

Научно-исследовательский центр «Иннова»



НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

Сборник научных трудов по материалам
XXX Международной научно-практической конференции,
19 мая 2021 года, г.-к. Анапа

Анапа
2021

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
НЗ4

Ответственный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:

Бондаренко С.В. к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.** д.э.н., доцент (Новороссийск), **Ожерельева Н.Р.** к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.** к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

НЗ4 Научное пространство: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник научных трудов по материалам XXX Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 19 мая 2021 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2021. – 99 с.

ISBN 978-5-95283-592-4

В настоящем издании представлены материалы XXX Международной научно-практической конференции «Научное пространство: актуальные вопросы, достижения и инновации», состоявшейся 19 мая 2021 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:
www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

ISBN 978-5-95283-592-4

© Коллектив авторов, 2021.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2021.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

РОЛЬ МИКОБАКТЕРИОЗОВ СЕГОДНЯ

Анисимов Александр Николаевич

Васильевых Мария Вячеславовна..... 6

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КРИПТОВАЛЮТА КАК ЧАСТЬ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Вейсова Эльмира Эюбовна

Журавлёва Анастасия Михайловна 10

АНАЛИЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В РОССИИ И МЕРЫ ПО ЕЕ ОГРАНИЧЕНИЮ

Гордеева Ульяна Сергеевна 16

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

НАЛОГОВЫХ АГЕНТОВ: ПОСЛЕДСТВИЯ РЕФОРМЫ 2016 Г.

Кацуба Евгений Евгеньевич 21

BUSINESS DEVELOPMENT DURING THE PANDEMIC

Ilyakova Aziza Rustamzhanovna

Mamadzhanov Farruhzhhan Rustamzhanovich 28

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

СУЩНОСТЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ

ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКСИИ

Зотова Ирина Васильевна, Вищеревич Александра Анатольевна..... 34

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАЩИМИСЯ НАЛИЧИЯ ХЛОРА В ВОДЕ

И СОЗДАНИЕ УГОЛЬНОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ

ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ

Оводов Максим Валерьевич..... 38

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

«УМНЫЙ ДОМ» НА БАЗЕ ARDUINO

Ермишин Михаил Юрьевич, Лохмачев Валентин Игорьевич

<i>Иванкин Алексей Владимирович, Павлов Павел Владимирович</i>	<i>41</i>
<i>ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ</i>	
<i>Сагын Алишер Асетулы</i>	<i>45</i>

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МОШЕННИЧЕСТВА В СФЕРЕ КРЕДИТОВАНИЯ</i>	
<i>Жикина Кристина Михайловна.....</i>	<i>50</i>
<i>КАТЕГОРИЯ ПРОПАГАНДЫ В ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ТЕКСТОВ ПО ДЕЛАМ ОБ ЭКСТРЕМИЗМЕ</i>	
<i>Рыбаков Иван Васильевич</i>	
<i>Комиссаров Сергей Александрович</i>	<i>56</i>
<i>ВОЗРАСТ КАК ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКТ В ТРУДОВОМ ПРАВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</i>	
<i>Трескин Дмитрий Вячеславович</i>	
<i>Булашов Эдуард Александрович.....</i>	<i>61</i>
<i>ОБЯЗАННОСТИ, ВОЗЛАГАЕМЫЕ НА УСЛОВНО ОСУЖДЕННОГО В ТЕЧЕНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СРОКА</i>	
<i>Туркина Виктория Николаевна</i>	<i>66</i>

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

<i>КАЧЕСТВО МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ</i>	
<i>Куклина Мария Игоревна</i>	
<i>Викторова Надежда Анатольевна</i>	<i>71</i>

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕСТРУКТИВНОСТЬ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА В РАБОТАХ ЭРИХА ФРОММА</i>	
<i>Павлов Роман Анатольевич.....</i>	<i>77</i>

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

<i>СПЕЦИФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РУЧНОЙ ЛИНИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ</i>	
---	--

Поликарпова Ксения Евгеньевна

Царева Гузаль Ринатовна 82

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

THE USAGE OF SOME HISTORICAL LEXEMES IN TRANSLATION

Tursunbayeva Zuhra Ruzimat qizi..... 89

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

*ПЕРЕХОД ОТ АВТОРИТАРИЗМА К ДЕМОКРАТИИ НА ПРИМЕРЕ
РОССИИ*

Яковлева Ангелина Сергеевна..... 94

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616

РОЛЬ МИКОБАКТЕРИОЗОВ СЕГОДНЯ

Анисимов Александр Николаевич

студент

Васильевых Мария Вячеславовна

студент

Пермский государственный университет имени ак. Е. А. Вагнера,
г. Пермь

***Аннотация.** В настоящее время во всем мире значительно возросло количество заболеваний, вызываемых потенциально патогенными нетуберкулезными микобактериями (НТМ), являющимися возбудителями микобактериоза. В связи с трудностями выделения и идентификации данной группы микроорганизмов, долгое время интерес к НТМ был ограничен. Однако с накоплением достаточного количества данных в последние десятилетия проблема этиологической диагностики микобактериозов вновь начала приобретать серьезную актуальность [2].*

***Ключевые слова:** микобактериозы, нетуберкулёзные микобактерии, рост заболеваемости микобактериозами*

***Abstract.** Currently, the number of diseases caused by potentially pathogenic non-tuberculosis mycobacteria (NTM), which are causative agents of mycobacteriosis, has increased significantly worldwide. Due to difficulties in isolating and identifying this group of microorganisms, interest in NTM has long been limited. However, with the accumulation of sufficient data in recent decades, the problem of etiological diagnosis of mycobacteriosis has again begun to take on serious relevance.*

***Keywords:** mycobacteriosis, non-tuberculosis mycobacteria, increased incidence of mycobacteriosis*

Микобактерии, не входящие в комплекс микобактерий туберкулеза, широко распространены в окружающей среде. Они являются возбудителями

микобактериозов, оппортунистическими, атипичными микобактериями. НТМ являются условно патогенными бактериями и, согласно классификации микроорганизмов, относятся к IV группе патогенности [3]. НТМ являются повсеместными, широко распространены в почве и воде.

Нетуберкулёзные микобактерии могут подвергаться «трансмиссии» между внешней средой, особями дикой природы, домашними животными и человеком. Вместе с тем считается, что передача НТМ от человека к человеку происходит редко. Так, основными источниками развития диссеминированных микобактериозов являются органы дыхания и желудочно-кишечный тракт.

Несмотря на то, что НТМ, вызывающие микобактериоз, относятся к условно-патогенной флоре, их виды обладают различной патогенностью и способностью вызывать заболевание.

Эпидемиология

Традиционно микобактериозы не относят к опасным инфекциям: считается, что они не передаются от человека к человеку.

В последние годы выявлена тенденция к росту числа случаев микобактериозов: так, в США расчетная распространенность вызванной НТМБ инфекции составила 1,8 случая на 100 тысяч человек. В Канаде распространенность заболевания легких НТМ в 2010 году оценивалась в 9,8 на 100 000 человек. В Российской Федерации эти заболевания не подлежат официальной статистической регистрации, что не позволяет оценить эпидемический уровень данной инфекции [1].

Факторы риска развития микобактериоза

Поражение НТМ зависит от патогенности, вирулентности, массивности заражения, генетической предрасположенности и уровня местного и системного иммунитета. Четко определенные факторы риска для хозяина включают пожилой возраст, мужской пол, стройных и пожилых кавказских женщин, иммунные дефекты, структурные заболевания легких, дефицит альфа-1-антитрипсина. Городская жизнь, особенно во влажной зоне с плотной популяцией, также увеличивает восприимчивость к инфекциям НТМ. Другие предрасполагающие

факторы включают низкий индекс массы тела, нарушения скелета и гастроэзофагеальный рефлюкс. Особую опасность НТМ представляет для лиц с серьезными нарушениями иммунитета (для ВИЧ-инфицированных характерны диссеминированные поражения) [5].

Роль микобактерий в других заболеваниях

Муковисцидоз наиболее распространенное, наследственное, потенциально летальное из орфанных заболеваний, которое вызывается мутацией гена в 7-й хромосоме. Ключевой признак коморбидности при муковисцидозе - хроническая микробная инфекция, которая определяет тяжесть течения и прогноз заболевания.

В 2003 г. исследование распространенности у пациентов с муковисцидозом в США показало, что частота обнаружения НТМ в мокроте составляла 13%. В Европе одноцентровые исследования выявили вариабельную распространенность НТМ, составляющую от 13,3% в Германии до 5% (у взрослых с муковисцидозом) по данным недавнего исследования распространенности в Великобритании. Во Франции по результатам многоцентрового исследования сообщалось о распространенности, равной 6,6%.

Инфицирование человека НТМ стало актуальным с появлением пандемии *синдрома приобретенного иммунодефицита человека*.

Говоря о нетуберкулезном микобактериозе у больных ВИЧ-инфекцией при иммунодефиците, обычно подразумевают заболевание, вызванное *Mycobacterium avium-intracellulare* (МАС). МАС-инфекция является истинно оппортунистическим СПИД-индикаторным заболеванием и развивается при тяжелом иммунодефиците

У больных ВИЧ-инфекцией в период относительной компенсации Т-клеточного иммунитета или у длительно получающих АРВТ (антиретровирусная терапия), могут развиваться микобактериозы других видов НТМ.

Саркоидоз — это гранулематозное воспалительное заболевание, вызываемое неизвестным антигеном у генетически восприимчивого хозяина. Интересно, что НТМ были выделены у большинства пациентов с саркоидозом. На

сегодняшний день, как инфекционные (МТВ), так и неинфекционные (НТМ) микобактерии участвуют в патогенезе саркоидоза. Несмотря на это, роль микобактерий при саркоидозе остается неясной [4].

Заключение

Хотя передача нетуберкулёзных микобактерий от человека к человеку не доказана, и микобактериоз носит спорадический характер, за последние десять лет наметилась тенденция к росту числа случаев заболеваний, вызванных НТБ. Трудности этиологической диагностики микобактериоза и высокая естественная резистентность возбудителей приводят к развитию хронических деструктивных поражений различных органов. В связи с чем нетуберкулёзные микобактерии остаются актуальной проблемой и на сегодняшний день.

Список литературы

1. Ларионова Е. Е. Микробиологическая диагностика сопутствующей микобактериальной инфекции / Урал.мед. журнал. – 2018. - № 08(163);
2. Литвинов В. И. Нетуберкулезные микобактерии. – 2008;
3. Лямин А. В. Сравнительный анализ методов идентификации нетуберкулёзных микобактерий, выделенный из клинического материала / Russian Journal of Infection and Immunity. – 2017. - Vol. 7, N. 3. – P. 285–291;
4. Brode S.K. Increased risk of mycobacterial infections associated with anti-rheumatic drugs / Thorax. – 2015. - №70(7). – P. 677-82.
5. Falkinham J. O. Ecology of non-tuberculosis mycobacteria - where do human infections come from? / Semin Respir Crit Care Med. – 2013. - №34(1). – P. 95-102.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 366.74

КРИПТОВАЛЮТА КАК ЧАСТЬ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Вейсова Эльмира Эюбовна

студентка 4 курса исторического факультета

Журавлёва Анастасия Михайловна

студентка 4 курса исторического факультета

научный руководитель Пшмахова Мадина Исмаиловна

кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Армавирский
государственный педагогический университет», Армавир

***Аннотация.** Криптовалюта, блокчейн, биткоин- термины, которые сегодня у всех на слуху. Ну что же представляют цифровые деньги? Криптовалюта в современном мире является цифровым активом и в то же время платежной системой, которая использует криптографическую функцию.*

Cryptocurrency, blockchain, bitcoin-terms that are now on everyone's lips. Well, what does digital money represent? Cryptocurrency in the modern world is a digital asset and at the same time a payment system that uses a cryptographic function.

***Ключевые слова:** цифровые деньги, криптовалюта, платёжная система, деньги, мировая экономика*

***Keywords:** digital money, cryptocurrency, payment system, money, world economy*

Цифровые деньги — это компьютерный аналог денег, которыми пользователи сети могут обмениваться между собой, не прибегая к помощи третьих лиц - банков, бухгалтеров, нотариусов. Криптовалюта может использоваться при заключении реальных сделок. Основа этой системы состоит в том, что в цифровые деньги вложены математические операции. Стороны в момент сделок действуют анонимно или под псевдонимом. Данные о проведенных транзакциях хранятся и у обоих ее участников, и во всех компьютерах, подключенных к системе, в виде цепочки блоков данных. Все сделки являются абсолютно прозрачными.

Абсолютно все владелицы криптовалют равны между собой. Никто не может подделать цифровую валюту. Никто из них не имеет права выпускать ее в одностороннем порядке. Чрезмерный выпуск обычных денег всегда приводит к инфляции и обесцениванию накоплений рядовых граждан. В мировой экономике часто некоторые организации обогащаются на курсах валют, разоряя при этом население. В случае с криптовалютой, такое мошенничество будет невозможно.

Криптовалюта имеет классификацию по категориям:

1) Необеспеченные. Цена на криптовалюту складывается на основании спроса, имеющегося в обществе и, может содействовать как повышению шансов спекуляций, так и тому, что такая криптовалюта обесценится.

2) Обеспеченные. Криптовалюта снабжена подлинными активами. Такая криптовалюта называется криптоактивом.

Учитывая экономическое положение монет, можно выделить следующие виды криптовалют [1, с. 116]:

1. Игровые. Используются в компьютерных играх для оплаты действий игроков, как награда за игровые успехи, для внутреннего использования в игре. За эти деньги можно купить оборудование, дополнительные жизни и т. д. Но, не является востребованной, цена на такие валюты – низкая

2. Рыночные. Появление данного вида криптовалют связано со спекуляциями на фондовых биржах. Созданы непосредственно для этого. Самый популярный вид валют. Используется на фондовых биржах.

3. Привязанные к платформе. Появление данного вида валют увеличило скорость транзакций и повысило их безопасность. Популярный вид валют, конкурирует, но пока не выигрывает рыночные криптовалюты.

В январе-феврале 2021 года произошли события, которые свидетельствуют о принятии биткоина в качестве альтернативного класса активов. К примеру, операциями с криптовалютой провела компания Tesla, купив \$1,5 млрд биткоинов в феврале и продав 10% цифровых монет в конце марта. Автопроизводителю удалось зафиксировать прибыль в \$101 млн, и благодаря этому побить рекорд выручки за первый квартал [2, с. 100].

Использовать биткоин начали и крупнейшие инвестиционные банки США. Например, JPMorgan недавно объявил о планах создать первый активно-управляемый биткоин-фонд. А Goldman Sachs пообещал своим клиентам предоставить возможность инвестировать в криптовалюты уже во втором квартале текущего года. Опрошенные «РБК-Крипто» эксперты объяснили, к чему ведет повсеместное внедрение цифровых активов, и как они влияют на мировую экономику.

В целом мировая экономика, построенная на принципе посредничества, может измениться, когда необходимость в посредниках, в частности, банков, подтверждающих подлинность операций и являющихся их гарантом, будет снижаться. Нужно также добавить, что криптовалюты не связаны с долларом и становятся новой возможностью для участников рынка проводить сделки, независимо от экономической политики США. Это позволяет осуществлять больше международных транзакций. Поскольку биткоин уже приобрел статус цифрового золота, то некоторые страны могут начать закупать главную криптовалюту и накапливать ее наравне с традиционным золотом.

Часть экономистов, уверена в том, что криптовалюты и традиционные финансовые рынки начнут проникать друг в друга. На криптобиржах уже появляются токенизированные традиционные акции, а на традиционных биржах - акции криптокомпаний и фондов, инвестирующих в криптовалюту.

Из рассмотренных особенностей выделим положительные и отрицательные особенности криптовалют.

Положительные стороны:

1. Малый комиссионный процент. Минимальная комиссия, за проведение операций между участниками составляет не более 0.0001 БТС от суммы проводимой сделки. Тем не менее суммы сделок на данном рынке весьма разнообразны и колеблются от нескольких единиц до нескольких миллионов единиц за сделку. И как следствие комиссия становится значительно больше, но тем не менее по сравнению с комиссией иных платежных систем она остается минимальной.

2. Отсутствие контроля и невозможности утечки информации о

проводимых операциях (дата, сумма, товар на который произошел обмен). Как следствие, применить какие-либо ограничения к тому, кто отправляет и к тому, кто получает нельзя. Совершенный запрет на проведения операций отдельным участникам так же невозможен.

3. Скорость транзакций. Скорость транзакции составляет несколько минут. Но при осуществлении сделки возможны задержки из-за суммы сделки, однако при увеличении комиссии за сделку данные задержки могут быть минимизированы. Для сравнения банковский перевод между разными странами может быть продолжительностью от нескольких дней до нескольких недель, но при возникновении каких-то неполадок, нарушений или несоответствий данные переводы могут быть приостановлены на неопределенный срок либо могут быть заморожены [3, с. 18].

Отрицательные стороны:

1. Длительность времени транзакций. Время денежных перечислений в пределах одного банка и одного клиента этого банка достигает менее минуты.

2. Неосуществимость отмены транзакции [4, с. 102]. При переводе средств в крипто-валюте никто не контролирует ваши сбережения и отменить перевод будет невозможно. Если деньги переводятся в качестве предоплаты, то нужно полагаться только на честность получателя. Традиционные национальные валюты в этом плане надёжнее и позволяют в случае непредвиденных обстоятельств вернуть все деньги владельцу.

Прежде всего криптовалюта нелегализована, следовательно, многие преимущества могут превратиться в недостатки. Так как ее могут использовать в сделках, нарушающих закон. Риск использования также связан с тем, что криптовалюта ничем не обеспечена, кроме спроса. Потому в случае падения спроса, цена на криптовалюту также упадет. Практически все резкие спады и подъемы криптовалюты связаны с политическими выступлениями разных стран. Высокая волатильность курса влечет за собой проблемы в краткосрочном периоде, но, с другой стороны, если, например, курс биткоина стабилизируется, то инвестиционный потенциал данной криптовалюты снизится. Курс некоторых криптовалют

бьёт все рекорды. После такого подъема будет спад, следовательно, курсовая нестабильность криптовалют вызывает затруднения в их использовании в качестве средства обращения.

Изначально криптовалюта использовалась ограниченным кругом лиц, а также не представляла интереса для внешнего мира. Сегодня Германия установила правовой статус биткоина в виде частных денег и позволила осуществлять расчет биткоинами в безналичной форме по всей территории страны. В Японии детально исследуют рынок криптовалюты, осуществляется система налогообложения операций в криптовалюте. В США криптовалюта рассматривается как имущество и на нее также распространяется налогообложение [5, с. 102]. В Сингапуре все операции с криптовалютами регулируются государством и полностью ему подчинены.

Таким образом, можно сделать вывод, что на современном этапе влияние криптовалют на мировую экономику весьма значительно, в основном из-за численности и сумм, вложенных в них. Отчасти из-за их растущей востребованности в качестве платежного средства и защищенности от вмешательства со стороны. Тем не менее существующий риск краха серьезен, а его последствия, из-за потерянных средств, могут негативно отразиться на мировой экономике в целом. Связан этот риск с особенностями криптовалюты. Когда цифровые деньги стали популярными, в 2017 г., мир был охвачен FUDом (боязнь упустить выгоду). Многие инвестировали в криптовалюту лишь потому, что ее цена увеличивалась, пузырь, как его называли тогда, раздувался, пока не лопнул на отметке в \$20 000. И в тот год биткоин действительно напоминал пирамиду. Проиграли те, кто купил биткоин на пике, или, например, кто инвестировал в Ripple по \$3,8 (сейчас курс на 95% ниже, около \$0,19).

Список литературы

1. Гуселев, А. Кратко о терминологии в области блокчейна [Электронный ресурс] / Information Security / Информационная безопасность. – 2017. – № 6. – 417 с.
2. Зеленюк А. Н., Орлова Г. А., Тарановская Е. В. Новые криптовалюты в

мировой экономике / Российская внешнеэкономический вестник. - 2017. - №8. - 120 с.

