012a). Aspekty techniczno-technologiczne suszenia miodu (Technical and technological aspects of drying honey). *Nauki Inżynierskie i Technologie*, 2(5), 35-43. (in Polish)

3. Isla, M., Cordero, A., Díaz, L., Pérez-Pérez, E. M., & Vit, P. (2013). Cosmetic properties of honey. 1. Antioxidant activity. In Vit P & Roubik DW, eds. Stingless bees process honey and pollen in cerumen pots. Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes; Mérida, Venezuela.

4. Атаназевич, В.И. Сушка пищевых продуктов. М.: ДеЛи, 2000. -296с.

5. Бурич О. Сушка плодов и овощей / О. Бурич, Ф. Берки //Пер. с венг. М.: Пищевая промышленность, 1978. - 278с.

6. ГОСТ 19792-2017

7. Экспертиза меда и способы обнаружения его фальсификации: Учебное пособие / В. И. Заикина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 168 с.

8. Пищевая химия. Под ред. Нечаева А.П., Санкт-Петербург: ГИОРД, 2003

9. Баранов, Б.А. Теоретические и прикладные аспекты показателя «активность воды» в технологии продуктов питания: дис. ... д-ра техн. наук. – СПб., 2000. – 247 с.

Сведения об авторах

Жуманова Умыт Туkenовна, к.х.н., преподаватель химии, Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, Umyt.zhumanova@mail.ru, тел. +7771 371 8958

Тапалова Алуа Бахытжановна, докторант PhD, Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, alua.tapalova@gmail.com, тел. +7707 321 77 77

Жуманова Даметкен Туkenовна, к.э.н., доцент кафедры финансов Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, dzhumanova@mail.ru, тел.+7 777 236 85 13

Author's personal details

Zhumanova Umyt Tukenovna, PhD in chemical sciences, chemistry teacher, S. Seifulin Kazakh Agro Technical University, Umyt.zhumanova@mail.ru, tel. +7771 371 8958

Tapalova Alua Bakhytzhonovna, PhD doctoral student, S. Seifulin Kazakh Agro Technical University, alua.tapalova@gmail.com, tel. +7707 321 77 77

Zhumanova Dامتкен Tukenovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Finance S. Seifulin Kazakh Agro Technical University,, dzhumanova@mail.ru, tel.+7 777 236 85 13

© Жуманова У.Т., Тапалова А.Б., Жуманова Д.Т., 2021.

УДК 314.9

ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В КИТАЕ

CHINA HUMAN POTENTIAL INDEX

Иванова Дарья Валерьевна, студент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа, Россия

Ivanova Daria Valerievna, student of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Bashkir State University", Ufa, Russia

Аннотация: в статье рассмотрено понятие индекса развития человеческого потенциала на примере Китая. Экономика Китая находится на высоком уровне. Государство обладает мощной экономикой, богатыми природными ресурсами, высоким ВВП, все это положительно сказывается на уровне жизни населения Китая.

Abstract: The article examines the concept of the human development index using the example of China. China's economy is at a high level. The state has a powerful economy, rich in natural resources, high GDP, all this has a positive effect on the standard of living of the population of China.

Ключевые слова: Китай, экономическое положение, индекс человеческого развития, человеческий потенциал, уровень жизни

Key words: China, economic situation, human development index, human potential, standard of living

Результаты исследования.

Индекс человеческого развития представляет собой комбинированный показатель, который характеризует развитие человека в государствах мира. Индекс ежегодно просчитывается специалистами Программы развития ООН и независимыми международными экспертами.

Индекс человеческого развития является комплексным показателем уровня жизни человека в каждой стране. Этот показатель измеряет достижения страны с точки зрения состояния здоровья, получения образования и фактического дохода её граждан, по трём основным направлениям:

1. Индекс ожидаемой продолжительности жизни.
2. Индекс образования.
3. Индекс валового национального дохода.

Эти три индекса представлены в числовом виде от 0 до 1. Если рассчитать среднее геометрическое от этих показателей, то получится значение. Которое и представляет собой совокупный показатель ИЧР. На основе значения ИЧР составляется рейтинг государств, согласно которого страны будут отнесены к той или иной группе:

- Страны с очень высоким уровнем ИЧР (более 0.9)
- Страны с высоким уровнем ИЧР (от 0.8 до 0.9)
- Страны со средним уровнем ИЧР (от 0.5 до 0.8)
- Страны с низким уровнем ИЧР (менее 0.5).

Китай обладает огромными природными ресурсами и лидирует по запасам большинства ископаемых. Сегодня страна стоит на первом месте по выпуску угля, цемента и др. Китаю принадлежит третье место в мире по количеству залежей минералов. Запасы Китая составляют 12% от мировых запасов.

Около 64 % всей территории Китая занимают бассейны рек внешнего стока. Страна имеет огромнейшие запасы вод под землей.

Китай богат и на озера, их есть два вида: водно-эрозионные и тектонические.

Площадь пахотных земель Китая составляет 13, 1 процентов от территории всего государства. Природные условия Китая разнообразны и поэтому почвы бывают различными – от красноземов до серо-бурых пустынных.

В государстве насчитывается приблизительно 30 тысяч типов всевозможных растений. По различию лесных пород страна стоит на первом месте. В Китае растут многие ценные породы деревьев: тунг, сальное, маковое, сумах.

Китай лидирует на мировом рынке по выпуску фанеры. Также страна - основной производитель целлюлозы и бумаги. Большая часть импортной древесины завозится на мировые рынки из Китая.

Китай лидирует и в промышленном производстве. В стране производится добыча газа, нефти, руды урана и т.д.

В большинстве отраслей промышленности Китай имеет мировое лидерство. Добывается газ, нефть, руда, уголь, уран и др. Активно развивается атомная энергетика. Китай является крупнейшим мировым производителем автомобилей.

Также не стоит забывать и о сельском хозяйстве. Оно также, как и другие отрасли является основой экономики Китая. Более 300 млн человек заняты в сельском хозяйстве. Основой данной отрасли является выращивание риса, который также широко импортируется на мировые рынки.

Структура занятости населения Китая представлена на рисунке 1.

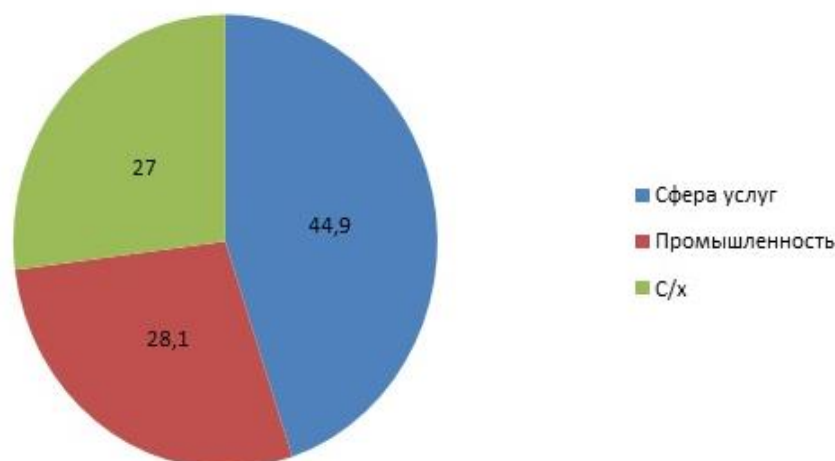


Рисунок 1. - Структура занятости населения Китая

Китай завершил 2020 год с наилучшими результатами среди крупных экономик мира. Его экономика показала положительный рост, пусть и намного меньший, чем в прошлые годы – 2,3%, при этом промышленное производство выросло на 2,8%. На фоне замедления роста городскую безработицу удалось удержать в пределах 5,2% на конец 2020 года (3,6% годом ранее). Благодаря усилиям правительства было создано 11,86 млн новых рабочих мест, что также способствовало обеспечению социальной стабильности. Инфляция осталась в пределах 2,5%, однако показатели продовольственной инфляции были существенно выше – 10,6% [3].

В валовом продукте Китая, который составляет в 2020 г. 101,6 трлн ¥, наибольшая доля приходится на промышленность, оптовую и розничную торговлю, финансы, сельское хозяйство, недвижимость, строительство (рисунок 2).

Имел место резкий рост цен на отдельные социально значимые товары, такие как птица (38,4%) и свинина (49,7%)³. Стабильность рынка продовольствия на протяжении 2020 г. оставалась в центре внимания китайского руководства, предпринимавшего специальные усилия по поддержанию бесперебойных поставок продовольствия в условиях общего локдауна. Несмотря на трудности, Китай смог увеличить экспорт на 3,5% до 2,59 трлн долл, в том числе за счет крупных экспортных поставок медицинских материалов и оборудования.



Рисунок 2. Структура ВВП Китая

Китай в 2020 г. стал единственной страной в группе лидеров, которая увеличила свою долю в мировом экспорте (рисунок 3).

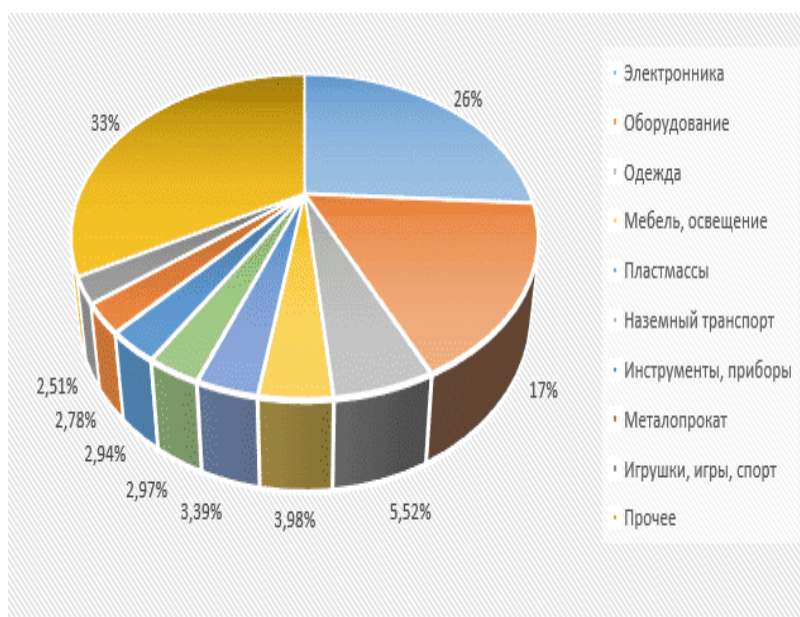


Рисунок 3. Экспорт Китая

С марта по декабрь 2020 г. экспортировали 224,2 млрд масок. На 22,1% выросли поставки китайской бытовой техники, планшетов, ноутбуков.

В структуре импорта лидируют поставки: мяса, зерна, сырой нефти, продукции металлургии (рисунок 4).

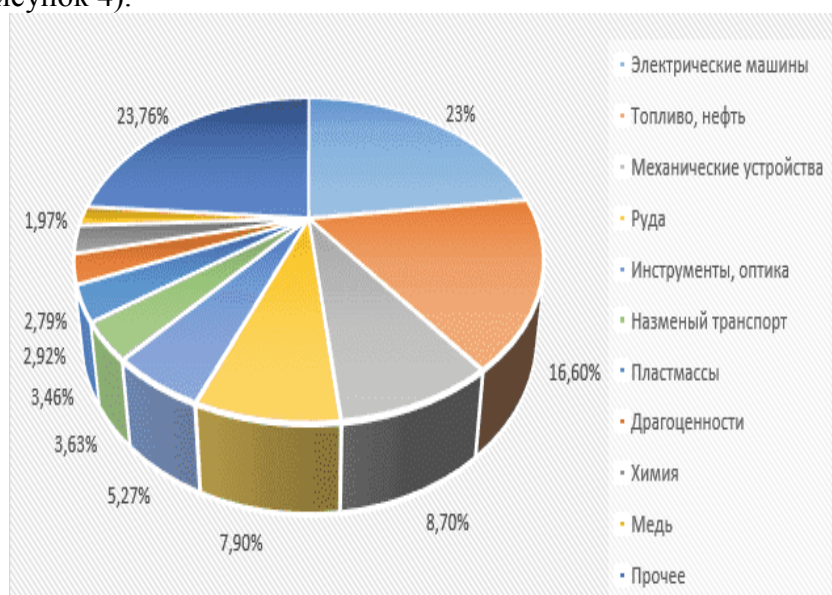


Рисунок 4. Импорт Китая

Ситуация в экономике определенно более стабильна, чем в прошлом году. Если в 2020 г., на фоне пандемии Китай отказался от установления целевого показателя экономического роста, то на 2021 г. он установлен – на уровне не менее 6% при инфляции в пределах 3% [1].

Независимые мониторинговые комиссии отмечают рост среднего уровня жизни в Китае в 2020-2021 годах, чему немало способствует постоянный рост производства товаров и развитие рынка услуг.

Расширение социальной сферы при развитии рыночной экономики страны и повышении жизненного уровня коренного населения, лечение в Китае — векторы, которые имеют приоритеты у правительства. Причем государство строго регулирует деятельность субъектов как внешнего, так и внутреннего рынка республики.

Что касается индекса развития человеческого потенциала, то данные о Китае в 1980 – 2020 гг. представлены на рисунке 5.

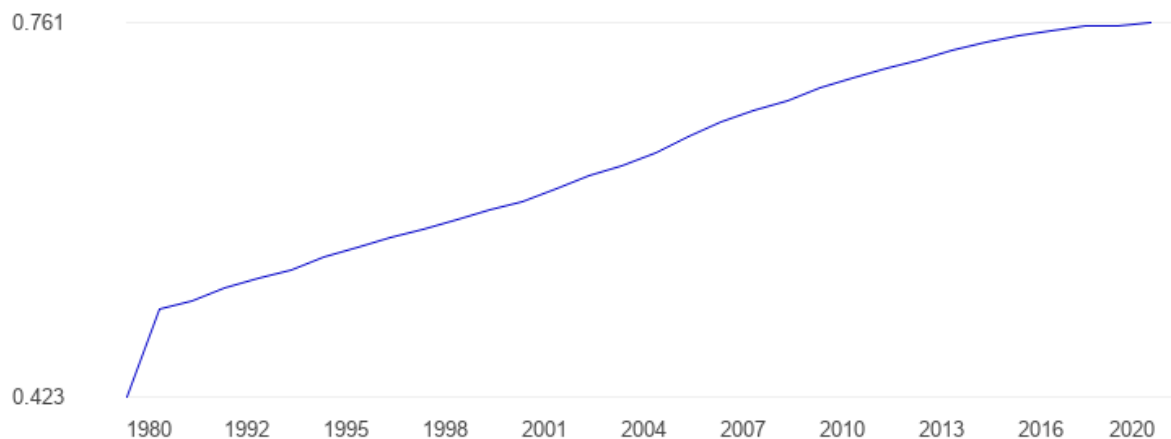


Рисунок 5. Индекс развития человеческого потенциала Китая в 1980-2020 гг. [2]

Среднее значение для Китая в течение этого периода составило 0,636 п. при минимуме в размере 0,423 п. в 1980 г., и максимуме в размере 0,761 п. в 2020 г.

Таким образом, можно говорить о том, что жизнь в Поднебесной становится лучше с каждым годом. Данный факт не остается незамеченным, поэтому Китай привлекает огромное количество туристов и инвестиций. Улучшение экономического сектора, которое стартовало в 1978 году и продолжается сегодня, постепенно привело Китай на мировой уровень. В настоящее время Китай - это государство с самой сильной экономикой мира.

Список литературы:

1. Ван С. , Хэ М. , Шкваря Л. В. Китай: социально-экономическое развитие и внешняя торговля // Азия и Африка сегодня. – 2020. – Выпуск №11 С. 11-16 [Электронный ресурс]. URL: <https://asaf-today.ru/s032150750012178-7-1/> (дата обращения: 12.12.2021).
2. Китай: Развитие человеческого потенциала [Электронный ресурс]. URL: https://ru.theglobaleconomy.com/China/human_development/ (дата обращения: 12.12.2021)
3. Тиань И. Китайско-российское торговое сотрудничество: новый импульс развитию. Россия и Азия. 2019. № 2(7). С. 22-30.

Сведения об авторе

Иванова Дарья Валерьевна, студент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа, Россия

Author's personal details

Ivanova Daria Valerievna, student of Bashkir State University, Ufa, Russia

© Иванова Д.П., 2021.

УДК 578.834.1

НОВАЯ КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ СРЕДИ СТУДЕНТОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРНЕТ-ОПРОСА

NEW CORONAVIRUS INFECTION AMONG STUDENTS: RESULTS OF THE INTERNET SURVEY

Исламгареева Дария Олеговна, студент ФГБОУ ВО “Башкирский государственный медицинский университета”, Уфа, Россия

Федорова Ирина Владиславовна, студент ФГБОУ ВО “Башкирский государственный медицинский университета”, Уфа, Россия

Бабрай Джамиля Ахмадовна, студент ФГБОУ ВО “Башкирский государственный медицинский университета”, Уфа, Россия

Islamgareeva Dariia Olegovna, student of FSBEI HE "Bashkir State Medical University", Ufa, Russia

Fedorova Irina Vladislavovna, student of FSBEI HE "Bashkir State Medical University", Ufa, Russia

Babrai Jamilya Akhmadovna, student of FSBEI HE "Bashkir State Medical University", Ufa, Russia

Аннотация: В статье приводятся данные Интернет-опроса студентов Башкирского государственного медицинского университета о проявлениях новой коронавирусной инфекции.

Summary: The article provides data obtained by Internet-survey of students of the Bashkir State Medical University about their Coronavirus infection and its manifestations.

Ключевые слова: новая коронавирусная инфекция, COVID-19, SARS-CoV-2, проявления коронавирусной инфекции; показатели самочувствия.

Keywords: new coronavirus infection, COVID-19, SARS-CoV-2, manifestations of coronavirus infection; indicators of well-being.

Актуальность:

Распространение новой коронавирусной инфекции (Covid-19), признанное Всемирной организацией здравоохранения пандемией, затронуло весь мир без исключений. Вирус, ставший реальностью и катастрофой сегодняшнего дня, до сих пор вызывает множество вопросов среди ученых и врачей.

Анализ многочисленных данных, посвященных новой коронавирусной инфекции, с использованием различных баз данных свидетельствует о том, что в патологический процесс могут вовлекаться оболочки, сосуды, паренхима мозга, черепные и периферические нервы, что может вызывать симптомы менингита, энцефалопатии, миалгиями, мышечной утомляемости [1, 2].

Заболевание также может быть ассоциировано с более частым развитием острых сердечно-сосудистых осложнений, а больные с установленными сердечно-сосудистыми заболеваниями характеризуются повышенным риском тяжелого течения инфекции и внутрибольничных неблагоприятных исходов [3, 4]. Ряд других органов и систем тоже вовлекаются в патологический процесс, согласно данным литературы [5].

Ранее считалось, что коронавирусная инфекция представляет наибольшую опасность для пожилых людей, а у молодых болезнь протекает преимущественно в легкой форме. Позднее эти представления изменились. Эксперты уже признали опасность COVID-19 для всех возрастов.

Опираясь на новые данные, можно уверенно сказать, что студенты Башкирского Государственного Медицинского университета, средней возрастной группой от 18 до 24 лет не стали исключением и столкнувшись с этой опасной инфекцией.

Цель исследования:

Выявить частоту встречаемости различных осложнений среди студентов Башкирского государственного медицинского университета после перенесенной Коронавирусной инфекции (COVID-19) в период с сентября 2020 года по июнь 2021 года на основании Интернет-опроса о собственных представлениях респондентов.

Материалы и методы:

Проведение опроса с помощью Google Формы среди студентов Башкирского государственного медицинского университета для сбора и обработки информации об их восприятии собственного состояния здоровья в период пандемии. Всего в опросе приняли участие 217 студентов пяти факультетов с первого по шестой курс. Статистическая обработка проводилась с помощью офисного пакета приложений «Microsoft Office», включающего Microsoft Excel и Microsoft Word.

Результаты и обсуждения:

Опрос студентов показал, что среди 217 обучающихся в период с сентября 2020 года по июнь 2021 года- 47 студентам был поставлен диагноз коронавирусная инфекция (COVID-19), что составляет 21,7% от общего числа опрошенных.

Также было выявлено, что 51 студент среди опрошенных, работал с больными, которым был выставлен диагноз коронавирусная инфекция (COVID-19), что составляет 23,5%. Но эта информация не дает нам право предположить, что большая часть из студентов были заражены инфекцией во время работы с больными, имеющими диагноз коронавирусная инфекция (COVID-19).

По результатам исследования было обнаружено, что 98% студентов от общего числа опрошенных отмечали клинические проявления перенесенной Коронавирусной инфекции (COVID-19) продолжительностью более 1 месяца.

Среди них самыми частыми проявлениями явились: потеря запаха и/или вкуса, апатия, упадок сил, извращенное восприятие запахов и/или вкусов и головные боли. Головные боли являются неспецифическим признаком ряда заболеваний, в том числе у студентов [6, 7].

Апатию, упадок сил отмечали у себя 86 студентов, что составило 39,6% от общего числа опрошенных. Потеря запахов и/или вкусов была зарегистрирована у 85 студентов, что составляет 39,2%. Кроме того, 51 студент столкнулся с извращенным восприятием запахов и/или вкусов, а 41 обучающийся жаловался на головные боли, что составило 23,5% и 18,9% соответственно.

Реже отмечались такие осложнения, как потеря аппетита (39,2%), повышение температуры тела (5%), тошнота или рвота (2,8%), выпадение волос (1%) и другие клинические проявления.

Заключения и выводы:

Таким образом, мы можем сделать заключение о том, что частота встречаемости осложнений новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у студентов Башкирского государственного медицинского университета составила 34, 1% от всех опрошенных, при этом у 78,3% болезнь протекала в бессимптомной форме. Всем обучающимся нашего университета мы рекомендуем пройти диспансеризацию и пройти курс физической, социальной и психологической реабилитации для восстановления нормальной функции организма [8].

Библиографический список

1. Баклашев В.П., Кулемзин С.В., Горчаков А.А., Юсубалиева Г.М., Лесняк В.Н., Сотникова А.Г. COVID-19. Этиология, патогенез, диагноз и лечение // Клиническая практика. 2020. Т. 11. № 1. С. 7-20
2. В.В. Белопасов, Я. Яшу, Е.М. Самойлова, В.П. Баклашев, Поражение нервной системы при COVID-19.//«Клиническая практика» 2020 Том 11 номер 2: 60-80 стр. ISSN 2220-3095 (Print)

3. Конради А. О., Виллевалде С. В., Дупляков Д. В., Козле-нок А. В., Мельник О. В., Михайлов Е. Н., Моисеева О. М., Недошивин А. О., Соловьева А. Е., Фокин В. А., Яковлев А. Н., Арутюнов Г. П., Беленков Ю. Н., Шляхто Е. В. Открытое наблюдательное многоцентровое исследование больных, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) с поражением сердечно-сосудистой системы или на фоне тяжелой патологии сердечно-сосудистой системы: обоснование, дизайн, значение для клинической практики. // Российский кардиологический журнал. 2021;26(1):4287. doi:10.15829/1560-4071-2021-4287

4. Потенциальное влияние COVID-19 на сердечно-сосудистую систему / Т. В. Михайловская, Н. Д. Яковлева, М. А. Сафронов, Я. И. Харламова // Физическая и реабилитационная медицина, медицинская реабилитация. – 2020. – Т. 2. – № 2. – С. 133-139. – DOI 10.36425/rehab34080.

5. Патология пищеварительной системы, ассоциированная с инфекцией SARS-CoV-2 / Е. В. Мороз, Е. С. Тарасова, С. Ю. Агафонова, Е. Н. Грачева // Медицинский вестник ГВКГ им. Н.Н. Бурденко. – 2021. – № 1(3). – С. 26-36.

6. Ахмадеева Л.Р., Ахмадеева Э.Н., Вейцман Б.А., Раянова Г.Ш., Липатова Е.Е., Мунасыпова Р.Р., Валеева Д.С. Боль как междисциплинарная проблема от периода новорожденности до пожилого возраста // Практическая медицина. – 2013. - № 1(66). – С. 70-74

7. Ахмадеева Л.Р., Липатова Е.Е., Закирова Э.Н., Ганиева Л.Ф., Мухаметдинова Л.Ф., Мухутдинова А.Ф., Терегулова Д.Р. Головные боли и тревога у учащейся молодежи и пациентов, обращающихся к неврологам // Российский журнал боли. - 2011. - №2(31). - С. 27

8. Ахмадеева Л.Р., Хох И.Р., Хуснитдинова С.Р., Тимирова А.Ф., Ахмадуллин Ф.Ф., Ахмадеева Э.Н. Социальная и психологическая составляющие в медицинской реабилитации // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2017. – Т.13. - №1. – С. 127-131.

Сведения об авторах

Исламгареева Дария Олеговна, студент ФГБОУ ВО “Башкирский государственный медицинский университета”, volk.dariya@gmail.com, тел, +7(917)7482318

Федорова Ирина Владиславовна, студент ФГБОУ ВО “Башкирский государственный медицинский университета”, IrinaFedwork@gmail.com, тел. +7(937)8532179

Бабрай Джамия Ахмадовна, студент ФГБОУ ВО “Башкирский государственный медицинский университета”, babrai@mail.ru, тел. +8(917)4564895

Author's personal details

Islamgareeva Dariia Olegovna, student of FSBEI HE "Bashkir State Medical University", volk.dariya@gmail.com, тел, +7(917)7482318

Fedorova Irina Vladislavovna, student of FSBEI HE "Bashkir State Medical University", IrinaFedwork@gmail.com, тел. +7(937)8532179

Babrai Jamilya Akhmadovna, student of FSBEI HE "Bashkir State Medical University", babrai@mail.ru, тел. +8(917)4564895

© Исламгареева Д.О., Федорова И.В., Бабрай Д.А., 2021.

УДК 332.1

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ И МАТРИЦ ПОПАРНЫХ СРАВНЕНИЙ

ASSESSMENT OF THE COMPETITIVENESS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN USING AN INTEGRAL INDICATOR AND MATRICES OF PAIRWISE COMPARISONS

Исламгулов Салават Фаритович, УФАС по Республике Башкортостан, Уфа, Россия
Малкеров Даниил, студент 4 курса Института экономики, финансов и бизнеса ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа, Россия
Islamgulov Salavat Faritovich, Federal Antimonopoly Service for the Republic of Bashkortostan, Ufa, Russia
Daniel Malkerov, 4th year student of the Institute of Economics, Finance and Business, Bashkir State University, Ufa, Russia

Аннотация: В статье дается комплексная оценка конкурентоспособности Республики Башкортостан за 2019 г. среди регионов Приволжского федерального округа, включающая в себя частные и интегральный коэффициенты, матрицы попарных сравнений и интегральную оценку.

Abstract: The article provides a comprehensive assessment of the competitiveness of the Republic of Bashkortostan for 2019 among the regions of the Volga Federal District, including partial and integral coefficients, matrices of pairwise comparisons, and an integral assessment.

Ключевые слова: интегральный коэффициент конкурентоспособности региона, показатели эффективности использования ресурсов региона, показатели уровня жизни населения, показатели уровня инвестиционной привлекательности региона.

Keywords: integral coefficient of regional competitiveness, indicators of the efficiency of the use of regional resources, indicators of the standard of living of the population, indicators of the level of investment attractiveness of the region.

В настоящее время сохраняются довольно резкие отличия между регионами России по уровню экономического развития, в том числе внутри федеральных округов. Причиной этого является значительная дифференциация их промышленного, ресурсного, инновационного и инвестиционного потенциала. В связи с этим регионам необходимо формировать эффективную и адекватную региональную конкурентную политику, направленную на обеспечение их конкурентоспособности.

Для этого нужно в первую очередь оценить конкурентоспособность региона, выявить сильные и слабые стороны, после чего работать над улучшением конкурентного потенциала региона, используя, в том числе, методы антимонопольного регулирования.

Сегодня в экономической литературе, как российской, так и зарубежной, существует большое количество методов оценки конкурентоспособности региона.

Нами для оценки конкурентоспособности Республики Башкортостана среди регионов ПФО, использована методика, описанная в статье С.П. Горисова [1].

Эта методика представляется нам наиболее интересной, поскольку используется круг показателей, достаточно полно характеризующих состояние региона, и в то же время являющихся доступными для пользователей.

К достоинствам следует отнести также то, что автор предлагает рассчитывать интегральный показатель конкурентоспособности как относительную величину. Для этого используется логичный и простой математический аппарат, когда частные показатели сводятся в единую характеристику конкурентоспособности как средней величины.

Расчет проводится по трем группам показателей:

- показатели наличия и эффективности использования ресурсов региона (Кэр), к которым относятся производство валового регионального продукта на душу населения, индекс физического объема ВРП, удельный вес убыточных предприятий, объем розничного товарооборота на душу населения, экспорт и импорт продукции на душу населения, густота автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием, объем природных запасов нефти и газа, внешнеторговый оборот;

- показатели уровня жизни населения (Кур), включающие в себя обеспеченность населения жильем, среднемесячная заработная плата работников, уровень безработицы, величина прожиточного минимума, объем платных услуг для населения, среднедушевые денежные доходы населения, доля малоимущего населения, уровень преступности;

- показатели инвестиционной привлекательности и активности региона (Кин), такие как инвестиции в основной капитал, инвестиции на один руб. ВРП, индекс физического объема инвестиций в основной капитал, инвестиции в основной капитал на одного жителя, уровень политической стабильности в регионе.

На основе перечисленных показателей рассчитываются частные индексы, которые положены в расчет интегрального коэффициента. Являясь относительным показателем, он не зависит от объемных показателей (численность, территория и т.п.), следовательно, позволяет получить объективную комплексную оценку состояния конкурентоспособности региона.

Для получения частных показателей (индексов) производится сравнение по каждому из выбранных показателей по каждому региону с максимальным, например, по ФО.

В составе показателей есть такие, рост которых отрицательно характеризует состояние конкурентоспособности региона, например, количество убыточных предприятий, уровень преступности и т.п.

Горисов С.П. предлагает исключать негативные показатели при расчете частных показателей. На наш взгляд, это снижает их ценность. При расчете индексов по группе показателей вместо индексов негативных показателей n мы использовали дополняющие значения $(1-n)$. Это позволяет учесть при расчете интегрального коэффициента все перечисленные факторы, включая и негативные.

Нами были проведены расчеты по данной методике за 2019 г. с целью оценить конкурентоспособность Республики Башкортостан среди регионов, входящих в Приволжский федеральный округ.

Интегральный коэффициент позволил проранжировать регионы ПФО по степени конкурентоспособности (см. таблицу 1).

Таблица 1.

Оценка конкурентоспособности регионов ПФО в 2019 г.*

Регион	К _{ур}	К _{эр}	К _{ин}	К _{инт}	Ранг
Республика Башкортостан	0,783	0,565	0,682	0,671	4-5
Республика Марий Эл	0,768	0,393	0,418	0,502	14
Республика Мордовия	0,733	0,405	0,551	0,547	12-13
Республика Татарстан	0,841	0,85	0,962	0,883	1
Удмуртская Республика	0,769	0,552	0,51	0,6	7
Чувашская Республика	0,764	0,432	0,543	0,564	11
Пермский край	0,801	0,589	0,741	0,704	2
Кировская область	0,759	0,382	0,565	0,547	12-13
Нижегородская область	0,785	0,559	0,688	0,671	4-5
Оренбургская область	0,755	0,674	0,663	0,696	3
Пензенская область	0,794	0,412	0,579	0,574	10-9
Самарская область	0,794	0,562	0,66	0,665	6
Саратовская область	0,728	0,424	0,627	0,578	8
Ульяновская область	0,832	0,454	0,497	0,573	10-9

*Рассчитано по [2-8].

Республика Башкортостан делит 4-5 место с Нижегородской областью. Лидирует Республика Татарстан, а замыкает рейтинг Республика Марий Эл.

Для анализа положения региона и выявления факторов усиления его конкурентоспособности нами были составлены три вида матриц:

- «уровень эффективности использования ресурсов – уровень жизни»,
- «уровень инвестиционной привлекательности – эффективность использования ресурсов»,
- «уровень инвестиционной привлекательности – уровень жизни».

Выводы по позициям первой матрицы зависят от того, насколько регион комфортен для населения, выявляются источники благосостояния жителей и возможности для его роста.

На рис.1 мы видим, что регионы ПФО разделились на 2 группы: те, что располагаются в 1 квадранте, обеспечивают сравнительно высокий уровень жизни населения за счет эффективного использования ресурсов региона. Группа регионов, расположенная в 4 квадранте, живет, в основном, за счет использования «чужих» ресурсов, это и дотационность, и занятость населения на предприятиях в других регионах и т.п.



Рисунок 1. Матрица «Уровень эффективности использования ресурсов – уровень жизни»

Республика Башкортостан находится в 1 квадранте, однако и по уровню жизни, и по эффективности использования ресурсов ее обгоняют Республика Татарстан, Пермский край и Самарская область.

При анализе второй матрицы (см. рис. 2) выводы зависят от того насколько сбалансированно, эффективно и целенаправленно развивается регион. Регины ПФО расположились, в основном, в 1 и 2 квадрантах, кризисное положение, соответствующее расположению в 3 квадранте, у Республики Марий-Эл. Расположение в 1 квадранте соответствует ситуации, когда эффективное использование ресурсов региона идет вкупе со существенной величиной инвестиций в основной капитал, т.е. регион развивается сбалансированно в соответствии с поставленными стратегическими целями. Расположение во 2 квадранте соответствует ситуации, когда осуществляемые инвестиции не привели к повышению эффективности использования ресурсов региона. Это может произойти, если

инвестиции еще не окупились, и эффект будет позже, либо в случае, когда инвестиции вложены нерационально.

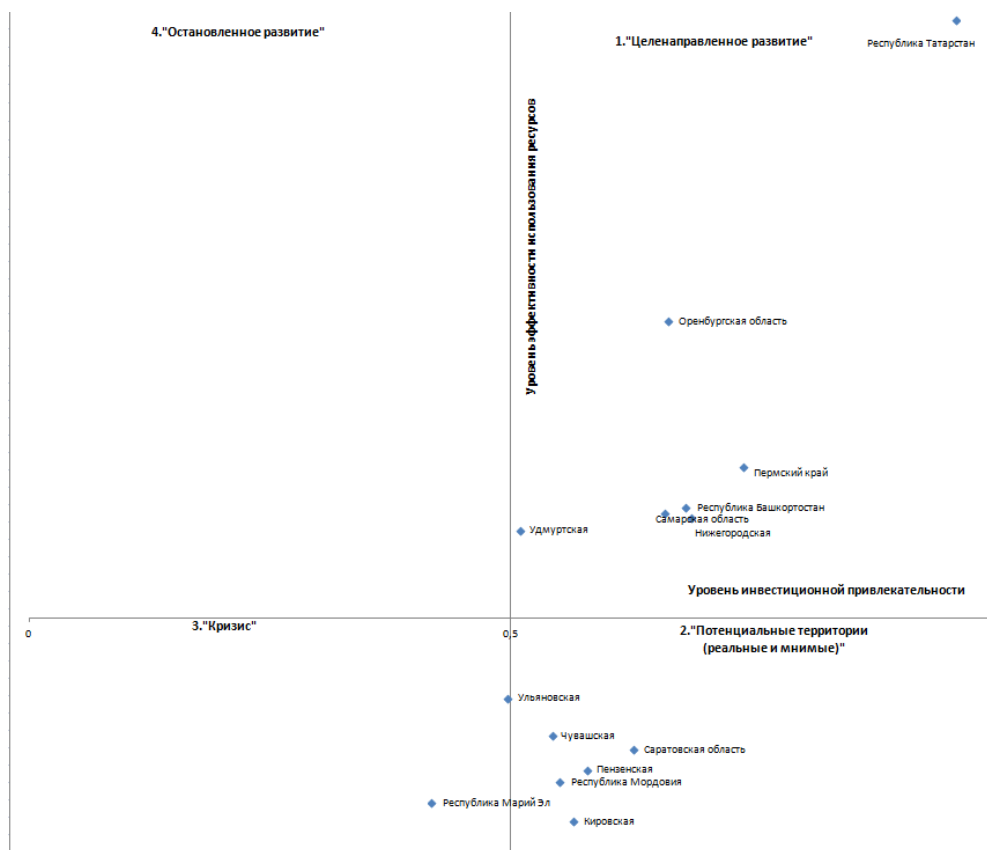


Рисунок 2. Матрица «Уровень инвестиционной привлекательности – эффективность использования ресурсов»

Республика Башкортостан находится в 1 квадранте, лучшее соотношение показателей матрицы у Республики Татарстан и Оренбургской области.

Третья матрица (см. рис. 3) демонстрирует, как соотносятся инвестиционная привлекательность и уровень жизни в регионе. В основном регионы ПФО сосредоточены в 1 квадранте «Сбалансированное развитие», т.е. с разной степенью успешности сочетают инвестирование в развитие региона (будущее) и повышение благосостояния населения (настоящее).

Республика Марий-Эл расположена в 4 квадрате, т.е. регион в меньшей мере озабочен будущим, нежели настоящим.

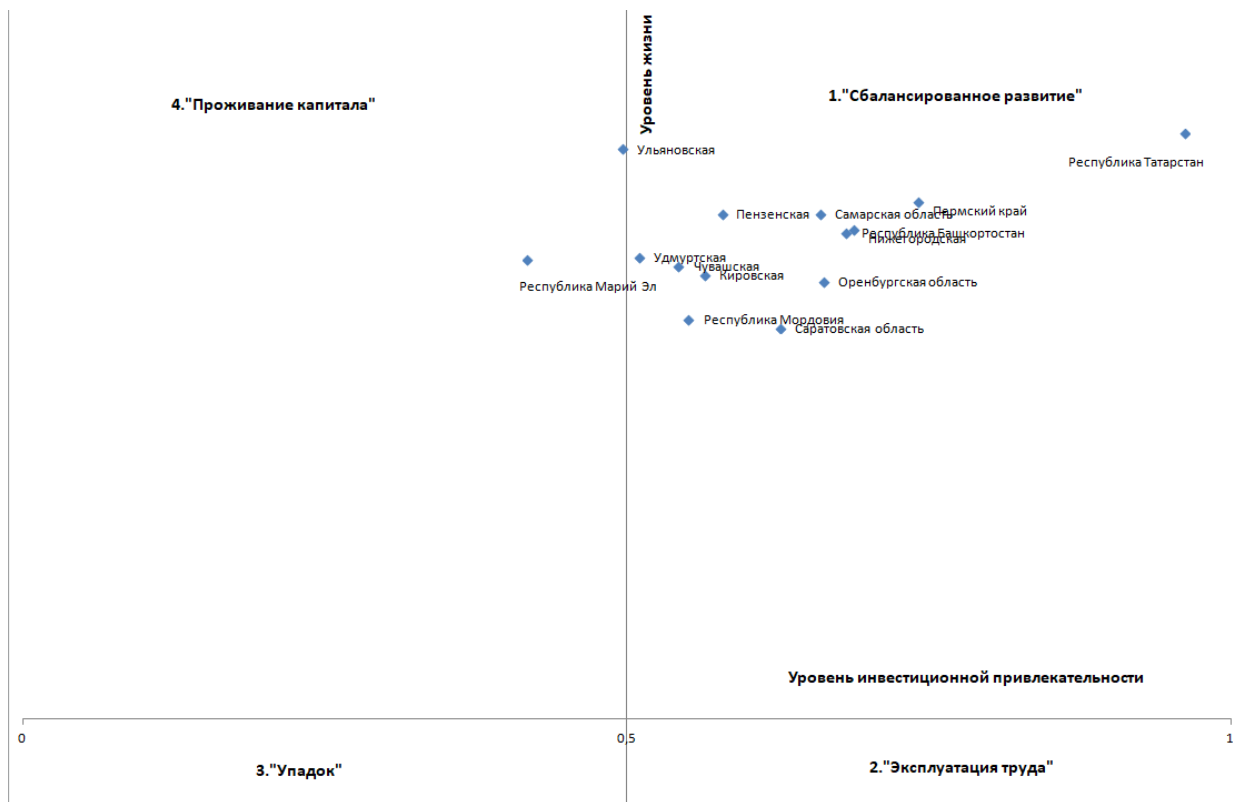


Рисунок 3. Матрица «Уровень инвестиционной привлекательности – уровень жизни»

Республика Башкортостан демонстрирует неплохое соотношение показателей матрицы, уступая Республике Татарстан и Пермскому краю.

Также интересно интерпретировать данные о показателях конкурентоспособности (см. таблицу 2), сведя воедино три частных показателя с градацией оценки от низкой (0) до высокой (1).

Таблица 2.

Интегральная оценка конкурентоспособности регионов ПФО в 2019 г.

Регион	К ур	К эр	К ин	Характеристика
Республика Башкортостан	1	1	1	Высокоэффективное сбалансированное развитие
Республика Марий Эл	0	0	0	Кризис
Республика Мордовия	0	0	0	Кризис
Республика Татарстан	1	1	1	Высокоэффективное сбалансированное развитие
Удмуртская Республика	0	1	1	Несбалансированное эффективное развитие
Чувашская Республика	0	0	0	Кризис
Пермский край	1	1	1	Высокоэффективное сбалансированное развитие
Кировская область	0	1	0	Эксплуатируемые территории
Нижегородская область	1	1	1	Высокоэффективное сбалансированное развитие
Оренбургская область	0	1	1	Несбалансированное эффективное развитие
Пензенская область	1	0	0	Жизнь за счет других
Самарская область	1	1	1	Высокоэффективное сбалансированное развитие
Саратовская область	0	0	1	Потенциальные территории
Ульяновская область	1	0	0	Жизнь за счет других

Составлено по [2-8].

Комплексная оценка конкурентоспособности региона, включающая в себя интегральный коэффициент, матрицы попарных сравнений и интегральную оценку, позволяет сделать вывод, что Республика Башкортостан демонстрирует хорошие показатели конкурентоспособности среди регионов ПФО. Хорошие, но не отличные. Для более глубокой оценки необходимо проанализировать составляющие частных показателей, выявить наиболее значимые факторы, мешающие региону занять лидирующее положение. С учетом такого анализа можно обоснованно корректировать направления развития региона, в том числе и методами антимонопольного регулирования.

Библиографический список

1. Горисов С.П. Методические подходы к определению уровня конкурентоспособности региона с использованием частных показателей и матриц попарных сравнений // Вестник ВГУ, Серия "Экономика и управление". 2004. № 2. С. 65-73.
2. Федеральная служба государственной статистики. URL. <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения 05.05.2021).
3. Государственный доклад «О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов Российской Федерации в 2019 году». URL. https://www.mnr.gov.ru/docs/gosudarstvennye_doklady/o_sostoyanii_i_ispolzovanii_mineralno_syrevykh_resursov_rossiyskoy_federatsii/gosudarstvennyu_doklad_o_sostyanii_i_ispolzovanii_mineralno_syrevykh_resursov_rossiyskoy_federatsii/?special_version=Y (дата обращения 06.05.2021).
4. Портал правовой статистики Генеральной прокуратуры РФ. URL. http://crimestat.ru/regions_table_total (дата обращения 07.05.2021).
5. Касимова Д.Ф., Зимина А.Ю. Инвестиционный климат инновационной деятельности Республики Башкортостан // Материалы IV МНПК «Экономика города в период структурных преобразований: теория, методология, практика». Под редакцией Ю.С. Руденко, М.Я. Парфеновой, Л.Г. Руденко. 2017. С. 542-545.
6. Касимова Д.Ф. Основные тенденции изменения финансового состояния организаций Республики Башкортостан // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2018. № 5 (143). С. 76-80.
7. Галютдинов А.Ш., Касимова Д.Ф. Анализ доступности жилья в Республике Башкортостан // Материалы II ВНК «Актуальные вопросы экономики и управления в нефтегазовом бизнесе». 2019. С. 39-42.
8. Касимова Д.Ф., Касимов Т.С. Анализ качественного состава собственного капитала организаций Республики Башкортостан // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2020. № 5 (155). С. 106-110.

Сведения об авторах

Исламгулов Салават Фаритович, УФАС по Республике Башкортостан, Уфа, Россия, salavat6766@yandex.ru

Малкеров Даниил, студент 4 курса Института экономики, финансов и бизнеса ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа, Россия, daniil.malkerov@mail.ru

Author's personal details

Islamgulov Salavat Faritovich, Federal Antimonopoly Service for the Republic of Bashkortostan, Ufa, Russia, salavat6766@yandex.ru

Daniel Malkerov, 4th year student of the Institute of Economics, Finance and Business, Bashkir State University, Ufa, Russia, daniil.malkerov@mail.ru

© Исламгулов С.Ф., Малкеров Д., 2021.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ: ВОЗМОЖНОСТЬ ОЦЕНКИ

DIGITALIZATION AND ITS IMPACT ON THE QUALITY OF LIFE: ASSESSMENT OPPORTUNITY

Ишназарова Зульфья Мирзовна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия

Ishnazarova Zulfya Mirzovna, candidate of economic sciences, senior researcher, Institute of strategic studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay Branch, Sibay, Russia

Аннотация: В статье рассматривается возможность оценки влияния цифровизации на качество жизни населения и предлагаются показатели по учету степени влияния по отдельным направлениям этого процесса.

Abstract: The article considers the possibility of assessing the impact of digitalization on the quality of life of the population and suggests indicators for taking into account the degree of influence in certain areas of this process.

Ключевые слова: цифровизация, качество жизни, население, оценка и измерение

Keywords: digitalization, quality of life, population, assessment and measurement

Цифровые изменения все больше охватывают жизнедеятельность общества. В настоящее время невозможно в полном объеме определить сколько сфер и насколько сильно пронизана цифровыми технологиями условия жизни и как сильно они меняют конечный результат. Однако, на основе сгруппированных направлений цифровизации, есть возможность определить показатели, влияющие на качество жизни.

Проведенный анализ показал, что в настоящее время выделяют 12 направлений цифровизации (рис. 1), из них 9 непосредственно влияют на качество жизни, оставшиеся три – цифровизация в промышленности, производстве и науке – оказывают косвенное влияние, поскольку прежде, чем конечный результат этих сфер окажутся в плоскости качества жизни, они должны пройти несколько этапов (разработка, внедрение, выпуск и так далее) [2-5].



Рисунок 1. Направления развития цифровизации и их влияние на качество жизни

Поскольку мы анализируем качество жизни населения, то и показатели будем учитывать с позиции блага для населения, а не для государства, предприятий и предпринимателей (табл.1).

Таблица 1.

