

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Новомосковский институт (филиал)  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Российский химико-технологический университет  
имени Д.И. Менделеева»

Первичная организация Российского химического общества  
им. Д.И. Менделеева

Совет молодых ученых НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева

*Конференция посвящена году  
фундаментальных исследований*

## **XXIV НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ, СТУДЕНТОВ**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

**Гуманитарные науки**



Новомосковск  
2022

УДК 378:082.2(043.2)

ББК 74.58

Д 259

**Д 259 XXIV научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов, студентов. Тезисы докладов. Гуманитарные науки / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2022. – 177 с.**

Работа конференции проводилась в шести секциях, на которых обсуждались вопросы химии и технологии неорганических веществ, органической химии и полимерных композиционных материалов, инженерной механики и материаловедения, кибернетики технологических процессов и технических систем, гуманитарных наук экологии, экономики и управления, энергетики.

Сборник содержит доклады и сообщения студентов, аспирантов и молодых ученых.

Текст репродуцирован с оригиналов авторов.

УДК 378:082.2(043.2)

ББК 74.58

*Редакционная коллегия:*

директор В.Л. Первухин - *председатель*  
доцент, кандидат экономических наук А.В. Овчаров – *зам. председателя*  
профессор, доктор химических наук Е.Н. Голубина – *отв. секретарь*

профессор, доктор технических наук В.М. Логачева  
доцент, кандидат химических наук В.И. Журавлев  
доцент, кандидат экономических наук Ю.В. Кулакова  
доцент, кандидат технических наук Н.В. Маслова

© ФГБОУ ВО «Российского химико-технологического  
университет им. Д.И. Менделеева»,  
Новомосковский институт (филиал), 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

<i>Авоеджи Исраэль, Дайзель Н.А.</i> Важность образования.....	8
<i>Александрова Е.А., Ситкевич Н.В.</i> Добродетели и справедливость в этике Аристотеля.....	9
<i>Альхиджазин И.С.И., Алексеева Н.В., Фатюшина Е.Ю.</i> Семантика слова «терминатор» и влияние оттенков его значения на понимание сути персонажа.....	10
<i>Амиринажанд Фатемех, Филимонова Т.А.</i> Культура и обычаи иранского народа.....	11
<i>Астахов М.С., Егоров А.А., Толгатов Т.М., Тришкин Д.С., Чумичев А.Л., Фатюшина Е.Ю.</i> Проблема перевода многозначных и омонимичных терминов в научно-технических текстах.....	13
<i>Астахов М.С., Егоров А.А., Толгатов Т.М., Тришкин Д.С., Чумичев А.Л., Фатюшина Е.Ю.</i> Роль онлайн-словарей при переводе многозначных и омонимичных терминов в научно-технических текстах.....	15
<i>Бадисенг Фиби, Теряева Г.Н.</i> Ботсвана – уникальный природный заповедник на африканском континенте.....	17
<i>Балабосов Н.В., Шакиров Ю.А.</i> Спортивно-массовая работа на Бобрикстрое в 1930-1932 гг.....	18
<i>Биантариндра Двинандамария, Шатрова Т.И.</i> Современный «древний мир» национального парка Комодо. Индонезия.....	20
<i>Вязова А.Е., Ситкевич Н.В.</i> Божественное предопределение в философии Августина Блаженного.....	22
<i>Грайзи Карим, Новичкова М.Н.</i> Туризм в Ливане.....	23
<i>Джаханиахиафшар Мохаммадхоссейн, Филимонова Т.А.</i> Искусство Ирана.....	24
<i>Долженкова Е.В., Шакиров Ю.А.</i> Переход от артелей к производственным бригадам на Бобрикстрое в 1930-1931 гг.....	26
<i>Жарикова М.И., Родина Е.Г., Гордова Э.Е.</i> Этические проблемы науки в XX веке.....	28
<i>Заманизадех Фаззех, Филимонова Т.А.</i> Молодежная политика Ирана.....	29
<i>Зебардаст Хорами Шакиба, Тараканова Е.К.</i> Положение женщин в современном Иране.....	31
<i>Исаева Е.Е., Богатикова И.А., Гордова Э.Е.</i> Философия Нового времени.....	32

<i>Логвинов В.Д., Козлов Д.Ю., Гордова Э.Е.</i> Роль философии в современном мире.....	33
<i>Масану Чавада Чантелле, Теряева Г.Н.</i> Некоторые факты из истории становления республики Ботсвана.....	34
<i>Мохамед Абдалахе Мохамед Брахим, Новичкова М.Н.</i> Развитие образовательной сферы – новый этап взаимоотношений России и Алжира.....	35
<i>Муфто Исаак, Новичкова М.Н.</i> Жемчужина Африки.....	37
<i>Николаева М.Е., Татарина В.П., Томина С.П.</i> Имя числительное и культура речи.....	38
<i>Попова В.И.</i> Мемуары как литературный жанр.....	39
<i>Потанин Р.А., Ситкевич Н.В.</i> Феномен государственности в философии Платона.....	41
<i>Пуладванд Айда, Тараканова Е.К.</i> Своеобразие иранской архитектуры.....	42
<i>Резяпова А.И., Алексеева Н.В.</i> Обучение письменному общению на иностранном языке.....	43
<i>Розулева С.А., Шакиров Ю.А.</i> Попытка организации культурно-массовой работы на Бобриковском строительстве в 1930 г.....	45
<i>Руканкаканза Даниель Джуниор, Теряева Г.Н.</i> Природная неповторимость Зимбабве.....	47
<i>Савельев А.В., Ситкевич Н.В.</i> Идеи Сократа о человеке, душе и познании.....	48
<i>Сайи Стейси Синикиве, Тараканова Е.К.</i> Особенности туризма в Зимбабве.....	49
<i>Салари Могадам Аболфазл, Филимонова Т.А.</i> Экономика Ирана..	50
<i>Серегин И.М., Алексеева Н.В.</i> Традиции «высокого косноязычия» в поэзии Егора Летова.....	52
<i>Серегин И.М., Фатюшина Е.Ю.</i> Способы выразить невыразимое в поэзии Егора Летова.....	54
<i>Сиана Мария Мей, Шатрова Т.И.</i> Уникальная культура одной из провинций Индонезии: Восточная Ява.....	55
<i>Собат Шахер Бано, Шалмач Аббас, Новичкова М.Н.</i> Достопримечательности Афганистана.....	57
<i>Сорокина С.С., Шакиров Ю.А.</i> Коллективизация в районе Бобриковского строительства в 1930 г.....	58
<i>Суханов В.А., Фатюшина Е.Ю.</i> Данжеон синт – музыкальный жанр на стыке эмбиента и блэк метала.....	60
<i>Тадж Милад, Теряева Г.Н.</i> Достопримечательности Тегерана. Старина и современность.....	62
<i>Тобаси Али М.А., Новичкова М.Н.</i> Махмуд Дарвиш – поэт и пат-	

