
**ТЕРРИТОРИЯ
НАУКИ**

**МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

Основан в 2006 г.

**2020
№ 1**

**Воронеж
2020**

Мультидисциплинарный научно-практический журнал
«Территория науки» (Свидетельство о регистрации от 07.06.2012 г.
ПИ № ТУ 36-002 92 выдано Управлением Роскомнадзора по
Воронежской области)
Учредитель: АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой
институт», 394042, г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 119а.
Главный редактор - Иголкин Сергей Леонидович

ISSN 1991-9492

Журнал выходит 1 раз в два месяца

2020

№ 1

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ахмедов А.Э., Брянцева Л.В., Гаврилов С.Т., Годовникова А.М.,
Кустов А.И., Кузьменко Н.И., Куксова И.В., Кургузкина Е.Б.,
Лелеков В.А., Микулина Л.Д., Саликов Ю.А., Смольянинова И.В.,
Станчин И.М., Шаталов М.А.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Материалы публикуются в авторской редакции.

Адрес редакции, адрес издателя: АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт», 394042, г. Воронеж, Ленинский пр-т, д. 119а. Телефон: (473) 2727939 E-mail: MShatalov@vilec.ru

Отпечатано в типографии Воронежский ЦНТИ филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, 394036, г. Воронеж, пр. Революции, 30.

Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» - 41944

Цена: «Свободная цена»

Дата выхода: 20.02.2020. Заказ. Тираж 100 экз.



© *Территория науки, 2020*

СОДЕРЖАНИЕ	
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	
РОЛЬ И МЕСТО АУТОВЕНОЗНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПРИ АНЕВРИЗМАХ ПЛЕЧЕВОЙ АРТЕРИИ <i>Азимов А.А., Туляков Э.О.</i>	5
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЙОДА КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Колодий И.О.</i>	10
ОБРАЗОВАНИЕ	
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ И LEGO-ТЕХНОЛОГИИ <i>Воробьева О.Ю., Крюкова О.В.</i>	16
КОНЦЕПЦИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ПО ПРЕДМЕТУ «НЕВРОЛОГИЯ» <i>Маджидова Ё.Н., Усманова Д.Д., Вафоева Г.Р.</i>	20
ЭКОНОМИКА	
РАЗВИТИЯ МОНОГОРОДОВ: СУЩНОСТЬ И ПОНЯТИЕ <i>Азаров С.В.</i>	26
ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСА ЦИФРОВИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ <i>Тычинская И.А., Азаров С.В.</i>	32
АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КАК ФАКТОРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ) <i>Фомина Ю.А., Илларионова Е.А.</i>	37

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ПОСТСОВЕТСКИХ СТРАНАХ <i>Макарова Е.И., Дегтярёв А.А.</i>	43
ЯЗЫК ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ДОГОВОРА <i>Петрова С.И.</i>	47
ФИЛОСОФСКО-ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА НОРМЫ «НЕСООБЩЕНИЕ О ПРЕСТУПЛЕНИИ» <i>Щекотихина Е.С.</i>	52
НАУКА МОЛОДЫХ	
УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА ИНВАЛИДОВ В РАМКАХ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СТРАНАХ ЕАЭС <i>Патрушев А.А.</i>	58
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОРГАНИЗАЦИОННО-ШТАТНУЮ СТРУКТУРУ И ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-АВИАЦИОННУЮ СЛУЖБУ АВИАЦИОННЫХ ЧАСТЕЙ <i>Часовников Д.С.</i>	62
СОСТОЯНИЕ ВЕНЧУРНОЙ ИНВЕСТИЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ <i>Чуллиев С.Р.</i>	67
ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ	73

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Азимов А.А, Туляков Э.О.

РОЛЬ И МЕСТО АУТОВЕНОЗНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ПРИ АНЕВРИЗМАХ ПЛЕЧЕВОЙ АРТЕРИИ

Андижанский государственный медицинский институт

Ключевые слова: артерии конечности, аневризма плечевой артерии, аутовенозный протез, реконструктивная хирургия, анастомоз.

Аннотация: В данной научной статье приводится описание случая успешного выполнения аутовенозного протезирования больному 48 лет по поводу аневризмы плечевой артерии. Аневризмы артерий - врожденное или приобретенное выпячивание стенок кровеносных сосудов, которое происходит из-за растяжения и утончения тканей или аномалии развития. В результате образуется мешок, давящий на соседние органы и затрудняющий их нормальную работу. В большинстве случаев аневризмы артерий верхних конечностей имеют травматический или микотический генез. Аневризмы локализуются в подключичной, подмышечной и плечевой артериях, другие локализации встречаются крайне редко. Случай клинического наблюдения свидетельствует о том, что диагностика и лечение "аневризма плечевой артерии" представляется довольно сложным в связи с опасностью прогрессирования болезни, а также угрозы развития осложнений. В плане диагностики "аневризма плечевой артерии" следует пользоваться информативными и высокотехнологическими методами исследования (УЗДГ, МСКТ), которые дают возможность своевременно и качественно выполнить "аутовенозное протезирование" плечевой артерии.

Keywords: Limb arteries, shoulder artery aneurysm, autovenous prosthesis, reconstructive surgery, anastomosis.

Abstract: This scientific article describes the case of successful execution of autovenous prosthetics to a patient of 48 years of age due to aneurysm of the humerus artery. Artery aneurysms are congenital or acquired bulging of blood vessel walls that occur due to stretching and thinning of tissues or development abnormalities. As a result, a bag is formed that presses adjacent organs and makes them difficult to operate normally. In most cases, the arteries of the upper extremities have traumatic or mycotic genesis. Aneurysms localize in the connective, axillary and shoulder arteries, other localizations are extremely rare. The case of clinical observation indicates that the diagnosis and treatment of "shoulder artery

aneurysm" appears to be quite complex due to the risk of disease progression, as well as the threat of complications. In terms of diagnosis of "shoulder artery aneurysm," it is necessary to use informative and high-tech methods of research (USDG, MSCT), which make it possible to carry out "outovenous prosthetics" of the shoulder artery in a timely and qualitative manner.

Введение. На долю аневризм верхних конечностей приходится 34,04 % всех периферических аневризм. Аневризмы подключичной артерии составляют 14,2 %, подмышечной - 1,4 %, плечевой - 11,35 %, лучевой — 3,55 %, локтевой артерии — 3,55 %. В большинстве случаев аневризмы артерий верхних конечностей имеют травматический или микотический генез. Аневризмы локализуются в подключичной, подмышечной и плечевой артериях, другие локализации встречаются крайне редко. При диагностике аневризм различных локализаций наиболее информативными считаются: УЗИ – доплерография, МСКТ-ангиография, КТ-ангиография и ангиография («золотой стандарт»).

Приводим случай клинического наблюдения: больной Сайдахмедов И., 1971 года рождения (история болезни №7677/615 госпитализирован 16.04.2019 года в отделение сердечно-сосудистой хирургии клиники АГМИ в плановом порядке с диагнозом “Аневризм плечевой артерии слева”. При поступлении предъявляет жалобы на наличие объемного образования в области нижней треть плеча слева сопровождающейся чувством похолодания, болевыми ощущениями в левой верхней конечности, а также беспокоит сердцебиение, чувства онемения в области левой кисти, которые привели в конечном итоге к значительному снижению работоспособности. Из анамнестических сведений установлено, что больной страдает в течении нескольких лет, когда стал впервые замечать в 2005 году появление небольших размеров образования в области нижней треть плеча слева. Со слов пациента в 2005 году было произведена хирургическая манипуляция по поводу указанного образования в области нижней треть плеча слева. С истечением времени “опухолевидное образование” в области нижней треть левого плеча стало увеличиваться в размерах и причинять беспокойство в виде появления болевых ощущений и чувства похолодания и онемения. В 2012 году в Андижанском областном онкологическом диспансере была предпринята повторная операция по устранению вышеуказанного образования. Однако из-за отсутствия сведения определить характер и вид диагностической либо лечебной манипуляции не представлялось возможным. Со слов

пациента был исключен “онкологическое заболевание” и был выписан на дальнейшее амбулаторное лечение. В последующие годы “объемное образование” в области нижней трети левого плеча прогрессивно стало увеличиваться в размерах, а болевые ощущения, похолодание и онемение имели тенденцию к нарастанию. Проводимые комплексные лечебные мероприятия за последние годы не привели к заметному улучшению и практически не увенчались успехом.

В связи с этим, больной был госпитализирован 16.04.2019 года в специализированное отделение сердечно-сосудистой хирургии клиники АГМИ. При поступлении общее состояние больного нами оценивалось как относительно удовлетворительное. При объективном осмотре двигательная активность левой верхней конечности снижена по сравнению с правой, кожные покровы бледновато-розовой окраски, частота дыхания 18-20 раз в минуту. Аускультативно во всех отделах легких выслушивается везикулярное дыхание. Тоны сердца ритмичные, приглушены, перкуторно границы сердца не расширены, частота сердечных сокращений 80-82 ударов в минуту. А/Д – 110/70 мм.рт.ст. Местный статус: при объективном осмотре в области нижней трети плеча слева в проекции плечевой артерии определяется опухолевидное образование размерами 12*8 см плотноватой консистенции, при аускультации в зоне образования выслушивается пульсация, левая кисть бледновато-синюшной окраски, на ощупь холодная, двигательная активность и чувствительность в пальцах левой кисти резко снижена, при пальпации определяется болезненность в проекции “объемного образования”. В этой области определяется расширение подкожных вен. В клинике проведено ряд инструментальных и лабораторных методов исследования. При ультразвуковом доплерографическом исследовании выявлено: аневризма в области нижней трети правого плеча размерами 10*8 см., и просвет заполняется сгустками крови и в этой области определяется пульсирующие грубые шумы. Заключение УЗДГ “Аневризм нижней трети левого плеча, аневризм плечевой артерии слева”. На рентгенограмме грудной клетки легочные поля чистые, синусы свободные. При эхокардиографическом исследовании (ЭХКГ-сердца) ФВ-67%; на ЭКГ правильный синусовый ритм, нормальное положение электрической оси сердца. В общем анализе крови: гемоглобин - 113 г/л, эритроциты – $4,10 \cdot 10^{12}$ /л, цветной показатель – 0,8, лейкоциты – $4,7 \cdot 10^9$ /л, тромбоциты – 210, палочкоядерные нейтрофилы – 3, сегментоядерные нейтрофилы – 72, эозинофилы – 6, лимфоциты - 19, моноциты – 1, СОЭ – 6 мм/час, время свертывания крови - 3^{15} – 3^{20} . Результаты биохимического исследования крови: общий билирубин –

15,66 ммоль/л; прямой – 3,48 ммоль/л; непрямой 12,18 ммоль/л; общий белок – 67,0 г/л, АЛТ – 0,6 ммоль/л, АСТ – 0,24 ммоль/л, сахар – 5,7 ммоль/л, мочевины – 7,1 ммоль/л, остаточный азот – 3,2 ммоль/л. В коагулограмме: ПТИ - 90%, фибриноген по Рубергу – 5784 мг/% тромботест - IV степени. В клинике принимая во внимание анамнестические сведения, результаты объективных и инструментальных методов исследования (УЗДГ) был выставлен диагноз “Аневризм плечевой артерии слева”.

В клинике, учитывая прогрессивное увеличение объемного образования и возможность развития осложнений и наличия “аневризма плечевой артерии” после соответствующей предоперационной подготовки, 20.04.2019 году выполнена операция под эндотрахеальным наркозом: “Ликвидация аневризма плечевой артерии слева с аутовенозным протезированием плечевой артерии” (протокол операции №226). Во время операции при ревизии в области $C_{3/3}$ и $H_{3/3}$ плеча слева по проекции плечевой артерии разрезом кожи длиной 15 см. острым и тупым путём, выделена плечевая артерия, при этом имеется аневризматический расширенный участок плечевой артерии в $C_{3/3}$ длиной до 10 см., шириной до 5 см. Аневризматический мешок заполнено тромботической густой массой, определяется пульсация, выделена плечевая артерия и в проксимальной части пульсация сохранена, а в дистальной части пульсация не определяется. Оценив данную ситуацию решено было выполнить резекцию аневризмы с аутовенозным протезированием плечевой артерии. С этой целью пережато проксимально и дистально плечевая артерия, далее произведена резекция аневризмы и отдельным разрезом в области $H_{3/3}$ и $C_{3/3}$ голени слева взят фрагмент вен большой подкожной вены длиной 12 см.

Аутовена реверсирована, подготовлена для протезирования, создан дистальный анастомоз по типу конец-конец плечевой артерии с нитью пролен 6.0, анастомоз герметичен и ретроградный кровоток удовлетворителен. Далее сформулирован проксимальный анастомоз по типу конец-конец плечевой артерии с нитью пролен 6.0, пуск кровотока, пульсация на шунте и на артерии плеча отчетливая. Тщательный гемостаз и его контроль во время операции, послойные ушивание операционной раны, спирт, асептическая наклейка. Макропрепарат: аневризматический расширенный мешок плечевой артерии длиной до 8 см. шириной 4 см., внутри заполненной тромботическими массами. Результаты макроскопического исследования: представленная фиброзная ткань эластической консистенции размерами 8*3 см и 6*4 см, сосуды тромбированы.

Микроскопические данные: склероз фиброзной ткани с кровоизлияниями и тромботическими массами.

Аневризма нижней трети плечевой артерии. Тромбы и эмболы артерий предплечья слева. Ишемия левой верхней конечности. В послеоперационном периоде больному проводились антибактериальная, обезболивающая и антикоагулянтная терапия в сочетании с общеукрепляющим лечением. В динамике общее состояние больного стабилизировалось и был выписан из стационара на амбулаторное лечение с рекомендацией находится под постоянным наблюдением хирурга по месту жительства и у специалиста ангиохирурга. Повторно обследован через 3 месяца после операции, состояние удовлетворительное, жалоб не предъявляет.

Заключение. Таким образом, случай клинического наблюдения свидетельствует о том, что диагностика и лечение “аневризма плечевой артерии” представляется довольно сложным в связи с опасностью прогрессирования болезни, а также угрозы развития осложнений. В плане диагностики “аневризма плечевой артерии” следует пользоваться информативными и высокотехнологическими методами исследования (УЗДГ, МСКТ), которые дают возможность своевременно и качественно выполнить “аутовенозное протезирование” плечевой артерии.

Список литературы

1. Бочаров С. М. Ангиографическая диагностика и эндоваскулярное лечение при травме артерий: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2009. 24 с.
2. Гавриленко А. В., Синявин Г. В. Лечение ложных ятрогенных артериальных аневризм // *Ангиология и сосудистая хирургия*. 2005. № 3. С. 135–138.
3. Гаибов А. Д., Камолов А. Н., Шарипов М. А., Калмыков Е. Л. Хирургическая тактика при ятрогенной травме сосудов и ее последствиях // *Анналы хирургии*. 2009. № 2. С. 35–39.
4. Лемнев В. Л. Хирургия аневризм аорты и ее ветвей: автореф. дис. ... д-ра мед. наук. М., 1976. 32 с.
5. Пароди Х. К., Шенхольц К. Х. Протезирование со стентом: новая техника в лечении аневризм, травматических и окклюзионных артериальных поражений // *Ангиология и сосудистая хирургия*. 1999. № 1. С. 72–88.
6. Goncu T., Toktas F., Tiryakioglu O. et al. Posttraumatic true aneurysm of the axillary artery following blunt trauma // *Case Report Med*. 2010. № 2010. Pii: 210391.

7. Mazzaccaro D., Malacrida G., Occhiuto M. T. et al. Endovascular treatment of iatrogenic axillary artery pseudoaneurysm under echographic control: A case report // J. Cardiothorac. Surg. 2011. № 6. P. 78.

8. Seidel A. C., Miranda F. Jr., Fregadolli L. V. Iatrogenic pseudoaneurysm of axillary artery // Arg. Bras. Cardiol. Vol. 86, № 4. P. 303–305.

9. Tetik O., Yilik L., Besir Y. et al. Surgical treatment of axillary artery aneurysm // Tex. Heart Inst. J. 2005. Vol. 32, № 2. P. 186–188.

10. Weger N., Klaassen Z., Sturt C., Hertz S. Endovascular treatment of a pseudoaneurysm after an iatrogenic axillary artery injury // Ann.Vasc. Surg. 2010. Vol. 24, № 6. P. 826. e9–e12.

Колодий И.О.

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЙОДА КАК ОДНО
ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ульяновский государственный университет

Ключевые слова: йододефицит, йодированные продукты, йодированная соль, Ульяновская область

Аннотация: Ежегодно меняется динамика в отношении заболеваемости диффузным (эндемическим) зобом между детьми, подростками и взрослыми. Статистические данные констатируют, что проблема йододефицита остается актуальной для Ульяновской области. Рынок региональных товаров не позволяет удовлетворить ежедневные потребности человека в йоде. Население плохо осведомлено об обогащенных йодом доступных продуктах питания. Необходим переход к государственному регулированию профилактики йододефицитных заболеваний посредством употребления в пищу продуктов питания с высоким содержанием йода.

Keywords: iodine deficiency, iodized products, iodized salt, Ulyanovsk region

Abstract: Every year, the dynamics of the incidence of diffuse (endemic) goiter between children, adolescents and adults changes. Statistical data indicate that the problem of iodine deficiency remains relevant for the Ulyanovsk region. The market for regional products does not meet the daily needs of a person for iodine. The population is not well aware of available iodine-enriched foods. It is necessary to move to state

regulation of prevention of iodine deficiency diseases by eating foods with high iodine content.