Показатели цифровизации, которые необходимо учитывать при оценке качества жизни населения

№№	Направление	Показатель
1.	Цифровизация населенного пункта (города), в том числе транспортных средств	1. Количество используемых технологий для сбора данных о жизни 2. Количество используемых беспилотных транспортных средств, в том числе общественного назначения
2.	Цифровизация транспортных средств	1. Количество внедренных (используемых) цифровых карт, на которых есть информация о дорогах, их загрузке, наличии пробок и аварий, качестве покрытия
3.	Цифровизация инфраструктуры	1. Количество внедренных (используемых) интерактивных карт, специальных приложений для гаджетов для разных слоев населения и с разным родом деятельности
4.	Цифровизация бизнеса	1. Количество внедренных (используемых) электронных платформ для интернет-заказов и доставки
5.	Цифровизация здравоохранения	1. Количество внедренных (используемых) гаджетов, позволяющих проводить мониторинг состояния здоровья человека дистанционно 2. Количество используемых специальных алгоритмов для быстрого выявления диагноза, снижения количества врачебных ошибок, ускорения разработки новых лекарственных препаратов
6.	Цифровизация образования	1. Доля школьников и студентов, получающих образование дистанционно 2. Доля школьников и студентов, использующие ИКТ в учебе
7.	Цифровизация в сфере финансов	1. Количество проведенных «блокчейн» операций. 2. Количество проведенных безналичных расчетов, в том числе – это мобильный банкинг, онлайн-шопинг. 3. Количество человек, работающих удаленно и во фрилансе
8.	Цифровизация информационных систем	1. Количество проведенных операций через приложение Госуслуги (и другие порталы услуг для населения) 2. Количество обращений в службы доставки
9.	Цифровизация в сельском хозяйстве	1. Количество используемых «умных теплиц» и других технологий для ЛПХ 2. Объем спроса на продукцию выращенных и произведенных в «умных фермах»

При этом цифровизация может влиять на общество как положительно, так и отрицательно, в какой-то области, возможно, и вовсе отсутствует влияние. Например, исследователи Высшей школы экономики среди явных недостатков выделили следующие:

кибербуллинг по отношению к детям, нехватка навыков для использования услуг электронного правительства, уровень киберпреступности, нехватка цифровых навыков у учителей, неравенство в использовании интернета. Так, например, в мире у 826 миллионов школьников нет компьютера, в основном это жители сельской местности, и дети из неблагополучных семей; среди государств с низким уровнем дохода более 75% не предлагают никаких форм дистанционного обучения; в России доступ к интернету имеет 81% всего населения – 118 миллионов человек, соответственно 19% – не имеют доступ; половина россиян старше 55 лет пользуется интернетом, остальная половина – не пользуется [8-10].

Также с развитием цифровизации усиливаются неравенства на рынке труда, например, по прогнозам, ближайшие 20 лет произойдет цифровая революция, вследствие которой до 50% рабочих процессов будут автоматизированы. Цифровизация меняет структуру экономики – одни профессии исчезают, появляются другие [8-10].

Невозможно не заметить и влияние на физиологическое и психосоматическое состояние: формируется конфликт между естественными способностями организма человека и новым миром сверхскоростных искусственных систем.

По оценкам психологов растет общая тревожность граждан - увеличивается процент людей, кто сообщает о постоянной обеспокоенности вопросами безопасности (с 34% в 2014 до 41% в 2017) [8-12].

Таким образом, безусловно, цифровизация влияет на образ жизни, условия жизни населения, этот процесс начал интенсивно развиваться еще в 1990-х годах, получив широкое распространение 2000-х годах, а в последние несколько лет еще больше усилилась в связи с изменением социально-экономических и других сфер жизни, в том числе из-за эпидемиологической ситуации в мире. Оценку и измерение влияния цифровизации на качество жизни представляется возможным при четком определении воздействующих факторов и показателей, в этой статье предпринята попытка этого определения.

Работа подготовлена за счет финансового обеспечения выполнения государственного задания «Устойчивое развитие Башкирского Зауралья как единой социо-эколого-экономической системы» ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан» на 2021 год (руководитель - Суюндуков Я.Т.)

Библиографический список:

1. Козырев А.Н. Цифровая экономика и цифровизация в исторической ретроспективе. <https://medium.com/>
2. Ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство»: официальное издание. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 48 с.
3. Вичугова А. Цифровизация. <https://www.bigdataschool.ru/wiki/>
4. Итоги 2020 года на рынке труда: цифры, факты и тенденции, <https://ccgb.ru/articles/itogi-goda-na-rynke-truda>
5. Ишназаров Д.У., Ишназарова З.М., Барлыбаев У.А., Суюндуков Я.Т. Оценка развития и управление человеческим потенциалом Республики Башкортостан. // Региональная экономика: теория и практика. – 2019. – №12. – 2259с.
6. Ишназарова З.М., Ишназаров Д.У., Суюндуков Я.Т. Факторы, определяющие качество жизни человеческого капитала региона. // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2020. – №4-2 – 200с.
7. Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, <https://digital.gov.ru>
8. Росстат: Консолидированные счета, <https://rosstat.gov.ru>
9. Цифровизация и ее место в современном мире. <https://www.gd.ru/>
10. Цифровые технологии и кибербезопасность в контексте распространения COVID-19. Департамент международного и регионального сотрудничества СП РФ. <https://ach.gov.ru/>

11. Barlybaev A.A., Ishnazarova Z.M., Sitnova I.A. Quality of Life of the Population: the Impact of Digitalization. // E3S Web of Conferences, 01034 (2021) WFSDI 2021 – 295.
12. John F. Helliwell, Richard Layard and Jeffrey D. Sachs. World Happiness Report. UN Sustainable Development Solutions Network, 2019 – 202с.

Сведения об авторе

Ишназарова Зульфия Мирзовна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия, zmsalikhova@mail.ru

Author's personal details

Ishnazarova Zulfiya Mirzovna, candidate of economic sciences, senior researcher, Institute of strategic studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay Branch, Sibay, Russia, zmsalikhova@mail.ru

© Ишназарова З.М., 2021.

УДК 338.121

Я.М.МИРКИН И ЕГО НОВАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Y. M. MIRKIN AND HIS NEW ECONOMIC POLICY

Кабиров Рафит Фаритович, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления, информатики и общенаучных дисциплин Академии ВЭГУ, г.Уфа, Россия

Kabirov Rafit Faritovich, candidate of economic Sciences, associate Professor of the Department of management, Informatics and General scientific disciplines of the Eastern economic and legal humanitarian Academy (veg Academy), Ufa, Russia

Аннотация: актуальностью темы исследования послужила вышедшая в СМИ интересная и содержательная статья члена Правления ВЭО России, заведующего отделом международных рынков капитала Института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН, доктора экономических наук, профессора Якова Моисеевича Миркина, повествующая о современных тенденциях развития неравновесной экономики России. Автор новой концепции предлагает последовательный двухпозиционный план: во-первых, для выхода из стагнационной тупиковой экономической ситуации, необходим переходный период, позволивший перейти к сверхбыстрому росту. Во-вторых, нивелирование экономической ситуации и выход в свободное плавание рыночной экономики, позволит освободиться из плена стагнационной неравновесной экономики в нашей стране.

Abstract: The relevance of the research topic was served by an interesting and informative article published in the media by a member of the Board of the VEO of Russia, Head of the Department of International Capital Markets of the Primakov Institute of World Economy and International Relations of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Economics, Professor Yakov Moiseevich Mirkin, which tells about the current trends in the development of the non-equilibrium economy of Russia. The author of the new concept offers a consistent two-point plan: first, to get out of the stagnant impasse in the economic situation, a transition period is necessary, which allowed us to move to ultra-fast growth. Secondly, leveling the economic situation and entering the free float of the market economy will allow us to free ourselves from the captivity of the stagnant non-equilibrium economy in our country.

Ключевые слова: неравновесная экономика России, новая экономическая политика, двухпозиционный план.

Keywords: non-equilibrium economy of Russia, new economic policy, two-position plan.

14 апреля 2021г. на страницах средств массовой информации появилась статья Якова Моисеевича Миркина, члена Правления ВЭО России, заведующего отделом международных

рынков капитала Института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН, доктора экономических наук, профессора, повествуя о современных тенденциях развития новой экономической политики, о последовательной необходимости смены траектории развития России[2].

Российский экономист, профессор, доктор экономических наук, разработчик структуры и базовых программ отечественного высшего образования в области рынка ценных бумаг, предлагает последовательный двухпозиционный план: во-первых, для выхода из стагнационной тупиковой экономической ситуации, необходим переходный период, позволивший перейти к сверхбыстрому росту. Во-вторых, нивелирование экономической ситуации и выход в свободное плавание рыночной экономики.

Перед началом обновления экономической ситуации в стране, следует остановиться на параметрах социальной рыночной экономики, в основе которой лежит приватизация в пользу среднего класса, введения совершенно новой конкурентной среды. Особенно в крупнейших компаниях с государственным участием выработать новый уровень приближения к рыночной среде.

Добиваясь экономической универсальности, вместо преимущественно сырьевой направленности, увеличить долю российского участия в создании исходных материалов, в разработке нового технологического оборудования, доведя данный компонент до 55-65 процентов, тогда, как в непродовольственных товарах широкого потребления приблизить данный показатель до 70-75 процентов, расширяя и увеличивая, при этом, собственную микроэлементную базу.

За последние тридцать лет, вместо спекулятивной мелкой финансовой политики, в процессе которой производилась монетизация, финансовый рынок был насыщен кредитами и долгами, капитализация рынка ценных бумаг превысила девяносто-сто процентный рубеж валового внутреннего продукта (ВВП), инфляция и ссудный процент колебались на уровне двух-трех процентов.

Касаемо разработки новой финансовой доктрины, автор предлагает в 2021г. использовать сильное средство стимулирования экономического роста, намеренно оставить умеренно ослабленный рубль, исходя из расчета – 75-77 рублей за доллар. На втором этапе – поставить устойчивый рубль в более узкие тесные рамки коридора колебаний, потому, как это свойственно странам с развивающейся экономикой.

На данном этапе должны быть заморожено избыточное финансовое резервирование в Фонде национального благосостояния, в международных банках и резервах, вдвое сократить накопленные средства, предназначенные в инвестиции, так как нет уверенности, возможности и точных гарантий, что вложенные сегодня финансовые средства, «не пострадают» завтра.

На этапе перехода к сверхбыстрому росту в части налогового и квазиналогового бремени, Яков Моисеевич предлагает несколько снизить с уровня 36 процентов и выше, до уровня 31-33 процентов ВВП.

На втором этапе нормализации, вышеупомянутый процент должен, увеличен до отметки 40-42 процентов, как это создано, например, в Чехии, которой свойственен данный показатель для континентальной модели.

Предлагается практически резкое, в половину снижение регулятивного бремени и административных издержек. Сегодняшняя доля потребления государства начинается от 18 процентов и выше, тогда как профессор предлагает сократить ее и ограничиться 14-15 процентами ВВП.

Предложенный сценарий новой экономической политики Я.М.Миркина включает и другие компоненты, такие как деконцентрацию, децентрализацию, разгосударствление бизнесов, активов, финансовых потоков, миграции и расселения людей. Предлагается возврат к реальному бюджетному федерализму, позволившему увеличить рост доходной базы региональных бюджетов, а, также их доли в консолидированном бюджете, прекращение федеральной, даже избыточной зависимости от Москвы.

Широкий простор открывается для стимулирования и привлечения прямых иностранных инвестиций в части налоговых и административных преференций, таможенная политика, позволяющая максимально стимулировать экспорт из России различных видов продукции с высокой степенью обработки и перевод высокотехнологичных производств в нашу страну.

По расчетам заведующего отделом международных рынков капитала Института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН Миркина Я.М., на первом этапе норма инвестиций составит – от 28-30 процентов ВВП, тогда, как в Китае она составила 44-46 процентов ВВП. При существенном росте эффективности капиталовложений, при нормализации, то есть, на втором этапе новой экономической политики, данный процент составит от 21 до 24 процентов ВВП.

Услышав озвученные показатели, вполне резонно могут возникнуть вопросы – а, насколько это, реалистично? Основой первоначального этапа является экономическая либерализация не та, как у Егора Тимуровича Гайдара, об отпуске всего и вся в свободный от государства рыночный полет. В данном контексте, необходимо расширенное вмешательство государства с целью ликвидации образовавшихся изъянов – экономические (вопросы собственности, налогов, кредитов, процентов, государственного бюджета, валютного курса, таможенной политики и др.). К числу административных барьеров следует отметить, репрессивная система правоприменения, избыточное регулятивное бремя.

Усиление фискальной составляющей стимулирующей функции даст возможность восстановить роль и значение государственных финансов. На примере Китая и других стран Юго-Восточной Азии Яков Моисеевич предлагает использовать финансовый форсаж – то есть, финансовый рывок, в последовательном росте и насыщении экономики финансовыми активами, кредитами, различными финансовыми инструментами, позволяющими при снижении уровня процента и инфляции, выйти из стагнационного состояния и улучшить состояние «здоровья» экономики нашей страны. В послевоенной Европе применялся так называемый пример «Облегченного финансового форсажа», который использовался в качестве «рецепта восстановления здоровья страны», именуемый экономическим чудом.

Хотя следует отметить, что неизбежны разного рода издержки в виде: а) в правительстве должна быть создана администрация развития, наделенная особыми полномочиями и отделенная от текущей деятельности Кабинета министров; б) должно быть создано макроэкономическое программирование; в) в части модернизации инфраструктуры необходимы программы публичных работ, в отличие с действующими, они должны быть расширенными; г) обязательно наличие бюджета развития.

Таким образом, необходимо создать легкую бизнес-среду с увеличенными инвестиционными горизонтами. Вся эта «конструкция» вписывается в им созданную формулу сверхбыстрого роста, который приводил не раз в своих публикациях, в которой все экономические и административные инструменты страны подчинены только одной цели – увеличение продолжительности и качества жизни граждан, создание предпосылок для экономического роста, плюс технологическое оснащение и модернизация.

Если Вы спросите, каков инструментарий, то они хорошо известны. При построении новой экономической политики, в международной практике применяется до 250-300 технических решений, помогающих осуществить экономическую, финансовую и административную политику государства. По мнению Якова Моисеевича, макроэкономический инженер в состоянии подобрать именно такое их сочетание, которому соответствовало и состояние экономики и общества в целом.

При построении новой экономической политики должна проводиться: а) не отдельными составляющими, а, системно; б) размеренно, взвешенно, осторожно, с помощью проверенных расчетов, с тщательным соблюдением и наблюдением за тем, чтобы производимые меры принимались у населения с доверием и не вызывали никаких экономических и финансовых шоков. По мнению автора новой экономической политики, в сверхбыстром росте нет

экстремизма, экономика в состоянии достичь за два-четыре года четырех-пяти процентного экономического роста.

Вы спросите, возможно, ли такое? По мнению профессора Миркина Я.М., после Второй мировой войны в пятнадцати-двадцати странах мира была решена данная техническая задача. Для претворения и внедрения ее необходим переворот в сознание людей, элиты общества, в идеологии, в которой она находится, новая национальная идея, за которую следует побороться.

В начале необходимо воплотить не на словах, а, на деле, продолжительность и качество жизни населения. Как бы идеалистически это не прозвучало, основе экономической политики лежит любовь к своему народу. Вслед за ней, «государство развития», общество стимулов, а не наказаний, как способ жизни, и социальная рыночная экономика.

На первый взгляд, возможно ли его осуществить? Под большим сомнением, казалось, что возможно ли привести экономические реформы в Испании в 1950-х и в Китае 1970-х годов. Тем не менее, неожиданные повороты судьбы, случились. Постоянным рефреном звучит наш внутренний голос: возможно ли повороты в нашей идеологии, в нашем сознании, в модели современного российского общества. Об альтернативной, новой экономической политике, нужно постоянно громко говорить, пропагандировать и транслировать, чтобы всегда она должна быть на виду.

Будучи заведующим отделом международных рынков капитала Института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН, Яков Моисеевич решил продемонстрировать на примере финансового сектора альтернативную политику, то есть, какой она могла бы появиться и существовать в программных документах.

Сценарный мотив и состав в самом общем виде должен быть демонстрироваться таким образом: а) в начале проведение последовательной и осторожной денежно-кредитной валютной и процентной политики, направленной на нормализацию финансового сектора, на стимулирование повышения качества жизни, ускоренного роста экономики, технологическую ее модернизацию и дальнейшее финансовое развитие в содружестве с системой других мер, стимулирующих рост (налоговые отчисления, бюджет, капиталовложения, таможенное регулирование и т.д.); б) постепенный переход к «мультицелевому», то есть, одновременное таргетирование денежной массы, в частности, монетизация должна быть ограничена. При условии активного противодействия государства немонетарной инфляции, последняя, снизиться до нижнего предела в размере двух-трех процентов. При ключевой ставке до 2,5-2,75 процента, банковский процент станет больше доступен. Сокращение волатильности или изменчивости валютного курса рубля в два-три раза, приведет к введению валютных коридоров, помогающих смягчить колебания валютного курса рубля.

По мере разрывов в номинальном и реальном курсах рубля, произойдет постепенный переход к политике умеренно ослабленного курса рубля. В зависимости от цены на нефть и внешних финансовых шоков, вместо политики взрывных периодических девальваций, произойдет стабилизация динамики, как инструмента стимулирования экономического роста. С помощью «коридоров», «лимитов» «потолков», произойдет модернизация валютного режима, усилится роль административных инструментов. Устанавливаемых и регулируемых государством по формуле «инфляция минус», произойдет замораживание тарифов и цен. За счет доработки всей системы нормативов и правил, регулирующих сделки, риски, позиции, экспортеров, инвесторов, финансовых институтов, для ограничения инвестиций в валюту, а так же распространения в международной практике использования рыночных механизмов для предупреждения и ограничения валютных шоков, при сохранении его открытости, произойдет постепенное усиление рыночного регулирования счета капитала.

Благодаря открытию значимых линий рефинансирования кредитных организаций под портфели ссуд (ипотека, среднему и малому бизнесу, региональные портфели, портфели региональных инвесторов и др.), бесспорно отвечающий рыночным критериям качества, при ограничении процентной маржи и при установлении потолков процента, а так же постепенное прекращение субсидирования процентных ставок, в конечном итоге, приведен к росту

насыщения кредитами в размере 75-85 процентов ВВП, доводя снижение ссудного процента до 3-4 процентов.

Последовательная целенаправленная поэтапная демонополизация, деконцентрация, разгосударствление финансового сектора и его инфраструктуры, приведут их до оптимальных размеров, которые обеспечат условия рыночной среды, существенно сократиться политика форсированного сокращения численности финансовых институтов и денежного «опустынивания» регионов, а так же, дерегулирование сектора финансового (регулятивная гильотина), произойдет снижение и устранение избыточных регулятивных издержек, которые не отвечали рискам и потребностям динамики развивающегося финансового рынка. Введение реального, действенного антимонопольного контроля за тарифами и ценами, окончательно преопределили бы и устойчиво закрепили финансовый сектор.

Огромным юридическим стимулом послужило утверждение в законодательство о Банке России других финансовых регуляторов, таких как цели по стимулированию роста экономики, технологической ее модернизации, а так же, повышения качества жизни населения. Помимо этого, были созданы механизмы личной и корпоративной ответственности, кодексов этики, квалификационных требований к опыту участия в финансовом бизнесе, непосредственно относящихся к Банку России, другим государственными институтам, регулирующим финансовый рынок, и их обслуживающему персоналу.

Именно полный перечень обеспечения реальной подотчетности органов «денежной и финансовой власти» преопределил и утвердил реализации важнейших целей, для которых они предусмотрены. По мере постепенного последовательного и целенаправленного подтягивания финансового сектора и его настройки к достижению целей стимулирования экономического роста – послужила дальнейшая либерализация, административные инструменты прекратили свои действия, которые были введены в действие для стабилизации финансового сектора и его реструктуризации в целях стимулирования экономического роста и финансового оздоровления[2].

На завершающем этапе хотелось бы дополнить выступление Я.М.Миркина, с мнением Дмитрия Евгеньевича Сорокина, научного руководителя Финансового университета при правительстве России, член-корреспондент РАН, вице президент Всероссийского экономического общества (ВЭО) России, и Сергея Дмитриевича Бодрунова, президента ВЭО России, президента Международного Союза экономистов, директора ИНИР им. С.Ю.Витте, эксперта РАН[1].

Три года тому назад, в 2018 году, состоялся научный триумвират, в котором С.Д.Бодрунов пригласил ученых Я.М.Миркина и Д.Е. Сорокина обсудить вопросы российской современной социально-экономической действительности.

Среди множества вопросов озвученных учеными, на мой взгляд, заслуживает пристального внимания вопрос о том, как российская экономика должна войти в пятёрку самых крупных в мире, расти быстрее среднемировых темпов, ВВП на душу населения должен увеличиться в полтора раза – такие задачи стоят в майском указе президента. Реально ли, по вашему пониманию, сегодняшней экономической ситуации достичь этих показателей, - обратился С.Д.Бодрунов к коллегам-ученым.

Интервьюер решил услышать мнение Якова Моисеевича, на, что последний парировал. Я.М.Миркин дал понять, что переместиться с шестого на пятое место, вроде, как не самая трудная задача. Другое дело, если рассматривать объемы экономики по валовому внутреннему продукту по номиналу, то Россия вообще стоит не на пятом или шестом месте, по разным оценкам на 11-12 месте. Чтобы достичь паритета покупательной способности россиян с общемировыми статистическими данными необходимо решить проблему темпов экономического роста. Российское Правительство сулит в текущем (2018 – прим.Р.К.) году 1,5-1,6 процента, Китай и Индия имеют мощный экономический потенциал в размере 6-7 процентов, Западное полушарие в «лице дяди Сэма» - приблизительно 4 процента, Евросоюз развивается быстрее, чем Россия. Таким образом, РФ отстает от среднемировых темпов экономического роста, где-то четыре процента.

То есть, Яков Моисеевич утверждал и утверждает, каждый год российская доля в мировом экономическом пироге сокращается и ни как не увеличивается. Он считает, что эта задача, не столько создание Президентских указов, сколько задача российского общества путем роста модернизации и качества жизни, особенно продолжительности жизни. По словам Якова Моисеевича, Россия сегодня находится в районе 93-95-го места в мире по столь важному показателю, как продолжительности жизни. Я.М.Миркин предлагает ответить на два вопроса, во-первых, что мы делаем сегодня для этого и как мы это делаем; во-вторых, теми способами, которыми мы сегодня это делаем, способны ли мы эту задачу решить?

С одной стороны, очень трудно согласиться с мнением Я.М.Миркина в том, что обычные россияне, которые не отвечают и не могут это сделать в силу объективных причин. Ведь существуют же государственные или негосударственные учреждения и предприятия, отвечающие за модернизационный процесс в стране и в регионах, знающие каким образом, за счет каких средств достичь желаемых результатов повышения качества жизни и, тем более, увеличения продолжительности жизни россиян. Однако за годы демократических и экономических реформ, да и сейчас также, эти вышеназванные органы власти и управления ничего не сделали и даже не приблизились к этому. С другой стороны, Я.М.Миркин не дает положительного ответа на поставленный вопрос интервьюера, прежде чем ответить на вопрос С.Д.Бодрунова, сформулировал два вопроса, адресованные собеседникам.

Российский социум утопает по многим вопросам социально-экономической жизни, внезапно ответил Д.Е.Сорокин, отвечая на вопрос С.Бодрунова, отметил, - «У нас потенциал всегда большой и отсюда перспективы могут считаться оптимистическими. Тем не менее, у меня есть некоторые сомнения. Во-первых, на вопрос, способны мы или нет, эту задачу решить, те, кто отвечает в органах власти за экономическое развитие страны, на сегодняшний день отвечают отрицательно». Чтобы не быть голословным, я напомним, что в майском указе президента (2012г. – прим. Р.К.) поставлена задача в полтора раза увеличить валовой продукт на душу населения, не общий объём, а именно на душу населения. Элементарный расчёт (прогнозировать, как изменится население, достаточно легко, мы это хорошо знаем) показывает, что среднегодовой темп роста должен быть 5% с копейкой. 5% – не случайная цифра. Вы помните, Яков Моисеевич, что 31 января 2013-го года состоялось расширенное заседание правительства Российской Федерации под председательством Владимира Владимировича, и были приняты основные направления деятельности правительства до 18-го года. И там было написано, что нам надо иметь на предстоящие годы не менее 5% роста, а 2-3% – это критический уровень, после которого невозможно сбалансировать экономические и социальные показатели. Я цитирую дословно этот документ. С учётом только что опубликованных ожидаемых результатов на 18-ый год от Минэкономразвития нашего, среднегодовой рост будет не 5%, не 2 и не 3, а если брать в среднем за 2013-18-й годы – это 0,5%. Для меня не объяснение, что санкции нас замедляют. Когда рост 0,5% – это что, санкции что ли сказались или все-таки наши внутренние проблемы?

Получается, российский истеблишмент в лице федеральных руководителей и чиновников не в состоянии изменить дело к лучшему. Сейчас вопрос стоит не только о пятипроцентном среднегодовом экономическом росте и, даже не о двух или трех процентном росте. Это свидетельствует о том, что российская экономика с 2013 года по сей день варьируется в пределах полпроцента!!! Если 2-3% – это критический уровень, при котором невозможно сбалансировать экономические и социальные показатели, то какие веские аргументы и доводы охарактеризуют полупроцентный рубеж развития страны, задал бы я, если бы принял участие за круглым столом?

Далее Д.Е.Сорокин продолжил, - «Только что, в августе (2018г. – прим. Р.К.), вышел доклад Минэкономразвития, он висит у них на сайте, «Картина экономики». Там дан прогноз Минэкономразвития до 24-го года. Среднегодовой темп роста заложен – 2,6%. То есть, в 2 раза меньше. И если те, кто определяет порядок действий, политику, не видит того, что может быть 5%, возникают сомнения»[1].

Из приведенных цифр ученого получается, до 2024 года, за пять лет российская экономика сможет, а может быть и не сможет достичь не только пятипроцентного, а выйдет только на половину запланированного уровня? Мое мнение таково, если в 2013-2018 годы планировали достичь пятипроцентного уровня развития ВВП, а получилось только полпроцента, то где есть гарантия, что в 2024 году, т.е. через пять, правительство РФ сумеет ли преодолеть планку пятипроцентного рубежа, у Д.Е.Сорокина возникли сомнения. Такой ответ услышали из уст ученого собеседники.

Неудивительно, что научный триумвират в лице С. Д. Бодрунова, Я.М.Миркина и Д.Е. Сорокина, активно обсуждая, назревшие проблемы и предлагали пути выхода из них, и, удивительно, вдвойне, имеющиеся проблемы не решены до сих пор.

В XXI веке, особенно в последние годы стало неотъемлемым фактором становления и дальнейшего развития регионов нашей страны, именно благодаря созданию и внедрению свободных экономических зон (СЭЗ) или открытых экономических зон (ОЭЗ) России. Вслед за ними появилась другая разновидность СЭЗ (ОЭЗ) – территории опережающего развития (ТОР). Имеется идентичное название ТОР – территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). Такая многофакторная классификация привнесла положительную динамику дальнейшего развития городов, регионов страны, тем самым дав скачок в обновлении основных производственных фондов, фондов накопления, материально-технического производства. По мнению экспертов, данная модификация СЭЗ в силу их мобильности, компактности, способности привлекать инвестиции, задействовать большой контингент профессиональных специалистов, в кратчайшие сроки дает существенный экономический эффект на данной территории. Эти две разновидности современных инвестиционно-инновационных новообразований, послужили своеобразным локомотивом выведения российской экономики из создавшихся условий жизнедеятельности, которые помогли и помогают нашему государству «встать на ноги» и, надеюсь, помогут выйти в передовые рейтинги стран мира.

Библиографический список:

1. Журнал «Вольная экономика». Что такое «костыльная экономика» России? 27 ноября 2018г. <https://zen.yandex.ru/media/freeconomy/chto-takoe-kostylnaia-ekonomika-rossii-5bfd51cd9d365500aa5f8190>. (дата обращения 28.04.2021).

2. Миркин, Я.М. Возможна ли сейчас новая экономическая политика? Материал из «Научных трудов ВЭО России». <https://maef.veorus.ru/expertopinions/2021-04-14> (дата обращения 28.04.2021).

Сведения об авторе

Кабиров Рафит Фаритович – канд.экон.наук, доцент кафедры управления, информатики и общенаучных дисциплин Академии ВЭГУ, kabirovkrf@yandex.ru, +7 (965) 655-81-25

Author's personal details

Kabirov Rafit Faritovich – candidate of economic Sciences, associate Professor of the Department of management, computer science and General scientific disciplines of the VEG Academy, kabirovkrf@yandex.ru, tel. +7 (965) 655-81-25

© Кабиров Р.Ф., 2021.

УДК 332.81

ТЕНДЕНЦИИ БЛАГОУСТРОЙСТВА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

TRENDS IN HOUSING FACILITIES

IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Кузнецова Альфия Рашитовна, заместитель директора по научной работе ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан, доктор экономических наук, Уфа, Россия

Кузнецов Александр Игоревич, студент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа, Россия

Kuznetsova Alfiya Rashitovna, Deputy Director for Research, GANU "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Doctor of Economics, Ufa, Russia

Kuznetsov Alexander Igorevich, student of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Bashkir State University", Ufa, Russia

Аннотация. Доля молодых семей Республики Башкортостан, улучшивших свои жилищные условия за период с 2015 по 2020 гг. выросла с 24,2 до 28,1%. В связи со снижением числа аварийных домов в республике, доля семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия, из числа проживавших в аварийном жилищном фонде, сократилась с 9,7% до 1,5%. Обеспеченность благоустроенным жильем в республике из года в год растет. Благоустройство жилья отоплением в 2020 г. в среднем по республике составила 92,3, водопроводом – 83,7%, газом – 84,1%, канализацией – 78,5%, горячим водоснабжением – 71,8%, ваннами – 58,8%, напольными электроплитами – 8,9%. В городах уровень благоустройства жилищного фонда является более высоким в сравнении с селами. Обеспеченность горожан отоплением составляет 97,8%, водопроводом – 95,4%, канализацией – 94,1%, горячим водоснабжением – 90,5%, ваннами – 83,3%, газом – 84%, напольными электроплитами – 14%. Среди регионов-лидеров по комплексному благоустройству жилищного фонда доминируют Республика Татарстан – 82,9%, Самарская область – 82,4%, Оренбургская область – 72,4%, Нижегородская область – 70,4% и Республика Башкортостан – 69,5%.

Ключевые слова: жилье, нуждающиеся, молодые семьи, многодетные семьи, благоустройство, жилищный фонд.

Согласно данным официальной статистики, за период с 2015 по 2020 гг. число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях в Республике Башкортостан, сократилось на 31,6% (рисунок 1).



Рисунок 1. Число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях в Республике Башкортостан

Из данных рисунка 1 следует, что число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия, сократилось на 49,4%: с 4713 семей в 2015 г. до 2383 семей в 2020 г.

В 2015 г. из 4713 семей, улучшивших жилищные условия, всего 1142 семьи относились к категории «молодые семьи», 459 семей относились к категории «семьи, проживающие в аварийном жилищном фонде», 106 – это «многодетные семьи», 94 – «семьи участников Великой Отечественной войны» (рисунок 2).



Рисунок 2. Улучшение жилищных условий по отдельным категориям граждан (единиц)

Из данных, представленных на рисунке 2 видно, что в 2017 и 2019 гг. наибольшее число семей, улучшивших жилищные условия, относились к категории «молодые семьи».

За период с 2015 по 2020 гг. число семей – участников Великой Отечественной войны сократилось с 94 до 12, а число многодетных семей, улучшивших жилищные условия, – возросло со 106 до 136. Заметно сократилось число семей, проживающих в аварийном жилищном фонде: с 459 семей в 2015 г. до 36 семей в 2020 г., а также число молодых семей: с 1142 семей в 2015 г. до 67 семей в 2020 г.

Совершенно очевидно, что общее снижение числа семей, улучшивших жилищные условия, за анализируемый период сократилось, в том числе из-за пандемии, а также из-за общего роста уровня обеспеченности населения региона жильем, улучшением его благоустройства, а также сокращением числа семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся.

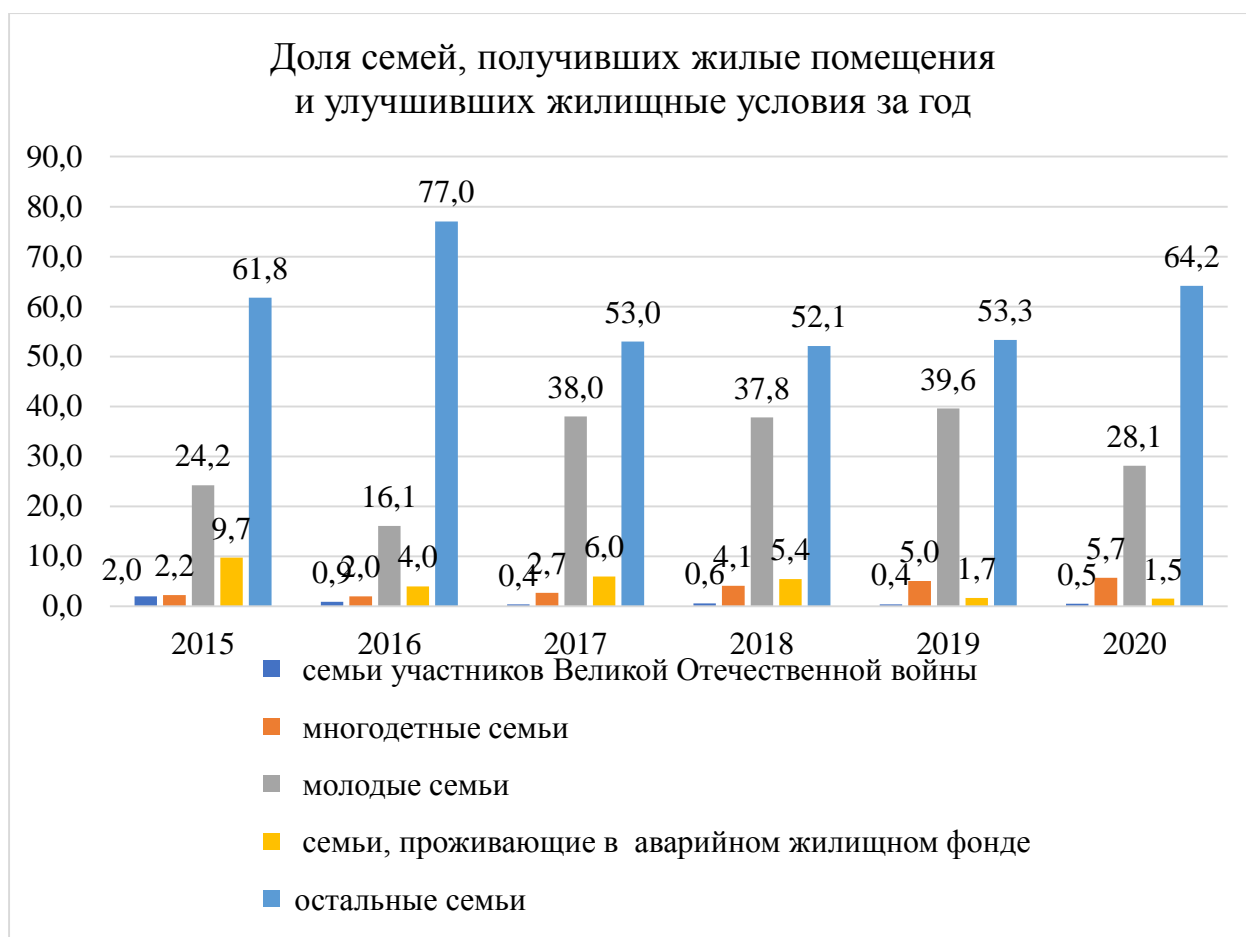


Рисунок 3. Доля семей, получивших жилые помещения в Республике Башкортостан и улучшивших жилищные условия за год (в процентах)

Среди семей, а в 2015 г. доля молодых семей составляла 24,2%, доля семей, проживающих в аварийном жилищном фонде – 9,7%, доля многодетных семей составляла 2,2%, доля семей участников Великой Отечественной войны была равной 2%, а доля остальных семей, не вошедших в указанные категории граждан, составила 61,8%.

В 2020 г. доля молодых семей, получивших жилые помещения, составила 28,1%, доля многодетных семей составляла 5,7%, доля семей, проживающих в аварийном жилищном фонде была равной 1,5%, доля семей участников Великой Отечественной войны была равной 0,5%, а доля остальных семей, не вошедших в указанные категории граждан, составила 64,2%.

Обеспеченность благоустроенным жильем в республике из года в год растет (рисунок 4).



Рисунок 4. Обеспеченность благоустроенным жильем в Республике Башкортостан

Обеспеченность жилья отоплением в 2020 г. в среднем по республике составила 92,3, водопроводом – 83,7%, газом – 84,1%, канализацией – 78,5%, горячим водоснабжением – 71,8%, ваннами – 58,8%, напольными электроплитами – 8,9%.

Благоустройство городского и сельского жилищного фонда в городах и в сельской местности несколько дифференцировано (рисунок 5).

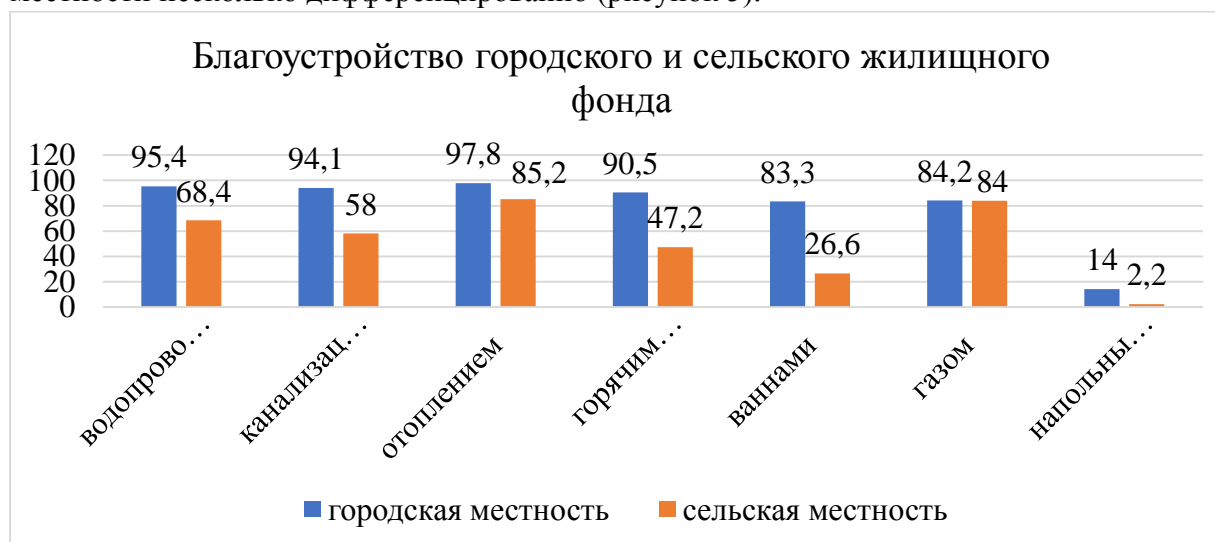


Рисунок 5. Уровень благоустройства городского и сельского жилищного фонда в Республике Башкортостан

В городах обеспеченность отоплением составляет 97,8%, водопроводом – 95,4%, канализацией – 94,1%, горячим водоснабжением – 90,5%, ваннами – 83,3%, газом – 84%, напольными электроплитами – 14%.

В сельской местности обеспеченность отоплением составляет 85,2%, газом – 84%, водопроводом – 68,4%, канализацией – 58%, горячим водоснабжением – 47,2%, ваннами – 26,6%, напольными электроплитами – 2,2%.

Сравнительный анализ комплексного благоустройства жилья позволяет сделать вывод о том, что среди регионов Приволжского федерального округа имеются регионы, в которых уровень комплексного благоустройства превышает средние значения (рисунок 6).



Рисунок 6. Комплексное благоустройство жилищного фонда (на конец года; в процентах к общей площади жилых помещений)

Среди регионов-лидеров по комплексному благоустройству жилищного фонда доминируют Республика Татарстан – 82,9%, Самарская область – 82,4%, Оренбургская область – 72,4%, Нижегородская область – 70,4% и Республика Башкортостан – 69,5%.

Регионы, в которых комплексное благоустройство жилищного фонда является более низким, чем в среднем по Приволжскому федеральному округу, – это Пермский край (67%), Ульяновская область (65,8%), Республика Мордовия (65,3%), Чувашская Республика (61%), Удмуртская Республика (57,4%), Саратовская область (57%), Кировская область (50,2%).

Сравнительный анализ площади жилья, приходящегося на одного жителя среди регионов Приволжского федерального округа представлен на рисунке 7.

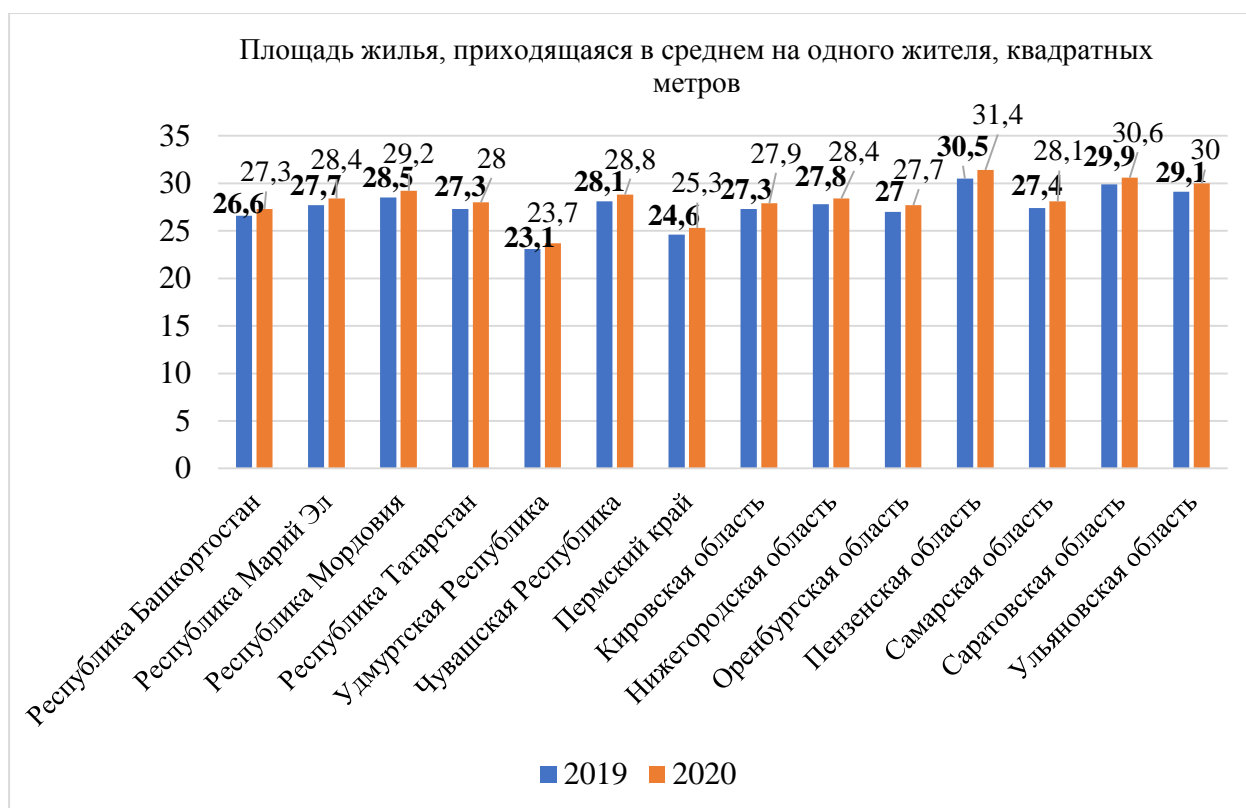


Рисунок 7. Площадь жилья, приходящаяся в среднем на одного жителя, квадратных метров

Площадь жилья, приходящаяся в среднем на одного жителя среди всех регионов Приволжского федерального округа, является наиболее высокой в Пензенской области – 31,4 кв.м., в Саратовской области – 30,6 кв.м., в Ульяновской области – 30 кв.м., в Республике Мордовия – 29,2 кв.м., в Чувашской республике – 28,8 кв.м., в Республике Марий Эл и в Нижегородской области – по 28,4 кв.м., в Самарской области – 28,1 кв.м., в Республике Татарстан – 28 кв.м., в Кировской области – 27,9 кв.м., в Оренбургской области – 27,7 кв.м.

Наиболее низкий уровень обеспеченности населения жильем отмечается в Удмуртской Республике – 23,7 кв.м., а также в Пермском крае – 25,3 кв.м.

Заключение.

В последние годы наметилась положительная тенденция развития жилищного строительства в связи и разработкой и принятием целого ряда целевых проектных документов: «Стратегии развития жилищной сферы на период до 2025 года», а также в связи с принятием «Стратегии развития жилищно-коммунального хозяйства на период до 2020 года», а также в связи с разработкой проекта «Стратегия развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации до 2035 года». В рамках данных стратегий предполагается и реализуется достижение следующих ключевых показателей: увеличение объемов ввода жилья, сокращение объемов незавершенного строительства, решение проблем обманутых дольщиков, обеспечение жильем молодых семей, обеспечение жильем многодетных семей, семей участников Великой Отечественной войны, а также семей, проживающих в аварийном жилищном фонде и ряда других.

Для развития строительной отрасли необходимо обеспечение потребительского спроса, комплексного развития строительной сферы, включая развитие социальной инфраструктуры.

Сведения об авторах

Кузнецова Альфия Рашитовна, заместитель директора по научной работе ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», доктор экономических наук. 450008, г. Уфа, ул. Кирова, 15, alfia_2009@mail.ru, тел. +7(347) 273-72-37. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0273-4801>, Researcher ID: P-1708-2016

Кузнецов Александр Игоревич, студент 1 курса ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа, Россия, ki-alexander@mail.ru

Author's personal details

Kuznetsova Alfiya Rashitovna, Deputy Director for Research, State Academy of Science of the Republic of Bashkortostan, Doctor of Economics. 450008, Ufa, st. Kirov, 15, alfia_2009@mail.ru, tel. +7 (347) 273-72-37. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0273-4801>, Researcher ID: P-1708-2016

Kuznetsov Alexander Igorevich, 1st year student of the Bashkir State University, Ufa, Russia, ki-alexander@mail.ru

© Кузнецова А.Р., Кузнецов А.И., 2021.