риот.....	63
<i>Уббинязов А.Д., Деев Д.Н., Чулуунцэнд Саранай, Гордова Э.Е.</i>	
Франческо Петрарка и его взгляды на гуманизм.....	64
<i>Удэ Онъедикачи Даниэль, Джибрин Мухаммад, Дайзель Н.А.</i>	
Скорочтение.....	66
<i>Фараджи Ашкан, Тараканова Е.К.</i> Любимый вид спорта в современном Иране.....	68
<i>Хоссейзадех Марьям, Тараканова Е.К.</i> Развитие искусства в Иране.....	69
<i>Чекмазов Е.Г., Романский Р.Ш., Мещерякова Валерия, Гордова Э.Е.</i> Основные политические идеи Жан-Жака Руссо.....	71
<i>Ширджан Захра, Шатрова Т.И.</i> Социально-психологическая функция «улыбки».....	72

### **СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ, СОЦИОЛОГИИ И ПРАВА**

<i>Аноман Джоро Аксель Мари Прицилля, Щеульникова Л.Ю., Седова И.Н.</i> Прогнозы дальнейшего развития финансовых рынков России и укрепление рубля в 2022 году.....	74
<i>Асофьева Ю.А., Мамаева И.Л., Седова И.Н.</i> Возможные варианты финансирования инвестиционных проектов в условиях санкций.....	75
<i>Баврин А.Н.</i> Юридическая природа защиты прав человека.....	76
<i>Балашова Н.Н., Колесникова Т.П.</i> Теоретические основы интернет - торговли.....	80
<i>Балашова Н.Н., Колесникова Т.П.</i> К вопросу о принятии финансовых управленческих решений в сфере интернет-услуг.....	81
<i>Валиева А.С., Кулакова Ю.В.</i> Проблема вымирания и старения населения Российской Федерации.....	82
<i>Валиева А.С., Кулакова Ю.В.</i> Проблема инвестирования в экономику Российской Федерации.....	85
<i>Гуломишоев К.Ш., Саяпина Е.Д.</i> Формирование денежных доходов населения.....	85
<i>Гуломишоев К.Ш., Седова И.Н.</i> Особенности оценки малого бизнеса в регионе.....	88
<i>Гусев М.Э., Кожаскина Т.В., Кузьмин С.А.</i> Контактные и заочные правореализационные документы невластных субъектов права.....	91
<i>Дурдыев В.М., Саяпина Е.Д.</i> Реформирование системы пенсионного обеспечения в РФ.....	97

<i>Елифанова А.А., Крылова В.В.</i> Ситуация банкротства для организации.....	99
<i>Загуменная В.А., Крылова В.В.</i> Особенности применения бюджетирования в организации.....	100
<i>Исайкина И.С., Мамаева И.Л.</i> Об управлении рисками страхового бизнеса.....	101
<i>Карыванова С.А., Крылова В.В.</i> Специфика изготовления продукции в условиях сезонного производства.....	102
<i>Киселев В.Г., Мамаева И.Л.</i> О преимуществах и недостатках депозитарных расписок.....	103
<i>Коновалова Д.И., Лобковская О.З.</i> Современные тенденции развития форм и систем оплаты труда.....	104
<i>Коновалова Д.И., Лобковская О.З.</i> Современные тенденции развития форм и систем оплаты труда.....	106
<i>Коровин Н.А., Нифонтова Т.Ю.</i> Важность системы управления личными финансами.....	107
<i>Коровин Н.А., Нифонтова Т.Ю.</i> Финансовые инструменты инвестирования в драгоценные металлы.....	110
<i>Кузнецова Н.В., Швец С.А., Поваляева В.Г.</i> Игровая деятельность в подготовке детей дошкольного возраста к обучению в школе.....	113
<i>Михайлова С.Е., Крылова В.В.</i> Значение применения финансовой политики в организации.....	117
<i>Попов С.А., Анохина А.М.</i> Особенности развития и становления альтернативного разрешения правовых споров в России.....	118
<i>Попов С.А., Покатова О.П., Оськин Ю.В.</i> Современные тенденции развития правовой системы России.....	125
<i>Сабанина Н.О., Гернер М.А.</i> Закон как ведущий источник права в Российской Федерации.....	130
<i>Сабанина Н.О., Клочков Д.С.</i> Государство и право как надстроечные явления.....	136
<i>Седова И.Н., Отяжкова Н.А.</i> Реализация кредитного процесса в коммерческом банке ВТБ ПАО в условиях санкций.....	143
<i>Сидорова Н.А., Мамаева И.Л., Седова И.Н.</i> Использование андеррайтинга страховыми компаниями.....	145
<i>Смольникова Н.С., Саяпина Е.Д.</i> Учет дебиторской задолженности в бюджетных образовательных учреждениях.....	146
<i>Соловьев Д., Колесникова Т.П.</i> Логистические проблемы в РФ на современном этапе.....	147
<i>Старцев В., Колесникова Т.П., Макрушин Н.А.</i> Влияние пандемии на рынок оказания услуг по персоналу.....	150