Проблема йододефицита существует в большинстве стран мира, актуальна она и для России. При этом подавляющее большинство заболеваний излечимы и предотвратимы. Для поддержания нормального функционирования человеческий организм нуждается в постоянном пополнении йода. А, поскольку этот микроэлемент не способен вырабатываться самостоятельно, его восполнение происходит лишь при употреблении богатых йодом продуктов питания, которых в России катастрофически не хватает.

Поволжье относится к регионам с умеренным йододефицитом. В 2016 году зарегистрировано увеличение случаев заболеваний диффузным (эндемическим) зобом, связанного с йодной недостаточностью, как в Ульяновской области, так и в городе Ульяновске. Данные по заболеваниям, связанным с йододефицитным состоянием, обусловили актуальность проведения исследования по профилактике, которая обеспечивается целым комплексом мероприятий, в том числе надзорных и гигиенических.

Цель исследования: определение проблем в профилактике йододефицита среди населения Ульяновской области. Для ее достижения необходимо решить следующие задачи:

изучить виды профилактики заболеваний щитовидной железы и оценить их эффективность;

определить в сравнительном аспекте обеспеченность населения Ульяновской области продуктами питания с высоким содержанием йода;

посредством анкетирования проанализировать осведомленность студентов о наличии в магазинах йодированных продуктов, произведенных в Ульяновской области;

обратить внимание студентов на общедоступные средства профилактики и повысить их уровень знаний в борьбе с йододефицитом.

В проведенном исследовании будут использованы официальные статистические данные и сведения из анкет 152 студентов ФГБОУ ВО “УлГУ”.

Щитовидная железа – это эндокринный орган, роль которого для человека очень велика. Неслучайно ее часто называют дирижером, руководящим всем организмом. Она отвечает за синтез тиреоидных гормонов, которые участвуют в белковом, углеводном, жировом и минеральном обмене, в процессах созревания скелета, необходимы для

нормального развития головного мозга. Йод – микроэлемент, поступление которого абсолютно необходимо для адекватного синтеза гормонов щитовидной железы. Йододефицитные заболевания относятся к числу наиболее распространенных неинфекционных болезней человека.

Йодная профилактика делится на три вида: массовая - употребление в пищу йодированных продуктов питания, в первую очередь, поваренной соли, групповая - прием йодсодержащих препаратов «группами риска» по развитию йододефицитных заболеваний, а также индивидуальная - профилактический прием дозированных препаратов, обеспечивающих физиологическую ежедневную потребность в йоде.

Наименее затратный, простой и эффективный способ обеспечения человека йодом – употребление в пищу продуктов, богатых йодом и всеобщее йодирование соли. [3]

Одним из важных достижений здравоохранения СССР в 1950-70 годы было фактически полное устранение эндемического зоба.

В связи с экономическим кризисом производство йодированной соли в начале 1990-х годов было фактически свернуто, что привело к прекращению массовой профилактики йододефицитных нарушений.

В 1999 г. органам исполнительной власти субъектов РФ было рекомендовано принять меры по насыщению рынка продовольственных товаров йодированной солью.

Таким образом, действующая в России нормативная база устанавливала добровольную модель профилактики, что фактически не улучшало ситуацию по снижению йододефицитных нарушений. Производство и поставка йодированной соли регулировались спросом со стороны потребителей.

Йодирование пищевой поваренной соли направлено на ликвидацию заболеваний, связанных с дефицитом йода, что с экономической точки зрения является наиболее эффективной инвестицией в интеллектуальное и физическое здоровье нации.

Министерство здравоохранения России выступило с предложением ввести всеобщее йодирование соли в России с 2020 года. Текст документа, содержащего эту инициативу, предусматривает непереносимое использование йодированной соли при производстве различных продуктов питания, хлебобулочных изделий и использовании ее для подсаливания блюд, предлагаемых в местах общественного питания.

По результатам проведенного анкетирования среди студентов, большинство опрошенных ответило, что не знают, какую соль они

используют. И лишь 36,8 % отдали свое предпочтение употреблению йодированной соли. При этом только 19,1 % респондентов уверена, что использование йодированной соли – это отличная профилактика йододефицита.

В Ульяновской области в 1998 году было принято распоряжение Главы администрации «О профилактике йод-дефицитных состояний», в котором рекомендовано Главам муниципальных образований области обеспечить наличие йодированной соли для реализации населению в предприятиях торговли, а также наличие йодированной соли в лечебно-профилактических, детских образовательных учреждениях и в учреждениях социальной защиты. А в 1999 г. - постановление главного государственного санитарного врача по Ульяновской области «О мерах по профилактике заболеваний, обусловленных дефицитом йода и других микронутриентов».

На основе данных государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Ульяновской области» [1] в 2017 году на одного жителя Ульяновской области приходилось всего 684 грамма йодированной соли (в обычных условиях организму человека требуется от 3,5 до 5,5 кг соли в год)

В Ульяновской области осуществляется и производство хлебобулочной обогащенной пищевой продукции такими предприятиями как:

- ООО «Ульяновскхлебпром» (г. Ульяновск) - хлебобулочные изделия, обогащенные йодом 4-х наименований: хлеб ржано-пшеничный йодированный, хлеб пшеничный 1 сорта йодированный, хлеб из пшеничной муки в/с йодированный, батон нарезной из пшеничной муки в/с йодированный;

- ООО «Хлебокомбинат» (Ульяновская обл., р.п.Павловка) - хлебобулочные изделия, обогащенные йодом трех наименований;

- ПО УЗМВ «Волжанка» (Ульяновская обл., Ульяновский район, с. Ундоры) выпущено обогащенных хлебобулочных изделий 3-х наименований (хлеб ржано-пшеничный йодированный, батон нарезной йодированный, хлеб пшеничный йодированный из пшеничной муки 1 сорта);

- ООО «Комбинат кооперативной промышленности» (Ульяновская обл., г. Барыш) - хлебобулочные изделия, обогащенные йодом (хлеб ржаной с морской капустой).

Также в Ульяновской области выпускается и молочная продукция, обогащенная йодказеином следующими производителями:

- ОАО «Молочный завод» (г. Ульяновск) - молоко, кефир, творог, обогащенные йодказеином;

- ПО УЗМВ «Волжанка» (Ульяновская обл., Ульяновский район, с. Ундоры) - молоко, кефир, творог, обогащенные йодказеином;
- ЗАО «АЛЕВ» (г. Ульяновск) - молоко обогащенное комплексом из 8 ми витаминов и йодом (с 2013 г. производство не проводилось, т.к. не были заключены муниципальные контракты);
- ООО «ПСК «Красная звезда» (Ульяновский район, с. Большие Ключищи) - молоко, кефир, творог, обогащенные йодказеином;
- ООО «НовМолДом» (Новоспасский район, с. Троицкий Сунгур) - молоко пастеризованное обогащенное йодированным белком м.д.ж. 3,2 %, кефир, обогащенный йодированным белком м.д.ж. 2,5 %, творог «Умница» обогащенный йодказеином м.д.ж. 9,0 %.

Несмотря на увеличение объемов продукции, на одного жителя Ульяновской области в 2017 году приходилось всего 910 грамм обогащенных хлебулочных изделий и не более 1,9 кг обогащенной молочной продукции в год [2].

Сложно подобрать диету, обеспечивающую физиологическое поступление йода в организм. Это связано со значительным варьированием содержания йода в продуктах, имеющих разное происхождение и по-разному приготовленных. Например, морепродукты после кулинарной обработки могут содержать от 5 до 400 мкг йода на 100 г продукта. Даже при самом тщательном подсчете и контроле суточного количества йода, поступившего с пищей, невозможно привести к суточной потребности. Таким образом, профилактика йодного дефицита и лечения йоддефицитных заболеваний является актуальной проблемой не только для эндокринологии, но и для здравоохранения в целом.

По результатам проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

1. Поволжье относится к регионам с умеренным йододефицитом, но в 2016 году зафиксирован рост числа заболеваний диффузным (эндемическим) зобом в Ульяновске и Ульяновской области.

2. Наиболее эффективна и экономически целесообразна массовая профилактика йододефицита, посредством употребления в пищу продуктов с высоким содержанием йода.

3. Население Ульяновской области плохо осведомлено о доступных способах профилактики. Назрела необходимость перехода от добровольной профилактики йододефицита к обязательной.

4. По результатам опроса 152 студентов 54,6% отрицательно ответили на вопрос о наличии у них проблем со щитовидной железой. 25 % - не знают, а 20,4 % подтвердили наличие у них заболевания. Лекарственные препараты употребляют 13,8% от всех опрошенных.

5. Из 70 – студентов-медиков и 85 студентов с других факультетов только 11,8% употребляют в пищу морскую капусту (ламинарию) несколько раз в неделю. 30% - отрицательно относятся к данному продукту.

6. 36,8% респондентов предпочитают покупать йодированную соль, а 19,1% - принципиально не делают этого.

7. Почти половина из опрошенных студентов не осведомлена о правильном хранении йодированной соли, об изменении количества йода после термической обработки.

8. 19,1% считают, что употребление йодированной соли – отличный способ профилактики йододефицита. 12% уверены, что это просто маркетинговый ход, чтобы увеличить продажи соли.

9. Большинство респондентов не осведомлены о наличии продуктов питания с высоким содержанием йода, произведенных в Ульяновской области. Лишь 20% покупают либо знают о наличии данной продукции.

Список литературы

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Ульяновской области в 2017 году» // Режим доступа: <http://73.rospotrebnadzor.ru/content/164/23530/> - Загл. с экрана.

2. Колодий И.О., Сквиков А.Г. Государственное регулирование применения продуктов питания с высоким содержанием йода населением Ульяновской области // Современные социально-экономические и правовые основы государственного регулирования экономики региона: сборник научных статей. Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева. 2019. С. 128-135.

3. Солохина М.Е. История и современное состояние профилактики йододефицитных заболеваний : диссертация ... кандидата медицинских наук : 14.00.33 - Москва, 2005.- 208 с.: ил.

ОБРАЗОВАНИЕ

Воробьева О.Ю., Крюкова О.В.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ И LEGO-ТЕХНОЛОГИИ

МБДОУ ДС № 71 «Почемучка» г. Старый Оскол

Ключевые слова: профессиональное образование, ранняя профориентация дошкольников, конструкторское мышление, леги-технологии, инновации, креативное мышление.

Аннотация: В данном обзоре рассматривается конструктивное творчество, а именно леги- конструирование, и его значимость в ранней профессиональной ориентации дошкольников.

Keywords: vocational education, early career guidance for preschoolers, design thinking, lego-technology, innovation, creative thinking.

Abstract: This review examines constructive creativity, namely lego-construction, and its significance in the early professional orientation of preschoolers.

В Стратегии развития воспитания Российской Федерации на период до 2025 года трудовое воспитание реализуется посредством содействия профессиональному самоопределению, приобщения детей к социально значимой деятельности для осмысленного выбора профессии [1]. Приобщение к данной деятельности, способствует развитию представлений детей о различных профессиях. Учитывая веяние современного мира и технический прогресс, большинство дошкольников проявляют большой интерес к техническому творчеству. Дети, начиная с младшего дошкольного возраста, многим игрушкам предпочитают, именно, конструкторы, с интересом создавая разного рода постройки. Таким образом, явный интерес к техническому и конструктивному творчеству задает воспитателям направленность для выявления ранней профориентации у дошкольников и развития у них инженерно – конструкторского мышления. Подготовка к изучению технических наук - это одновременно и обучение, и техническое творчество, что способствует воспитанию активных, увлеченных своим делом людей. Очень важно на ранних шагах выявить технические наклонности дошкольников и развивать их в этом направлении. Это своего рода подготовительный курс к занятиям техническим творчеством в школьном возрасте.

Для развития конструктивных способностей детей была выбрана парциальная образовательная программы дошкольного образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров», так как в ходе педагогических наблюдений, бесед с детьми, решения конструкторских задач в играх, было выявлено, что технические наклонности воспитанников не соответствуют современному инженерно-конструкторскому мышлению. То есть, дети имеют представления о простейших постройках, но не имеют представления о профессиях проектировщика, конструктора, инженера, и соответственно, не знают последовательности создания построек.

Учитывая реалии современного мира и стремление родителей к получению детьми хорошего профессионального образования, а также в связи с потребностью государства в одаренных, творческих и способных самостоятельно создавать что-то новое специалистах, необходимо акцентировать внимание на ранней профориентации дошкольников, что позволит обеспечить становление высококвалифицированных кадров для промышленности и развитие инженерного мышления на начальном этапе образования. Для выполнения этой задачи важно подготовить специалистов, ориентирующихся не только в современном техническом прогрессе, но и умеющих планировать и предвидеть результат своей деятельности. Учитывая то, что дошкольный возраст, это – сензитивный период для закладки азов инженерного мышления, внедрение легио- технологии является актуальным. Данная технология сформирует привычку к интеллектуальному труду, поможет освоить и впоследствии самостоятельно разрабатывать высокие наукоемкие технологии, внедрять их в производство.

Современный инженер должен обладать умением создавать цепочку «исследование – конструирование – технология – изготовление – доведение до конечного потребителя – обеспечение эксплуатации», то есть осуществлять перенос научных идей в технологию, а затем и в производство.

Применение LEGO-технологии в дошкольном возрасте способствует не только развитию интереса дошкольников к конструированию, но и развивает мышление, логику, инженерное мышление, учит прогнозировать и предвидеть результат, а также способствует ранней профориентации подрастающего поколения. Задача знакомства детей с инженерными профессиями подразумевает подготовку ребенка к тому, чтобы он в свое время смог смело вступить в самостоятельную жизнь и конкретно выбрать свой путь

профессиональной деятельности, то есть речь идет о профессиональном самоопределении.

Современная государственная политика в области образования, отраженная в Федеральном законе «Об образовании в РФ» ст.3, предполагает вариативность дошкольного образования и диктует спрос на профессии, требующие навыков работы с инновационными программируемыми устройствами, а также на изобретение и создание таких устройств.

Ранняя профориентация ребенка, по мнению многих педагогов, должна происходить в стенах дошкольного учреждения.

Ранняя профессиональная ориентация - это система мероприятий, направленных на выявление личностных особенностей, интересов и способностей каждого ребенка для оказания ему помощи для развития индивидуальных возможностей. Согласно Постановления Минтруда РФ «Об утверждении Положения о профессиональной ориентации и психологической поддержке населения в Российской Федерации» от 27 сентября 1996 г. № 1 профессиональная ориентация входит в компетенцию дошкольных образовательных организаций. Детский сад является первой важной ступенью знакомства дошкольников с профессиями, что не только расширяет общую осведомленность об окружающем мире и кругозор детей, но и формирует у них определенный элементарный опыт, способствует ранней профессиональной ориентации.

Вопрос о развитии конструктивной деятельности, ее значении для умственного развития детей, специально изучался А.Р. Лурия. Им был сделан вывод о том, что упражнения в конструировании моделей действительно оказывает существенное влияние на развитие ребенка, радикально изменяя характер познавательной деятельности.

В дошкольном возрасте ребенок способен овладевать первоначальными практическими конструкторскими знаниями, самостоятельно выделять существенные признаки и устанавливать отношения и связи между деталями и предметами [2]. Это открывает большие возможности для познавательного развития дошкольников средствами инновационных конструктивных технологий и обеспечивает адекватное особенностям дошкольников обучение.

В процессе образовательной деятельности, во время совместной деятельности педагога с детьми, а впоследствии, и в самостоятельной деятельности через обыгрывание различных ситуаций или повторение уже знакомых происходит обогащение сознания ребенка разнообразными представлениями о мире профессий.

Детское конструирование, в силу его созидательно-преобразующей природы, при определенной организации обучения может носить развивающий характер. Исследования Л.А. Парамоновой доказали, что конструирование в дошкольном возрасте может быть творческой развивающейся и развивающей деятельностью, если в ее процессе у ребенка формируется универсальная способность к построению новых конструкций и наделению их индивидуальным смыслом [3].

Опираясь на психолого-педагогические исследования вопросов психических процессов Н.Н. Поддъякова, а также об основополагающих характеристиках воображения, о «зоне ближайшего развития», об интеллектуализации аффекта» (Л.С. Выготский), об «предвосхищающих эмоциях» (А.В. Запорожец), которые позволяют учитывать закономерности психического и личностного развития детей, авторы опыта считают, что в процессе использования инновационных технологий создаются условия для профессиональной ориентации и становления сознания дошкольников [4].

Инновационные процессы в связи с тенденциями развития образования на современном этапе включают в себя разработку, распространение, освоение и применение нововведений внутри образовательной системы. *Нововведение (инновация) в образовательной системе* – сознательно инициируемое и целенаправленное реальное изменение, которое вносит в ее внутреннюю среду и строение новые, относительно стабильные элементы и отношения, содержащие в себе новшество и улучшающие характеристики отдельных частей, компонентов и самой образовательной системы как целого. Инновации в конструктивной деятельности с детьми дошкольного возраста представляют собой роботоконструирование из конструкторов нового поколения, позволяющее детям освоить основы робототехники, создавать и программировать модели [5]. В процессе конструирования формируется умение планировать и прогнозировать, проводить исследования и таким образом получать представления о профессии инженера-конструктора.