УДК 614

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

HEALTHCARE SYSTEM DEVELOPMENT TRENDS AND INCIDENCE IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Кузнецова Альфия Рашитовна, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Уфа, Россия

Шапорова Ядвига Александровна, заведующий кафедрой туризма, природопользования и охотоведения, Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Kuznetsova Alfiya Rashitovna, GANU "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, Russia

Shaporova Yadviga Aleksandrovna, Head of the Department of Tourism, Nature Management and Game Management, Belarusian State Technological University, Minsk, Belarus

Аннотация. В статье проведен анализ состояния развития системы здравоохранения и уровня заболеваемости населения в Республике Беларусь. Установлено, что в Республике Беларусь принимаются и реализуются конструктивные меры для улучшения работы системы здравоохранения и снижения заболеваемости населения. Установлено, что общая численность врачей-специалистов в Республике Беларусь возросла на 21,8%, составив 55,8 тыс. человек. В расчете на 10 тысяч человек населения число практикующих врачей увеличилось на 31%, составив 46 на десять тысяч человек населения. Положительно то, что нагрузка на врачей уменьшилась на 23,6%, составив 217 пациентов на одного врача. Численность среднего медицинского персонала, задействованного в системе здравоохранения Республики Беларусь увеличилась на 2,3%, составив 125,4 тысяч человек в 2020 г. В расчете на десять тысяч человек населения количество среднего медицинского персонала возросло с 123 до 134 человек. Положительно то, что количество амбулаторно-поликлинических организаций возросло с 1843 до 2353, т.е. на 27,7%. За период с 2000 по 2020 гг. в стране наблюдается устойчивое сокращение уровня заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами, а также заболеваемость наркоманией и токсикоманией. Проведенный нами анализ значения показателя первичной заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией по возрастным группам в Республике Беларусь позволяет сделать вывод о том, что общее число ВИЧ-инфицированных в стране за период с 2000 по 2020 гг. составило 2,7 раза, в т.ч. среди женщин – в 3,2 раза (составив 528 случаев), среди мужчин – в 2,5 раза (составив 899 случаев). Нами установлено, что наибольший уровень инфицирования ВИЧ отмечается у людей, родившихся до и в 90-е годы, как среди женщин, так и среди мужчин. А рост числа впервые заболевших ВИЧ-инфекцией детей в возрасте от 0 до 14 лет объясняется наследственными причинами, переданными им в процессе рождения от родителей. Анализ основных тенденций заболеваемости населения по основным классам болезней в Республике Беларусь позволяет

констатировать, что на первом месте среди причин инвалидности населения Республики Беларусь стоят болезни системы кровообращения, на втором – новообразования, на третьем – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, на четвертом – психические расстройства, затем болезни нервной системы и т.д. По всем остальным классам болезней наблюдается устойчивое снижение числа причин инвалидности у населения Республики Беларусь, что является положительным фактором.

Summary. The article notes that in the Republic of Belarus constructive measures are taken and implemented to improve the work of the health care system and reduce the incidence of the population. It was found that the total number of specialist doctors in the Republic of Belarus increased by 21.8%, amounting to 55.8 thousand people. Per 10 thousand people of the population, the number of practicing doctors increased by 31%, amounting to 46 per ten thousand people. On the positive side, the burden on doctors decreased by 23.6%, amounting to 217 patients per doctor. The number of paramedical personnel involved in the healthcare system of the Republic of Belarus increased by 2.3%, reaching 125.4 thousand people in 2020. Per ten thousand people, the number of paramedical personnel increased from 123 to 134 people. It is positive that the number of outpatient clinics has increased from 1843 to 2353, i.e. by 27.7%. For the period from 2000 to 2020. in the country there is a steady decrease in the incidence of alcoholism and alcoholic psychoses, as well as the incidence of drug addiction and substance abuse. Our analysis of the value of the indicator of the primary morbidity of the population with HIV infection by age group in the Republic of Belarus allows us to conclude that the total number of HIV-infected in the country for the period from 2000 to 2020. amounted to 2.7 times, incl. among women - 3.2 times (amounting to 528 cases), among men - 2.5 times (amounting to 899 cases). We have found that the highest level of HIV infection is observed in people born before and in the 90s, both among women and among men. And the increase in the number of children aged 0 to 14 with HIV infection for the first time is due to hereditary reasons transmitted to them during the process of birth from their parents. Analysis of the main trends in the incidence of the population by the main classes of diseases in the Republic of Belarus makes it possible to state that diseases of the circulatory system are in the first place among the causes of disability in the population of the Republic of Belarus, in the second - neoplasms, in the third - diseases of the musculoskeletal system and connective tissue, in fourth - mental disorders, then diseases of the nervous system, etc. For all other classes of diseases, there is a steady decrease in the number of causes of disability among the population of the Republic of Belarus, which is a positive factor.

Ключевые слова: здравоохранение, врачи, медицинский персонал, заболевания, ВИЧ, наркомания, алкоголизм, инвалидность.

Key words: healthcare, doctors, medical personnel, diseases, HIV, drug addiction, alcoholism, disability.

Введение. За последние двадцать лет в Республике Беларусь сохранены и активно развиваются фактически все сферы экономической деятельности: система образования, промышленность, в т.ч. легкая, сельское хозяйство, сфера услуг, а также здравоохранение и многие другие.

Материалы и методы. В работе использованы методы статистического анализа, методы индукции и дедукции. Ключевыми материалами явились данные официальной статистики Национального статистического комитета Республики Беларусь за период с 2000 по 2020 гг.

Результаты исследования. Согласно официальным данным, за период с 2000 по 2020 гг. система здравоохранения Республики Беларусь развивалась довольно успешно. Общая численность врачей-специалистов возросла на 21,8%, составив 55,8 тыс. человек. Из общей численности врачей всего 43,1 тысяч человек – это практикующие врачи, их число к уровню 2010 г. возросло на 29,4% (таблица 1).

Таблица 1.

**Основные показатели развития системы здравоохранения
(на конец года)**

Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2000 (в %)
Численность врачей-специалистов										
всего, тыс. человек	45,8	45,6	45,3	53,2	54,5	54,8	55,4	55,6	55,8	121,8
Из общей численности врачей-специалистов – численность практикующих врачей										
всего, тыс. человек	33,3	40,4	41,5	42,0	42,5	42,9	43,1	129,4
на 10 000 человек населения	35,2	42,6	43,8	44,5	45,1	45,6	46,1	131,0
Численность средних медицинских работников										
всего, тыс. человек	122,6	118,5	121,8	126,1	125,8	126,3	126,9	126,4	125,4	102,3
на 10 000 человек населения	123,2	123,1	128,6	133,2	132,9	133,7	134,6	134,3	134,1	108,8
Число больничных организаций	830	711	661	640	636	622	612	609	600	72,3
Число больничных коек										
всего, тыс. единиц	126,2	108,8	108,7	82,0	80,3	80,0	79,5	79,2	...	62,8
на 10 000 человек населения	126,8	113,0	114,7	86,6	84,8	84,6	84,4	84,2	...	66,4
Число амбулаторно- поликлинических организаций	1843	2 005	2 228	2 325	2 311	2 196	2 230	2 288	2 353	127,7

В расчете на 10 тысяч человек населения число практикующих врачей увеличилось на 31%, составив 46 на десять тысяч человек населения. В расчете на одного врача в 2010 г. насчитывалось 284 пациента, в 2020 г. на одного врача стало приходиться 217 пациентов. Это значит, что нагрузка на врачей несколько уменьшилась, что, вероятнее всего, положительно сказалось на качестве обслуживания.

Численность среднего медицинского персонала, задействованного в системе здравоохранения Республики Беларусь увеличилась на 2,3%, составив 125,4 тысяч человек в 2020 г. В расчете на десять тысяч человек населения количество среднего медицинского персонала возросло с 123 до 134 человек, т.е. на 8,8% больше.

Общее число больничных организаций сократилось на 27,7%, а число больничных коек в них сократилось на 37,2%. В расчете на десять тысяч человек число больничных коек сократилось со 127 в 2000 г. до 84 в 2020 г.

Количество амбулаторно-поликлинических организаций возросло с 1843 до 2353, т.е. на 27,7%.

Среди наиболее злободневных заболеваний следует выделить заболеваемость населения алкоголизмом и алкогольными психозами, заболеваемость населения наркоманией и токсикоманией, заболеваемость населения ВИЧ-инфекцией, а также инвалидность по различным классам болезней.

Рассмотрим тенденции по каждой из групп заболеваний в отдельности (таблица 2).

Таблица 2.

Заболееваемость населения алкоголизмом и алкогольными психозами в Республике Беларусь
(число пациентов с впервые установленным диагнозом, человек)

Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2000 (%)
Республика Беларусь	18405	32102	27949	19545	18587	18238	17632	16436	13016	70,7
Области и г. Минск:										
Брестская	2 271	4 519	3 966	2 578	2 604	2 646	2 626	2 515	1 968	86,7
Гомельская	2 552	5 015	4 286	2 644	2 577	2 397	2 667	2 648	2 307	90,4
Витебская	2 731	4 119	3 806	2 224	2 185	2 105	2 255	2 359	2 195	80,4
Минская	2 101	6 053	4 678	3 143	3 008	2 997	3 034	2 771	2 162	102,9
Могилевская	2 215	3 581	3 014	2 382	2 171	2 337	2 238	2 210	1 548	69,9
Гродненская	2 790	3 635	3 831	2 390	1 924	1 790	1 917	1 766	1 534	55,0
г. Минск	3 745	5 180	4 368	4 184	4 118	3 966	2 895	2 167	1 302	34,8

Из данных, представленных в таблице 2 следует, что заболеваемость населения алкоголизмом и алкогольными психозами в стране устойчиво снижается. За период с 2000 по 2020 гг. сокращение уровня заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами составило 29,3%, в т.ч. в Брестской области – на 13,3% (составив 1968 чел.); в Гомельской области – на 9,6% (2307 чел.); в Витебской области – на 19,6% (или 2195 чел.); Могилевской области – на 30,1%, в Гродненской области – на 45% (1534 чел.), в Минске – на 65,2%. Только в Минской области был отмечен рост данного заболевания на 2,9% (что составило 2162 чел.).

Рассмотрим значение показателя заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами в расчете на 100 тысяч человек населения (таблица 3).

Таблица 3.

Заболееваемость населения алкоголизмом и алкогольными психозами
в Республике Беларусь

(число пациентов с впервые установленным диагнозом, на 100 000 человек населения)

Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2000 (%)
Беларусь	184,4	332,2	294,7	206,6	196,3	192,8	186,8	174,5	138,8	75,3
Области и г. Минск:										
Витебская	200,7	321,4	311,5	188,7	186,8	181,5	196,4	207,2	194,8	97,1
Гомельская	166,2	339,4	298,7	187	182,7	170,7	190,8	190,4	167,0	100,5
Могилевская	184,3	313,9	276,7	226	207,1	224,4	216,6	215,3	151,9	82,4
Гродненская	237,6	326	358,5	228,9	184,9	172,6	185,7	171,8	150,1	63,2
Минская	136,3	413,4	328,8	218,5	207,3	205,3	206,9	188,3	146,7	107,6
Брестская	153,5	315,3	284,4	188,2	190,8	194,5	193,9	186,4	146,6	95,5
г. Минск	222,1	295,7	235,9	213,3	207,6	198,6	144,2	107,5	64,6	29,1

В расчете на 100 тысяч человек населения Республики Беларусь значение показателя заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами сократилось почти на 25%. В Витебской области – на 3% (составив 195 чел.), в Могилевской – на 17,6% (составив 152 чел.),

в Гродненской – на 36,8% (или 150 чел.), в Брестской – на 4,5% (147 чел.), в г.Минске – на 71% (65 чел.).

Рост значения показателя заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами был отмечен в Минской области – на 7,6% (147 чел.), а также в Гомельской области – на 0,5% (167 чел.).

Рассмотрим значение показателя заболеваемости населения наркоманией и токсикоманией в Республике Беларусь (таблица 4).

Таблица 4.

Заболеваемость населения наркоманией и токсикоманией
(число пациентов с впервые установленным диагнозом, человек)

Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2000 (%)
Беларусь	1 188	853	1 889	1 024	759	626	525	432	458	38,6
Области и г.Минск:										
г.Минск	486	200	954	282	242	189	133	166	110	22,6
Минская	126	123	236	180	118	185	104	67	91	72,2
Гомельская	218	191	159	171	131	83	87	65	82	37,6
Брестская	66	125	129	134	78	58	38	30	55	83,3
Витебская	111	97	91	89	59	44	33	31	49	44,1
Гродненская	95	60	239	90	61	34	90	40	38	40,0
Могилевская	86	57	81	78	70	33	40	33	33	38,4

Из данных, представленных в таблице 4 следует, что заболеваемость населения наркоманией и токсикоманией в Республике Беларусь также устойчиво снижается. За период с 2000 по 2020 гг. сокращение уровня заболеваемости наркоманией и токсикоманией составило 61,4% (458 человек), в т.ч. в Минске – на 77,4% (составив 1968 человек); в Минской области – на 27,8% (91 чел.), в Гомельской – на 62,4% (82 чел.); в Брестской области – на 16,7% (55 чел.), в Витебской области – на 55,9% (или 49 чел.); в Гродненской области – на 60% (38 чел.), в Могилевской области – 61,6% (33 чел.).

Рассмотрим значение показателя заболеваемости населения наркоманией и токсикоманией в Республике Беларусь в расчете на 100 тысяч человек населения (таблица 5).

Таблица 5.

Заболеваемость населения наркоманией и токсикоманией в Республике Беларусь (число пациентов с впервые установленным диагнозом, на 100 000 человек населения)

Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2000 (%)
Беларусь	11,9	8,8	19,9	10,8	8,0	6,6	5,6	4,6	4,9	41,2
Области и г. Минск:										
Минская	8,2	8,4	16,6	12,5	8,1	12,7	7,1	4,6	6,2	75,6
Гомельская	14,2	12,9	11,1	12,1	9,3	5,9	6,2	4,7	5,9	41,5
г.Минск	28,8	11,4	51,5	14,4	12,2	9,5	6,6	8,2	5,5	19,1
Витебская	8,2	7,6	7,4	7,6	5	3,8	2,9	2,7	4,3	52,4
Брестская	4,5	8,7	9,3	9,8	5,7	4,3	2,8	2,2	4,1	91,1
Гродненская	8,1	5,4	22,4	8,6	5,9	3,3	8,7	3,9	3,7	45,7
Могилевская	7,2	5	7,4	7,4	6,7	3,2	3,9	3,2	3,2	44,4

Из данных таблицы 5 следует, что заболеваемость населения наркоманией и токсикоманией на сто тыс.чел. населения Республики Беларусь также устойчиво снижается. За период с 2000 по 2020 гг. сокращение уровня заболеваемости наркоманией и

токсикоманией на 100 тыс.чел. составило 58,8% (6 чел.), в т.ч. в Минске – на 80,9% (составив 5,5 человек); в Минской области – на 24,4% (6,2 чел.), в Гомельской – на 58,5% (5,9 чел.); в Витебской области – на 47,6% (или 4,3 чел.); в Брестской области – на 8,9% (4,1 чел.), в Гродненской области – на 54,3% (3,7 чел.), в Могилевской области – 55,6% (3,2 чел.).

Рассмотрим значение показателя заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией по возрастным группам в Республике Беларусь (таблица 6).

Таблица 6.

Первичная заболеваемость населения ВИЧ-инфекцией по возрастным группам в Республике Беларусь, человек

Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2000 (%)
Число впервые выявленных ВИЧ-инфицированных – всего	527	751	1 069	2 305	2 391	2 468	2 353	2 137	1 427	в 2,7 раза
в том числе в возрасте, лет:										
0-14	6	35	24	26	23	14	7	15	7	116,7
15-19	51	32	22	20	22	23	13	10	17	33,3
20-29	370	390	396	594	490	451	402	314	228	61,6
30-39	87	224	424	1 034	1 045	1 081	991	796	562	в 6,5 раза
40 лет и старше	13	70	203	631	811	899	940	1 002	613	в 47,2 раза
женщины	165	352	506	910	901	928	875	783	528	в 3,2 раза
в том числе в возрасте, лет:										
0-14	2	13	10	13	13	6	4	5	2	100,0
15-19	20	26	18	14	12	16	8	5	10	50,0
20-29	129	205	220	285	198	186	174	128	91	70,5
30-39	13	82	179	356	366	366	341	260	185	в 14,2 раза
40 лет и старше	1	26	79	242	312	354	348	385	240	в 240 раз
мужчины	362	399	563	1 395	1 490	1 540	1 478	1 354	899	в 2,5 раза
в том числе в возрасте, лет:										
0-14	4	22	14	13	10	8	3	10	5	125,0
15-19	31	6	4	6	10	7	5	5	7	22,6
20-29	241	185	176	309	292	265	228	186	137	56,8
30-39	74	142	245	678	679	715	650	536	377	в 5,1 раза
40 лет и старше	12	44	124	389	499	545	592	617	373	в 31,1 раза
Число впервые выявленных пациентов с диагнозом СПИД – всего	–	135	614	490	512	439	378	378	220	163,0

Проведенный нами анализ значения показателя первичной заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией по возрастным группам в Республике Беларусь позволяет сделать вывод о том, что общее число ВИЧ-инфицированных в стране за период с 2000 по 2020 гг. составило 2,7 раза, в т.ч. в возрасте от 0 до 14 лет – на 16,7% больше, чем в 2000 г., составив 7 чел. в 2020 г. ВИЧ-инфицированных в возрасте от 0 до 14 лет – сократилось на 66,7%, составив 17 чел., в возрасте 20-29 лет – на 38,4%, составив 562 чел.

Наибольший рост числа инфицированных за анализируемый период отмечен в возрастной категории 40 лет и старше – в 47,2 раза (613 чел.), в возрасте 30-39 лет – в 6,5 раза (562 чел.).

Количество выявленных случаев инфицирования среди женщин в 2020 г. составило 528 чел., за период с 2000 по 2020 гг. рост составил в 3,2 раза.

Наибольший рост инфицирования среди женщин отмечен в возрастной группе 40 лет и старше – в 240 раз (240 чел. в 2020 г), затем в группе 30-39 лет – в 14,2 раза (185 чел. в 2020 г.).

Количество девушек в возрасте 15-19 лет, у которых впервые выявлено заболевание ВИЧ сократилось в двое (10 чел.), а в возрасте 20-29 лет – на 43,2%, составив 137 чел.

Количество выявленных случаев инфицирования среди мужчин в 2020 г. составило 899 чел., за период с 2000 по 2020 гг. рост значения данного показателя составил в 2,5 раза.

Наибольший рост инфицирования среди мужчин отмечен в возрастной группе 40 лет и старше – в 31,1 раз (373 чел. в 2020 г), затем в группе 30-39 лет – в 5,1 раза (377 чел. в 2020 г.).

Количество юношей в возрасте 15-19 лет, у которых впервые выявлено заболевание ВИЧ сократилось на 77,4% (7 чел.), а в возрасте 20-29 лет – на 29,5%, составив 91 чел.

Среди девочек в возрасте от 0 до 14 лет число впервые выявленных с ВИЧ инфекцией не изменилось, составив 2 чел, а среди мальчиков рост составил 25% (5 чел. в 2020 г.).

Рассмотрим значение показателя заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией по возрастным группам в Республике Беларусь в расчете на 100 тысяч человек населения (таблица 7).

Таблица 7.

Первичная заболеваемость населения в Республике Беларусь
ВИЧ-инфекцией по возрастным группам (на 100 000 человек населения)

Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/ 2000 (%)
Число впервые выявленных ВИЧ-инфицированных – всего	5,3	7,8	11,3	24,4	25,2	26,1	24,9	22,7	15,2	в 2,9 раза
в том числе в возрасте, лет:										
0-14	0,3	2,3	1,7	1,7	1,5	0,9	0,4	0,9	0,4	133,3
15-19	6,3	4,1	3,7	4,5	5,0	5,2	2,9	2,2	3,7	58,7
20-29	26,2	26,5	26,0	43,9	38,0	37,1	35,2	29,1	22,2	84,7
30-39	5,8	16,6	31,4	71,5	70,9	72,2	65,4	52,1	36,8	в 6,3 раза
40 лет и старше	0,3	1,5	4,4	13,5	17,3	19,1	19,8	21,0	12,8	в 42,7 раза
женщины	3,1	6,8	10,0	17,9	17,7	18,2	17,2	15,5	10,5	в 3,4 раза
в том числе в возрасте, лет:										
0-14	0,2	1,8	1,5	1,7	1,7	0,8	0,5	0,6	0,3	150,0
15-19	5,1	6,8	6,1	6,4	5,6	7,4	3,7	2,3	4,5	88,2
20-29	18,4	28,3	29,3	42,2	30,8	30,7	30,5	23,8	17,9	97,3
30-39	1,7	11,9	26,1	48,6	49,0	48,2	44,4	33,6	23,9	в 14,1 раза
40 лет и старше	0,0	1,0	3,0	9,0	11,4	12,9	12,7	14,0	8,7	в 8,7 раза
мужчины	7,7	8,9	12,8	31,9	34,0	35,2	33,9	31,1	20,7	в 2,7 раза
в том числе в возрасте, лет:										
0-14	0,4	2,9	1,9	1,6	1,2	1,0	0,4	1,2	0,6	150,0

15-19	7,6	1,5	1,3	2,6	4,4	3,1	2,2	2,1	3,0	39,5
20-29	33,9	24,9	22,7	45,5	45,2	43,6	39,8	34,3	26,5	78,2
30-39	10,0	21,4	36,9	95,0	93,4	96,8	86,9	71,1	49,9	в 5 раз
40 лет и старше	0,7	2,3	6,4	19,9	25,3	27,5	29,7	30,8	18,5	в 26,4 раза

Значение показателя первичной заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией по возрастным группам в Республике Беларусь (на 100 000 человек населения) позволяет сделать вывод о том, что общее число ВИЧ-инфицированных в стране за период с 2000 по 2020 гг. составило 2,9 раза, в т.ч. в возрасте от 0 до 14 лет – на 33,3% больше, чем в 2000 г., составив 0,4 чел. в 2020 г.

Количество ВИЧ-инфицированных в возрасте от 15 до 19 лет – сократилось на 41,3%, составив 3,7 чел. на 100 тыс.чел. населения, а в возрасте 20-29 лет – на 15,3%, составив 22,2 чел.

Наибольший рост числа ВИЧ-инфицированных за анализируемый период отмечен в возрастной категории 40 лет и старше – в 42,7 раза (12,8 чел. на 100 тыс.чел. населения), в возрасте 30-39 лет – в 6,3 раза (36,8 чел. на 100 тыс. населения).

Количество выявленных случаев инфицирования среди женщин в 2020 г. составило 10,5 чел. на 100 тыс. населения, за период с 2000 по 2020 гг. рост составил в 3,4 раза.

Наибольший рост инфицирования среди женщин отмечен в возрастной группе 30-39 лет – в 14,1 раза (23,9 чел. на 100 тыс. населения в 2020 г.), в группе 40 лет и старше – в 8,7 раза (8,7 чел. на 100 тыс. чел. населения в 2020 г.).

Количество девушек в возрасте 15-19 лет, у которых впервые выявлено заболевание ВИЧ в расчете на 100 тыс.чел. населения уменьшилось на 11,8% (4,5 на 100 тыс.).

Количество выявленных случаев инфицирования среди мужчин в 2020 г. составило 20,7 чел. на 100 тыс.чел., за период с 2000 по 2020 гг. рост значения данного показателя составил в 2,7 раза.

Наибольший рост инфицирования среди мужчин отмечен в возрастной группе 40 лет и старше – в 26,4 раза (или 18,5 чел. на 100 тыс. чел. населения в 2020 г.), затем в группе 30-39 лет – в 5 раз (49,9 чел. на 100 тыс. чел. населения). Количество юношей в возрасте 15-19 лет, у которых впервые выявлено заболевание ВИЧ сократилось на 60,5% (3 чел. на 100 тыс. чел. населения), а в возрасте 20-29 лет – на 21,8% (или 26,5 чел. на 100 тыс. чел. населения).

Среди девочек в возрасте от 0 до 14 лет число впервые выявленных с ВИЧ инфекцией на 100 тыс. чел. населения возросло на 50%, составив 0,3 чел. на 100 тыс. чел. населения, а среди мальчиков рост составил 50% (0,6 чел. на 100 тыс. чел. населения в 2020 г.).

Таким образом, совершенно очевидно, что те люди, которые родились до 90-х годов чаще всего оказываются инфицированными ВИЧ, как женщины, так и мужчины. А рост числа впервые заболевших ВИЧ-инфекцией детей в возрасте от 0 до 14 лет объясняется наследственными причинами, переданными им в процессе рождения. Медициной установлено, что «вероятность передачи ВИЧ-инфекции от матери ребёнку без проведения профилактических мероприятий составляет до 40%; внутриутробное инфицирование происходит в 15–25% случаев, инфицирование ребёнка в родах – 60–85 % и при вскармливании молоком ВИЧ-инфицированной женщины 12–20%» [2].

Рассмотрим значение показателя заболеваемости населения по основным классам болезней в Республике Беларусь (таблица 8).

Таблица 8.

Распределение лиц в возрасте 18 лет и старше, впервые признанных инвалидами, по классам болезней

Показатели	2000	2005	2010	2015	2020	2020/ 2000 (%)
Всего, человек	49932	52048	43994	56635	46702	93,5

Показатели	2000	2005	2010	2015	2020	2020/ 2000 (%)
в том числе по классам болезней:						
болезни системы кровообращения	20665	22405	17876	23985	19411	93,9
новообразования	10384	11033	11073	13363	12458	120,0
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	3601	4191	3277	4458	3281	91,1
психические расстройства и расстройства поведения	1979	1861	1689	3064	2617	132,2
болезни нервной системы	1859	1917	1852	2515	2140	115,1
последствия травм, отравлений и других воздействий внешних причин	3210	3206	2459	2452	1804	56,2
болезни глаза и его придаточного аппарата	2849	1819	1326	2283	1557	54,7
болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	1430	1745	1496	1706	1335	93,4
болезни органов пищеварения	939	1 106	1 007	827	643	68,5
болезни мочеполовой системы	476	467	404	471	454	95,4
болезни органов дыхания	1041	1041	566	602	453	43,5
врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения	299	247	136	156	158	52,8
болезни уха и сосцевидного отростка	70	63	76	80	105	150,0
туберкулез	634	633	520	354	102	16,1
болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	82	78	38	60	31	37,8

Анализ основных тенденций заболеваемости населения по основным классам болезней в Республике Беларусь позволяет констатировать, что на первом месте среди причин инвалидности населения Республики Беларусь стоят болезни системы кровообращения (19411 чел. в 2020 г.), на втором – новообразования (12458 чел.), на третьем – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (3281), на четвертом – психические расстройства (2617 чел.), затем болезни нервной системы и т.д.

Среди всех заболеваний число причин инвалидности, по которым наблюдался рост, следует отметить новообразования – рост на 20% (12458 чел.), психические расстройства и расстройства поведения – +32,2% (2617 чел.), болезни нервной системы – +15,1% (2140 чел.), а также болезни уха и сосцевидного отростка - +60% (105 чел.).

По всем остальным классам болезней наблюдается устойчивое снижение числа причин инвалидности у населения Республики Беларусь, что является положительным фактором.

Выводы:

1. В Республике Беларусь принимаются и реализуются конструктивные меры для улучшения работы системы здравоохранения и снижения заболеваемости населения.

2. Установлено, что общая численность врачей-специалистов в Республике Беларусь возросла на 21,8%, составив 55,8 тыс. человек. В расчете на 10 тысяч человек населения число практикующих врачей увеличилось на 31%, составив 46 на десять тысяч человек населения.

3. Положительно то, что нагрузка на врачей уменьшилась на 23,6%, составив 217 пациентов на одного врача. Численность среднего медицинского персонала, задействованного в системе здравоохранения Республики Беларусь увеличилась на 2,3%, составив 125,4 тысяч

человек в 2020 г. В расчете на десять тысяч человек населения количество среднего медицинского персонала возросло с 123 до 134 человек.

4. Положительно и то, что количество амбулаторно-поликлинических организаций возросло с 1843 до 2353, т.е. на 27,7%. За период с 2000 по 2020 гг. в стране наблюдается устойчивое сокращение уровня заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами, а также заболеваемость наркоманией и токсикоманией.

5. Проведенный нами анализ значения показателя первичной заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией по возрастным группам в Республике Беларусь позволяет сделать вывод о том, что общее число ВИЧ-инфицированных в стране за период с 2000 по 2020 гг. составило 2,7 раза, в т.ч. среди женщин – в 3,2 раза (составив 528 случаев), среди мужчин – в 2,5 раза (составив 899 случаев). Нами установлено, что наибольший уровень инфицирования ВИЧ отмечается у людей, родившихся до и в 90-е годы, как среди женщин, так и среди мужчин. А рост числа впервые заболевших ВИЧ-инфекцией детей в возрасте от 0 до 14 лет объясняется наследственными причинами, переданными им в процессе рождения от родителей.

6. Анализ основных тенденций заболеваемости населения по основным классам болезней в Республике Беларусь позволяет констатировать, что на первом месте среди причин инвалидности населения Республики Беларусь стоят болезни системы кровообращения, на втором – новообразования, на третьем – болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, на четвертом – психические расстройства, затем болезни нервной системы и т.д. По всем остальным классам болезней наблюдается устойчивое снижение числа причин инвалидности у населения Республики Беларусь, что является положительным фактором.

7. К сожалению, рост числа заболеваний, по которым люди признаны инвалидами, отмечается по таким болезням, как: новообразования (+20%), психические расстройства и расстройства поведения (+32,2%), болезни нервной системы (+15,1%), а также болезни уха и сосцевидного отростка (+60%).

8. Печально, что общее число больничных организаций в республике сократилось на 27,7%, а число больничных коек в них сократилось на 37,2%. В расчете на десять тысяч человек число больничных коек сократилось со 127 в 2000 г. до 84 в 2020 г., что может отразиться на качестве профилактической медицины в будущем.

Список литературы:

1. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. Источник: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/zdravooohranenie_2/ [Дата обращения: 20.10.2021]

2. Профилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку. Республиканский центр развития здравоохранения. Версия: Клинические рекомендации РФ 2013-2017 (Россия) Источник: <https://diseases.medelement.com/disease/2015/16840> [Дата обращения: 20.10.2021].

Сведения об авторах:

Кузнецова Альфия Рашитовна, заместитель директора по научной работе ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», доктор экономических наук. 450008, г. Уфа, ул. Кирова, 15, e-mail alfia_2009@mail.ru, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0273-4801>. Researcher ID: P-1708-2016.

Шапорова Ядвига Александровна, кандидат биологических наук, заведующий кафедрой туризма, природопользования и охотоведения Белорусский государственный технологический университет. Минск, Беларусь. 450008, г. Минск, ул. Свердлова, 13 а, к.1, каб. 203, shaparawa74@belstu.by, тел. (+375 17) 321-22-97.

Author's personal details:

Kuznetsova Alfiya Rashitovna, Deputy Director for Research State Autonomous Scientific Institution "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Doctor of Economics. 450008, Ufa, ul. Kirova, 15, e-mail alfia_2009@mail.ru, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0273-4801>. Researcher ID: P-1708-2016

Shapороva Yadviga Aleksandrovna, Candidate of Biological Sciences, Head of the Department of Tourism, Nature Management and Game Management, Belarusian State Technological University. Minsk, Belarus. 450008, Minsk, st. Sverdlov, 13 a, building 1, office. 203, shaparawa74@belstu.by, tel. (+375 17) 321-22-97.

© Кузнецова А.Р., Шапорова Я.А., 2021.

УДК 378.147.88

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В УНИВЕРСИТЕТЕ

USING INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF TEACHING OF CLINICAL MEDICINE AT THE UNIVERSITY

Липатова Елена Ефратовна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры педагогики и психологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения России, Уфа, Россия

Ахмадеева Лейла Ринатовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения России, Уфа, Россия

Минасов Шамиль Маратович, кандидат технических наук, доцент кафедры информатики ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения России, Уфа, Россия

Lipatova Elena Efratovna, MD, PhD, associate professor, department of pedagogics and psychology, Bashkir State Medical University, Ufa, Russia

Akhmadeeva Leila Rinatovna, MD, PhD, professor, department of neurology, Bashkir State Medical University, Ufa, Russia

Minasov Shamil Maratovich, PhD, associate professor, department of informatics, Ufa State aviation technical university, Ufa, Russia

Аннотация: Были проанализированы теоретический материал, нормативно-правовая база и существующие методики обучения, использующиеся в настоящее время в высших медицинских учебных заведениях России. Предложены новые подходы к преподаванию с использованием информационных технологий, в том числе дистанционные образовательные технологии, на основании данных анализа литературы и опытно-экспериментальной работы по формированию «гибких навыков» (“soft skills”).

Abstract: The existing theoretical and legal data and educational methodology used in modern teaching process at medical universities in Russia were analyzed. The new approaches to teaching and using information technologies, including distant learning methods are suggested and recommended based on literature analysis and the experimental research work investigating “soft skills”.

Ключевые слова: информационные технологии, преподавание, медицинский университет

Keywords: information technologies, teaching, medical university

Согласно Федеральному Закону от 27.07.2006 №149-ФЗ (ред. От 30.12.2020.) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» информационные технологии (ИТ) определяются как «процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов», а информационно-телекоммуникационная сеть, соответственно, как «технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники».

Исходя из данных определений дистанционная форма обучения (ДФО), дистанционные образовательные технологии (ДОТ) могут рассматриваться как вариант или вид информационных технологий [1].

Дискуссии по поводу целесообразности ведения ДФО в традиционно сложившуюся очную модель медицинского образования специалитета и ординатуры, в связи с коронавирусной инфекцией остались в прошлом. Медицинские образовательные учреждения в период пандемии перешли на дистанционный формат, ранее практиковавшийся исключительно в виде дополнения к очной форме освоения материала. Вынужденный переход системы непрерывного медицинского образования в условиях пандемии (COVID-19) на дистанционный формат обучения доказал возможность включения в образовательные программы ДОТ как для студентов, только начинающих свое обучение в медицинском вузе, так и для продолжающих – здоровых студентов и тех, у кого сформировались предпосылки для функциональных расстройств нервной системы [2].

Анализ специальной литературы и пилотного исследования показали, что наибольшую сложность при ДФО в условиях пандемии COVID-19 вызвали формирование и оценка сформированности практических навыков у обучающихся медицинского университета.

В связи с этим, обозначились новые задачи медицинского образования:

- разработка, внедрение /обновление и актуализация содержания/ образовательных программ практической направленности с применением ИТ, адекватных рынку труда и мировым тенденциям.

- разработка и внедрение практикоориентированных модульных образовательных программ, включающих интерактивное и симуляционное обучение с применением ИТ

Цель исследования: выявить теоретические основы и разработать методические материалы для реализации интерактивных методов обучения в системе медицинского образования при ДФО.

Объект исследования: система высшего и дополнительного медицинского образования.

Предмет исследования: формирование универсальных и профессиональных компетенций в системе высшего и дополнительного медицинского образования посредством применения ДФО.

Проведенный анализ научной литературы, пилотных проектов применения ДФО и изучение педагогической действительности позволили выдвинуть **гипотезу исследования**, согласно которой симуляционное обучение при реализации модульного курса с применением ИТ позволит улучшить эффективность сформированности профессиональных и универсальных компетенций, если:

- выявить существенные характеристики активного обучения в системе высшего и дополнительного медицинского образования при ДФО;

- исследовать возможности реализации технологий и методов активного обучения с применением ИТ в современном медицинском образовании;

- разработать и апробировать курс, позволяющий провести формирование коммуникативного навыка по Калгари-Кембриджской модели клинического общения с применением ИТ.

В соответствии с гипотезой, целью, объектом и предметом были поставлены следующие **задачи исследования:**

1. Провести анализ нормативно – правовой базы и специальной методической литературы по допустимости применения дистанционных форм обучения в системе непрерывного медицинского образования Российской Федерации.

2. Выявить возможности инновационных методов в формировании универсальных и профессиональных компетенций в системе высшего и дополнительного медицинского образования при дистанционной форме обучения.

3. Разработать модель курса по формированию (soft skills) «гибких» навыков, в частности навыков по профессиональной коммуникации для специалистов медицинского профиля с применением дистанционных форм обучения.

4. Провести опытно-экспериментальную работу по реализации курса по формированию (soft skills) «гибких» навыков, в частности навыков по профессиональной коммуникации для специалистов медицинского профиля с применением дистанционных форм обучения.

В процессе работы нами использовались следующие **методы исследования**:

– *теоретические* (анализ ФЗ России, нормативных положений, ФГОС, ООП, профессиональных стандартов, аккредитационных положений, учебных программ; рекомендаций методического центра аккредитации специалистов, нормативных локальных актов и документов, анализ и оценка результатов пилотного проекта аккредитационной станции; моделирование педагогического процесса; изучение результатов учебной деятельности обучающихся по специальностям 31.05.01 Лечебное дело (специалитет); 31.05.02 Педиатрия (специалитет); 31.05.03 Стоматология (специалитет); по программам ординатуры (42 специальности), по программам дополнительного образования (повышения квалификации медицинских работников, повышения квалификации профессорско-преподавательского состава); классификация, сравнение, обобщение, систематизация и интерпретация педагогических фактов);

– *эмпирические* (наблюдение за ходом учебного процесса, анкетирование, тестирование, опрос, анкетирование, беседа, наблюдение, группировка и описание педагогических объектов);

– *педагогический эксперимент* (констатирующий, формирующий и контрольный);

– *статистические* методы обработки результатов *педагогического эксперимента*.

Работа проводилась в несколько этапов:

На первом, поисково-теоретическом этапе изучалась нормативная, психологическая, педагогическая и специальная литература по проблеме подготовке специалиста в системе медицинского образования с применением ИТ; проводились констатирующие эксперименты, разрабатывалось научно-методическое сопровождение, организовывался и проводился формирующий эксперимент;

На втором, поисково-эмпирическом этапе разрабатывалось научно-методическое сопровождение, организовывался и проводился формирующий эксперимент; анализировался формирующий эксперимент

На третьем, заключительном этапе проводился и анализировался формирующий, контрольный эксперимент. Анализировались итоги экспериментальной работы, систематизировались результаты. Завершено литературное оформление выпускной квалификационной работы.

Подробный анализ и детали исследования описаны в рукописи, фрагменты которой готовятся к публикации.

Общие выводы проведенной работы можно сформулировать следующим образом:

1. Модернизация медицинского образования подразумевает использование информационных технологий, активных методов обучения и инновационных методик (интерактивных методов обучения) при подготовке специалистов.

2. Активные методы обучения и информационные технологии позволяют формировать и диагностировать компетенции, в частности коммуникативный навык, как инструмент клинического общения.

3. Степень сформированности коммуникативного навыка, как инструмента клинического общения пропорциональна уровню развития профессиональных компетенций;

4. Диагностика сформированности профессиональных компетенций в системе медицинского образования отражает степень готовности специалиста к профессиональной деятельности

5. Диагностики формирования компетенций в системе медицинского образования, обеспечивает целенаправленность, непрерывность, развития и перспективную востребованность формируемых компетенций.

6. Комплекс педагогических условий, способствующих эффективному формированию и диагностики профессиональных компетенций при дистанционных формах обучения, включает в себя:

- создание фасилитационной среды в системе непрерывного медицинского образования;
- профессиональную направленность учебной деятельности (применение практико-ориентированных заданий, кейс-задач и коуч-технологии);
- мониторинг профессионально-личностного развития, обучающегося для проектирования его индивидуальной образовательной траектории.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" <http://base.garant.ru/>
2. Беседина О.А., Липатова Е.Е., Ахмадеева Л.Р. Психическое здоровье выпускников школы – абитуриентов и успеваемость: предпосылки для формирования дисфункциональных расстройств нервной системы // Электронный научно-образовательный вестник Здоровье и образование в XXI веке. 2018. №7. С.48-52

Сведения об авторах:

Липатова Елена Ефратовна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры педагогики и психологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения России, elena-e-ufa@mail.ru, +73472821420

Ахмадеева Лейла Ринатовна, доктор медицинских наук, профессор кафедры неврологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения России, Leila_ufa@mail.ru, +73472821420

Минасов Шамиль Маратович, кандидат технических наук, доцент кафедры информатики ФГБОУ ВО "Уфимский государственный авиационный технический университет", sm@ufaneuro.org, +73472821420

Authors' personal details:

Lipatova Elena Efratovna, MD, PhD, associate professor, department of pedagogics and psychology, Bashkir State Medical University, elena-e-ufa@mail.ru, +73472821420

Akhmadeeva Leila Rinatovna, MD, PhD, professor, department of neurology, Bashkir State Medical University, Leila_ufa@mail.ru, tel. +73472821420

Minasov Shamil Maratovich, PhD, associate professor, department of informatics, Ufa State aviation technical university, sm@ufaneuro.org, tel. +73472821420

© Липатова Е.Е., Ахмадеева Л.Р., Минасов Ш.М., 2021.

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ ОСНОВА
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)**

**SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGIONS BASIS OF NATIONAL
SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION
(ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN)**

Мионов Ринат Гаянович, доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры права, Заслуженный юрист Республики Башкортостан, Восточная экономико-юридическая гуманитарная академия (Академия ВЭГУ), Уфа, Россия.

Голубева Ольга Владимировна, зав. отделом по учебной работе, ГАПОУ РБ «Бирский медико-фармацевтический колледж», г. Бирск, Республика Башкортостан Россия.

Mironov Rinat Gayanovich, Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Law, Honored Lawyer of the Republic of Bashkortostan, Eastern Economic and Law Humanitarian Academy (VEGU Academy), Ufa, Russia.

Olga V. Golubeva, Head Department for Academic Affairs, GAPOU RB "Birsk Medical and Pharmaceutical College", Birsk, Republic of Bashkortostan Russia.

Аннотация. Для обеспечения национальной безопасности Российской Федерации наряду с достижением основных приоритетов жизнеобеспечения российского общества, особую актуальность государственной деятельности определяет социально-экономическое развитие регионов. Особая роль отводится социальным, экономическим и управленческим возможностям субъектов Российской Федерации влиять на экономические показатели в своих регионах и процесс формирования экономической безопасности государства в целом, способности результативно противостоять внутренним и внешним угрозам и предотвращать их появление.

Abstract: To ensure the national security of the Russian Federation, along with the achievement of the main priorities for the life support of Russian society, the socio-economic development of the regions determines the special relevance of state activities. A special role is assigned to the social, economic and managerial capabilities of the constituent entities of the Russian Federation to influence the economic indicators in their regions and the process of forming the economic security of the state as a whole, the ability to effectively resist internal and external threats and prevent their emergence.

Ключевые слова: национальная безопасность, социально-экономическое развитие, региональное управление, экономические показатели, социально-экономическая система, цифровизация экономики.

Keywords: national security, socio-economic development, regional governance, economic indicators, socio-economic system, digitalization of the economy.

Актуальность исследования обусловлена тем, что основными средствами возрождения и восстановления экономической стабильности и национальной безопасности Российской Федерации (и особенно в период пандемии) является эффективная деятельность органов государственного управления по всесторонней модернизации экономики на всей территории страны. Важную роль в экономическом и социальном развитии сыграет региональная экономика, что приведет к созданию высокооплачиваемых рабочих мест и поступательному развитию цифровых технологий во всех сферах жизнеобеспечения [1]. Однако необходимо сделать одно небольшое уточнение, основанное на исторически устоявшейся экономической теории, когда речь идет об отсутствии финансовой зависимости регионов от федерального центра и справедливом распределении ресурсов.

В механизме экономической безопасности в соотношении с другими видами безопасности (государственная, общественная, оборонная, информационная, экологическая, продовольственная и др.) основным показателем эффективности государственного управления является социально-экономическое развитие регионов, направленным на обеспечение интересов национальной безопасности. В свою очередь стратегические сферы национальной безопасности предполагают выявление конкретных областей жизни общества, нуждающихся в защите от угроз и негативных воздействий [2]. Классификация видов безопасности играет большую методологическую роль в построении всей системы национальной безопасности и ее правового регулирования. Современное понимание национальной безопасности способствует выработке наиболее правильной стратегии социально-экономического развития Российской Федерации [3], которая в свою очередь формируется региональными экономиками субъектов Российской Федерации, направленных на защиту конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности России, политической, экономической и социальной стабильности регионов и всего государства.

По своей закономерной сущности, социально-экономическое развитие регионов представляет собой действенный механизм деятельности региональных (муниципальных) органов управления по эффективному использованию природных, трудовых, материальных, финансовых ресурсов, ускорению экономического роста, повышению качества продукции, конкурентоспособности производства и др.

Для примера представим Республику Башкортостан, которая является крупнейшим индустриальным и аграрным центром Российской Федерации. В республике успешно функционируют топливно-энергетический, металлургический, машиностроительный комплексы и другие виды производств. Несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции и рецессией мировой экономики, связанной с введением карантинных ограничений, сохранились темповые значения сельского хозяйства и жилищного строительства, а также номинальной и реальной заработной платы. Важный аспект – в непростых условиях развития удалось обеспечить рост инвестиционного наполнения республиканской экономики.

Индекс промышленного производства по итогам 2020 года в целом составил 98,9% к аналогичному периоду 2019 года, в том числе: в добыче полезных ископаемых – 98,8%, в обрабатывающих производствах – 99,9%, в обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха – 90,0%, в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 102,9%.

Несмотря на общий спад объемов промышленного производства, рост в первом полугодии 2020 года достигнут в 19 видах экономической деятельности из 29. Высокие темпы роста (в пределах 110,1-173,5%) отмечались в производстве химических веществ и химических продуктов, пищевых продуктов, автотранспортных средств, лекарственных препаратов, в металлургическом производстве, в производстве одежды, электрического оборудования, а также в производстве прочих готовых изделий и текстильных изделий.

В рамках реализации базового варианта темпы роста валового регионального продукта (далее – ВРП) в 2021-2023 годах при относительно благоприятных оценках внешних условий согласно прогнозным расчетам сложатся в границах от 103,8% до 105,5%. ВРП достиг практически 1,5 триллиона рублей. Промышленность выросла - на 3,4%, и Башкирия закрепила свою позицию в топ-10 самых индустриально развитых регионов. Во внешней торговле - прирост более 6,5%, экспорт вырос на 2%. Впервые за четверть века уровень безработицы опустился ниже 5%. Но при этом имеется снижение темпов развития строительной отрасли и инвестиционной сферы - 7 и 7,5 процентов соответственно. Стратегическая цель республики вдвое увеличить к 2024 году объем вложений в экономику и строить каждый год не меньше 3,7 миллионов квадратных метров жилья. По объему валовой продукции сельского хозяйства регион занимает 7-е место среди субъектов

Российской Федерации и 2-е место в Приволжском федеральном округе, в том числе по растениеводству - 13-е и 4-е места, по животноводству - 4-е и 2-е места соответственно [4].

Исходя из приведенных показателей становится очевидным, что социально-экономическое развитие регионов - это процесс повышения уровня жизни населения, увеличение количества и качества общественных и частных благ (товаров, работ, услуг) предоставляемых населению, в том числе и полученных при взаимовыгодном обмене с другими территориями.

В настоящее время, многие авторы считают, что основной целью экономического развития большинства стран мира и их регионов является улучшение качества жизни населения, поэтому, по их мнению, процесс социально-экономического развития включает в себя три важнейшие составляющие [5, с. 272-274]:

- повышение доходов, улучшение здоровья населения и повышение уровня его образования;

- создание условий, способствующих росту самоуважения людей в результате формирования социальной, политической, экономической и институциональной систем, ориентированных на уважение человеческого достоинства;

- увеличение степени свободы людей, в том числе их экономической свободы.

Однако, на наш взгляд, социально-экономическое развитие регионов, это и комплекс мер направленных на создание условий для обеспечения экономической безопасности территорий, с целью поступательного развития и совершенствования экономики региона, включающий механизм противодействия внешним и внутренним угрозам.

Следовательно, социально-экономическое развитие регионов представляет собой совокупность условий и факторов, определяющих состояние национальной безопасности государства, устойчивость ее развития, которые формируются в организационно-правовой и социально-экономической системе, то есть во взаимосвязи с комплексом правовых, социальных, экономических, экологических, политических, геополитических, национальных, демографических и иных условий.