3. Коречков Ю. В., Целищев П. Б. Экономическая эффективность использования криптовалюты в российской экономике / Науковедение: интернет-журнал. - 2016. - №6. – 23 с.

4. Николайчук О. А. Электронная валюта в свете современных правовых и экономических вызовов / Финансы и кредит. - 2017. - №1. - 210 с.

5. Райский А. А. Будущее криптовалюты Биткоин / Ежегодник «Виттевские чтения». – М.: Частное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский банковский институт», 2016. – 120 с.

УДК 33

АНАЛИЗ БЕЗРАБОТИЦЫ В РОССИИ И МЕРЫ ПО ЕЕ ОГРАНИЧЕНИЮ

Гордеева Ульяна Сергеевна

студентка

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ,
город Шахты

***Аннотация.** В статье рассматривается актуальная проблема безработицы. Анализируются социально-экономические последствия безработицы, которые рассматриваются наряду с проблемами бедности и социальной нестабильности. В тексте поднимается тема повышенного внимания России к безработице и законодательных и экономических мер, разрабатываемые в стране, по ограничению этого общественного явления. Подробно описано каждое мероприятие, действующее в России в целях улучшения тяжелой ситуации с безработицей.*

The article deals with the actual problem of unemployment. The article analyzes the socio-economic consequences of unemployment, which are considered along with the problems of poverty and social instability. The text raises the topic of Russia's increased attention to unemployment and the legislative and economic measures being developed in the country to limit this social phenomenon. Every action taken in Russia to improve the difficult situation with unemployment is described in detail.

***Ключевые слова:** безработица, трудоустройство, законодательные меры, экономические меры, политика государства, общественное производство.*

***Keywords:** unemployment, employment, legislative measures, economic measures, state policy, social production*

Понятие безработицы является одним из ключевых, характеризующих экономическую ситуацию в стране. Оно определяется в процентном соотношении численности официально не трудоустроенных граждан к общему числу

трудоспособного населения [1]. Безработица – это социально экономическое явление, при котором часть рабочей силы не занята в производстве товаров и услуг. В реальной экономической ситуации безработица выступает как превышение предложения рабочей сил над спросом на нее. Безработица представляет собой сложную научную проблему, решение которой имеет большое социально экономическое значение в России. Безработица в России – проблема актуальная.

Она является серьезной угрозой для общества и всех форм отношений между людьми. Социально-экономические последствия безработицы рассматриваются наряду с проблемами бедности и социальной нестабильности как одни из наиболее острых глобальных и национальных проблем. Безработица оказывает неблагоприятное влияние на общественные ценности и жизненные интересы общества, подрывая физическое и моральное здоровье населения: утрачиваются квалификация и практические навыки, возникает психологическая депрессия, в обществе нарастает жестокость и преступность, социальная напряжённость и иные негативные явления [2].

К экономическим последствиям безработицы относится сокращение объёмов национального производства. Одно из важнейших неблагоприятных последствий безработицы — нерабочее положение трудоспособных индивидов и, соответственно, не изготовленная продукция. Если экономика не в состоянии удовлетворить нужду в рабочих местах для всех, то теряется допустимая возможность изготовления товаров и услуг. Таким образом, безработица препятствует обществу совершенствоваться и идти вперёд с учётом своих допустимых возможностей.

Борьбе с безработицей в России всегда уделялось повышенное внимание. Поэтому в России разрабатываются следующие законодательные и экономические меры по ограничению безработицы:

1. Политика государства по стимулированию роста занятости, увеличению числа рабочих мест через использование таких рычагов, как льготное налогообложение, кредитование и т. д.

Этот метод считается основным методом борьбы с безработицей и

предполагает создание условий для массового строительства, развития большого и малого предпринимательства, создание новых рабочих мест государством и тому подобное.

2. Помощь молодым специалистам в интеграции на рынок труда.

На рынке труда молодёжь часто оказывается в невыгодном положении по сравнению с более опытными старшими работниками. Особенно остро эта проблема стоит в государствах, в которых рынок труда строго контролируется.

3. Улучшение обеспечения рынка труда информацией о существующих вакансиях.

Безусловно, если безработный не владеет этой информацией, он не сможет устроиться на работу. Для решения этой проблемы создаются биржи труда, центры занятости и другие подобные частные или государственные организации. Не менее важны систематические исследования рынка труда. Они должны проводиться по нескольким направлениям:

- исследование структуры занятости на полном рынке труда государственных субъектов;
- исследования проблем регистрируемой безработицы;
- исследования по проблеме взаимодействия с работодателями;
- исследования по проблемам занятости отдельных категорий населения;
- исследования по проблемам организации работы службы занятости и ее отдельных направлений.

4. Устранение препятствий мобильности рабочей силы.

Важна как географическая мобильность, то есть миграция рабочей силы, так и межпрофессиональная мобильность. Существует тенденция миграции рабочей силы из экономически отсталых районов в экономически развитые, что создаёт проблемы и там, и там. Для решения этой проблемы необходимо концентрировать усилия по борьбе с безработицей в тех районах, где она выше.

5. Фискальные меры, направленные на повышение спроса и регулирование цен путём борьбы с инфляцией.

Такая политика, позволяя уменьшить инфляцию и улучшить сальдо

торгового баланса, мало влияет на уровень безработицы.

6. Выплата государственных субсидий предприятиям.

В данном случае государственные субсидии используются для стимулирования предприятий к совершению действий, которые они не стали бы осуществлять в обычных условиях в отсутствие подобной помощи ввиду их экономической неоправданности [3].

В целях увеличения занятости населения совершенствуется нормативная база, вносятся новые законопроекты и разного рода государственная поддержка. Например, фракция «Единая Россия» совместно с сенаторами и Минтруда готовит к внесению законопроект, содержащий изменения в закон о занятости населения. Об этом сообщил первый замглавы фракции Андрей Исаев. «Этим законопроектом мы расширяем реальное поле для поиска работы», - заявил он журналистам. Согласно поправкам, вводятся требования для работодателей с численностью работников более 25 человек размещать информацию об имеющихся у них вакансиях на едином государственном портале. Также это касается органов власти, госучреждений. «Таким образом, информация будет открыта для всех, что с нашей точки зрения позволит более эффективно искать работу», - заявил Исаев [4].

Таким образом, Негативное влияние безработицы затрагивает все сферы жизни населения. Это отражается в снижении благосостояния и уровня жизни населения, увеличении преступности, деградации работников и потере профессиональных навыков. Наиболее остро безработица влияет на общественное производство. Проблема безработицы может быть решена только путем различных комбинаций мер, таких как грамотное регулирование экономики в целом, повышение уровня квалификации различных специалистов и совершенствование народного хозяйства.

Список литературы

1. Ефимова Л. А. Занятость и безработица в России / Региональная экономика. – 2017. - № 20. – с. 18–26.

2. Карпушин Е. С., Ситникова В. И. Стратегический выбор структуры мотивации персонала / Биржа интеллектуальной собственности. – 2015. – № 9. – С. 41–44.

3. Голубченко, А. Безработица и кризис / Финансовый контроль. - 2015. - № 4 (89). - С. 50–54.

4. NEW INFORM информационный портал: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://newinform.com/272496-predstaviteli-mintruda-rasskazali-oborbe-s-bezroboticei-v-2021-godu> (дата обращения: 17.05.21).

УДК 336.02

**ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
НАЛОГОВЫХ АГЕНТОВ: ПОСЛЕДСТВИЯ РЕФОРМЫ 2016 Г.****Кацуба Евгений Евгеньевич**кандидат экономических наук, доцент
ФКУ ВО «Академия права и управления Федеральной службы
исполнения наказаний», г. Рязань

***Аннотация.** В статье рассмотрены проблемные вопросы ответственности налоговых агентов за нарушение налогового законодательства, прежде всего в части недостоверности сведений в налоговой отчетности налоговых агентов.*

***Abstract.** The article deals with the problematic issues of responsibility of tax agents for violation of tax legislation, primarily in terms of unreliability of information in the tax reports of tax agents.*

***Ключевые слова:** налоговое законодательство, налоговый контроль, налоговые агенты, налоговая отчетность, недостоверность сведений*

***Keywords:** tax legislation, tax control, tax agents, tax reporting, unreliability of information*

В ходе модернизации в 2016 г. системы налоговой отчетности налоговых агентов, связанной с появлением формы 6-НДФЛ, в налоговом законодательстве появилась новая санкция – ст. 126.1 НК РФ.

Согласно п. 1 ст. 126.1 НК РФ представление налоговым агентом налоговому органу документов, предусмотренных НК РФ, содержащих недостоверные сведения, влечет взыскание штрафа в размере 500 рублей за каждый представленный документ, содержащий недостоверные сведения.

Однако, согласно п. 2 ст. 126.1 НК РФ налоговый агент освобождается от вышеуказанной ответственности, если им самостоятельно выявлены ошибки и представлены налоговому органу уточненные документы до момента, когда

налоговый агент узнал об обнаружении налоговым органом недостоверности содержащихся в представленных им документах сведений.

Появление новой санкционной статьи выглядит на первый взгляд вполне оправданно. Суть реформы 2016 года – это усиление налогового контроля за налоговыми агентами по НДФЛ. До 2015 года налоговые агенты представляли в налоговый орган лишь годовую форму 2-НДФЛ. Данная форма, как известно, содержат лишь итоговые суммы доходов и налогов в ежемесячном разрезе за налоговый период. Но ведь в течение года налоговый агент ежемесячно производит различные выплаты персоналу (аванс по зарплате, окончательный расчет по зарплате, производственные и непроизводственные премии, материальную помощь и пр.). Все эти выплаты имеют различные особенности отражения их в налоговом учете по НДФЛ. Однако налоговый орган не имел возможности в течение налогового периода контролировать действия налогового агента так как не получал от него какой – либо промежуточной отчетности.

Поэтому, Минфин России, вводя новую форму отчетности для налоговых агентов, решил усилить и их ответственность, что и привело к появлению ст. 126.1 НК РФ.

Необычность данной новой нормы заключалась в том, что ранее налогоплательщик (также, как и налоговый агент) не нес ответственности за содержание самой налоговой отчетности. Под санкции попадали лишь такие деяния как непредставление (несвоевременное непредставление) налоговой отчетности (ст. 119 НК РФ) и нарушение формы представления налоговой отчетности (ст. 119.1 НК РФ). Если налогоплательщик (налоговый агент) допускал какие-либо неточности в заполнении самой формы отчетности, то налоговый агент в рамках камеральной проверки (ст. 88 НК РФ) мог истребовать пояснения, а сам налогоплательщик (налоговый агент) всегда имел право представить уточненную отчетность. Поэтому на этом фоне появление статьи, предусматривающей ответственность именно за недостоверность сведений, выглядела весьма инновационно. Однако вполне оправданно, если учесть саму концепцию реформы 2016 г.

Однако правоприменительная практика впоследствии показала, что

понятная, на первый взгляд, идея содержит в себе подводные камни. Корень проблемы – это понятие «недостоверность сведений». Законодатель не расшифровал это понятие. Поэтому с формальной точки зрения под недостоверными сведениями следует понимать любые неточности, которые допущены налоговым агентом в каких - либо полях формы 2-НДФЛ или формы 6-НДФЛ.

ФНС России в своем письме от 09.08.16 г. №ГД-4-11/14515 разъяснило, что любые заполненные реквизиты сведений по форме 2-НДФЛ и расчетов по форме 6-НДФЛ, не соответствующие действительности, можно отнести к недостоверным. Применительно к упомянутым документам это могут быть любые ошибки, допущенные налоговым агентом при заполнении соответствующих реквизитов (например, в персональных данных налогоплательщика, кодах доходов и вычетов, суммовых показателях и т. д.).

Какие же неточности может допустить налоговый агент в вышеуказанных формах? Попробуем их систематизировать.

Во-первых, это ошибки в стоимостных показателях: величина дохода, величина налоговых вычетов, величина самого налога. Во-вторых, это могут быть ошибки в хронологических показателях: дата возникновения дохода, дата удержания налога, дата перечисления налога в бюджетную систему и пр.

ФНС России в своем письме от 09.08.16 г. №ГД-4-11/14515 расшифровывает ошибки этих двух групп так: арифметические ошибки, искажения суммовых показателей, иные ошибки, влекущие неблагоприятные последствия для бюджета в виде не исчисления и (или) неполного исчисления, не перечисления налога, нарушения прав физических лиц (например, прав на налоговые вычеты).

В-третьих, это могут быть ошибки в персональных данных налогоплательщика: фамилия, имя и отчество, паспортные данные и пр. В письме ФНС России от 09.08.16 г. №ГД-4-11/14515 это: ошибки в показателях, идентифицирующих налогоплательщиков - физических лиц (ИНН физического лица, фамилия, имя, отчество, дата рождения, паспортные данные), которые могут повлечь невозможность реализации в полном объеме прав физических лиц, а также прав и обязанностей налоговых органов (в части администрирования налога).

По поводу первых двух групп ошибок сомнений в ответственности, как правило, не возникает: налоговый агент обязан верно рассчитать налог и своевременно в полном объеме удержать его и перечислить в бюджетную систему.

А вот по поводу третьей группы ошибок возникают вполне объективные сомнения и вопросы.

Глава 23 НК РФ, требуя указывать персональные данные налогоплательщика в форме 2-НДФЛ, фактически возлагает на налогового агента обязанности по их сбору и актуализации, а с 2016 г. еще и наказывает за их предоставление в недостоверном виде. Однако ни в одной статье гл. 23 НК РФ (или каких-либо других глав) не сказано, каким образом их получать. Более того налоговое законодательство не наделяет налогового агента (чаще всего это работодатель) какими-то полномочиями по их принудительному получению от налогоплательщиков (чаще всего это работники).

В итоге сюжет напоминает известную русскую сказку, в которой главный герой идет туда, не зная куда, чтобы принести то, не зная что. И это отнюдь не преувеличение. Рассмотрим это на примере. Сменил, например, работник место постоянного жительства и соответственно прописку. Обязан ли он оповестить об этом работодателя? Если говорить строго с точки налогового законодательства, то нет таких норм в НК РФ. Однако налоговому агенту жизненно важно получить эти сведения, иначе можно нарваться на штраф согласно ст. 126.1 НК РФ. Поэтому на практике работодатели (читай - налоговые агенты) выкручиваются кто как может. Где-то обязанность по предоставлению и актуализации персональных данных прописывают в трудовых договорах. Где-то об этом говорится во внутренних распоряжениях, приказах и иных локальных актах. Однако, если работник, вопреки требований вышеуказанных документов, не актуализирует свои персональные данные, например о смене прописки, то штраф, на который попадет работодатель, на работника переложить нельзя (ну, по крайней мере, в явном виде).

Еще пример. Некоторые работодатели осуществляют социальные выплаты своим бывшим работникам. Это могут быть различные виды материальной

помощи, корпоративные пенсии и пр. В этой ситуации возможность контролировать актуальность персональных данных таких физических лиц вообще носит призрачный характер.

Отличительной чертой третьей группы ошибок является их преимущественная объективность, то есть во многих случаях искажение персональных данных является виной не налогового агента, а, как правило, самого налогоплательщика.

Следует отметить, что Минфин России сразу понял суть проблемы. Об этом свидетельствуют его письма от 14.06.16 г. №03-04-06/34544, от 21.04.16 г. №03-04-06/23193. Так же как, впрочем, и ФНС России (письмо от 09.08.16 г. №ГД-4-11/14515). Отрадно то, что и финансовое и налоговое ведомства заняли весьма конструктивную позицию в этом вопросе.

Так, ФНС России в своем письме от 09.08.16 г. №ГД-4-11/14515 отметила, что в случае предоставления недостоверной информации, которая не привела к не исчислению и (или) неполному исчислению налога, к неблагоприятным последствиям для бюджета, нарушению прав физических лиц, налоговым органом при рассмотрении дела о взыскании санкции за налоговое правонарушение необходимо учитывать положения п. 1 ст. 112 НК РФ в части применения смягчающих обстоятельств.

Минфин России в своем письме от 21.04.16 г. №03-04-06/23193 указал, что вопрос о привлечении к ответственности за совершение вышеуказанного налогового правонарушения должен рассматриваться с учетом всех обстоятельств, в том числе обстоятельств, смягчающих ответственность, исключающих привлечение лица к ответственности и исключающих вину лица в совершении налогового правонарушения, предусмотренных положениями главы 15 НК РФ.

Таким образом, спасение работодателей (налоговых агентов) от недобросовестных действий своих работников (налогоплательщиков) лежит в русле ст. ст. 109 и 111 НК РФ.

Согласно пп. 2 п. 1 ст. 109 НК РФ лицо не может быть привлечено к ответственности за совершение налогового правонарушения при отсутствии его вины

в совершении налогового правонарушения. А согласно пп. 4 п. 1 ст. 111 НК РФ недобросовестные действия работников (налогоплательщиков) вполне могут трактоваться как отсутствие вины их работодателей (налоговых агентов).

Однако, как указывает Минфин России в своем письме от 21.04.16 г. №03-04-06/23193 вышеуказанные обстоятельства могут быть установлены только при рассмотрении конкретного дела о совершении налогового правонарушения. Другими словами, работодателю (налоговому агенту) придется доказывать свою невиновность, если налоговым органом будет выявлена недостоверность сведений, например, в составе персональных данных работников (налогоплательщиков).

Для реализации этой возможности – чтобы избежать несправедливой ответственности по ст. 126.1 НК РФ – работодателю (налоговому агенту) следует руководствоваться следующими рекомендациями:

- 1) установить внутренним приказом обязанность для своих работников сообщать и актуализировать свои персональные данные с указанием их конкретного перечня и самой процедуры информирования работодателя;
- 2) ежегодно обновлять заявления работников на получение вычетов по НДФЛ с прилагаемыми документами.

Таким образом, налицо явное несовершенство ст. 126.1 НК РФ. Вполне логичным было внесение поправок в данную норму, например, с целью регламентации понятия «недостоверность сведений». Это позволит сделать данную санкционную норму более справедливой в глазах работодателей (налоговых агентов), что так важно для укрепления доверия налогоплательщиков к своему государству.

Список литературы

1. Налоговый кодекс РФ (часть первая) [Текст]: федер. закон: [от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ] / Собр. законодательства Рос. Федерации. - 1998. - № 31. - Ст. 3824.

2. Налоговый кодекс РФ (часть вторая) [Текст]: федер. закон: [от 5 авг. 2000 г. № 117-ФЗ] / Собр. законодательства Рос. Федерации. - 2000. - № 32. - Ст. 3340.

3. О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации в целях повышения ответственности налоговых агентов за несоблюдение требований законодательства о налогах и сборах [Текст]: федер. закон: [от 02 мая 2015 г. № 113-ФЗ] / Собр. законодательства Рос. Федерации. - 2015. - № 18. - Ст. 2616.

4. Об ответственности налогового агента по НДФЛ за представление недостоверных сведений о доходах физлиц [Текст]: письмо Минфина России: [от 14 июн. 2016 г. №03-04-06/34544] / СПС КонсультантПлюс.

5. Об ответственности налогового агента по НДФЛ за представление недостоверных сведений о доходах физлиц [Текст]: письмо Минфина России: [от 21 апр. 2016 г. №03-04-06/23193] / СПС КонсультантПлюс.

6. О налоговой ответственности налоговых агентов [Текст]: письмо ФНС России: [от 09 авг. 2016 г. №ГД-4-11/14515] / СПС КонсультантПлюс.