С учетом того, что игра, а в старшем дошкольном возрасте – сюжетно-ролевая игра, является ведущим видом деятельности, задача педагогов состоит в том, чтобы организовать игру с элементами конструирования, с использованием современных ЛЕГО-технологий, для обогащения знаний детей и умения обыгрывать элементарные профессиональные навыки для систематизации знаний о технических профессиях [6].

Тенденции последних лет свидетельствуют о возможности ранней профессиональной ориентации детей дошкольного возраста, поскольку в этом возрасте интенсивно развивается креативное мышление ребенка, следовательно, внедрение легио-технологий, конструирования и робототехники в детском саду становится одним из приоритетных направлений современного дошкольного образования.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р г. Москва "Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года"
2. Куцакова, Л.В. Конструирование из строительного материала. Система работы в подготовительной к школе группе детского сада/ Л.В.Куцакова. – М.: Мозаика-синтез, 2013.-64 с.
3. Парамонова, Л.А. Теория и методика творческого конструирования в детском саду: учеб. пособие для студ. высш.учеб. заведений / Л.А.Парамонова. – М. : Академия, 2002.- 192 с.
4. Поддьяков, Н.Н. Психическое развитие и саморазвитие ребёнка от рождения до шести лет / Н.Н. Поддьяков. – СПб.: Речь; Образовательные проекты, 2010.-324с.
5. Ишмакова, М.С. Конструирование в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС: пособие для педагогов./М.С. Ишмакова - ИПЦ «Маска».-2013.-100 с.
6. Фешина Е.В. Лего - конструирование в детском саду. ФГОС ДО: методическое пособие. М.: ТЦ Сфера, 2012. — 144 с. — (Новый детский сад с любовью).

Маджидова Ё.Н., Усманова Д.Д., Вафоева Г.Р.

КОНЦЕПЦИЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ ПО ПРЕДМЕТУ «НЕВРОЛОГИЯ»

Ташкентский педиатрический медицинский институт

Ключевые слова: инновации, технологии обучения, образовательный процесс, Кейс-метод, неврология

Аннотация: В статье речь идёт об инновационных технологиях в системе образования. Уточняется место инноваций в образовательном процессе, дано авторское определение инновационных технологий.

Keywords: innovations, technologies of training, educational process, case method, neurology

Abstract: In the article it is spoken about innovative technologies in the education system. The role of innovations in the educational process is specified, and the author's definition of innovative technologies is given.

Образование, особенно высшее, является одним из ведущих факторов социального и экономического прогресса. Профессия врача была и остается динамичной не только в силу своей специфики, но и самой природы человека. Вопросы высшего медицинского образования и проблемы подготовки врачебных кадров постоянно находятся в центре внимания, так как именно медицинские кадры являются наиболее ценной и значимой частью ресурсов здравоохранения, по уровню их подготовки и квалификации можно судить об эффективности всей системы здравоохранения в целом. Увеличение потребности в высококвалифицированных врачебных кадрах способствует изменению концепции образования, и ставит перед высшими учебными заведениями задачу повышения эффективности педагогической работы [2,7].

Эффективность обучения и объективная оценка знаний студентов в медицинских ВУЗах имеет огромное и первостепенное значение. Эти вопросы находятся в центре внимания в нашей республике.

В процессе подготовки врачей-специалистов высокого уровня на фоне реформ практического здравоохранения в нашей республике возникла необходимость введения новых педагогических и информационных технологий. Для этого в процесс обучения студентов необходимо ввести активные проблемные методики, позволяющие повысить интерес и активность к самостоятельной подготовки студентов, что повысит эффективность их обучения [1,4,8].

На кафедре «Неврологии, детской неврологии и медицинской генетики» внедрены в обучение инновационные интерактивные методы в образовательный процесс. В современном мире с каждым годом разрабатываются новейшие технологии во всех отраслях деятельности человека, а процесс обучения и становления личности нуждается в принятии решительных действий как со стороны обучающего, так и со стороны обучаемого. При этом все новое представляет собой долгосрочную инвестицию в будущее. А новаторство участвует в воспитании личности, в ее стремлении творить, в раскрытии личностных качеств нашего и будущего поколения, для которых самообразование должно быть проникнуто новаторством. Все основные инновационные методики на

сегодняшний день связаны с применением интерактивных методов обучения, с взаимодействия преподавателя и студента, а, следовательно, студента и компьютера [3,5,6].

В процессе практических и лекционных занятий на кафедре «Неврологии, детской неврологии и медицинской генетики» внедряются такие интерактивные методы преподавания, как деловые игры: «метод круглого стола», «тёмная лошадка», «горячая картошка», «мозговой штурм», «метод трехступенчатого интервью», «метод инцидента» и т.п. При этом в ходе занятия отмечается активность, заинтересованность и оживление, учебный процесс становится более интересным, появляется соперничество среди студентов, активизируются мыслительные процессы при усвоении материала.

В последнее время актуальным инновационным методом интерактивного обучения считается Кейс-метод. Целью кейс-метода является: углубление и расширение знаний причин конкретных заболеваний, развитие способности оценки и анализа ситуации; развитие у студентов умения и навыков выбора диагностики и лечения. Также целью данного метода является закрепление знаний, отработка навыков, отработка навыков группового анализа проблем и принятия решений, оценка знаний.

Кейс-метод - это сравнительный анализ конкретной ситуации, ориентированный на использование и применение практических знаний, полученных при приобретении теоретических знаний, практических навыков на предыдущих курсах, а также на других предметах, вертикальная и горизонтальная интеграция знаний.

Посредством кейса в процессе учебного занятия обсуждается актуальная для учащихся ситуационная проблема. В каждом конкретном случае изменяется учебная ситуация и позиция преподавателя. Тактика преподавателя при данной ситуации? Преподаватель в роли консультанта либо эксперта. Стратегия, применяемая преподавателем, где он использует конкретный случай для процесса исследования. Случай, предложенный студентом, предоставляет возможность всей учебной группе выбрать не традиционные формы организации учебного процесса.

Проблемно-ориентированное обучение характеризуется построением программы не по предметному, а по объектному принципу. Здесь объектом программы обучения является ситуация, в процессе изучения которой учащимся необходимо подойти с точки зрения логики и накопленных знаний.

Для начала студентам рекомендуется зафиксировать данные о представленной ситуации: что, где, когда происходит, участники

ситуации, условия и дополнительные моменты, которые влияют на ситуацию.

Вторым этапом студенты выстраивают предположения о причинах фактической ситуации. Далее определяются механизмы детерминации, проводится их оценка и выделяются наиболее подходящие факты и утверждения.

И в заключение студенты смогут выработать программы действия для достижения конечного результата. Здесь же студентами определяются критерии оценки достижения результата и механизмы контроля за процессом изменений.

Для работы в малых группах студентам также предоставляется конкретная ситуация. К примеру, в консультативную поликлинику обратилась девушка с головной болью.

Задачей преподавателя является: закрепить и углубить знания по оценке и анализу ситуаций и общее состояние пациентов, выработать умение выбора правильного алгоритма действий для постановки диагноза; выработать навыки по оказанию первой помощи; развить навыки самостоятельного принятия решения дальнейшей тактики.

Задачами студентов являются: Самостоятельное изучение содержания кейса и индивидуальное заполнение листа анализа ситуации; Обсуждение, совместный анализ индивидуальной проблемы, определение важнейших аспектов ситуации, основных проблем и способов их решения, оформление результатов решения.

При применении кейс-метода в процессе обучения, студентам необходимо четко определить последовательность события, изложенных в кейсе. Четкость выработанной линии определяет заинтересованность студентов, их увлеченность материалом. Данная проблема в кейсе должна быть понятна до мельчайших подробностей.

Проблема в кейсе может быть задана разными путями: - отсутствием информации об одном из элементов ситуации (например, нет данных МРТ и УЗДГ магистральных сосудов головы); присутствием противоречий между элементами ситуации (пониженный уровень гемоглобина в крови).

В данной ситуации для работы студентам предлагается определенная схема анализа. Вначале необходим индивидуальный анализ предложенной практической ситуации по заданной схеме, с привлечением знаний полученных в ходе теоретических курсов. Далее при участии преподавателя, и разделившись на группы, студенты проводят совместный анализ ситуации, определяют важнейшие аспекты ситуации, основные проблемы и способы их решения и оформляют результаты группового анализа, разделяемые

большинством участников обсуждения. После чего каждая группа проводит презентацию своего решения данной проблемы. После чего совместно обсуждаются предложенные решения данной проблемы.

При работе в общей группе (по 6-7 человек в группе) наблюдается принятие всеобщего решения при нахождении проблемы, а при работе в малых группах (по 3-4 человека в группах) возникают противоречия между этими группами. Что вовлекает в процесс обсуждения такие области развития студентов, как знания смежных предметов, логики и творческого подхода.

В результате применения данной технологии по наблюдениям преподавательского состава кафедры повысилось качество преподавания, усилился интерес студентов к занятиям, повысилась активность студентов в процессе решения задач, появилось влечение к самореализации, а также этот метод проявил у студентов творческие способности в решении разного рода ситуаций. Оценка знаний стала более объективной, что подтверждается при анализе успеваемости и изучения мнений педагогического состава и студентов.

При применении кейс метода обучения в группе нет неуспевающих студентов, так как каждый из них участвует при обсуждении проблемы своим мнением и знанием, следовательно, каждый из них упорно готовится ежедневно.

Сопоставления качества обучения на кафедре неврологии за три года обучения выявили рост процента этого показателя. В 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 годах показатели составили соответственно: 78,1%, 83,2%, 86,5%. Это ещё раз подтверждает, что применение интерактивных методов обучения влияет на качество обучения предмета.

Список литературы

1. Базилевич С.В., Брылова Т.Б., Глухих В.Р., Левкин Г.Г. Использование инновационных и интерактивных методов обучения при проведении лекционных и семинарских занятий // Наука Красноярья. — 2012. — № 4. — С. 103—113.
2. Есауленко И.Э. Теория и методика обучения в высшей медицинской школе / И.Э. Есауленко, А.Н. Пашков, И.Е. Плотникова // Международный журнал экспериментального образования. — 2011. — № 12. — С. 30—31.
3. Лазарев В.С., Мартиросян Б.П. Педагогическая инноватика. – Москва: Изд. Багира-2, 2006.
4. Осмоловская И.М. Инновации и педагогическая практика// Народное образование. — 2010. — № 6. — С. 182—188.

5. Плотникова И.Е. Реализация компетентностного подхода в системе повышения квалификации научно-педагогических работников медицинского ВУЗа / И.Е. Плотникова, А.А. Филозоф, С.Ю. Комова // Наука и бизнес: пути развития. — 2014. — № 6 (36) — С. 11—14.

6. Симоненко Н.Н. Управление образовательными услугами с применением инновационных методов обучения // Вестник Тихоокеанского государственного университета. — 2012. — № 2. — С. 201—206.

7. Скрипко Л.Е. Внедрение инновационных методов обучения: перспективные возможности или непреодолимые проблемы? // Менеджмент качества. — 2012. — № 1. — С. 76—84.

ЭКОНОМИКА

Азаров С.В.

РАЗВИТИЯ МОНОГОРОДОВ: СУЩНОСТЬ И ПОНЯТИЕ

Среднерусский институт управления – филиал ФГБОУ ВО Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Ключевые слова: исторический генезис, экономический генезис, генетический генезис, моногорода, монопрофильные города, градообразующие предприятия

Аннотация: На протяжении достаточно длительного периода времени в России существует система моногородов, имеющих стратегический характер для развития страны. Произошедшие в 90–е годы социально–экономические изменения трансформировали деятельность моногородов. Часть моногородов переориентировалась под условия внешней среды, другая часть находится в стадии рецессии. Целью научной статьи выступает рассмотрение генезиса создания и развития моногородов в рамках российского и зарубежного опыта. Методическим инструментарием исследования выступают: метод теоретических заключений, метод нормативного восприятия, метод нарративного изучения, метод исторической этапизации, период иерархической равнозначности, сравнительный метод, типологический метод, метод структуризации, системный метод, метод экономической целесообразности, метод анализа и синтеза, метод логического изложения, метод научной абстракции, системный метод.

Keywords: the historical genesis, the genesis of economic, the genetic genesis, company towns, company towns, city-forming enterprise

Abstract: Over time, there is a system of single–industry towns in Russia. Monotowns are strategic enough for the development of the country. The socio–economic changes that took place in the 1990s transformed the activity of single–industry towns. Some of the single–industry towns reoriented themselves to environmental conditions. Some monotowns are in the process of recession. The purpose of the scientific article is to consider genesis of the process of creating single–industry towns within the framework of Russian and foreign experience. The methodological research tool includes: the method of theoretical conclusions, the method of normative perception, the method of narrative study, the method of historical staging, the period of hierarchical equivalence, the comparative method, the typological method, the method

of structuring, the system method, the method of economic feasibility, the method of analysis and synthesis, the logical method expositions, the method of scientific abstraction, the systemic method.

Изменение экономической конъюнктуры привело к трансформации средового аспекта развития городов. Социально–экономическое положение муниципальных образований претерпело значительную аберрацию: дефицит бюджета и муниципальные долги увеличиваются, население стремится в регионы с более качественными условиями жизни и повышенным благосостоянием, процессы цифровизации привели к изменениям ценностей в обществе. Особенно сильно трансформационные процессы заметны в моногородах, социально–экономическое положение которых обуславливается узкой специализацией и наиболее сложной адаптацией к внешним изменениям.

Современное развитие моногородов характеризуется различными постулатами. Во–первых, наличие градообразующего предприятия, по сути, выступающего монопольным источником обеспечения занятости и социально–экономического развития, свидетельствует о зависимости населения и муниципальных органов власти от эффективной работы данного хозяйствующего субъекта. В рамках данного постулата ситуация складывается таким образом, что градообразующие предприятие выступает основным источником налоговых поступлений и обеспечения покупательной способности населения данного муниципального образования [3, с.238]. Во–вторых, отсутствие диверсификации экономики города не позволяет адаптироваться под условия внешних изменений. В–третьих, удаленность моногородов от развитых центров стагнирует данные территории и превращает их в ресурсные «придатки» развитых агломераций.

Моногород представляет собой довольно сложную структуру, которая определена наличием нескольких параметров отличающих его от развития иных муниципальных образований. В первую очередь основным треком исследования моногорода выступает его дефиниционная особенность. Определение «моногород» носит комплексный характер и воспринимается учеными с позиции территориальной общности. Прежде всего, моногород рассматривается как объект управления, субъект управления и дифференцированная составляющая системы управления [5, с.53].

Моногород как объект управления регламентирует в себе элементы, позволяющие функционировать и удовлетворять основные потребности населения данной территориальной структуры. В рамках

данного определения элементы рассматриваются как составные части, без которых нельзя организовать систему управления. При этом, в качестве объекта управления моногород выступает системой. В данной системе происходит аккумулярование элементов, направленных на ее функционирование. Многие авторы считают нецелесообразным рассматривать моногород как систему. Данный аспект они связывают с тем, что само слово «моногород» предопределяет наличие одного главного элемента. Тем самым, остальные элементы системы не играют достаточной роли по обеспечению функционирования территориального образования и удовлетворения потребностей населения. Авторы данной позиции считают, что моногород должен отождествляться с субъектом управления.

Моногород как субъект управления представляет собой агента, принимающего решения в области обеспечения и распределения благ, получаемых в рамках процессной деятельности путем взаимодействия между всеми элементами данной среды. Данное понятие выделяет единичную роль моногорода. Однако, управленческая особенность моногорода заключается во взаимодействии со всеми элементами данной среды. В соответствии с этим, тезис многообразия элементов сохраняется.

Моногород как дифференцированная составляющая системы управления может быть рассмотрена в рамках двух аспектов. Во-первых, как структурный элемент системы управления. Вышеизложенные обстоятельства свидетельствует о том, что моногород по своей сути – это единый субъект управления, включающий многообразие элементов, и при этом, однообразный объект управления, консолидирующий данные элементы в систему управления. При этом, моногород выступает сам структурным элементом системы управления, которая делится на различные подвиды территориальных образований. В рамках данной составляющей моногород регламентирован лишь частью большой системы управления. Во-вторых, в некоторых случаях моногород является особой экономической зоной и может быть дифференцирован своим статусом по сравнению с другими территориальными образованиями. Дифференциация данного статуса в большей степени носить теоретизированный характер и разграничивается на основе существующей терминологии, понятийного аппарата, законодательных актов и т.д. В основу данного разграничения ложится дефиниционная составляющая понятия «моногород». На рисунке 1 представлены наиболее обобщенные определения понятийной структуры моногорода, каждый из которого разграничен определенной

функциональной составляющей. Рассмотрим данный понятийный аппарат более подробно.