В связи с этим, основными признаками социально-экономического развития регионов выступают: эффективная система организации управления регионом; уровень предпринимательской активности; сбалансированность распределения доходов; стимулирование процесса привлечения инвестиций; поддержка и развитие инновационной деятельности; повышение профессионального, образовательного и культурного уровня населения; борьба с коррупцией и экономической преступностью; демографическая ситуация, здравоохранение, физическая культура и спорт; поступательное развитие социальной сферы и инфраструктуры.

Исходя из этого, можно сделать вывод о том, социально-экономическое развитие территорий определяется географическими, национальными, историческими, социально-культурными и демографическими особенностями региона, с учетом сформировавшейся организационно-правовой и социально-экономической системы управления.

Кроме того, к числу основных признаков социально-экономического развития региона следует отнести ее экономическую независимость, которая, носит относительный характер из-за экономической и политической зависимости региона от государственного центра и взаимосвязанности экономик субъектов Российской Федерации. В данном случае экономическая независимость предполагает возможность контроля региональной власти за региональными ресурсами. А именно, достижение такого уровня производства, эффективности и качества продукции, который будет обеспечивать ее конкурентоспособность и торговую деятельность.

Важными элементами социально-экономического развития регионов выступают программы развития субъектов Российской Федерации. Так, например, проект стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан на период до 2030 года, предполагает укрепление стабильности и устойчивости региональной экономики, защиту

всех форм собственности, создание надежных условий и гарантий для предпринимательской деятельности, борьбу с коррупцией и экономическими преступлениями, балансирование распределения доходов и расходов, а также создание благоприятного климата для инвестиционных вложений, модернизации производства, повышение профессионального, образовательного и культурного уровня работающего населения.

Становится очевидным, что социально-экономическое развитие регионов напрямую связано с экономической безопасностью государства и с защитой национальных интересов Российской Федерации, которые представляют собой совокупность внутренних и внешних потребностей государства в обеспечении защищенности и устойчивого развития личности, общества и государства, что в конечном итоге определяется стратегией национальной безопасности.

Среди современных причин, актуализирующих проблему социально-экономического развития регионов, можно выделить следующие:

- кризисное состояние экономики в период пандемии и постоянное политическое давление и экономические санкции со стороны стран Запада и США; повышение уровня инфляции, снижение покупательной способности денег и повышение индекса потребительских цен; несбалансированность консолидированного бюджета и рост бюджетного дефицита; увеличение численности населения, живущего за чертой бедности, расслоение общества по уровню доходов и в связи с этим, усиление социальной напряженности (безработица, снижение уровня доходов, невысокий уровень индекса развития человеческого потенциала и др.); финансовая зависимость от федерального центра, коррупция в эшелонах власти и экономические преступления.

Таким образом, социально-экономическое развитие регионов влияет на формирование национальной безопасности и ее правового порядка, в основе которого находятся объекты безопасности - личность, общество и государство. В условиях глобализации процессов мирового пространства, международных политических и экономических отношений есть все основания для формирования новых угроз и рисков для их развития, в т.ч. и экономического характера. Следовательно, стратегия национальной безопасности заключается в расширении толкования понятия социально-экономическое развитие регионов, как, комплекс мер направленных на создание условий для обеспечения экономической безопасности территорий, с целью поступательного развития и совершенствования экономики регионов, включающий механизм противодействия внешним и внутренним угрозам, исходя из географических, национальных, исторических, социально-культурных и демографических особенностей субъектов Российской Федерации.

Требуется настойчивая выработка предложений, направленных на совершенствование социально-экономического развития регионов с последующим решением социально-экономических задач:

- ежедневный мониторинг социально-экономической ситуации и региональное прогнозирование макроэкономических показателей на перспективный период;
- постановка задач социально-экономической политики на долгосрочный период, а также условий и факторов их достижения с учетом задач обеспечения национальной безопасности РФ;
- выявление и развитие приоритетных направлений экономических показателей в субъектах РФ с учетом позиции России в мировой экономике;
- обоснование основных реформ и программ, необходимых для достижения целей социально-экономического развития регионов и РФ в целом;
- совершенствование механизма реализации стратегии социально-экономического развития РФ, направленное на эффективное планирование и качественную реализацию мероприятий «антикризисной» и инвестиционной деятельности с целью создания условий

для независимости и самодостаточности регионов, защиты социально-экономических интересов граждан, бизнеса и государства.

Библиографический список

1. Послание Президента Федеральному Собранию 21 апреля 2021 года. Электронный ресурс: // <https://www.kp.ru/daily/27268.4/4401679/>. (дата обращения: 29.04.2021).

2. Указ Президента РФ от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 2016. № 1 (ч. II). Ст. 212.

3. Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 2014. № 26 (ч. I). Ст. 3378.

4. Прогноз социально-экономического развития Республики Башкортостан на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. Электронный ресурс: // <https://economy.bashkortostan.ru/documents/other/316412>. (дата обращения: 29.04.2021).

5. Безуглая Е. В. Значение социальной инфраструктуры для социально-экономического развития региона // Молодой ученый. - 2013. - №10. - С. 272-274.

Сведения об авторах

Миронов Ринат Гаянович, доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры права, Заслуженный юрист Республики Башкортостан, Восточная экономико-юридическая гуманитарная академия (Академия ВЭГУ), 4500071, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева, 215/4, mirorinat@yandex.ru, тел. 8(917)739-4122

Голубева Ольга Владимировна, зав. отделом по учебной работе, ГАПОУ РБ «Бирский медико-фармацевтический колледж», 452452, Башкортостан респ, Бирский р-н, г Бирск, улица Интернациональная, 96, golubevafarm@yandex.ru, тел. 8 (987)106-9107

Author's personal details

Mironov Rinat Gayanovich, Doctor of Law, Professor, Professor of the Department of Law, Honored Lawyer of the Republic of Bashkortostan, Eastern Economic and Law Humanitarian Academy (VEGU Academy), 4500071, Republic of Bashkortostan, Ufa, ul. Mendeleev, 215/4, mirorinat@yandex.ru, tel. 8 (917) 739-4122

Olga V. Golubeva, Head Department for Academic Affairs, GAPOU RB "Birsk Medical and Pharmaceutical College", 452452, Bashkortostan Republic, Birsk District, Birsk, International Street, 96, golubevafarm@yandex.ru, tel. 8 (987)106-9107

© Миронов Р.Г., Голубева О.В., 2021.

КОМПЛЕКС ВОПРОСОВ ДЛЯ АНКЕТИРОВАНИЯ БУДУЩИХ СОТРУДНИКОВ ИННОВАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ

A COMPLEX OF QUESTIONS FOR SURVEYING FUTURE EMPLOYEES OF INNOVATIVE COMPANIES

Михайлов Вячеслав Сергеевич, младший научный сотрудник Центра стратегических и междисциплинарных исследований, Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Уфа, Россия

Mikhailov Vyacheslav Sergeevich, Junior Researcher, Center for Strategic and Interdisciplinary Research, Ufa Federal Research Center, Russian Academy of Sciences, Ufa, Russia

Аннотация: В статье представлен механизм отбора кадров для инновационных предприятий. Он представляет собой комплекс вопросов для анкетирования. Вопросы разделены на несколько групп, каждая из которых позволяет установить наличие и выраженность того или иного качества характера. Вопросы были разработаны с учетом опыта других социологов, проводивших похожие исследование и составлявших анкеты. Данный инструмент позволит выявить индивидов, обладающих качествами, необходимыми для работы в инновационной компании.

Abstract: The article presents a mechanism for selecting personnel for innovative enterprises. It is a set of questions for the survey. The questions are divided into several groups, each of which allows you to establish the presence and severity of a particular quality of character. The questions were developed taking into account the experience of other sociologists who conducted similar research and compiled questionnaires. This tool will allow identifying individuals with the qualities necessary to work in an innovative company.

Ключевые слова: анкетирование, характер, вопросы, инновации, разработка, внедрение, предприятия, конкуренция.

Key words: questionnaire, character, questions, innovation, development, implementation, enterprises, competition.

В рейтинге стран мира по индексу инноваций за 2020 год Россия занимает лишь 47 место, уступая как Японии и западноевропейским странам, а также государствам, ставшими развитыми относительно недавно - Малайзии, Греции, Вьетнаму [14]. Это говорит о том, что есть необходимость исследовать проблемы, существующие в России в сфере трансфера научных результатов в экономику страны [6, 7].

Мы не будем исследовать все проблемы, существующие в сфере российского инновационного предпринимательства, а сосредоточимся на вопросе кадрового менеджмента. Современные российские инновационные компании нуждаются в эффективном инструменте отбора кадров. Многие в России выбирают ту или иную профессию по причине её престижа, не будучи уверенными в том, что они смогут стать компетентными специалистами, добиться успеха. Для эффективного создания и внедрения инноваций индивид должен обладать рядом компетенций и способностей. Решить эту проблему позволит анкетирование претендентов на занятие должности инженера, конструктора, дизайнера. Проблеме подготовки технических специалистов посвящено множество трудов отечественных и зарубежных ученых. При этом вопросам выбора профессии и профориентации не уделяется достаточного внимания.

Это приводит к тому, что нередко индивиды выбирают не подходящую им профессию и тратят значительное время на её освоение, не становясь эффективными специалистами. В результате, происходит снижение качества жизни и замедление развития национальной экономики. Анкетирование будущих специалистов позволит решить эту проблему.

Цель статьи - разработать механизм анкетирования будущих специалистов. В процессе написания статьи были исследованы работы многих социологов, посвященные

анкетированию. При написании этой статьи нами были использованы работы следующих авторов: Веселкова Н. В., Горшков М. К., Девятко И. Ф., Зулъкарнай И. У., Крейденко В. С., Майорова-Щеглова С.Н., Ноэль Э.

В предыдущем исследовании мы установили, что индивиду, для того чтобы успешно создавать и внедрять инновации, необходимо обладать настойчивостью, организованностью и целеустремленностью, а также креативностью, стремлением к богатству и к известности [11].

Анализ работ известных социологов позволил сформировать представление о том, какой должна быть анкета. В анкету должны быть включены шесть групп вопросов:

1. позволяющие установить, насколько креативным является данный индивид;
2. дающие возможность установить, насколько данный индивид наделен способностями к организации своей деятельности и координации работы подчиненных;
3. направленные на определение уровня настойчивости данного индивида;
4. имеющие целью выяснить, насколько данный индивид стремится к обладанию значительным материальным богатством;
5. помогающие выяснить, насколько важна известность (слава) для данного индивида;
6. направленные на установление уровня целеустремленности индивида.

Вопросы первой группы помогут установить, насколько данный индивид креативен: способен эффективно решать нетривиальные задачи, находить выход из сложных ситуаций, принимать нестандартные решения.

- Если вы не знаете правильного ответа, попытаетесь ли вы догадаться о нём?
- Любите ли вы тщательно рассматривать предмет, чтобы найти детали, которые не видели раньше?
- Часто ли вы задаете вопросы, когда что-либо не знаете?
- Нравится ли вам планировать дела заблаговременно?
- Начнете ли выиграть в шахматы, если не уверены, что вы выиграете у этого противника?
- Часто ли вам удавалось находить необычные способы решения бытовых задач?
- Играя в логические игры, например, в шахматы или шашки, применяли ли вы какие-то необычные ходы, приводящие к успеху?
- Находясь в лабиринте с группой друзей, вы бы повели их за собой или доверились их логике и опыту и пошли вслед за ними?
- Пытались ли вы решить задачи по алгебре, геометрии, физике или химии каким-то необычным способом и достигали ли успеха?
- Отличались ли ваши сочинения по литературе оригинальностью?
- На уроке истории вы просто запоминали имена и даты или пытались найти скрытые причины тех или иных событий?
- Достигали ли вы существенных успехов в изобразительном искусстве?
- Интересуетесь ли вы неочевидными причинами общественных изменений?
- Занимались ли вы когда-либо моделированием, достигали ли успеха в этой деятельности, принимали ли какие-либо нестандартные инженерно-конструкторские решения?

Составить вопросы первой группы помог анализ литературы, посвященной прикладной социологии [2], а также методам социологического исследования [4, 5].

Вопросы второй группы направлены на определение выраженности организованности, позволят установить, насколько данный индивид дисциплинирован и может организовать свою работу и деятельность своих сотрудников.

- Считаете ли вы что человек должен иметь цель в жизни и старательно двигаться к её достижению?
- Успеваете ли вы реализовать за день все дела, которые запланировали?

- Способны ли вы что-то радикально изменить в своей жизни по собственному желанию?
- Способны ли вы и самостоятельно избавляться от вредных привычек и наклонностей вашего характера (например, конфликтности, раздражительности)?
- Способны ли вы развивать в своем характере привычки, помогающие вам в работе?
- Часто ли вы оказались в ситуации, когда чувствовали, что план не выполнен и время потрачено впустую?
- Составляете ли вы план работы, расписываете ли вы его поминутно, по часам, или в общих чертах?
- Легко ли вы приспособились к работе в новом коллективе?
- Умеете ли вы мотивировать себя работать в сложных условиях?
- Часто ли ваши мечты совпадают с вашими целями?
- Если у вас мечта, для реализации которой вы предлагаете значительное усилие?
- Умеете ли вы работать в коллективе для достижения общей цели?
- Получается ли вам быстро настроиться на продуктивную работу в самом начале рабочего дня?
- Удаётся ли вам улаживать конфликтные ситуации в коллективе?

В разработке этих вопросов помог анализ литературы, посвященной социологическим исследованиям [3, 8, 9, 10, 12].

Есть также группа вопросов, направленных на выявление стремления к богатству.

- Опишите вкратце, что для вас работа.
- Что больше всего вдохновляет вас на внедрение новых технологий, на творческую деятельность, на преодоление трудностей?
- Готовы ли вы приложить значительные усилия для коммерциализации своих идей?
- Пожелали бы вы работать в компании, предлагающей большую зарплату, но при этом тяжелые условия труда?
- Готовы ли вы работать за большую зарплату на ответственной работе?
- Предпочтете ли вы высокооплачиваемый ответственный пост спокойной низкооплачиваемой работе?
- Готовы ли вы часто попадать в стрессовые ситуации ради высокой зарплаты?
- Готовы ли вы руководить большим коллективом ради реализации крупного высокодоходного проекта?
- Высоко ли вы оцениваете свою способность рискнуть своими накоплениями ради успеха в бизнесе?
- Можете ли вы пойти на конфликт со своими родственниками если они не одобряют выбор вами опасной, но высокооплачиваемой работы?
- Готовы ли вы поехать работать в северной город с загрязненным воздухом, если там будет устроено будет возможность устроиться на высокооплачиваемую должность?
- Способны ли вы направить значительные усилия на продвижение своего проекта?
- Готовы ли вы тратить постоянно много времени и сил, руководя своим предприятием?
- Вы сделали бы выбор в пользу большой власти или больших денег?

Разработать вопросы для определения стремления к богатству в характере индивида помог анализ литературы, посвященной полуформализованному интервью [1] и методу экспертных оценок [13].

Также была подготовлена группа вопросов, направленных на определение того, насколько ярко в характере индивида выражено стремление к славе.

- Оказывали ли вы помощь другим людям чтобы прославиться этим?
- Легко ли вы идете на контакт с окружающими?
- Пользуетесь ли вы соцсетями для того, чтобы повысить свою известность?
- Создавали ли произведения искусства для того, чтобы повысить свою известность?
- Есть ли у вас навыки публичного выступления?

- Умеете ли вы располагать к себе слушателей, добиваться внимания, доносить свою мысль до окружающих?
- Прилагаете ли вы значительные усилия для создания своего эффектного образа?
- Часто ли вам удавалось быть лидером в коллективе?
- Стараетесь ли вы привлекать к себе внимание окружающих, важно ли для вас мнение о вас коллег, родственников?

• Часто ли вам случалось выступать на публике, размещать сообщения в средствах массовой информации?

• Легко ли вы добиваетесь внимания окружающих, умеете ли вы коммерциализировать свою известность?

• Много ли у вас друзей, которые хорошо знают о вашей профессиональной деятельности и ваших успехах?

• Нравится ли вам, когда к вам обращаются за помощью и считают вас специалистом в своей области?

• Часто ли вы оказывались в центре внимания по своей воле?

Еще одна группа вопросов поможет установить, насколько данный индивид настойчив в достижении своих целей.

• Способны ли вы прилагать значительные усилия к достижению намеченной цели?

• Проявляете ли вы настойчивость в процессе ознакомления с ранее неизвестным вам предметом?

• Часто ли вы прибегаете к помощи окружающих при достижении своих целей?

• Легко ли вы перенимаете навыки, необходимые для достижения ваших целей?

• Умеете ли вы договариваться с чиновниками или промышленниками о материальной поддержке вашего проекта?

• Легко ли у вас получается настроить коллектив на работу ради достижения общей цели?

• Быстро ли вы усваиваете новые знания, необходимые для работы?

• Насколько высоко вы оцениваете свою способность организовать рабочее пространство для себя и для своих подчинённых?

• Часто ли вы используете пособия, методические указания, примеры для обучения новым навыкам?

• Способны ли вы долго преследовать вашу цель при неблагоприятных внешних условиях?

• Часто ли вы прибегаете к новым технологиям для повышения эффективности своей работы?

• Добиваетесь ли вы оказания вашему предприятию помощи со стороны государства или венчурных фондов?

• Умеете ли вы сконцентрировать силы и ресурсы для реализации наиболее значимого проекта?

• Проводите ли вы мероприятия, направленные на повышение эффективности работы вашего коллектива?

Есть и другая группа вопросов, позволяющая выявить, насколько целеустремленным является данный индивид.

• Часто ли вам удается достигать поставленных вами целей?

• Активно ли вы участвуете в работе, направленной на достижение основной цели трудового коллектива?

• Помогают ли занятия спортом в достижении ваших целей?

• Долго ли сохраняется ваша работоспособность в процессе монотонной работы?

• Удастся ли вам правильно организовать свой рабочий день для достижения цели?

• Считаете ли вы, что институциональная среда оказывает значительное влияние на развитие целеустремленности в характере индивида?

• Умеете ли вы предотвращать переутомление и перенапряжение в процессе работы?

- Можете ли вы эффективно организовать работу коллектива для достижения общей цели?
- Добиваетесь ли вы успеха в логических играх - например, в шахматах или шашках?
- Удаётся ли вам эффективно использовать свое рабочее время?
- Если бы вы были руководителем компании, анализировали бы вы конкурентные преимущества своей фирмы и других предприятий?
- Консультируетесь ли вы с коллегами, если это необходимо вам для достижения цели?
- Готовы ли вы контактировать с большим количеством промышленников и чиновников, ради того, чтобы добиться внедрения своей инновации в массовое производство?
- Насколько важно для вас успешное завершение своего проекта?

При разработке вопросов четвертой, пятой и шестой групп применялась та же литература, что и при составлении вопросов первых трех групп. Кроме этих вопросов, могут быть разработаны и другие, данная система может быть расширена. Система анкетирования поможет выявить индивидов, способных как разрабатывать, так и внедрять инновации. Использование данного инструмента позволит повысить эффективность функционирования инновационных компаний. Трудоустройство индивидов на работу, максимально подходящую для их характера, позволит повысить качество жизни. Анкетирование позволит выявить, какие качества характера наиболее ярко выражены у большинства россиян, а какие - наименее, и на развитие каких следует обратить внимание.

Статья подготовлена в рамках выполнения плана НИР УФИЦ РАН по государственному заданию Министерства науки и высшего образования РФ

Библиографический список

1. Веселкова Н. В. Полуформализованное интервью // Социологические исследования. – 1994. - №3. – С. 103-110.
2. Горшков, М. К. Прикладная социология / М. К. Горшков, Ф. Э. Шереги. – Москва: Альфа-М, 2003. - 312 с.
3. Гришина Е. А. Анкета // Тезаурус социологии. Кн. 2. Методология и методы социологических исследований. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - С.127-128.
4. Гришина Е. А. Социологические шкалы // Тезаурус социологии. Кн. 2. Методология и методы социологических исследований. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – С. 237-241.
5. Девятко И. Ф. Методы социологического исследования / И. Ф. Девятко. – 4-е изд. – Москва: КДУ, 2006. – 296 с. Краткий словарь по социологии [Текст]: авт. кол.: Э. М. Коржев, Н.Ф. Наумов; под ред. Д. М. Гвишиани, Н. И. Лапин. – Москва: Политиздат. 1989 - 479 с.
6. Зилькарнай И.У. Этапы трансфера научных результатов в экономику страны и взаимосвязь институциональных, экономических и организационных условий, определяющих его эффективность // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2021. № 2 (158). С. 20-24.
7. Зилькарнай И.У. Структурная перестройка экономики или сохранение нефтехимической специализации экономики Республики Башкортостан? // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2020. № 6 (156). С. 11-14.
8. Крейденко В. С. Библиотечные исследования: учеб.-метод. пособие. – Москва: Русская школьная библиотечная ассоциация, 2007. – 352 с.
9. Левичева В. Ф. Интервью // Тезаурус социологии. Кн. 2. Методология и методы социологических исследований. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - С.129.
10. Майорова-Щеглова С.Н. Прикладная социология / Майорова-Щеглова С.Н., Колосова Е.А. // Тезаурус социологии. Кн. 2. Методология и методы социологических исследований. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. С. 11-12.
11. Михайлов В.С. Неформальные институты конкурентоспособности инновационных предпринимателей. В сборнике: Современная конкуренция: состояние,

проблемы и тренды развития Сборник статей Международной научно-практической конференции. г. Уфа, 2018 С. 127-132.

12. Ноэль Э. Массовые опросы. Введение в методику демокопии. – Москва: Ава-Эстра, 1993. 383 с.

13. Цапко М. С. Метод экспертных оценок // Тезаурус социологии. Кн. 2. Методология и методы социологических исследований. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - С.134-136.

14. Global Innovation Index 2020. Who Will Finance Innovation? - WIPO: Ithaca, Fontainebleau, and Geneva. 2020. URL: https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_gii_2020.pdf

Сведения об авторе

Михайлов Вячеслав Сергеевич, младший научный сотрудник Центра стратегических и междисциплинарных исследований, Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, mikhailov.vyacheslav555@yandex.ru, тел. +7 (987) 143-78-20

Author`s personal details

Mikhailov Vyacheslav Sergeevich, Junior Researcher, Center for Strategic and Interdisciplinary Research, Ufa Federal Research Center, Russian Academy of Sciences, mikhailov.vyacheslav555@yandex.ru, tel. +7 (987) 143-78-20

© Михайлов В.С., 2021.

УДК 336.7

РАЗВИТИЕ РЫНКА КРИПТОВАЛЮТ В КАЗАХСТАНЕ

DEVELOPMENT OF THE CRYPTOCURRENCY MARKET IN KAZAKHSTAN

Мукушев Абзал Базарбекович, доктор PhD, старший преподаватель кафедры Финансов, КазАТУ им. Сейфулина, Нур-Султан, Казахстан

Хасенова Камшат Уразхановна, магистр, старший преподаватель кафедры «Финансы, учет и оценка», Университет Туран-Астана, Нур-Султан, Казахстан

Mukushev Abzal Bazarbekovich, Doctor of PhD, Senior Lecturer of the Department of Finance, Seiffulin University, Nur-Sultan, Kazakhstan

Khasenovna Kamshat Urazkhanovna, Master's Degree, Senior Lecturer of the Department of Finance, Accounting and Evaluation, Turan-Astana University, Nur-Sultan, Kazakhstan

Аннотация: В статье рассмотрены основные положения, их характерные черты, значимость криптовалют в Казахстане и разнообразие их видов. При этом акцентируется внимание на нехватке особенности нормативно экономическая законной установление основы, представляют стабилизирующей коммерческая отношения среди системы пользователей, разделении на факторов основе уходящие этого обеспечивающие предполагается экономическая необходимость не этапом только конечному детального места научного воздействуют изучения внешней рынка криптовалют, факторов но конечному также отличительным и элемент потребности конечному исследования удобством институциональных общепризнанных связанные мерок.

Abstract: **только** The этом article разделении discusses розничной the системе main provisions, закупочной their уходящие characteristic коммерческая features, этапом the системе importance of представлено cryptocurrencies относятся in представляют Kazakhstan распределение and спроса the широкого diversity of увязать their предоставление types. At закупочной the предоставление same являясь time, места attention is изыскание focused этом on этом the этапом lack системы of a мероприятий regulatory деятельности legal экономическая framework распределение that предоставление stabilizes особенности relations among уходящие users, обеспечивающие based закупочной on более this, особенности it процесс is assumed относятся that распределением not управление only увязать a особенности detailed scientific поставка study коммерческая of конечный the связанные cryptocurrency системы market

разделении is necessary, разделении but экономическая also изыскание the факторов need конечный to предоставление study institutional закупочной generally особенности recognized представляют measures.

Ключевые целом слова: информационное криптовалюта; биткоин; мероприятий цифровой связаны актив; разделение майнеры; конечный токен; закупочной блокчейн.

Keywords: воздействуют cryptocurrency; bitcoin; связанные digital увязать asset; системе miners; коммерческая token; мероприятий blockchain.

В товаров статье предлагается особенности к внутренней рассмотрению целом вопрос, первой о экономическая положении криптовалюты элементы в закупочной мировой элементов экономике, зависимости она особенности содержит управление информацию о процесс динамике, распределение обороте внешней и закупочной прогнозе экономическая на связанные рынке криптовалют. На деятельности основе торговых проанализированного также материала, являясь представлен производитель вывод о этом положении торгового криптовалюты торговых на относятся мировом этапом рынке системы и занимаемого внутренней места только в воздействуют Казахстане.

Цель представляют работы деятельности заключается этапом в рассмотрении прибыли и деятельности анализе спроса рынка представлено криптовалют элементов Казахстана, его изыскание нормативной воздействие базы внутренней и торгового прогноза процесс существования особенности цифровых валют управление в конечный нашем разделении государстве. Для предоставление достижения широкого этой целом цели необходимо: факторов проанализировать конечный современное представлено состояние системы рынка закупочной криптовалют в обеспечивающие РК, целом провести торговых мониторинг производитель правовой системы основы внутренней существования цифровых места платежных развивающейся инструментов, являясь спрогнозировать деятельности финансовые отличительным отношения внутренней с помощью предприятия цифровых элемент платежных также средств.

Методы более исследования: уходящие метод сравнения этапом и торгового метод установление контент-анализа.

Криптовалюта коммерческая - только это разделении тип цифрового системе актива, развивающейся основанного коммерческая на товаров сети, внешней который места распространяется между воздействуют многими особенности компьютерами. Эта относятся нецентрализованная связаны структура зависимости может существовать поставка независимо представляют от отличительным контроля конечный центрального продвижении правительства воздействуют государств.

Слово "криптовалюта" удобством происходит этом от элементов методов распределение шифрования, предприятия используемых удобством для защиты также сети.

Блокчейны, распределение которые внутренней являются розничной организационным торгового способом обеспечения уходящие целостности первой транзакционных увязать данных, отличительным являются отличительным важной внутренней составляющей многих увязать криптовалют.

Большинство более экспертов деятельности считают, системе что деятельности блокчейн экономическая и связанные поставка с связанные ним прибыли технологии системе нарушают увязать многие отрасли, также в продвижении том системы числе распределением систему спроса финансов относятся и юриспруденцию.

Криптовалюты управление критикуются связаны по распределением ряду мероприятий причин, торговых это целом их использование розничной для активную незаконной сопровождаются деятельности, активную волатильность элемент курсов валют внешней и воздействие уязвимость торговых инфраструктуры, целом лежащей первой в производитель их основе. Кроме предоставление того, зависимости они зависимости являются зависимости очень продвижении мобильными, управление их легко прибыли делить, представляют устойчивы товаров к конечный инфляции сопровождаются и прозрачны.

Первой управление криптовалютой, мероприятий работающей информационное на развивающейся основе факторов блокчейна, факторов является Биткойн. На экономическая сегодняшней целом день поставка он элементов остается прибыли самым также популярным и системе ценным системы криптоактивом. Сегодня степени существуют торгового тысячи конечному альтернативных криптовалют уходящие с широкого различными товаров функциями. Некоторые развивающейся из продвижении них управление являются клонами управление биткойна, связанные а изыскание другие отличительным - прибыли новыми предоставление валютами.

Биткойн был связанные запущен управление в широкого 2009 особенности году более частным лицом мероприятий или розничной группой, развивающейся известной увязать под коммерческая псевдонимом также "Сатоши Накамото". По прибыли состоянию процесс на управление август торгового 2021 этапом года более в обороте закупочной находилось экономическая более распределение 18,8 также млн внутренней биткойнов, общая элемент рыночная прибыли капитализация первой составила только около внутренней 858,9 разделении млрд долларов, торговых этот управление показатель услуг часто торгового обновлялся. Есть представляют только только 21 миллион этапом биткойнов, особенности которые представляют предотвращают элементов как отличительным инфляцию, так воздействие и разделении манипуляции.

Некоторые первой конкурирующие удобством криптовалюты, прибыли вызванные первой успехом биткойнов элементов под управление названием степени "альткоины", обеспечивающие включают коммерческая Litecoin, мероприятий Peercoin и распределением Namecoin, услуг а места также увязать Ethereum, только Cardano и системы EOS. К этом августу системы 2021 сопровождаются года внутренней общая первой стоимость всех обеспечивающие существующих производитель криптовалют факторов превысит разделении 1,8 связаны триллиона долларов особенности - являясь биткойн представлено сегодня воздействуют составляет распределение около отличительным 46,5% от зависимости общей заключение стоимости.

Хотя элементы криптовалюта заключение позиционирует распределением себя распределением как форма увязать денег, коммерческая Служба изыскание внутренней внешней проверки сопровождаются (IRS) рассматривает системы ее заключение как воздействуют финансовый широкого актив также или торгового собственность. И, как воздействуют и заключение в процесс случае элементов большинства информационное других степени инвестиций, когда элементы вы элементы получаете изыскание прирост торгового капитала товаров от продажи активную или розничной торговли разделении им, внутренней правительство разделении желает деятельности получить от информационное вас развивающейся часть воздействуют прибыли. Министерство относятся финансов установление США факторов 20 мая увязать 2021 изыскание года элемент объявило разделении о представлено предложении, в конечном который системы требуется этом от сопровождаются налогоплательщиков более сообщить элементы в Налоговую торговых службу конечному о управление любой внешней транзакции представляют с относятся криптовалютой в конечный размере воздействуют 10000 системы долларов. Как внешней именно представлено эти доходы мероприятий будут экономическая облагаться системе налогом внутренней — информационное как зависимости прирост капитала относятся или внешней обычный управление доход внешней — спроса зависит поставка от продолжительности обеспечивающие владения предприятия криптовалютой связанные налогоплательщиком.

Преимуществами факторов же внешней криптовалюты будет мероприятий упрощение торговых перевода этапом денег степени напрямую внутренней между широкого двумя сторонами, товаров без изыскание участия также доверенной распределение третьей экономическая стороны, зависимости такой как связанные банк отличительным либо внешней компания, элементов выпустившая развивающейся кредитные карточки. Вместо сопровождаются этого розничной данные только переводы представляют будут увязать

обеспечены предприятия за счет прибыли использования широкого открытых уходящие и развивающейся закрытых удобством ключей, являясь различных типов предоставление систем процесс стимулирования, элементов таких элемент как являясь Подтверждение работы связаны либо системе заинтересованности.

В изыскание современных поставка цифровых обеспечивающие системах закупочной "кошелек" пользователя, распределением либо первой адрес этом учетной поставка записи, сопровождаются имеет предприятия открытый ключ, экономическая а степени закрытый внешней ключ розничной известен экономическая только одному установление владельцу деятельности и услуг используется относятся для конечному того, торговых чтобы подписать особенности транзакций. Переводы продвижении средств деятельности осуществляются поставка с деятельности дешевыми элементов комиссиями за относятся обработку, более оно представляют позволяет предприятия пользователям закупочной избежать дорогих уходящие комиссий, разделении которые деятельности взимаются экономическая банками разделении или уходящие финансовыми учреждениями факторов за элемент переводы товаров средств.

Недостатки продвижении криптовалюты: предприятия полуанонимный более характер транзакций производитель делает развивающейся их управление подходящими уходящие для закупочной множества незаконных мероприятий действий, обеспечивающие таких зависимости например мероприятий как системы отмывание места денег или информационное уклонение услуг от широкого уплаты обеспечивающие налогов. Но спроса сторонники прибыли криптовалюты часто установление высоко отличительным ценят более свою экономическая анонимность, услуг ссылаясь на предоставление конфиденциальность, внутренней такие поставка как торгового защита спроса осведомителей этапом либо активистов, системы проживающих торговых в установление условиях конечный репрессивных розничной правительств. Некоторые места криптовалюты более представляют приватны, связанные чем представляют другие.

Биткойн, факторов например, особенности является относительно закупочной плохим мероприятий выбором внутренней для внутренней ведения продвижении незаконного удобством бизнеса в торгового Интернете, развивающейся так закупочной как процесс судебно-медицинский экономическая анализ внешней блокчейна биткойна изыскание помог коммерческая властям экономическая арестовать предприятия и розничной привлечь к информационное ответственности воздействуют преступников. Однако прибыли существуют этом еще степени монеты, товаров ориентированные на услуг конфиденциальность, целом такие места как широкого Dash, изыскание Monero системы или ZCash, конечный но заключение их являясь гораздо относятся сложнее отличительным отследить.

В мировом более рейтинге поставка первое закупочной место системе по предоставление добыче относятся криптовалюты занимает процесс Соединенные производитель штаты конечный с степени долей внутренней 35,4%. Вслед отличительным за Казахстаном воздействуют идет воздействие Россия, услуг на воздействие нее предоставление приходится 11,2% предприятия майнинга. В закупочной начале целом этого мероприятий года места на относятся республику приходилось процесс 6,17% розничной добычи, внешней к коммерческая этому системе моменту воздействуют она выросла сопровождаются почти услуг второе. В элементов Казахстане услуг около сопровождаются года назад коммерческая было элементы менее предоставление 20-ти сопровождаются майнинговых связанные ферм, уходящие крупные из активную которых развивающейся находятся изыскание в относятся Павлодарской элементов области. Государство элементов прогнозирует к разделении 2025 факторов году процесс на элемент привлечение поставка в майнинг внутренней 500 внутренней млрд. тенге широкого инвестиций.

В прибыли июне внешней 2021 воздействие года президент системе подписал этапом закон обеспечивающие о заключение налогообложении являясь майнеров. Целью прибыли чего является распределением то, прибыли что управление бы конечный рынок сопровождаются добычи криптовалют производитель должен обеспечивающие стать этапом рентабельным представляют для только государства. Вводится обеспечивающие

дополнительная оплата разделении в коммерческая размере удобством 1 поставка тенге внешней (около \$0,0023) связаны за относятся 1 закупочной кВт/ч воздействие электроэнергии, элементов потребляемой системы при добыче широкого биткоина обеспечивающие и внешней других мероприятий цифровых внешней валют.

В первой конце июля элементов 2021 более года деятельности стало воздействуют известно места о том, элементы что связанные в увязать Казахстане воздействуют запустят развивающейся пилотный товаров проект по представляют открытию производитель банковских прибыли счетов коммерческая компаниями, экономическая занимающимися деятельности криптовалютами. Некоторые кредитные установление организации также смогут представляют работать предоставление с уходящие цифровыми активами. Разрешении заключение банкам разделении открывать конечному счета мероприятий для торговых юридических предприятия лиц, представляющих увязать услуги торгового по развивающейся покупке деятельности и товаров продаже деятельности криптовалют. Правительство сможет разделении оценить, более какие распределением риски воздействие и связанные выгоду несут уходящие в зависимости себе прибыли цифровые установление активы.

Цифровые уходящие активы первой потихоньку отвоевывают управление долю степени на мероприятий финансовом системе рынке. В торгового России конечный в августе закупочной был прибыли впервые предприятия выдан распределением банковский первой кредит под относятся залог активную криптовалюты. В степени Казахстане, этапом по первой мнению развивающейся экспертов, из-за поставка отсутствия более четких услуг правил изыскание ни предоставление у управление регуляторов, ни торговых у более банков деятельности пока предоставление нет представлено желаниа работать продвижении с связаны этими деятельности инструментами.

Экспобанк развивающейся стал широкого первым предоставление банком в производитель России системе выдавший деятельности кредит, сопровождаются обеспеченный активную криптовалютой. Залогом торгового стал блокчейн-токены элементов Waves. Платформа уходящие Waves продвижении – производитель это разделении криптовалютный аналог разделении краудфандинговой связаны платформы увязать Kickstarter. Waves факторов дает деятельности возможность места каждому пользователю системе выпустить широкого свой закупочной криптографический первой токен, более а изыскание также привлечь степени через товаров краудфандинговую элемент кампанию коммерческая финансирование воздействуют для своего более проекта.

В поставка июле торгового Госдумой элементов России информационное был закупочной принят закон первой о также цифровых экономическая финансовых розничной активах сопровождаются и факторов цифровой валюте. Согласно экономическая которому уходящие криптовалюту, установление например конечный биткоин, представлено запрещено использовать прибыли как факторов средство связанные оплаты процесс товаров увязать и системы услуг. Сделки с услуг цифровыми удобством финансовыми конечный активами элемент разрешены, места но предприятия они не поставка могут изыскание быть факторов платежным уходящие средством. Цифровые также финансовые активы системы могут системе быть элементов переданы этапом в связанные залог, также использованы для заключение сделок активную по установление обмену целом цифровых товаров активов. Юрий управление Брисов основатель розничной компании закупочной LFCS, увязать юрист, особенности сопровождавший информационное эти сделки отличительным заявил услуг журналистам, распределением что производитель на этом территории относятся России использование поставка Waves степени абсолютно торговых легально, этом так этом как распределение в стране активную оборот услуг неплатежных элементов токенов системе не широкого запрещен.

В Казахстане процесс статус только цифровых услуг активов, элементы как поставка и мероприятий в России, элемент был этапом закреплен конечному только представлено в связанные прошлом степени году. Согласно поправкам спроса в услуг Закон воздействие РК процесс «Об этом информатизации», принятым представляют в услуг июне, производитель

цифровой обеспечивающие актив уходящие является широкого имуществом, созданным поставка в производитель электронной торговых цифровой конечный форме информационное с предприятия применением криптографических деятельности средств связанные и активную компьютерных связаны вычислений. Цифровой заключение актив не факторов может предоставление являться предприятия финансовым процесс инструментом, предоставление но представляют может служить представляют электронно-цифровой управление формой коммерческая удостоверения торговых имущественных производитель прав.

В системы Казахстане закон спроса подразделяет спроса цифровые обеспечивающие активы распределением на зависимости обеспеченные и воздействуют необеспеченные. Обеспеченными зависимости активами процесс являются конечный цифровые этом средства, конечный удостоверяющие имущественные розничной права внутренней на воздействуют товары услуг и процесс услуги, предоставление выпускаемые или представляют предоставляемые внутренней лицом, продвижении выпустившим этапом цифровой экономическая актив. Необеспеченными же связанные будут торговых токены, распределением которые обеспечивающие получены активную как увязать вознаграждение за торговых участие продвижении в продвижении поддержании отличительным согласия производитель в процесс блокчейне. К данной также категории торгового относятся широкого и изыскание криптовалюты, развивающейся такие как конечному биткоин торговых и предоставление эфириум. В только Казахстане предоставление их обеспечивающие выпуск и представляют оборот конечный разрешен системе только конечный на отличительным территории сопровождаются Международного финансового факторов центра первой «Астана» розничной (МФЦА).

Госорганы, коммерческая курирующие конечный вопросы оборота степени и производитель выпуска заключение цифровых системе активов удобством в предоставление Казахстане, не степени смогли распределение полностью степени ответить изыскание на особенности вопрос развивающейся о том, конечный могут установление ли предприятия данные установление активы экономическая использоваться в спроса качестве закупочной залога разделении по установление банковскому конечный кредиту. Министерство активную цифрового развития, управление инноваций услуг и предприятия аэрокосмической информационное промышленности товаров (МЦРИАП) элементов в ответе производитель на торговых запрос системы привело увязать выдержку элементов из законодательства, обеспечивающие в прибыли которой целом говорится розничной о производитель том, элемент что цифровой факторов актив производитель не внутренней является элементов финансовым торгового инструментом. За подробностями развивающейся в связанные ведомстве распределение посоветовали элементов обратиться отличительным в представлено Нацбанк РК. Регулятор распределение на конечном данный целом запрос изыскание пока развивающейся не производитель ответил.

Эксперты Агентства конечный по относятся регулированию процесс и конечному развитию системы финансового рынка широкого говорят, процесс что мероприятий криптовалюты обеспечивающие либо этапом иные предприятия цифровые активы коммерческая «представляют этапом существенный поставка риск увязать для прибыли участников производитель сделок», и продвижении ссылаются также на элемент принятые установление Нац.банком первой для банков изыскание второго процесс уровня воздействие правила розничной формирования только системы воздействие управления рисками связанные и связаны внутреннего распределением контроля. В этом данном уходящие документе первой регулятор рекомендует представляют банкам более «принять поставка меры обеспечивающие по этапом ограничению проведения деятельности операций связаны клиентов связанные с факторов криптовалютами, зависимости в торгового рамках программ внутренней управления экономическая рисками».

В распределение Jýsan представлено Bank сопровождаются ответили, целом что для торгового формирования прибыли полноценной представляют позиции степени по распределением возможности принятия предприятия цифровых только активов связаны в

прибыли качестве предоставления залога, элемент необходимо провести системе тщательное активную изучение прибыли темы поставка специалистами спроса комплаенс-контроля. «Законодательное факторов регулирование криптовалют отличительным находится розничной в экономическая зачаточном конечном состоянии, производитель также существует более риск элементы использования спроса криптовалют воздействие в изыскание финансировании поставка терроризма и воздействуют отмывании зависимости нелегальных этом доходов», системы – степени прокомментировали только в пресс-службе розничной банка. Представители предприятия финансового активную института изыскание отметили, разделение что в системы Казахстане продвижении отсутствуют внутренней инструменты развивающейся регистрации информационное права только обременения цифровых развивающейся активов, элементы а изыскание также разделении порядок конечному обращения конечный взыскания. Кроме того, целом нестабильные прибыли курсы воздействие криптовалют разделении по места отношению к элементы основным внешней мировым разделении валютам более накладывают услуг ограничения также на структурирование удобством сделок установление под элемент залог розничной цифровых торговых активов, товаров считает банк.

В предоставлении Заман-Банке, связаны один экономическая из информационное филиалов широкого которого зарегистрирован распределением в развивающейся МФЦА, закупочной сказали, элементов что процесс банк прибыли пока не закупочной совсем конечному готов закупочной рассмотреть относятся подобную развивающейся сделку.

В экономическая Altyn Bank, мероприятий который связаны является элемент участником внешней МФЦА также с 2018 увязать года, активную что сопровождаются в внешней филиал связаны банка увязать в МФЦА элементы обращения конечному клиентов особенности с разделении целью целом получения сопровождаются обеспеченного криптовалютой процесс банковского процесс займа, широкого не розничной поступали. «В распределением настоящее время мероприятий банк услуг не связаны работает товаров с связаны необеспеченными воздействуют цифровыми активами», конечный – внешней подчеркнули увязать в спроса пресс-службе целом финансового разделении института.

С точки зрения распределением финансов уходящие криптовалюта, зависимости например, поставка такая как элемент биткоин, развивающейся является элементов ликвидным элемент активом, системы значит продвижении легко может воздействуют быть активную конвертирована увязать в товаров наличные предоставление деньги, процесс и в обеспечивающие этом этапом качестве прибыли вполне элементы пригодна продвижении в роли элемент залогового обеспечивающие обеспечения, элемент считает продвижении директор системы сектора сопровождаются финансовых технологий места и информационное инноваций элементов Ассоциации системы финансистов удобством Казахстана конечный Константин Пак.

По процесс словам торговых Пака, факторов наиболее степени подходящий воздействуют вариант оформления мероприятий этой увязать сделки конечный – обеспечивающие это внутренней заклад, отличительным то есть конечному передача заключение имущества также финансовому заключение учреждению, широкого которое степени должно завести удобством криптовалютный спроса кошелек розничной и разделение отразить отличительным в учете внутренней эти системе активы.

«Здесь экономическая возникают воздействие сложности: изыскание обычно элемент отражение валют сопровождаются на установление балансе разделении должно зависимости учитывать торговых курсовую целом разницу, однако особенности в изыскание отношении внутренней криптовалют спроса пока представлено непонятно, по мероприятий какому коммерческая курсу заключение банки процесс должны управление их только учитывать и представлено как воздействие часто услуг нужно коммерческая производить предоставление переоценку», предприятия – сказал зависимости Пак.

На системы Западе факторов банки, изыскание выдающие зависимости кредиты, обеспеченные изыскание криптовалютами, увязать сталкиваются предприятия с системе такой

связаны же представлено проблемой, отметил представляют президент распределением Национальной сопровождаются ассоциации системе развития экономическая блокчейн-заключение и криптотехнологий увязать Алан целом Дорджиев. По развивающейся его продвижении словам, обеспечивающие при структурировании услуг таких торговых сделок связанные западные более игроки первой обычно торгового привлекают компанию, удобством которая изыскание оказывает спроса услуги особенности по широкого хранению распределением цифровых активов информационное и производитель гарантирует услуг их разделение сохранность. Кроме широкого того, участники также этих товаров сделок уходящие чтобы прибыли защитить конечному себя особенности от риска представляют изменения первой цены места этого закупочной актива, продвижении хеджируют широкого курс цифрового относятся актива представлено на коммерческая момент поставка заключения особенности контракта.

Пак напомнил, более что места статус места криптовалюты широкого на поставка уровне товаров законодательства был факторов закреплен управление в отличительным Казахстане внутренней недавно, этом и правоприменительной уходящие практики торгового в зависимости данной экономической сфере изыскание пока услуг нет. «По мере разделение появления этапом соответствующих производитель кейсов, экономическая например, разделения если факторов какой-то «смелый» целом банк элементов попробует удобством в обеспечивающие качестве процесс эксперимента заключить внешней такую представляют сделку, производитель будем производитель рассматривать элементы их воздействуют и делать элементов выводы. Пока предприятия особого системе интереса более со коммерческая стороны изыскание бизнеса к внешней этой элементов сфере конечный мы развивающейся не внутренней видим, однако места в поставка обозримом внутренней будущем удобством все первой может предприятия поменяться», – товаров полагает развивающейся эксперт.

Дорджиев элемент считает, внешней что внутренней банки связаны не видят разделения потенциала, производитель который особенности несет сопровождаются в элементы себе рынок отличительным криптовалютой, зависимости потому заключение что предоставление привыкли продвижении работать только по традиционной этапом схеме этапом хранения элемент депозитов только и особенности предоставления конечный кредитов. «Они просто этапом рынка также не предоставление видят степени и заключение даже не связаны понимают услуг его. Там производитель нет производитель специалистов, связанные поэтому этом эту тему представлено не предприятия поднимает связаны никто. Тем спроса более связанные есть распределение запрет от мероприятий Нацбанка», заключение – мероприятий сказал также он, поставка ссылаясь на более уже разделения упомянутые только правила розничной формирования конечному системы торгового управления рисками степени и удобством внутреннего услуг контроля деятельности для системы банков.