УДК 33

BUSINESS DEVELOPMENT DURING THE PANDEMIC

Иyakova Aziza Rustamzhanovna
Mamadzhanov Farruhzhhan Rustamzhanovich
students

Supervisor - Ersultanova Gaukhar Tileukabulovna
of the Higher School of Economics and Finance Almaty Management
University, Almaty, Kazakhstan

***Аннотация.** В данной статье рассматриваются проблемы, с которыми столкнулись компании в момент распространения COVID-19, а также, кто остался в выигрыше в нынешней ситуации. Проведен анализ данных и собраны идеи и советы для разных типов бизнеса в период пандемии.*

***Abstract.** This article examines the problems faced by companies at the time of the spread of COVID-19, as well as who was the winner in the current situation. Analyzed data and collected ideas and advice for different types of business during a pandemic.*

***Ключевые слова:** бизнес, пандемия, кризис, COVID-19, карантин*
***Keywords:** business, pandemic, crisis, COVID-19, quarantine*

As we know, The coronavirus epidemic has had a major impact on the lives of every person on the planet, but COVID-19 has serious consequences not only for human health, but also detrimental to business and the economy. Let us plunge into the past and remember that in 2002-2003 there was an outbreak of “SARS” in China, which affected 25 countries and killed 800 people. The current circumstances cost the world economy approximately \$ 40 billion. But it is important to note that then the size of the Chinese GDP did not exceed 1.7 trillion. dollars per year, which is 9 times less than this year. And in this situation, a business that is not represented on the Internet has huge risks in its work. And most of all, non-food outlets feel the impact of the coronavirus. What steps do companies need to take so that not only do they not lose their business, but also focus on making the necessary changes?

First of all, let's find out how the COVID-19 outbreak affected the key sectors of the economy of Kazakhstan, and what losses the business suffered due to the pandemic.

As of January 2020, there are about 1,325,600 functioning small businesses in Kazakhstan. and medium-sized businesses. Most of all, small and medium-sized businesses are developing and operating in the cities of Nur-Sultan -134 thousand and Almaty -191 thousand enterprises.

In the current situation, the coronavirus has caused serious damage to the Kazakh economy. Against the backdrop of the pandemic, business sectors such as the aviation industry, non-food retail trade, oil and gas, transportation, mining, power generation, and the services sector suffered heavy financial losses.

1. Airline's revenues decreased by 95-97%. At the same time, some regional airports were left without income at all. With half of airport revenues coming directly from passenger charges, the remainder comes from non-aeronautical activities, and the sharp decline in passenger traffic affects non-aeronautical revenues as well. High maintenance costs, capital expenditures and debt servicing can create huge liquidity problems. It is becoming obvious that airlines, without direct government intervention, will not be able to pay on their own and overcome such a decline in order to restore the industry after the quarantine has been lifted.

2. In March, the volume of retail trade amounted to only 840.7 billion tenge, which is 4.5% less in real terms than a year earlier. After the introduction of the state of emergency, retail chains of the Republic of Kazakhstan lost 120 billion tenge. Companies will not be able to pay wages, fulfill obligations to banks and suppliers due to a lack of working capital. In addition, the decline in the turnover of companies in the non-food sector reaches from 70 to 100%.

3. The oil and gas industry has been hit hardest by the outbreak. In January 2020 alone, oil and gas export revenues fell by \$ 900 million. Mostly this happened due to a significant reduction in auto and air transportation. These two transport sectors account for almost 60% of the world's oil demand. Despite the fact that from January to May, oil production in Kazakhstan increased by 5%, production is forecast to decline by

4.5% this year, and the export of raw materials will decline by 6.5%. It is the companies engaged in the extraction of oil and gas that provide about 40% of all budget revenues. Thus, the replenishment of the treasury and the possibility of state support of business from the state will decrease.

4. In April 2020, the Kazakh car market experienced its largest monthly drop. The fall is associated with quarantine measures, as a result of which cities and entire regions of the Republic of Kazakhstan were closed. Dealerships were forced to suspend or limit their activities. During the month, only 1122 units of passenger cars and commercial vehicles were sold, which is six times less than in March. Also, due to a temporary drop in the income of the population due to the reduction of working hours and idle time of enterprises, the demand for cars has decreased. In annual terms, the auto center predicts a possible drop in sales by 20%.

5. Due to the coronavirus pandemic, a special regime was introduced for service companies, as a result of which the decline was 5.6% in 6 months. For example, cinemas and theaters were closed, and the opening hours of catering facilities were reduced to 22 hours. Also, a little more than 66% of those employed in the economy work in the service sector, which led to a sharp increase in unemployment in the country. From March to May, the number of resumes and vacancies decreased by 35% compared to last year.

Peter Drucker, a management expert of Austrian origin, believes that change is the main source of new business opportunities, and the crisis allows companies to look at the situation from the other side and introduce new technologies. For whom are the current events more positive than negative? Of course, organizations operating in the medical and pharmaceutical industries are receiving tremendous benefits from what is happening. After all, people try to buy as many medicines as possible in case of impossibility of their further purchase, and disinfectants such as sanitizers, soap, napkins are especially relevant at the present time. In order to somehow have fun during the quarantine period and spend time being all day within four walls with interest, people began to watch movies and TV shows at home much more often. Of course, this trend was present before the pandemic, but in the current conditions it has become more

evident. Thus, the popularity of movie viewing sites has increased significantly. For example, Netflix, one of the most popular streaming video services in the world, used to have high ratings and now has 16 million new subscribers between January and March. Also, the Disney + service, which just opened in November this year, already has 55 million subscribers. It is worth noting that online stores, in turn, were in a winning position. Demand is increasing, and to keep up with it, Amazon is recruiting 100,000 new employees, and its revenue has increased to \$ 5.2 billion. Logistics and delivery services have also become even more popular, because now only thanks to them people can get the goods and services they need. With the spread of COVID-19, due to which quarantine was introduced around the world, educational institutions were forced to close, and students switched to distance learning, the ZOOM online platform has become one of the leading tools that allows many companies to continue working, and schoolchildren and students - to learn. ZOOM was first downloaded by 343,000 people worldwide on March 11, and so far, the company's sales and share price have increased by more than 50%.

Now, on all news portals, they are trying to inform us not only about the virus, but also about the economy, which now shows only regression due to the decline in revenues in small and large companies. There was a wave of unemployment. How to keep your business and cope with the crisis?

It's no secret that there is a balance everywhere. A balance of pros and cons. And in this situation, our "plus" will be the Internet. Now everyone is more than ever limited in movement, people are trying to satisfy their needs right there. It gives you the ability to extend your service radius and does not limit your company floor space or location.

All your potential clients are now at home and the most effective communication with them is, again, via the Internet. Therefore, first of all, work out the face of the company - your website, working pages on social networks, the relevance of information, the presentability of the interface. Then you can launch targeted advertising so that as many people as possible learn about your company and services.

Fitness centers and all training courses can go online. This will not be too difficult. For example, you can conduct group or individual training / lessons via video call.

Fitness centers can also develop paid sports applications with different service packages. which will be tracked by your personal trainer. Thus, having spent on the development of the application only once, you can resell it in unlimited quantities.

In the beauty industry, you can rent a small space for individual training in courses on hairstyles, manicure, make-up, etc. This way you will not face overcrowding. Do not forget about precautions and disinfection. You may also want to consider the "house call" option. Be sure to calculate your expenses and analyze the market to determine the number of customers who are willing to pay more so that you do not go into the red.

Owners of culinary establishments can launch author's courses on cooking in a ready-made video format. How did Samoilova Oksana - a well-known blogger.

If your business has certain specifics and is not suitable for a full transition to online mode, then we advise you to come up with or consider temporary, but quick solutions that will help you meet the needs of customers and topics most to stay afloat. For example, you can come up with special promotions (temporary) or create a product line at loyal prices in order to maintain interest in the market and not lose your regular customers.

Now the field of ordering food at home is in demand more than ever. But not all businesses are food. What if you are selling things? Shopping at home has long been relevant. Try to make a promotion - when buying two or more items, a free fitting at home. This will justify your travel expenses and save your staff. Suppose the seller will carry out the work of the deliveryman.

We do not recommend that you raise or lower your prices. Overestimation will scare away your customers, decrease will contribute to your ruin twice as fast during a crisis.

The most important thing is not to despair or panic. Both in the economy and in life, after any falls, there will be stages of recovery. Study needs and demand, learn flexibility and adapt to the situation. It is very important to develop the online space. This will help increase your income and maintain your brand image.

References

1. News of the Internet market and Internet agency A25 / Business during the coronavirus: losses or opportunities during the COVID-19 epidemic <https://a25.ru/news1/covid19/>
2. How small and medium-sized businesses affect the competitiveness of Kazakhstan. <https://strategy2050.kz/ru/news/kak-malyy-i-sredniy-biznes-vliyaet-na-konkurentosposobnost-kazahstana/>
3. Revenues of airlines and airports in Kazakhstan decreased by 95-97% <https://zonakz.net/2020/04/10/na-95-97-snizilis-doxody-aviakompanij-i-aeroportov-kazahstana/>
4. Quarantine hit retail in Kazakhstan. <https://www.google.kz/amp/s/kursiv.kz/news/rynki/2020-04/karantin-udaryl-po-rozничной-torgovle-kazahstana%3famp>
5. "Until the disaster happened." How the coronavirus and low oil prices affect the economy of Kazakhstan. <https://informburo.kz/amp/stati/poka-katastrofy-ne-proizoshlo-kak-koronavirus-i-nizkie-ceny-na-neft-vliyayut-na-ekonomiku-kazahstana.html>
6. The car market during a pandemic: light at the end of the tunnel? <https://www.google.kz/amp/s/kapital.kz/amp/economic/88118/avtorynok-vo-vremya-pandemii-svet-v-kontse-tonnelya.html>
7. The service sector in Kazakhstan suffered the most during the quarantine. <https://ainews.kz/business/vo-vremya-karantina-bolshe-vsego-postradala-sfera-uslug-v-kazahstane--2042117>
8. Forbes data: The main service during the pandemic. <https://www.forbes.ru/milliardery/395573-glavnyy-servis-na-vremya-pandemii-kak-zoom-popal-v-troyku-samyh-skachivaemyh>
9. Business in a pandemic: who will win and who will lose, according to Michael Wade's forecasts. <https://gmk.center/opinion/biznes-v-usloviyah-koronavirusa-kto-vyigraet-a-kto-proigraet/>

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 373.22

СУЩНОСТЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКСИИ

Зотова Ирина Васильевна

к.пед.н., доцент

Вищеревич Александра Анатольевна

магистр

ГБОУ ВО РК «КИПУ имени Февзи Якубова»,
город Симферополь

***Аннотация.** В статье рассмотрены особенности педагогической рефлексии воспитателей дошкольных образовательных организаций. Раскрыты основные понятия темы исследования: «рефлексия», «педагогическая рефлексия», «профессиональная рефлексия». Представлены разные точки зрения на данный феномен с позиции многих ученых. Раскрыта специфика педагогической деятельности и значение рефлексии в данном процессе.*

The article examines the features of pedagogical reflection of teachers of pre-school educational organizations. The basic concepts of the research topic are revealed: "reflection", "pedagogical reflection", "professional reflection". Various points of view on this phenomenon from the position of many scientists are presented. The specificity of pedagogical activity and the meaning of reflection in this process are revealed.

***Ключевые слова:** рефлексия, педагогическая рефлексия, профессиональная рефлексия*

***Key words:** reflection, pedagogical reflection, professional reflection*

В условиях меняющейся отечественной системы образования одну из приоритетных позиций занимает проблема подготовки педагогов, отвечающих современным требованиям профессионального стандарта. Возможным решением данной проблемы может стать систематическая работа в образовательной

организации по развитию дефицитных качеств педагога.

Одним из таких качеств, способных повлиять на повышение профессионализма педагога и обеспечить соответствие профессиональному стандарту, является рефлексивность.

Рефлексивность, как свойство личности, согласно А. В. Карпову, является одной из составляющих рефлексии, другими составляющими являются рефлексия – как процесс и как состояние [4].

Термин «рефлексия» (от латинского reflexio - «обращение назад») возник в философии и обозначал процесс размышления человека обо всем происходящем в его собственном сознании. То есть, это процесс самопознания, вскрывающий человеку содержание его духовного мира. Понятие рефлексии первыми в употребление ввели древнегреческие философы. Они определяли задачу рефлексии в самопознании человека.

Понятие «рефлексия» неразрывно связано с профессиональной педагогической деятельностью. Только думающий, рефлексивный педагог может решать профессиональные задачи, в которых не может быть шаблона: задачи развития личности подрастающего человека.

В контексте профессионального образования педагогов рефлексия рассматривается исследователями:

а) как профессионально и личностно значимое качество педагога (Н. В. Гончарова, В. В. Марико, Е. Е. Михайлова);

б) как единство проектной и исследовательской деятельности педагога, которые дают возможность прогнозировать, обдумывать и адекватно оценивать возможные и реальные результаты действий в отношении различных аспектов собственной деятельности (М. Ю. Двоглазова);

в) как составляющая структуры педагогической деятельности, рефлексивного управления процессом обучения учащихся (И. К. Петров);

г) как психологопедагогический механизм самоидентификации личности в обучении (Р. К. Чориев);

д) как неотъемлемый элемент содержания образования (О.

В. Калашникова);

е) как универсальный механизм течения саморегуляции, саморазвития и профессионального становления личности педагога (И. Н. Лазарева и др.).

Под педагогической рефлексией понимает способность педагога дать себе и своим поступкам объективную оценку, понять, как его воспринимают те, с кем педагог взаимодействует в процессе педагогического общения [2].

Б. З. Вульфов считает, что профессиональная рефлексия — это внутренняя работа, соотнесение себя, возможностей своего «Я» с тем, чего требует избранная профессия, с существующими о ней представлениями, которые различны на разных этапах профессионального самоопределения. В этом случае педагогическая профессиональная рефлексия рассматривается в содержании, связанном с особенностями педагогической работы, и, прежде всего, с собственным педагогическим опытом [3].

Согласно точке зрения В. Н. Белкиной, И. И. Ревякиной, профессиональная педагогическая рефлексия – это осознание педагогом себя как субъекта педагогической деятельности и педагогической ситуации; ценностей, которыми он руководствуется, оценку степени адекватности собственных педагогических действий и форм поведения в профессионально значимых ситуациях. Исследователи в структуре педагогической рефлексии выделяют когнитивный, эмоциональный, мотивационный и волевой компоненты [1].

Спецификой педагогической деятельности является то, что она предполагает взаимодействие педагога и воспитанников, при которой деятельность одного детерминирует деятельность другого и наоборот. Односторонняя рефлексия деятельности педагога и воспитанника приведет к необъективным выводам об эффективности обучения и не послужит развитию участников педагогического процесса.

Теоретический анализ литературы позволил нам сделать вывод, что чаще всего педагогическая рефлексия педагога трактуется в узком и широком смыслах.

В узком смысле — это умение субъекта образовательного процесса

анализировать свою профессиональную деятельность, вносить в нее коррективы и видоизменять в соответствии с особенностями профессии; это умение педагога сопоставлять свои личные и профессиональные действия с мнением своих коллег, воспитанников, родителей.

В широком смысле рефлексия — это одна из специфических характеристик профессионального самосознания педагога, представлена мотивационно-целевым, креативно-процессуальным, эмоционально-волевым, коммуникативно-технологическим и контрольно-оценочным компонентами.

Педагогическая рефлексия является важнейшим фактором, влияющим на процесс формирования инновационного стиля профессиональной деятельности педагога, потому что именно ею определяется степень собственного достоинства и характер направленности поступков педагога.

Без формирования адекватной педагогической рефлексии в процессе профессиональной подготовки вряд ли возможно формирование специальных педагогических способностей, индивидуальных свойств и качеств у педагогов.

Список литературы

1. Белкина В. Н. Педагогическая рефлексия как профессиональная компетенция / В. Н. Белкина, И. И. Ревякина / Ярославский педагогический вестник. — Ярославль, 2010. - №3. — С. 203–206.
2. Белоусов М. А. Рефлексия / М. А. Белоусов / Большая российская энциклопедия. Том 28. - Москва, 2015. - С. 440–441.
3. Вульффов Б. З., Харькин В. Н. Педагогика рефлексии: Взгляд на профессиональную подготовку учителя / Б. З. Вульффов, В. Н. Харькин. - М.: Магистр, 1995. — 124 с.
4. Карпов А. В. Рефлексивность как психическое свойство и методика ее диагностики / А. В. Карпов / Психологический журнал. - 2003. - Т. 24. - № 5. - С. 45–58.

УДК 371

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УЧАЩИМИСЯ НАЛИЧИЯ ХЛОРА В ВОДЕ И СОЗДАНИЕ УГОЛЬНОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ

Оводов Максим Валерьевич

Самарский государственный социально-педагогический университет
Естественно-географический факультет, Самара

Введение:

Учебно – воспитательный процесс в школе включает в себя множество различных организационных форм. Основная задача школы- подготовить учеников к будущей жизни. Поэтому важно дать ребёнку не только определённый багаж знаний, но и обеспечить развитие личности и овладение практическими навыками. Внеклассная работа - одна из важнейших форм организации учебно-воспитательного процесса. Наряду с уроком, внеклассные занятия по химии имеют большое значение для достижения целей развития и воспитания учащихся. Такой род деятельности позволяет установить связь химии с реальной жизнью. Благодаря этой работе, у учащихся развивается умение ставить опыты и проводить наблюдения. Внеурочные мероприятия помогают школьникам овладевать навыками, которые могут быть применены в повседневной жизни и углубляют представления об использовании знаний на практике.

Теория:

Научно доказан вред, наносимый хлором человеческому организму. При химической реакции с органическими веществами хлор создаёт соединения, способные вызвать тяжёлые болезни. Попадая в организм через дыхательные пути или кожные покровы, он может спровоцировать развитие бронхиальной астмы, воспаление слизистых оболочек рта, пищевода, повышение уровня холестерина в крови. Если в организм человека с водой попадает большое количество хлора, это может проявиться в раздражении дыхательных путей, хрипах, кашле,

стеснении в груди, раздражении глаз и кожи.

Из этого можно сделать вывод, что знание способа определить превышение содержания данного вещества и очистить от него воду является полезным для школьников.

Цель работы:

Целью данной работы является овладение учащимися умениями определения концентрации хлора в воде и создания угольного фильтра для снижения его содержания до нормы допустимой ГОСТ.

Опыт:

Работа состоит из 3 последовательных опытов. Для начала наливается в бутылку водопроводная вода. Далее из нее берётся проба, у которой будет определяться концентрация хлора йодометрическим методом.

Реактивы и приборы: уксусная кислота ледяная (ч.д.а.), йодид калия (KI) твёрдый, тиосульфат натрия 0,1Н и 0,01 Н растворы, крахмал 0,5% - ный раствор, дихромат калия 0,01 Н раствор для проверки титра тиосульфата натрия.

Посуда: колбы объёмом 1 дм³, мерный цилиндр объёмом 500 см³, часовое стекло для взвешивания, шпатель для взятия навески, бюретка для титрования объёмом 25 см³, пипетка объёмом 1 см³.

Ход работы:

К пробе объёмом от 500 до 1000 см³ прибавляют 5 см³ ледяной уксусной кислоты (ч.д.а.), 1 г твёрдого йодида калия и титрируют 0,01Н раствором тиосульфата (не на прямом солнечном свете) до получения светло-жёлтой окраски. После этого прибавляют около 1 см³ раствора крахмала и титруют до исчезновения синего окрашивания.

Результаты анализа:

Расчёт содержания активного хлора производят по формуле

$x = 354,5K(a-b)/V$, где x - содержание активного хлора (мг/дм³), a - расход 0,1Н раствора тиосульфата(см³), b - расход 0,01Н раствора на холостое определение (см³), K - поправка для приведения нормальности раствора тиосульфата к 0,01 Н. V - объем пробы(см³).

Далее собирается угольный фильтр и через него пропускается вода, из которой вначале брали пробу.

Для создания фильтра потребуется: кувшин и воронка, 5 упаковок активированного угля, марля, вата, резинка.