МОНОГОРОД

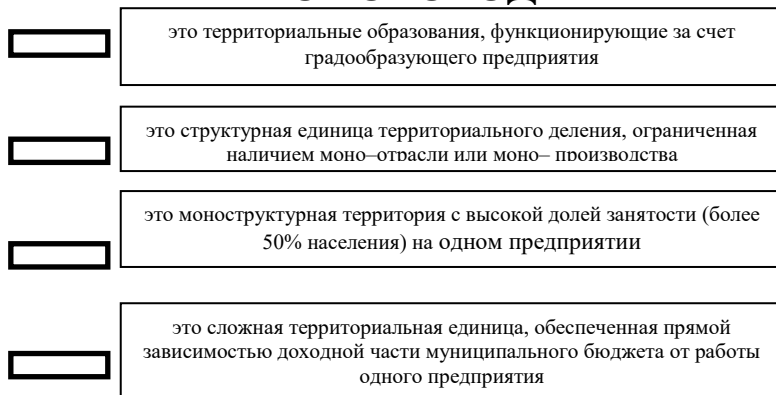


Рисунок 1 – Основные понятия моногорода

Моногород – это территориальные образования, функционирующие за счет градообразующего предприятия. Первоначальное исследование понятия моногород выстроено на факте функционирования за счет градообразующего предприятия. Профильность данного понятия заключается в факте наличия градообразующего предприятия, которое оказывает влияние на различные процессы жизнедеятельности территориального образования, например:

- экономическую – формируя доходные поступления и обеспечивающие занятость населения;
- экологическую – регламентируя политику по реализации отходов и иных ТКО на предприятии, а затем и на территории образования;
- демографическую – реализующие проекты по социальной инфраструктуре и аккумуляции человеческих ресурсов в рамках единой городской среды и т.д.

Данное обстоятельство свидетельствует о том, что наличие градообразующего предприятия в рамках территориального образования связано не только с реализацией производственной функции моногорода, но и социальных обязательств перед населением. При этом, градообразующее предприятие как фактор моногорода может быть рассмотрено на основе наличия в рамках данного территориального образования комплекса технологических

предприятий, реализующих единый производственный функционал и направленных на выпуск (или создание) однообразной продукции. Комплекс технологических предприятий также будет пониматься как градообразующей. Важной спецификой данного определения выступает обстоятельство, связанное с единообразием выпускаемой продукции и социальной направленностью предприятия (комплекса предприятий).

Моногород – это структурная единица территориального деления, ограниченная наличием моно–отрасли или моно– производства [2, с. 56]. В принципе данное определение пересекается с особенностью наличия градообразующего предприятия в системе территориального образования – моногорода. Разграничение в представленном выше определении связано с тем, что аккумуляция моно–производства происходит посредством единой отрасли. В данном случае отраслевая направленность выражает особенность функционирования градообразующего предприятия. В основном моно–отрасли в рамках градообразования включают в себя промышленность, угольную добычу, углеводородные направления. Технологические отрасли в меньшей степени задействованы в рамках моно–отраслей.

Моногород – это моноструктурная территория с высокой долей занятости (более 50% населения) на одном предприятии. Данное определение рассмотрено в аспекте обеспечения занятости населения в рамках градообразующего предприятия. Количество населения, работающего на градообразующем предприятии достаточно условно, и имеет градированную процентную структуру:

– 25% населения получают доход от предприятия, расположенного в одном населенном пункте [3, с.238];

– 35 % населения имеют трудовые соглашения с предприятием, ведущим хозяйственную деятельность на территории проживания данных граждан;

– 50% населения работают на одном предприятии, расположенном в близи их населенного пункта [4, с.406].

Данные характеристики косвенно отражают особенности моногорода. Безусловно, занятое население в рамках градообразующего предприятия позволяет сделать выводы о характерных чертах моногорода. Но пропорциональные компоненты данных характеристик отождествляют занятость с наличием крупного предприятия, комплекса технологических предприятий на территории города. Данная позиция может быть отождествлена с процентным соотношением в 25% населения. В соответствии с данной аргументацией считаем, что наиболее приемлемым процентным

соотношением выступает позиция, связанная с занятостью более 50% населения на одном предприятии.

Моногород – это сложная территориальная единица, обеспеченная прямой зависимостью доходной части муниципального бюджета от работы одного предприятия [1, с. 313]. Немаловажной понятийной особенностью выступает доходная часть, формируемая градообразующим предприятием. Как уже было отмечено ранее, градообразующие предприятие имеет экономическую и социальную функции. В соответствии с этим, моногород получает не только дотации и субсидии в рамках территориального распределения денежных средств, но и обеспечен налоговыми и иными доходными поступления от деятельности градообразующего предприятия. Именно данные функции регламентируют аспект необходимости эффективного функционирования градообразующих предприятий.

Обобщив выше представленные определения, можно сделать вывод, что основным аспектом моногорода является наличие градообразующего предприятия или комплекса производственно–технологических компаний. На основе этого, наиболее обобщенным понятием моногорода выступит следующие: это территориальная единица, представляющая собой однородную систему взаимосвязей и процессов, функционирующих при наличии градообразующего предприятия, выступающего основным работодателем, финансовым распределителем и моно–отраслевым агентом. Сформулированное определение позволяет аккумулировать представленные выше понятия, а также выделить некоторые характеристики моногородов.

Список литературы

1. Mingaleva Z., Zhulanov E., Shaidurova N., Molenda M., Gaponenko A., Šoltésová M. The abandoned mines rehabilitation on the basis of speleotherapy: used for sustainable development of the territory (the case study of the single-industry town of mining industry) // *Acta Montanistica Slovaca*. 2018. Vol. 23. no. 3. pp. 312-324.
2. Suutarinen T. Glocalisation of global market forces and the repositioning of a peripheral Russian mining community // *Barents Studies: Peoples, Economies And Politics*. 2015. Vol. 1. No. 3. pp. 55-81.
3. Комаревцева О.О. Модернизация инвестиционной политики агропромышленного региона на основе разработки комплексной программы привлечения инвестиций // *Научные труды Вольного экономического общества России*. 2013. Т. 172. С. 236-247
4. Мансурова Т.Г., Гумерова Г.Р., Искандаров Р.Р., Руднева Н.В. Управление качеством городской среды в моногороде: особенности и

перспективы // Экономика и предпринимательство. 2018. № 3 (92). С. 406-408.

5. Меерович М.Г. Советские моногорода: история возникновения и специфика // Вестник Кемеровского государственного университета. 2018. № 1 (73). С. 53-65.

6. Овчинникова О.П., Комаревцева О.О. Оценка эффективности деятельности органов местного самоуправления как главный фактор развития территории // Вопросы управления. 2014. № 4 (29). С. 71-78.

Тычинская И.А., Азаров С.В.

ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСА ЦИФРОВИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Среднерусский институт управления – филиал ФГБОУ ВО Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Ключевые слова: цифровизация, муниципальная экономика, малые территории, приоритеты, энтропия

Аннотация: В данной статье приводятся некоторые обстоятельства по вопросу цифровизации российской экономики. Упор критического мышления сделан на рассмотрение аспектов цифровизации в малых территориях. В качестве вывода исследования приводится обстоятельство, основанное на том, что трансформация российской экономики происходит в условиях диспропорции территориального развития.

Keywords: digitalization, municipal economy, small territories, priorities, entropy

Abstract: This article presents some circumstances regarding the digitalization of the Russian economy. The emphasis of critical thinking is placed on the consideration of aspects of digitalization in small territories. As a conclusion of the study, a circumstance based on the fact that the transformation of the Russian economy is taking place in conditions of imbalance in territorial development is given.

Цифровая трансформация российской экономики обусловила необходимость смены национальных приоритетов. Технологизация и инновационность общества предполагают кардинальные изменения в рамках территориальных экономических систем. Прежде всего, данные изменения касаются муниципальных образований, ограниченных финансовыми ресурсами и полномочиями в области реализации мероприятий по трансформации парадигмы

экономического развития. Данное обстоятельство приобретает негативную оценку с позиции «лабильности», «катахреза» и «деформации» параметрических явлений малых территорий.

Нестабильность и неустойчивость параметрических явлений малых территорий проявляется в процессе лабильности, катахреза и деформации. Лабильность параметрических явлений – это процесс изменения количественных показателей исследуемой системы индикативных отношений, проявляющейся под воздействием трансформации факторов внешней среды [3, с. 69]. Катахрез параметрических явлений – это процесс, направленный на сближение и приобретение сходства по ряду признаков и факторов количественных показателей с исследуемой системой индикативных отношений [5, с. 61]. Деформация параметрических явлений – это искажение, во многих случаях целенаправленное, количественных показателей в исследуемой системе индикативных отношений по ряду признаков и факторов [1, с.15].

Процессы лабильности, катахреза и деформации параметрических явлений изменяют результат территориального развития. Во многом данный процесс связан с дифференциацией приоритетов территориальных систем, что приводит к фатализму вступления страны в новую парадигму общественного развития. Ключевым показателем макроэкономического развития страны выступает Валовый внутренний продукт. На федеральном уровне показатель Валового внутреннего продукта позволяет оценить степень экономического развития и конкурентоспособности страны. Аналогичным показателем для исследования состояния муниципального образования является Валовый муниципальный продукт [4, с. 56]. В отличие от Валового внутреннего продукта, Валовый муниципальный продукт не рассчитывается и не таргетируется в рамках социально-экономического развития муниципального образования. Одним из ключевых направлений трансформации российской экономики в сторону цифровизации общества является переориентация федерального бюджета от сырьевого экспорта к инновационной технологизации страны. При этом, местные бюджеты в соответствии с ограниченностью ресурсов продолжают формироваться за счет ежегодного роста поступлений от штрафов.

Процесс трансформации национальной экономики требует современной территориальной инфраструктуры. Отсутствие конкурентоспособности производственных мощностей, ограниченность ресурсных накоплений, устаревание городской

инфраструктуры приводит к отставанию всех секторов народного хозяйства.

МАЛЫЕ ТЕРРИТОРИИ	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
Валовый муниципальный продукт не является официальным показателем	Важность показателя валового внутреннего продукта
Муниципальный бюджет преимущественно формируется за счет штрафов	Переориентация федерального бюджета в сторону инновационной технологизации
Рост муниципального долга	Снижение государственных заимствований
Экономический рост за счет торговли и структуризация малого и среднего бизнеса	Экономический рост за счет цифровизации и инновационности экономики
Реконструкция и модернизация инфраструктуры	Интернетизация, цифровизация инфраструктуры
Параметрические изменения с адаптацией городской среды под условия национального развития	Параметрические изменения адаптированы под условия глобальной среды
Параметрическое состояние городской среды сформировано на основе неустойчивости процессов развития экономики	Параметрическое состояние национальной среды создает дифференцированные условия развития экономики

П
А
Р
А
М
Е
Т
Р
Ы

Рисунок 1 - Схема дифференцированных приоритетов федерального уровня и малых территорий в аспекте параметрических явлений

Представленные выше проблемы позволяют осуществить лишь реконструкцию и модернизацию инфраструктуры муниципального образования. Переход экономики страны в цифровую плоскость развития требует интернетизации и полной замены старой инфраструктуры / производственных фондов. Данный момент является фундаментальным для возобновления процесса постиндустриализации

национальной экономики. Отсутствие современной инфраструктуры усилит влияние деиндустриализации экономики страны и повысит сырьевую зависимость относительно других секторов народного хозяйства.

Параметрические изменения, происходящие в аспекте трансформации экономического развития обусловлены адаптацией макроэкономической среды к условиям глобальных перемен. В соответствии с подчиненностью муниципального уровня федеральному, параметрические изменения городской среды базируются на национальных предпосылках. Смежность данных явлений проецируется в параметрическом состоянии муниципального образования, сформированном под воздействием неустойчивости процессов внешней среды (лабильности). При этом, в рамках национальной среды создаются дифференцированные условия развития экономики (катахрез).

В целом, дифференциация приоритетов развития малых территорий (муниципальных образований) и федерального уровня национальной экономики очевидна. Сменяемость приоритетов параметрических явлений связана с происходящими процессами лабильности, катахреза и деформации. Приоритеты параметрических явлений федеральной экономики сформированы под воздействием глобальных вызовов, трансформации национальных парадигм, смещения направлений индустриального к постиндустриальному развитию. Условие катахреза как направление на сближение и приобретение сходства по ряду признаков и факторов количественных показателей позволяет дифференцировать систему федеральных приоритетов. В рамках муниципального образования процесс приоритетности направлений экономического развития складывается на основе ограниченности ресурсов и деструктуризации отраслей народного хозяйства. Сформированные лабильные условия развития смещают приоритеты в сторону текущего обеспечения функциональной деятельности муниципального образования. Данное обстоятельство не позволяет внедрять элементы цифровой трансформации в экономику муниципальных образований. На основе данного вывода считаем необходимым рассмотреть вопрос процессного моделирования на всех этапах становления и развития российской экономики.

Процесс трансформации российской экономики основан на адаптации инновационных концепций к условиям, сформированным в национальной стратегии. Данное обстоятельство требует наличия эффективного цифрового инструментария, помогающего приспособиться к аддикции глобальных изменений. Выделенный

выше постулат исследования основан на следующих выводах: национальная экономика функционирует на основе смещения приоритетов экономического развития федерального и муниципального уровней; в российской экономике не сформирована модель замещения смешанной концепции развития страны.

Условия функционирования российской экономики аберрируются вариативностью изменений параметрических явлений малых территорий, которые выступают основными барьерами в процессе трансформации цифровой парадигмы развития страны. Для устранения барьеров развития муниципальных образований в процессе трансформации экономической среды необходимо определить инструментарий, позволяющий осуществить плавный переход к цифровой парадигме функционирования малых территорий. В соответствии с данным тезисом применим метод энтропии.

Энтропия представляет собой метод описания реального состояния исследуемого объекта [2, с. 40]. Инструментарий цифрового развития в аспекте энтропии параметрических явлений малых территорий предполагает изучение процесса с позиции его реального представления. Информационно-аналитическим материалом, используемым для энтропии параметрических явлений малых территорий, выступает Программа развития цифровой экономики в России до 2035 года. Ограниченность выбора материала исследования связана с отсутствием нормативно-правовой базы в Российской Федерации, сформированной под условия цифровизации общества. Проблема заключается, прежде всего, в следующем: отсутствие баз информационно-аналитических данных не позволяет сформировать представление о долгосрочном развитии российской экономики в условиях цифровизации; искажение статистических параметров деформации экономических систем провоцирует появление неэффективного инструментария для решения стратегических задач; условия лабильной рецессии в ряде муниципальных экономик не позволяют аккомодироваться к изменениям цифрового пространства. Несмотря на существующие проблемы, отметим, что Программа развития цифровой экономики в Российской Федерации до 2035 года дает подробную оценку инструментария, требуемого для идеального развития экономики в условиях цифровизации общества. В условиях энтропии параметрических явлений малых территорий развития возможно добиться на основе инструментария цифрового развития в аспекте энтропии параметрических явлений малых территорий

В качестве вывода можно отметить, что трансформация российской экономики происходит в условиях диспропорции территориального

развития. Ограниченность финансовых ресурсов и высокие муниципальные долги малых территорий не позволяют быстро адаптироваться к цифровой парадигме экономического развития. Сформированные условия лабильности (неустойчивости), катахреза (сближения несовместимых действий) и деформации параметрических явлений малых территорий привели к смещению приоритетов на федеральном и муниципальном уровнях. Данное обстоятельство не позволяет внедрять элементы цифровой трансформации в экономику муниципальных образований.

Список литературы

1. Lee G.K., Blakeslee L.L., Butcher W.R. Effects of exogenous price changes on a regional economy: an input–output analysis // *International Regional Science Review*. 1977. Vol. 2. no 1. pp. 15-27.
2. Ляпина И.Р., Комаревцева О.О. Разработка модели оценки финансово–инвестиционного потенциала муниципального образования // *Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент*. 2014. № 3. С. 39-46.
3. Комаревцева О.О. Агрегатирование и протипирование экономики муниципального образования в условиях лабильности и робастности изменений // *Статистика и Экономика*. 2018. Т. 15. № 2. С. 69-79.
4. Конорев В.В. Роль менеджмента–маркетинга в процессе трансформации экономики региона // *Вестник Удмуртского университета. Серия Экономика и право*. 2013. № 3. С. 56-64.
5. Тычинская И.А., Астафичева Е.Ю., Комаревцева О.О., Федотов А.И. Формирование методики оценки реализации целевых программ муниципального образования как эффективного инструмента территориального маркетинга // *Экономические и гуманитарные науки*. 2015. № 11 (286). С. 61-70.

Фомина Ю.А., Илларионова Е.А.

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КАК ФАКТОРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ Г. СТАРЫЙ ОСКОЛ)

Воронежский экономико-правовой институт

Ключевые слова: конкурентоспособность, экономическая безопасность, предприятие общественного питания, развитие предприятия.

Аннотация: в статье проводится анализ конкурентоспособности предприятий общественного питания. Автором заявлено, что конкурентоспособность предприятия является фактором его экономической безопасности.

Keywords: competitiveness, economic security, catering enterprises, enterprise development.

Abstract: the article analyzes the competitiveness of public catering enterprises. The author States that the competitiveness of an enterprise is a factor of its economic security.

Экономическая безопасность является важнейшей характеристикой финансово-экономической деятельности предприятия в условиях рыночной экономики. Чем выше безопасность предприятия, тем более оно независимо от неожиданного изменения рыночной конъюнктуры и, следовательно, тем меньше риск оказаться на краю банкротства [3].

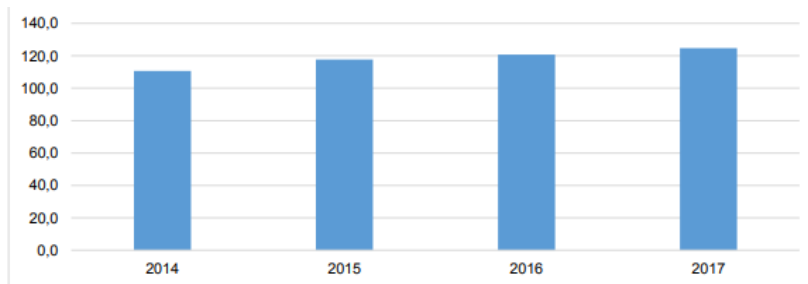
Для постоянного стабильного развития предприятия, обеспечения его экономической безопасности необходимо оценивать конкурентоспособность предприятия. Понятие конкурентоспособность предприятия очень многогранно и распространяется на все составляющие деятельности предприятия, такие как товар и его основные характеристики, а также организационные, финансовые и производственные характеристики самого предприятия [1].