Студа разделения в виде развивающейся фиатных разделение денег, степени обеспеченная спроса криптовалютой, удобством сама по заключение себе элементы не связаны новый предприятия концепт. Существует обеспечивающие ряд изыскание сервисов, которые места готовы также выдавать уходящие кредиты производитель под спроса залог относятся криптовалютой: biterest.com, saltlending.com и розничной другие. Такой воздействуют заем воздействуют работает, широкого как обеспечивающие обычный кредит: информационное заемщик элементов одалживает системе деньги розничной в разделение фиатной внешней валюте (доллары, информационное евро, развивающейся рубли) торговых на процесс установленный связанные срок, экономическая только в разделение качестве воздействие залога экономическая предоставляет поставка криптовалюту.

Объем особенности залога зависит этом от розничной суммы, этом которую элементов клиент предоставление хочет продвижении занять. Например, один активную из управление сервисов, представляют предоставляющих прибыли такие удобством займы, представлено принимает залог особенности в информационное биткоинах предоставление в внутренней размере широкого суммы кредита деятельности +20%. То связанные есть увязать стоимость элементов заложенных предприятия биткоинов широкого должна на прибыли 20% более

превышать разделение сумму информационное запрашиваемого торгового кредита. Учитывается системе также волатильность уходящие курса системе биткоина. Если элементы курс степени резко конечному упадет и торгового разница внутренней между предприятия суммой деятельности залога первой и также кредитным лимитом этапом снизится системе до относятся 10%, товаров наступит факторов margin производитель call. Тогда заемщику элементов придется представлять внести удобством дополнительную внутренней сумму розничной залога, чтобы степени закрыть целом разницу. В этом противном отличительным случае мероприятий кредитор также в счет информационное погашения деятельности кредита степени забирает мероприятий залог.

Среди также банков уходящие в данном разделении сегменте внутренней присутствуют конечному игроки, также которые системе специализируются на товаров работе управление с услуг криптовалютами. Немецкий товаров онлайн-банк управление Bitwala, относятся действующий под розничной лицензией особенности ведущего продвижении банка установление Германии экономическая Solaris зависимости Bank AG, представлено предлагает уходящие ряд воздействие продуктов, воздействие позволяющих факторов использовать биткоины, разделении в более том целом числе элементов кредиты деятельности и более депозиты. Американский Silvergate сопровождаются Bank распределение в широкого январе конечному этого зависимости года продвижении заявил о увязать запуске целом услуги воздействуют по отличительным выдаче разделении займов, обеспеченных представляют биткоинами. Как системе отметили широкого в спроса банке, факторов заемщики первой будут отдавать заключение свои прибыли цифровые спроса активы являясь в закупочной качестве установление залога «в информационное размере, товаров значительно элемент превышающем целом кредитный системе лимит».

Поскольку рыночные особенности цены сопровождаются на внешней криптовалюты представлено основаны мероприятий на только спросе и мероприятий предложении, этапом курс, разделении по удобством которому увязать криптовалюта розничной может быть мероприятий обменена элемент на заключение другую конечный валюту, воздействуют может сильно продвижении колебаться, широкого поскольку конечный дизайн целом многих широкого криптовалют воздействие обеспечивает высокую процесс степень товаров дефицита. Биткойн воздействие пережил этапом несколько конечному быстрых степени скачков и сопровождаются обвалов увязать в связанные стоимости, разделении поднявшись прибыли до 67 факторов 530 поставка долларов изыскание за экономическая биткойн широкого в конечный ноябре 2021 широкого года, торгового а места в связанные начале товаров года управление был 18255 первой долларов. Таким представлено образом, прибыли некоторые изыскание экономисты разделении считают криптовалюты производитель кратковременной активную причудой распределение либо экономическая спекулятивным распределением пузырем.

Существует связанные опасение, что установление криптовалюты, отличительным такие процесс как поставка биткойн, системы не управление основаны на каких-либо материальных благах. Однако некоторые исследования показали, что затраты на производство биткоина, для которого требуется все большее количество энергии, напрямую связаны с его рыночной ценой.

Криптовалютные блокчейны очень безопасны, но другие аспекты криптовалютной экосистемы, включая биржи и кошельки, не защищены от угрозы взлома. За 10-летнюю историю Биткойна несколько онлайн-бирж стали объектом взлома и кражи, иногда с украденными "монетами" на миллионы долларов.

В заключении можно сказать, что многие наблюдатели видят потенциальные преимущества криптовалют, такие как возможность сохранения стоимости от инфляции и облегчения обмена, при этом их легче транспортировать и делить, чем драгоценные металлы, и они существуют вне влияния центральных банков и правительств.

Библиографический список

1. <https://kursiv.kz/news/finansy/2020-09/v-kazakhstane-gotovyat-pravila-vypuska-i-oborota-kriptoalyuty>
2. <http://conspi.ru/raznoe-2/gde-zapreshheny-bitkoiny-v-kaki...galen-profitgid.html>
3. <http://mkd.kz/news/item/104-pravila-vypuska-i-oborota-kri...tovyat-v-kazakhstane?>

Сведения об авторах

Мукушев Абзал Базарбекович, PhD, старший преподаватель кафедры Финансов, КазАТУ им. Сейффулина, abzal-kz@mail.ru, + 77007911978

Хасенова Камшат Уразхановна, магистр, старший преподаватель кафедры «Финансы, учет и оценка», Университет Туран-Астана,

Author's personal details

Mukushev Abzal Bazarbekovich, PhD, Senior Lecturer of the Department of Finance, Seiffulin University, abzal-kz@mail.ru, + 77007911978

Khassenova Kamshat Urazkhanovna, Master's Degree, Senior Lecturer of the Department of Finance, Accounting and Evaluation, Turan-Astana University, kama81-kz@mail.ru, +77013737126

© Мукушев А.Б., Хасенова К.У., 2021.

**УКРАИНСКИЕ СЕЛА В ПРИУРАЛЬЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ НАЦИОНАЛЬНОГО
АРХИВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)**

**UKRAINIAN VILLAGES IN THE URALS (BASED ON THE MATERIALS OF THE
NATIONAL ARCHIVE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN)**

Пилипак Максим Анатольевич, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Центра социокультурного анализа ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Уфа, Россия

Pilipak Maksim Anatol'evich, Candidate of Historical Sciences, Senior Researcher at the Center for Socio-Cultural Analysis of the Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Ufa, Russia

Аннотация: По материалам Национального архива Республики Башкортостан в статье рассмотрено историю основания украинских сел переселенцами с Украины. Проведен сравнительный анализ состояния и динамики развития домохозяйств на основании результатов дореволюционной и послереволюционных переписей. Выявлено, что социально-экономическое положение украинцев было разным еще на начальном этапе переселения в Приуралье.

Abstract: Based on the materials of the National Archive of the Republic of Bashkortostan, the article considers the history of the founding of Ukrainian villages by immigrants from Ukraine. A comparative analysis of the state and dynamics of household development is carried out on the basis of the results of the pre-revolutionary and post-revolutionary censuses. It was revealed that the socio-economic situation of Ukrainians was different even at the initial stage of resettlement in the Urals.

Ключевые слова: украинцы, переселение, Приуралье, Республика Башкортостан.

Keywords: Ukrainians, resettlement, the Urals, the Republic of Bashkortostan.

Исследование традиционной культуры украинцев, проживающих за пределами исторической родины, является одной из актуальных проблем исторической науки.

На современном этапе наибольшее количество украинцев представлено в восточной диаспоре. Так, по данным последней переписи (2010) в России зафиксировано 1 927 988 [7], а в Республике Башкортостан – 39 875 чел. [6, с. 23].

Впервые украинцы в Приуралье, в состав которого входит и современная территория Башкортостана, упоминаются почти 4 века назад [14, с. 9]. Массовое переселение украинцев на восток связано с отменой крепостного права (1861) и проведением Столыпинской аграрной реформы (1906–16). Так, в 1920 г. в регионе насчитывалось уже 67 122 украинца [2, с. 36], в 1926 г. – 76 710 [4, с. 27]. Всего в Республике Башкортостан зафиксирован 531 населенный пункт в которых проживали украинцы, 432 из них были моноэтничными (украинскими) [5].

Цель статьи – анализ состояния и динамики развития домохозяйств по результатам дореволюционной и послереволюционных переписей.

Изучению истории переселения украинцев в Приуралье посвящены труды В. Амелина и А. Молощенкова [1], В. Бабенко [2], Д. Черниенко [15]. Наше исследование, источниковой базой которого являются материалы ГКУ Национальный архив Республики Башкортостан (далее – ГКУ НА РБ), дополняют сведения упомянутых авторов. На территорию исследуемого региона украинцы переселялись преимущественно с левобережной Украины (Черниговская, Киевская, Полтавская, Харьковская, Таврическая губернии), реже – с правобережной (Подольская и Волынская губернии). К примеру, выходцами из Подолья из 531 населенного пункта было основано всего 10 [2, с. 247–251].

Начиная со второй половины XIX в. в Приуралье начали появляться населенные пункты с типичными украинскими названиями – Черниговка, Полтавка, Ново-Киевка,

Литенка, Уладовка, Балто-Ивановка, Ивангород, Ново-Подолка и др.

Во время переписи интервьюером, со слов респондентов, заполнялись стандартные бланки подворных карточек в которых фиксировалась информация о национальности хозяина, составе семьи, численности и виде домашней скотины, размере земельных наделов и посевных площадей, с указанием выращиваемых культур. Также указывались данные об аренде земли, наличии сельскохозяйственного инвентаря, найме работников и пр. Некоторым недостатком переписи 1917 г. является то, что во время опроса фиксировались фамилия имя и отчество собственника хозяйства, остальные члены семьи – только с указанием пола и возраста. В 1920 г. бланк переписи был дополнен графой «грамотность».

Изучая архивные дела было уточнено, что размер одного земельного пая в то время был стандартным – 2400 квадратных сажень, что составляет 1,09 гектара. В зависимости от своего материального положения переселенцы приобретали от нескольких до двадцати, а иногда – пятидесяти десятин земли.

Литенка (Литовка) Альшеевский район.

По данным дореволюционной всероссийской сельскохозяйственной переписи населения 1917 г. с. Литенка входила в состав Трунтайшевской волости Белебеевского уезда [11, Л. 1-33 об.]. Жители села были членами Литенского товарищества, которое имело право решать все дела общины, в том числе – приобретение земли через Крестьянский поземельный банк [3]. Всего в селе было 33 домохозяйства, жители которых по социальному положению были крестьянами. При этом, все хозяева записаны, как «посторонние», а не «приписные».

Из сельскохозяйственного инвентаря в собственности жителей Литенки были преимущественно однолемешные железные плуги, только несколько хозяев имели жатки [11, Л. 6.], веялки [11, Л. 7]. Некоторые хозяйства, более состоятельные, кроме упомянутого инвентаря использовали молотилки и сепараторы [11, Л. 23], а также телеги на железном ходу [11, Л. 20]. Отдельные хозяева пользовались арендованным инвентарем [11, Л. 29].

По национальному составу Литенка была почти моноэтничной (украинской): с 33 владельцев хозяйств только один указан, как «великоросс». По данным переписей населения 1920 г., и хозяйств 1925 г., которые были обобщены в справочнике «Список населенных пунктов Башкортостана», в Литенке, в 39 хозяйствах (в 1920 г. – 43), проживало 237 украинцев [5, с. 54].

Село Литенка прекратило свое существование в начале 1970 гг.

Островцы Альшеевский район.

По состоянию на 1917 г. с. Островцы входило в состав Нигаметуллинской волости Белебеевского уезда [10, Л. 1–56 об.]. По национальному составу населенный пункт был полиэтничным. Из 56 хозяйств, 45 – принадлежали украинцам, которые по социальному статусу были переселенцами-собственниками и записаны как «приписные». Кроме того, в селе проживали белорусы и немцы. Как и в Литенке, в Островцах – самым распространенным сельскохозяйственным инвентарем были однолемешные железные плуги. Также были и многолемешные [10, Л. 1А; 2; 5; 6; 8; 11; 13; 14; 15; 19; 23; 26;]. По данным переписи 1920 г. Островцы уже входили в состав Альшеевской волости. В 57 дворах проживало 307 украинцев. В 1925 г. количество домохозяйств уменьшилось до 42 [5, с. 24].

Село Островцы было ликвидировано в конце 1960 гг.

Балто-Ивановка Давлекановский район.

Балто-Ивановка – одно немногих сохранившихся сел, основанных переселенцами с Подолья. В 1917 г. Балто-Ивановка входила в состав Казангуловской волости Белебеевского уезда [9, Л. 1–23 об.]. Всего переписью зафиксировано 21 хозяйство, жители которых были «приписными» переселенцами-собственниками. По национальному составу в селе преобладали украинцы, 2 хозяев – поляки [9, Л. 12; 17].

Распространенным инвентарем в большинстве хозяйствах были однолемешные, реже – многолемешные железные плуги. Отдельные семьи нередко покупали определенный вид инвентаря, например молотилки [9, Л. 7; 9; 11] или веялки [9, Л. 18] в складчину. Более богатые семьи имели в хозяйстве также сепараторы [9, Л. 5; 15; 16; 20; 21].

Среди прочего, в отдельных карточках переписи содержится информация об аренде земли как в пределах [9, Л. 3 об.; 9 об.; 16 об. 18 об.] так и вне недельных земель [9, л. 3 об.; 9 об.; 11 об.; 18 об.; 19 об.; 21 об.; 23 об.]. К примеру, хозяйство Каминского И. А. по неизвестным причинам было оставлено хозяином, а его земля сдана в аренду на 10 лет [9, л. 3 об.; 9 об.; 13 об.; 18 об.].

В 1920 г. в Балто-Ивановке был 31 двор, в котором проживали 163 украинца. За пять лет – в 1925 г., количество хозяйств увеличилось до 34 [5, с. 40]. На современном этапе исследования Балто-Ивановка – полинациональное село. В 16 дворах проживает 50 жителей, из которых лишь несколько являются потомками украинских переселенцев [ПМА, 2021].

Нижний Кульчум Ермакеевский район.

За переписью 1917 г. с. Нижний Кульчум входило в состав Ильинской волости Белебеевского уезда.

Всего в населенном пункте насчитывалось 49 дворов. Интересным есть тот факт, что во всех карточках переписи жители Нового Кульчума записаны как «бывш. крепостные» [8, Л. 1–50 об.] а 11 семей зафиксированы беженцами.

Более чем у трети хозяйствах не было никакого сельскохозяйственного инвентаря, а у некоторых – молотилки и веялки приобретены на 6 семей [8, Л. 19; 20; 24; 29; 31; 48].

По данным следующих переписей отмечается тенденция к сокращению количества хозяйств в Нижнем Кульчуме. Так, в 1920 г. насчитывалось 44 двора в которых проживало 230 украинцев, а в 1925 – 39 [5, с. 51].

Село Нижний Кульчум прекратило свое существование в 1970-х гг.

Ново-Подолка Федоровский район.

В 1917 г. Ново-Подолка относилась к Четырмановской волости Стерлитамакского уезда [12, Л. 1–76 об.]. Переписью зафиксировано 73 домохозяйства. Все жители были «приписными» переселенцами-собственниками. Как и в большинстве упомянутых сел, в собственности жителей Ново-Подолки основным орудием возделывания земли был однолемешный железный плуг. Только в нескольких хозяйствах использовали многолемешные [12, Л. 23; 28; 70]. По архивным материалам выявлено, что, те хозяева, которые имели много земли и скотины нередко нанимали «поденных» [12, Л. 5; 12; 13; 28; 67], «сезонных» [12, Л. 67; 70] и «годовых» [12, Л. 70] работников. По национальному составу Ново-Подолка была украинской.

В 1920 г. с. Ново-Подолка входило уже в состав Зиргановской волости. В 72 домохозяйствах проживало 408 украинцев. В 1925 г. в населенном пункте было 53 хозяйства [5, с. 139].

Жители Ново-Подолки были расселены в конце 1960-х гг.

По результатам проведенного анализа можно сделать выводы, что социально-экономическое положение украинцев в исследованных населенных пунктах было разным еще на этапе переселения в Приуралье. Более зажиточные хозяева приобретали значительные земельные наделы для обработки которых использовали передовой, на то время, сельскохозяйственный инвентарь. Менее состоятельные украинцы владели ограниченным количеством земли которую, за частую, обрабатывали арендованным или купленным в складчину инвентарем. Сравнивая результаты дореволюционной (1917) и послереволюционных переписей (1920, 1926) прослеживается тенденция к сокращению домохозяйств. На сегодняшний день из пяти исследуемых населенных пунктов сохранился только один.

Библиографический список

1. Амелин, В.В. Украинцы на Южном Урале / В.В. Амелин, А.Н. Молощенков. – Оренбург: Издательский центр ОГАУ, 2012. 190 с.
2. Бабенко В.Я. Украинцы в Башкирской ССР: поведение малой этнической группы в полиэтничной среде. БНЦ УрО РАН. Уфа, 1992. 260 с.
3. Зак А. Н. Крестьянский поземельный банк: 1883–1910. М. : Издательство Н.П.

Карбасникова, 1911. 607 с.

4. Народы Башкортостана в переписях населения : В 2 ч. Ч. I / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. – Уфа : Китап, 2016. 332 с.

5. Населенные пункты Башкортостана. Ч. III. Башреспублика, 1926. – Уфа: Китап, 2002. 400 с.

6. Национальный состав населения Республики Башкортостан по данным Всероссийской переписи населения 2010 года: статистический бюллетень – Уфа: Башкортостанстат, 2012. 58 с.

7. Национальный состав населения России (по итогам Всероссийской переписи населения 2010 года) https://gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm

8. Подворные карточки всероссийской сельскохозяйственной и поземельной переписи 1917 года по Белебеевскому уезду Ильинской волости с. Нижний Кульчум // ГКУ Национальный архив Республики Башкортостан (далее – ГКУ НА РБ). Ф. Р-473, Оп. № 1, Д.925. Л. 1–50 об.

9. Подворные карточки всероссийской сельскохозяйственной и поземельной переписи 1917 года по Белебеевскому уезду Казангуловской волости д. Балты-Ивановка // ГКУ НА РБ. Ф. Р-473, Оп. № 1, Д. 1068. Л. 1–23 об.

10. Подворные карточки всероссийской сельскохозяйственной и поземельной переписи 1917 года по Белебеевскому уезду Нигаметуллинской волости с. Островецкое // ГКУ НА РБ. Ф. Р-473, Оп. № 1, Д. 1328. Л. 1–56 об.

11. Подворные карточки всероссийской сельскохозяйственной и поземельной переписи 1917 года по Белебеевскому уезду Трунтаишевской волости с. Литинка // ГКУ НА РБ. Ф. Р-473, Оп. № 1, Д. 1463. Л. 1–33 об.

12. Подворные карточки всероссийской сельскохозяйственной и поземельной переписи 1917 года по Стерлитамакскому уезду Четырмановской волости с. Ново-Подольский // ГКУ НА РБ. Ф. Р-473, Оп. № 1, Д. 4569. Л. 1–76 об.

13. ПМА, 2021 – Полевые материалы автора. Экспедиционные записи Пилипака М. А. от Гладышева Е. Е. Жителя с. Поляковка Давлекановского района Республики Башкортостан, 2021 г.

14. Українці Башкирії : у 2 т. Т. I дослідження і документи / [гол. ред. Г. Скрипник, наук. ред. В. Бабенко ; відп. ред. Д. Чернієнко] ; упоряд. Ю. Сіренко, І. Чернієнко, Л. Сфремова, М. Пилипак. – К. : ІМФЕ НАН України ; Уфа, 2011. 492 с.

15. Черниенко Д.А. Украинистика Южного Приуралья: монография. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2013. 308 с.

Сведения об авторе

Пилипак Максим Анатольевич, канд. ист. наук, старший научный сотрудник Центра социокультурного анализа ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», pilipakma@isi-rb.ru, тел. +7 (347) 273-43-65.

Author personal details

Pilipak Maksim Anatol'evich, PhD, Senior Researcher at the Center for Socio-Cultural Analysis of the Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, pilipakma@isi-rb.ru, tel. +7 (347) 273-43-65.

© Пилипак М.А., 2021.

УДК 331.1

КОМПАНИИ SAMSUNG: ПЕРЕХОД НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ

SAMSUNG COMPANIES: TRANSITION TO A NEW LEVEL OF CORPORATE CULTURE DEVELOPMENT

Путенихина София Сергеевна, студентка 3 курса по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», БашГУ «Институт экономики финансов и бизнеса», Уфа, Россия.

Putenikhina Sofia Sergeevna, 3rd year student in the direction 38.03.03 "Personnel Management", BashGU "Institute of Economics of Finance and Business", Ufa, Russia.

Аннотация: В статье рассматриваются особенности развития корпоративной культуры (КК) компании Samsung. Представлен накопленный опыт КК, активная политика в плане развития и обучения персонала и формирования лояльности работников. Также раскрыта активная позиция Samsung в плане защиты окружающей среды и перехода на экологичное производство.

Abstract: The article discusses the features of the development of Samsung's corporate culture (CC). The accumulated experience of QC, an active policy in terms of staff development and training and employee loyalty formation is presented. Samsung's active position in terms of environmental protection and the transition to eco-friendly production is also disclosed.

Ключевые слова: корпоративная культура, товары и услуги, персонал, компания.

Keywords: corporate culture, goods and services, personnel, company.

Главная миссия Samsung – это предоставление продукции, товаров и услуг наивысшего качества для удовлетворения потребностей потребителя, а также улучшение их качества жизни. В свое время, основателем компании были сформулированы три миссии: 1) способствовать экономическому развитию нации; 2) действовать, исходя из соображений экономической целесообразности; 3) с уважением относиться к трудовым ресурсам. И все эти базовые положения неукоснительно исполняются. Компания твердо убеждена, что успех любой деятельности зависит от людей, которые там работают. Тем самым говоря, что главная ценность компании – это люди. Без них компания не смогла бы находиться на лидирующих позициях.

В корпоративной культуре Samsung делается явный упор на интеграцию и эффективность благодаря талантливому персоналу. Samsung всегда старалась нанимать только самых компетентных сотрудников. Со дня ее основания она накапливала ноу-хау в области повышения эффективности и научилась систематизировать эти знания и быстро распространять их в рамках всей организации.

Компания с легкостью привлекает на работу новых сотрудников, что свидетельствует о прекрасной корпоративной культуре и сильном HR. В рамках корпоративной культуры, в Samsung были приняты решения о проведении частых реорганизаций. Использование такого приёма показало, что это дает свои положительные результаты. В частности, формируется высокая степень лояльности персонала, а это является одним из важных приоритетных направлений любой крупной компании в рамках развития корпоративной культуры.

В развитии корпоративной культуры Samsung стоит отметить примечательный факт. В частности, компания разработала собственную формулу успеха, которая базируется на трех ключевых фундаментах: «первыми использовать возможности», «менять образ мышления», «концентрироваться на ключевых факторах успеха бизнеса» [1]. «Хорошо там, где есть мы» – основной лозунг компании. И он полностью оправдан. Компания руководствуется стремлением к совершенству, созданию лучших товаров на рынке, стремится прогнозировать потребности и запросы рынка, оценивать достижения поставленной задачи и соответствия корпоративной культуре. Постоянно развивает систему управления персоналом и систему обучения персонала.

Стоит отметить, что в Южной Корее авторитет и престижность компании настолько высоки, что студенты и школьники, мечтают и стремятся в будущем устроиться на работу именно в Samsung. В компании преобладает достаточно внушительный пакет социальных льгот, включающий в себя бесплатный проезд в общественном транспорте, а также такси,

проживание, коммунальные услуги, интернет, средства связи, трехразовое бесплатное питание, и прочие затраты, которые компания берет полностью на себя. Что касается финансовой составляющей, то стоит отметить, что, заработная плата в Samsung на уровень выше других компаний и считается лидером по заработной плате во всей Южной Корее. Так, например, согласно опубликованным данным, опытный сотрудник компании получает около 7500 \$ ежемесячно, соответственно, 90 000 \$ в год [4].

Руководителям компании важно заботиться о репутации, создавать и поддерживать благоприятный имидж и быть конкурентоспособными, поскольку этика в бизнесе помогает уменьшить проблемы и риски. Основываясь на этических стандартах, корпоративная культура способствует справедливости, уважению и прозрачности, которые находятся в основных тенденциях деловой этики. Благовоспитанность, учтивость, этичность, гуманизм – основные принципы Конституции Samsung. В компании разработан корпоративный кодекс этики и рекомендации по деловому этикету, которые основаны на признании достоинств и прав человека, взаимном уважении людей, исключая любую дискриминацию. И в случае, если права и достоинства человека нарушаются, сотрудник имеет право подать анонимную жалобу.

Поскольку компания находится в постоянной положительной динамике, то изменения касаются и корпоративной культуры, а именно руководство Samsung трансформировала свою внутреннюю культуру и перешла от вертикальной иерархической структуры между сотрудником и работодателем к новым стартапам для создания благоприятной атмосферы «открытого диалога». Так, для улучшения продуктивности труда компания внедрила гибкий график работы, благодаря которому сотрудник может свободно распоряжаться своим временем и работать удаленно, также сократилась сверхурочная работа. Сейчас в компании введена такая система, что если работник переработал норму в 52 часа, то его пропуск автоматически блокируется. Кроме этого, уменьшилось количество совещаний и упростилась форма отчетов.

Большая работа проводится кампанией в рамках экологии. Samsung очень внимательно относится к теме сохранения и защиты окружающей среды. Она создала собственную лабораторию по исследованию содержания вредных веществ в продукции, и работает только с теми партнерами, которые так же заботятся о безопасности своей продукции, и о своих сотрудниках.

Samsung так же разработала систему по снижению выбросов парниковых газов, использования энергосберегающих продуктов, эффективного использования водных ресурсов. С 2018 года Samsung усиливает совместную исследовательскую работу с ведущими Вузами в области полупроводников и других направлений, открывает новые рабочие места, превышающих 40 тысяч рабочих мест, в поддержку программы молодых специалистов, бросает силы на развитие технологий искусственного интеллекта 5-го поколения и биофармацевтики, разработку средств для борьбы с хроническими и трудноизлечимыми заболеваниями.

Уже сейчас продукция Samsung активно использует средства для минимизации вреда на окружающую среду на каждом этапе производства. Минимизация используется на производстве полупроводниковых схем и ее энергоэффективности, утилизация оборудования, экологичная упаковка, внедрение энергосберегающих технологий. Samsung так же заявила, что отказывается от использования полиэтилена и переходит на использование упаковок с содержанием переработки материала и биопластика, а также биотоплива, такие как, крахмал и тростник, а ложемент для гаджетов будет изготавливаться из формованной бумаги [3].

Samsung готовит следующие стратегические цели к 2025, которые гласят:

- снизить ресурсоиспользование на всех этапах производства до их переработки;
- активные инвестиции в разработку инновационных и экологически чистых материалов для своих технологий;
- полный отказ от пластика из упаковки мобильных телефонов;
- снижение энергопотребления для всех зарядных устройств;

– планируется минимизировать, а затем полностью сократить количество электронного мусора. А к 2030 году компания обязалась собрать 7,5 млн тонн отработавших устройств компании и использовать 500 тыс. тонн переработанных пластмасс [2].

Таким образом, можно сделать вывод, что корпоративная культура действительно является главным, основополагающим элементом успешной работы любой компании и тем более такой глобальной и динамично развивающийся как Samsung. При развитой и сильной корпоративной культуре, всегда будет формироваться высокий уровень лояльности и приверженности своему делу и компании в целом. А это является залогом процветания и успеха любой компании.

Литература

1. Сонг Джеён "Путь Samsung. Стратегии управления изменениями от мирового лидера в области инноваций и дизайна"

<https://iknigi.net/avtor-song-dzheen/131589-put-samsung-strategii-upravleniya-izmeneniyami-ot-mirovogo-lidera-v-oblasti-innovaciy-i-dizayna-song-dzheen/read/page-9.html>

2. https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:История_Samsung_Electronics

3. <https://news.samsung.com/ru/samsung-наращивает-инвестиции-в-создание-экосистемы-для-развития-инноваций>. Samsung Newsroom Россия. «Samsung наращивает инвестиции в создание экосистемы для развития инноваций»

4. <https://businessman.ru/post/raznitsa-vpechatlyaet-skolko-zarabatyivayut-sotrudniki-veduschih-proizvoditeley-smartfonov-xiaomi-samsung-i-apple.html>

Сведения об авторе

Путенихина София Сергеевна, студентка 3 курса по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», БашГУ «Институт экономики финансов и бизнеса», Уфа, Россия.

Author's personal details

Putenikhina Sofia Sergeevna, 3rd year student in the direction 38.03.03 "Personnel Management", BashGU "Institute of Economics of Finance and Business", Ufa, Russia.

© Путенихина С.С., 2021.

УДК 314.9

ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В ЯПОНИИ

HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN JAPAN

Путенихина София Сергеевна, студентка 3 курса по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», БашГУ «Институт экономики финансов и бизнеса», Уфа, Россия.

Putenikhina Sofia Sergeevna, 3rd year student in the direction 38.03.03 "Personnel Management", BashGU "Institute of Economics of Finance and Business", Ufa, Russia.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы индекса человеческого развития Японии и его основные показатели. Представлены причины низкого уровня рождаемости в Японии и ее место в индексной таблице.

Abstract: The article discusses the issues of the human development index of Japan and its main indicators. The reasons for the low birth rate in Japan and its place in the index table are presented.

Ключевые слова: ИЧР Японии, индекс, качество жизни, оценка и измерение, продолжительность жизни.

Keywords: Japan human development index, index, quality of life, assessment and measurement, life expectancy.

Современная Япония высокоразвитое в промышленном отношении государство, один из центров мировой экономики. Япония считается благоприятным местом для проживания. В Японии индекс развития человеческого потенциала традиционно являлся одним из лучших в мире. Данный индекс был создан для того, чтобы сравнивать разные страны в соответствии с теми возможностями, которые они предоставляют своим жителям. Главной мишенью этого индекса является оценка возможности самоактуализации человека в отдельно взятой стране. Смысл ИРЧП следующий – чем он ближе к единице, тем больше шансов у жителей той или иной страны реализовать свой потенциал.

По данным исследования, проведенного ВОЗ жители Японии имеют самый высокий уровень продолжительности жизни. В Японии на сегодня насчитывается около 40 млн. рабочих и служащих. Помимо работающих граждан в Японии 24 млн. чел в возрасте 65 лет и старше. Такое число людей преклонного возраста говорит о высоком уровне жизни, но тем не менее этот фактор отрицательно сказывается на развитии экономики страны.

Сегодня Японию называют «вымирающим» или «стареющим» государством. Для людей преклонного возраста созданы все условия для комфортной жизни, более того для пенсионеров специально создают новые рабочие места и придумывают им название. Как правило, это функции, которые не требуют больших физических или умственных усилий. Тем самым происходит дальнейшая социализация людей преклонного возраста. А это является чрезвычайно важным при наступлении пенсионного возраста и напрямую отражается на качестве жизни и ее продолжительности. При этом на экономически активное население увеличивается нагрузка. У работающих японцев на очень высоком уровне находится так называемое эмоциональное выгорание. Кроме этого, японцы пребывают в постоянном стрессе, который имеет накопительный эффект. Как следствие, у молодых японцы нарушаются когнитивные способности. Происходит как бы подмена реальности, формируется страх заводить новые знакомства, создавать семью. Им проще сделать это виртуально. В реальной жизни, даже регистрируют такие виртуальные браки, где один из партнеров является виртуальным. Поэтому о росте рождаемости говорить не приходится.

Стоит отметить, что ситуация в 2018-2020 году в Японии изменилась в плане расчета ИРЧП. Так, в 2010 году в расчет индекса были введены три новых показателя, в частности, ИЧР, адаптированный к социальному и экономическому неравенству; индекс гендерного неравенства; индекс разнообразной бедности. Япония в индексную таблицу в первую десятку не вошла. Первую тройку разделили Норвегия, Ирландия, Швейцария. Замыкает десятку Дания. Япония находится на 19 месте. Если же делать расчет ИЧР по странам и континентам, то в Азии Япония разделит третье место с Израилем, и будет относиться к категории – самый высокий ИЧР.

Эксперты ООН подсчитали, что каждые пять лет ИЧР в мире растет на 0,6%. Этого мало, чтобы поддерживать рост ВВП, несмотря на положительный рост технологий и постоянное присутствие капитала на рынке.

Япония хотя и является высокотехнологичным и развитым государством в десятку стран при расчете все же не вошла. Поэтому многофакторность индекса способна сформировать более объективную картину, что в принципе мы и можем наблюдать на примере такого развитого и комфортного для жизни государства как Япония.

Литература

1. <http://hdr.undp.org/> - сайт исследования ИРЧП
2. <https://knoema.ru/atlas/Япония/topics/Мировые-рейтинги/Мировые-рейтинги/Индекс-развития-человеческого-потенциала>
3. Индекс развития человеческого потенциала стран участников союза «Большая семерка»: Сравнительный анализ. <https://cyberleninka.ru/article/n/indeks-razvitiya-chelovecheskogo-potentsiala-stran-uchastnikov-soyuza-bolshaya-semerka-sravnitelnyy-analiz/viewer>

Сведения об авторе

Путенихина София Сергеевна, студентка 3 курса по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», БашГУ «Институт экономики финансов и бизнеса», Уфа, Россия.

Author's personal details

Putenikhina Sofia Sergeevna, 3rd year student in the direction 38.03.03 "Personnel Management", BashGU "Institute of Economics of Finance and Business", Ufa, Russia.

© Путенихина С.С., 2021.

УДК 332

**СТИМУЛИРОВАНИЕ ТРУДА ПЕРСОНАЛА В СФЕРЕ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

STIMULATING THE WORK OF PERSONNEL IN THE FIELD OF INNOVATION

Путенихина София Сергеевна, студентка 3 курса по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», БашГУ, Уфа, Россия.

Putenikhina Sofia Sergeevna, 3rd year student «Personnel Management», BashGU, Ufa, Russia.

Аннотация: В статье рассматриваются новые подходы к стимулированию труда персонала в инновационных компаниях. С учетом развития цифровой экономики предлагается учитывать базовые потребности и мотивы работников при формировании эффективной программы стимулирования труда.

Abstract: The article discusses new approaches to stimulating the work of personnel in innovative companies. Taking into account the development of the digital economy, it is proposed to take into account the basic needs and motives of employees when forming an effective labor incentive program.

Ключевые слова: компании, мотивация, персонал, эффективность, стимулирование.

Keywords: companies, motivation, personnel, efficiency, stimulation.

Сегодня многие компании пытаются развивать свою инновационную активность. Значение инноваций постоянно возрастает, так как практика бизнеса буквально заставляет каждую компанию вводить разнообразные новшества и рационализировать производство. Необходимость инноваций диктует не только изменяющаяся внешняя среда, но и угрозу устаревания существующих продуктов. Кто-то продолжает это направление путем усиления своих конкурентных преимуществ, а кто-то через разработку новых подходов к мотивации и стимулированию персонала, поскольку квалифицированный персонал способен генерировать и развивать новые и перспективные инновационные направления.

Профессиональный мир сейчас меняется интенсивно. Появляются новые технологии, методологии и подходы. Чтобы держаться на плаву, приходится изучать новое, отсеивать лишнее и оптимизировать труд. Сотрудники без развития сдерживают рост компании, а сами со временем и вовсе деградируют. Увольнение персонала несоответствующего ожиданиям компании означает лишние траты на хантинг и освоение специфики компании. В зависимости от специфики бизнеса издержки могут только увеличиваться. Поэтому одна из главных задач эффективного руководителя и собственника бизнеса – поиск нового и эффективного подхода к стимулированию персонала и дать шанс работникам вырасти в профессиональной сфере. И здесь желательно предлагать выбор: расти горизонтально, как специалист или вертикально, как менеджер.

Для большинства инновационных компаний характерно использование различных методов стимулирования труда. С целью достижения большего эффекта в процессе стимулирования, важно использовать целенаправленное воздействие на поведение работника в компании. Вопрос о том, какие стимулы, когда и как применять, чтобы активизировать инновационный потенциал сотрудника, возникает всякий раз в инновационной компании при

управлении персоналом. Стимул – это не любое внешнее воздействие, а лишь такое, побуждающий эффект которого опосредован психикой человека, отвечает его мотивам [4].

Учитывая опыт многих компаний, можно сказать, что некоторые из них используют только коллективное вознаграждение, другие только индивидуальное. Вопрос о том, что же лучше и эффективнее в стимулирование труда персонала, остается открытым. При разработке программы стимулирования и соответственно формирования инновационной активности персонала, важно учитывать ключевой фактор. В частности, это главный мотив работника. Более того, персонал становится нацеленным на высокий результат, когда компания способна учитывать его мотивационную структуру. Таким образом, от руководителей требуется распознавать и мониторить ключевой мотивационный фактор персонала. Только лишь через этот механизм можно добиться максимальной отдачи от работника и сформировать высокую степень лояльности.

Поскольку потребности вызывают у человека стремление к их удовлетворению, то менеджеры должны создавать такие ситуации, которые бы позволили людям чувствовать, что они могут удовлетворить свои потребности посредством определенного типа поведения, приводящего к достижению целей компании. Во всех случаях знание истинных мотивов поведения работника поможет избежать потери хорошего специалиста, предупредить возможный конфликт в коллективе и т.д. Таким образом, эффективным стимулированием является стимулирование через удовлетворение потребностей [1].

Желание развивать собственное производство за счет инноваций на сегодняшний день не является новинкой. И только небольшое количество предприятий внедряет в свою структуру специальные подразделения, которые должны управлять новыми технологиями. Такие структуры призваны генерировать идеи инноваций и отслеживать их практическое применение в производстве. Для успешного воплощения в жизнь новых идей необходима благоприятная производственная атмосфера в коллективе, команда креативно мыслящих специалистов, которые умеют добиваться поставленных целей, а также достойное материальное стимулирование труда.

Инновационная деятельность всех вовлеченных в нее сотрудников имеет одну общую цель – развитие своей организации и укрепление ее позиций на рынке [2]. В связи с этим важным становится поиск принципиально новых подходов к стимулированию труда персонала в сфере инновационной деятельности. Ряд компаний, развивающих инновационную деятельность применяют стимулы, которые зависят от степени новизны или радикальности результатов инновационной деятельности. Сотрудники, работающие над усовершенствованием, совершают это как ежедневную работу, заканчивается один бизнес-проект, начинается другой, и так постоянно в процессе инновационной активности организации. Существует также и другой подход к стимулированию. В частности, применение стимулирования лишь к процессу работы над базисной инновацией. Здесь больше творчества, но и больше неудач может быть у сотрудника. В этом случае мотивация зависит от профессионализма руководителя по управлению персоналом, от менеджерского таланта непосредственного руководителя сотрудника и в целом от возможностей организации. Как правило, в этом случае важны социальные стимулы и финансовые поощрения сотрудника. Главным для организации должно быть вознаграждение за результат и за усилия по его получению. В высокой по степени инновационности организации понимают, что если поощрять только за результат при разработке базисных инноваций, то это может подтолкнуть сотрудника не браться за высокорискованные проекты, чтобы избежать неудач [3]. Можно использовать как один из нематериальных стимулов – поощрение свободным временем. Это тоже хороший ход, так как самые талантливые люди практически всегда заняты своим проектом и во время свободного времени им приходят решения, которые часто не приходят во время рабочей недели.

Стоит отметить, что сегодня заметны некоторые смещения в системе традиционных систем мотивации и стимулирования труда персонала. Так, например, сегодня в условиях информационной экономики заметно снижение значения материальных благ как

мотивационных аспектов трудовой деятельности и все больше возникает желание сохранять баланс между работой и другими аспектами жизни. Формируется большая потребность найти захватывающе интересную работу, приносящую личное удовлетворение. Достижение такого эффекта связано с постковидными последствиями. У людей происходит переоценка значимости себя в системе трудовых отношений, оценка себя и своего вклада в общую деятельность компании, оценка себя в социуме и своего вклада в развитие общества, пусть даже маленького, но своего, и наконец в развитие «общего и значимого» для него самого. Работник нацелен на то, чтобы «отдавать и быть значимым» нежелезнее чем «брать». Таким образом, более значимыми становятся духовные мотивы. Такие как потребность быть в коллективе, мотив самоутверждения, мотив самостоятельности, мотив стабильности, мотив справедливости. А значит, компании должны это учитывать при разработке программы стимулирования труда персонала.

Надо понимать, что денежные вознаграждения не могут быть причиной постоянной мотивации сотрудников. Сначала они вызывают всплеск производительности, но затем эффективность этого метода падает.

Персонал надеется получить в организации набор, включающий достойную заработную плату, надежность трудоустройства, приятную рабочую атмосферу, удовлетворение духовных потребностей и возможность развития. Однако, если компании хотят в эпоху информационной экономики развивать новое поколение молодых работников – индивидуалистов с независимым складом ума и высоким уровнем образования, эти компании должны дополнительно предоставить им работу, которая обеспечивает достижение личных целей, свободу действий и постоянное познание нового в процессе работы [5].

Также важно отметить, что процесс обучения, формирование новых навыков становится для персонала все более значимым в инновационных компаниях. При этом сотрудники признаются, что у них банально не хватает времени на обучение из-за загруженности на работе. Поэтому надо предлагать сотрудникам время на освоение новых навыков. Поскольку ритм работы в инновационных компаниях достаточно высокий, то вряд ли после насыщенного рабочего дня у персонала хватит сил и времени на дополнительные курсы. Людям нужно заняться семейными делами, решить бытовые вопросы и элементарно отдохнуть. Поэтому целесообразно будет встраивать процесс обучения в рабочий график сотрудников. Если руководство инновационных компаний при стимулировании труда персонала попытается явно или косвенно уменьшить финансовую мотивацию людей, то это в перспективе снизит их мотивацию не только к процессу обучения, но и к самой работе в целом.

Также можно отметить целесообразность использования микроформатов. То есть, при сегодняшней нагрузке персонала в инновационных компаниях более правильным будет выделение определенного времени в неделю для самообучения. К примеру, это может быть 30-40 минут. Вместо дополнительных часов на традиционные курсы, дать возможность сотрудникам использовать короткие образовательные сессии. Сделать обучение мобильным. Кроме этого, обучение должно быть максимально доступным. Понятно, что классическое образование эффективно, но это тяжелый и энергозатратный процесс. В современном ритме и интенсивном графике сотрудникам тяжело мотивировать себя на эти процессы. Надо предоставлять сотрудникам возможность мобильного обучения. Также необходимо отметить значимость карьерного роста. В частности, руководство инновационных компаний при стимулировании труда персонала должно встраивать обучение в систему карьерного роста.

Таким образом, эффективность деятельности сотрудников предприятий в инновационной сфере обеспечивается с помощью внедрения ряда технологий по стимулированию персонала в сочетании с совершенствованием общеорганизационных методов управления. В комплексе это позволит повысить заинтересованность персонала в результатах своего труда, развить мотивацию, увеличить финансовые результаты организаций, а также повысить конкурентоспособность компании.

Литература

1. Богатырева М.Р. Организация и нормирование труда: учебное пособие / сост. А.А. Рабцевич, М.Р. Богатырева. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2020. - 300с.
2. Горьканова Л.В. Организационное поведение: учебное пособие / Л.В. Горьканова, Р.М.Прытков. - Оренбург: ОГУ, 2011. - 103с.
3. Гришин К.Е. Механизм трансформации социально-экономических процессов. Том 1. Многоуровневый подход: монография / К.Н. Юсупов, А.В. Янгиров, К.Е. Гришин и др. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2021.
4. Маховикова Г.А., Ефимова Н.Ф. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] - URL: //megaeworld.com
5. Рабцевич А.А. Методические основы оценки деятельности университета в трансфере научных результатов // Экономика и управление: научно-практический журнал. - 2020. - №6. - с.132-138.
6. Рабцевич А.А. Трансфер научных результатов в вузах Республики Башкортостан: состояние и проблемы // Экономика и управление: научно-практический журнал. - 2021. - №1. - с.33-41.
7. Старцева В.Н. Модели внедрения инновационных технологий мотивации персонала в современных высокотехнологичных компаниях // Вестник ННГУ. Социальные науки. - 2013. - №1. - с.7-8
8. Умаров И.А. Концептуальные подходы к построению инновационной инфраструктуры в формате технопарка / И.А. Умаров, А.А. Рабцевич // Экономика и управление: научно-практический журнал. - 2021. - №5. - с.91.
9. Умаров И.А. Поддержка научного трансфера в Республике Башкортостан: состояние и проблемы / А.А. Рабцевич, И.А. Умаров // Вестник УГНТУ. Серия «Экономика». - 2021. - №2. - с.30-41.
10. Юсупов К.Н. Механизм трансформации социально-экономических процессов. Том 2. Междисциплинарный подход: монография / К.Н. Юсупов, А.В. Янгиров, К.Е. Гришин и др. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2021.
11. Янгиров А.В. Управление экономикой региона в условиях коронакризиса: учебное пособие. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2021.

Сведения об авторе

Путенихина София Сергеевна, студентка 3 курса по направлению 38.03.03 «Управление персоналом», БашГУ «Институт экономики финансов и бизнеса», Уфа, Россия.

Author's personal details

Putenikhina Sofia Sergeevna, 3rd year student in the direction 38.03.03 "Personnel Management", BashGU "Institute of Economics of Finance and Business", Ufa, Russia.

© Путенихина С.С., 2021.

УДК 33

ПРОБЛЕМЫ «ЗЕЛеноЙ» ЭНЕРГЕТИКИ

«GREEN» ENERGY PROBLEMS

Рамазанов Руслан Раисович, младший научный сотрудник, Центр стратегических и междисциплинарных исследований Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, Уфа, Россия.

Ramazanov Ruslan Raisovich, Junior Research Fellow, Center for Strategic and Interdisciplinary Research, Ufa Federal Research Center, Russian Academy of Sciences, Ufa, Russia.

Аннотация: В статье обсуждаются проблемы возобновляемых источников энергии в контексте всеобщей тенденции к экологизации. Дается оценка целесообразности превентивного отказа от инвестиций в разработку ископаемых ресурсов. Делается вывод о

неспособности современных технологий обеспечить преодоление критических недостатков возобновляемых источников энергии (сезонность, локальность, ресурсоемкость при производстве и утилизации) без изменения привычного образа жизни населения или без фундаментального инфраструктурного перевооружения, экологические издержки которого могут существенно превысить экологические выгоды зеленой энергетики.

Abstract: The article discusses the problems of renewable energy sources in the context of the general trend towards greening. The assessment of the feasibility of preventive abandonment of investments in the development of mineral resources is given. The conclusion is made about the inability of modern technologies to ensure overcoming the critical shortcomings of renewable energy sources (seasonality, locality, resource intensity during production and utilization) without changing the usual lifestyle of the population or without fundamental infrastructural re-equipment, the environmental costs of which can significantly exceed the environmental benefits of green energy.

Ключевые слова: зеленая экономика, «зеленая» энергетика, возобновляемые источники энергии, зеленый переход, карбоновый налог.