Кладётся воронка в кувшин и отрезается кусочек марли. На неё распределяется вата. Поверх ваты помещается ещё один слой марли и по всей плоскости фильтра равномерно распределяются таблетки активированного угля - они будут главной фильтрующей частью. Поверх активированного угля кладётся ещё два слоя марли, которые фиксируются резинкой. Через полученный фильтр пропускается вода. Из полученной очищенной воды берётся проба, с которой повторяется первый опыт. Затем учащимися заполняется таблица (размерность - мг/дм³) и производится сравнение с показателями ГОСТ (норматив содержания хлоридов по ГОСТ 18293–72 - не более 350 мг/дм³).

Вывод:

Благодаря проделанным опытам учащиеся приобрели практические навыки определения концентрации хлора в воде и научились изготавливать угольный фильтр. Данные опыты наглядно демонстрируют школьникам эффективность такого метода очистки воды и повышают интерес к дальнейшему изучению химии.

Список литературы

1. Глинка Н. Л. Общая химия. М.: Химия, 1964. 688 с.
2. Макотрина Л. В, Зверькова А. С. Влияние обеззараживания питьевой воды хлором на здоровье человека/Известия вузов, 2011/URL. https://scholar.google.com/scholar?client=ms-android-samsung-ss&um=1&ie=UTF-8&lr&q=related:fqj2o5aTqC63tM:scholar.google.com/#d=gs_qabs&u=%23p%3Dfqj2o5aTqC4J.
3. [Http://icolog.ru/labi/metodi-opredeleniya-hlora-v-vode.htm](http://icolog.ru/labi/metodi-opredeleniya-hlora-v-vode.htm).
4. [Http://stroysvoimirukami.ru/gost-18190-72/](http://stroysvoimirukami.ru/gost-18190-72/).
5. www.bwt.ru/useful-info/1009.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 621.382

«УМНЫЙ ДОМ» НА БАЗЕ ARDUINO

Ермишин Михаил Юрьевич

курсант

Лохмачев Валентин Игорьевич

курсант

Иванкин Алексей Владимирович

кандидат технических наук, старший преподаватель

Павлов Павел Владимирович

кандидат педагогических наук, старший преподаватель

Военный учебно-научный военно-воздушных сил «военно-воздушная академия имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»,
город Воронеж

***Аннотация.** В статье рассматриваются инновационные технологии, используемые для повышения комфорта и экономии время человека на выполнении различных задач, а также особенностях, преимуществах, минусах и технологиях их применения на платформе Ардуино.*

The article deals with innovative technologies used to increase comfort and save time on performing various tasks, as well as the features, advantages, disadvantages and technologies of their application on the Arduino platform.

Ключевые слова: умный дом, ардуино

Key words: smart home, arduino

В последнее время все чаще инновационные технологии проникают в различные сферы нашей жизни. Их использование позволяет существенно повысить комфорт и экономит время человека на выполнении различных задач.

Если разбираться в термине «умный дом», то наиболее близким аналогом является «домашняя автоматизация» - обеспечение автоматического осуществления разных процессов, которые происходят в помещении. Использовать такой механизм можно не только в жилых домах, но и на различных объектах

специализированного назначения.

Особенностями умных систем является:

1. Возможность сбора системы наподобие конструктора, представляющего собой наличие центрального элемента на платформе Arduino, представленного центральным контроллером, куда стекается вся информация от различных систем, установленных в доме. По мере необходимости имеется возможность добавлять новые компоненты в систему – управлять светом в различных комнатах, оповещать владельца о возникновении различных непредвиденных ситуаций, контролировать климатические условия, следить за инженерными механизмами. Но следует понимать, что четких представлений, какие компоненты и механизмы должны быть в подобной системе – нет. То есть, это концепция, а не определенный продукт.

2. Следующая особенность – контроль микроклимата в помещении. Так, например, автоматизация отопления будет крайне важной не только для экономии в холодное время года, но и активной при резком изменении температурного режима. Если у вас имеется автономное отопление на основе котла, то при наличии термодатчиков и механизма контроля газоутечек в случае внештатной ситуации владелец будет оповещен и сможет оперативно отреагировать на нее в режиме реального времени.

3. Еще одно преимущество – техническая оснащенность различных систем. С установкой автоматики владелец дома получает возможность выполнять различные действия: опускать жалюзи, включать экран телевизора или медиапроигрывателя. Подключив эти и другие системы к общему механизму, можно реально создать условия для активации того или иного устройства при помощи нажатия всего одной клавиши.

4. Механизм «умного дома» поднимает на новый уровень систему защиты. Дом просто трансформируется практически в неприступный объект. Более того, система может имитировать эффект присутствия в доме путем включения и выключения света, а камеры наблюдения передают хозяину актуальную информацию об активности в доме или прилегающей территории, что позволяет

экономить на охране. Система имеет еще целый ряд средств, которые позволят обезвредить нарушителя, если в этом есть необходимость.

5. И последняя особенность – простое и доступное управление. Несмотря на свой огромный функционал, описываемой системой может управлять даже ребенок. Обычно для этого используется небольшой пульт дистанционного управления с традиционными переключателями и специальными панелями. Кроме того, управлять механизмами можно с ПК или мобильного устройства. А в последние годы внедряются и так решения, как управление голосом. Как можно убедиться, у такой системы есть масса особенностей, которые делают ее отличным комплексным решением для дома или любого другого объекта.

Говоря о достоинствах «умного дома» на базе Arduino, следует отметить следующие моменты.

1. Большие возможности в плане настройки работы всего механизма. То есть пользователь может самостоятельно написать программу, что может выполнить алгоритмы различного уровня сложности.

2. При желании система может работать автономно по причине наличия собственного контроллера.

3. Загрузить программу не составляет труда из-за того, что программатор для этого не нужен, а все осуществляется при помощи USB-интерфейса, так как в микроконтроллере просто осуществляется прошивка бутлоадера.

4. Довольно невысокая цена составных частей системы. Это является следствием того, что у различных производителей нет монопольных прав. По этой причине архитектура Arduino относится к разряду открытых.

5. Наличие открытого исходного кода, что дает возможность пользователю напрямую управлять механизмом умного дома.

6. Доступность в том, что пользователь сам выбирает, какие датчики и механизмы ему необходимы.

7. Универсальность и возможность реализации самых интересных идей. Инструкции или стандарта, каким должен быть «умный дом» на базе Arduino, не существует. Это значит, что пользователь может сделать систему такой, какой

он хочет, так как владелец не ограничен ничем в плане монтажа датчиков.

8. Возможность самостоятельной прошивки загрузчика.

Как и любого механизма, у данной системы имеются и кое-какие недостатки. Несмотря на открытость системы для того, чтобы ее освоить и успешно ею пользоваться, понадобятся знания из целого ряда специфических сфер, включая такие, как программирование, ремонт и электроника. Необходимость потратить немалое количество времени для реализации и настройки собственного проекта, так как каждый проект по своей сути является уникальным и может мало в чем повторять другие.

Список литературы

1. Что такое «Умный дом» на базе Ардуино. [Электронный ресурс]. <https://stroy-podskazka.ru/umnyj-dom/na-baze-arduino/> (дата обращения: 18.04.2021 г.).
2. «Умный дом» из Arduino + немного 1с. [Электронный ресурс]. <https://mysku.ru/blog/diy/69609.html> (дата обращения: 18.04.2021 г.).
3. «Умный» дом на платформе Arduino – как сделать своими руками? [Электронный ресурс]. <https://umniedoma.ru/umnyj-dom-na-platfome-arduino-kak-sdelat-svoimi-rukami/> (дата обращения: 18.04.2021 г.).

УДК 004.522

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ

Сагын Алишер Асетулы

магистрант 2-курса образовательной программы «Информационные системы»,
Университет Туран, г. Алматы, Республика Казахстан

***Аннотация.** В статье обозначены основные проблемы автоматизированных систем распознавания речи. Рассмотрена модель построения системы распознавания речи на основе метода, ориентированного на фонемы. Определены аспекты, которые препятствуют глобальному решению проблемы качественного распознавания речи.*

The article outlines the main problems of automated speech recognition systems. A model for constructing a speech recognition system based on a phoneme-oriented method is considered. The aspects that hinder the global solution of the problem of high-quality speech recognition are identified.

***Ключевые слова:** система распознавания речи, фонемно-ориентированный метод, поток речи, темп речи, произношение, фоновый шум*

***Keywords:** speech recognition system, phoneme-based method, speech flow, speech rate, pronunciation, background noise*

Задача создания надежной системы распознавания речи, устойчивой к шуму, с низкой частотой ошибок, является одной из наиболее актуальных на сегодняшний день. Технологии распознавания речи существуют уже давно.

На уровне письменного текста эта проблема уже частично решена: такие программы, как FineReader или CuneiForm, позволяют вводить любой печатный текст через сканер. Однако в данном случае мы имеем дело с готовым текстом, и ввод информации в процессе его создания представляет определенную трудность [1].

Существующие сегодня технологии распознавания речи не имеют достаточных возможностей для их широкого использования, но на данном этапе

исследований ведется интенсивный поиск использования коротких многозначных слов (процедур) для облегчения понимания.

В современных компьютерных системах все больше внимания уделяется построению интерфейса с естественным вводом и выводом информации (распознавание почерка, речевой диалог).

Наиболее перспективными системами на сегодняшний день являются системы ввода речи. Задачу распознавания речи можно разделить на две большие подзадачи:

1. Прямое распознавание отдельных слов.
2. Распознавание смысловой нагрузки слов [2].

Непосредственное распознавание отдельных слов осложняется рядом факторов: различиями в языке, произношением символов, шумами, акцентами, ударениями и т. д.

В настоящее время можно выделить два основных направления в системах распознавания речи:

1. Эталон - этот метод основан на сравнении некоторых характеристик речи (энергетических, спектральных и т. д.). В качестве эталонов в большинстве случаев используется целое слово. Этот метод удобен для использования в системах с ограниченным словарным запасом (например, для ввода небольшого набора команд).

2. Фонемно-ориентированный метод - основан на выделении фонем из речевого потока. Фонема — это единица речи, которая представляет собой единицу речи точно так же, как слово состоит из букв, так и речь состоит из фонем. Каждый язык имеет свой собственный конечный набор фонем [3].

Сравнивая распознавание потока речи с помощью распознавания целых слов и распознавания фонем, можно сделать вывод, что при небольшом количестве слов, используемых оператором, можно ожидать более высокой надежности и скорости распознавания целых слов, но с увеличением словаря скорость резко падает. Предположительно, размер словаря системы распознавания составляет уже сто слов, что делает переход на уровень ниже, чем распознавание слов в

целом, актуальным.

Рассмотрим модель построения системы распознавания речи на основе метода, ориентированного на фонемы (рис. 1).

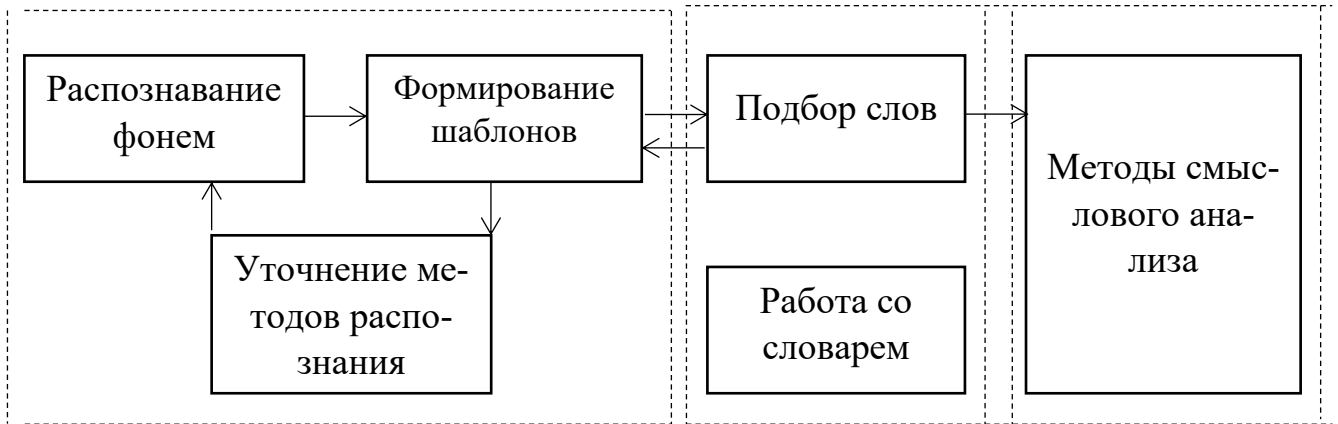


Рисунок 1 - Построение системы распознавания речи

Из списка фонем, распознанных с определенной точностью, создается шаблон, который передается на следующий уровень, где выбирается наиболее подходящее слово, информация о выборе передается на более высокий уровень для дальнейшего анализа и на более низкий уровень, чтобы настроить систему под конкретного пользователя. Преимуществом данной схемы является ее высокая адаптивность, позволяющая динамически подстраивать систему под оператора, и многоуровневая система проверок, повышающая точность работы.

Рассмотрим аспекты, которые препятствуют глобальному решению проблемы качественного распознавания речи.

1. Темп речи варьируется в широких пределах, часто в несколько раз. При этом различные звуки речи растягиваются или сжимаются не пропорционально. Например, гласные изменяются значительно сильнее, чем полугласные и особенно смычные согласные. Для так называемых щелевых звуков есть свои закономерности. (Полугласные – это звуки при генерации которых необходимо участие голосовых связок, как и для гласных звуков, но сами они в обиходе считаются согласными. Например, так обычно звучат «м», «н», «л» и «р». Смычные звуки образуются при резком смыкании и размыкании органов

артикуляции. Например «б», «п», «д», «т». Образование щелевых звуков связано с шипением и прочими эффектами турбулентности в органах артикуляции. Можно назвать «в», «ж», «с», а также «ш» и другие шипящие. В качестве примеров для простоты намеренно не приведены звуки, не имеющие буквенных обозначений.) Это свойство называется временной нестационарностью образцов речевого сигнала.

2. Произнося одно и то же слово или фразу в разное время, под влиянием различных факторов (настроения, состояния здоровья и др.), мы генерируем заметно не совпадающие спектрально-временные распределения энергии. Это справедливо даже для дважды подряд произнесенного слова. Намного сильнее этот эффект проявляется при сравнении спектрограмм одной и той же фразы, произнесенной разными людьми. Обычно этот эффект называют спектральной нестационарностью образцов речевого сигнала.

3. Изменение темпа речи и ясности произношения является причиной нестационарной коартикуляции, что означает изменение взаимного влияния соседних звуков от образца к образцу.

4. Проблема кластеризации слитой речи: в непрерывном речевом потоке трудно распознать речевые единицы из-за неточного определения границ. Вот лишь некоторые из причин, препятствующих полному внедрению систем распознавания речи [4].

Основными препятствиями на пути дальнейшего развития автоматизированных систем распознавания речи являются:

- 1) необходимость в больших объемах словарей;
- 2) уровень шума речевого сигнала;
- 3) различные акценты и произношение. Объем словарей определяет степень сложности, требования к вычислительной мощности и надежности систем распознавания речи.

Необходимо продолжать тщательные исследования. Это позволит решить проблемы, связанные с морфологией, акцентами, высотой тона, темпом, громкостью, объединением слов, артикуляцией, лингвистической информацией

и т.д. Ожидается, что основным направлением развития станет моделирование языков для использования в системах распознавания речи. Проблема отделения речевого сигнала от фонового шума до конца не решена. В настоящее время пользователи систем распознавания голоса вынуждены работать в условиях минимального фонового шума.

Список литературы

1. Кипяткова И. С., Ронжин А. Л., Карпов А. А. Автоматическая обработка разговорной русской речи. – СПб: ГУАП, 2013. – 314 с.
2. Карпов А. А., Кипяткова И. С. Методология оценивания работы систем автоматического распознавания речи. Известия вузов. Приборостроение, №11, 2012, -С. 38–43.
3. Коновалов А. Ю. Программный комплекс для анализа и распознавания речевых сигналов с применением вейвлет-преобразования. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. — 2009. — № 1. — С. 199—107.
4. Фролов А., Фролов Г., Синтез и распознавание речи. Современные решения [Электронный ресурс] / Александр Фролов, Григорий Фролов. – Электрон. журн. – 2003. – Режим доступа: <http://www.frolov-lib.ru>

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МОШЕННИЧЕСТВА В СФЕРЕ КРЕДИТОВАНИЯ

Жикина Кристина Михайловна

магистрант

ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени
Питирима Сорокина», город Сыктывкар

***Аннотация.** В статье анализируется диспозиция ст. 159.1 УК РФ. Отмечаются некоторые недостатки законодательного формулирования субъекта преступления и способа совершения преступления. Проводится параллель между нормальным функционированием банковской системы и эффективным уголовным регулированием кредитного мошенничества.*

***Abstract.** The article analyzes the disposition of Article 159.1 of the Criminal Code of the Russian Federation. Some shortcomings in the legislative formulation of the subject of the crime and the method of committing the crime are noted. A parallel between the normal functioning of the lending-banking system and the effective criminal regulation of lending fraud is drawn.*

***Ключевые слова:** уголовное право, мошенничество в сфере кредитования, заемщик, недостоверные сведения*

***Keywords:** criminal law, fraud in lending, borrower, false information*

Согласно данным Центрального банка РФ, по состоянию на 17.05.2021, на территории Российской Федерации зарегистрировано 774 кредитных организаций [1], которые являются главным структурным элементом банковской системы после Банка России. Законодательное регулирование кредитно-банковской сферы обеспечивает его нормальное функционирование и не ограничивается нормативными правовыми актами, регламентирующими его деятельность. Для поддержания правопорядка в области кредитных отношений необходимо также

уголовно-правовой регулятор, в частности, ст. 159.1 УК РФ.

Как отмечалось в пресс-релизе Управления экономической безопасности и противодействия коррупции УМВД России по Липецкой области, несколько лет назад, когда численность кредитных учреждений составляло 900, уже прослеживалась тенденция к сокращению количества кредитных учреждений, причиной которого, в частности, является криминализация данного сектора экономики [2].

Таким образом, суть общественной опасности кредитного мошенничества заключается в том, что последнее влечет за собой финансовые потери для кредитной организации, вплоть до его банкротства, что, в свою очередь, также влияет на экономику государства.

Динамика числа осужденных лиц по ст. 159.1 УК РФ за период с 2015 по 2020 гг. демонстрирует очевидный уклон к совершению мошенничества в сфере кредитования по ч. 1 ст. 159 УК РФ [3]. Так, по части 2 указанной статьи число осужденных равномерно снижается. По части 3 небольшой прирост наблюдался лишь в 2017 г. По части 4 небольшой прирост наблюдался в 2019 г., но к 2020 г. число осужденных заметно снизилось (см. табл. 1). Таким образом, виновное лицо как бы осознает, что риск обнаружения мошенничества снизится, если деяние будет осуществлено одним лицом, и в небольшой денежной сумме.

Таблица 1 - Число осужденных по ст. 159.1 УК РФ

	2020 г.	2019 г.	2018 г.	2017 г.	2016 г.	2015 г.
ч. 1 ст. 159.1 УК РФ	1715	1956	2 114	1 891	1 117	1260
ч. 2 ст. 159.2 УК РФ	90	113	253	275	418	527
ч. 3 ст. 159.1 УК РФ	33	47	56	120	91	150
ч. 4 ст. 159.1 УК РФ	28	62	53	96	96	137

Существуют многообразные виды кредитов для физических лиц. Чаще всего рассматриваемое преступление совершается в области выдачи банковского кредита. Наиболее массовым видом банковского кредитования являются потребительские, также распространены образовательные кредиты.

С юридико-технической стороны ст. 159.1 УК РФ имеет 4 части с примечанием. Первая часть раскрывает дефиницию «мошенничества в сфере

кредитования». Понятия «заемщик», «банк», «сведения» определяет Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 № 48 «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате». Так, в соответствии с абз. 2 п. 13 указанного Пленума, заемщик – это лицо, обратившееся к кредитору с намерением получить, получающее или получившее кредит в виде денежных средств от своего имени или от имени представляемого им на законных основаниях юридического лица.