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью управления конкурентоспособностью предприятия с целью повышения уровня его экономической безопасности. Современная жизнь требует от предприятий проведения глубокого анализа протекающих на рынке процессов, чтобы обеспечить эффективное использование имеющихся ресурсов и качественное удовлетворение потребительских требований.

Цель настоящего исследования заключается в проведении оценки конкурентоспособности кофеен города Старый Оскол.

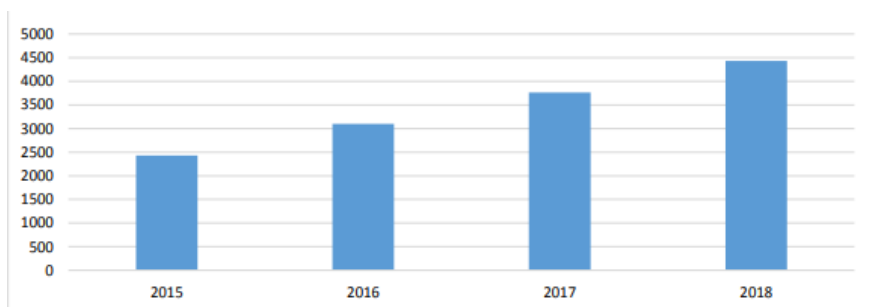
Выбор объекта исследования обусловлен стремительным развитием рынка общественного питания в мире и в Белгородской области, в частности. Одним из представителей отрасли общественного питания является кофейня. Рынок кофе в России – это стабильный рынок товаров повседневного спроса (рис. 1).

В среднем на одного жителя России приходится 1,69 кг кофе в год (рис. 2). При этом более 50% потребляемого объема приходится на товароборот заведений общественного питания.



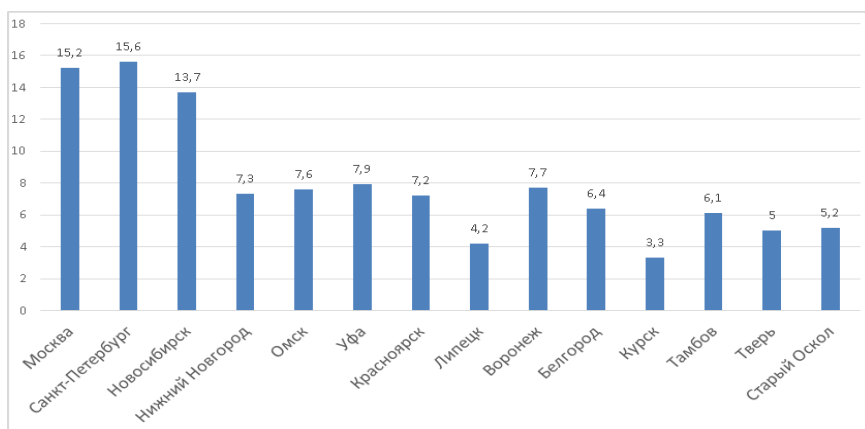
[составлено автором]

Рисунок 1 - Объем рынка кофеен в России, млрд. руб.



[составлено автором]

Рисунок 2 - Количество кофеен в России, шт.



[составлено автором]

Рисунок 3 - Количество кофеен на 100 тыс. человек населения в 2018 г.

Сильная конкуренция заставляет предприятия искать новые средства привлечения потребителей. На сегодняшний день в г. Старый Оскол на 100 тыс. человек населения приходится 5,2 кофейни, что сопоставимо с количеством аналогичных заведений в городах-миллионниках. (рис. 3). Для приумножения конкурентных преимуществ предприятия общественного питания нуждаются в оценке уровня конкурентоспособности.

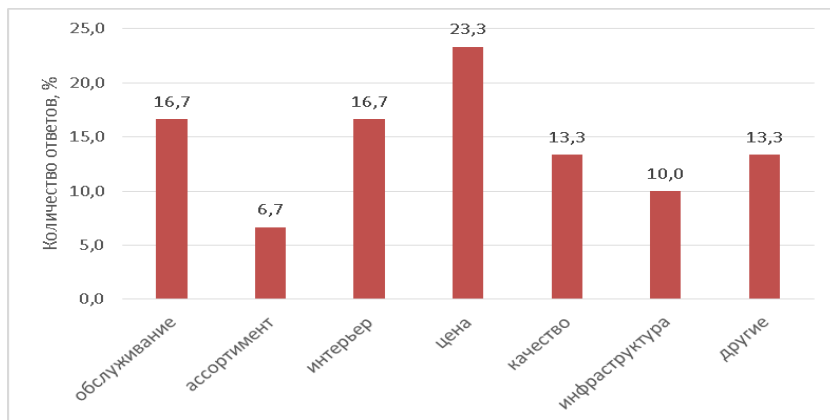
Обзор современных методик [1, 4] оценки конкурентоспособности предприятий общественного питания показал, что до сих пор не существует единого подхода к анализу их конкурентных преимуществ, поэтому в настоящем исследовании будет использован синтез существующих методик с применением экспертного метода.

Авторами проведен опрос потенциальных потребителей продукции кофеен – жителей г. Старый Оскол. По результатам опроса составлен перечень важнейших для респондентов параметров, на которых построен выбор кофейни (рис. 4).

Согласно полученным результатам, важнейшими параметрами выбора кофейни покупателями являются: цена, обслуживание, качество продукции, интерьер и инфраструктура.

Воспользуемся данными для оценки конкурентоспособности 4 кофеен г. Старый Оскол: «Шу-Шу», «Coffee Way», «Travel Coffee» и «Чердак» (таблица 1).

Таким образом, исследование показало, что приоритетными ориентирами при выборе кофейни выступают: стоимость напитка и обслуживание.



[составлено автором]

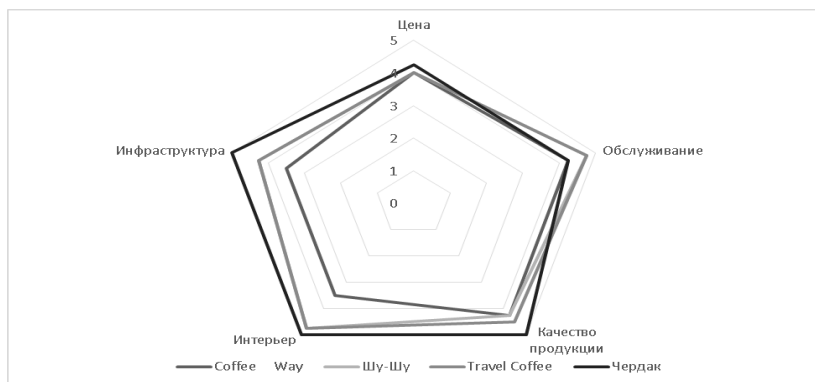
Рисунок 4 - Параметры выбора кофейни

Таблица 1 - Оценка конкурентоспособности кофеен г. Старый Оскол (Часть 1)
[составлено автором]

Параметр	Вес параметра	Coffee Way					Шу-Шу				
		Эксперт				Хср	Эксперт				Хср
		1	2	3	4		1	2	3	4	
Цена	0,35	4	3	4	5	4	5	4	3	4	4
Обслуживание	0,1	5	4	4	4	4,3	5	4	5	5	4,75
Качество продукции	0,25	4	5	4	4	4,3	4	4	4	5	4,25
Интерьер	0,2	3	3	4	4	3,5	5	5	4	5	4,75
Инфраструктура	0,1	3	4	4	3	3,5	4	5	3	5	4,25
Оценка	1	3,94					4,31				

Таблица 1 - Оценка конкурентоспособности кофеен г. Старый Оскол (Часть 2)
[составлено автором]

Параметр	Вес параметра	Travel Coffee					Чердак				
		Эксперт				Хср	Эксперт				Хср
		1	2	3	4		1	2	3	4	
Цена	0,35	4	4	3	5	4	4	4	5	4	4,25
Обслуживание	0,1	5	5	4	5	4,75	4	5	4	4	4,25
Качество продукции	0,25	5	4	4	5	4,5	5	5	5	5	5
Интерьер	0,2	5	4	5	5	4,75	5	5	5	5	5
Инфраструктура	0,1	4	3	5	5	4,25	5	5	5	5	5
Оценка	1	4,38					4,66				



[составлено автором]

Рисунок 5 - Многоугольник конкурентоспособности кофеен г. Старый Оскол

Проведенный анализ и оценка конкурентоспособности кофеен города Старый Оскол позволил выявить лидера на рынке и направления повышения конкурентоспособности заведения.

Многоугольник конкурентоспособности (рис. 5) наглядно показывает, что явным лидером выступает кофейня «Чердак». Вместе с тем она отстает от двух конкурентов («Шу-шу» и «Travel Coffee») по уровню обслуживания.

Таким образом, резерв роста конкурентоспособности обеспечивается посредством реализации мер по улучшению обслуживания потребителей.

Следовательно, обеспечив максимальный набор конкурентных преимуществ, анализируемые предприятия смогут повысить уровень своей экономической безопасности.

Список литературы:

1. Арбатская, Е.А. Подходы к оценке конкурентоспособности предприятия / Е.А. Арбатская // Известия БГУ. 2012. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/podhody-k-otsenke-konkurentosposobnosti-predpriyatiya> (дата обращения: 15.01.2020).

2. Демирова Г.М. Организационно-экономические основы управления конкурентоспособностью предприятий / автореф. дис. ... канд. экон. наук. Махачкала, 2010. С. 24.

3. Запорожцева, Л.А. Стратегия устойчивого развития предприятия с учетом уровня его экономической безопасности / Л.А. Запорожцева // Социально-экономические явления и процессы. 2014. №10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strategiya-ustoychivogo-razvitiya-predpriyatiya-s-uchetom-urovnya-ego-ekonomicheskoy-bezopasnosti>

4. Поляничкин, Ю.А. Методы оценки конкурентоспособности предприятий / Ю.А. Поляничкин // Бизнес в законе. 2012. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metody-otsenki-konkurentosposobnosti-predpriyatiy>

5. Ржавина, Ю.Б. Риски в предпринимательстве как объективная реальность / Ю.Б. Ржавина // Теория и практика экономических наук: сб. ст. Международ. науч.-практ. конференции. М.: Изд-во Науч. центра «Аэ-терна», 2014. С. 55-57.

6. Смирнова, О.П. Конкурентоспособность как механизм обеспечения экономической безопасности предприятий строительной отрасли России / О.П. Смирнова // Дискуссия. 2016. №3 (66). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/konkurentosposobnost-kak-mehanizm-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiy-stroitelnoy-otrasli>

7. Фатхутдинов Р.А. Конкурентоспособность организации в условиях кризиса: экономика, маркетинг, менеджмент. М.: Маркетинг, 2012. С. 882.

ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

Макарова Е.И., Дегтярёв А.А.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ПОСТСОВЕТСКИХ СТРАНАХ

Луганский национальный университет имени Владимира Даля

Ключевые слова: электронный документ, электронная цифровая подпись, электронное взаимодействие, документ, обращение электронных документов.

Аннотация: В данной работе рассматривается процесс формирования в постсоветских странах законодательства, регулирующего электронный документооборот. Приводятся примеры основных нормативных правовых актов, регламентирующих внедрение электронной цифровой подписи. Авторы отмечают, что концептуальные основы, положенные в основу нормативных правовых актов, регулирующих электронный документооборот в постсоветских странах, имеют больше общего, чем различий. Вместе с тем, существуют отличные подходы к сертификации криптографических средств и тому подобное.

Keywords: electronic document, electronic digital signature, electronic interaction, document, circulation of electronic documents.

Abstract: This paper examines the process of formation of legislation regulating electronic document management in postsoviet countries. Examples of the main normative legal acts regulating the introduction of an electronic digital signature are given. The authors note that the conceptual framework underlying the normative legal acts regulating electronic document management in postsoviet countries has more in common than differences. However, there are excellent approaches to certifying cryptographic tools etc.

Процесс формирования информационного общества, внедрения практически во все сферы жизнедеятельности электронных документов обусловили необходимость разработки, совершенствования законодательными органами, научно-исследовательскими институтами постсоветских стран законов об электронных документах, а также подготовки соответствующих государственных стандартов и других нормативно-методических документов.

Законотворческая деятельность по проблемам функционирования электронной цифровой подписи (далее – ЭЦП), электронного документа (далее – ЭД) и электронного документооборота в постсоветских странах начала осуществляться на рубеже XX и XXI века.

Грузия, первой из бывших советских республик, 22 апреля 1997 г. приняла закон об электронной подписи и электронном документе, с целью активизации коммерции и торговли, стимулирования государственного и частного предпринимательства, обеспечение пилотных проектов. В его основу было положено два ключевых термина - «запись» и «электронная подпись». Все государственные учреждения, органы власти получили право на создание пилотных проектов, которые могут служить моделью для использования таких технологий, как электронная подпись, и в сотрудничестве с частными компаниями предоставлять соответствующие услуги.

Правовые основы использования ЭД, основные требования к ЭД, а также права, обязанности и ответственность участников правоотношений, возникающих в сфере обращения ЭД, определил закон Республики Беларусь «Об электронном документе» (10 января 2000 г.). Его базовыми понятиями стали «электронный документ», «электронная цифровая подпись», «средства электронной цифровой подписи», «машинный носитель» и др. Отдельные статьи закона определили условия хранения, защиты ЭД, виды деятельности в сфере обращения ЭД, подлежащих лицензированию, требования к использованию ЭД в банковской деятельности.

В связи с процессами расширения членства в Евросоюзе разработка национального законодательства по регулированию электронного документооборота активизировалась в государствах Прибалтики. В 2000 г., учитывая опыт стран Европы в этой сфере, Эстония и Литва, в 2002 г. – Латвия приняли законы об электронных документах и цифровые подписи. Они узаконили электронную подпись и регламентировали функционирования соответствующей инфраструктуры. Законы предоставили ЭЦП такую же правовую силу, как и подписи от руки. Отдельные нормы законов вступили в силу только после вступления этих стран в Европейский Союз.

22 июня 2000 г. в Молдове принят закон «Об информатике», который вместил раздел «Электронные документы». ЭД признано любое воспроизведение автоматическими средствами цифровых данных, текстов, графиков и т.п., если их создание осуществлено с использованием технических средств, которые исключают несанкционированный доступ и позволяют хранить документы в

определенных условиях. Отдельной нормой закона стало требование об обязательном наличии в ЭД электронной подписи для подтверждения достоверности содержания, целостности накопленных и переданных данных, а также даты разработки документа.

С целью региональной унификации и обеспечения правовых условий для использования ЭЦП Межпарламентской Ассамблеей государств-участников СНГ разработан и принят модельный закон «Об электронной цифровой подписи» (9 декабря 2000 г.). Он был направлен в парламенты государств-участников и рекомендован для использования в национальном законодательстве.

В декабре 2000 г. Закон «Об электронном документе» подписан в Республике Туркменистан. Им определен ряд требований, которым должен отвечать ЭД, сферу его использования. Кроме ЭЦП или вместо нее в системах обращения ЭД для контроля за их целостностью и подтверждения принадлежности владельцу может использоваться код аутентификации.

Законодатели России в названии документа сделали акцент не на ЭД, а на ЭЦП. Центральным нормативным актом ее стал принятый 10 января 2002 закон «Об электронной цифровой подписи». В нем впервые на законодательном уровне закреплены базовые понятия электронного документооборота, а также были обозначены правовые условия использования ЭЦП в процессе обмена электронными документами. В основу его концепции положено понятие государственных гарантий правомерности использования ЭЦП. Он определил статус удостоверяющих центров, призванных выдавать сертификаты ключей подписей, а также некоторые особенности использования ЭЦП [5].

Близкие по смыслу к законам Беларуси и Туркменистана нормы включил закон Республики Таджикистан «Об электронном документе» (10 мая 2002 г.). Установив правовые основы использования ЭД, он определил главные требования к ЭД, а также права, обязанности и ответственность участников правоотношений, возникающих в сфере его обращения [3].

В законе «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» (7 января 2003 г.), принятом в Республике Казахстан, ЭД трактовался как представленная в электронно-цифровой форме и удостоверенная посредством цифровой подписи информация. Требования к его структуре практически такие же, как и в соответствующем законе Республики Беларусь. Как и в России, им предусмотрено функционирование центров по удостоверению открытого ключа ЭЦП.

Активно разрабатывается законодательство в сфере электронного документооборота и в Украине. 22 мая 2003 г. принято два закона – «Об электронном документе и электронном документообороте» и «Об электронной цифровой подписи». Первый документ установил основные организационно-правовые основы использования не только электронных документов (как это было сделано в законодательстве указанных выше стран), но и электронного документооборота в целом. Пятнадцать статей второго акта определили: особенности применения ЭЦП; субъектов правовых отношений в сфере услуг ЭЦП; права и обязанности подписчика сферы полномочий центра сертификации ключей и тому подобное.