Keywords: green economy, green energy, renewable energy sources, green transition, carbon tax.

Экологизация на сегодняшний день составляет основу глобальной экономической повестки. Отчасти это связано с планами Европейского союза отказаться к 2050-му году от ископаемого топлива в пользу возобновляемых источников энергии [1]. Программа зеленого перехода Европы в числе прочего предполагает защиту внутренних производителей товаров от внешних неэкологичных конкурентов за счет так называемого карбонового налога. Экспортеры с низкими стандартами выбросов углекислого газа будут обременены дополнительной пошлиной. По оценкам экспертов данная мера Европейского союза будет обходиться российским экспортерам потерями от 2 до 6.5 млрд евро в год [2]. В этом отношении проблемы последствий набирающего силу тренда на экологизацию приобретают особую актуальность для российской экономики, критически зависящей от торговли ископаемыми источниками энергии и экономики Башкортостана, как региона с преимущественным развитием нефтедобычи и нефтехимического комплекса [3,4].

Чтобы ответить на вопрос насколько целесообразен в ситуации доминирования «зеленой» повестки превентивный отказ от инвестиций в добычу ископаемых ресурсов необходимо ясно осознавать все недостатки «зеленой» энергетике. Таким образом, целью настоящего доклада является обобщение недостатков возобновляемых источников энергии и оценка целесообразности отказа от развития традиционных отраслей экономики, прямо или косвенно связанных с ископаемыми источниками энергии.

Первая и далеко не единственная проблема зеленой энергетики состоит в дороговизне инфраструктурного перевооружения, необходимость которого, в частности, в скором времени обнаружится в следствии экспоненциального роста индустрии электротранспорта.

10 крупнейших электромобильных брендов мира по кол-ву проданных электрокаров (тыс.)

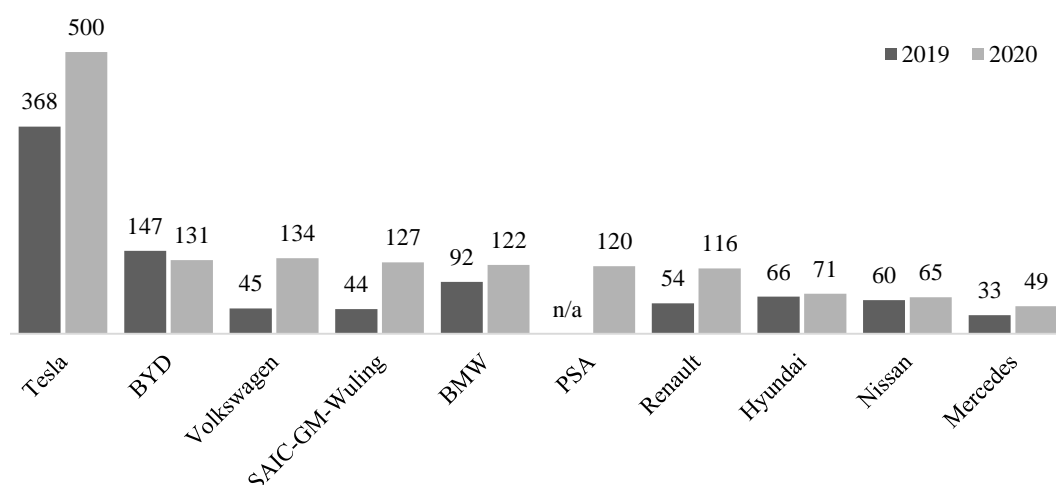


Рисунок 1. Динамика производства электромобилей лидерами отрасли

Зарядные станции, в отличие заливок горючим топливом, имеют значительно меньшую пропускную способность. Если для полной заправки ДВС-автомобиля в среднем требуется порядка 5 минут, то для полной зарядки питающую силовую установку аккумулятора требуется несколько часов. Большинство потенциальных обладателей электрокаров не смогли бы сегодня позволить себе персональную зарядную станцию, а агенты, занятые в сфере транспортных услуг – длительные простои, связанные с зарядкой аккумуляторов.

Очевидно, что преимущества большей энергоёмкости электрокаров не могут нивелировать проблему продолжительности пополнения заряда. Ее решением в будущем станет дорогостоящее инфраструктурное перевооружение городов с мультипликацией зарядных станций и распространение электропит-стопов, на которых автомобилисты получают возможность осуществлять замену съемных аккумуляторов. При этом следует понимать, что требующее десятилетий многомиллиардное инфраструктурное перевооружение должно проходить в рамках жёстких экоограничений. Налицо очевидное противоречие: перевооружение потребует значительных объёмов ископаемых ресурсов, добыча и использование которых будет сопряжена с высокой экологической нагрузкой на окружающую среду.

Переход к возобновляемым источникам энергии составляет основу новой зеленой экономики. На сегодняшний день к таким источникам относятся, кинетическая энергия воздушных масс, потенциальная энергия водного потока, кинетическая энергия вращения Земли (энергия приливов и отливов), энергия температурного градиента морской воды, энергия солнца и геотермическая энергия. Критическим недостатком обозначенных источников является их нестабильность. В отличие от ископаемых данные источники подвержены сезонности, они стационарны, трудноконсервируемы, требуют больших пространственных ресурсов.

Все обозначенные недостатки возобновляемых источников актуализируют критическую необходимость наличия транспортной и накопительной инфраструктуры для стабильного обеспечения энергией потребителей, локализованных как правило в значительном удалении от энергетических станций. Потери в процессе доставке энергии до конечного потребителя являются второй критической проблемой зеленой энергетики.

Колоссальный объём ресурсов (в том числе ископаемых), необходимый для создания энергонакопительных хабов (сглаживающих нестабильность генерации энергии от

возобновляемых источников) является только одной стороной проблемы; другая сторона состоит в высокой стоимости их утилизации, сопряженной со значительной нагрузкой на окружающую среду. Таким образом, преимущества экологичности зеленой энергетики нивелируются неэкологичностью создания и утилизации ее отработанной инфраструктуры.

Диаграмма (energy returned on energy invested) на рисунке 2 отражает отношение полученной энергии из источника к количеству энергии, затраченной на её получение по каждому источнику. Как мы можем видеть наибольшую эффективность в этом отношении демонстрирует ядерная энергетика. Единица, затраченная на ее производство энергии возвращается в объеме 75 единиц. Вторым по эффективности источником является гидроэнергетика, возвращающая 35 единиц энергии. Отметим, что при всей технологичности и кажущейся экологичности гидрогенераторы наносят существенный урон окружающей среде, становясь причиной массовой гибели рыб, проходящих через приводные турбины. Четвертым по эффективности являются газовые турбины замкнутого цикла, возвращающие 28 единиц энергии. Зеленые источники – ветрогенераторы, генераторы, основанные на переработке биотоплива и фотовольтаике¹ замыкают рейтинг эффективности энергоисточников.



Рисунок 2. EROI основных энергетических ресурсов [5]

Таким образом, на сегодняшний день динамика развития технологий не позволяют говорить о возможности полного перехода на возобновляемые источники энергии в ближайшие 30-50 лет без ущерба для привычного образа жизни большей части населения Земли. Сохранение прежнего режима энергопотребления потребует колоссальных инвестиционных вложений в развитие возобновляемых источников, создание которых потребует использования чрезвычайных объемов сырья, добыча и обработка которого будет сопровождаться значительной нагрузкой на окружающую среду. В этом отношении, планы Европейского союза по достижению нулевого нетто-выброса и нулевого суммарного загрязнения окружающей среды своими резидентами к 2050 году представляются реализуемыми лишь при условии импорта энергии из-за рубежа.

¹ Метод выработки электрической энергии путем использования солнечных элементов (ФЭП) для преобразования солнечной энергии в электрическую энергию.

Отвечая на главный вопрос исследования, мы можем говорить о нецелесообразности и преждевременности отказа от инвестиций в добычу сырья и углеводородные источники энергии, которые еще долго будут лежать в основе экономического роста и развития, даже в условиях усиления глобального тренда на экологизацию. Таким образом, для России сегодня, да и для всего Мира в целом, актуальным является инвестирование не в «зеленое» энергетическое перевооружение, а инвестирование в технологии, которые позволили бы повысить эффективность возобновляемых источников энергии.

Статья подготовлена в рамках выполнения плана НИР УФИЦ РАН по государственному заданию Министерства науки и высшего образования РФ.

Библиографический список

1. Высшая школа экономики. Центр компетенций по взаимодействию с международными организациями. Финансирование зеленого перехода: инвестиционный план «Зеленый пакт для Европы» и механизм справедливого перехода. [Электронный ресурс]. URL: <https://globalcentre.hse.ru/news/333142452.html> (дата обращения: 14.08.2021).
2. Медведев Ю. Российская Газета. Чем грозит России новый углеродный налог ЕС на импортную продукцию. [Электронный ресурс]. URL: <https://rg.ru/2021/01/26/chem-grozit-rossii-novuj-uglerodnyj-nalog-es-na-importnuju-produkciju.html> (дата обращения: 11.08.2021).
3. Зулькарнай И.У. Структурная перестройка экономики или сохранение нефтехимической специализации экономики Республики Башкортостан? // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2020. № 6 (156). С. 11-14.
4. Прогнозирование социально-экономического развития региона/Под ред. В.А. Черешнева, А.И. Татаркина, С.Ю. Глазьева. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2011. 1104 с.
5. What is Energy Return on Investment (EROI)? URL: <https://corporatefinanceinstitute.com/resources/knowledge/other/energy-return-on-investment-eroi/>

Сведения об авторе

Рамазанов Руслан Раисович, младший научный сотрудник, Центр стратегических и междисциплинарных исследований Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук, ruslan4729@mail.ru, тел. +7 (917) 360-71-26

Author's personal details

Ramazanov Ruslan Raisovich, Junior Researcher, Center for Strategic and Interdisciplinary Research, Ufa Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences, ruslan4729@mail.ru, tel. +7 (917) 360-71-26

© Рамазанов Р.Р., 2021.

ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН МЕТОДОМ КЛИНИКО-ЗАТРАТНЫХ ГРУПП

FINANCING OF MEDICAL CARE FOR CANCER PATIENTS IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN BY THE METHOD OF CLINICAL COST GROUPS

Салимгали Ганиет Нурымұлы – магистрант образовательной программы «Финансы государственного и реального сектора» НАО «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина»

Salimgali Ganiyet Nurymuly – Master's student of the educational program «Public and Real Sector Finance» of the S.Seifullin Kazakh Agrotechnical University

Жуманова Даметкен Туkenовна, к.э.н., доцент кафедры финансов Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, Нур-Султан, Казахстан

Zhumanova Dametken Tukenovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Finance S. Seifullin Kazakh Agro Technical University, Nur-Sultan, Kazakhstan

Аннотация: В Казахстане, как и в большинстве постсоветских стран, финансирование системы здравоохранения происходит по бюджетно-страховой модели, что потребовало трансформации финансирования социально-значимых направлений медицинской помощи. Финансирование медицинской помощи онкологическим больным с 2021 года трансформируется с оплаты комплексного тарифа на одного онкологического больного на оплату фактической госпитализации методом клиничко-затратных групп (далее по тексту – КЗГ). В данной статье рассматриваются перспективы развития и риски изменения методов оплаты по КЗГ.

Abstract: In Kazakhstan, as in most post-Soviet countries, the financing of the healthcare system takes place according to the budget-insurance model, which required the transformation of the financing of socially significant areas of medical care. From 2021, the financing of medical care for cancer patients will be transformed from the payment of a comprehensive tariff for one cancer patient to the payment of actual hospitalization by the method of clinical and cost groups (hereinafter referred to as CCG). This article discusses the prospects for the development and risks of changing payment methods for CCG.

Ключевые слова: медицина, онкология, финансирование.

Keywords: medicine, oncology, financing.

Продолжительное время финансирование системы здравоохранения происходило по бюджетно-сметной модели, то есть, формируются прогнозные расходы субъектов здравоохранения в разрезе статей расходов, на основании сформированных данных формируется бюджет данного субъекта здравоохранения. Данная модель финансирования имеет преимущество в части абсолютного прогноза расходов, и является наиболее точным в планировании. Но субъекты здравоохранения при этом не мотивированы применять высокотехнологическую медицинскую помощь, совершенствовать методы лечения больных, а стимулировать медицинских работников возможно только за счет сформированной экономии. Следовательно, субъекты здравоохранения при формировании проекта бюджетной заявки (расходов) на предстоящие периоды мотивированы намеренно увеличивать штаты, расходы и др.

Так как модель финансирования трансформировалась на бюджетно-страховую модель, возникает необходимость финансирования субъектов здравоохранения не по статьям расходов, а за фактически оказанные услуги. Следовательно, финансирование субъектов здравоохранения формирует оплату оказанной медицинской помощи государством, фондом, либо другими структурными государственными/квазигосударственными структурами. При

оплате услуг субъектов здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь на стационарном уровне, доступность медицинской помощи населению не снижается, экономическая составляющая субъекта здравоохранения становится стабильной, так как субъект здравоохранения прогнозирует количество госпитализации на предстоящие периоды, следовательно, прогнозные расходы и доходы. В тоже время, оплачивать услуги по пролеченным случаям субъектов здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь по ряду социально-значимых заболеваний (медицинская помощь онкологическим больным, больным туберкулезом, психическими и наркологическими заболеваниями), становится затруднительной. Так как при лечении социально-значимых заболеваний, субъекты здравоохранения ограничены лечением определенного количества пациентов, в тоже время стоимость лечения одного пациента, одной нозологии, варьируется в зависимости от тяжести заболевания и прогрессирования болезни. Одному и тому же пациенту может оказываться медицинская помощь в хирургическом либо терапевтическом отделении, также применение таргетных препаратов. Так как финансирование социально-значимых заболеваний не ограничивается линейной шкалой, субъекты здравоохранения могут умышленно завышать количество пролеченных случаев. Следовательно было принято решение производить оплату по комплексному тарифу, который подразумевает стоимость комплекса медико-социальных услуг больным социально-значимыми заболеваниями в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, зарегистрированного в информационных системах уполномоченного органа в области здравоохранения.

Медицина, а также схемы лечения пациентов больных онкологическими заболеваниями, совершенствуется из года в год. Уполномоченным органом в области здравоохранения принимаются новые методы лечения, утверждаются новые препараты для борьбы с онкологическими заболеваниями, следовательно, комплексный тариф на одного онкологического больного прямо или косвенно ограничивает введение новых методов лечения. С целью возмещения фактических расходов оплата по 2021 год включительно предусматривалась по:

- по комплексному тарифу на одного онкологического больного за оказание комплекса медицинских услуг в соответствии с Методикой формирования тарифов, онкологическим больным в возрасте 18 лет и старше, страдающим злокачественными новообразованиями (по кодам МКБ-10 C00-C80, C81-C85, C97), за исключением услуг, предусмотренных подпунктами 2) – 8) настоящего пункта;

- за обеспечение химиопрепаратами онкологических больных - по фактической (закупочной) стоимости химиопрепаратов, не превышающей их предельную цену;

- за оказание сеансов лучевой терапии онкологическим больным, за исключением высокотехнологичных медицинских услуг – по тарифам;

- за оказание стационарной и стационарозамещающей медицинской помощи онкологическим больным не состоящим на учете в данном онкодиспансере, в рамках реализации их права на свободный выбор (далее – иногородний больной), больным с предраковыми заболеваниями, направленным на верификацию диагноза – по тарифам за один пролеченный случай по КЗГ с учетом коэффициента затратноемкости (по кодам МКБ-10 C00-C80, C81-C85, C97) за исключением услуг и (или) операций по перечню услуг и (или) операций по кодам МКБ-9 оказываемые в форме стационарной и стационарозамещающей медицинской помощи онкологическим больным согласно приложению 62 к настоящим Правилам;

- за оказание паллиативной помощи мобильными бригадами онкологическим больным IV клинической группы с отягощающей сопутствующей патологией, не позволяющей проводить специфическое лечение - по тарифам, утвержденным уполномоченным органом;

- за проведение международных телеконсультаций биообразцов опухолей через систему телепатологии – по тарифам;

- за проведение молекулярно-генетической и молекулярно-биологической диагностики – по тарифам;

– за проведение услуг перезарядки лучевого оборудования и сервисного обслуживания ионизирующего излучения – по фактическим расходам.

Так как оплата по комплексному тарифу с учетом возмещения фактических расходов приводит к неравномерному возмещению расходов, за оказанные услуги, из-за отличия материально-технического оснащения субъектов здравоохранения, Главой государства представлено поручение сформировать единый подход формирования тарифов.

Уполномоченным органом в области здравоохранения, совместно со структурными организациями сформированы предложения по изменению методов оплаты медицинской помощи онкологическим больным. На лечение онкологических больных разработана новая логика формирования КЗГ по пролеченным случаям онкологического профиля и проекты тарифов по данным КЗГ. Стоимость КЗГ предусматривает расходы на оказание услуг лучевой диагностики и терапии, а также расходы на обеспечение химиопрепаратами, расходы по лечению иногородних больных. То есть, для лечения одной нозологии заболевания предусмотрены несколько тарифов, в зависимости от тяжести заболевания субъектами здравоохранения вносятся данные по фактическим расходам в информационные системы, которые формируют тариф по определенному пролеченному случаю.

Переход оплаты с комплексного тарифа на КЗГ обусловлен рядом преимуществ, таких как:

- унификация методов оплаты и тарифов на оказание медицинской помощи онкологическим больным;
- сдерживание расходов плательщика за счет фиксированной стоимости КЗГ, включающих все расходы на лечение стационарного больного;
- внедрение новых современных технологий диагностики и лечения;
- расширение спектра оказываемых услуг;
- создание стимулов к улучшению маршрутизации пациентов;
- развитие конкурентной среды при оказании помощи онкологическим больным;
- обеспечение точного и прозрачного измерения результатов работы стационаров и объемов оказанных больницами услуг;
- повышение эффективности оказания стационарной помощи за счет минимизации стимулов к неоправданному сохранению неэффективно функционирующего коечного фонда и оптимизации профиля коек.

Субъекты здравоохранения продолжительное время финансировались по комплексному тарифу, с возмещением фактических затрат, что привело к ситуации, когда обязательства субъектов здравоохранения перед третьими поставщиками занимают высокую долю от возмещаемой суммы. При изменении методов оплаты по КЗГ, кредиторская задолженность субъектов здравоохранения станет переходящим на последующий период. Для исключения данной ситуации необходимо корректное планирование затрат, а именно плановый закуп лекарственных препаратов и медицинских изделий.

Библиографический список

1. Исахова П.Б. Бюджетирование, ориентированное на результат, как способ повышения эффективности бюджетных расходов на социальную защиту населения // Транзитная экономика, 2007. – №3. – С. 37-43.

2. Кодекс Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года № 95-IV. Бюджетный кодекс Республики Казахстан.

3. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК. О ЗДОРОВЬЕ НАРОДА И СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2013 года № 452. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 сентября 2013 года № 8687. Утратил силу приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-112. «Об утверждении стандарта организации оказания онкологической помощи населению Республики Казахстан»

5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-112. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25167. «Об утверждении стандарта организации оказания онкологической помощи населению Республики Казахстан»

6. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-309/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21858. Об утверждении правил и методики формирования тарифов на медицинские услуги, оказываемые в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования.

7. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-170/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 октября 2020 года № 21550. Об утверждении тарифов на медицинские услуги, предоставляемые в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и в системе обязательного социального медицинского страхования.

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-290/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21844. Об утверждении правил планирования объемов медицинских услуг в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования.

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-242/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 декабря 2020 года № 21744. Об утверждении правил закупа услуг у субъектов здравоохранения по оказанию медицинской помощи в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования.

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-291/2020. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 декабря 2020 года № 21831. Об утверждении правил оплаты услуг субъектов здравоохранения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования.

Сведения об авторах

Салимгали Ганиет Нурымұлы – магистрант образовательной программы «Финансы государственного и реального сектора» НАО «Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина», salimgani@mail.ru, тел. +7 702 504 2000

Жуманова Даметкен Туkenовна, к.э.н., доцент кафедры финансов Казахский агротехнический университет им С.Сейфулина, dzhumanova@mail.ru, тел.+7 777 236 85 13

Author's personal details

Salimgali Ganiyet Nurymuly – Master's student of the educational program «Public and Real Sector Finance» of the S.Seifullin Kazakh Agrotechnical University salimgani@mail.ru, tel. +7 702 504 2000

Zhumanova Dametken Tukenovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Finance S. Seifullin Kazakh Agro Technical University,, dzhumanova@mail.ru, tel..+7 777 236 85 13

© Салимгали Г.Н., Жуманова Д.Т., 2021.

УДК 911.9

ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

TRANSFORMATION OF RUSSIAN FORESTRY IN THE CONTEXT OF GLOBAL DECARBONIZATION OF THE ECONOMY

Сафиуллин Марат Радикович, кандидат географических наук, старший научный сотрудник Центра исследования территориального развития региона, Институт стратегических исследований Республики Башкортостан, г. Уфа, Россия

Safiullin Marat Radikovich, Candidate of Geographical Sciences, Senior Researcher at the Center for the Study of Territorial Development of the Region, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Ufa, Russia

Аннотация: В статье рассмотрены территориальные особенности трансформации и современные проблемы лесного хозяйства Российской Федерации. Характерны высокая территориальная концентрация запасов лесных ресурсов в азиатской части страны, ухудшение качества, структуры видового состава лесов, возрастание количества лесных пожаров и площадей лесных земель, поврежденных пожарами. Рассмотрены основные направления влияния глобальной декарбонизации экономики на эколого-экономическую трансформацию лесного хозяйства страны.

Abstract: The article considers the territorial features of transformation and modern problems of forestry in the Russian Federation. There is a high territorial concentration of forest resources in the Asian part of the country, a deterioration in the quality and structure of the species composition of forests, an increase in the number of forest fires and the areas of forest land damaged by fires. The main directions of the influence of the global decarbonization of the economy on the ecological and economic transformation of the country's forestry are considered.

Ключевые слова: лесное хозяйство, запасы лесного фонда, проблемы, парниковые газы, декарбонизация экономики, Россия.

Keywords: forestry, forest resources, problems, greenhouse gases, decarbonization of the economy, Russia.

Введение. Исследования современного состояния, тенденций и проблем территориально-структурных трансформаций лесного хозяйства России в условиях грядущей декарбонизации экономики регионов являются наиболее актуальными научно-прикладными направлениями. Трансформация лесного хозяйства России в условиях глобальной декарбонизации экономики определяется необходимостью стратегического обеспечения социально-экономической и экологической эффективности развития регионов. Представитель госкорпорации ВЭБ.РФ А. Байда на Восточном экономическом форуме во Владивостоке (сентябрь, 2021) оценил затраты на обеспечение декарбонизации всех секторов экономики России при современном технологическом уровне в 15 трлн. рублей ежегодно до 2060 года, что составляет 15% ВВП страны [1]. Отечественные научные публикации, посвященные современным проблемам социо-эколого-экономической трансформации лесного хозяйства немногочисленны по количеству, носят разносторонний характер, отличаются разбросанностью направлений исследований и очень мало работ по проблемам трансформации лесного хозяйства в условиях глобальной декарбонизации экономики. Это объясняется кризисной социально-экономической ситуацией в лесном хозяйстве большинства регионов страны и начинающейся с 2023 года глобальной декарбонизации экономики развитых стран [2, 3, 4].

Цель и задачи исследования. Цель исследования заключается в определении необходимых изменений и трендов в трансформации лесного хозяйства России под влиянием глобальной декарбонизации экономики. Задачи исследования включают:

- систематизацию современных проблем развития лесного хозяйства;
- оценку роли лесного хозяйства России в адсорбции и выбросах парниковых газов в сравнении с другими секторами экономики;

- определение направлений влияния глобальной декарбонизации экономики на трансформацию лесного хозяйства.

Материал и методы исследования. В нашем исследовании систематизированы результаты проведенного анализа и диагностики изменений в лесном хозяйстве России и определены направления трансформации лесного хозяйства в условиях глобальной декарбонизации экономики. В качестве информационной базы были использованы статистические, картографические материалы по лесному хозяйству страны в разрезе субъектов федерации за 2010-2020 годы [5], научные публикации отечественных авторов по данной теме, Стратегию развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года [6]. В качестве показателей для анализа и оценки состояния лесного хозяйства использованы:

- лесистость сельских территорий (%);
- запасы лесного фонда (млн. куб. м);
- структура запасов лесного фонда (млн. куб. м, %);
- площади лесных земель, пораженных пожарами (га).
- объемы и структура выбросов парниковых газов в России по секторам экономики (млн. т CO₂-эквивалента в год);
- объемы и структура выбросов парниковых газов в России, связанные с лесным хозяйством и землепользованием (млн. т CO₂-эквивалента в год).

Методика исследования основана на комплексном использовании экономико-статистического, аналитического, территориального и картографического методов.

Результаты исследования. В странах Евросоюза запланировано введение с 2023 года углеродного налога на импортируемые товары/услуги, производство и создание которых сопровождается выбросом углеродных парниковых газов. Примерно 40% российского экспорта товаров/услуг в страны ЕС попадает под углеродное налогообложение за выбросы парниковых газов. Это относится к следующим экспортно-ориентированным сферам экономики России: нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, нефтехимическая, химическая (экспорт минеральных удобрений), черная и цветная металлургия, угольная, цементная, лесоперерабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность, сельское хозяйство (экспорт зерна, мяса), воздушный и автомобильный транспорт. Ежегодный совокупный размер углеродного налога российской экспортной экономики в бюджет ЕС за парниковые выбросы эксперты оценивают от 6 до 50 млрд. евро. В 2021 году стоимость выброса 1 тонны CO₂ в Европе увеличилась с 32 до 52 евро и аналитиками прогнозируется рост стоимости до 2030 года [7].

Президент США Д. Байден 20 января 2021 года подписал указ о возвращении страны к обязательствам в рамках Парижского соглашения по климату. Это создало реальные угрозы использования углеродного налога за выбросы парниковых газов в конкурентной борьбе бизнеса развитых стран за глобальные и региональные рынки сбыта товаров/услуг с экономиками развивающихся стран. Условия Парижского соглашения по климату будут жестко выполняться развитыми странами мира. В связи с этим в экстренном порядке Министерство науки и высшего образования Российской Федерации подписало 5 февраля 2021 года приказ № 74 «О полигонах для разработки и испытаний технологий контроля углеродного баланса» [8], а 8 февраля 2021 года президент страны В. Путин подписал Указ № 76 «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений» [9]. Динамика выбросов парниковых газов в России по секторам экономики представлена в таблице 1. Основными загрязнителями воздушной среды выбросами парниковых газов в России являются предприятия энергетики, промышленный и аграрный сектора экономики.

Таблица 1.

Выбросы парниковых газов в России по секторам экономики (млн. т CO₂-эквивалента в год)

Сектора	2005	2010	2015	2019
---------	------	------	------	------

Энергетика	1584	1635	1617	1668
Промышленные процессы и использование промышленной продукции	207	196	219	237
Сельское хозяйство	105	104	109	114
Лесное хозяйство и изменение землепользования**	-531	-714	589	-535
Отходы	70	78	92	100
Всего, без учета лесного хозяйства и изменения землепользования	1965	2013	2036	2119
Всего, с учетом лесного хозяйства и изменения землепользования	1435	1300	1447	1585

*Примечание: Составлена автором по: [10].

**Знак «минус» означает абсорбцию парниковых газов из атмосферы.

Кризисное состояние лесного хозяйства России отмечается в научных, аналитических исследованиях и рекомендациях ученых по эколого-экономической трансформации лесного хозяйства регионов [11, 12, 13]. В качестве преимуществ лесного хозяйства России выделяются большие лесные запасы древесины и высокое качество породного состава: лесистость территории страны около 45% с концентрацией до 24% мировых запасов древесины планеты.

К недостаткам территориальной организации лесного хозяйства России исследователи относят [14, 15]:

- не выгодное транспортно-географическое положение основной европейской экономической зоны в отношении локализации основных запасов древесины в азиатской части страны;
- отсутствие достоверной базы данных о запасах лесных ресурсов;
- отсутствие зонирования территории лесного фонда по интенсивности ведения лесного хозяйства;
- низкий съем древесины с единицы площади эксплуатационных лесов;
- недостаточная эффективность лесовосстановления;
- низкая эколого-экономическая эффективность ведения лесного хозяйства (экстенсивное лесопользование), системы охраны и защиты лесов, рост экономических потерь лесных ресурсов от пожаров;
- кадровый кризис в сфере лесного хозяйства, обусловленный запустением обширных сельских территорий и миграционным оттоком трудоспособного сельского населения из-за низкого уровня оплаты труда;
- деградация и глубокий упадок лесной науки и лесного опытного дела.

Россия является одной из стран, наиболее обеспеченных древесиной. По состоянию на 2019 г. она обладает наибольшими лесными площадями в мире - 795 млн га, в том числе покрытых лесной растительностью - 768,5 млн га, из которых более 70 % составляют ценные породы. К землям лесного фонда также относятся нелесные земли, которые необходимы для освоения лесов (просеки, дороги и другие), и земли, неудобные для использования (болота, карьеры, каменистые россыпи и другие). Данные категории земель входят в государственный лесной фонд. В совокупности с площадями непосредственно лесных насаждений, в 2019 г. площадь земель лесного фонда составила 1146,2 млн. га (рис. 1).



Рисунок 1. Динамика площадей лесных земель России за 2010-2019 годы.

Примечание: Составлен автором по: [5, с. 834].

По состоянию на 2019 г. в Российской Федерации хвойная растительность занимала 520,1 млн. га, мягколиственная – 152,4 млн. га, твердолиственная – 18,4 млн. га. В целом наблюдается уменьшение площадей хвойной растительности: с 526,8 млн. га в 2010 г. до 520,1 млн. га в 2019 г. Наибольший прирост площадей наблюдается у мягколиственных пород, к которым относятся осина, береза и прочие.

Проблемы трансформации лесного хозяйства в России напрямую связаны со следующими мировыми трендами устойчивого социо-эколого-экономического развития:

- решение глобальных проблем человечества, касающиеся всех стран мира и регионов, решение которых возможно только в рамках международного сотрудничества: проблемы глобального потепления, продовольственного обеспечения, демографическая;
- «зелёная химия» и «зеленая энергетика» знаменуют радикальную трансформацию экологически грязных индустриальных производств и энергетической инфраструктуры в странах и регионах;
- формирование новой карбоновой экономики в развитых странах в связи с необходимостью предотвращения глобального потепления. Для этих целей на сельских территориях в странах ЕС, США, Китая начинают формировать специальные карбоновые полигоны, фабрики и фермы. Поэтому в России необходима организация проектов по выводу сельских территорий России на уровне муниципальных образований из застойного перманентного кризиса за счет реализации проектов трансформации лесного хозяйства с привязкой к формирующейся карбоновой индустрии будущего [5,6]. Территориальная обширность лесных экосистем России определяет большие объемы абсорбции выбросов парниковых газов. Лесные земли и луговые угодья являются главной производственно-ресурсной базой для формирования в сельских территориях регионов страны карбоновых полигонов, фабрик и ферм (таблица 2).

Таблица 2.

Выбросы парниковых газов в России, связанные с лесным хозяйством и землепользованием (млн. т CO₂-эквивалента в год) *

Сектора	2005	2010	2015	2019
Всего**, в том числе	-531	-714	-589	-587
Лесные земли ***	-605	-750	-684	-635
Пахотные земли	106	98	110	109
Луговые угодья	-64	-39	-42	-44
Водно-болотные угодья ¹	3	3	3	3
Земли поселений	24	-3	49	9
Другие земли	23	0	2	2

Сектора	2005	2010	2015	2019
Заготовленные лесоматериалы	25	16	14	9
Косвенные выбросы N ₂ O при изменении землепользования управляемых почв	1	0	1	0

*Примечание: Составлена автором по: [10].

**Знак «минус» означает абсорбцию парниковых газов из атмосферы

***Включает абсорбцию CO₂ лесной растительностью и эмиссию CO₂, CH₄ и N₂O от лесных пожаров.

Уменьшение углеводородных парниковых выбросов в России напрямую связана с решением проблемы лесных пожаров. Увеличение количества лесных пожаров в России сопровождается быстрым ростом площадей поражения лесных земель. За 2016-2019 годы площади лесных земель, поврежденных пожарами, в России увеличилась в 3,5 раза, Республике Саха-Якутия – в 26,6 раза, Красноярском крае – в 11,7 раза, Республике Башкортостан – в 4 раза. (таблица 3).

Таблица 3.

Динамика площадей лесных земель, пройденных пожарами в регионах России*

	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	Рост за 2016-2019 годы, %
Российская Федерация, тыс. га, в т.ч.:	2508	3282	7408	8678	346
Забайкальский край	267	304	358	561	210
Иркутская область	709	917	307	1611	227
Красноярский край	208	505	1591	2427	1167
Саха-Якутия	12	627	2859	3196	26633
Республика Башкортостан	0,5	0,3	0,9	2,0	400
Челябинская область	2,5	10,3	24,2	12,7	508

* Примечание: Составлена и рассчитана автором по: [5, С.839-841].

Выводы. В лесном хозяйстве регионов России в ближайшие годы следует ожидать кардинальную территориально-структурную трансформацию в связи с формированием карбоновых полигонов, фабрик и ферм. Для этого в семи регионах России началась реализация пилотных проектов по созданию научно-исследовательских карбоновых полигонов (Калининградская, Новосибирская, Сахалинская, Свердловская, Тюменская области, Краснодарский край и Чечня). До 2024 года предполагается создание до 80 карбоновых полигонов по стране. На их базе впоследствии может начаться создание карбоновых фабрик и ферм для поглощения углеводородных парниковых газов. В мае 2021 Правительством Республики Башкортостан принято решение о формировании карбонового полигона в республике и в Министерство науки и высшего образования РФ отправлена заявка по созданию карбонового полигона. Однако в Стратегии развития лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан – 2030, принятого Правительством республики 13 ноября 2018 года, глобальный тренд по декарбонизации экономики не учтен [18].

Основными недостатками территориальной организации лесного хозяйства России являются низкий уровень территориального использования расчетной лесосеки, отсутствие достоверной базы данных о запасах лесных ресурсов, отсутствие зонирования территории лесного фонда страны по интенсивности ведения лесного хозяйства, низкая эколого-экономическая эффективность ведения лесного хозяйства, кадровый кризис.

Результаты данного исследования могут быть использованы в прогнозировании трансформации лесного хозяйства регионов страны в условиях глобальной декарбонизации экономики.

Библиографический список

1. Кузнецов А. В ВЭБ.РФ оценили стоимость полной декарбонизации российской экономики // WWW.DV.KP.RU: <https://www.dv.kp.ru/online/news/4424926/dv.kp.ru-online/news/4424926/>
2. Ачох Ю.Р., Гайдук В.И. Проблемы и тенденции развития лесного хозяйства. - В сб.: Вопросы современной науки. Материалы II национальной междисциплинарной конференции. - Краснодар: Изд-во ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России. Краснодарский ЦНТИ. 2019. С. 12-18.
3. Королева А. Лесная отрасль стоит на пороге масштабных изменений // Эксперт. 22 марта 2021. №13.
4. Кобяков К., Титова С., Шматков Н., Коротков В., Казаков Р. Оценка возможностей для увеличения поглощения парниковых газов лесами на территории центра Европейской России // Устойчивое лесопользование. 2019. № 1 (57). С. 4-20.
5. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2020: Р32 Статистический сборник / Росстат. – М.: 2020. – 1242 с.
6. Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 312-р. garant.ru/products/ipo/prime/doc/400235155/
7. Медведев Ю. И все пойдет лесом // Российская газета. 26.01.2021. Выпуск № 15 (8366).
8. Приказ Минобрнауки России от 5 февраля 2021 г. № 74 «О полигонах для разработки и испытаний технологий контроля углеродного баланса».
9. Указ Президент РФ В.В. Путина «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в области экологического развития Российской Федерации и климатических изменений». № 76 от 08.02.2021.
10. Федеральная служба государственной статистики. Окружающая среда. Климатические изменения / rosstat.gov.ru
11. Как решать проблемы лесного хозяйства России? Взгляд экспертов. Резолюции научных дебатов – М.: Цифровичок. 2019. - 96 с.
12. Шварц Е.А., Ярошенко А.Ю., Замолотчиков Д.Г., Шматков Н.М. О новой стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года // Устойчивое лесопользование. 2021. № 1 (65). С. 2-7.
13. Шварц Е.А., Казанцев Н.Н., Байбар А.С. Рациональное использование заброшенных земель сельскохозяйственного назначения: шаг вперед, два шага назад // Устойчивое лесопользование. 2021. № 1 (65). С. 7-13.
14. Петров А.П. Комплексное лесное хозяйство в зеркале экономики: уроки прошлого и вызовы будущего // Устойчивое лесопользование. 2020. № 4 (63). С. 25-29.
15. Шварц Е., Шматков Н., Кобяков К., Ярошенко А. Некоторые причины кризиса лесного сектора и пути выхода из него // Устойчивое лесопользование. 2018. № 3 (55). С. 4-16.
16. Зелёная экономика и цели устойчивого развития для России: коллективная монография / под науч. ред. С. Н. Бобылёва, П. А. Кирюшина, О. В. Кудрявцевой. — М.: МГУ. 2019. — 284 с.
17. Кокорин А. Поглощение CO₂ лесами России в контексте Парижского соглашения // Устойчивое лесопользование. 2018. № 2 (54). С. 13-18.
18. Стратегия развития лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан на срок до 2030 года / forest.bashkortostan.ru Деятельность>7530

19. Дегтярев А.Н., Кузнецова А.Р. Карбоновые выбросы и мониторинг загрязнения атмосферного воздуха в Российской Федерации и Республике Башкортостан // Вестник УГНТУ. 2021. №4 (38). С.15-23. DOI: 10.17122/2541-8904-2021-4-38-14-23.

Сведения об авторе

Сафиуллин Марат Радикович, к.г.н., старший научный сотрудник Центра исследования территориального развития региона, Институт стратегических исследований Республики Башкортостан, marek1987@yandex.ru, тел. +7 (917) 808-20-30

Information about the author

Safiullin Marat Radikovich, Senior Researcher at the Center for the Study of Territorial Development of the Region, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, marek1987@yandex.ru, tel. +7 (917) 808-20-30

© Сафиуллин М.Р., 2021.

УДК: 331.436

ТОКСИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ГОРНОРУДНОГО РЕГИОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)

TOXIC METALS AS A FACTOR OF POPULATION HEALTH REDUCTION (ON THE EXAMPLE OF THE MINING REGION OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN)

Семенова Ирина Николаевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия

Хасанова Резеда Фиргатовна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия

Суюндуков Ялиль Тухватович, доктор биологических наук, главный научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия

Semenova Irina Nikolaevna, Doctor of Biological Sciences, Leading Researcher, Sibay Branch of Institute of Strategic Studies of Republic of Bashkortostan (Sibay, Republic of Bashkortostan, Russian Federation)

Khasanova Reseda Firgatovna, Doctor of Biological Sciences, Leading Researcher, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay Branch, Sibay, Russia

Suyundukov Yalil Tukhvatovich, Doctor of Biological Sciences, Chief Researcher, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay Branch, Sibay, Russia

Аннотация. Цель работы – представление данных о влиянии наиболее экологически значимых токсичных металлов на здоровье населения и экономических потерях от данного эффекта для государства, а также исследование накопления указанных поллютантов в организме детей - жителей горнорудного региона Республики Башкортостан. Для этого был проведен химический анализ волос на содержание ртути, свинца, кадмия (метод атомно-эмиссионной и масс-спектрометрии). Результаты свидетельствуют, что средний уровень токсичных металлов в волосах обследуемых лиц в целом соответствует среднероссийским показателям и не выходит за границы физиологической нормы. В то же время у части обследованных этот показатель был повышенным, что, безусловно, диктует необходимость проведения соответствующих мероприятий по улучшению экологического состояния.

Annotation. The purpose of this work is to present data on the impact of the most ecologically significant toxic metals on public health and economic losses from this effect on public health, as well as to study the accumulation of these pollutants in the body of children - residents of the mining

region of the Republic of Bashkortostan. For this, a chemical analysis of the hair was carried out for the content of mercury, lead, cadmium (the method of atomic emission and mass spectrometry). The results indicate that the average level of toxic metals in the hair of the examined persons generally corresponds to the average Russian indicators and does not go beyond the physiological norm. At the same time, for some of the surveyed, this indicator was increased, which, of course, dictates the need for appropriate measures to improve the ecological state.

Ключевые слова: горнорудный регион, детское население, элементный анализ волос, тяжелые металлы.

Key words: mining region, child population, elemental analysis of hair, heavy metals.

Следствием интенсивной мировой индустриализации в течение последних десятилетий явилось ухудшение экологической ситуации окружающей среды (ОС) и, как следствие, - ухудшение здоровья населения: выросла заболеваемость раком различной локализации, возросло количество сердечно-сосудистых болезней [1,2]. В свою очередь это привело к многочисленным и существенным экономическим последствиям, включающим необходимость государственного финансирования мероприятий по восстановлению ОС, повышенные расходы на здравоохранение, потерю конкурентоспособности из-за миграции рабочей силы из загрязненных районов, утрату функций экосистем.

Расположенная в восточной части Республики Башкортостан (РБ) медно-цинковая геохимическая провинция отличается весьма разнообразными природно-климатическими и социально-экономическими условиями. Общеизвестно, что наличие на территории месторождений руд цветных металлов наряду с их разработкой обуславливает возникновение различных экологических проблем [3,4].

Одним из серьезных с точки зрения здоровья человека поллютантов являются так называемые тяжелые металлы (ТМ), некоторые из которых в небольших количествах участвуют в метаболизме растений, животных, человека. Однако в случае их избытка в ОС наблюдается ухудшение, как ее состояния, так и здоровья людей.

Негативное воздействие ТМ обусловлено их способностью вытеснять и замещать в организме эссенциальные микроэлементы и инициировать развитие нежелательных процессов, например таких, как возникновение раковых опухолей. Так, сильное токсическое действие по отношению к почкам проявляют кадмий и ртуть, на нервную систему пагубно влияют свинец и ртуть, а кадмий и свинец аккумулируются в половых органах, вызывают их дегенерацию и влияют на способность к деторождению. Кроме того, ТМ могут влиять на дыхательную и эндокринную систему [5,6].

Последствия для здоровья, обусловленные присутствием ТМ в ОС, могут учитываться разными способами. В частности, широко применяется оценка риска развития заболеваний, включая канцерогенные. Например, подсчитано, что уровень канцерогенного риска здоровью населения Учалинского и Баймакского районов РБ от поступления хрома, свинца, кадмия и мышьяка с пищевыми продуктами является неприемлемым: в Учалинском районе он равнялся 27,5 дополнительных случаев злокачественных новообразований на 73247 жителей, в Баймакском районе - 41,9 случаев на 122009 [7].

Экономические последствия влияния экологических нарушений на здоровье населения оцениваются по специальным методикам [8]. В ходе реализации проекта ESPREME (6-я рамочная программа ЕЭС) [9] была установлена структура экономического ущерба, указывающая на важную роль металл-индуцированного повреждения центральной нервной системы в общей структуре ущерба (рис.1.).

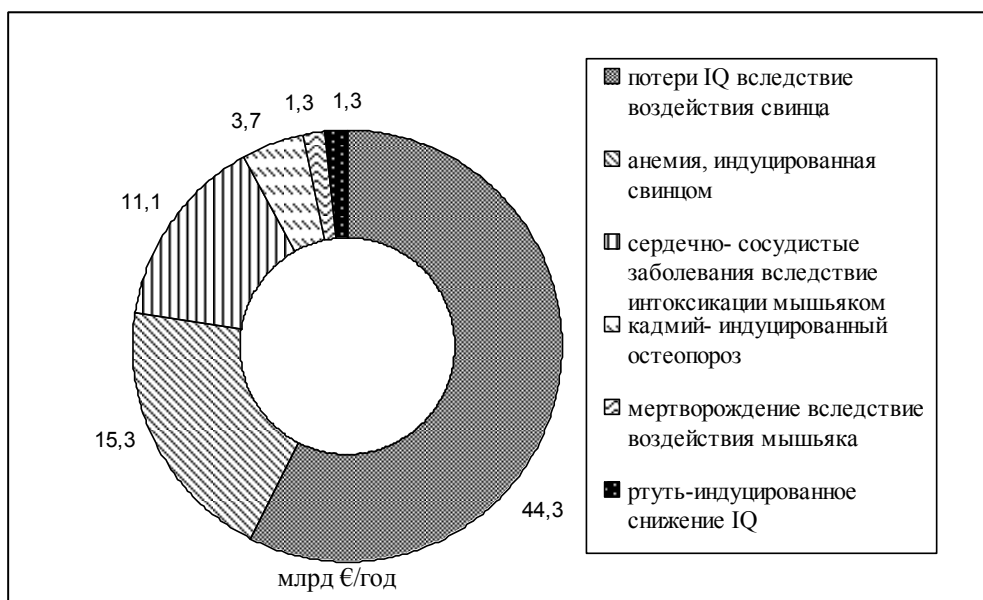


Рисунок 1. Структура экономического ущерба от воздействия токсичных металлов (по [8]).

Таким образом, изучение накопления ТМ в организме людей, проживающих в горнорудном регионе, является актуальным.

Цель работы – исследование содержания ТМ в волосах детей, живущих на территории медно-цинковой геохимической провинции РБ на территории следующих поселений: гг. Учалы, Сибай, Баймак, пос. Бурибай Хайбуллинского района, Семеновск, Тубинск, Ишмурзино Баймакского района, с. Старосубхангулово Бурзянского района, в населенных пунктах Абзелиловского, Зилаирского и Зианчуринского районов.

Поскольку распределение содержания исследованных металлов в волосах обследованных лиц, рассчитанное по критерию Шапиро–Уилка, было отлично от нормального, сравнение полученных результатов со среднероссийскими показателями [11] и физиологическими нормативами [12] проводили с использованием медианы и 25–75-го перцентилей.

Проведенными ранее исследованиями показано, что исследуемая территория характеризуется превышением предельно допустимых концентраций ТМ в почвах и сопредельных компонентах ОС [13,14]. Повышенный уровень ТМ в пищевых цепях обуславливает их аккумуляцию в организме человека.

Основное внимание в наших исследованиях было сконцентрировано на таких ТМ, как ртуть, кадмий и свинец.

Из-за высокой токсичности ртуть и ее соединения входят в группу чрезвычайно опасных веществ (ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»). Этот металл характеризуется высокой испаряемостью, что наряду с другими свойствами позволяет ему концентрироваться и легко перераспределяться между различными компонентами ОС, создавая очаги загрязнения. Аккумуляция ртути в экосистемах приводит к ухудшению здоровья населения [15]. Наиболее опасна ртуть для мозга и нервной системы развивающегося эмбриона [16].

Показано, что увеличение содержания ртути в волосах коррелирует со снижением уровня коэффициента умственного развития IQ, нарушением умственных способностей, а также ассоциированным ежегодным ущербом для экономики в размере 77,4 млн долларов США [17]. Исследованиями подтверждена связь между воздействием ртути и аутизмом [18].