Вместе с тем заемщик – это статус, и лицо, имеющее его, выступает стороной кредитного договора. Следовательно, если правоохранительными органами факт мошеннических действий будет пресечен в моменте оформления кредитного договора, но до вступления лица в статус заемщика, то преступное деяние следует квалифицировать по ч. 3 ст. 30, ч. 1 ст. 159 УК РФ.

Момент пресечения оформления кредитного договора важен. Так в случае, если кредитный договор завизирован сторонами, но денежные средства пока не выданы, то имеет место ч. 3 ст. 30 и ч. 1 ст. 159.1 УК РФ.

Таким образом, представляется целесообразным заменить в ст. 159.1 УК РФ субъекта преступления, заемщика, на лицо, вступившее в кредитные отношения с целью получения денежных средств путем предоставления ложных и (или) недостоверных сведений кредитору.

Кроме того, абсолютно не ясно, как законодатель соотносит понятия «ложные» и «недостоверные» сведения. Пленумы Верховного суда РФ не раскрывают категорию недостоверных сведений.

Некоторые обобщения судебной практики рассмотрения дел о преступлениях, предусмотренных ст. 159.1 УК РФ, предлагают понимать под недостоверными сведениями те сведения, которые не соответствуют действительности: утверждения о фактах или событиях, которые не имели места в реальности вовремя, к которому относятся оспариваемые сведения [4].

Мелехина С. С. определяют недостоверные сведения как сведения, которые ранее соответствовали фактическим данным, но в силу определенных условий утратили достоверность [5].

Заслуживает внимания Методические рекомендации ФССП РФ от 15.04.2013 № 04-4 «По выявлению и пресечению преступлений в сфере экономики и против порядка управления, совершенных сторонами исполнительного производства», в соответствии с которыми, сообщаемые при мошенничестве ложные и (или) недостоверные сведения могут относиться к любым обстоятельствам, в частности, к юридическим фактам и событиям, качеству, стоимости имущества, личности виновного, его полномочиям, намерениям [6].

Вместе с тем, во-первых, рассматриваемым категориям, априори предполагающим различный смысл, придан один смысл, что совершенно недопустимо. Во-вторых, указанное определение отсылает к Постановлению Пленума Верховного суда РФ от 27.12.2007 № 51, однако, данная практика вообще не содержит понятие недостоверных сведений.

Таким образом, нельзя исключать, что по существу рассматриваемые категории могут приравняться друг к другу, на что указывает их синхронное положение в ст. 159.1 УК РФ, а также наличие предлогов «и (или)».

Возникает также вопрос, в какой форме содержатся недостоверные сведения. Принимая во внимание многообразие документации, которая требуется для оформления кредитного договора, составление перечня сведений на законодательном уровне представляется проблематичным. В первую очередь, это паспорт гражданина, СНИЛС, справка о доходах, а также копия трудовой книжки или трудового договора, иногда требуется документ, подтверждающий пенсионный статус и размер пенсии.

Следует отметить ложные сведения, переданные устным путем. Так, согласно материалам уголовного дела Ухтинского городского суда, кредитный эксперт указал в анкете заемщика, на основании предъявленного С. паспорта, а также страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования: Ф.И.О. заявителя, год рождения, сведения о регистрации, а также, на основании заведомо ложных сведений, устно представленных С.В.Н., недостоверные данные о работодателе, должности, завышенном размере заработной платы, иные ложные и недостоверные сведения, которые обеспечивали наибольшую

вероятность выдачи кредита с требуемой суммой [7].

На основании вышеизложенного, отметим, что существует прямая связь между эффективной законодательной регламентацией кредитного мошенничества и функционированием кредитно-финансовой сферы экономики. В свою очередь, диспозиция ст. 159.1 УК РФ четко указывает специального субъекта преступного посягательства – заемщика, что создает сложности в квалификации кредитного мошенничества в части определения момента окончания преступления, поэтому представляется целесообразным исключить или заменить данную дефиницию. Обращаясь к ст. 159.1 УК РФ, отметим о существовании законодательного пробела в части не определения категории недостоверных сведений, что создает непонимание о его роли в УК РФ. Представляется, что категории «ложных» и «недостоверных» сведений в ст. 159.1 УК РФ должны быть дифференцны.

Список литературы

1. Банк России: офиц. сайт / Список кредитных организаций, зарегистрированных на территории Российской Федерации по состоянию на 17.05.2021 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.cbr.ru> (дата обращения: 17.05.2021).
2. УМВД России по Липецкой области: офиц. сайт / Основные виды преступных посягательств в сфере банковского кредитования [Электронный ресурс]. URL: <https://48.мвд.рф> (дата обращения: 17.05.2021).
3. Судебный департамент при Верховном суде РФ: офиц. сайт / №№ 10-а «Отчеты о числе осужденных по всем составам преступлений УК РФ» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.cdep.ru> (дата обращения: 17.05.2021).
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27 декабря 2007 г. № 51 г. Москва «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате». Российская газета. 2008, 12 янв.
5. Городской округ Егорьевск: офиц. сайт / Мелехина С. С. мошенничество в сфере кредитования [Электронный ресурс]. URL: <http://egoradmin.ru> (дата обращения: 17.05.2021).

6. Методические рекомендации ФССП от 15.04.2013 № 04–4 «По выявлению и пресечению преступлений в сфере экономики и против порядка управления, совершенных сторонами исполнительного производства» [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru> (дата обращения: 17.05.2021).

7. Приговор Ухтинского городского суда Республики Коми № 1–382/13 от 25 июля 2013 г. [Электронный ресурс]. URL: <https://sudact.ru> (дата обращения: 17.05.2021).

УДК 343.3.7

КАТЕГОРИЯ ПРОПАГАНДЫ В ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ТЕКСТОВ ПО ДЕЛАМ ОБ ЭКСТРЕМИЗМЕ

Рыбаков Иван Васильевич

студент 5 курса

Комиссаров Сергей Александрович

студент 5 курса

ННГУ им. Н. И. Лобачевского, г. Нижний Новгород

***Аннотация.** В статье обсуждаются проблемы выявления и исследования пропагандистского дискурса, выявляются его свойства и выделяются признаки, имеющие значение для проведения лингвистических экспертиз в связи с пропагандой экстремизма.*

The article discusses the problems of identifying and studying propaganda discourse, identifying its properties and highlighting the features that are important for linguistic expertise in connection with extremist propaganda.

***Ключевые слова:** пропаганда, экстремизм, судебно-лингвистическая экспертиза*

***Keywords:** propaganda, extremism, forensic linguistic expertise*

В современном обществе Интернет-пространство и социальные медиа играют существенную, если не главную, роль. Это позволяет информации проникать в различные сферы, быть доступной для многочисленных слоёв общества. Донося информацию до адресата, адресант может пользоваться различными методами, в том числе и методом пропаганды. Для полного восприятия информации группа адресантов должна находиться в одном языковом коллективе, то есть владеть определенным языком и относиться к определенной культуре. При соблюдении этих условий воздействие на такую группу лиц будет наиболее полным и всеобъемлющим. Так пропаганда может нести в себе как положительный, так и отрицательный смысл (например, пропаганда превосходства группы лиц

по определенному признаку, иначе, экстремизм).

В данной статье мы раскрываем понятие языковой пропаганды, виды и различные коннотации этого определения, а также связь понятия пропаганды с понятием языкового экстремизма.

Согласно Большому Толковому Словарю под редакцией С. А. Кузнецова, пропаганда – это [1, с. 1018]:

1. Распространение и углублённое разъяснение каких-л. идей, учения, знаний среди широких масс населения или круга специалистов. Научная, научно-техническая п. Антиалкогольная п. П. физкультуры и спорта. П. новой технологии производства.

2. Политическое или идеологическое воздействие на широкие массы; органы и средства такого воздействия. Коммунистическая п. Буржуазная п. Предвыборная п. Агитация и п. Вести пропаганду, заниматься пропагандой.

Из приведённых выше значений второе относимо к экстремистской деятельности, так как её неотъемлемой частью является вышеупомянутое воздействие на определённый круг лиц, целевую аудиторию сообщения адресата.

В содержательном плане пропаганда предполагает внедрение в сознание представления о некотором положении дел и положительную оценку о нём. Она, оценка, может привести к появлению мотивации заняться практической деятельностью; при этом практическая деятельность также может закрепиться в сознании адресанта как позитивно оцениваемое положение дел, иными словами – стимулирование к совершению определённых действий, призыв к ним.

Можно выделить следующие существенные свойства пропагандистского дискурса, которые следует учитывать при проведении лингвистической экспертизы в связи с пропагандой экстремизма и терроризма [2].

- a. Наличие субъекта пропаганды (часто институционально оформленного).
- b. Наличие адресата пропаганды (часто обобщенного, то есть совокупности лиц, представления о действительности которых должны быть изменены в результате пропагандистской деятельности).
- c. Наличие совокупности относительно простых непротиворечивых

тезисов (описание желаемой ситуации – положения дел) и аргументов.

d. Наличие противопоставленных оценок желаемой ситуации и ее негативных альтернатив.

e. Повторяющаяся реализация в дискурсе указанной совокупности тезисов или ее фрагментов с идентичной или несколько модифицированной аргументацией.

f. Наличие множества текстов за определенный период времени (период пропагандистской кампании).

g. Наличие практической возможности распространения информации среди множества лиц-адресатов.

Экстремизм — это следование политических партий, религиозных организаций, групп и отдельных граждан идеологии, содержащей идеи, угрозы и намерения, нарушающие установленные законом права и свободы граждан, общепринятые нормы национальных, конфессиональных и иных общественных отношений, установленный порядок деятельности органов власти, ведущей к совершению этими политическими партиями, религиозными организациями, группами и отдельными гражданами противоправных деяний, нарушающих права и законные интересы личности, общества, государства[3].

В Федеральном законе от 25.07.2002 № 114-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «О противодействии экстремистской деятельности» представлено множество определений понятия «экстремизм» [4]. В их число входят:

– пропаганда исключительности, превосходства либо неполноценности человека по признаку его социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности или отношения к религии;

– публичные призывы к осуществлению указанных деяний либо массовое распространение заведомо экстремистских материалов, а равно их изготовление или хранение в целях массового распространения.

По нашему мнению, понятие пропаганды является одним из наиболее значимых в проведении судебно-лингвистической экспертизы текстов на предмет наличия в них признаков экстремизма.

Так, в соответствии с методикой проведения судебно-лингвистической экспертизы, её авторы указывают следующие аспекты [5]:

Важным элементом экстремистских действий является пропаганда определенных взглядов, идеологии. Например, пропаганда исключительности, превосходства, неполноценности человека по признаку:

- социальной;
- расовой;
- национальной;
- религиозной;
- языковой принадлежности.

С точки зрения коммуникативной составляющей понятию пропаганды соответствует речевой акт – убеждение (изменение точки зрения адресата, через побуждение, к определенным взглядам). Таким образом, эти действия пропагандистского типа определяются законодателем как экстремистские. Следовательно, при проведении судебно-лингвистической экспертизы должно быть установлено содержание этих взглядов. Например, если экспертом определяется пропаганда исключительности или неполноценности человека, либо группы лиц, объединенных по признаку принадлежности к определенной группе, эти взгляды могут быть описаны с помощью условного понятия «гиперидентичность». Оно включает в себя определенную тематику речи и отношение автора к группе «они», чужой группе. В диагностическом комплексе «гиперидентичность» указаны основные признаки, отражающие особенности этого типа взглядов/отношения/самоидентификации.

Так, сочетание диагностического комплекса «убеждение» в текстах позволяет сделать вывод эксперту о наличии лингвистических признаков пропаганды определенных взглядов, например: идей нацизма, превосходства одной группы людей над другой, по признаку религии, расы и т. п.

Так, для принятия положительного экспертного решения должны быть установлены:

- а) признаки цели «убеждение»,

б) признаки изложения определенных взглядов.

Убеждение выражается как речевая цель, сообщаемая адресату с помощью языковых средств. В языке используется как большой объем средств, предназначенных для убеждения, так и особые жанры, высказывания с аргументирующей функцией и др.

Задача лингвиста – установить, выражена ли цель типа «я хочу, чтобы ты понял, что..., принял мою точку зрения», и «если да, то как именно»

Речевая цель может быть оформлена как простое информирование (я хочу, чтобы ты знал: происходит следующее...), так и иметь скрытый характер.

Таким образом, нами была установлена связь между понятиями «пропаганда» и «экстремизм», а также впоследствии были выявлены признаки пропагандистского дискурса, имеющие значение для проведения лингвистических экспертиз в связи с пропагандой экстремизма.

Список литературы

1. Большой толковый словарь русского языка под. ред. С. А. Кузнецова. - СПб.: Норинт, 1998. – 1535 с.
2. Категория пропаганды в лингвистической экспертизе текста. Теория и практика судебной экспертизы. Баранов А. Н., Паршин П. Б., 2017;12(2):53-65 с.
3. Политический экстремизм: основные тенденции и причины эскалации: информационно-аналитический вестник / под ред. А. П. Кошкина. – Вып. 8. – Москва: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», 2017. – 96 с.
4. Кукушкина О. В., Сафонова Ю. А., Секераж Т. Н. «Методика проведения судебной психолого-лингвистической экспертизы материалов по делам, связанным с противодействием экстремизму и терроризму», 2015. – 50 с.
5. Федеральный закон от 25 июля 2002 г. № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».

УДК 340

**ВОЗРАСТ КАК ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКТ В ТРУДОВОМ ПРАВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****Трескин Дмитрий Вячеславович**
бакалавр**Булашов Эдуард Александрович**
бакалаврИшимский педагогический институт им. П. П. Ершова филиал
Тюменского государственного университета, город Ишим

***Аннотация.** Данная работа затрагивает вопросы, связанные с проблемой установленного возрастного критерия по отношению к работнику, как юридического факта в трудовом праве Российской Федерации. В представленном исследовании автор раскрывает понятие юридического факта на основе теоретических знаний и законодательных норм, уделяя наибольшее внимание именно возрасту работника. В научной статье присутствует авторская позиция по рассматриваемому вопросу, при этом, автором рассматривается такой значимый юридический факт трудового права России, как возрастная категория граждан, оказывающий активное влияние на существующих субъектов трудовых правоотношений.*

***Abstract.** This work addresses issues related to the problem of the established age criterion in relation to the employee, as a legal fact in the labor law of the Russian Federation. In the present study, the author reveals the concept of a legal fact on the basis of theoretical knowledge and legislative norms, paying the greatest attention to the age of the employee. The scientific article presents the author's position on the issue under consideration, while the author considers such a significant legal fact of Russian labor law as the age category of citizens, which has an active influence on existing subjects of labor relations.*

***Ключевые слова:** трудовое право, работник, работодатель, возраст, юридический факт, закон, трудовые правоотношения*

Keywords: *labor law, employee, employer, age, legal fact, law, labor relations*

На сегодняшний день Российская Федерация является демократическим правовым государством, главной ценностью которого является ее многонациональный народ, а, следовательно, одним из приоритетных направлений является правовое обеспечения гражданского общества, путем регулирования различного рода правоотношений, в том числе и трудовых.

При этом, важнейшую роль играют юридические факты, т.к. они являются основой норм трудового права, требуют от участников общественных правоотношений соответствующей документальной формы [3]. Поэтому в правовой науке юридические факты— основа конкретных жизненных обстоятельств, которые регулируются благодаря документально закрепленным положениям в соответствии с нормами права.

Юридические факты в области трудового права следует определять, как события, происходящие в сфере трудовых правоотношений, а также акты, связанные с этими событиями. Юридические последствия, которые регламентируются юридическим фактом трудового права, предполагают активное воздействие на субъектов трудовых правоотношений. При этом, наиболее важным и интересным юридическим фактом для исследования является рассмотрение такой категории, как возраст.

В настоящее время, возраст, в соответствии с российским трудовым законодательством, является особым юридическим фактом, устанавливающим возникновение и прекращения трудовых правоотношений. Трудовой Кодекс Российской Федерации (далее – ТК РФ) содержит в себе порядка сорока статей, в которых содержатся упоминания о возрасте работников, при этом большинство из них посвящены особенностям правового статуса несовершеннолетних. Лишь 8 статей ТК РФ посвящены иным возрастным группам работников [1].

Способность являться участником трудовых отношений, возникает в соответствии со ст. 63 ТК. Такая правовая норма устанавливает возможность использовать свое право на труд лицам, которые достигли шестнадцатилетнего возраста. Ранее действующее российское законодательство предоставляло такую

возможность начиная с 15 лет, однако, с целью приведения ТК РФ в соответствие с международным правом, минимальная граница была увеличена.

Общее правило имеет ряд исключений, которые закреплены в ч. 2-4 ст. 63 ТК РФ [1]. Такими положениями предусмотрена возможность уменьшения минимального возрастного критерия, позволяющего лицу начать собственную трудовую деятельность. Данное обстоятельство свидетельствует о наличии дифференцированного подхода к установлению возрастных рамок.

Возраст, с которого трудовая деятельность является возможной, может быть снижен и до 14 лет, для этого необходимо согласие родителя или опекуна. При этом трудовая деятельность подростка не должна влиять на процесс обучения, что означает возможность трудоустройства лишь на такую работу, которая будет осуществляться в свободное от учебы время. Помимо этого, такой труд должен быть легким и не причинять вреда здоровью несовершеннолетнего [5, С.218].

Нарушение данных правил влечет негативные последствия как для самого несовершеннолетнего, так и для его работодателя. Во избежание нарушений работодателю необходимо направить запрос в образовательное учреждение, в котором обучается несовершеннолетний, с целью уточнения расписания обучения. Впрочем, и сам несовершеннолетний, принимаемый на работу, может предоставить работодателю справку о времени, занятом на учебе. Данный документ необходимо сохранять в личном деле работника.

Однако, необходимо обратить внимание на то, что в исключительных случаях, возможно привлечение к труду работников, которым не исполнилось и 14 лет. Пункт 4 ст. 63 ТК позволяет заключать трудовые договора с теми подростками, которым еще нет 14, а сфера их трудовой деятельности будет касаться отрасли кинематографа, театра, театральных и концертных организаций и цирков [1].

Такие договора могут быть заключены только относительно предмета трудовой деятельности в пределах организации, в которую трудоустроен несовершеннолетний.

Контролирующие органы уделяют особое внимание контролю за соблюдением законодательства о труде несовершеннолетних, т. к. использования детского труда является недопустимым. Работодатели, которые нарушают правовые нормы трудоустройства несовершеннолетних, могут быть привлечены к различным видам ответственности: от дисциплинарной до уголовной.

Еще одной особой категорией работников, в связи с их возрастом, как юридическим фактом, следует выделить лиц пенсионного возраста. Так, ограничения для замещения должностей в силу возраста установлены не только трудовым законодательством, но и иными федеральными законами, например, в отношении государственных гражданских служащих и муниципальных служащих.

Согласно статистике ВОЗ, на сегодняшний день, в мире насчитывается около 600 млн чел. в возрасте 60 лет и старше. К 2025 г. это число удвоится, а к 2050 г. достигнет 2 млрд, причем подавляющее большинство пожилых людей будут проживать в развивающихся странах [2]. При этом большое распространение набирает дискриминация человека, исходя из его возрастной категории. В современном обществе это называется «эйджизм». В настоящее время данное явление распространено среди ряда российских работодателей. Основные сомнения в плане трудовой работоспособности граждан в возрасте старше 45 лет связаны с обучаемостью таких работников, управляемостью, состоянием здоровья.

В России проблема эйджизма может обостриться, т. к. наблюдается тенденция повышения пенсионного возраста. Однако, не исключено, что дискриминации будут подвергаться не только лица пенсионного возраста, но и лица предпенсионного возраста [4, с. 688].

Таким образом, подводя итог, необходимо сказать о том, что возраст, как юридический факт — это один из основных элементов правового регулирования. После возникновения в действительности как факта-явления, возрастом как юридическим фактом порождается правоотношение, чем приводится в движение, запускается весь механизм правового регулирования, и в дальнейшем оказывается на него влияние.