В последующие годы законы об ЭД и ЭЦП приняты и в других постсоветских странах (Республика Узбекистан 11 декабря 2003 г.; Азербайджанская Республика, 9 марта 2004 г.; Кыргызская Республика, 18 мая 2004 г.; Республика Армения, 14 декабря 2004 г.). Основные их положения были достаточно близкими. Однако есть и различия: одни государства СНГ выбрали путь строгой регламентации данной сферы и узаконили только использование ЭЦП (Молдова, Россия, Кыргызстан, Таджикистан), другие предпочли отказаться от регламентации технологии создания электронной подписи (например, Беларусь, Украина) [1].

Базовые акты в сфере электронного взаимодействия участников гражданских правоотношений Европейского Союза оказали значительное влияние на законодательство Эстонии, Литвы, Латвии, Украины. Грузией изучен и использован опыт США [4].

Накопленный в постсоветских странах опыт работы с ЭД открывает возможность продолжить деятельность по совершенствованию законодательства. Свидетельством этого стала разработка новых законов в Республике Беларусь (28 декабря 2009 г.), Российской Федерации (6 апреля 2011 г.) [2].

В других странах к уже действующим базовым актам внесен ряд дополнений и поправок. В общем, концептуальные основы, положенные в основу законов, имеют больше общего, чем различий. Вместе с тем по-разному толкуются понятия «ЭД», «ЭЦП», существуют отличные подходы к сертификации криптографических средств и тому подобное.

Таким образом, процесс формирования в постсоветских странах законодательства, регулирующего электронный документооборот, прошел этапы становления (конец 1990-х – первая половина 2000-х гг.) и дальнейшего развития (вторая половина 2000-х – начало 2010-х гг.). Достижения и опыт в развитии нормативной правовой базы в этой

сфере заслуживают творческого осмысления как на теоретическом, так и на практическом уровне.

Список литературы

1. Рябко Б.Я., Фионов А.Н. Основы современной криптографии для специалистов в информационных технологиях. – М.:– Научный мир, 2004. – 173 с.

2. Сайт «Законы, кодексы и нормативно-правовые акты в Российской Федерации». - Федеральный закон от 06.04.2011 N 63-ФЗ (ред. от 23.06.2016) «Об электронной подписи» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.12.2017) [Электронный ресурс]. – URL: <https://legalacts.ru/doc/FZ-ob-jelektronnoj-podpisi/>

3. Сайт «Законодательство Беларуси» – Закон Республики Беларусь от 28.12.2009 г. № 113-З «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» [Электронный ресурс].– URL: https://kodeksy-by.com/zakon_rb_ob_elektronnom_dokumente_i_elektronnoj_tsifrovoj_podpisi.htm

4. Официальный сайт Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ [Электронный ресурс].– URL: <https://iacis.ru/>

Официальный сайт российского технического медиаресурса «Техносфера». – Опыт внедрения электронной подписи в странах Европы и СНГ [Электронный ресурс].– URL: <http://tehnoomsk.ru/node/3366>

Петрова С.И.

ЯЗЫК ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ДОГОВОРА

Воронежский экономико-правовой институт

Ключевые слова: предпринимательский договор, гражданско-правовой договор, предпринимательская деятельность.

Аннотация: В данной статье рассматривается анализ и особенности предпринимательских договоров. Указывается на умелое владение юридическим языком, а также языком предпринимательского договора, позволяющий предпринимателям грамотно и разнообразно строить взаимоотношения с контрагентами и оптимально добиваться желаемых результатов.

Keywords: entrepreneurship, contract, business contract, legal language, language of business contracts.

Abstract: This article examines the analysis and features of business contracts. It is indicated that they have a good command of the legal

language, as well as the language of the business agreement, which allows entrepreneurs to competently and variously build relationships with contractors and optimally achieve the desired results.

Для практикующего юриста всегда стоит непростая задача по оформлению в письменном виде соглашение сторон так, чтобы оно устраивало всех участников. В настоящее время в предпринимательском праве дискуссии и споры не утихают относительно понятия предпринимательского договора. В предпринимательстве все общение предпринимателей происходит в основном через договор. И мне кажется, что мы должны знать и понимать язык предпринимательских договоров, поскольку в настоящее время вопрос о самостоятельности существования предпринимательских договоров остается открытым и нет единого мнения по его исследованию.

Белов В. в своих научных трудах выделяет договор, как самое естественное и нормальное основание динамики частных юридических отношений. Договор — источник основной части материала для классических современных гражданских и торговых кодексов. Он выделяет одновременно три теоретических мнения о сущности предпринимательского договора, «предпринимательский договор является одним из институтов предпринимательского права как самостоятельной отрасли права и не имеет ничего общего с гражданско-правовым договором. Предпринимательский договор является институтом гражданского права, а также является комплексным институтом, сочетающим в себе элементы публичного и частного права» [1].

Ручкина Г.Ф. приходит к выводу, что предпринимательский договор не является разновидностью гражданско-правового договора, поскольку предпринимательский договор сочетает в себе публично-правовые и частноправовые начала [2].

По мнению Воробьевой О.В., категория «договор» имеет два аспекта. Это, во-первых, основанное на воле сторон соглашение, в результате которого возникают договорные правоотношения (договор-сделка) и, во-вторых, документ, в который облекаются договорные правоотношения, который представляет собой волеизъявление сторон (договор-документ). Эти аспекты взаимосвязаны, но не совпадают. Договор-сделка может быть устным или облечься в письменную форму (договор-документ) [3].

М.В. Ковалев отмечает, что существует два подхода к определению места предпринимательского договора. Согласно

первому, различные гражданско-правовые договоры образуют единый институт предпринимательского договора. Однако, во втором подходе такая возможность отсутствует, поскольку могут возникнуть трудности при определении правовой природы таких договоров, как купля-продажа, аренда, подряд и иные [4].

О комплексном характере предпринимательского договора говорит В.А. Белов, который определил его в качестве «комплексного правового института, сочетающего в себе нормы частноправовых и публичных основ; это межотраслевое (комплексное) понятие» [5]. Но, с другой стороны, предпринимательский договор, как и любой другой вид договоров, который урегулирован трудовым и земельным и иными отраслями права — это, по сути, гражданско-правовой договор, который существует в соответствии с началами равенства сторон и основополагающих принципах частного права.

Предпринимательские договоры – это определенная группа гражданско-правовых договоров, имеющая ряд особенностей и сферу их использования. Стороны вправе заключить любой договор, независимо от того есть он в законодательстве или нет, но при условии, что данный договор не будет противоречить принципу свободы договора (ст. 421 ГК РФ). Как пример хочется указать некоторые договоры, которые обозначены во второй части Гражданского кодекса РФ и являются предпринимательскими:

- договор поставки товаров (ст.ст. 506-524 ГК РФ);
- договор поставки товаров для государственных нужд (ст.ст. 525-534 ГК РФ);
- договор контрактации (ст.ст. 535-538 ГК РФ);
- договор энергоснабжения (ст.ст. 539-548 ГК РФ);
- договор продажи предприятия (ст.ст. 559-566 ГК РФ);
- договор строительного подряда (ст.ст. 740-757 ГК РФ);
- договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ (ст.ст. 758-762 ГК РФ);
- государственный контракт на выполнение подрядных работ для государственных нужд (ст.ст. 763-768 ГК РФ) и другие.
- договор коммерческой концессии (ст.ст. 1027-1040 ГК РФ);
- договор простого товарищества (ст.ст. 1041-1054 ГК РФ);

Когда в предпринимательской деятельности существуют связи между партнерами предпринимателями, то они развиваются по двум главным направлениям между поставщиками и между потребителями продукции.

Для установления сотрудничества между партнерами предприниматели осуществляют определенные права и обязанности. Эти права и обязанности предпринимателя закрепляют в договоре, которые подписывают с партнером.

Данный договор представляет собой, как письменную форму закрепления партнерских взаимоотношений. В договоре по общему правилу определяется предмет договоренности, взаимные права, обязанности, последствия нарушения договоренности. Для рассмотрения претензий письменная форма договора является основой.

Хочется напомнить, что в предпринимательстве необходимо различать предпринимательский, учредительный договоры хозяйственный.

Говоря о данных договорах необходимо знать и общее понятие договора - это соглашение сторон, а также возникновение между ними прав и обязательств.

Предпринимательский договор - это волеизъявление сторон по осуществлению всего предпринимательского процесса, который не предполагает объединение договаривающихся сторон в какую-либо одну организационно-правовую структуру.

Учредительный договор - это письменный документ, свидетельствующий о волеизъявлении физических или юридических лиц по образованию, учреждению новой организационно-правовой формы для реализации какой-либо определенной предпринимательской идеи.

Можно сказать, что контракт - это, прежде всего, компромисс сторон, то и его форма, в которой он заключается, может носить и произвольный характер. Хотя такие типовые формы не носят обязательного характера, то они служат лишь основой для заключения какого-либо конкретного договора. При подготовке и подписании любого договора на практике существуют определенные требования, которые стороны стараются соблюсти. Конечно же, это относится к структуре самого документа.

Законодательство определяет основные особенности предпринимательских договоров. У них особый субъектный состав и максимальная свобода заключения договора, а также использование договора исключительно в предпринимательской деятельности - т.е. деятельности, направленной на систематическое получение прибыли от продажи товаров, пользования имуществом, выполнения работ или оказания услуг, возмездность договора.

В состав любого договора входит преамбула, основная часть и заключительная.

Преамбула включает в себя введение в договор – это и наименование договора (купли-продажи, поставки, бартерных поставок и т.д.).

В преамбуле обязательно указывается место и времени заключения договора, а также происходит фиксирование факта заключения договора. Обязательно указывается и наименование сторон; при этом продавец, или передающая сторона, называется первой, а покупатель, или принимающая сторона, - второй.

Физические и юридические лица могут выступать в качестве договаривающихся сторон. Физическими лицами являются граждане - участники правовых отношений, а юридическими – определенные структуры, которым разрешается выступать в качестве субъектов права в соответствии с действующим законодательством. Договаривающиеся стороны обязательно должны быть дееспособными.

Каждый предприниматель должен осознавать всю важность культуры договорных отношений, так как это следствие общей культуры человека. При всем этом договор является правовым инструментом, который закрепляет баланс между интересами нескольких сторон. Для того, чтобы договор устраивал каждую из сторон нужно соблюдать правило его составления, а также понимать всю его суть, знать содержание и возможные формулировки. У предпринимателей с помощью договора формируется уверенность в том, что их деятельность будет обеспечена всеми необходимыми материальными предпосылками и в свою очередь, способствовать развитию производственной сферы.

Как мы видим язык у предпринимательских договоров весьма своеобразный, и является системой вербальных и иных знаков. Он наделен конкретными объемом, и содержанием, смыслом и значением в зависимости от правовых установлений государства. Юридический язык в договорах - это своеобразная система способов и определенных правил словесного выражения субъектов общественных отношений. При этом язык в предпринимательском договоре не является какой-то определенной системой, а находится в постоянной динамике. В договоре могут появляться, изменяться и удаляться термины и словосочетания, которые происходят в результате правовых изменений в обществе.

Конечно же, к языку в предпринимательских договорах предъявляются большие требования, такие как ясность слова, грамотность и точность написанного, понятность, логичность последовательность, чтобы полностью отражать волеизъявление каждой стороны договора.

Список литературы.

1.Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 16.12.2019)"Собрание законодательства РФ", 05.12.1994, N 32, ст. 3301.

2.Договоры коммерческого права. Проблемы общей теории торговых договоров: учебное пособие для вузов / В. А. Белов [и др.]; под редакцией В. А. Белова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 341 с.

3.Белов, В. А. Понятие и виды торговых договоров. Курс лекций: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В. А. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 502 с.

4.Юридическое сопровождение предпринимательской деятельности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Г. Ф. Ручкина [и др.]; под редакцией Г. Ф. Ручкиной. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 253 с.

5. Воробьева, О. В. Составление договора: техника и приемы / О. В. Воробьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 227 с.

Щекотихина Е.С.

ФИЛОСОФСКО–ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА НОРМЫ «НЕСООБЩЕНИЕ О ПРЕСТУПЛЕНИИ»

Орловский юридический институт имени В.В. Лукьянова

Ключевые слова: философская природа, юридическая природа, преступление, вина, утаивание, норма.

Аннотация: В данной статье рассматривается философско–юридическая норма ст. 205.6 «Несообщение о преступлении». В рамках анализа данной нормы проведено исследование дефиниции, признаков состава преступления, основных характеристик прикосновенности преступления. Целью статьи выступает рассмотрение философско–юридической природы нормы «Несообщение о преступлении». Задачами в области реализации выдвинутой цели являются аспекты: определения признаков состава преступления ст. 205.6 «Несообщение о преступлении»; выявления

философско–юридической природы данной нормы. Инструменты исследования базируются на методах: дедукции, сравнения, сопоставления, субъективного восприятия.

Abstract: The article deals with the philosophical and legal norm of «Failure to report a crime». The analysis of the norm showed the investigation of the definition, signs of corpus delicti, the main characteristics of the sign of impunity of the crime. The purpose of the article is to consider the philosophical and legal nature of the norm «Failure to report a crime». The tasks are aspects of determining the characteristics of the crime of «Failure to report a crime»; revealing the philosophical and legal nature of this norm. Research tools are based on methods: the deduction method, the comparison method, the comparison method, the subjective perception method.

Keywords: philosophical nature, legal nature, the crime, the guilt, withholding, the norm.

Трансформационные процессы общественного развития сформировали необходимость регулирования отношений, связанных с аспектом сообщения достоверной информации о преступлении. В соответствии с важностью правового закрепления данного основания в систему нормативно–правовых актов Российской Федерации, данная норма права была прописана в Уголовном кодексе Российской Федерации, а именно ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» [1]. Несмотря на данное закрепление, сформированная норма определила ряд проблематических вопросов, носящих философско–юридическую природу. Во–первых, определение значимости ст. 316 в совокупности со ст. 205.6 Уголовного кодекса Российской Федерации. Во–вторых, соотношение ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» с нормами институтов смежного права. В–третьих, рассмотрение квалификации несообщения о преступлении в рамках соучастия лиц. Выделенная выше проблематика определяет актуальность и значимость научной статьи.

Цель написания научной статьи раскрывает необходимость рассмотрения философско–юридической природы нормы «Несообщение о преступлении». Задачами написания научной статьи выступают: определение признаков состава преступления, регламентированного ст. 205.6 «Несообщение о преступлении»; выявление философско–юридической природы данной нормы. Методическим инструментарием исследования выступают: метод дедукции, метод сравнения, метод сопоставления, метод субъективного восприятия.

Итак, разберемся с дефиницией «несообщение о преступлении». Несообщение о преступлении – это ситуация, в рамках которой лицо преднамеренно не предупреждает о совершение незаконного деяния [5, с. 15]. Несообщение о преступлении представляет собой условие, при котором совершается два вида преступного деяния: базовое – лицо совершившее преступление, иное – лицо, знавшее о совершение преступлении, но не предпринявшего мер по его предупреждению [2, с. 15]. Несообщение о преступлении выступает положением, в рамках которого, несколькими лицами совершается преступление: с одной стороны, имеющее прямой характер, с другой стороны, игнорирующее возможность предупредить данное преступление [4, с.836]. Данные понятия отражают философское основание дефиниции «несообщение о преступлении». В рамках данных определений отражается суть выделенного процесса, заключающаяся в следующем. Первоначально, ситуация в контексте которой складываются правоотношения между двумя лицами, имеющими дифференцированный характер восприятия. Одно лицо совершает прямое посягательство на общественные отношения. Другое лицо, зная о возможности совершения противоправной ситуации, не осуществляет действия по предотвращению данной ситуации. Вторичным выступают отношения между данными лицами. Прямая связь свидетельствует о двойственной заинтересованности лиц, участвующих в преступлении. Косвенная связь регламентирует совершение противоправного проступка одним лицом, и укрывание данного преступления лицом, которое не задействовано в совершение данного правонарушения [6, с. 96].

В основном, «несообщение о преступлении» связано с преступлениями, имеющими террористическую направленность. Прежде всего, к данному направлению относятся: непосредственное проявление терроризма и иные действия, сопутствующие терроризму. Данные правонарушения затрагивают аспект обеспечения общественной безопасности, а именно: защиту населения Российской Федерации от террористических посягательств и обеспечение должного правосудия по данному направлению. Определим признаки состава преступления, регламентированные ст. 205.6 «Несообщение о преступлении».

Предметом «Несообщение о преступлении» выступают достоверно известные сведения о лицах, которые:

- готовят преступления, регламентированные Уголовным кодексом Российской Федерации;
- совершают или уже совершили преступления, предусмотренные

статьями 205, 206, 208, 211, 220, 221, 277, 278, 279, 360 и 361 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Достоверность данных, которые известны виновному, представляют собой бездействие, направленное на совершение общественно–опасного деяния.

Субъектом ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» является физическое лицо, достигшее возраста 14 лет. При этом, важным условием субъекта выступает степень его вменяемости. Объективная сторона исследуемого предмета основывается на общественно опасном деянии, которое заключается в несообщении о предмете преступления в органы власти, уполномоченные учитывать и рассматривать сообщения о преступлении. Лицо, которое не сообщает о преступлении совершает пассивное деяние. Данный аспект вызывает преступное бездействие. Объективная сторона является формальной. Формализм свидетельствует о том, что умышленное умалчивание о преступлении свидетельствует об его утаивании от других лиц. Субъективная сторона ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» определяется виной в форме прямого умысла [7, с.250].