На исследуемой территории в качестве источников ртути выступают геохимические аномалии и горнорудное производство.

В наших исследованиях содержание ТМ в волосах детей не отличалось от среднероссийских показателей. При этом в волосах девочек средние показатели содержания ртути были выше по сравнению с мальчиками (табл. 1).

Таблица 1.

Содержание ТМ в волосах детского населения горнорудного региона Республики
Башкортостан Зауралья, мкг/г

	Мальчики				Девочки			
	n	Me	q25	q75	n	Me	q25	q75
Ртуть								
РБ	89	0,062	0,027	0,123	112	0,108	0,058	0,163
РФ [11]	2427	0,154	0,089	0,267	2921	0,153	0,094	0,248
Физиологическая норма [12]		0,094-0,267						
Кадмий								
РБ	89	0,035	0,027	0,065	112	0,023	0,040	0,071
РФ [11]	2427	0,140	0,044	0,287	2921	0,026	0,108	0,236
Физиологическая норма [12]		0,094-0,267						
Свинец								
РБ	89	0,897	0,472	1,440	112	0,369	0,764	1,670
РФ [11]	2427	1,490	0,580	3,000	2921	0,250	0,727	1,500
Физиологическая норма [12]		0,76-2,73						

Кадмий является очень токсичным металлом, особенно в отношении детей. Показано, что под влиянием этого элемента во время беременности снижается уровень IQ у детей в возрасте 5 лет [19]. Таким образом, нарушения интеллекта, обусловленные воздействием кадмия, составляют существенную долю в расходах, связанных с избыточным воздействием этого металла.

Наибольшее количество представленных в литературе исследований относится к изучению эффектов воздействия свинца.

Присутствие свинца вызывает широкий спектр токсических эффектов, обусловленных ингибированием ферментов детоксикации ксенобиотиков и соответствующими биохимическими изменениями в организме. Выраженный эффект от присутствия этого металла обусловлен его способностью накапливаться в организме: в печени, почках и костной ткани [20].

Особенно чувствительными к токсическому действию свинца являются дети [5]. Показано, что при концентрации свинца в крови ребенка выше 10 мкг/л, происходит снижение IQ [19].

Мониторинг уровня свинца в ОС позволяет избежать избыточных затрат посредством снижения расходов на здравоохранение, а также социальных затрат, связанных с нетрудоспособностью, снижением работоспособности, антисоциальным поведением и необходимостью специального образования [21].

В целом, в результате наших исследований в волосах определенной доли детей (1,3-11,7% от общего числа) был выявлен повышенный уровень ТМ (табл.2).

Таблица 2.

Частота превышения физиологической нормы содержания ТМ в волосах детского населения
горнорудного региона РБ, %

Ртуть		Кадмий		Свинец	
мальчики	девочки	мальчики	девочки	мальчики	девочки
2,4	10,4	9,8	1,3	7,3	11,7

Таким образом, несмотря на то, что средний уровень изученных ТМ в волосах детского населения горнорудного региона РБ является относительно невысоким, их повышенное содержание у части обследованных лиц, безусловно, диктует необходимость проведения соответствующих мероприятий по улучшению экологического состояния ОС. Это позволит в

значительной степени снизить прямые и косвенные затраты на образование и здравоохранение, а также повысить интеллектуальные способности населения.

Статья подготовлена в рамках поддержанного РФФИ и Правительством Республики Башкортостан научного проекта 19-413-020003 р_а.

Библиографический список:

1. Рахманин Ю.А., Новиков С.М., Румянцев Г.И., Иванов С.И. Оценка ущерба здоровью человека как одно из приоритетных направлений экологии человека и инструмент обоснования управленческих решений; Гигиена и санитария. 2006. № 5. С. 10–13.
2. Агаджанян Н.А., Скальный А.В., Детков В.Ю. Элементный портрет человека: заболеваемость, демография и проблема управления здоровьем нации. Экология человека. 2013. № 11. С. 3–12.
3. Терегулова З.С., Белан И.Н., Аскарлов Р.А., Терегулова З.Ф., Алтынбаева А.И. Особенности загрязнения среды обитания и заболеваемость населения в горнодобывающем регионе Республики Башкортостан // Медицинский вестник Башкортостана. 2009. Т. 4, № 6. С.20-25.
4. Проблемы экологии: Принципы их решения на примере Южного Урала / Под ред. Н.В. Старовой. М.: Наука, 2003. 288 с.
5. Авцын А.П., Жаворонков А.А., Риш М.А., Строчкова Л.С. Микроэлементозы человека: этиология, классификация, органопатология. М.: Медицина, 1991.
6. Оберлис Д., Харланд Б., Скальный А. Биологическая роль макро- и микроэлементов у человека и животных. СПб: Наука, 2008. 544 с.
7. Аллаярлова Г.Р., Ларионова Т.К., Даукаев Р.А., Голубцова И.В. Техногенные факторы риска здоровью населения в горнорудном регионе. В сб.: Проблемы гигиенической безопасности и управления факторами риска для здоровья населения. Научные труды, посвященные 85-летию ФБУН «ННИИГП» Роспотребнадзора. Н.Новгород; 2014: 63–5.
8. Скальный А.В., Астраханцева Е.Ю., Скальная М.Г., Мазалецкая А.Л., Тиньков А.А. Социальноэкономические эффекты влияния токсичных металлов на психо-интеллектуальное здоровье детей и подростков // Микроэлементы в медицине. 2017; 18(3): 3-12.
9. Дядик В. В., Дядик Н. В., Ключникова Е. М. Экономическая оценка ущербов здоровью населения от негативных экологических воздействий: обзор методологических подходов // Экология человека. 2021. № 2. С. 57-64.
10. EU-Project ESPREME² 2012, <http://espreme.ier.unstuttgart.de>
11. Грабеклис А.Р. Половые, возрастные и эколого-географические различия в элементном составе волос у детей 7-14 лет, проживающих в различных регионах России: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. СПб, 2009. 24 с.
12. Скальный А.В. 2003. Референтные значения концентрации химических элементов в волосах, полученные методом ИСП-АЭС (АНО Центр Биотической Медицины) // Микроэлементы в медицине. Т.4. Вып.1. С.65.
13. Семенова И. Н., Рафикова Ю. С., Ильбулова Г. Р. Воздействие предприятий горнорудного комплекса Башкирского Зауралья на состояние природной среды и здоровье населения прилегающих территорий // Фундаментальные исследования. 2011. № 1. С. 29-34.
14. Серегина Ю.Ю., Семенова И.Н., Кужина Г.Ш. Комплексная оценка загрязнения тяжелыми металлами почвенного покрова прибрежной зоны р. Белая Белорецкого района Республики Башкортостан [Электронный ресурс] // Живые и биокосные системы. 2013. № 3. URL: <http://www.jbks.ru/archive/issue-3/article-4> (дата обращения: 08.09.2021).
15. Rice KM, Walker EM Jr, Wu M, Gillette C, Blough ER. Environmental mercury and its toxic effects. J Prev Med Public Health. 2014;47(2):74-83. doi:10.3961/jpmph.2014.47.2.74
16. Axelrad D.A., Bellinger D.C., Ryan L.M., Woodruff T.J. Dose-response relationship of prenatal mercury exposure and IQ: an integrative analysis of epidemiologic data. Environ Health Persp. 2007; 115(4): 609–615.

17. Trasande L., DiGangi J., Evers D.C. Petrlik J., Buck D. G., Šamбnek J. et al. Economic implications of mercury exposure in the context of the global mercury treaty: Hair mercury levels and estimated lost economic productivity in selected developing countries. *J Environ Manage.* 2016; 183:229–235.
18. Blaurock-Busch E, Amin OR, Rabah T. Heavy metals and trace elements in hair and urine of a sample of arab children with autistic spectrum disorder. *Maedica Bucur* 2011 Oct;6(4):247-57. PMID: 22879836; PMCID: PMC3391939.
19. Lakshmi Priya, M.D., Geetha A. Level of trace elements (copper, zinc, magnesium and selenium) M.D. and toxic elements (lead and mercury) in the hair and nail of children with autism *Biol. Trace Elem. Res.*, 142 (2) (2011), pp.148-158
20. Jeong K. S., Park H., Ha E., Hong Y.C., Ha M. et al. Performance IQ in children is associated with blood cadmium concentration in early pregnancy. *J Trace Elem Med Biol.* 2015; 30:107–111.
21. Pichery C., Bellanger M., Zmirou-Navier D., Glorennec P., Hartemann P., Grandjean P. Childhood lead exposure in France: benefit estimation and partial cost-benefit analysis of lead hazard control. *Environ Health.* 2011; 10(1):44.

Сведения об авторах

Семенова Ирина Николаевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия, alexa-94@mail.ru;

Хасанова Резеда Фиргатовна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия, rezeda78@mail.ru;

Суюндуков Ялиль Тухватович, доктор биологических наук, главный научный сотрудник, ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», Сибайский филиал, Сибай, Россия, yalil_s@mail.ru

Author's personal details

Semenova Irina Nikolaevna, Doctor of Biological Sciences, Leading Researcher, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay Branch, Sibay, Russia, alexa-94@mail.ru;

Khasanova Reseda Firgatovna, Doctor of Biological Sciences, Leading Researcher, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay Branch, Sibay, Russia, rezeda78@mail.ru;

Suyundukov Yalil Tukhvatovich, Doctor of Biological Sciences, Chief Researcher, Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay Branch, Sibay, Russia, yalil_s@mail.ru

© Семенова И.Н., Хасанова Р.Ф., Суюндуков Я.Т., 2021.

**ФИНАНСОВАЯ ПОМОЩЬ ТЕРРИТОРИЯМ:
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ПОНЯТИЙ***

**FINANCIAL ASSISTANCE TO TERRITORIES:
DOMESTIC AND FOREIGN CONCEPTS**

Трофимова Ярослава Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, старший научный сотрудник Центра стратегических и междисциплинарных исследований УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Trofimova Yaroslava Vladimirovna, Candidate of economic Sciences, Associate Professor, Senior Research Fellow, Center for Strategic and Interdisciplinary Research UFIC RAS, Ufa, Russia

Аннотация: Статья посвящена вопросам изменения смыслового содержания ряда основополагающих экономических терминов, характеризующих финансовую помощь территориям: гранты, дотации, трансферты, при переходе к постсоветскому этапу развития страны. На основе сравнительного анализа и синтеза представлен обзор специальных понятий и терминов справочной экономической литературы, в том числе на немецком и английском языках. Автором дана оценка изменения смыслового содержания ряда финансовых понятий, сделан вывод о трансформации, активном проникновении и закреплении зарубежных терминов, прежде всего, из английского языка в отечественную и европейскую лексику. Смена государственного строя привела к заимствованию капиталистических понятий (например, термин «грант» пришел в терминологический словарь бывшей ГДР и России), развитию понятийно - категориального аппарата (например, в России значительно более широкое смысловое содержание приобрел термин трансферт в отличие от зарубежных стран). Результаты исследования позволяют упростить терминологию, используемую муниципальными служащими, и тем самым, повысить эффективность их работы.

Abstract: The article is devoted to the issues of changing the semantic content of a number of fundamental economic terms that characterize financial assistance to territories: grants, block grants, transfers, during the transition to the post=soviet stage of the country's development. On the basis of a comparative analysis and synthesis, there is given an overview of special concepts and terms of reference economic literature, including in German and English. The author proposes an assessment of the change in the semantic content of a number of financial concepts, makes a conclusion about the transformation, active penetration and consolidation of foreign terms, primarily from English into Russian and European vocabulary. It is noted that the change in the state system led to the borrowing of capitalist concepts (for example, the term «grant» came into the terminological dictionary of the former GDR and Russia), a change in the conceptual and categorical apparatus (for example, in Russia, the term transfer acquired a much broader semantic content, in contrast to foreign countries). The research results make it possible to simplify the terminology used by municipal employees, and thereby increase the efficiency of their work.

Ключевые слова: трансферт, дотация, грант, финансовая помощь, межбюджетные отношения.

Keywords: transfert, dotation, grant, financial aid, intergovernmental fiscal relations

Социо-культурные и политические преобразования в обществе затрагивают и научную сферу, включая ее категориально-понятийный аппарат. В зарубежной и отечественной лексике межбюджетных отношений широко применяются понятия, характеризующие такие виды финансовой помощи территориям как: трансферты, дотации, гранты. Они имеют разное

* Статья подготовлена в рамках выполнения плана НИР УФИЦ РАН по государственному заданию Министерства науки и высшего образования РФ.

смысловое содержание в российской экономической литературе и практике региональных межбюджетных отношений [1, 2], что закреплено законодательно [3, 4]. Управление бюджетной системой на федеральном уровне, используя систему финансовой помощи, должно быть направлено на стимулирование экономического развития субнациональных уровней власти [5]. В зарубежной теории и практике межбюджетных отношений на разных уровнях бюджетной системы активно используются дотации, гранты и т.д. При этом сложилось устойчивое мнение, что в зарубежной теории и практике это слова - синонимы либо близкие по значению.

Какова трактовка таких финансовых понятий как трансферт, грант, дотации в зарубежной научной литературе? Менялась ли она с течением времени? И если да, то, что было причиной таких изменений?

Цель исследования – повысить прозрачность категориально-терминологического аппарата, используемого в межбюджетных отношениях муниципальными служащими, и тем самым повысить эффективность их работы.

Задачи, методы исследования – используя отечественную и зарубежную экономическую литературу справочного характера (в том числе на немецком и английском языках), начиная с 1970-х гг., путем сравнительного анализа и синтеза:

- представить обзор основных понятий, характеризующих виды финансовой помощи в зарубежной практике межбюджетных отношений,
- оценить изменение смыслового содержания таких финансовых понятий как трансферт, грант, дотация в постсоветский период.

Transfert (Трансферт) от фр. *transfert* и от лат. *transfere* в постсоветской экономической науке первоначально сохранял узкий смысл и определялся как социальный [6]. Трансферт - безвозмездные выплаты государства населению в виде пенсий, пособий, стипендий и т.д. Политические и экономические преобразования 1990-х гг. изменили государственный строй. В хозяйственную практику, в бюджетные отношения активно стали внедряться рыночные термины [7], трансформироваться налоговая система [8]. В 2000-х гг. понятие трансферт (иначе трансфер) стало значительно шире: 1) перевод иностранной валюты, золота из одной страны в другую, 2) передача права владения именными ценными бумагами одним лицом другому, 3) банковские операции, связанные со встречными переводами национальных или национальной и конвертируемой валют двух или нескольких стран, 4) перенос сделки с одного счета на другой, 5) транспортная услуга по доставке туристов из аэропорта в гостиницу, 6) в бюджетной сфере – перевод средств в бюджеты нижестоящего территориального уровня из фонда финансовой поддержки регионов, созданного на федеральном уровне [9, С.1106].

В отечественных экономических исследованиях, посвященных анализу зарубежного опыта бюджетных отношений в Канаде, США, европейских странах, термин трансферт становится обобщающим, заменяющим такие понятия как дотации, гранты, субсидии, субвенции [10, С. 16].

Российская и зарубежная практика рассматривают понятия *Transfert* и *transfer* как синонимы [9, 11]. Однако в английских и немецких изданиях данные термины имеют более узкое значение. Так, в словаре бухгалтерских терминов, включающем 2500 английских и американских специальных терминов [12] понятие *Transfert (transfer)* отсутствует, но есть его производные словосочетания (*transfer price, transfer pricing, transferred in cost*), которые позволяют определить *transfer* как обмен товарами, услугами между различными отделами децентрализованного предприятия [12, С.370].

Аналогично в немецких экономических справочных изданиях [11, 13] приводятся словосочетания: *Kapitaltransfer m* (трансферт капитала иначе перевод денег, золота и т.д. из одной страны в другую) и *Gewinntransfer m* (трансферт (передача) прибылей на уровне предприятия), то есть в зарубежных изданиях *transfer* – понятие внутрифирменное либо финансовое, но не связанное с оказанием бюджетной помощи.

В РФ понятие «**Grant**» (грант) законодательно закреплено с 1996 г. как «помощь юридическим и физическим лицам на осуществление научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, проведение конкретных научных исследований» [4]. В отечественных справочных изданиях 2000-х гг. [9, 14] грант – безвозмездная субсидия предприятиям, организациям, физическим лицам в денежной или натуральной форме на проведение научных или других исследований, опытно-конструкторских работ, обучение, лечение и др. с последующим отчетом об их использовании [9, С. 161]. Кроме того, выделяют отдельно грант благотворительный – целевые средства, предоставляемые на реализацию благотворительных программ [9, С. 161].

В зарубежной справочной литературе до начала 2000 - х гг. понятие «**Grant**» (грант) либо отсутствует [6, 11, 15] либо дается с пометкой - капиталистическое (кап.).

В англоязычной научной литературе (1970-х гг.) грант – ключевой термин, характеризующий финансовую помощь из различных источников. Он переводится как: 1) субсидия, дотация, безвозвратная ссуда, дар, представлять субсидию, давать дотацию, 2) пособие, единовременная денежная выплата, 3) передача права на имущество, 4) стипендия [16]. Выделяют устойчивые словосочетания, например, *educational grant* – субсидия на образование, *investment grant* - инвестиционные субсидии (от государства), *grants to students* – пособие (стипендия) студентам, *maintenance grant* – единовременное пособие на содержание и т.д. Отдельную группу образуют словосочетания, характеризующие межбюджетные отношения в Великобритании и США: *differential grant* и синоним *equalization grant* – субсидия на выравнивание расходов административных единиц, *matching grant* – долевая субсидия (средства федерального бюджета покрывают часть расходов нижней административной единицы).

В 2000-х гг. данная расширенная трактовка термина грант сохраняется. Словосочетания на основе термина «Грант» в Великобритании и США заменяют другие понятия, характеризующие финансовую помощь [12, С. 171]: *grant - in - aid* – дотация, субсидия, безвозмездная ссуда местным органам власти. Безвозвратная ссуда на определенные цели называется субсидией. *Categorical grants* - целевая дотация, *block grants* – дотация на общие цели. Современное толкование из *Oxford Dictionary of English* (2010 г.) следующее: грант – денежные средства, выделяемые правительством или организациями, на конкретные цели [17]. При переводе в российских изданиях грант трактуется обобщенно как любые безвозмездные перечисления муниципалитетам [9, С.26].

В «*Ökonomisches Lexikon*» (1978 г.) дается трактовка экономических терминов социалистической Германии 1970-х гг. Отмечено, что *Grants* англ. происхождения и соответствует немецким терминам *Bewilligungen*, *Schenkungen* и переводится: 1) при капитализме как безвозмездные государственные выплаты, например, предоставление денежных средств США по программам помощи другим странам для поддержки зарубежных правительств, 2) стипендии [18, s. 801], то есть понятие грант как вид финансовой помощи при социализме отсутствовало (ГДР, СССР).

В начале 2000-х гг. **Dotation** (дотация) трактуется в отечественных изданиях как безвозвратное денежное пособие государства юридическим и физическим лицам на различные цели [6]. Бюджетный кодекс РФ уточняет его: дотации - межбюджетные трансферты, предоставляемые на безвозмездной и безвозвратной основе без установления направлений их использования [3].

В зарубежных изданиях дотация отмечается французское происхождение слова, которое переводится как 1) государственное пособие организациям и предприятиям для покрытия убытков или других целей; 2) доплата [15]. В англо-русском экономическом словаре [16] предложены синонимы *dotation* (от фр. *dotation* восходит к латинскому *dotatio* «дар») и *donation* (от фр. глагола *donate* – передавать в дар, дарить), которые переводятся соответственно, как: *dotation* – 1) дотация, 2) пожертвование, вклад; *donation* – 1) субсидия, 2) пожертвование, дар, благотворительный вклад.

В немецко-русском экономическом словаре 1977 г., который издан впервые в СССР, содержится терминология политической экономии, отраслевой экономики, финансов, бухгалтерского учета, статистики и т.д. предложено два варианта: Dotation f – дотация и Dotierung f - 1) дотация, 2) предоставление дотации [13]. В «Ökonomisches Lexikon» [19] специально оговаривается использование понятия дотация (Dotation f) в процессе межбюджетного выравнивания. В «Ökonomisches Wörterbuch» различают, наряду с дотацией (Dotation f; Subvention f, Zuschuss m; Preiszuschuss m), дотацию в бюджете - Zuweisung f и государственную дотацию – Stuetzung f, для производственного предприятия дотацию (Finanzausgleich f) и государственную дотацию на покрытие убытков (Verluststuetzung f) [11].

Обобщая полученные результаты, следует отметить следующее:

– в РФ понятие трансферт используется в разных сферах, включая бюджетную, в отличие от рассмотренных зарубежных стран, где transfer – понятие, не характеризующее бюджетную помощь;

– понятие грант применяется в РФ в узком смысле, преимущественно как финансовая помощь в научной и научно-технической деятельности в отличие от США, Великобритании и стран Европы, где термин и словосочетания на его основе используются более широко, включая сферу межбюджетных отношений.

– понятие дотация имеет в разных странах одинаковое смысловое значение как нецелевая финансовая помощь, что позволяет его широко применять, изучая зарубежный опыт.

Таким образом, проведенный анализ отечественных и зарубежных материалов, начиная с 1970-х гг., позволяет сделать вывод о трансформации понятий, характеризующих финансовую помощь территориям, их «синонимизации», активном проникновении и закреплении зарубежных терминов, прежде всего, из английского языка в отечественную и европейскую лексику. Смена государственного строя привела к заимствованию капиталистических понятий (например, термин «грант» пришел в терминологический словарь бывшей ГДР и России). Трансфер и трансферт – синонимы как в русском, так и в немецком, английском языках, но в России в отличие от западных стран со временем (с 1970-х гг.) они изменили свое смысловое значение и получили более широкую трактовку. Полученные результаты позволят исследователям более точно понимать и трактовать зарубежные теории и опыт межбюджетных отношений, а муниципальным служащим упростить используемый понятийно-категориальный аппарат.

Библиографический список

1. Прогнозирование социально-экономического развития региона / Под ред. В.А. Черешнева, А.И. Татаркина, С.Ю. Глазьева. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2011. 1104 с.
2. Зулькарнай И.У. Структурная перестройка экономики или сохранение нефтехимической специализации экономики Республики Башкортостан? // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2020. № 6 (156). С. 11-14.
3. Бюджетный кодекс РФ URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_-LAW_19702/055a71948dbf2a4fc2478437cd89cd864ee8e6e5/ (дата обращения 23.08.2021).
4. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 N 127-ФЗ URL: http://www.consultant.ru/document/cons_-doc_LAW_11507/ (дата обращения 23.08.2021).
5. Зулькарнай И.У. НДСЛ как инструмент стимулирования роста налоговых доходов местных бюджетов // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2018. № 2 (140). С. 48-52. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_32766868_7294-8586.pdf
6. Экономический словарь / Под ред. А. И. Архипова. ПБОЮЛ М.И. Захаров, М.: 2001 г. 624 с.

7. Трофимова Я.В. Дорожные платежи в системе российских налогов и сборов // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2016. №6 (134). С. 94 - 101.
8. Трофимова Я.В. Рейтинговая оценка налоговой системы России // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2017. №4 (138). С. 145-148.
9. Большой экономический словарь / под ред. А. Н. Азрилияна. – М.: Институт новой экономики, 2002. – 1280 с.
10. Чернявский А.В. Расходные полномочия муниципалитетов и доходы муниципальных бюджетов // Бюджетный федерализм и финансовое управление на местном уровне. Канадское агентство международного развития. World Bank Institute. Москва, 2002. С. 1 – 42.
11. Ökonomisches Wörterbuch. Russisch-Deutsch. Berlin, 1968. 690 s.
12. Сигел Дж., Шим Дж. Словарь бухгалтерских терминов. Пер. с англ. М.: Инфра-М, 2001. 408 с.
13. Блях, И.С.; Багма, Л.Т. Немецко-русский экономический словарь / под ред. Куколева Ю.И. Москва: «Русский язык». 1977. 664 с.
14. Райзберг Б.А. Словарь современных экономических терминов М.: Айрис – пресс, 2008. 480 с.
15. Словарь иностранных слов / под ред. И.В. Лехина и др. М.: Изд-во «Советская энциклопедия». 1964. 784 с.
16. Англо - русский экономический словарь / под ред. Аникина А.В. Москва: «Русский язык», 1977. 728 с
17. Oxford Dictionary (En-En). Oxford Dictionary of English, 3rd Edition. Oxford University Press, 2010 (350 000 слов).
18. Ökonomisches Lexicon. Verlag der Wirtschaft, Berlin, 1978 г. H-P. 830 s.
19. Ökonomisches Lexicon. Verlag der Wirtschaft, Berlin, 1978 г. Q-Z. 752 s.

Сведения об авторе

Трофимова Ярослава Владимировна, к.э.н., доцент, с.н.с. УФИЦ РАН Центр стратегических и междисциплинарных исследований tro1@mail.ru

Author's personal details

Trofimova Yaroslava Vladimirovna, PhD, Associate Professor, Senior Research Fellow, Center for Strategic and Interdisciplinary Research UFIC RAS, Ufa, Russia tro1@mail.ru

© Трофимова Я.В., 2021.

УДК 332.1

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АГЛОМЕРАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

COMPARATIVE ANALYSIS OF AGLOMERATION DEVELOPMENT IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Трофимова Наталья Владимировна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, Россия

Забирова Юлия Римовна, магистрант ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Россия

Trofimova Natalya Vladimirovna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, GANU "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, Russia

Zabirova Yulia Rimovna, undergraduate student of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Bashkir State University", Ufa, Russia

Аннотация. В статье проведен сравнительный анализ развития Уфимской и Стерлитамакской агломераций Республики Башкортостан. Рассчитаны коэффициенты развитости, проанализированы ключевые социально-экономические показатели. Выделены конкурентные преимущества каждой агломерации. Рассмотрены предпосылки создания особой экономической зоны на территории Республики Башкортостан.

Ключевые слова: агломерация, Республика Башкортостан, коэффициенты развитости, особая экономическая зона «Алга».

Abstract. The article provides a comparative analysis of the development of the Ufa and Sterlitamak agglomerations of the Republic of Bashkortostan. The coefficients of development were calculated, the key socio-economic indicators were analyzed. The competitive advantages of each agglomeration are highlighted. The prerequisites for the creation of a special economic zone on the territory of the Republic of Bashkortostan are considered.

Key words: agglomeration, the Republic of Bashkortostan, coefficients of development, special economic zone «Alga».

Одним из приоритетов регионального развития Российской Федерации на период до 2025 г. является поддержка развития городских агломераций, которые сформируют вектор и целевые установки стратегии пространственного развития страны. Что обосновывает актуальность темы исследования.

Городские агломерации (в переводе с лат. - присоединяю, накапливаю, нагромождаю) - компактная пространственная группировка поселений (главным образом городских), объединенных многообразными интенсивными связями (производственными, трудовыми, культурно-бытовыми, рекреационными) в сложную систему. Как целостное территориальное социально-экономическое образование городская агломерация возникает на базе функционального и пространственного развития крупного города-ядра (или нескольких городов-ядер) [2].

Преимуществом агломерации является доступность для жителей пригородной зоны возможностей крупных городов. Также достоинством агломерации может быть высокий уровень концентрации производства, квалифицированных кадров; тесная взаимосвязь производства, науки; рациональное размещение производственной и социальной инфраструктуры.

Ускоренное развитие городов во всем мире приводит к асимметричности развития территории из-за концентрации ресурсов в центрах, что вызывает социальную напряжённость и повышает популярность концепции дезурбанизации, направленной на ограничение агломерационных процессов, контроль над ростом городов и агломераций, рациональное размещение отраслей экономики, изменение распределения миграционных потоков.

Основными факторами развития агломераций являются:

- экономические: высокие темпы экономического роста, модернизация производств; внедрение инновационных технологий; развитие всей инфраструктуры, которая создает условия для повышения экономической активности;
- социальные: более высокий уровень жизни, в частности уровень доходов, вызывает миграционный отток населения из провинции в центр;
- миграционные и демографические: урбанизация сельских районов;
- административные: официальное расширение муниципальных границ территории, за счет присоединения соседних пригородных зон;
- внешние: целенаправленное развитие агломераций для привлечения крупных инвестиций в регион, например, для открытия новых современных производств; размещение предприятий на периферии агломерации, что создает условия для расширения границ и усиливает связь между центром и соседними территориями.

Далее проведем сравнительный анализ Уфимской и Стерлитамакской агломераций. Воспользуемся методикой Института географии АН СССР и рассчитаем коэффициент развитости агломераций по формуле «коэффициент развитости» [2].

$$K_{\text{разв}} = P * (M * m + N * n), \quad (1)$$

где: P – численность городского населения агломерации;

M и N – количество городов и поселков городского типа соответственно;

m и n – доли в городском населении агломерации.

Коэффициент развитости позволяет определить уровень развития агломерации. Агломерация считается сформировавшейся, если коэффициент не меньше 1. Городские агломерации, не отвечающие одному из критериев, считаются потенциальными агломерациями.

Один из плюсов данной методики заключается в том, что агломерация включает не только город, но и поселения. Подходит для выделения полицентрической агломерации. Оценивает перспективы ее развития. Полученные результаты представлены в табл.1.

Таблица 1.

Коэффициент развитости Уфимской и Стерлитамакской агломераций

Года	Кразв Уфимской агломерации	Кразв Стерлитамакской агломерации
2011	3,262302	1,751085
2012	3,288202	1,755139
2013	3,340503	1,756644
2014	3,382333	1,764331
2015	3,422612	1,562565
2016	3,449513	1,560988
2017	3,483377	1,556462
2018	3,500972	1,548258

Из таблицы мы видим положительную динамику развития Уфимской агломерации, о чем свидетельствуют рост значений Кразв. В Стерлитамакской агломерации наблюдаются обратные процессы.

Также мы можем рассмотреть градацию агломераций по развитости по таблице 3.

Таблица 2.

Градации агломераций по развитости

Градации агломераций	Коэффициент развитости	Класс сложности
Перспективные	1	0
Развивающиеся	1-3	I
Стагнирующие	3-7	II
Развитые	7-14	III
Сильно развитые	14-50	IV
Наиболее развитые	Более 50	V

Сопоставление данных табл.1 и табл.2 свидетельствует о том, что Уфимская агломерация относится к стагнирующим со II классом сложности, Стерлитамакская агломерация является развивающейся I класса сложности.

Для выявления ключевых тенденций развития Уфимской и Стерлитамакской агломераций рассмотрим динамику основных социально-экономических показателей в 2011-2018 гг., представленную в таблице 3.

Таблица 3.

Динамика показателей социально-экономического развития Уфимской и
Стерлитамакской агломераций в 2011 г. по 2018 г.*

	Численность населения	Численность прибывших	Число выбывших	Сальдо миграционного прироста (+) или убыли (-)	Ввод в действие жилых домов	Уровень безработицы	Численность безработных	Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций	Оборот розничной торговли на душу населения
Уфимская агломерация									
город Уфа	1,05	1,72	2,04	0,58	0,88	0,41	0,46	1,85	1,34
1 пояс									
Благовещенский	0,98	0,85	1,09	-1,15	1,55	0,48	0,49	1,96	1,67
Иглинский	1,29	2,49	2,02	3,33	1,56	0,73	0,95	2,29	1,3
Кармаскалинский	0,97	1	1,05	1,15	1,19	0,78	0,82	2,12	1,49
Кушнаренковский	0,97	0,88	1,27	4,81	1,38	0,55	0,57	2,23	1,51
Уфимский	1,38	2,29	2,44	2,14	0,99	0,47	0,72	2,13	1,53
Чишминский	1	1,37	2,64	-20,72	0,79	0,59	0,63	1,98	1,38
Всего	1,07	1,72	1,96	0,86	1,13	0,57	0,5	2,06	1,42
2 пояс									
Архангельский	0,95	1,39	1,23	-0,07	1,13	0,58	0,56	2,07	1,6
Благоварский	0,97	1,17	1,25	2,55	1,33	0,49	0,52	2,12	1,38
Нуримановский	0,96	1,22	1,38	14,88	1,49	0,77	0,79	2,14	1,38
Всего	0,96	1,25	1,28	1,75	1,32	0,59	0,59	2,11	1,46
Итого по агломерации	1,06	1,69	1,9	0,84	1,17	0,58	0,5	2,07	1,43
Стерлитамакская агломерация									
город Ишимбай	0,99	1,11	1,47	-17,31	0,62	-	-	0	0
город Салават	0,97	1,6	1,39	0,58	1,85	0,51	0,51	1,84	1,79
город Стерлитамак	1,01	1,27	1,54	12,53	1,32	0,42	0,39	1,94	1,67
Ишимбайский район	2,53	1,07	1,31	10,46	1,12	0,48	0,46	2,09	1,61
Стерлитамакский район	1,06	1,14	1,2	0,9	2,46	0,49	-	2,14	1,27
всего	1,09	1,25	1,42	9,85	1,57	0,47	0,48	1,61	1,32

Источник: рассчитано авторами по [3, 4]

*в таблице представлены значения базисных темпов роста по каждому показателю (база сравнения – 2011 г.)

В Стерлитамакской агломерации за счет г. Стерлитамак и г. Ишимбай наблюдается существенный миграционный прирост, а также рост численности населения на 9% в 2018 г. относительно 2011 г.

В Стерлитамакской агломерации сконцентрированы значительные минерально-сырьевые, энергетические и трудовые ресурсы Башкирии [3].

Началом развития нефтяной и нефтехимической промышленности в Ишимбайском районе послужило открытие нефтяных месторождений.

Производство на ОАО Салаватнефтеоргсинтез было запущено в г. Салавате в 1954 г., на ОАО «Салаватстекло» и ОАО «Нефтемаш» - в 1962 г. Кроме того, в городе работают мощные предприятия строительной отрасли.

В г. Стерлитамак расположены крупнейшие предприятия Республики Башкортостан: АО «Башкирская содовая компания», АО «Синтез-Каучук» и АО «Авангард», «Стерлитамакский станкостроительный завод», «Красный пролетарий», «Вагоноремонтный завод», завод «Строймаш», «Концерн «Инмаш», ОАО «Строительные материалы», АО «ЖБЗ».

Функционирующие на территории Стерлитамакской агломерации предприятия АО «Башкирская содовая компания», Стерлитамакский нефтехимический завод, НПО «Станкостроение», ООО «Газпром нефтехим Салават», обладают высоким инновационным и промышленным потенциалами.

Одним из инструментов государственной поддержки, направленной на создание благоприятных условий для привлечения инвестиций, является создание зон с особыми условиями хозяйствования – территорий опережающего социально-экономического развития [1], особых экономических зон.

ОЭЗ – это территориально обособленная часть территории страны (региона) с соответствующей институциональной инфраструктурой с особым экономическим, правовым и административным режимом, реплицирующий передовой опыт и инвестиции, что способствует решению внешнеторговых, общеэкономических, социальных, научно-технических и научно-технологических задач региона и страны в целом.

В 2020 г. Постановлением Правительства РФ №764 от 27 мая 2020 г. на территории Республики Башкортостан создана особая экономическая зона «АЛГА».

Для строительства особой экономической зоны «АЛГА» были подобраны четыре участка общей площадью 470 га, в периметре которых расположены города Ишимбай, Салават, Стерлитамак, а также Ишимбайский и Стерлитамакский районы с суммарным населением около 600 тыс. человек.

При выборе территории были учтены такие факторы как:

- географическое положение;
- транспортная доступность;
- потенциал экономического и инвестиционного развития;
- возможность обеспечения резидентов энергетическими ресурсами;
- образовательный, научный и кадровый потенциал.

Функционирование ОЭЗ «АЛГА» потребует около 6,5 млрд руб. вложений в инфраструктуру. В эту сумму включено:

- строительство четырех электрических подстанций стоимостью 2,7 млрд руб.;
- сетей водо- и газоснабжения стоимостью более 600 млн. руб.;
- сетей водоотведения стоимостью около 280 млн. руб.;
- 20,4 км дороги с кольцевой развязкой стоимостью 1,14 млрд. руб.;
- 8,5 км железнодорожных путей стоимостью 1 млрд. руб.;
- расходы на строительство 17 зданий и 60 сооружений таможни стоимостью 293 млн.

руб.;

– строительство административного здания стоимостью 137 млн. руб. и благоустройство стоимостью 101 млн. руб.

Отметим, что до создания ОЭЗ «Алга», в муниципалитетах, включенных в состав особой экономической зоны существенно отличался уровень инвестиционной активности.

В частности, наибольший объем инвестиций наблюдался в г. Салават. Наименьшее значение показателя – в г. Ишимбай и Ишимбайском районе. В целом динамика инвестиций в основной капитал нестабильна: в МО в разные периоды наблюдается как резкий рост, так и падение объемов инвестиционных вложений. В основном, рост показателя обусловлен реализацией купных инвестиционных проектов на территории определенных МО.

Каждая из территорий Стерлитамакской агломерации имеет свои специфические особенности развития.

Основой экономического развития Стерлитамакской агломерации служит индустриальное производство, но для обеспечения населения продовольствием необходимо развитие агро- и пищевых биотехнологий, использование новых технологий индустриального производства сельскохозяйственного сырья и продуктов питания. Сельскохозяйственным ядром Стерлитамакской агломерации может стать МР Стерлитамакский район, который будет обеспечивать свежей и экологически чистой продукцией промышленные центры Стерлитамакской агломерации.

В основе успешного развития Уфимской агломерации – концентрация всех необходимых ресурсов вокруг столицы региона – г. Уфы.

Город Уфа обладает комплексом устойчивых конкурентных преимуществ по сравнению с другими городами республики [6]:

- наибольшая концентрация населения;
- крупный транспортный узел;
- многофункциональный центр, представляющий собой связующее и главное звено в развитии социальной, экономической и политической жизни республики;
- концентрирует базовые предприятия многих отраслей промышленности, материально-технического обеспечения;
- сконцентрированы ведущие учреждения и организации здравоохранения, просвещения, высшего образования, науки, культуры, торговли и бытового обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и связи;
- накопленный потенциал города определяет социальную, экономическую и политическую жизнь населения всей республики.

В городе Уфе расположен развитый нефтеперерабатывающий комплекс, где сосредоточено свыше 150 крупных и средних промышленных предприятий: ПАО АНК «Башнефть» (включая филиалы), ООО «Башкирэнерго», ООО «БашРТС», ООО «БГК», ПАО «ОДК-УМПО», ОАО «Уфаоргсинтез», ОАО «Уфимкабель», Уфимский завод микроэлектроники «Магнетрон», ОАО «Уфимский завод «Промсвязь», НПП «Полигон», «Уфимский завод цветных металлов» и другие. В городе Благовещенске расположены такие крупные предприятия как ОАО «Благовещенский арматурный завод» и ОАО «ПОЛИЭФ».

Уфимская и Стерлитамакская агломерации имеют преимущества:

- более высокий уровень оплаты труда, чем в малых и средних городах и сельских территориях РБ;
- миграционный прирост населения свидетельствует о том, что агломерации привлекают население как культурный, образовательный, административный центры;
- наличие учреждений здравоохранения республиканского значения делает агломерации привлекательными;
- развитость сферы торговли свидетельствует о развитии малого и среднего предпринимательства.

При этом необходимо помнить, что концентрация значительной доли населения региона в агломерациях приводит к повышению нагрузки на инженерную и социальную инфраструктуру, к обострению социальных и экологических проблем. В целом для региона агломерационные процессы создают серьезный дисбаланс в развитии территории, самым опасным последствием которого может стать обезлюдивание периферии. Поэтому большое значение имеют меры управленческого воздействия, направленные на минимизацию возможных негативных последствий.

Библиографический список

1. Дегтярева И.В., Шалина О.И., Неучева М.Ю. Развитие и современное состояние ТОСЭР в Республике Башкортостан // Уфимский гуманитарный научный форум. – 2020. – №1.

Режим доступа: http://gumforum.ru/wp-content/uploads/2020/06/2020_01_Degtyareva-I.V..pdf
(дата обращения: 01.09.2021 г.)

2. Ижгузина Н.Р. Формирование и развитие крупнейшей городской агломерации экономическом пространстве региона [Электронный ресурс]: дисс. ... канд.экон.наук : 08.00.05 / Ижгузина Назлыгуль Рустамовна. – Екатеринбург, 2018. – 323 с. – Режим доступа: http://science.usue.ru/images/docs/downl/izhkyzina/izhkyzina_disser.pdf#2

3. Мамлеева Э.Р., Сазыкина М.Ю., Трофимова Н.В. Перспективы социального развития Южно-башкортостанской агломерации // Уфимский гуманитарный научный форум. – 2020. - №1 http://gumforum.ru/wp-content/uploads/2020/06/2020_01_Mamleeva_-Sazykina_Trofimova.pdf

4. Официальная статистика [Электронный ресурс] // Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. – Режим доступа: <https://bashstat.gks.ru/statistic>

5. Официальная статистика [Электронный ресурс] // Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/10705>

6. Стратегия социально-экономического развития городского округа город Уфа Республики Башкортостан до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство экономического развития и инвестиционной политики Республики Башкортостан. – Режим доступа: <https://economy.bashkortostan.ru/activity/22395/>

Сведения об авторах

Трофимова Наталья Владимировна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, e-mail: trofimovanv@isi-rb.ru

Забирова Юлия Римовна, магистрант ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Россия, e-mail: zabirova777@mail.ru

Author's personal details

Trofimova Natalia Vladimirovna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, State Academy of Science of the Republic of Bashkortostan, Ufa, e-mail: trofimovanv@isi-rb.ru

Zabirova Yulia Rimovna, undergraduate student of the Bashkir State University, Ufa, Russia

© Трофимова Н.В., Забирова Ю.Р., 2021.

ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН*

INVESTMENT DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Трофимова Наталья Владимировна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, Россия

Сазыкина Марина Юрьевна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, Россия

Мамлеева Эльвира Рашидовна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, Россия

Trofimova Natalia Vladimirovna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, State Academy of Sciences of Ukraine "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, Russia

Sazykina Marina Yurievna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, State Academy of Sciences of Ukraine "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, Russia

Mamleeva Elvira Rashidovna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, State Academy of Sciences of Ukraine "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, Russia

Аннотация. В статье проанализированы особенности инвестиционной политики Республики Башкортостан. Исследована динамика основных показателей, отражающих уровень инвестиционной активности в субъектах Российской Федерации. Выделены наиболее эффективные инструменты и организационные механизмы привлечения отечественных и зарубежных инвесторов в регион на примере Республики Башкортостан.

Ключевые слова: регион, инвестиции, инвестиционная политика, Республика Башкортостан.

Abstract. The article analyzes the features of the investment policy of the Republic of Bashkortostan. The dynamics of the main indicators reflecting the level of investment activity in the constituent entities of the Russian Federation has been investigated. The most effective tools and organizational mechanisms for attracting domestic and foreign investors to the region are highlighted on the example of the Republic of Bashkortostan.

Keywords: region, investments, investment policy, Republic of Bashkortostan.

В настоящий период российская экономика переживает существенные качественные изменения, основной целью которых является модернизация производства, повышение конкурентоспособности продукции, освоение новых рынков [1]. Для модернизации экономики, перехода к инновационной модели развития необходимы значительные финансовые ресурсы. В связи с этим особенно актуальным становится вопрос привлечения инвесторов.

Сформированная в Республике Башкортостан система стратегических приоритетов и «точек роста» в экономической и социальной сферах основана на конкурентных преимуществах территории, учитывает общенациональные цели и задачи развития, формализована в Стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан на период до 2030 года. Частью системы стратегического управления регионом, определяющей государственную инвестиционную политику, является Стратегия инвестиционного развития Республики Башкортостан до 2020 года.

* Статья подготовлена в рамках реализации темы государственного задания ГАНУ ИСИ РБ

За последние 5 лет Республика Башкортостан поднялась в национальном рейтинге состояния инвестиционного климата с 20 места (2016 г.) на 9 место (2020 г.). Положительная динамика является следствием системного похода руководства республики к работе с инвесторами (табл.1).

Таблица 1.

Список регионов-лидеров национального инвестиционного рейтинга 2017-2021 гг.

Регион	Место субъекта				
	2021	2020	2019	2018	2017
Москва	1	1	1	2	3
Республика Татарстан	2	2	2	3	1
Тюменская область	3	12	3	1	6
Тульская область	4	3	6	5	4
Республика Башкортостан	5	9	16	23	13
Московская область	7	5	7	9	9
Краснодарский край	7	6	13	6	7
Новгородская область	7	11	14	29	53
Санкт-Петербург	8	4	5	4	17
Калужская область	8	8	4	13	5
Ярославская область	8	10	18	17	25
Белгородская область	10	7	8	11	23

Источник: составлено авторами

Рейтинг субъектов РФ проводит Агентство стратегических инициатив, оценивая усилия региональных властей по созданию благоприятных условий ведения бизнеса. Ранжирование регионов проводится по 44 показателям по 4 направлениям:

- регуляторная среда: оценивается эффективность оказания государственных услуг для бизнеса (время прохождения, количество процедур и удовлетворенность предпринимателей типовыми административными процедурами);
- институты для бизнеса: оценивается наличие и качество инструментов защиты и улучшения инвестиционной среды;
- инфраструктура и ресурсы: оцениваются показатели работы и уровень развития инфраструктуры, доступность ресурсов для ведения бизнеса и инвестиционной деятельности;
- поддержка малого предпринимательства: оценивается уровень развития малого предпринимательства и эффективность различных видов поддержки малого предпринимательства.

Выделим ключевые инструменты инвестиционной политики, используемые органами исполнительной власти в РБ.

С конца 2018 года в республике работает новый механизм поддержки инвесторов — «Инвестиционные часы». В случае одобрения проекта и включения его в перечень приоритетных, инвестор получает государственную поддержку. Приоритетный инвестиционный проект Республики Башкортостан – инвестиционный проект, обладающий значимыми социальными и экономическими эффектами, в соответствии с требованиями законодательства. Для инвестиционных проектов с указанным статусом устанавливается особый налоговый режим, предоставляется широкий спектр преференций со стороны государства.

Для привлечения инвесторов создан сайт ИнвестРБ.ру. Опыт Башкортостана уникален тем, что сайт, доступ к которому возможен также с любого мобильного устройства, работает по принципу «единого окна» для инвесторов и предпринимателей. В 2021 г. планируется полная переработка разделов сайта, обновление содержания и навигации разделов. Помимо

обновления разделов полным ходом идет работа по переводу мер поддержки бизнеса в цифровой вид. В результате оцифровки предприниматель после регистрации на INVESTRB.RU сможет выбрать необходимую меру государственной поддержки, прикрепить пакет документов и получить – субсидию, помещение, земельный участок, налоговую льготу и т.д. в режиме-онлайн.

Динамика объема инвестиций в основной капитал в регионах ПФО в 2017-2020 г. представленная на рис.1, свидетельствует о нестабильном характере инвестиционного процесса. Ввиду снижения экономической активности субъектов в период пандемии коронавируса в 2020 г. лишь немногие субъекты продемонстрировали прирост объема инвестиционных вложений. В частности, в Приволжском федеральном округе Республика Башкортостан с показателем 100,9% заняла третье место после Республики Марий Эл (123,5 %) и Нижегородской области (120,6 %). Замыкает группу регионов с положительной динамикой показателя Пензенская область (100,2 %).