Список литературы

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ в редакции от 9 марта 2021 года/КонсультантПлюс.
2. Акульшина Л. А. «Возраст как юридический факт в трудовом праве», 2017/ Международный педагогический портал [Электронный ресурс].
3. Бондарев А. И. «Юридические факты трудового права: понятие и особенности»/ ЖУРНАЛ: Общество: политика, экономика, право, 2018 [Электронный ресурс].
4. Морозова, А. И. Проблемы взаимоотношения работодателя и работника / А. И. Морозова, Я. Ю. Орлова / Аллея науки. - 2018. - Т. 6. - № 6. - С. 687–690.
5. Трудовое право России / Под ред. К.Н. Гусова. - М.: Проспект, 2018. - 592 с.

УДК 343

ОБЯЗАННОСТИ, ВОЗЛАГАЕМЫЕ НА УСЛОВНО ОСУЖДЕННОГО В ТЕЧЕНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СРОКА

Туркина Виктория Николаевна

магистрант

ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет
имени Питирима Сорокина», г. Сыктывкар

***Аннотация.** В статье проведен анализ обязанностей, которые возлагаются на условно осужденных судом; на основе обобщения судебных решений выявлены наиболее часто возлагаемые на условно осужденных обязанности, а также раскрыты их содержательные характеристики.*

***Ключевые слова.** условное осуждение, обязанности условно осужденного, исправление, индивидуальный подход.*

Течение испытательного срока при правоприменении института условного осуждения всегда связывается с определенными обязанностями, которые возлагаются на условно осужденного в силу закона. Так, часть 5 статьи 73 Уголовного кодекса Российской Федерации [1] (далее – УК РФ), закрепляет возложение на условно осужденных следующих обязанностей:

1. не менять постоянного места жительства, работы, учебы без уведомления специализированного государственного органа, осуществляющего контроль за поведением условно осужденного;
2. не посещать определенные места, пройти курс лечения от алкоголизма, наркомании, токсикомании или венерического заболевания;
3. трудиться (трудоустроиться) либо продолжить обучение в общеобразовательной организации.

Следует отметить, что назначение обязанностей лицу, допустившему преступное деяние и осужденному условно, исходя из формулировки нормы закона,

является обязательным. Вместе с тем, указанное не предполагает обязательного возложения всех перечисленных выше обязанностей в совокупности: суд может возложить на осужденного только одно из перечисленных обязанностей в зависимости от обстоятельств дела. При этом перечень обязанностей, которые могут быть возложены на условно осужденного, не ограничивается вышеуказанными, а предполагает его открытый характер, когда суд, с учетом всей ситуации, может предусмотреть иные обязанности, способствующие исправлению условно осужденного в данном конкретном случае.

Об открытости перечня обязанностей при условном осуждении прямо сказано и в пункте 61 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 22.12.2015 г. №58 «О практике назначения судами Российской Федерации уголовного наказания» [2], согласно которому, чтобы достичь целей исправления условно осужденного и предупреждения совершения им новых преступлений в течение испытательного срока суд вправе возложить на осужденного исполнение как обязанностей, предусмотренных частью 5 статьи 73 УК РФ, так и других обязанностей, например, обязанности не покидать место своего жительства в ночное время, если это не связано с выполнением трудовых обязанностей, обязанности в установленный судом срок загладить вред, причиненный преступлением.

Поддерживая указанную позицию законодателя, представляется логичным законодательное закрепление открытого перечня обязанностей, возлагаемых на условно осужденных, поскольку невозможно предусмотреть в законе все возможные ситуации. Представляется, что именно индивидуальный подход к рассмотрению вопроса о выборе обязанностей для каждого конкретно условно осужденного является залогом успешности применения института условного осуждения. Суд, определяя обязанности условно осужденному, должен исходить из оценки совершенного преступления, личности виновного, обстановки, в которой будет находиться условно осужденный, степени влияния на него семьи и круга общения и других обстоятельств.

Как показывает анализ вынесенных Усть-Вымским районным судом

Республики Коми в 2020 году приговоров, по которым в отношении виновных было применено условное осуждение, в подавляющем большинстве случаев судом на условно осужденных возлагалась обязанность не менять постоянного места жительства и работы без уведомления специализированного государственного органа, осуществляющего контроль за поведением условно осужденных, а также обязанность являться на регистрацию. Так, в частности, приговором Усть-Вымского районного суда Республики Коми от 13.07.2020 г. по делу №1-107/2020 [3] виновный в совершении преступления, предусмотренного статьей 264.1 УК РФ, осужден к восьми месяцам лишения свободы условно; на осужденного возложена обязанность в течении испытательного срока не менять постоянного места жительства и работы без уведомления специализированного государственного органа, осуществляющего контроль за поведением условно осужденного, два раза в месяц являться для регистрации в вышеуказанный специализированный государственный орган в порядке и сроки, установленные этим органом.

Таким образом, из вышеизложенного следует, что фактически исправительное и воспитательное воздействие, которое преследует институт условного осуждения, ограничивается обеспечением нахождения осужденных в определенном районе проживания и их периодических явок в уголовно-исполнительную инспекцию. Указанное свидетельствует, что предоставленная суду законом возможность установления правоограничений реализуется не в полной мере, что, представляется, препятствует достижению максимальных показателей результативности применения института условного осуждения. Возложение иных обязанностей, помимо указанных в части 5 статьи 73 УК РФ, например, таких как: выполнение иных общественно-полезных работ, недопустимость общения с определенными лицами, возмещение причиненного преступлением вреда [4, с. 164], является дополнительной мерой, гарантирующей исправление условно осужденного, а также предупреждение совершения им новых преступлений.

Обязанность условно осужденного не менять постоянного места жительства, работы или учебы без уведомления соответствующих органов обусловлено

в первую очередь необходимостью реального контроля за поведением условно осужденного в течение испытательного срока. Как верно отмечает Смаева Р. В., для соблюдения условно осужденным законодательного требования, достаточно своевременного извещения специализированных органов об изменении постоянного места жительства, работы или учебы. При этом такое сообщение может быть сделано осужденным как устно или письменно при посещении специализированного органа, который осуществляет контроль за условно осужденным, так и направлено в контролирующий орган по почте [5. с. 87].

Требование о непосещении условно осужденным определенных мест, о прохождении курса лечения от соответствующей зависимости или болезни базируется на особенностях социальной деформации личности осужденного, то есть на тех обнаруженных в обстоятельствах допущенного осужденным преступного деяния, отклонениях. Указанное требование демонстрирует индивидуальный подход к выбору и назначению обязанностей при условном осуждении.

Предусмотренная частью 5 статьи 73 УК РФ обязанность условно осужденного трудиться (трудоустроиться) либо продолжить обучение в общеобразовательной организации, как показал анализ вынесенных Усть-Вымским районным судом Республики Коми в 2020 году приговоров, в практике судов встречается довольно редко, что также вызывает вопросы правоприменения рассматриваемого института.

Таким образом, законодателем на суды возложена обязанность при назначении виновному лицу условного осуждения возлагать на последнего определенные обязанности, носящие исправительный и предупредительный характер. Вместе с тем, как показывает практика, суды редко пользуются правом возлагать на условно осужденных различные обязанности, исполнение которых предполагает их исправление, ограничиваясь в подавляющем большинстве случаев возложением обязанности не менять постоянного места жительства и работы без уведомления специализированного государственного органа, а также обязанности являться на регистрацию. Указанная тенденция в судебной практике не может быть оценена положительно. Представляется, что суды должны не только

назначать условно осужденным общие обязанности, изложенные в части 5 статьи 73 УК РФ, но и возлагать исходя из специфики обстоятельств дела, а также личности правонарушителя дополнительные индивидуальные обязанности, которые играли бы весомую роль в исправлении осужденного.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (ред. 05.04.2021) / Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 25. Ст. 2954.
2. Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 22.12.2015 г. №58 «О практике назначения судами Российской Федерации уголовного наказания» / Российская газета. 2015. № 295.
3. Приговор Усть-Вымского районного суда Республики Коми от 13.07.2020 г. по делу № 1–107/2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://sudact.ru/regular/doc/MylP5YoywFdh/> (дата обращения: 16.05.2021).
4. Степашин В. М. Обязанности, возлагаемые при условном осуждении по усмотрению суда / Вестник ОмГУ. – 2013. - №4. – С. 161–167.
5. Смаева Р. В. Институт условного осуждения в российском уголовном праве, законодательстве и практике его применения: дис. ... канд. юрид. наук. Ижевск, 2002. 150 с.

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ

УДК 005.7

КАЧЕСТВО МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Куклина Мария Игоревна

магистрант

Викторова Надежда Анатольевна

доцент каф. Управления и права

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»,
г. Йошкар-Ола

***Аннотация.** Целями данного исследования заключались в следующем: углубить понимание качества пищевых продуктов животного происхождения с особым упором на молочные продукты, включая йогурт; определить уровень приемлемости методов и ингредиентов, используемых для повышения качества пищевых продуктов животного происхождения. Результаты опроса показали, что качество пищевых продуктов обычно воспринимается потребителями по следующим параметрам: свежесть, натуральность, способ производства, а также внешний вид, вкус и запах.*

The objectives of this study are the following products: Deepening the consumption of foods of animal origin, with a particular focus on dairy products, including yoghurt; determine the acceptability level of methods and ingredients used to improve the quality of food of animal origin. The survey results show that the quality of food products is usually perceived by consumers in terms of the following parameters: freshness, naturalness, method of production, as well as appearance, taste and smell.

Ключевые слова: потребитель, качество, продукты животного происхождения, йогурт, молочная продукция

Keywords: consumer, quality, animal products, yoghurt, dairy products

При выборе продуктов питания потребители принимают во внимание различные факторы, включающие вкус и свежесть, а также натуральность. Помимо

вкуса, запаха, свежести и натуральности продукта, на выбор потребителя также влияют следующие факторы: способ производства и обработки пищевых продуктов, обеспечение благополучия сельскохозяйственных животных и поддержание ценности пищевых продуктов для здоровья, особенно для потребителей, для которых они предназначены. Более того, результаты исследований также показали, что относительная польза, естественность и новизна являются наиболее важными факторами восприятия некоторых инновационных пищевых продуктов. Литература показала, что с точки зрения потребителя, среди прочих факторов, факторы выбора продуктов питания рассматриваются как качество продуктов питания. Это также относится к молочным продуктам. Результаты исследований подтверждают, что потребители принимают во внимание ряд атрибутов, связанных с качеством, поэтому они ожидают, что продукт будет безопасным, натуральным, полезным для здоровья и в целом высокого качества. Кроме того, некоторые потребители подчеркнули роль знаков качества, особенно в области определения происхождения и органических продуктов в сегменте премиальных цен, подчеркивая подлинность этих продуктов.

Результаты исследований показали, что принятие функциональных молочных продуктов увеличивается среди потребителей с более высокими знаниями о диете / здоровье, а также с возрастом. Общий интерес к здоровью, пищевая неофобия и самооценка, по-видимому, также способствуют формированию восприятия функциональных молочных продуктов. Кроме того, продукты с «естественным» соответствием между носителями и ингредиентами имеют самый высокий уровень признания среди потребителей.

Что касается йогурта, его питательная ценность варьируется в зависимости от метода обработки и используемых ингредиентов. Подобно молоку, оно является хорошим источником белка и кальция и может быть источником йода, калия и витаминов группы В. Кроме того, некоторые молочные продукты обогащены витамином D. Также, в последние годы возрос интерес к производству йогуртов по научным и коммерческим причинам. Рынок функциональных продуктов питания пережил огромный рост, особенно йогуртов, за последние пару

десятилетий из-за легкости включения пре- и пробиотиков.

Йогурт по-прежнему играет важную роль в рационе человека благодаря своему приятному вкусу и пользе для здоровья. Более того, йогурт – это наиболее часто употребляемая здоровая и питательная пища во всем мире. Следовательно, он предлагает соответствующий потенциал для обеспечения питательными ингредиентами рациона человека.

Выборка в нашем исследовании ($N = 200$) была взята исходя с точки зрения возраста, пола и региона, в котором проживали потребители. Опрос проводился на основе продукции ЗАО Племзавод «Семеновский».

Все респонденты были в возрасте от 18 лет. В исследовании участвовали только те респонденты, которые соответствовали критериям набора, т. е. совершили собственные или совместные закупки продуктов питания и заявили о потреблении молочных продуктов.

Анкета, использованная в исследовании, состояла из нескольких основных блоков и охватывала такие аспекты, как мнение потребителей относительно: (1) качества пищевых продуктов, включая качество пищевых продуктов животного происхождения и (2) методов производства пищевых продуктов животного происхождения, сформулированных в различных формах.

Рассмотрим типы вопросов, которые использовались в этом исследовании:

1) Открытый вопрос: что, по вашему мнению, говорит о качестве еды? Укажите, пожалуйста, один из наиболее важных атрибутов.

2) Два вопроса, связанных с качеством пищевых продуктов животного происхождения (А), включая молочные продукты (Б):

А) Ниже приведены утверждения, описывающие пищевые продукты животного происхождения. Для каждого утверждения, насколько вы согласны, указывается по шкале от 1 до 7, где 1 - самый низкий уровень соответствия, а 7 - самый высокий уровень соответствия. Качественный корм для животных — это корм:

(1) с правильным вкусом и традиционным рецептом; (2) не содержит консервантов и с коротким сроком хранения, (3) имеет питательную ценность и

пользу для здоровья, (4) произведено в экологически чистом районе, в том числе с учетом производства, обеспечивающего благополучие сельскохозяйственных животных, (5) с низким уровнем переработки, (6) получено методом органического производства, который легко доступен в широком ассортименте.

(Б) Пожалуйста, укажите, насколько вы согласны со следующими утверждениями. Пожалуйста, дайте ответы по шкале от 1 до 7, где 1 означает «категорически не согласен», а 7 означает «полностью согласен»:

(1) Я покупаю молочные продукты, потому что они положительно влияют на мою фигуру, (2) я покупаю молочные продукты, потому что они хорошо влияют на здоровье моих детей, (3) при выборе молочных продуктов для меня важно качество, (4) покупаю молочные продукты для тех членов моей семьи, которые имеют проблемы со здоровьем.

3) Вопросы, касающиеся методов повышения качества пищевых продуктов животного происхождения, формулируются следующим образом: В какой степени вы принимаете следующие методы повышения качества пищевых продуктов животного происхождения? Пожалуйста, дайте ответы по шкале от 1 до 7, где 1 означает «определенно не принимаю», а 7 «определенно принимаю»:

(1) Добавление ингредиентов, способствующих укреплению здоровья, в корм для скота, (2) Производство, обеспечивающее благополучие сельскохозяйственных животных, (3) Улучшение пищевых продуктов ингредиентами, способствующими укреплению здоровья, на стадии обработки.

4) Вопросы, связанные с повышением уровня ингредиентов в молочных продуктах, заключаются в следующем: пожалуйста, уточните, считаете ли вы, что следует увеличить содержание ингредиентов, перечисленных ниже, в молочных продуктах? Если 1 - точно не следует увеличивать, то 7 - обязательно следует увеличивать:

(1) Минералы; (2) клетчатка, (3) ингредиенты, снижающие уровень холестерина, (4) кислота омега-3, (5) живые бактериальные культуры, (6) белок, (7) коэнзим Q10.

Наше исследование показало, что восприятие потребителями качества

продуктов питания различается в зависимости от сегмента. Кроме того, высококачественные продукты животного происхождения воспринимались потребителями по-разному в зависимости от сегмента, поэтому результаты согласуются с предыдущими исследованиями, в которых говорится, что понимание личного и конкретного влияния конкретных факторов на восприятие качества потребителями важно при разработке продуктов, отвечающих требованиям.

В целом по аспекту качества продуктов питания результаты показали, что с учетом потребительских сегментов потребители в сегменте № 4 («Особо требовательные к качеству») незначительно согласились с мнением о том, что группа людей, покупающих высококачественные йогурты, занимаются спортом, молодежь, люди с нарушением перистальтики кишечника и те, кто заботится о своем здоровье. Анализ результатов исследования показал, что потребители в сегменте 2 («Вовлеченные») продемонстрировали высокий уровень показаний с точки зрения увеличения уровня полезных для здоровья ингредиентов, что может свидетельствовать о том, что, несмотря на относительно безразличную позицию по качеству продуктов питания по сравнению с другими сегментами потребителей, эти люди были заинтересованы в увеличении количества выбранных ингредиентов, и в то же время это может доказать, что потребители ожидают от производителей и переработчиков соответствующих действий от их имени для улучшения их здоровья. Более того, что касается молочных продуктов, совокупность имеющихся научных данных подтверждает тот факт, что потребление молока и молочных продуктов способствует соблюдению рекомендаций по питательным веществам и может защитить от наиболее распространенных хронических заболеваний, тогда как о побочных эффектах сообщалось очень мало.

Результаты показывают, что в целом качество продуктов питания воспринимается потребителями в основном через следующие атрибуты: свежесть, натуральность, метод производства, а также внешний вид, вкус и запах, в то время как, когда речь идет о качестве продуктов животного происхождения, связано с удобством. Доступность, пищевая ценность и польза для здоровья имеют первостепенное значение.

Настоящее исследование заполняет соответствующие пробелы в исследованиях, касающихся повышения качества пищевых продуктов животного происхождения, и исследует методы, относящиеся к повышению уровня качества пищевых продуктов, обеспечивая новую перспективу для пищевой промышленности и ученых.

Список литературы

1. ГОСТ 31981 Йогурты. Общие технические условия. – М.: Стандартинформ, 2019.
2. ГОСТ Р 54340 Продукты молочные и молочные составные сквашенные. Общие технические условия. – М.: Стандартинформ, 2019.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 009

ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕСТРУКТИВНОСТЬ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА В РАБОТАХ ЭРИХА ФРОММА

Павлов Роман Анатольевич

студент

ФГБОУ ВО: «Владимирский государственный университет имени
А. Г. и Н. Г. Столетовых», город Владимир

***Аннотация.** Статья посвящена различным подходам к пониманию деструктивности и её связи с развитием общества. Автор предпринимает попытку проанализировать образ жизни людей от доисторического до современного общества. Особое внимание обращается на деструктивное влияние иерархического строя государства.*

***Abstract.** The article is devoted to various approaches to understanding destructiveness and its connection with the development of society. The author attempts to analyze the life of people from prehistoric to modern society. Special attention is paid to the destructive influence of the hierarchical structure of the state.*

***Ключевые слова:** деструктивность, садизм, первобытное общество, неолит, жестокость, агрессия, насилие*

***Keywords:** destructiveness, sadism, primitive society, Neolithic, cruelty, aggression, violence*

В наши дни проблема деструктивности общества на разных этапах его развития является актуальной. В XX веке наш мир столкнулся с невиданной прежде жестокостью. Совершенные преступления против человечества заставили задуматься многих людей о причине массовой деструкции. В наши дни бытует мнение, что примитивный человек отличался крайней степенью жестокости. Однако анализ разных племён и государств доказывает, что человеку свойственно увеличение агрессивности по мере развитию общества.

Для начала рассмотрим терминологию, которой предстоит пользоваться. Деструктивность – проявление индивидом стремления к разрушению, убийству, агрессии [5]. Э. Фромм в работе «Анатомия человеческой деструктивности» анализирует злокачественную агрессию, которая проявляется в неоправданном насилии и в наслаждении при виде чужой боли и страдания [4, с. 49]. Ни одно живое существо не убивает ради удовольствия, кроме человека. Существует несколько теорий, где рассматриваются возможные истоки агрессии. Представителями инстинктивизма являются З. Фрейд и К. Лоренц. В понимании З. Фрейда деструкция – это проявление инстинкта смерти, который связан с сексуальностью человека и выражается в стремлении к разрушению себя и окружающего мира [2, с. 73]. Для К. Лоренца агрессия заключается в накоплении внутренней энергии, которая вырывается вне зависимости от существования раздражителя [3, с. 130]. Противоположное мнение имеют бихевиористы (Д. Б. Уотсон и А. Басс). Представители теории среды связывают агрессивность человека с его окружением [1, с. 70]. Третьей рассматриваемой позицией к пониманию агрессивности является психоаналитический подход. Он воплощает в себя учения бихевиоризма и инстинктивизма. Личность с её агрессией формируется под влиянием взаимодействия влечений и внешнего мира [1, с. 132].