<i>Степина О.С., Саяпина Е.Д., Колесанова А.В.</i> Организация первичного учёта как начальная стадия учётного процесса.....	153
<i>Степурко В.Д., Седова И.Н.</i> Оптимизация финансовых результатов производственно - хозяйственной деятельности компании.	155
<i>Сурина А.С., Кулакова Ю.В.</i> Экологические проблемы муниципального образования Бегичевское Богородицкого района.....	156
<i>Тимошин В.Р., Кузнецова Н.В., Перевезенцева Н.В.</i> Стрессоустойчивость в психологическом здоровье сотрудников организации.....	157
<i>Трунова С.А., Крылова В.В.</i> Особенности построения управленческого учета и анализа в организации.....	161
<i>Фазилова А, Колесникова Т.П., Макрушин Н.А.</i> Преодоление элементов гендерного неравенства и снижения профессиональных навыков персонала как следствие пандемии.....	162
<i>Швец С.А., Кузнецова Н.В., Малеева А.Я.</i> К вопросу о влиянии на морально-волевую сферу дошкольника различных периодов детства.....	165
<i>Шелль Ю.В., Кулакова Ю.В.</i> Корпоративное управление в период кризиса: ценности как фактор успеха.....	170
<i>Шкунова В.Н., Лобковская О.З.</i> Аналитическая методика реализации управленческих инноваций.....	171
<i>Хансувьяров Р.Р., Мамаева И.Л.</i> О развитии рынка медицинского страхования.....	173
<i>Эррера Л.М., Хрипков Г.А., Гомеш М.</i> Развитие взглядов на происхождение и функции денег.....	174
<i>Горохова Т.С., Григорьев В.И., Филимонов В.Н.</i> Анализ состояния систем менеджмента качества в ООО «НПЦ «РОДЕМОС»	176
<i>Неделина А.В., Филимонов В.Н.</i> Разработка процесса производства изолятора в соответствии с требованиями СМК на ОАО «ДЗРД».....	177

## СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

УДК 008;39

*Авоеджи Израэль, Дайзель Н.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ВАЖНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ**

Афоризм "невежество – это блаженство" не только снисходителен к человечеству, но и ограничивает человека во всех аспектах жизни. Невозможно представить себе мир, полный трудностей, нецивилизованности и людей, крадущихся, как зомби, под открытым небом. Если я могу спросить, что в основном отличает людей от других животных? Способность руководствоваться логикой и рассуждениями. Это влечет за собой сбор данных, обработку и применение информации. Лучше всего это можно объяснить появлением образования.

Согласно Википедии, образование – это процесс содействия обучению или приобретению знаний, навыков, ценностей, морали и личностного развития. Это в основном подразумевает умение читать и писать. Далее, это можно определить как привитие учащимся знаний из изучаемого материала, обычно в области обучения. Образование может быть как формальным, так и неформальным. Формальное образование – это тип образования, в котором процессы преподавания и обучения осуществляются намеренно и в течение определенного периода времени. Этот тип образования преобладает в современную эпоху. Однако неформальное образование просто неинституционализировано и было преобладающим в эпоху средневековья.

Образование дает человеку базовые знания о жизни. Оно помогает ему понять свое окружение и то, как он может использовать его ресурсы для собственной выгоды, и это ведет к развитию отдельных людей и нации в целом. Это помогло развенчать мифы, которые передавались из поколения в поколение. Это привело к научно-техническому прогрессу. Как однажды процитировал знаменитый Нельсон Мандела, "Образование – это самое мощное оружие, которое вы можете использовать, чтобы изменить мир". Это показывает мощное влияние образования на общество, и что может быть лучше, чем стремление к лучшему человечеству?

**ДОБРОДЕТЕЛИ И СПРАВЕДЛИВОСТЬ В ЭТИКЕ  
АРИСТОТЕЛЯ**

Основные философские интересы Аристотеля были нацелены на вопросы, связанные с такими сферами как этика, физика (природа), политика, познание (метафизика), логика и рядом других направлений.

Этические идеи Аристотеля сконцентрированы вокруг понятий: добродетели и справедливости. Аристотель подразделял все добродетели на нравственные и мыслительные. Нравственные добродетели представляют собой срединное положение между избытком и недостатком, выражаясь в диалектических парах: мужество – кротость, великодушие – ровность, дружелюбие – умеренность, щедрость – величавость, справедливость – честолюбие, а также практической мудрости.

Мыслительные человек обретает в процессе познания. Аристотель, как и Платон, разделял душу на три силы: разумную, страстную и желающую. Каждую из сил души Аристотель предоставляет свойственной ей добродетелью: логическую – разумностью; страстную – кротостью и мужеством; желающую – воздержностью и целомудрием. Душа, по Аристотелю, имеет такие добродетели: справедливость, благородство и великодушие.

Справедливость философ делил на общественную и частную. Общественная свойственна всем гражданам и состоит в следовании закону. Человека, который следует только собственным порывам и не соотносит себя с социумом, он справедливо считал своекорыстным. Только тот, кто ориентирован вовне, способен принести пользу обществу. Частная справедливость – это субъективный вид добродетели, понимаемая как достижение вещью своей цели. В частной справедливости он выделял два аспекта распределительный и уравнивающий. При этом распределительная справедливость выводится из правил алгебраической пропорции, а уравнивающая – из правил геометрического сравнения отрезков. Он считал, что количество благ, доступных человеку соотносится с его общественным статусом. Вместе с тем, суждение об уравнивающей справедливости прерогатива судьи, который в судебном процессе не учитывает разницу личных качеств субъектов, а в априори считает их в равных позициях. Реставрация справедливости возможна в результате изъятия у нарушившего ее такого количества благ, на которое их у него больше, чем у пострадавшего.