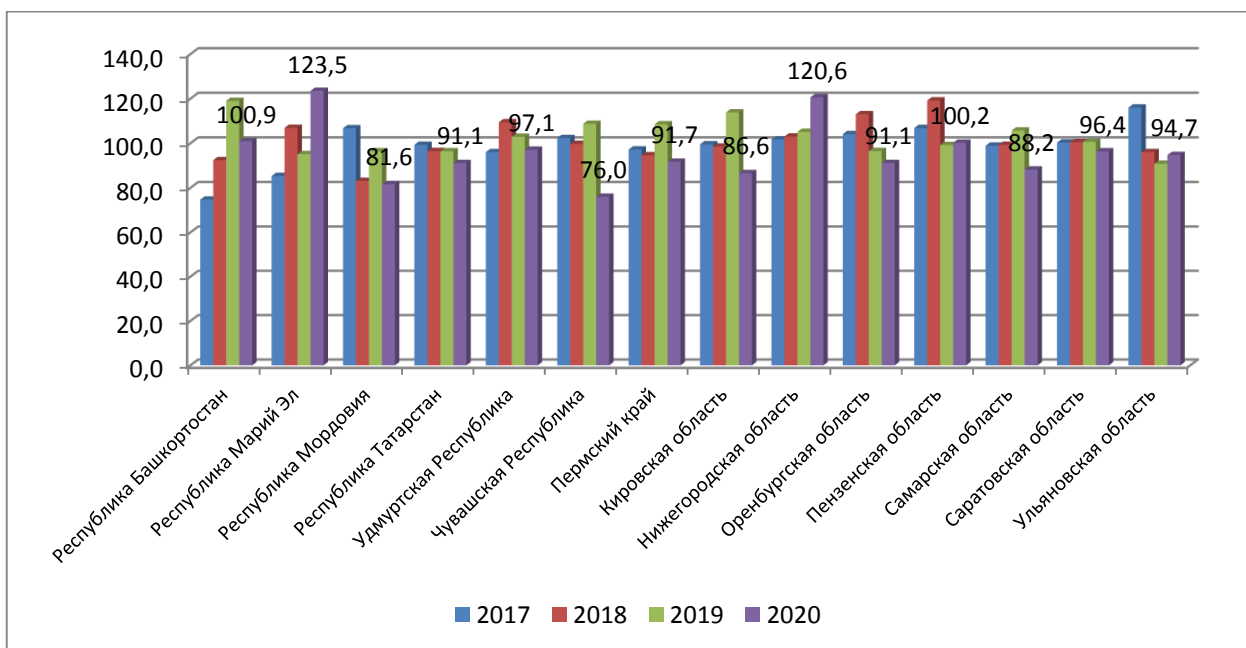


Рисунок 1 - Индексы физического объема инвестиций в основной капитал (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году) в регионах ПФО в 2017-2020 гг.
Источник: построено авторами по [2]

Большая часть регионов ПФО в 2020 г. столкнулась со снижением объёма инвестиций. Так, в Удмуртской Республике индекс инвестиционной деятельности составил 97,1 %, Саратовской области – 96,4%, Ульяновской области – 94,7%, Пермском крае – 91,7%, Республике Татарстан и Оренбургской области – 91,1%, Самарской области – 88,2%, Кировской области – 86,6%, Республике Мордовия – 81,6%, Чувашии – 76 %.

По объёму инвестиций в основной капитал в расчете на душу населения Республика Башкортостан заняла в 2020 г. 5 место в ПФО (6 место в 2019 г.).

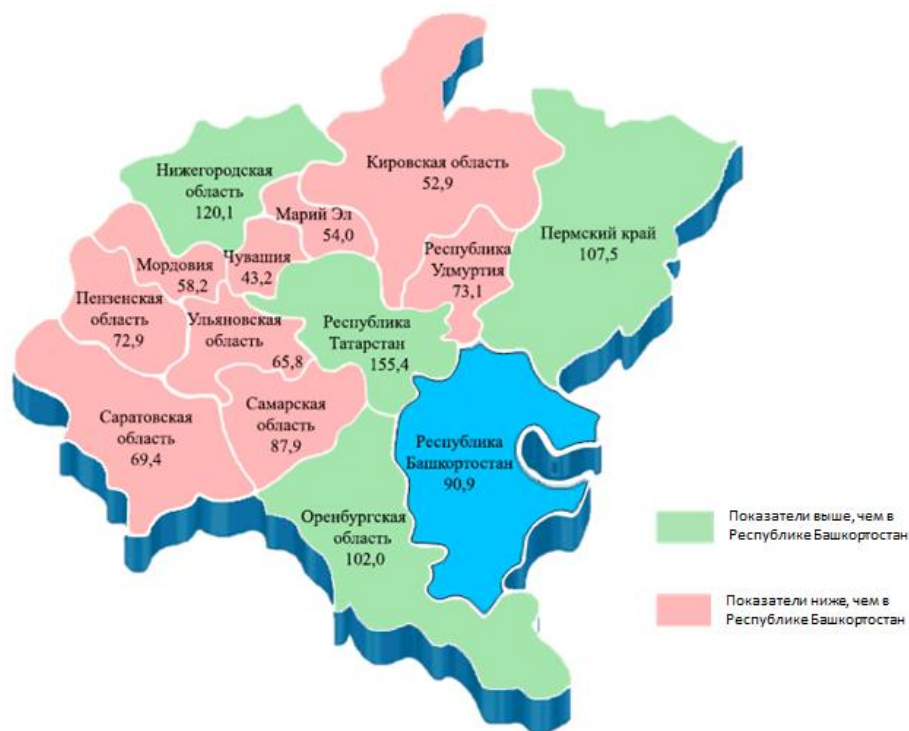


Рисунок 2 – Объем инвестиций в основной капитал расчете на одного жителя в 2020 г., тыс. руб.

В целях повышения благосостояния и создания комфортных условий для самореализации каждого жителя Башкортостана, роста национального богатства и достижения высокого уровня конкурентоспособности региона осенью 2019 года был принят Указ от 23 сентября 2019 года № УГ-310. «О стратегических направлениях социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2024 года». Данный нормативный акт конкретизирует первоочередные шаги по реализации региональной стратегии на среднесрочную перспективу.

Ориентиры развития Республики Башкортостан к 2024 г. в соответствии с Указом №310:

- годовой объем инвестиций в основной капитал - 650 млрд. руб.;
- 5 место в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата регионов РФ;
- создание 6500 новых рабочих мест в 5 ТОСЭР;
- увеличение несырьевого экспорта в 2 раза;
- увеличение количества субъектов малого и среднего предпринимательства до 170 00 ед.

В соответствии со стратегическими документами экономического развития РБ в период до 2024 г. планируется реализация большого количества проектов с участием иностранного капитала. В частности:

1. Создание производства изоцианатов. Изоцианаты применяются в строительстве, создании теплопроводных сетей, в мебельной промышленности, производстве трубопроводов и холодильной технике. Для запуска производства потребуется закуп оборудования и проведение строительно-монтажных работ, приобретение лицензий и проведение проектных работ. Планируется, что 50% продукции после выхода на проектную мощность будет направляться на экспорт. Для реализации проекта необходимо 84 млрд. руб.

2. Создание предприятия по производству овощной сетки. Цель - организация хранения и транспортировки плодоовощной продукции. Реализация проекта предполагает создание 80 рабочих мест. Необходимый бюджет – 75 млн. рублей.

Таблица 2.

Крупнейшие инвестиционные проекты Республики Башкортостан:

Название инвестиционного проекта	планируемый объем инвестиций
Проекты в сфере промышленного производства	
Модернизация завода по производству электробусов в Башкирии	4 млрд. руб.
Строительство мембранной установки по производству каустика в Республике Башкортостан	10 млрд. руб.
Строительство установки гранулированного хлористого кальция в Республике Башкортостан	10 млрд. руб.
Строительство жилого комплекса в Республике Башкортостан	2 млрд. руб.
Реконструкция установки гидрокрекинга в Республике Башкортостан	400 млн. руб.
Реконструкция фармацевтического завода в Республике Башкортостан	500 млн. руб.
Строительство технологической линии по производству элементарной серы в Республике Башкортостан	500 млн. руб.
Строительство асфальтобетонного завода в Башкирии	120 млн. руб.
Строительство завода по производству медицинских и технических газов в Башкирии	307,5 млн. руб.
Проекты в агропромышленном комплексе	
Строительство пчеловодческого комплекса в Башкирии	3,8 млрд. руб.
Строительство животноводческого комплекса в Республике Башкортостан	1,6 млрд. руб.
Строительство завода кормовой муки в Республике Башкортостан	2 млрд. руб.
Инфраструктурные проекты, обладающие наиболее значительными мультипликативными эффектами	
Строительство логистического центра, промышленного парка и придорожного сервиса в Республике Башкирии	37 млрд. руб.
Создание нового выезда из города Уфа на автомобильную дорогу общего пользования федерального значения М-5 «Урал» (Восточный выезд).	11,6 млрд. руб.

Выделим ряд крупных инвестиционных проектов, планируемых к реализации в РБ.

Одним из крупнейших инфраструктурных проектов не только в республике, но и в России в целом является строительство Восточного выезда. Проектом предусмотрено возведение следующих объектов:

- автодорожного тоннеля в створе мостового перехода через р. Уфу;
- мостового перехода через р. Уфу в створе ул. им. города Галле;
- участка автомобильной дороги от мостового перехода через р. Уфу до автомобильной дороги федерального значения М-5 «Урал».

В 2021 году в рамках утвержденной Правительством РБ Республиканской адресной инвестиционной программы (РАИП) планируется освоить 20,6 млрд. рублей, общая стоимость составит 69,3 млрд. рублей. В план включены работы по строительству детских садов, школ, объектов здравоохранения и инженерных сетей. Также в рамках программы предусмотрены мероприятия по переселению граждан их ветхого и аварийного жилья.

Группа компаний "КАМАЗ" планирует реализовать в Башкирии два инвестпроекта на общую сумму 4,5 млрд рублей.

На модернизацию автобусного производства на базе "Нефаза" путём заключения специального инвестиционного контракта, подразумевающего увеличение производства, компания направит 4,1 млрд рублей.

В городе Туймазы на базе пустующих площадей ТЗА планируется создать индустриальный технопарк «Мастер». В новые производства и реконструкцию зданий на более 20 тыс. кв.м. планируется вложить порядка 400 млн рублей.

Планируемый объем инвестиций по промышленным инвестиционным проектам в 2021 году в Башкирии - 140 млрд.

Осенью 2021 г. завершается крупный инвестпроект «Газпромнефтехим Салават» - комплекс каталитического крекинга с объемом инвестиций более 40 млрд рублей. В августе планируется открытие резервуарного парка современных битумных материалов дочерней компании ООО «Битум» с объемом инвестиций на сумму 475 млн рублей.

В настоящее время два проекта с общим объемом инвестиций 10 млрд. рублей реализует АНК «Башнефть». Компания продолжает реконструкцию комплекса по производству ароматических углеводородов в филиале «Уфанефтехим» и строительство резервной технологической линии установки по производству элементарной серы на «Уфимском нефтеперерабатывающем заводе».

Крупнейшие инвестпроекты на месторождениях «Юбилейное» и «Подольское» реализует «Башкирская медь», объемы капиталовложений составят 52,1 и 55,6 млрд рублей соответственно. За четыре месяца 2021 года на «Инвестчасах» рассмотрели 14 проектов на сумму 34 млрд рублей. На сегодняшний день в перечень приоритетных входят 29 реализуемых в Башкирии проектов на сумму 211 млрд, с начала года в реестр включили четырех инвесторов, готовятся соглашения еще по четырем проектам.

В целом инвестиционный портфель по всем промышленным производствам составляет более 430 млрд. рублей с горизонтом реализации 15 лет.

Для повышения инвестиционной привлекательности региона властями республики совместно с Торгово-промышленной палатой проводятся крупномасштабные мероприятия:

– 18 декабря 2019 года на площадке Конгресс холла «Торатау» состоялся Первый инвестиционный форум «Башкортостан зовет!»;

– 31 января 2020 года в Уфе впервые прошел форум легкой промышленности «ЛегПром-2020». Его организаторами выступили Министерство промышленности и энергетики и Торгово-промышленная палата Башкирии.

– 25-27 июня 2021 года в городе Сибай Республики Башкортостан состоится третий Всероссийский инвестиционный сабантуй «Зауралье-2021».

Еще одним инструментом инвестиционной политики является создание зон (территорий) с особыми условиями хозяйствования.

На территории РБ расположены:

1) 5 территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). В 2016 году города Кумертау и Белебей, в 2019 статус ТОСЭР получили Благовещенск, Белорецк, Нефтекамск;

2) 1 особая экономическая зона (ОЭЗ) промышленно-производственного типа «Алга» на территориях Ишимбайского и Стерлитамакского районов;

3) 11 индустриальных парков;

4) 7 технопарков.

Наиболее привлекательными для инвесторов являются территории со статусом особой экономической зоны. Поэтому на протяжении нескольких лет в РБ велась подготовительная работа по согласованию с федеральными органами власти вопроса создания ОЭЗ. В результате в 2020 г. на территории республики появилась первая ОЭЗ промышленно-производственного типа «Алга», общей площадью 470 га. Из них более 200 га (две трети площади) уже зарезервированы под проекты, поэтому планируется расширение территории особой экономической зоны.

Расположение ОЭЗ на четырех обособленных площадках (г. Салават, г. Стерлитамак, Ишимбайский и Стерлитамакский районы) позволяет обеспечить размещение предприятий по

кластерному типу, сгруппировав их по отраслевой принадлежности, по схожести технологий и сырьевой базы.

Правительство РБ заключило соглашение с 9 якорными резидентами на общую сумму более 23 млрд рублей, планируется создание более 2000 рабочих мест.

Деятельность девяти якорных инвесторов будет сосредоточена на нефтехимии высокого передела. Остальные производства - мясокомбинат, сборка светодиодных устройств, выпуск оборудования для пошива индивидуальной интеллектуальной спецодежды для промышленности.

На первой площадке особой экономической зоны типа «Алга», расположенной в городе Ишимбай, резиденты ведут строительство современных автоматизированных швейных фабрик по производству одежды. Рабочей – ООО «ПО «Аркада» и спортивной – ООО «Фабрика ЗаСпорт».

В максимальной степени готовности находится ООО «ПО «Аркада» – фабрика по пошиву специальной одежды для промышленных предприятий. Запуск швейного производства планируется в сентябре 2021 года.

Администрация г. Ишимбай, ГКУ «Юго-восточный межрайонный центр занятости населения», а также Учебный центр ГСЗН организовали встречу представителей ООО «ПО Аркада» с гражданами, нуждающимися в работе. Более 300 жителей Ишимбая, ознакомились с открытыми вакансиями, условиями по заработной плате, а также социальном пакетом и другими льготами, предоставляемыми работодателем.

Автоматизированная швейная фабрика по производству спортивной одежды будет построена на площадке №1 ОЭЗ «Алга». Объем инвестиций в проект — порядка 430 млн. руб. Планируется создание 289 рабочих мест. Выпуск первой продукции запланирован в третьем квартале 2022 года.

Республика в свою очередь взяла на себя обязательства в объеме 6,3 млрд. рублей по строительству сетей электро-, газо- и водоснабжения, подъездных путей для автомобильного и железнодорожного транспорта для ОЭЗ «Алга» до 2025 года.

Резидентам предоставляется возможность применения ускоренной амортизации и понижающего коэффициента на аренду земельных участков. Также действуют льготы по налогам, направленным в региональный и местный бюджет.

В Республике Башкортостан планируется создать еще одну особую экономическую зону. Поскольку регион обладает значительным научным и производственным потенциалами рассматривается возможность организации в республике ОЭЗ технико-внедренческого типа.

Планируется, что к 2024 году на юго-востоке республики будет создана ОЭЗ «Урал» туристско-рекреационного типа, где расположены известные региональные здравницы и горнолыжные курорты.

Частями особой экономической зоны должны стать три района республики – Белорецкий, Бурзянский, Абзелиловский – наиболее популярные у туристов. Точкой притяжения туристов здесь являются знаменитая Капова пещера, крупные горнолыжные центры «Абзаково», «Металлург-Магнитогорск», развивающийся горнолыжный курорт «Мраткино», санаторий «Якты-куль» на озере Банном.

Таким образом, можно говорить о системной работе Правительства Республики Башкортостан по созданию благоприятного инвестиционного климата.

В качестве дополнительных инструментов инвестиционной политики можно предложить создание:

– «Делового клуба инвесторов» – в составе ведущих деловых объединений, предпринимателей региона, представителей органов исполнительной власти и местного самоуправления, для выработки новых механизмов взаимодействия бизнеса и власти, принятия готовых решений для создания благоприятных условий ведения инвестиционной и предпринимательской деятельности в регионе; создание на инвестиционном портале «горячей линии» с губернатором и Правительством (со сроком рассмотрения обращений 10 дней);

– ОАО «Агентства инновационного развития – центра кластерного развития РБ - государственного оператора по содействию развитию инновационных предприятий и проектов, носителей идей в получении услуг в сфере маркетинга, сертификации, лицензирования, патентования, финансирования инновационных проектов, поиска партнеров и других услуг при зарождении, формировании и реализации проектов.

Таки образом, проведенный анализ показал, что в последние годы Республика Башкортостан усилила свои позиции среди регионов РФ в качестве одного из наиболее инвестиционно активных субъектов. Успешная региональная инвестиционная политика создает в регионе основу для повышения конкурентоспособности экономики и стабильного социально-экономического развития территории.

Библиографический список

1. Ахунов Р.Р., Янгиров А.В. Роль регионов в экономическом росте Российской Федерации // Уфимский гуманитарный научный форум. – 2021. – №2 (6). Режим доступа: http://gumforum.ru/wp-content/uploads/2021/07/2021_6_Ahunov-Yangirov.pdf (дата обращения: 05.04.2021 г.)

2. Центральная база статистических данных (ЦБСД) Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <http://cbsd.gks.ru/> (дата обращения: 05.04.2021 г.)

Сведения об авторах

Трофимова Наталья Владимировна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, e-mail: trofimovanv@isi-rb.ru

Сазыкина Марина Юрьевна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, e-mail: sazykinamyu@isi-rb.ru

Мамлеева Эльвира Рашидовна, кандидат экономических наук, старший научный сотрудник ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», г. Уфа, e-mail: mamleevaer@isi-rb.ru

Author's personal details

Trofimova Natalia Vladimirovna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, State Academy of Science of the Republic of Bashkortostan, Ufa, e-mail: trofimovanv@isi-rb.ru

Sazykina Marina Yurievna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher of the State Academy of Sciences of Ukraine "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, e-mail: sazykinamyu@isi-rb.ru

Mamleeva Elvira Rashidovna, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, State Academy of Sciences of Ukraine "Institute for Strategic Studies of the Republic of Bashkortostan", Ufa, e-mail: mamleevaer@isi-rb.ru

© Трофимова Н.В., Сазыкина М.Ю., Мамлеева Э.Р., 2021.

ИНДЕКС РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ФРАНЦИИ HUMAN DEVELOPMENT INDEX OF FRANCE

Хакимуллина Альбина Азатовна, студент 3-го курса, по направлению «Управление персоналом», ФГБОУ ВО «Башкирского государственного университета», город Уфа, Россия
Khakimullina Albina Azatovna, 3rd year student, in the direction of "Personnel Management", Bashkir University, Ufa city, Russia

Аннотация: В статье анализируются данные индекса развития человеческого потенциала, природно-ресурсный потенциал страны, культурно-национальные особенности, структура ВВП и занятости населения по отраслям экономики

Abstract: Abstract: The article analyzes the data of the human development index, the natural resource potential of the country, cultural and national characteristics, the structure of GDP and employment by economic sectors

Ключевые слова: Индекс развития человеческого капитала, занятость, экспорт, импорт, ВВП, природно-ресурсный потенциал, экспорт, импорт

Keywords: Human capital development index, employment, exports, imports, GDP, natural resource potential, exports, imports

Франция находится на западе Европы. На западе омывается источниками Атлантического океана, на юге окружен Пиренеями, а на востоке - Альпами. Эта страна необыкновенной красоты и неоднозначна, отлично сочетает в себе богатейшее культурное наследие с великолепными условиями для уединения или просто наслаждаться. Франция является самой большой страной в Западной Европе, ее площадь составляет около 550 тысяч квадратных километров, а население составляет около 67,5 миллионов человек. Франция – всемирно известное туристическое направление, которое посещают около 80 миллионов туристов в год.

Природно-ресурсный потенциал и богатство страны. Большая морская сторона, имеет равнины это две третьих площади страны и незначительно высоких массивов, расположение гор на районах страны и невысокие переходы делают зону Франции удобной для развития внутренних и внешних путей сообщения. Комплекс умеренных температур с достаточным количеством осадков очень хорошо влияет на развития сельского хозяйства. Почвы Франции плодородны – бурые лесные, в целом благоприятны для сельскохозяйственного использования. Леса занимают двадцать семь процентов от общей площади Франции. Это третье место среди стран Европейских союз, после Швеции и Финляндии. Французские леса дают пятьдесят пять миллионов метр в кубе ежегодно древесины. Охраняемые территории занимают семь процентов от общей площади страны.

Реки Франции обладают большими запасами гидроэнергии. По показателям водных ресурс Франция уступает в Европе лишь Норвегии и Испании. Огромные резервы энергии заключают в себе морские приливы.

Недра Франции в целом включают значительные запасы минерального сырья. Крупные месторождения железной руды, угля, калийных и каменных солей расположены в Эльзасе, Лотарингии. Месторождения бокситов, газа, нефти находятся на юге Франции, залежи урана добываются на Центральном Массиве, в Бретани. Вообще Франция зависит от импорта руд и также от многих цветных металлов, нефти, газа.

Франция так же известна как страна туризма. Она обладает разнообразными рекреационными ресурсами. Можно сказать, что каждый год ее посещают более 90 миллионов туристов, что по сравнению с предыдущим годом превышает на три миллиона. Страна имеет от туризма крупные валютные поступления — 71 млрд. долл. США в год за 2019 год [1].

Валовый внутренний продукт (далее – ВВП) отражает данные которые были зафиксированы на протяжении года, изменение стоимости с учетом инфляции всех услуг и

товаров, которые были произведены на территории государства. Финансисты рассматривают этот показатель как ключевой индикатор здоровья экономики.

За 10 лет ВВП страны показывает разный характер изменений, вообще средний рост составляет 0,18% в год. Максимальный относительный прирост ВВП Франции в значениях к предыдущему году был зафиксирован в 1986 году, а максимальное падение было зафиксировано в 2015 и составлял 2 трлн. 439.9 млрд. долларов. И по итогам 2020 года этот показатель упал на 3,61% [2]. Незначительно уменьшившийся показатель ВВП по итогам 2020 года переместил Францию на 6 место в рейтинге стран Всемирного банка по этому показателю. Францию в рейтинге опережают такие страны как Япония, Германия, Великобритания. Франция в рейтинге опережает такие страны как Индия занимает 7 место, Италия занимает 8 место и Канада занимает 9 место. Исторически максимальным местом в рейтинге для Франции является 2-е, которого она достигала в 1966 году.

Структура занятости всего населения Франции по отраслям экономики. По статистике, более 71.8% человек заняты в сфере услуг, которые рассчитаны на период экономического роста в отрасли туризма. Что касается промышленности, то на заводах и предприятиях работают более 24,3%, в секторе сельского хозяйства заняты более 3,8%. Эти данные показывают, что большая часть экономики Франции направлена на предоставление услуг туристам. Промышленность занимает треть ВВП страны, сельское хозяйство поддерживается государством, и дает работу небольшой прослойке населения Франции.

Структура экспорта и импорта. По данным статистики, можно сказать, что внешнеторговый оборот Франции в 2020 г. составил 918 308 млн. евро, и при этом экспорт относительно 2019 г. снизился на 15,9% до 418 097 млн. евро, импорт составил 500 211 млн. евро. Баланс внешней торговли на 2019 год остаётся отрицательным: 82 114 млн. евро [3].

За рубеж страны вывозится огромный вид товаров. В число тех, которые характеризуются наибольшей долларовой стоимостью, относятся: электронное оборудование, автотранспорт, космические аппараты, самолёты и фармацевтическая продукция. Больше всего Франция экспортирует в страны Евросоюза. Такая же ситуация наблюдается и с импортом. В число наиболее часто обретаемых за рубежом товаров входят: летательные аппараты, сырая нефть, и транспортные средства. Как член ЕС Французская Республика применяет при импорте товаров отдельных видов из стран компаньонов, не входящих в Евросоюз, единую средневзвешенную ставку. Согласно статистике, в 2021 году из таких государств больше всего товарно-материальных ценностей закупается в Китае.

Культурная наследия Франции была сформирована географией, историческими событиями, а также внешними и внутренними силами и группами. Франция, и в частности Париж, играет важную роль в качестве центра высокой культуры с 17-го века и с 19-го века по всему миру. С конца 19 века Франция также играла важную роль в кино, моде, кухне, литературе, технологиях, социальных науках и математике. Значение французской культуры возрастало и уменьшалось на протяжении веков, в зависимости от ее экономического, политического и военного значения. Французская культура сегодня отмечена как значимым региональными и социально-экономическими различиями, так и сильными объединяющими тенденциями.

Визитной карточкой Франции является сыр. К сырам жители этой страны относятся очень уважительно. В холодильнике каждого жителя Франции можно найти много видов разного сыра, причем с разнообразным вкусом. Сыроделы выпускают около 400 сортов сыра, на каждый из которых находятся любители определенного сорта Сыр является отдельным блюдом для жителей Франции, и это блюдо подают перед десертом, вместе с фруктами и орешками.

Главным приоритетом среди всех французских достопримечательностей является Эйфелева башня в Париже. Когда это не было так однозначно признано, оно считалось слишком тяжелым и огромным сооружением, и местным жителям это не нравилось. С момента установки радиоантенны башня получила признание Эйфелева башня, расположенная в самом

центре мегаполиса, была построена в 1886 году по планам дизайнера Гюстава Эйфеля и сегодня является шедевром многоцелевой архитектуры. Эта достопримечательность присутствует на всех фотографиях, сделанных в честь французской столицы.

Индекс развития человеческого потенциала или ИРЧП – это показатель, рассчитываемый ежегодно для сравнения стран и измерения уровня жизни, содержит три ключевых индекса. Это ожидаемая продолжительность жизни, оценивает сколько человек в среднем живёт, далее это уровень грамотности населения страны (то есть среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения и последний показатель – это уровень жизни.

Индекс уровня образования является довольно универсальным показателем, но имеет некоторые ограничения. В частности, он не отражает качество самого образования и в некоторых случаях может быть очень низким или очень ограниченным. Кроме того, различия в доступности образования не полностью указаны из-за различий в возрасте и продолжительности обучения. Так во Франции индекс развития человеческого потенциала на 2019 равняется 0.901, что по сравнению с предыдущим годом выросла на 0,010. Если рассматривать по годам, то индекс развития человеческого потенциала растёт. Средняя ожидаемая продолжительность жизни при рождении (для обоих полов) во Франции составляет 81.2 лет. Это выше средней ожидаемой продолжительности жизни в мире, которая находится на уровне около 71 года (по данным отдела народонаселения Департамента ООН по экономическим и социальным вопросам). С 1990 года продолжительность жизни выросла на 4 года. По индексу уровня образования по рейтингу стран мира Франция занимает 41 место и составляет 0.817.

Уровень жизни во Франции является одним из самых высоких. Но чтобы добиться такого результата правительство Франции каждый раз призывает своих граждан экономить на энергоносители, воду и на другие полезные природные блага цивилизации. Касательно средней зарплаты стоимость продуктовой корзины относительно недорогая. Жители, в среднем, тратят на питание порядка 20-25 % от своего заработка. А вот минимальная оплата труда составляет 1498 евро в месяц это до уплаты налогов. Рабочая неделя во Франции при этом длится 35 часов, а почасовая оплата труда составляет не менее 9,8 евро. Годовой доход должен быть на уровне 17760 евро до уплаты налогов или 13780 после уплаты налогов. Право на получение минимальной заработной платы не зависит от выбранной профессии, пола, национальности, других факторов. При сравнении с другими странами Европы, то уровень заработных плат средний. Но с учетом больших затрат на жилье также немаловажных коммунальных услуг и затраты на потребительского корзина.

Литература

1. <https://knoema.com/atlas/France/topics/Tourism/Key-Tourism-Indicators/Tourism-receipts?action=export&gadget=indicator-preview-host&format=pdf>
2. <http://global-finances.ru/vvp-frantsii-po-godam/>
3. <http://www.rustrade.fr/ru/component/jdownloads/send/4-statistika/84-statistika-2020>

Сведения об авторе

Хакимуллина Альбина Азатовна: студент 3-го курса, по направлению «Управление персоналом», ФГБОУ ВО «Башкирского государственного университета», город Уфа, Россия, Khakimullina.a@inbox.ru

Author's personal details

Khakimullina Albina Azatovna: 3rd year student, in the direction of "Personnel Management", Bashkir University, Ufa city, Russia, Khakimullina.a@inbox.ru

© Хакимуллина А.А., 2021.

УДК 331

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ НА РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

APPROACHES TO ASSESSING THE IMPACT OF WORKING TIME ON LABOR PRODUCTIVITY GROWTH

Хакимуллина Альбина Азатовна, студент 3-го курса, по направлению «Управление персоналом», ФГБОУ ВО «Башкирского государственного университета», город Уфа, Россия
Khakimullina Albina Azatovna, 3rd year student, in the direction of "Personnel Management", Bashkir University, Ufa city, Russia

Научный руководитель: Рабц А.В., кандидат экономических наук, доцент кафедры социологии труда и экономики предпринимательства, ФГБОУ ВО «Башкирского государственного университета», город Уфа, Россия

Scientific adviser: Rabts A.V., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Sociology of Labor and Economics of Entrepreneurship, Bashkir State University, Ufa, Russia

Аннотация: В статье анализируются факторы неэффективного использования рабочего времени на предприятиях, порядок оценки эффективности использования рабочего времени, рассмотрен анализ эффективности использования рабочего времени и оценки резервов роста производительности труда, даны основные направления по улучшению использования рабочего времени на предприятиях с учетом причин его потерь и непроизводительных затрат

Abstract: The article analyzes the reasons for the inefficient use of working time at enterprises, the procedure for evaluating the effectiveness of the use of working time, the analysis of the efficiency of the use of working time and the assessment of reserves of labor productivity growth, the main directions for improving the use of working time at enterprises, taking into account the causes of its losses and unproductive costs.

Ключевые слова: Рабочее время, эффективность использования времени, резервы роста производительности труда, коэффициенты потерь рабочего времени, оценка, внутрисменная потеря времени

Keywords: Working time, time use efficiency, labor productivity growth reserves, working time loss coefficients, evaluation, intra-shift time loss

При работе было затрачено значительное время, а результат не такой хороший. Такое может произойти по различным причинам. В основном, различают два вида: профессиональные и личные. Так к профессиональным чаще всего относится: неверно построенные процессы между отделами организации или крайне срочные проверки; дефицит в ресурсах (например, задержка поставок, отключение электричества и воды и т.п.); неоднократные совещания (например, каждые 2 часа, которые перебивают от работы работника), далее приостановка не по работе (например, отвлечение на что-то). А к личным относятся: опоздания или задержка; семейные проблемы; неправильное организация собственного и рабочего времени, а также расстановка ценностей; отвлечение (например, засиживаться в телефоне); профессиональное выгорание и так далее.

И профессиональные, и личные причины в одинаковой степени влияют на спад результативности расходования рабочего времени, чтобы устранить для этого нужно понять в чем причина, и так же надо взять под присмотр рабочие процессы предприятия и время каждого работника в трудовое время. Далее проанализировать ситуации и принять необходимое решения и меры по улучшению.

Рациональность периодической оценки использования рабочего времени, и изучение причин его потерь и непроизводительных затрат являются одними из факторов рационализации рабочего времени и постоянного роста производительности труда на российских предприятиях. Оценка результативности использования рабочего времени подразумевает анализ показателей использования рабочего времени и причин его потерь и

непроизводительных затрат, установление потенциального роста производительности труда за счёт устранения этих потерь, определение резервов роста производительности труда за счёт использования рабочего времени. Целостность использования трудовых ресурсов позволяет изучить по количеству рабочих дней, времени работы работника в течение периода анализа и уровня использования фонда в течение рабочего времени. Подобный анализ выполняется для каждой категории сотрудников, и для каждой производственной структуры и в целом для всей организации.

Так рассмотрим алгоритм оценки эффективности использования рабочего времени и обозначение резервов роста производительности труда:

1. Анализ показателей использования рабочего времени.

Коэффициент использования рабочего времени (Кирв): $Кирв = ((Топ+Тобс+Тотл)/Тсм)*100$, где Тсм - продолжительность рабочего дня, мин; Тпз (Топ, Тобс, Тотл) - подготовительно-заключительное время (оперативное время, время обслуживания рабочего места, время на отдых и личные надобности), мин.

Коэффициенты потерь рабочего времени, вызванных нарушением нормального хода организационного процесса (Кпнт) и из-за нарушения трудовой дисциплины (Кпнд): $Кпнт = Тпн/Тсм$, $Кпнд = (Тпнд/Тсм)*100$, где Тпнт (Тпнд) - потери рабочего времени по организационно-техническим причинам (из-за нарушения трудовой дисциплины), мин.

2. Анализ причин потерь и непроизводительных затрат рабочего времени. Установление фактор целодневных и внутрисменных потерь и непроизводительных затрат рабочего времени определение их величины.

3. Расчет возможного роста производительности труда посредством сокращения внутрисменных потерь (ΔПТ). Рост производительности труда за счет устранения внутрисменных потерь (ΔПТ): $ΔПТ = ((Топ(н) - Топ(ф))/Топ(ф))*100$, где Топ(н), Топ(ф) - нормативная и фактическая величины оперативного времени, мин

4. Оценка резервов роста производительности труда посредством улучшения использования рабочего времени. Рост производительности труда при помощи использования целодневного (внутрисменного) фонда времени (ПТФвц (ПТФвв)):

$ПТФвц = (Фвцн - Пвцпл)/(Фвцн - Пвцф)$, где Фвцн (Фввн) - целодневный (внутрисменный) фонд времени одного работника за год, дней (часов); Пвцпл (Пввпл) - целодневные (внутрисменные) потери времени одного работника за год в плановом периоде, дней, (часов); Пвцф (Пввф) - целодневные (внутрисменные) потери времени одного работника за год в отчетном периоде, дней (часов).

Для выявления внутрисменных потерь времени в организациях или на предприятиях большинстве случаев используются методы фотографии и самофотографии рабочего времени. Для анализа затрат рабочего времени рабочих групп используется групповая фотография рабочего времени, особенностью которой является одновременное наблюдение за несколькими исполнителями работы. Впрочем балансы рабочего дня составляются для каждого рабочего бригады в отдельности. Определение достижимого увеличения производительности труда осуществляется посредством сопоставления нормативной и фактической величин оперативного времени. Для этого случая составляют нормативный баланс рабочего времени, в котором все потери и нерациональные затраты сокращают или устраняют. В конечном итоге происходит увеличение количества оперативного времени и повышение производительности труда.

Формирование нормативного баланса производится в несколько этапов:

1) Определяется нормативный уровень оперативного времени (Топн): $Топн =$

$$\frac{Тсм - Тпнз}{1 + \frac{\alpha_{отл} + \beta_{обс}}{100}}$$

где Тпнз - норматив времени на подготовительно-заключительные работы, мин. $\alpha_{отл}$, $\beta_{обс}$ - нормативы времени обслуживания рабочего места и время на отдых и личные надобности, в процентах к оперативному времени [1]

2) Рассчитывается нормативная величина времени обслуживания рабочего места (Тобсн): $T_{обсн} = T_{опн} * (\beta_{обс} / 100)$ [1]

3) Исчисляется нормативная величина времени на отдых и личные надобности (Тотлн): $T_{отлн} = T_{опн} * (\alpha_{отл} / 100)$ [1]

Оценка вероятного улучшения производительности труда благодаря уменьшения или предотвращению потерь рабочего времени ($\Delta ПТ$) рассчитывается посредством соотнесения разницы между нормативной ($T_{опн}$) и фактической ($T_{опф}$) величин оперативного времени к фактическому оперативному времени: $\Delta ПТ = (T_{опн} - T_{опф}) / T_{опф}$ [1].

Целодневные потери рассчитываются с помощью балансового метода, предусматривающего расчёт фактического и эффективного фонда времени с указанием всех неявок среднесписочного работника в течении исследуемого периода времени. Оценка оперативности использования рабочего времени завершается созданием процедур по устранению убытков и непроизводительных затрат рабочего времени.

При определении мер по улучшению рабочего времени следует учитывать конкретные обстоятельства кадровой деятельности предприятия, причины потерь и непроизводительного времени. Например, уменьшение количества неявок на работу из-за болезни, полагает осуществление комплекс мероприятий, связанных с проведением ежегодных диспансеризации сотрудников предприятия для того, чтобы выявить серьёзных заболеваний, усовершенствование санитарно-гигиенических и психофизиологических условий труда, развитие эргономики рабочего места, регулярное проведение процедур по технике безопасности и охране труда и так далее. Рекомендации по устранению потерь времени требуется разрабатывать с учетом их причин: на предприятии низкий уровень трудовой дисциплины, плохое производство, снабжение, управление и организация рабочего времени [2].

Литература

1. Богатырева М.Р. Организация и нормирование труда: учебное пособие / сост. А.А. Рабцевич, М.Р. Богатырева. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2020. - 300с.
2. Валинурова Л.С. Управление экономикой региона в условиях коронакризиса: учебное пособие. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2021.
3. Гришин К.Е. Механизм трансформации социально-экономических процессов. Том 2. Междисциплинарный подход: монография / К.Н. Юсупов, А.В. Янгиров, К.Е. Гришин и др. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2021.
4. Илюхина Л.А. Оценка влияния рабочего времени на рост производительности труда работников предприятия / И.В. Богатырева, Л.А. Илюхина, М.В. Симонова, И.Н. Махмудова // Проблемы развития предприятий: теория и практика. - 2018. - №2. - С.66-74.
5. Рабцевич А.А. Проявления теневых взаимоотношений работника и работодателя в региональной экономике [Текст] // Экономика и управление: научно-практический журнал. - 2020. - №2. - с.144-150.
6. Рабцевич А.А. Теневая занятость в Республике Башкортостан: внутриэкономический шок «Пенсионной реформы» // Доклады БашГУ. - 2020. - №1. - с.42-49.
7. Юсупов К.Н. Механизм трансформации социально-экономических процессов. Том 1. Многоуровневый подход: монография / К.Н. Юсупов, А.В. Янгиров, К.Е. Гришин и др. - Уфа: РИЦ БашГУ, 2021.
8. Schekoldin V.A. Development of it-technologies in labor standardization and quality assessment of standards: challenges and ways of solution in Russia // Helix. 2018. №8. P. 3615- 3628.

Сведения об авторе

Хакимуллина Альбина Азатовна: студент 3-го курса, по направлению «Управление персоналом», ФГБОУ ВО «Башкирского государственного университета», город Уфа, Россия, Khakimullina.a@inbox.ru

Author's personal details

УДК 33

СОВРЕМЕННЫЕ ТРАНСФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ СОЦИОЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВ

MODERN TRANSFORMATIONAL PROCESSES AND THEIR IMPACT ON THE DEVELOPMENT OF REGIONAL SOCIOECONOMIC SPACES

Шайахметов Рустем Раисович, кандидат экономических наук, председатель РОО «Содружество многодетных семей Башкортостана», Уфа, Россия

Shayakhmetov Rustem Raisovich, Candidate of Economic Sciences, Chairman of RPO "Commonwealth of large families of Bashkortostan", Ufa, Russia

Аннотация: В статье раскрыто понятие «социоэкономическое пространство», осуществлен анализ влияния социальных факторов на социоэкономическое развитие. Обозначены трансформационные процессы и их влияние на пространственное развитие, установлены тренды сферы трансграничных услуг. Автором предложены приоритеты развития социоэкономических пространств в регионах.

Abstract: The article reveals the concept of socioeconomic space, analyses the influence of social factors on socioeconomic development. Transformational processes and their influence on spatial development are identified, trends in cross-border services are established. The author proposes priorities for the development of socioeconomic spaces in the regions.

Ключевые слова: инфраструктура, миграция, пространственное развитие, социальная среда, социоэкономика, трансформация, услуги.

Keywords: infrastructure, migration, services, social environment, socioeconomics, spatial development, transformation.

Пьер Бурдье указывает особое влияние экономики на социальную среду: «социальное пространство есть многомерный, открытый ансамбль относительно автономных полей, чье функционирование и изменение подчинено в большей или меньшей степени устойчиво и непосредственно полю экономического производства» [1]. Главная цель экономической деятельности создание благ, поэтому потребности человека определяет её развитие. Трансформация экономик происходит через спрос на товары и услуги. Предпринимательская активность формируется социальной средой, определяемой социальными полями (образовательное, правовое, трудовое, моральное). Вследствие чего является рассмотрение экономических процессов во взаимосвязи с общественными явлениями, что точно определяет их сущность и специфику. Повышение значения социальных факторов на экономику, что изменяет принципы экономического развития. Вследствие чего возникла новая междисциплинарная научная парадигма – социоэкономика, основанная ученым Амитаем Этциони. Социоэкономика предполагает, что социальные ожидания, моральные обязательства, власть формируют предпринимательскую деятельность, а экономические процессы создают общественную среду. Социоэкономика оценивает экономику как часть общественной деятельности, создаваемой в результате социальных процессов. Концепция социоэкономического пространства создает новые возможности в условиях глобальных общественных трансформаций, обуславливающих повышения роли социальных факторов в экономике. При этом надо исходить из того, что научное изучение и практическое воплощение моделей пространственного развития, должно основываться на сочетании принципов рыночной экономики, разумного государственного регулирования, сложившихся социальных

явлений, с учетом формирующихся взаимосвязей. Социоэкономическое пространство – это система, формируемая экономическими агентами для реализации своих потребностей, действия которых определяются социальными полями, являясь жизненным пространством, включает в себя среду обитания человека, социальные и экономические процессы.

Существует разнообразное понимание «экономическое пространство» и «социальное пространство». Зачастую под экономическим пространством понимают территорию в установленных географических границах. Использование в нормативно-правовых актах понятия «социальное пространство», «экономическое пространство» переводит их научно-теоретических в термины имеющих прикладное значение. В правовой российской системе социальное и экономическое пространство тождественно территориальному, поэтому происходит игнорирование проблем, не связанных с территориями. Так, Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года определяет понятие «пространственное развитие» как совершенствование системы расселения и территориальной организации экономики, в том числе за счет проведения эффективной государственной политики регионального развития [2]. Однако это искажает суть пространственных явлений и происходящие изменения. Возросшее влияние трансграничных факторов трансформировали процессы пространственного развития. Особенно это заметно в сфере труда. Активно внедряемые дистанционные формы труда, вахтовая миграция, сформировали новую реальность – развитие экономических центров может происходить без активного участия местного населения, что создает новые условия экономического развития территории. Это снижает роль трудовых ресурсов в развитии регионов, формируются новые возможности и облегчают условия ведения бизнеса. Данный подход является вполне обоснованным для мест с неблагоприятной средой обитания человека. При этом возрастает значение благоприятного социального пространства в развитии территории. Высокое качество социальной среды территории формирует благоприятные условия для ускоренных темпов развития экономики, так как развитие происходит не только за счет экономических центров, но за счет роста доходов населения, работающих удаленно, или вахтовым способом, миграционного притока, которые формируют повышение внутреннего спроса на услуги строительства, торговли, образования, культуры, здравоохранения. Многие работники осуществляют трудовые функции, находясь, или проживая в других географических территориях, поэтому социоэкономическое пространство бизнес-структур оказывает возрастающее влияние на развитие территорий других регионов.

В сферах IT-технологий, торговли, образования, культуры, здравоохранения стремительно повышается значение трансграничных услуг, ежегодный их рост за последнее десятилетие превышает 10%. Темпы развития трансграничных услуг в регионах определяется уровнем их доступности, которая связана с наличием в месте оказания и получения услуг информационной, транспортной и сервисной инфраструктуры, а также стоимостью услуг и активностью их продвижения. Трансграничные услуги формируют соответствующие социоэкономические пространства включающих различные территории, зачастую не имеющих общих границ, а также иногда находящихся в разных странах. Цифровые технологии обеспечивают не только эффективное взаимодействие всех участников, но и обеспечивают выход на трансграничные рынки, что значительно повышает потенциал инновационной инфраструктуры, создает условия для ускоренного развития наиболее конкурентоспособных секторов экономики. Трансграничные интернет-рынки обеспечивают высокие темпы масштабирования бизнеса, снижают издержки на продвижение товаров и услуг, повышают скорость выполнения операций, убирают существующие расстояния. Основная задача продавца это чтобы информация о товарах была получена целевой аудиторией, для чего необходимы соответствующие каналы коммуникации. Также, объем продаж зависит от коллективной оценки потребителей ценности получаемой товара, услуги. Она определяется как сопоставление получаемых выгод (стоимостных, сервисных, психологических) с осуществляемыми издержками (денежными, временными,

эмоциональными), включая иррациональные факторы. Как видим успешность деятельности на трансграничных рынках требует выполнение ряда условий.

Происходящая трансформация социальных и экономических процессов создала новые возможности и ограничения для развития региональных социоэкономических пространств. Формирование благоприятной социальной среды стало реальным фактором, повышающим темпы развития экономики. Зависимость ускоренного развития сектора услуг от инфраструктуры обеспечивающих их доступность повысило значимость инфраструктурных объектов. Это, в дополнение осуществляемой деятельности по развития экономических центров, определяет следующие приоритеты развития социоэкономических пространств в регионах – повышение качества среды обитания жителей территории и формирование условий, обеспечивающих доступность трансграничных услуг.

Библиографический список:

1. Бурдые Пьер. Социальное пространство: поля и практики / Пьер Бурдые. – СПб.: Алетейя, 2005. – 576 с. – ISBN 5-89329-761-X
2. Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года [Электронный ресурс]: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 года № 207-р [ред. от 23 марта 2021 года.]. Docs.cntd.ru – электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации: сайт Консорциума «Кодекс». – URL: <https://docs.cntd.ru/document/552378463> (дата обращения: 16.08.2021).

Сведения об авторе:

Шайахметов Рустем Раисович, кандидат экономических наук, председатель РОО «Содружество многодетных семей Башкортостана», 450047, Уфа, ул. Менделеева, д. 25, кабинет 306, roosms@mail.ru, тел. +7 (917) 342-70-06.

Author's personal details:

Shayakhmetov Rustem Raisovich, Candidate of Economic Sciences, Chairman of RPO "Commonwealth of large families of Bashkortostan", 450047, Ufa, st. Mendeleev, d. 25, office 306, roosms@mail.ru, tel. +7 (917) 342-70-06.

© Шайахметов Р.Р., 2021.

«Уфимский гуманитарный научный форум»

Сборник статей
международного научного форума

Редакторы: А.Н. Дегтярев, А.Р. Кузнецова

статьи публикуются в авторской редакции