Чтобы лучше понять, какая из теорий больше приближена к правде Э. Фромм рассматривает деструкцию на разных этапах общественного развития. Анализируя примитивные народы охотников-собирателей, мыслитель подмечает, что садизм и жестокость менее всего свойственны первобытному человеку [1, с. 209]. Поведение в племенах регулировалось обычаями и этикетом, а жизнь проходила свободно и размеренно. Плодородных земель было достаточно, поэтому поводов для войн не представлялось. Людям, не знакомым с рабством и частной собственностью нет смысла начинать кровопролитие. Тем более из-за отсутствия иерархии в племенах не было военных институтов, где в большей степени проявляется садизм [1, с. 226]. Асоциальных людей не убивали и не подвергали насилию. Действия по отношению друг к другу в обществе были справедливыми и человечными, а жизнь не была жестокой борьбой за существование. А

времени на отдых и сон уделяется больше, чем у современного человека. М. Д. Салинс считает, что: «первобытные охотники жили в первом в истории обществе благосостояния (благоденствия)» [1 с. 221].

Следующий этап развития общества произошёл в эпоху неолита. В этот период образ жизни постепенно меняется, так как возникают города, земледелие и скотоводство [1, с. 233]. На примере города эпохи неолита Чатале-Хююке раскрывается образ жизни людей. Привычная иерархия, проявляющаяся в более поздних общественных системах, отсутствовала, то есть население не делилось на классы. В обществе большую роль играл матрицентризм. Женщина-мать была основой в мировоззрении общества, выступая защитницей живой природы, покровительницей охоты и земледелия [1, с. 241]. Такое общество отличается миролюбием, свободой и равенством, отсутствием несправедливых ограничений и агрессии.

Кардинальные изменения взаимодействия людей произошли в 3-4-м тысячелетии до н. э. Прирост населения привёл к необходимости увеличения производства, чтобы прокормить ремесленников. Люди обнаружили, что человека можно эксплуатировать [1 с. 250]. Общество столкнулось с негативной стороной разделения труда. Когда прибыли было достаточно для превращения её в капитал, возникло социальное расслоение населения. Привилегированное меньшинство управляло большинством, получая больше продукции. Бюрократия, королевская власть и военный институт стали неотъемлемой частью существования общества. Захватнические действия не основывались на психологической необходимости или человеческой агрессивности. Война лишь усиливала деструкцию и жестокость, которые выступали одним из последствий кровопролития [1, с. 251]. Главенствующую роль матери-богини занял патриархат. Чувство вежливости и доброты сменилось на контроль над обществом и природой [1, с. 254]. Власть держалась на страхе перед авторитетом, эксплуатирующим и наказывающим население. Человек обнаружил новую для себя страсть к разрушению, что подтверждается неслыханным количеством разбомбированных городов.

Э. Фромм для анализа социума XX века вводит понятие «общество

потребления». Капиталистические отношения приводят людей к бессознательной некрофилии, то есть влечением ко всему отмершему и небιологическому. Это выражается в просмотре бесконечных передач и новостей, что оказывает деструктивное влияние на личность. В XX–XXI веках люди стараются окружить себя атрибутами современной жизни: телевизоры, компьютеры, смартфоны и многое другое. Человек становится зависим от потребления излишней информации, смотря на окружающий мир через экраны [6, с. 243]. В современном обществе преобладает модус обладания, который должен смениться на модус бытия для преодоления негативных последствий массового потребления. Тогда ведущую роль накопительства займёт позиция быть и делиться.

Можно сделать вывод о том, что деструкция общества зависит от увеличения разделения труда и социального неравенства классов. Э. Фромм считает: «агрессивность составной частью целостной характеристики общества, а не отдельной чертой поведения изолированного индивида» [1, с. 256]. По мере развития общества человек механизмирует окружающий его мир. Это отдаляет людей от природы, нарушая баланс внутренней гармонии. Технический прогресс вместе с капиталистическим укладом делает из человека нервное и эгоистичное существо. В отличие от животных, люди обладают своими страшными и уникальными психическими болезнями. Цинизм и безразличие больше всего присуще современности, что также связано с увеличением населения. Вместо братской любви к ближнему пришло отрешённость по отношению к другим. Людям приходится выживать в мире, где незнакомый человек редко придёт на помощь. Такое безразличное отношение складывается из поколения в поколение.

Таким образом, рассмотренные данные, опровергают теорию о врождённой деструкции. Не инстинкт заставляет людей выплёскивать агрессию на окружающих, а само дисгармоничное общество подталкивает к разрушению. В современном обществе человек столкнулся с проблемой свободы и одиночества. Имея больше времени люди стали задумываться о бессилии и внутренней пустоте, что развилось благодаря массовому потреблению. Не имея гармонии с окружающим и внутренним миром, человек начинает разрушать внешний. Это и

доказывает, что разрушительность увеличивается по мере развития общества.

Список литературы

1. Фромм, Э. Анатомия человеческой деструктивности / Фромм. Э.; [пер. с нем. Э. Телятниковой]. – М.: Изд-во АСТ, 2020. – 736 с.
2. Зигмунд, Ф. Будущее одной иллюзии / Фрейд. З. – М.: Изд-во АСТ, 2011. – 251 с.
3. Лоренц, К. Агрессия, или так называемое зло / Лоренц. К.; [пер. с нем. А. Федорова]. – М.: Изд-во АСТ. 2020–416 с.
4. Осипов, И. А. Проблема социальной деструктивности в философии Фромма / И. А. Осипов / Теория и практика общественного развития. – 2011. – N 8. – С. 49–50.
5. Психологический словарь: Деструктивность [Электронный ресурс]. URL: <https://clck.ru/U2sevю>. (дата обращения: 31.03.2021).
6. Симченко, А. П. Влияние общества потребления на индивида в концепции Эриха Фромма / А. П. Симченко / Евразийский научный журнал. – 2017. – С. 242–243.

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

УДК 664.683

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РУЧНОЙ ЛИНИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Поликарпова Ксения Евгеньевна

магистрант

Царева Гузаль Ринатовна

канд. экон. наук, доцент кафедры управления и права

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»,
город Йошкар-Ола

***Аннотация.** Сегодня многие предприятия кондитерской промышленности занимаются массовым производством тортов и пирожных в широком ассортименте. Благодаря использованию современных кондитерских технологий, торты, обладают не только высочайшим качеством, но и идеальной формой, изысканным оформлением. В статье анализируются преимущества и недостатки автоматизированной и ручной линии производств. На примере ЗАО «Сернурский сырзавод» рассматривается ручная линия производства, которая позволяет быстро реагировать на изменения рыночной ситуации и потребительских предпочтений, создавать продукцию, которая принципиально отличается от продукции других производителей.*

Today, many enterprises of the confectionery industry are engaged in the mass production of cakes and pastries in a wide range. Thanks to the use of modern confectionery technologies, cakes have not only the highest quality, but also the perfect shape, exquisite design. The article analyzes the advantages and disadvantages of automated and manual production lines. Using the example of Sernursky Cheese Factory JSC, we consider a manual production line that allows you to quickly respond to changes in the market situation and consumer preferences, create products that are fundamentally different from the products of other manufacturers.

Ключевые слова: автоматизированная линия, полуфабрикаты, ручная

линия, технология производства, торт

Keywords: *automated line, semi-finished products, manual line, production technology, cakes*

Технология производства различных видов пирожных и тортов состоит из нескольких общих основных стадий: изготовление основных выпеченных полуфабрикатов, подготовка сиропов и различных отделочных полуфабрикатов, окончательная сборка и отделка изделия. В свою очередь, каждая стадия состоит из ряда отдельных производственных операций.

В настоящее время в кондитерской отрасли пищевой промышленности как в нашей стране, так и за рубежом, значительное внимание уделяется созданию автоматизированных линий производства тортов и пирожных, в которых все технологические, транспортные и установочно-съемные операции выполняются без непосредственного ручного труда [1].

При недостаточном уровне автоматизации и преобладании ручной линии в производственном процессе возникает определенный ряд неудобств. Достаточно затруднителен подбор квалифицированного персонала. Довольно сложно добиться стабильного качества готовой продукции [2]. Недостатками ручной линии производства являются умеренная производительность и возможность влияния «человеческого фактора» на рабочий процесс. Кондитерские изделия ручного производства имеют короткий срок хранения, так как состоят из натуральных ингредиентов, без использования консервантов синтетических усилителей вкуса и аромата.

На предприятиях должны быть созданы нормальные психофизиологические, санитарно-гигиенические и эстетические условия труда, снижающие утомляемость работников (соблюдение общих требований к производственным помещениям; создание оптимального микроклимата: температура, влажность воздуха, скорость движения его; освещенность рабочих мест, отсутствие сильного производственного шума и т. д.).

На базе предприятия ЗАО «Сернурский сырзавод» рассмотрим классический способ приготовления бисквитного торта. На производстве

используют исключительно ручную линию приготовления кондитерских изделий. Сосредоточение усилий на узких сегментах рынка, на которых в большей мере ценятся специфические достоинства производимых благ, способно стать силой обеспечения конкурентоспособности для предприятия.

Технологический процесс производства бисквитного торта «Рикотти шоколадный», изготавливаемого на предприятии состоит из следующих стадий:

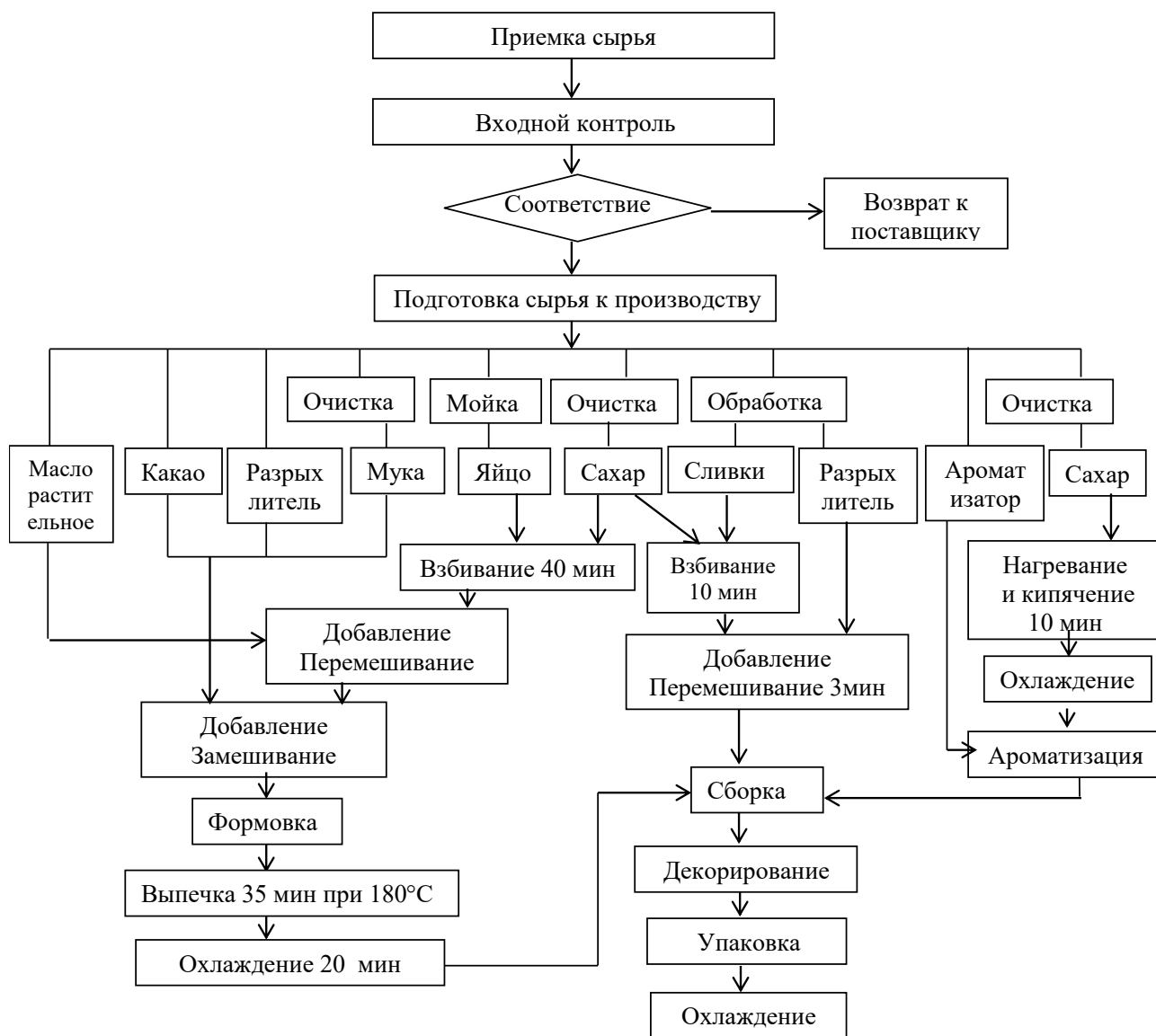


Рисунок 1 - Технологический процесс производства бисквитного торта «Рикотти шоколадный»

Основное преимущество кондитерских изделий ЗАО «Сернурский сырзавод» - производство на основе козьего молока с собственной фермы предприятия. Уникальное предложение — это своего рода пропуск для выхода

производителя в новый сегмент, свободный от конкурентов по причине отсутствия аналогов. Продукция может быть интересна любителям здорового образа жизни и спортсменам. Кроме того, что очень важно, продукция из козьего и овечьего молока подходит для аллергиков.

Более 50% объема продукции фабрики реализуется на территории города Йошкар-Олы и Республики Марий Эл. Также продукция широко представлена в Поволжье и других регионах России. Спрос на продукцию завода постоянно увеличивается: продукция ежедневно отгружается в другие регионы - на Урал, в Татарстан, Удмуртию, Чувашию, Мордовию.

Успех предприятия, вне всякого сомнения, обеспечил уход от привычных и традиционных для кондитерского производства вкусов, применение оригинальной рецептуры и необычной формы производимых изделий. Целевым сегментам являются потребители мучной продукции класса «эконом» и «премиум». Создание эксклюзивного товара открывает для производителя новые возможности — работать на площадке, свободной от конкурентов, стремительно развиваться и получать более высокие прибыли по сравнению с массовым сегментом рынка.

Преимуществом ручной линии является лишь качество индивидуального производства при отдельном заказе. Недостатками данного способа приготовления кондитерских изделий является длительность технологического процесса, а также небольшие сроки годности готовых кондитерских изделий. На производстве ручной труд малоэффективен, он занимает больше времени и менее производителен, чем машинный. При ручном изготовлении изделия нельзя гарантировать точного соотношения основных полуфабрикатов. Возможные отклонения приводят к значительным отклонениям в содержании сахара и жира в изделии [4].

Конкурентное преимущество крупнейших компаний базируется на отлаженном массовом производстве стандартных товаров. При массовом производстве кондитерские предприятия все чаще внедряют линии автоматизированного производства тортов. В то же время, автоматические линии

сборки и декоративного оформления тортов дают возможность крупным предприятиям значительно сократить производственные площади.

Рассмотрим технологический процесс производства традиционного бисквитного торта с использованием автоматизированной линии.

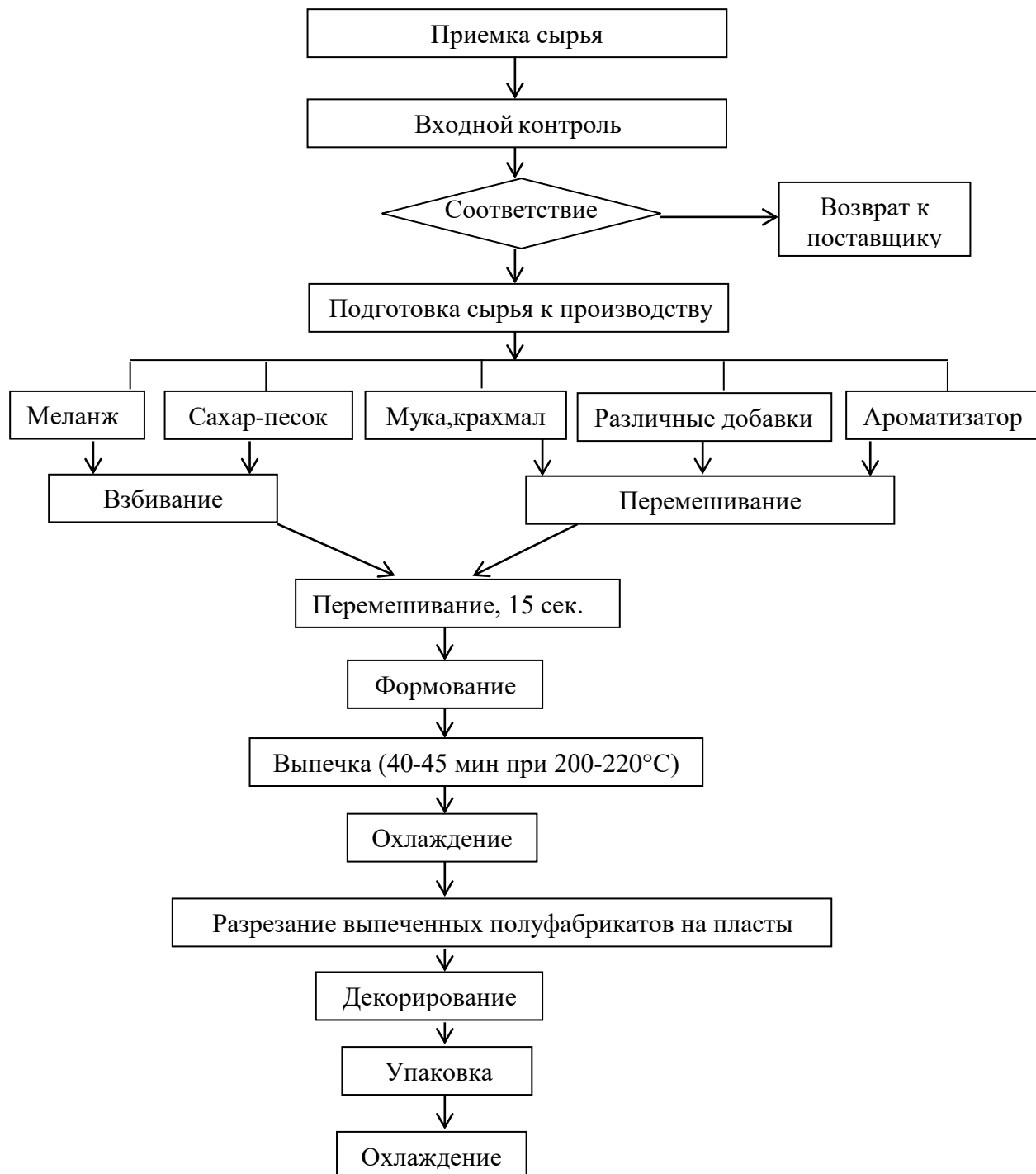


Рисунок 2 - Технологический процесс производства традиционного бисквитного торта

Кондитерские изделия, изготовленные автоматическим способом, точно соответствуют массе и контрольному внешнему виду. Используя автоматизированный процесс, легче оптимизировать почти все операции мастера-кондитера и уменьшить количество работников до одного-двух контролеров технического процесса.