Альхиджазин И.С.И., Алексеева Н.В., Фатюшина Е.Ю.  
(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
**СЕМАНТИКА СЛОВА «ТЕРМИНАТОР» И ВЛИЯНИЕ  
ОТТЕНКОВ ЕГО ЗНАЧЕНИЯ НА ПОНИМАНИЕ СУТИ  
ПЕРСОНАЖА**

В английском языке слово «terminate» имеет несколько значений:

- 1) *прекращать, заканчивать;*
- 2) *истекать (о времени, сроках);*
- 3) *ограничивать, ставить предел, отделять;*
- 4) *разг. убивать.*

Кроме того, у этого слова есть специальные значения, используемые в науке и технике:

*Терминатор – линия светораздела, отделяющая освещённую (светлую) часть небесного тела от неосвещённой (тёмной) части (связано со значением 3 «ограничивать, ставить предел»).*

*Терминатор – последовательность нуклеотидов ДНК, узнаваемая РНК-полимеразой как сигнал к прекращению синтеза молекулы РНК и диссоциации транскрипционного комплекса (связано со значением 1 «прекращать»).*

*Терминатор – поглотитель энергии (обычно резистор) на конце длинной линии, сопротивление которого равно волновому сопротивлению линии (связано со значением 3 «ограничивать, отделять»).*

*Терминатор, он же терминальный ноль – специмвол окончания строки в языке программирования Си (связано со значением 3 «ограничивать, отделять»)*

Почему ИИ из фильма Дж. Кэмерона получил название «Терминатор»? В первую очередь приходит мысль, что название робота, чьей целью изначально было найти и уничтожить спасителя человечества, отсылает к значениям «убивать» и «прекращать, заканчивать» (а именно – прекратить существование рода человеческого). Но нужно учитывать также, что в сознании англоговорящих слово terminate вызывает и явные ассоциации со словами *term* и *determination*.

*Term* – срок, определенный период, а также, в числе прочего – «срок, момент, когда нужно что-то доделать, назначенный день». Это значение намекает: в фильме пойдет речь о том моменте, когда решится судьба человечества.

*Determination* – решительность, решимость. Терминатор не знает колебаний, он – чистая решимость довести свою миссию до конца (является ли этой миссией убить Джона Коннора или спасти его).

Кроме того, образованные люди не могут не вспомнить «терминатор» в уже упомянутом выше значении светораздела – линии между светом и тьмой. Получается, что терминатор – и не день, и не ночь, и не добро, и не зло.

Можно сказать, что история о роботе воспринималась бы совсем по-другому, если бы авторы назвали его, например, «уничтожитель». Таким образом, правильно подобранный многослойный термин прибавил глубины и самому фильму.

УДК 7.03

*Амиринажанд Фатемех, Филимонова Т.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **КУЛЬТУРА И ОБЫЧАИ ИРАНСКОГО НАРОДА**

Культуру иранского народа можно разделить на две части:

1. Общая национальная культура.
2. Местные обычаи, которые ограничены определенными территориями.

Национальная культура и обычаи, сложившиеся повсюду на Иранском нагорье, даже в странах, которые когда-то были частью политической территории Ирана, а теперь являются частью территории иранской культуры с точки зрения открытой культурной территории, уходят своими корнями в 7000-летнюю историю страны: арийскую (персидскую) и мидийскую династии, империю Ахеменидов, империю Парфян, империю Сасанидов, правление халифов над Ираном, монгольские нашествия и период Сефевидов. Чтобы понять иранскую культуру и обычаи, нужно также взглянуть на независимые страны вокруг Ирана: Афганистан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан. Курды Ирака, Турции и Пакистана в той или иной степени тоже унаследовали частичку иранской культуры.

В целом элементы иранской культуры, находящиеся за политическими границами, можно резюмировать следующим образом:

- 1) персидский язык и его диалекты;
- 2) национальные праздники, такие как Новруз, Ялда и другие;
- 3) локальные культуры иранских этносов;
- 4) религия Ислам;
- 5) зороастрийские религии и ритуалы, поклонение богу Митре;
- 6) иранское искусство (персидская литература и поэзия, иранская архитектура и т.д.);
- 7) иранская философия.

Остановимся на самых известных и интересных праздниках, культура проведения которых складывалась на протяжении сотен и тысяч лет.

Новруз – иранский новый год и календарь солнечной хиджры – один из древних праздников, насчитывающий 3000 лет, который сегодня празднуется в географической зоне Иранского нагорья, то есть в Иране, Азербайджане, Афганистане, Таджикистане, Туркменистане, Узбекистане, Кыргызстане, Казахстане и Курдской части Ирака, в Турции и Сирии. Он признан как Международный день Генеральной ассамблеей ООН и ЮНЕСКО.

Новруз отмечается ежегодно в первый день Фарвардина – месяца, открывающего иранский календарь весенним равноденствием, то есть 21 марта, что является началом нового года, весны и сельскохозяйственных работ. Из многих празднований, которые помнят с древней эпохи, ни одно не является таким длинным и радостным, как Новруз, который продолжается 13 дней. Своими корнями Новруз уходит к зороастризму и несет в себе много символики. Главным его символом является Хафт-и-Син, или Семь Синов. Син – это арабская буква, с нее начинается название семи предметов, которые должны стоять на столе и символизировать начало года, изобилие, очищение души и надежды на лучшее.