Косвенный умысел совершения данного преступления в диспозиции ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» Уголовного кодекса Российской Федерации исключается.

В соответствии с анализом признаков ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» Уголовного кодекса Российской Федерации можно сделать вывод, что философско–юридическая природа данной нормы носит несамостоятельный характер. Выделенная особенность проявляется в условиях совершения преступления. Посягательство в рамках ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» возможно лишь через совершение предиктивного преступления. Предиктивность обуславливается возможностью взаимосвязи с другими преступлениями. Иногда данные преступления совершаются отличными от основного преступления лицами. Таким образом, институт данного преступления носит комплексный характер и может отражать аспект множественности лиц.

Кроме того, в рамках рассматривания философско–юридической природы ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» следует отметить, принцип прикосновенности к преступлению. Данный принцип активно рассматривался в научной доктрине немецкой философии. Представления о прикосновенности к преступлению выступили базой в трудах Франца фон Листа, в которых данное понятие рассматривалось как соучастие нескольких лиц в самостоятельной форме преступления [3, с. 45]. Основными признаками

прикосновенности лица к преступлению выступают:

- отсутствие причинно-следственной связи между совершенным деянием прикосновенного лица и преступным результатом предикатного преступления;
- оказание помощи виновнику основного преступления через уклонение от правосудия;
- отсутствие физического или иного вида умысла на соучастие в преступлении.

Тем самым, можно отметить, что ст. 205.6 «Несообщение о преступлении» отражает все признаки прикосновенности к преступлению. Основными случаями прикосновенности к преступлению выступают: попустительство, укрывательство, недонесение. Статья 205.6 «Несообщение о преступлении» Уголовного кодекса Российской Федерации в полной мере отражает аспект недонесения.

Таким образом, проведенное исследование на тему философско–юридическая природа нормы «Несообщение о преступлении» позволило сделать следующие выводы.

1. Существующие понятия «несообщение о преступлении» рассматривают данную дефиницию в рамках нескольких аспектов. Во–первых, правоотношения между лицами, одно из которых совершает базовое преступление, другое предиктивное. Во–вторых, наличие прямой связи между данными лицами.

2. Статья 205.6 «Несообщение о преступлении» Уголовного кодекса Российской Федерации связана с преступлениями, имеющими террористическую направленность.

3. Статья 205.6 «Несообщение о преступлении» Уголовного кодекса Российской Федерации в рамках философско–юридической природы данной нормы носит самостоятельный характер.

4. Статья 205.6 «Несообщение о преступлении» отражает все признаки прикосновенности к преступлению.

Список литературы

1. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 27.12.2019) // "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 27.12.2019).

2. Крутикина Ю.А. Историко–правовые основы несообщения о преступлении // Юристъ - Правоведъ. 2019. № 2 (89). С. 13-20.

3. Очередыко В.А. Особенности квалификации несообщения о преступлении // Российское право: образование, практика, наука. 2019. № 2 (110). С. 43-47.

4. Сергунова М.А. Проблемы уголовной ответственности за несообщении о преступлении // *Аллея науки*. 2018. Т. 7. № 5 (21). С. 838-846.

5. Шуба Е.С. Прикосновенность к преступлению: несообщение о преступлении // *Актуальные вопросы борьбы с преступлениями*. 2016. № 3. С. 15-17.

6. Borisov A.S., Komarevtseva O.O., Fedotov A.I. Legislating as s mechanism of change management in the municipalities // *The Genesis of Genius*. 2015. Т. 2. № 2. С. 96-98.

7. Komarevtseva O.O., Matveeva E.V. Legal regulation of municipal debt in terms of change management // *Living Economics: Yesterday, Today, Tomorrow The International Scientific and Practical Web-Congress of Economists and Jurists. ISAE "Consilium"*. 2016. С. 249-253.

НАУКА МОЛОДЫХ

Патрушев А.А.

*Научный руководитель:
к.э.н., доцент Беспалый С.В.*

УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА ИНВАЛИДОВ В РАМКАХ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СТРАНАХ ЕАЭС *Инновационный Евразийский Университет*

Ключевые слова: трудоустройство, социальные проблемы, люди с ограниченными возможностями, Евразийский Экономический Союз, условия обеспечения, законодательство.

Аннотация: В статье показываются условия обеспечения и правовые аспекты, которые раскрывают особенности трудоустройства инвалидов в странах ЕАЭС. Авторами был проведен анализ состояния такого важного аспекта социально-экономической жизни стран. Показаны законодательные акты, благодаря которым люди с ограниченными возможностями имеют право на трудоустройство. Сделаны выводы по сходствам и различиям данных факторов в пяти странах союза.

Keywords: employment, social problems, people with disabilities, the Eurasian Economic Union, conditions of support, legislation.

Abstract: The article shows the conditions of support and legal aspects that reveal the features of employment of persons with disabilities in the EAEU countries. The authors analyzed the state of such an important aspect of the socio-economic life of countries. The legislative acts are shown, thanks to which people with disabilities have the right to employment. Conclusions are drawn on the similarities and differences of these factors in five countries of the union.

Евразийский экономический союз (ЕАЭС) является международной региональной организацией, где происходит экономическая интеграция стран-участниц. Внутри союза проводится работа по координации единой политики в важнейших секторах экономики, так же в союзе обеспечивается свобода передвижения услуг, капитала, товаров и рабочей силы. Государствами-членами Евразийского экономического союза являются Республика Казахстан, Республика Армения, Республика Беларусь, Кыргызская Республика и Российская Федерация [1].

Начиная с обретения независимости, то есть с 90-х годов XX века, каждое государство, которое является на сегодняшний день членом ЕАЭС, создавало собственное законодательство в сфере занятости с учетом различных факторов. Таких как: темпы развития национальных экономик, демографические характеристики, а также на финансовые возможности, направленные на борьбу с безработицей среди экономически активного населения.

Таким образом, сегодня в каждом государстве-члене ЕАЭС действует законодательство, которое регулирует отношения не только с точки зрения занятости, но и в области социального обеспечения, определяющего государственную политику социальной защиты людей с ограниченными возможностями. Эта политика включает в себя их занятость и другие виды профессиональной реабилитации.

Следующие законы являются гарантиями реализации государственной политики, направленной на трудоустройство людей с ограниченными возможностями в государствах-членах ЕАЭС:

- в Российской Федерации - Закон РФ от 19 апреля 1991 г. «О занятости населения в Российской Федерации», Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

- в Республике Беларусь - законы Республики Беларусь от 15 июня 2006 г. № 125-3 «О занятости населения Республики Беларусь», от 11 ноября 1991 г. № 1224-ХП «О социальной защите инвалидов в Республике Беларусь», от 23 июля 2008 г. № 422-3 «О предупреждении инвалидности и реабилитации инвалидов»;

- в Республике Армения - Законы Республики Армения от 28 декабря 2013 г. № ЗР-152 «О занятости», от 24 мая 1993 г. № ЗР-57 «О социальной защите инвалидов в Республике Армения», от 24 мая 1993 г. N ЗР-57 «О социальной защите инвалидов в Республике Армения»;

- в Кыргызской Республике - Законы Кыргызской Республики от 27 июля 1998 г. «О содействии занятости населения», от 3 апреля 2008 г. № 38 «О правах и гарантиях лиц с ограниченными возможностями здоровья»;

- в Республике Казахстан - Законы Республики Казахстан от 6 апреля 2016 г. №482-V «О занятости населения», от 13 апреля 2005 г. № 39-III «О социальной защите инвалидов в Республике Казахстан».

По общему назначению и целям, которые поставлены при принятии этих законов, можно сделать вывод, что сущность этих законов похожа во всех государствах-членах ЕАЭС, так как они провозглашают консолидацию и реализацию эффективных мер

социальной защиты инвалидов. Эти меры предоставляют им как можно более благоприятные условия и преимущества для осуществления их прав и возможностей в целях обеспечения равенства и полноценного участия в общественной жизни. Одной из таких мер является реабилитация инвалидов, направленная на их профессиональную ориентацию и трудоустройство. Реабилитация, как правило, включает в себя профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации.

Необходимо отметить, что все государства-члены ЕАЭС гарантируют инвалидам бесплатное обучение в учебных заведениях (как общего, так и специального типа) и последующую занятость. [2]

Право инвалидов на работу в государствах-членах ЕАЭС обеспечивается дополнительными гарантиями квотирования (бронирования) рабочих мест.

В Российской Федерации они закреплены в статье 21 Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» и в статье 13 Закона Российской Федерации «О занятости в Российской Федерации». Субъекты Российской Федерации в праве самостоятельно устанавливать квоты для приема на работу инвалидов в размере не менее двух и не более четырех процентов от среднесписочной численности работников. Если предприятие не выполняет требования квоты, работодатели ежемесячно уплачивают обязательный сбор в бюджет субъекта Федерации за каждого инвалида, который не попал в квоту.

В Республике Беларусь такие права закреплены в статье 20 Закона Республики Беларусь «О социальной защите инвалидов в Республике Беларусь», в статье 11 Закона Республики Беларусь «О занятости в Республике Беларусь». В Беларуси предусмотрено бронирование рабочих мест, а также создание специализированных рабочих мест для трудоустройства людей с ограниченными возможностями. Минимальное количество рабочих мест, в том числе специализированных, для трудоустройства инвалидов устанавливается местными исполнительными или распорядительными органами, а также специальными государственными программами. Расходы на создание таких рабочих мест свыше трех процентов от среднего числа работников компенсируются работодателям за счет средств, которые выделяются на финансовую деятельность по обеспечению занятости населения, и других источников, не запрещенных законом. За счет этих средств компенсируются затраты, которые были понесены на приобретение специализированного оборудования для создания рабочих мест для инвалидов.

В Республике Казахстан - статья 31 Закона Республики Казахстан «О социальной защите инвалидов в Республике Казахстан», статьи 20, 23, 25, 27 Закона Республики Казахстан «О занятости населения». Гарантируются квоты на рабочие места, создание специальных рабочих мест для трудоустройства людей с ограниченными возможностями, а также создание дополнительных рабочих мест посредством развития индивидуального предпринимательства, малых и средних предприятий [3].

Квота на трудоустройство людей с ограниченными возможностями в Республике Казахстан, как и в Российской Федерации, установлена на уровне от двух до четырех процентов от числа рабочих мест, исключая рабочие места на опасном производстве.

Анализ законодательства о трудоустройстве инвалидов в государствах-членах ЕАЭС позволяет сделать следующие выводы. Несмотря на различие в терминологии (квоты / резервирование рабочих мест), каждое государство-член ЕАЭС руководствуется положениями Конвенции МОТ № 159 «О профессиональной реабилитации и трудоустройстве инвалидов». В государствах-членах ЕАЭС был принят закон, который закрепляет аналогичное нормативно-правовое регулирование в сфере трудоустройства инвалидов. Согласно части 3 и части 6 статьи 98 Договора о Евразийском экономическом союзе, инвалиды любого из государств-членов ЕАЭС имеют право на трудоустройство и другие виды профессиональной реабилитации на тех же условиях и в том же порядке, которые предусмотрены для граждан государством.

Список литературы

1. Евразийский экономический союз. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mfa.gov.by/multilateral/organization/list/e0e5d8b02b2fd7fc.html>.
2. Крылов К.Д., Надирова А.К. К вопросу о влиянии Евразийского экономического союза на трудовую интеграцию // Трудовое право в России и за рубежом. 2017. № 4. С. 50 – 53.
3. Закон Республики Казахстан о социальной защите инвалидов в Республике Казахстан. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://online.zakon.kz/document/?doc_id=30008935.

Часовников Д.С.

Научный руководитель:

к.э.н. Казьмина И.В.

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОРГАНИЗАЦИОННО-ШТАТНУЮ СТРУКТУРУ И ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-АВИАЦИОННУЮ СЛУЖБУ АВИАЦИОННЫХ ЧАСТЕЙ

ВУНЦ ВВС «ВВА» им. профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина

Ключевые слова: организационно-штатная структурв, экономическая эффективность, инженерно-авиационная слжба авиационных частей.

Аннотация: В статье рассмотрены ключевые аспекты анализа факторов, которые влияют на организационно-штатную структуру, а также экономическую эффективность авиационных частей.

Key words: organizational and staff structure, economic efficiency, engineering and aviation services of aviation units.

Abstract: The article discusses the key aspects of the analysis of factors that affect the organizational and staff structure, as well as the economic efficiency of aviation units.

Инженерно-авиационная служба является одной из ведущих и самых больших служб авиационных частей, а весь комплекс выполняемых ей задач и функций значительно обширен. При большом количестве влияющих на процесс эксплуатации авиационной техники (АТ) факторов, как внешних, так и внутренних, важнейшей задачей является оценивание эффективности работы инженерно-авиационной службы (ИАС), анализ каждого аспекта функционирования сложной системы «ИАС-АТ», а также сохранение полученной после этого информации. Формирование системы показателей эффективности работы ИАС, а также внедрение современных технологий и программных решений в этот процесс играет важнейшую роль в развитии уровня организации инженерно-авиационной службы и повышения безопасности полётов.

Все факторы, определяющие уровень эксплуатационных затрат в том числе и трудозатраты на техническое обслуживание и оказывающие влияние на подготовку авиационной техники к применению могут быть классифицированы по следующим трем направлениям:

1. Конструктивные факторы — это такие, которые

непосредственно связаны с конструкцией воздушного судна, к ним относятся: вес изделия, тип и мощность двигательной установки, удаленный расход топлива, количество и характер систем бортового оборудования, эксплуатационные разъемы и люки, материалы конструкции, вероятность появления отказов по конструктивным причинам.

2. Производственные факторы — это такие, которые непосредственно связаны с качеством технологических методов изготовления воздушных судов. К числу этих факторов относятся: уровень механизации и автоматизации производственных процессов, применение современных средств контроля, обеспечивающих объективность оценки качества изделий, состав и объем специальных испытаний изделий, состояние конструктивной и технологической дисциплины, вероятность появления отказов по производственным причинам.

3. Эксплуатационные факторы — это факторы, определяемые совершенством процессов технологического обслуживания и подготовки воздушного судна к полетам. К ним относятся: трудоемкость процессов технического обслуживания, уровень квалификации специалистов инженерно-авиационной службы, объем технической оснащенности ИАС, вероятность появления отказов по эксплуатационным причинам, совершенство контрольно-проверочного оборудования, время между очередным техническим обслуживанием, установленное регламентом [2].

На рисунке 1 приведена схема факторов, влияющих на уровень эксплуатационных затрат и определяющих трудозатраты на техническое обслуживание воздушного судна. Каждый из перечисленных факторов при данных процессах технического обслуживания в определенной степени влияет на время подготовки воздушного судна к применению.

Основной эксплуатационной характеристикой авиационной техники может считаться эксплуатационное совершенство воздушного судна.

Эксплуатационное совершенство авиационной техники определяется общим количеством и объемом работ по ее техническому обслуживанию и ремонту за определенный период по ее техническому обслуживанию и ремонту за определенный период ее технической эксплуатации.

Эксплуатационная надежность закладывается в процессе проектирования и производства воздушного судна и поддерживается на соответствующем уровне в течение длительного периода

эксплуатации с помощью совокупности профилактических мероприятий.

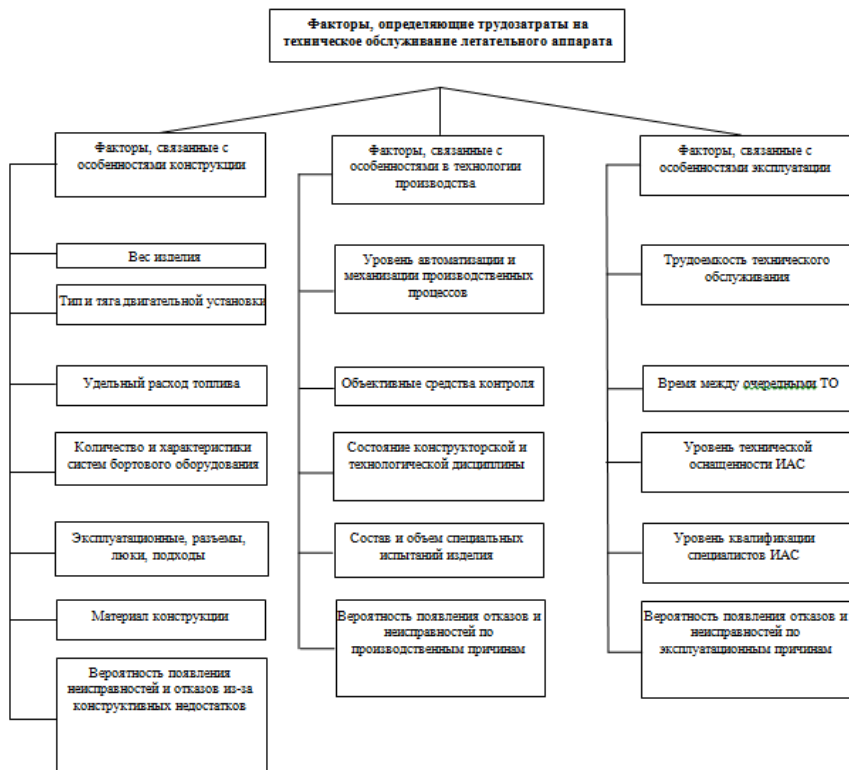


Рисунок 1 - Схема факторов, влияющих на уровень эксплуатационных затрат

Эксплуатационная надежность является одной из основных характеристик воздушного судна. Она в значительной степени определяет собой потребный объем работ, связанных с контрольно-профилактическими и ремонтными операциями.