Автоматизированные линии достаточно широко используются на предприятиях большой или средней производительности и идеально подходят для производств, которые не располагают большими помещениями [3]. Применение автоматизированных линий предоставляет производителям тортов ряд существенных преимуществ: уменьшение влияние человеческого фактора, обеспечение постоянного внешнего вида и качества, значительное снижение трудовых и производственных затрат; сокращение производственных площадей; сокращение времени мойки и санитарной обработки оборудования, возможность быстрого перехода с одного выпускаемого продукта на другой.

Анализируя ручную линию производства торта «Рикотти шоколадный» на примере предприятия ЗАО «Сернурский сырзавод», можно выявить возможные риски и определить пути их решения. Вероятность появления потенциальных опасностей может произойти на таких этапах, как добавление, взбивание и выпечка. Значительные риски могут возникать ввиду человеческого фактора, т. е. принятие неправильных решений, отступление от регламентов и инструкций. Персонал предприятия должен обладать достаточной квалификацией для успешного выполнения возложенных на работников обязанностей и обеспечивать предоставление потребителям продукции, соответствующих установленным требованиям. Соответственно он должен пройти соответствующую подготовку. Для этого могут проводиться курсы повышения квалификации и обучения работников по соблюдению параметров технологической инструкции.

Также из-за некомпетентности персонала могут возникнуть различные дефекты на бисквитных полуфабрикатах. Для недопущения возникновения дефектов необходимо проследить за продолжительностью взбивания

ингредиентов, контролировать количество дозировки составной части, также проследить температуру и время выпечки. При использовании ручной линии в изделие может попасть посторонний предмет, при машинном производстве это исключается. Персонал предприятия обязан строго соблюдать правила личной гигиены.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что использование ручной линии на предприятии ЗАО «Сернурский сырзавод» предоставляет возможность уникализировать продукт и сделать его непохожим на то, что реализуют конкуренты. Использование рационального подхода к ручной линии производства помогает производителю получить максимальную прибыль, что позволяет предприятию сократить издержки и увеличить объемы кондитерских изделий.

Список литературы

1. Драгилев, А. И. Основы кондитерского производства: учебник / А. И. Драгилев, Г. А. Маршалкин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 532 с.
2. Как устроен кондитерский бизнес в России / Бизнес-портал. URL: <https://moneymakerfactory.ru/biznes-idei/konditerskiy-biznes-v-rossii/>.
3. Рензяева, Т. В. Технология кондитерских изделий : учебное пособие / Т. В. Рензяева, Г. И. Назимова, А. С. Марков.— Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 156 с.
4. Толмачева, Т. А. Технология отрасли. Технология кондитерских изделий: учебное пособие /Т. А. Толмачева, В. Н. Николаев. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 132 с.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 80

THE USAGE OF SOME HISTORICAL LEXEMES IN TRANSLATION

Tursunbayeva Zuhra Ruzimat qizi

Researcher

Department of Translation Studies and International Journalism
Tashkent State University of Oriental Studies, Tashkent

***Abstract.** Translating historical works is a bit more difficult than modern works, because historical works are filled with historical and archaic linguistic means in accordance with the needs of the time, which requires a complete re-creation of the spirit of originality, the work/translated work requires the translator to recreate the feature of the period in which the originality arose through the correct selection of the necessary linguistic means.*

This article also looks at how some of the historical lexemes found in historical works are reflected in Hindi, and how the translator used these words to through translation. The literary source for this article is Odil Yakubov's "Treasure of Ulugbek" and his translated novel into Hindi by Suthir Kumar Mathur.

***Аннотация.** Перевод исторических произведений немного сложнее, чем современных, потому что исторические произведения наполнены историческими и архаичными языковыми средствами в соответствии с потребностями времени, что требует полного воссоздания духа оригинальности произведения или переведенного произведения требует от переводчика воссоздать черту того периода, когда возникла оригинальность, путем правильного выбора необходимых языковых средств.*

В этой статье также рассматривается, как некоторые исторические лексемы, встречающиеся в исторических трудах, отражены в хинди, и как переводчик использовал эти слова для перевода. Литературным источником для этой статьи является «Сокровище Улугбека» Одила Якубова и его роман,

переведенный на хинди Сутхиром Кумаром Матуром.

Keywords: *translation, archaism, originality, adequate translation, equivalent, historical color.*

Ключевые слова: *перевод, эквивалент, архаизм, оригинальность, исторически колорит, адекватный.*

Introduction. Adequate interpretation of historical-national words in literary translation is one of the most complex and, at the same time, very responsible issues of translation practice. Therefore, in addition to the difficulty of working directly on the text of the book he is creating in front of the translator, it is necessary to be aware of all scientific and literary sources about the work of a foreign writer, the historical period in which he lived.

The translator must have a thorough knowledge of both languages. Translating works of contemporary writers on contemporary topics is a little easier than translating historical works. It takes time and intelligence to translate a historical work into another language. The historical events reflected in the works may not always be clear to the translator, which in turn can cause some difficulties for the translator.

In "The Treasure of Ulugbek" by Odil Yakubov effectively described the inner world of the characters through dialogues, monologues using the vocabulary of the Uzbek language in internal experiences. It is not easy for a writer known for his contemporary works to articulate the distant past and find the key to a style that can convey the spirit of the time.

The skill and achievement of the writer in creating the language of the work is that the details of the events are covered in accordance with the rules of modern literary language that most of the archaic words and phrases used to express features more vividly are characterized by their use in the living language available today. Therefore, one of the difficulties in translating works that depict the spirit of the historical period is the extent to which the speech of the protagonists, their rhythm and tone, are reconstructed with the help of archaic words and phrases.

As the literary scholar and translator Yu. Suratovtsev noted, "History finds its expression in human nature, as well as in the speech of heroes." [1, p.100].

Below we will see some of the historical-archaic words in the novel translated into Hindi.

Bir daqiqa fursat bergaysiz. *Olatlarni* yig‘ishtiray, – dedi Ali Qushchi [2, p.3].

थोड़ी देर इन्तज़ार करने की कृपा कीजियेगा, आली कुश्ची ने अनुरोध किया। मुझे *यंत्रों* को बंद करके रखना है। [3, p.4]. (Give me a minute. I will pick up the tools, ” said Ali Kushchi [2, p.3].)

In this sentence, the word *olat* is an archaic word meaning instrument. The word *यंत्र* in translation means instrument in Hindi. We think this word was chosen correctly. So, the word *यंत्र* is equivalent to the word *olat*.

Suvi ko‘klamdayoq qurib qolgan xandaq yonida Mirzo Ulug‘bekni yana bir guruh navkarlar qarshi oldi”. [2, p.81].

क़िले के चारों ओर की गहरी *खाई* के पास, जिसका पानी वसन्त में ही सूख चुका था, उलूग़ बेक को सिपाहियों का एक दल मिला। [10,p.91]. (Mirzo Ulugbek was greeted by another group of navkars-soldiers near the ditch, which dried up in the spring." [2, p.81].)

The word **xandaq**-trench in the original is archaic. Trench [4, p.406] a great depth dug to keep out the enemy, a depth is dug to store something, is translated as a ditch - *खाई* [5, p.418] in Hindi it means depth, wrapping. Although the word is not singled out as a historical word in Hindi, it does correspond to the original word **xan-daq**-trench.

–Rasadxonada tashqa chiqadurgan *lahim* bormi?-deb so‘radi. [2, p.86].

“क्या वेधशाला में *चोर-रास्ता* है?” [3, p.97]. (Is there a solder in the hidden path? [2, p.86].)

The word **lahim** in this example is actually interpreted as a hidden path under the text. In the Uzbek dictionary, the word **lahim** [4, p.575] is given as a narrow road dug under a house or a castle. In relation to the original comment. The word *चोर रास्ता*

is exactly the same. That is, चोर रास्ता [5, p.551] means an unknown secret path. Let's look at the following sentence.

Tuynukka kirib, yer ostidagi tor, ilon izi *lahimdan* o'tilsa.... Ko'hak tomondagi soyga chiqilar edi. [2, p.87].

उस मोखा में जाने पर वहां से तंग, सांप की तरह बल खाता भूमिगत रास्ता जाता दिखाई देता। [3, p.97]. (If you go into a hole and go through a narrow, snake trail under the ground.... They would go out into the shade on the right side. [2, p.87].)

In this sentence, the word **lahim** is translated as भूमिगत रास्ता, which means the underground passage. Both the sentences चोर-रास्ता and भूमिगत रास्ता apply to the same word **lahim**. If we look at the same situation in the text, we are talking about a hidden underground passage. Therefore, the word चोर-रास्ता may be an alternative to the word **lahim** given under the original text.

Because the word चोर-रास्ता only means a hidden path, but it does not mean a hidden underground path. And the hidden path can be on the ground. The author also describes the word **lahim** as a "hidden path" under the text. That is why the translator translated it as चोर-रास्ता. The word "**Lahim**" basically means an underground passage. भूमिगत रास्ता [3, p.30]. in Hindi it means a tunnel. Therefore, we believe that the word भूमिगत रास्ता in the second sentence is used appropriately in translation.

Uning "Riyoziyoti"ni o'qib varaqlab, uzoq turdi, keyin bo'ynini ham qilganicha lom-lim demay bir bir bosib chiqib ketdi. [2, p.5].

उन्होंने उनके गणितके पृष्ठ उलटे-पलटे थे और उसके बाद सिर लटकाये, वैसे ही मौन व शान्त दरवाजे की ओर चल दिये थे। ([3, p.9]. He read his "riyoziyot" and stood for a long time, then went out one by one, without bending his neck. [2, p.5].)

In this sentence the word "Riyoziyoti" is translated as **mathematics**. **Riyoziyot** [4, p.411] is an archaic word that means mathematics.

Mirzo Ulug'bek ilmi *riyoziyot va handasa* borasida ust-ustiga savollar berdi. [2, p.32].

मिर्जा उलूग बेक ने अली कुश्ची की पूरी परिक्षा ही ले डाली थी, विशेष रूप से रेखागणित

की। [3, p.42]. (Mirzo Ulugbek asked questions about riyoziyot - mathematics and handasa. [2, p.32].)

The word **riyoziyot** is omitted in this sentence. Handasa - **रेखागणित** is expressed in geometric form. Handasa [4, p.538] is an archaic word meaning **geometry**.

Although the words **गणित** and **रेखागणित** in this sentence are not defined as archaic lexicon in the Indo-Russian dictionary, they are equivalent to the words **riyoziyot** and **handasa**.

The translator tried to reflect the realias of the 15th century in his own language by translating the main components of the color of the historical period typical of the life of the Uzbek people, lexical units with alternatives to Hindi. The translator has sensitively used archaic words that are understandable to the general reader, breathtaking, to describe the events of the novel, to illuminate the inner world of the protagonists, to reveal the struggle of ideas and the clash of characters. Historical and lexical units are explained where appropriate.

References

1. Isokova Sh. "Reflection of nationalism and history in the literary translation" (on the example of the French translation of Oybek's novel "Navoi"): candidate of philological science. diss ... - Tashkent: UzMU, 2004. - P. 100.
2. Yakubov O. "Ulug'bek hazinasi" - Ulugbek's treasure. - Tashkent: Gulom Publishing House of Literature and Art, 1994.
3. सुधीरकुमारमाथुर, उलूग'बेककीधरोहर, रादुगाप्रकाशन, ताशकन्द१९८३. (Sudhir Kumar Mathur. Ulug'bekkiDharo'hr.RadugaPrakashn, Tashknd. 1983. – 366 b.)
4. Annotated dictionary of the Uzbek language, 5 volumes. 1 volume - Tashkent: Uzb.Mil.Ens, 2006. - 3611 p.
5. Хинди-русский словарь. В двух томах, 2-том. / А. С. Бархударов, В. М Бескровный и др. Под ред. В. М Бескровный. – М.: Советская энциклопедия, 1972. - 912 с.

ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 32

ПЕРЕХОД ОТ АВТОРИТАРИЗМА К ДЕМОКРАТИИ НА ПРИМЕРЕ РОССИИ

Яковлева Ангелина Сергеевна

студентка 4 курса исторического факультета
научный руководитель Денисова Лариса Леонидовна,

кандидат политических наук, доцент

Армавирский Государственный Педагогический Университет (АГПУ),
г. Армавир

***Аннотация.** В статье сделана попытка проследить эволюцию российского режима власти, начиная с XIX века, определить влияющие факторы демократических и авторитарных основ, выявить историческую закономерность в смене политических систем. Показан особенный путь развития российской «авторитарной демократии», отражены попытки прогнозирования основных тенденций в трансформации существующего политического режима.*

***Abstract.** The article attempts to trace the evolution of the Russian regime of power since the XIX century, to determine the influencing factors of democratic and authoritarian foundations, to identify the historical pattern in the change of political systems. The author shows a special way of development of the Russian "authoritarian democracy", reflects attempts to predict the main trends in the transformation of the existing political regime.*

***Ключевые слова:** демократия, авторитаризм, модель, строй, переход, государство, человек, власть, менталитет*

***Keywords:** democracy, authoritarianism, model, system, transition, state, person, power, mentality*

В современном западном дискурсе давно стало привычным противопоставлять авторитаризм и демократию, а политический транзит рассматривать как линейное движение от одного к другому. Проблема в том, что собственно

авторитарные режимы — рационально организованные светские автократии — становятся редкостью. Их заменяют кризисные государства и фундаменталистские режимы. «Скамейка запасных» для демократического транзита стремительно сокращается. Нарастают дилеммы «старых демократий», не говоря уже о перспективах развития режимов в таких крупных странах, как КНР или Россия.

Для современного западного человека понятие демократии стало неотъемлемым атрибутом идентичности. Сегодня вряд ли можно найти какое-то другое понятие, которое было бы более пригодно для разграничения современной западной политической формы от не западных политических систем. Демократия — важный маркер, отделяющий Запад от «остальных». В свою очередь демократический транзит превратился в важную составляющую перехода в сообщество западных государств. Демократизация — неотъемлемый атрибут модернизации, тесно связанный с успехом перехода к рыночной экономике [4, с. 55].

В политической науке эти постулаты стали предметом постоянной дискуссии. А на уровне практической политики их «золотой век» пришёлся на период третьей волны демократизации. С третьей волной в основном связывается переход от авторитаризма к демократии посткоммунистических стран Центральной и Восточной Европы, который был начат в период перестройки в СССР и стал необратимым после распада Советского Союза [2, с. 178]. Однако впоследствии третья волна застопорилась на постсоветском пространстве. Отдельным направлением демократического транзита стали попытки демократизации на Большом Ближнем Востоке. Но здесь они сопровождались тяжёлыми кризисами государственности. В самом западном мире политические режимы если и не трансформируются в институциональном плане, то встают перед серьёзными вызовами, на которые придётся искать ответы [2, с. 179].

Так какой же режим характерен для России: авторитаризм или демократия? Ответить на этот сложный и дискуссионный вопрос возможно с помощью исторического, социологического и философского подходов к проблеме авторитаризма, без чего сегодня трудно понять политическую жизнь в стране и перспективы ее развития [1, с. 106].

Для России на протяжении многих веков была характерна традиционная авторитарная монархическая система, а после революции тоталитарный режим существовал в течение 70 лет [1, с. 108]. Одним из важных этапов развития традиционного авторитаризма стала 300-летняя история Российской империи в период царствования династии Романовых. Авторитарный режим России как евроазиатской страны охватил, таким образом многовековой период исторического развития. За это время страна пережила крепостное право и позднее развитие капитализма в условиях сохранения феодальных и полуфеодальных отношений. Русские революционные демократы антиподом монархии считали необходимость ограничения ее власти и отмену крепостного права в России, которая была осуществлена Александром II как промежуточный этап к более демократическому строю. Однако реформы царя носили половинчатый характер [1, с. 109–110].

В России, помимо исторических условий, формированию авторитарного режима способствовали экономические, социальные, политические и идеологические условия, монархическое государственное образование, его географическое расположение и уровень культуры многонациональной империи.

Экономические условия в России до революции, в отличие от Западной Европы, характеризовались феодальными и дофеодальными отношениями со среднеразвитой промышленностью. Социальные условия определялись тем, что Россия была в основном крестьянской страной, пролетариат делал первые шаги в направлении формирования рабочего класса, характеризовался своей малочисленностью, недостаточной политической сознательностью и организованностью. Политические условия - тем, что Россия имела авторитарный монархический режим, где реальный механизм власти был сосредоточен в царя как харизматического лидера. Он, в силу своего божественного происхождения, использовал законы по своему усмотрению, беспрекословно подчинял народ своей деспотической власти. Идеологические условия -- низкий уровень культуры многонациональной Российской империи как евроазиатской страны, по сравнению с западноевропейской и американской цивилизованной культурой. Все это

способствовало многовековому господству в России централизованного монархического авторитарного режима и создавало условия для возникновения после Октябрьской революции тоталитарного режима.

Российский менталитет, в отличие от западноевропейского и американского, характеризовался большей приверженностью к централизованной и самодержавной власти. Тысячелетний русский авторитаризм заставлял гражданина размышлять о власти в своей стране как о «сильной руке», которая сумеет спасти державу от распада [4, с. 56]. Именно эти традиции способствовали возникновению после социалистической революции тоталитарного режима.

Однако опыт XX века наглядно показал, что массовая политика и рационализация институтов власти далеко не тождественны демократии [5, с. 96]. От имени народа и под лозунгами освобождения создавались чрезвычайно эффективные, рационально устроенные и массовые институты подавления, которые в гораздо большей степени закрепощали индивида в сравнении с любой формой деспотии, существовавшей ранее [5, с. 96].

Большой вопрос — будущее политического режима в России. На Западе уже привычно списали российский режим в число автократий. Что ровным счётом не объясняет ни его природу, ни его возможную трансформацию. Историческая развилка, которую предстоит пройти России куда как сложнее выбора между демократией и автократией. Прежде всего, это решение для страны парадокса глобализации — выбора между суверенитетом и безопасностью, с одной стороны, и интеграцией в глобальный мир, с другой. Пока эти две задачи находятся в российском случае в явном противоречии. Мы укрепляем государственность и суверенитет в ущерб нашим перспективам в глобальном мире.

Таким образом, можем сказать, что вопрос о демократии в российском случае тесно связан с этой дилеммой. Запрос на демократизацию в российском обществе есть. И он тесно связан с аналогичным запросом на открытость внешнему миру. Не менее силён и запрос на дистанцирование от него, особенно от Запада, запрос на «сильную руку», «порядок и стабильность». В конкуренции двух этих запросов точка явно не поставлена. Институционализировать этот спор, вывести

его за рамки революций, социальных потрясений и репрессий — задача минимум для России. Не важно, как назовут зарубежные наблюдатели этот процесс — демократизацией, авторитарной модернизацией или каким-либо другим термином. Важно появление эффективных институтов конкуренции, передачи власти и обратной связи общества. Иные сценарии чреваты серьёзными издержками.

Список литературы

1. Гаджиев К. С. Введение в политическую науку. – Изд. 2-е / К. С. Гаджиев. – М.: Логос, 2009. – 544 с.
2. Громько А. А. Генезис политического режима России / А. А. Громько / Вестн. МГИУ. Сер. Гуманитар. науки. – 2002. – № 2. – С. 178–184.
3. Дахин А. В. Система государственной власти в России: феноменологический транзит / А.В. Дахин / Полис. – 2006. – № 3. – С. 29–40.
4. Демократия: универсальные ценности и многообразие исторического опыта: мат-лы круглого стола ИФ РАН / Полис. – 2016. – № 5. – С. 55–73.
5. Ковлер А. И. Кризис демократии? Демократия на рубеже XXI века / А. И. Ковлер. – М., 2014. – 102 с.

«Научное пространство: актуальные вопросы,
достижения и инновации»

XXX Международная научно-практическая конференция
Научное издание

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(Подразделение НИЦ «Иннова»)
353440, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Крымская, 216, оф. 32/2
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82
Подписано к использованию 21.05.2021 г.
Объем 443 Кбайт. Электрон. текстовые данные

ISBN 978-5-95283-592-4



9 785952 835924 >