Еще один праздник, имеющий древнюю историю, – это Ялда, праздник самой длинной ночи в году, который отмечается в ночь и в первый день десятого месяца (Дей) 21 декабря. Ялда – это день рождения бога света и правды Митры. Кроме мифологической составляющей, в нем есть и практическая основа: праздник приходится на время сбора урожая, поэтому на столе должны быть орехи, гранаты и обязательно арбуз, поедая который человек предотвращает заболевания. Это праздник достатка, изобилия, здоровья, счастья. В эту ночь принято гадать на стихах великого Хафиза. Ялда считается семейным праздником, поэтому принято отмечать его в семейном кругу.

Иран является страной с различными этническими культурами, поэтому существуют и разнообразные местные обычаи, традиции и праздники.

Так, в городе Саве, где выращиваются самые лучшие гранаты, ежегодно с началом сбора этих плодов проводится «Праздник граната», который начинается в пятницу на рассвете с восклицания охранявшего в течение года сады «пакаркярпи»: «Йа алла», что звучит как призыв к работе с милостью Аллаха.

Традиционным стало проведение в Иране фестиваля сбора дамасской розы, на который приезжают гости со всего мира.

Ярким солнцем, благоуханием роз и рубиновым цветом граната Иран всегда готов встретить гостей на своих праздниках.

*Астахов М.С., Егоров А.А., Толгатов Т.М., Тришкин Д.С.,  
Чумичев А.Л., Фатюшина Е.Ю.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **ПРОБЛЕМА ПЕРЕВОДА МНОГОЗНАЧНЫХ И ОМОНИМИЧНЫХ ТЕРМИНОВ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ**

Полисемия (многозначность) и омонимия – это языковые явления, когда под одним словом скрываются несколько значений, причем если при полисемии они связаны по смыслу (board – «доска», «плита», «плата», общее значение – «нечто плоское»), то при омонимии связи нет совсем (кран подъемный и кран водопроводный). Эти языковые явления представляют собой терминологическую проблему: они затрудняют как понимание текста, так и его перевод [1].

В идеале термины должны иметь только одно значение, так как цель научно-технического текста – донесение точной информации, а значит, двусмысленности быть не должно. Но в действительности для обозначения новых явлений и технических изобретений специальные новые слова (неологизмы) появляются крайне редко (самолет, computer). Обычно у уже существующих в языке слов появляются новые значения (film: «пленка» → «кинофильм», car: «повозка» → «автомобиль»). Это экономит память носителей языка, но приводит к неоднозначности терминов.

Часть ученых-лексикологов (Д.С. Лотте, О.С. Ахманова) выступают с требованием стремиться к терминологической однозначности. С другой стороны, В.А. Татарин, например, напротив, считает, что чем более многозначен термин, тем основательней в науке и технике изучен данный фрагмент действительности [3, с.104-106].

Что в конкретной ситуации перевода научно-технического текста может помочь выбрать правильный переводческий эквивалент для точной передачи термина?

В первую очередь, необходима общетехническая подготовка переводчика, а также наличие знаний о конкретной научно-технической области, с которой связан текст [2]. Например, неспециалисты затруднятся объяснить разницу между листовым металлом и металлопрокатом. Листовой металл – это металл в форме листов и широких листовых полос, изготавливаемый как прокатом, так и ковкой (акцент на форме). Металлопрокат – вид металлопродукции, используемой для изготовления различных профилей; получается в результате горячего или холодного проката (акцент на методе изготовления). Из двух аналогичных английских терминов - sheet of metal и sheet metal –

первый делает больший упор на форму листа, придаваемую металлу, поэтому его предпочтительно переводить как «листовой металл», в то время как *sheet metal* – скорее металлопрокат:

*A large number of semi-finished products are created from a thin sheet of metal in factories.* – Из тонкого листового металла на заводах создают большое количество полуфабрикатов.

*Sheet metal is a type of metal products used in industry and the construction industry.* – **Металлопрокат** – это вид металлопродукции, который используется в промышленности и строительной индустрии.

Во-вторых, важной подсказкой является контекст – лексическое окружение переводимого слова. Например, на сферу употребления и на точное значение термина может указать определяющее его слово:

*In the case of disc brakes, the tests shall start with new brake pads and new discs.* – В случае дисковых тормозов испытания начинаются на новых **тормозных колодках** и новых дисках.

*There should be no harm to insulation pad for surface irregularities.* – Не должно быть никакого вреда **изоляционной прокладке** для неровностей поверхности.

Ориентиром также может быть глагол, сказуемое. Лексическая сочетаемость подсказывает, что удаляют скорее штифт, а протыкают скорее булавкой (при общем значении «нечто узкое и длинное» *pin* может иметь большое количество конкретных значений: булавка, штифт, болт, ось, колышек, шип, штырь и т.д.):

*That pin was removed six months after.* – **Штифт удалили** полгода спустя.

*Could I stick it with a pin?* – Можно **проткнуть** ее булавкой?

Иногда для прояснения значения требуется рассмотреть более широкий контекст. *Leg* – нога, когда речь идет, например, о девушке. Но если в предложении говорится о нефтяной отрасли и о том, что эти *legs* – из фторопласта, подразумеваются стержни. По соседству с розеткой, которая была заменена, *leg* – это фаза. А у трубы не «мертвые ноги», а тупиковые ответвления.

*The girl was walking down the street and unexpectedly twisted her leg.* – Девушка шла по улице и неожиданно подвернула ногу.

*Fluoroplastic legs are most in demand in oil industry.* – Фторопластовые **стержни** наиболее востребованы в нефтяной индустрии.

*A leg was missing in the outlet, which is why it was soon replaced.* – В розетке отсутствовала **фаза**, из-за чего ее вскоре заменили.