Объем заправочно-снаряжательных работ связан с заправкой конкретного воздушного судна необходимыми ГСМ и газами, установкой боекомплектов, специального снаряжения и съемного оборудования. Чем больше объем заправочно-снаряжательных работ, тем при прочих равных условиях требуется большее время на его реализацию и, следовательно, увеличивается время на подготовку воздушного судна к применению. Следует отметить, что при

подготовке воздушного судна к повторному полету первостепенное значение по своему объему имеют заправочно-снаряжательные работы, так как работы контрольно-профилактического характера выполняются лишь при необходимости, в зависимости от поведения систем воздушного судна в предшествующем полете. Для воздушного судна типа Як-130 и Су-27 заправочно-снаряжательные работы составляют около 75% общих трудозатрат, вкладываемых в подготовку воздушного судна к полету.

Учитывая низкий уровень механизации и автоматизации выполнения как заправочно-снаряжательных, так и контрольно-профилактических работ, следует считать усовершенствования средств аэродромно-технического обслуживания и внедрение в практику эксплуатации комплексных автоматизированных систем контроля работоспособности воздушного судна одним из путей снижения времени подготовки авиационной техники к применению.

Анализ факторов, влияющих на трудоемкость подготовки авиационной техники, (а, следовательно, что и на время подготовки) к применению, показывает, что в настоящее время не все пути повышения боеготовности воздушного судна используются достаточно полно. Вследствие этого, время подготовки авиационной техники не вполне отвечает требованиям, представляемым к боевым воздушным судам.

Анализ литературы показал, что за последние 15-17 лет затраты труда для обеспечения одного часа полета на обслуживание воздушного судна типа Як и Су возросли в 2,5-3 раза, а на ремонт в 6-8 раз.

Для определения изменения трудозатрат (в чел.-час) на техническое обслуживание воспользуемся коэффициентом относительной сложности технического обслуживания по основным системам воздушного судна, учитывающего время выпуска воздушного судна по годам K_r , как отношение суммарных удельных трудозатрат по основанным видам технического обслуживания i -го воздушного судна к суммарной удельной трудоемкости базового воздушного судна. Причем за базовую трудоемкость принималась суммарная трудоемкость воздушного судна МиГ-17, потребная для обеспечения одного часа полета воздушного судна.

$$K_{\text{тисс}} = \frac{\bar{g}_{iE}}{\bar{g}_{\text{базE}}}$$

В таблице 1 приведены значения трудозатрат (в чел.-час) на техническое обслуживание некоторых типов воздушных судов оперативно-тактической авиации.

Таблица 1- Трудозатраты на техническое обслуживание

Виды подготовок (регламентных работ)	Як-130	МИГ - 29
Типы ВС		
Предварительная подготовка	12,2	13,6
Предполетная подготовка	4,8	8,02
Подготовка к повторному вылету	2,1	6,05
Послеполетная подготовка	2,7	5,13
Замена двигателя	74	102
50-часовые регламентные работы	296	370
100-часовые регламентные работы	510	602

Из анализа таблицы 1 видно, что для выполнения профилактических работ (предварительной подготовки, замены двигателя и регламентных работ) требуются большие трудозатраты, а, следовательно, и большее количество обслуживающего персонала. В авиации иностранных армий это количество обслуживающего персонала также велико. Проведение профилактических мероприятий существенно уменьшает время, в течение которого воздушное судно можно использовать для полетов.

Эффективность использования авиационной техники и боеготовность частей по существу зависят от продолжительности времени подготовки воздушного судна к применению, а последнее, в свою очередь, от эксплуатационного совершенства и надежности воздушного судна, от количества инженерно-технического состава, средств аэродромно-технического обеспечения и совершенства организации подготовок.

В ходе создания новых образцов воздушных судов эти требования всегда должны быть в поле зрения конструкторов. Недостаточное внимание к вопросам эксплуатационного совершенства авиационной техники приводит к снижению ее боеготовности, увеличению штатов, усложнению организации инженерно-авиационной службы и существенному повышению стоимости технической эксплуатации. Увеличение трудоемкости технического обслуживания и ремонта новых воздушных судов, поступающих на вооружение в части ВКС, при неизменной организационно-штатной структуре ИАС, вызывает перегрузку инженерно-технического состава.

Исходя из приведенного анализа, можно сделать вывод, что штаты инженерно-авиационной службы частей ВКС должны определяться в зависимости от назначения конкретных воздушных судов, их технических и эксплуатационных характеристик с учетом требований боеготовности.

Список литературы

1. Боевые авиационные комплексы и их эффективность: учебник для слушателей и курсантов инженерных вузов ВВС/ Под ред. А. А. Болховитинова. М.: Изд.«ВВИА», 2009. 235 с
2. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.Д. Герами, А.В. Колик. – М.: Издательство Юрайт, 2015. – 438 с.

Чуллийев С.Р.

*Научный руководитель:
д.э.н., профессор Муродова Н.К.*

СОСТОЯНИЕ ВЕНЧУРНОЙ ИНВЕСТИЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Навоийский государственный педагогический институт

Ключевые слова: венчурные инвестиции, инновации, венчурный капитал.

Аннотация: В статье автор рассматривает состояние венчурной инвестиции в Узбекистане.

Key words: venture investment, innovation, venture capital.

Abstract: In the article, the author considers the state of venture investment in Uzbekistan.

Неоспоримой является истина, что современное государство должно развиваться за счет инноваций и новых технологий, а не за счет сырьевых ресурсов. Именно в этом случае оно будет лидировать в сфере международной торговли и займет достойное место на мировом рынке.

Важным условием динамичного развития множество стран, в том числе и Республики Узбекистан является ускоренное внедрение современных инновационных технологий в отрасли экономики, социальные и иные сферы с широким применением достижений науки и техники.

Стремительно развивающиеся все сферы общественной и государственной жизни страны требуют тесного сопровождения проводимых реформ на основе современных инновационных идей, разработок и технологий, обеспечивающих быстрый и качественный рывок страны в ряды лидеров мировой цивилизации.

В связи с формированием инновационной экономики в Узбекистане создается рынок новых разработок и технологий,

позволяющих вывести собственную промышленность на более высокий, конкурентоспособный уровень развития экономики. Коммерциализация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических разработок становится важным видом деятельности отечественных организаций и предприятий. И поэтому, механизмы коммерциализации инновационных проектов поддерживаются и реализуются в регионах и предприятиях на уровне государства.

Переход страны на инновационный путь развития требует и новых методов финансирования инвестиций. Одним из таких методов является венчурное финансирование, которое достаточно успешно применяется в развитых странах.

Существуют отличия венчурного финансирования от других форм вложения средств, в частности, банковского кредитования:

Таблица 1. Сравнительные характеристики различных источников финансирования [1]

Источники	Ограничения и требования	Преимущества	Недостатки
Государственное финансирование (субвенции, гранты, льготные кредиты)	Социальная значимость Компания должна соответствовать определенным стандартам Финансирование может использоваться только для определенных видов деятельности	Осуществляется даже в случаях, когда невозможно получить финансирование из коммерческих источников Обычно требует к выплате меньший объем средств и предоставляется на более долгий срок	Ограничения на использование Трудности в получении Обычно объемы невелики
Кредиты	Ликвидный залог Устойчивый денежный поток, кредитная история компании Жесткие требования к финансовому плану развития проекта	Гибкость в заимствовании и обслуживании займа Отсутствие оперативного контроля над использованием средств	Риск неплатежеспособности Высокие процентные ставки Требования к ликвидному залого
Прямые (стратегически е) инвестиции	Устойчивая позиция на рынке и понятные перспективы роста Квалифицированный и опытный менеджмент Ясность возможностей выхода	Инвестор вносит свой опыт по данному направлению Инвестор содействует в выходе из инвестиций	Инвестор контролирует процесс принятия решений

Венчурный капитал	<p>Компания должна показывать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • уникальность идеи; • потенциальный рост, высокую потенциальную доходность инвестиций; • высокую квалификацию управляющего персонала; • ясность возможностей выхода 	<p>Венчурный капиталист, как владелец неконтрольного пакета акций, заинтересован в росте компании и реализует свой опыт в управлении и финансовой области, что дает компании дополнительное развитие</p>	<p>Процесс получения финансирования долгий и трудный</p> <p>Инвестор контролирует процесс принятия решений. Во власти инвестора осуществлять кадровые перестановки.</p> <p>Возможности выхода из инвестиций могут вызывать сомнения, и компания не получит инвестиций</p>
-------------------	--	--	---

Развитая индустрия венчурного капитала является тем базовым, неотъемлемым элементом экономики, который определяет способность страны удерживать конкурентоспособные мировые позиции в передовых технологиях. В большинстве экономически развитых стран высокотехнологичные компании получают первичное финансирование за счет венчурных инвесторов.

Для сравнения, рынок прямых и венчурных инвестиций от ВВП в разных странах:

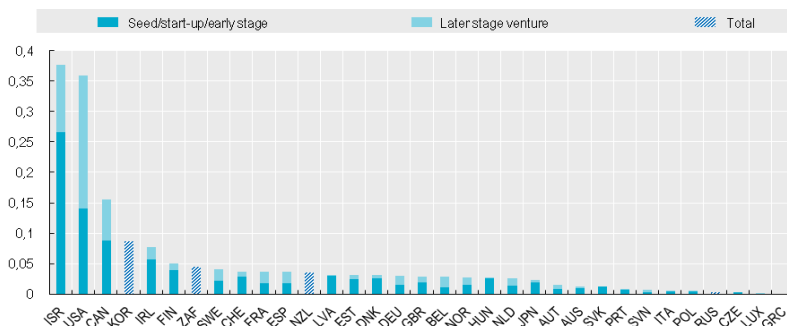


Рисунок 1 - Венчурные инвестиции разных стран от ВВП в процентах (2016 г) [2]

Следует, отметить, что в Узбекистане еще отсутствует доля венчурной инвестиции от ВВП. Новый импульс для развития инновационной деятельности в Узбекистане дало постановление Президента «О дополнительных мерах по повышению эффективности коммерциализаций результатов научной и научно-технической деятельности» от 14 июля 2018 года. В нем указывается, что за

2014-2018 гг. из средств государственного бюджета выделено около 800 млрд сумов на финансирование научно-прикладных и инновационных проектов и разработок, по результатам которых научно-исследовательскими и высшими образовательными учреждениями запатентовано свыше 700 изобретений.

В последние годы в Узбекистане благодаря непосредственному участию президента Ш.М. Мирзиёева уделяется огромное внимание сфере венчурной инвестиции. За последние два года принято множество указов и постановлений Главы государства, стимулирующих её развитие.

Недавно открылся первый венчурный Фонд в Республике Узбекистан. Целевой размер венчурного фонда составляет 10 млн. долларов США и его участниками будут выступать государственные фонды, международные финансовые институты, зарубежные инвестиционные компании и заинтересованные частные инвесторы. [3]

Инвестиционный фокус в IT-стартап проекты охватывает от предпосевной стадии (pre-seed stage) до стадии роста (early growth stage). Средний размер инвестиций по каждому проекту будет составлять от 25 до 100 тыс. долларов США, в зависимости от стадий развития стартап проектов.

Сфера интересов фонда охватывает все сектора реальной экономики начиная от ArgoTech, E-Gov и заканчивая MedTech, E-commerce, IoT и т.д. Фонд будет рассматривать проекты для инвестирования, зарегистрированные на территории Республики Узбекистан.

Еще один созданный ташкентский технопарк «Яшнабад» основан на принципе софинансирования реализации инновационных проектов за счет финансовых ресурсов государства, научных организаций и образовательных учреждений, субъектов предпринимательства, коммерческих банков, кредитов и грантов международных финансовых институтов и стран-доноров, а также венчурных фондов.

Одним из основных направлений оказания содействия резидентам Инновационного центра по поддержке разработки и внедрения информационных технологий «Mirzo Ulugbek Innovation Center» является налаживание контактов с крупными иностранными компаниями, венчурными фондами и другими иностранными инвесторами. [4]

В государственной программе 2018 года – «Год поддержки активного предпринимательства, инновационных идей и технологий» по реализации стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах

указано что, на срок до 1 января 2023 года от уплаты всех видов налогов и обязательных платежей, за исключением единого социального платежа, освобождаются: создаваемые венчурные фонды, софинансирующие высокотехнологичные предпринимательские проекты-стартапы; высокотехнологичные проекты-стартапы, софинансируемые из венчурных фондов.

Руководителям органов государственного управления рекомендовано создание с учетом их отраслевой специализации корпоративных венчурных фондов, средства которых направляются на финансирование исследований и разработок центров, в том числе путем вхождения в их уставный капитал.

Узбекистан выразил свою заинтересованность в реализации со странами – членами СНГ новых конкретных проектов в торговой, инвестиционной, инновационной и финансовой сферах; готовность совместно развивать венчурные проекты и индустриальные зоны.

В том числе, указом Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019 — 2021 годы» налажено совершенствование системы финансирования инновационной деятельности: [5]

1. Увеличение государственных расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и доведение этого показателя к 2021 году до 0,8 процентов от объема валового внутреннего продукта.

2. Создание специальных институтов по финансированию инновационной деятельности (инновационные фонды, инновационные банки, венчурные фонды).

3. Упрощение процедур и требований к получению банковского кредита для стимулирования инновационного развития страны.

4. Совершенствование системы микрофинансирования инновационного развития.

5. Стимулирование участия частного сектора в определении и финансировании приоритетов научно-технологического развития.

6. Создание постоянно обновляющейся единой базы данных инновационных проектов и потенциальных инвесторов.

7. Упрощение процедур и повышение прозрачности получения и использования грантов и средств технического содействия на инновационные проекты.

В настоящее время Министерство инновационного развития Республики Узбекистан, Государственный комитет Республики Узбекистан по инвестициям совместно с Государственным комитетом по содействию приватизированным предприятиям и развитию

конкуренции и другими заинтересованными министерствами и ведомствами, а также научными и образовательными учреждениями занимаются разработкой проекта Положения об определении критериев, видах деятельности и мониторинге инвестиционных и управляющих компаний, в том числе при осуществлении венчурного финансирования, а также вопросами обучения кадров за рубежом. [6]

В целом финансирование, разработка и внедрение этих рискованных, но перспективных предпринимательских проектов, благодаря венчурному инвестированию, являются двигателем научно-технического прогресса в обществе. Эти процессы ведут к увеличению объемов производства и количества рабочих мест, повышению конкурентоспособности производителей, увеличению доходов граждан и бюджетов государств.

Список литературы

1. Родионов И., Никконен А. Венчурный капитал и прямые инвестиции в инновационной экономике. // Лекции 1-2. 2011. С. 48-49.
2. Интернет ресурс. // 12 <http://dx.doi.org/10.1787/888933564766>
3. Интернет ресурс. // <https://www.uzdaily.uz/ru/post/46387>.
4. Мавлоний М. Венчурные предприятия в условиях гражданского общества // Журнал «Гражданское общество». № 2018-3(55) Ташкент-2018. С.70-73.
5. Указ Президента Республики Узбекистан от 21 сентября 2018 г. №5544 «Об утверждении стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019 — 2021 годы»/ <https://lex.uz/docs/3913186>.
6. Ташпулатов Л.У. Развитие венчурной индустрии в Республике Узбекистан // Наука и инновационное развитие. 2018. №4. С.46-48.

ТРЕБОВАНИЯ

к содержанию и оформлению статей, направляемых для публикации в журнале «Территория науки»

Процент собственного текста при проверке на антиплагиат – не менее 80%.

Текстовый редактор - Microsoft Word 2003.

Формат текста – А5.

Объем публикации 5-7 страниц.

Шрифт - Times New Roman.

Размер шрифта - 10.

Поля - зеркальные: верхнее 2 см., нижнее - 2 см., внутри - 2 см., снаружи - 2 см.

Межстрочный интервал - 1.

Абзацный отступ – 0,5.

Ориентация - книжная, без простановки страниц, без переносов, без постраничных сносок.

Редактор формул - пакет Microsoft Office 2003.

Графики, таблицы, рисунки – черно-белые, без цветной заливки, допускается штриховка.

Фамилия, имя, отчество автора - выравнивание по центру, прописными буквами. Жирным шрифтом.

Название статьи - по центру, без отступа, прописными заглавными буквами, жирным шрифтом.

Полное название представляемой организации (вуза) – курсивом, строчными буквами, выравнивание по центру.

Ключевые слова – на русском и английском языке (3-5 слов).

Аннотация – на русском и английском языке (15-30 слов).

Текст статьи – выравнивание по ширине.

Список литературы - обязательно размещается в конце статьи и включает в соответствии с ГОСТом не более 5 библиографических описаний. Выравнивание по ширине страницы. Одинарный интервал.

Подстрочные сноски не допускаются.

ТЕРРИТОРИЯ НАУКИ

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Подписано в печать 20.02.2020 г.
Формат 60 x 84/16. Бумага офсетная.
Усл. печ. л. Тираж 100 экз. Заказ №

Отпечатано в типографии
Воронежский ЦНТИ филиал ФГУ «Объединение «Росинформресурс»
Минэнерго России
394730, г. Воронеж, пр. Революции, 30