*There were dead legs in the pipe.* – В трубе были тупиковые **ответвления**.

Таким образом, для того чтобы определиться с выбором правильного переводческого эквивалента, важно: 1) получить дополнительные сведения о научно-технической области, к которой принадлежит текст; 2) учитывать контекст (слова и словосочетания, находящиеся поблизости от переводимого слова).

### *Литература*

1. Анисимова А.Г. Лексикография и перевод: многозначные и разно-переводные термины // Вестник СамГУ. 2015. №4 (126). С. 46-50
2. Джалиев А. Трудности перевода английских технических терминов // ALATOO ACADEMIC STUDIES. №6. 2016. С. 166-169
3. Шетле Т.В. Полисемия и омонимия в терминологии (на примере англоязычных терминов банковского дела) // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Гуманитарные науки. Филология. №3 (11), 2009. С. 104-111

УДК 81'25

*Астахов М.С., Егоров А.А., Толгатов Т.М., Тришкин Д.С.,  
Чумичев А.Л., Фатюшина Е.Ю.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **РОЛЬ ОНЛАЙН-СЛОВАРЕЙ ПРИ ПЕРЕВОДЕ МНОГОЗНАЧНЫХ И ОМОНИМИЧНЫХ ТЕРМИНОВ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ**

Большую помощь при переводе многозначных и омонимичных терминов оказывают пометы в словарях.

В современном электронном переводном словаре «Мультитран» уточнение значения слов осуществляется с помощью помет сферы функционирования, количество которых доходит до нескольких десятков. Вот, например, что находим для слова «воздух»:

1) воен. air mixture 2) горн. body of air 3) ж.д. vent 4) карт. squadoosh 5) мед. atmosphere 6) метеорол. supplementary air, разг. upstairs 7) мор. atmosphere 8) полигр. white-out 9) психол. ether 10) рел. aer, Aër Veil; христ. veil; air; церк. aer 11) воен. жарг. incoming! воскл. enemy aircraft approaching! 12) мор. inflate 13) полигр. air (слишком большие пробелы) 14) трансп. on board 15) авиа. мед. air current [2, с.128]

Приведем конкретные примеры того, как при переводе термина с английского на русский язык выбрать правильное переводческое соответствие.

**Flange:** фланец (общ., технич.), щека барабана (технич.), буртик, гребень бандажа колесной пары (железнодорожн.), оборот (спорт),

отбортовка по кромке (метал. изделия), гребень (автомобильн. промышл., биология). *Multitran.com*

1. The motor **flange** is needed to connect the motor to the gearbox. – **Фланец** электродвигателя нужен для соединения двигателя с редуктором.

2. I have been checking an emergency **flange** on number two output pipe. – Я проверял запасной **фланец** на выходной трубе номер 2.

3. The top part of the container is provided with a **flange** whose plane is perpendicular to the container vertical axis and the edge formed along the perimeter thereof is downwardly oriented. – В верхней части емкости имеется **отбортовка**, плоскость которой перпендикулярна вертикальной оси емкости, при этом отбортовка по периметру имеет ориентированную вниз кромку.

4. There is a **flange** on the dentary of the lower jaw, similar to *P.mongoliensus*, *P.meileyingensis*, and *P. sattayarak*i. – На нижней челюсти имеется **гребень**, похожий на гребни *P.mongoliensus*, *P.meileyingensis*, and *P. sattayarak*i.

5. **Flanges** are manufactured in accordance with regulatory documents. – **Фланцы/щеки барабана/буртики/гребни колеса (???)** изготавливаются по нормативным документам.

В первом и втором примерах общетехнический контекст позволяет выбрать для перевода термин с наиболее широким и нейтральным значением – «фланец». В третьем примере речь идет о «емкости», и применительно к описанию кромки металлических изделий применим термин «отбортовка» (см. помету в «Мультитране» «металлические изделия»). В четвертом примере flange используется для описания животного, следовательно, применимо слово «гребень» (помета «биология» в «Мультитране»). А пятый пример демонстрирует тот случай, когда контекст слишком расплывчат, чтобы достоверно выбрать точный вариант перевода.

Определившись с переводом термина, необходимо и далее в течение всего текста переводить данной термин именно этим, выбранным способом (например, переводить mixer каждый раз или как «смеситель», или как «миксер», или как «мешалка»), «привести всё к общему знаменателю», добываясь таким образом лексической унификации переводных эквивалентов по всему тексту [1, с. 34].

#### **Литература**

1. Борисова Л.И. Лексические особенности англо-русского научно-технического перевода. – Москва: НИИ-ТЕЗАУРУС, 2005
2. Табанакова В.Д. Возможности и «невозможности» перевода омонимичного термина в словаре «Мультитран» // Индустрия перевода: материалы IX Международной научной конференции (Пермь, 5-7.06.2017), Пермь, 2017. С. 125-130

*Бадисенг Фиби, Теряева Г.Н.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **БОТСВАНА – УНИКАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК НА АФРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ**

Ботсвана имеет много природных особенностей. 38% всей земли Ботсваны посвящено национальным паркам, заповедникам и сохранению дикой природой. Одним из таких мест является дельта Окаванго – один из величайших природных заповедников Африки и дом огромной концентрации дикой природы. Это район одной из крупнейших в мире внутренних дельт, уникальной особенностью которой является тот факт, что в отличие от других речных дельт, она ведет к океану. Дельта Окаванго идёт по открытой земле, создавая затопленные болота, которые являются основными туристическими достопримечательностями этого прекрасного места.

В Ботсване также находится пустыня Калахари. Она простирается из Южной Африки, покрывает почти 10% всей земли Ботсваны, а затем уходит в Намибию. В Ботсване часть пустыни называется Центральным заповедником Калахари. В его суровой, обширной местности преобладает полупустынная саванна, где обитают дикие животные, такие как слоны, жирафы, птицы, и хищники, например, гепарды, леопарды и дикие собаки.

Встречаются несколько окаменелых речных долин, таких как долина Десепшн, где предлагаются основные кемпинги для отдыхающих. Эта пустыня наиболее заманчива во время первых мотыльков года, особенно после того, как дожди вдохнут жизнь в полузасушливую саванну, и можно свободно и без усилий наслаждаться видом свободно пасущихся животных.

Уникальными явлениями природы являются также нежные песчаные хребты, которые сливаются с обширными равнинами пустыни, лишь изредка нарушаясь плоскими верхушками акаций, которые приспособились выживать в жаркую и сухую погоду Калахари.

Еще одной самой увлекательной природной особенностью Ботсваны являются холмы Цодило, найденные в западной части Ботсваны. На этих холмах можно узнать о религиозном и духовном значении этих мест для местных жителей, а также об уникальной истории человеческих поселений Ботсваны на протяжении тысячелетий. Они состоят из скальных пород, скальных укрытий, впадин и пещер. Уникальная наскальная живопись, расписанная пальцем в Цодило, является его самой неповторимой характеристикой. Рисунки в основном показывают людей и животных, в основном крупный рогатый скот, который явля-

ется основным продуктом питания Ботсваны. Есть много историй, связанных с холмами Цодило. Они являются излюбленным туристическим местом, где можно не только прикоснуться к неповторимой истории страны, но и многому научиться.

Что касается полезных ископаемых Ботсваны, то наиболее распространенным минералом, добываемым здесь, является алмаз, который отвечает за большую часть доходов страны. Другие добываемые минералы – кальцинированная сода, уголь, золото – не так распространены, как алмазы.

Интересно, что каждый посетитель может подать заявку на получение разрешения увидеть то место, где происходят газированные алмазы Ботсваны, что даёт возможность узнать больше об алмазах.

УДК 93/94

*Балабосов Н.В., Шакиров Ю.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **СПОРТИВНО-МАССОВАЯ РАБОТА НА БОБРИКСТРОЕ В 1930–1932 гг.**

Первая попытка организация спортивно-массовой работы относится к 1930 г. К осени этого года увеличился объём строительных работ. На 10 октября на 80-95% были выполнены работы не только по строительству 80 каркасных тёсовых и 3 фанерных бараков, свинарника, бани-прачечной, ни по строительству спортивной площадки.

По сути, вся работа первого места развития физической культуры заключалась в том, что небольшим забором было обнесено место будущего стадиона на Северном участке.

Во главе Бобриковского профсоюза в 1930 г. был сформирован выборный орган стройком – профсоюзный комитет строительной организации. Среди множества направлений работы стройкома охватывавших большой социальный круг вопросов, стояла задача организация культурно-массовых и спортивных мероприятий.

В апреле 1931 г. приехала бригада института физической культуры, которые организовали двухмесячные курсы инструкторов по физкультуре.

Встречу 1 Мая строители отметили с большим воодушевлением. В этот день на Северном участке были открыты не только новая столовая, больница, но и первая спортивная площадка – будущий стадион. На Северном и Южном участках открылись по одной детской площадке.

В день 14-й годовщины Октября на Северном участке состоялась 10-тысячная демонстрация. На спортивный стадион (спортпло-

щадку), к полудню прибыли 18 колонн демонстрантов, но спортивных соревнований ещё не было. Концу года появились первые 13 человек сдавших нормы комплекса ГТО.

В 1932 г. 19 февраля бюро горкома партии приняло постановление «Об организации штурма ликвидации отставания на культурно-бытовом фронте». В соответствии с принятым решением это масштабное мероприятие должно было пройти с 1 марта по 1 мая.

Среди прочих мероприятий ставились задачи усиления культ-массовой работы, улучшение работы красных уголков, клубов, ликбез. В этом же ряду находилось развитие всеобща, спорта, физкультуры.

При постройкоме были созданы курсы инструкторов физкультуры, которые готовили кадры для спортивных кружков.

В разгар штурма на культбытовом фронте со страниц газеты раздался призыв «Физкультура – Бобрикам. Завоеем право участия в мировой спартакиаде». Бригада Московского института физкультуры призвала организовать физкультурные коллективы на всех производственных объектах, построить физкультурную работу на основе подготовки к сдаче норм «Готов к труду и обороне», тесно увязать развитие спорта с производственными задачами и подготовить кадры инструкторов.

В 1932 г. состоялся первый физкультурный парад в городе.

В городе прошла легкоатлетическая спартакиада строителей Московской области. Команда Южного участка на этой спартакиаде заняла второе место, а команда Северного участка четвёртое.

В сентябре состоялся выезд Бобриковской футбольной команды в Венёв, где они в товарищеском матче со счётом 2:1 обыграли местную команду.

Здесь же прошла встречная эстафета 11x100, в которой обе команды показали одинаковое время 1 мин. 54 сек.

В сентябре бюро физкультурного комитета при горпрофсовете приняло решение об организации межсоюзной шахматно-шашечной секции на Бобрикстрое. Центральный шахматно-шашечный кружок был организован при красном уголке клуба ИТР.

19 ноября бюро горкома партии рассмотрело вопрос «О зимней физкультуре и спорте». Принято решение о развёртывании трёх зимних видов спорта: конькобежный, лыжный и горный. Созданному к этому времени горсовету физкультуры предлагалось рассмотреть открытие самостоятельных кружков по фигурному катанию и игре в хоккей. Горсовет физкультуры получил задание организации на Южном и Северном участках города по одной детской спортивной площадке. На центральном стадионе организовывалась ледяная горка. На

ГорОНО возлагалась задача обеспечения детей спортивным инвентарём для катания. Горпрофсовет получил задание приобретения 500 пар коньков и 2000 тыс. пар лыж. Бобриковскому закрытому рабочему кооперативу вменялось задание обеспечение спортсменов города спортивными костюмами и обувью, трикотажем.

К концу года на Бобриковском строительстве насчитывалось 120 значкистов ГТО.

УДК 502,74

*Биантариндра Двинандамария, Шатрова Т.И.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **СОВРЕМЕННЫЙ «ДРЕВНИЙ МИР» НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА КОМОДО. ИНДОНЕЗИЯ**

Кто не знает Динозавра? Это великолепное, страшное и печально известное существо жило на этой земле около 66 миллионов лет назад, прожив в общей сложности 165 миллионов лет. Люди в каждом поколении на этой планете знают их и также очарованы ими. Хорошей новостью является то, что комодские вараны, которые, по слухам, являются ближайшими родственниками живого динозавра, все еще бродят по этой планете. А в связи с этим следует рассказать об этом конкретном животном, проживающем в Индонезии, Комодском Варане.

Комодский Варан, научное название *Varanus komodoensis*, является эндемичным видом, который можно встретить только на 5 (пяти) островах, являющих частью 17580 островов Индонезии и расположенных на юго-востоке Индонезийского архипелага, а именно: остров Комодо, остров Ринка, остров Гили Монтанг, остров Гили Дасами, Флорес Остров. Эти острова являются частью Национального парка Комодо. В настоящее время численность комодских варанов в нём оценивается примерно в 3000 экземпляров. Этот парк, выбранный ЮНЕСКО в качестве Объекта Всемирного наследия, является одним из Новых 7 (Семи) Чудес природы, наряду с Великой Китайской стеной, Чичен-Ица, Мачу-Пикчу и так далее.

Комодские Вараны – самые большие из ныне живущих ящериц на Земле. Самый большой Комодский Варан имел длину 3,13 метров и вес 166 килограммов. Их кожа покрыта крупными чешуйками, а также имеет цвет камня. Эти мускулистые существа имеют около 60 острых зубов, которые способны вырасти до 1 дюйма в длину. Их раздвоенный язык длинный и желтый. У них короткие ноги, но это не мешает им быть очень быстрыми. Они способны бегать со скоростью до 12 миль в час, а также они очень хорошие пловцы, так как могут легко плавать вокруг островов, где они живут.

Самки комодских варанов являются партеногенетическими видами, это означает, что они могут размножаться бесполом путем без необходимости в самцах комодских варанов, потому что они обладают мужскими и женскими половыми хромосомами. Из-за исчезновения вида этот факт на самом деле является хорошей новостью. Самки комодских варанов могут отложить до 30 яиц, на вылупление которых уходит 8 месяцев. Интересно то, что трудно отличить самку от самца. Комодские Вараны испытывают трудности с дифференциацией.

В отличие от человека, которому нужно есть не менее 3 раз в день, Комодские Вараны могут выжить, питаясь всего 12 раз в год, но они могут съесть 80 процентов своего веса за один прием пищи. Они плотоядны, а это значит, что они едят мясо. В своей естественной среде обитания они являются главными хищниками. Олени, свиньи, падалы и, без исключения, люди могут быть съедены ими. Их укусы очень опасны и токсичны. Он вызван их ядовитыми железами, которые наполнены токсинами. Токсин может снизить кровяное давление, что предотвращает свертывание крови, а затем может вызвать шок и массивное кровотечение. Комодские Вараны опасны для людей. За 38 лет, с 1974 по 2012 год, зарегистрировано 24 нападения на людей, и 5 (пять) из них закончились смертельным исходом.

Как часть индонезийской гордости, комодский варан коронован как одно из национальных животных Индонезии. В 1991 году Банк Индонезии начал выпускать монеты в 50 рупий с изображением комодского варана. Это отражает позицию Индонезии по поддержанию выживания этой популяции животных, чтобы избежать возможной ситуации, что однажды они станут лишь памятной монетой о существовании комодского варана, когда-то жившего в Индонезии.

#### *Литература*

1. <https://www.britannica.com/list/new-seven-wonders-of-the-world>
2. <https://www.nationalgeographic.com/animals/reptiles/facts/komodo-dragon>
3. <https://whc.unesco.org/en/list/609/>
4. <https://nationalzoo.si.edu/animals/komodo-dragon>

## **БОЖЕСТВЕННОЕ ПРЕДОПРЕДЕЛЕНИЕ В ФИЛОСОФИИ АВГУСТИНА БЛАЖЕННОГО**

Идеи Августина Блаженного оказали определяющее влияние на образование христианского богословского канона. Высказанные им идеи в вопросах теологии и философии имели весомый авторитет вплоть до концептуализации томистской парадигмы. Традиция августинизма в пределах средневековой схоластики сформировало дальнейшее развитие философии Европы на многие годы.

Концепция соотношения рационального знания и веры лежит в основе учения Августина Блаженного. Так вера понимается как исходное основание любого знания. В поддержку этой идеи философ говорит: «... разве учитель будет стараться объяснить темные места у Вергилия, если прежде того не поверит в значительность Вергилия. Точно так же и читатель Святого Писаний должен уверовать в их авторитет прежде, чем научиться их понимать».

Одним из основных шагов в развитии христианской экзегетической традиции, являются полемические труды Августина Блаженного. Они созданы как анализ манихейства и пелагианства, так как полемика здесь заключается в толковании фрагментов Библии. Одним из главных моментов в философии Августина Блаженного является идея выведения бытия Бога как абсолютного из человеческого мышления. Августин Блаженный устанавливает идею изначально сотворенных Богом «потенций», в «надлежащее время» получающих статус действительного бытия, т.е. «семенных логосов» в некотором смысле оплодотворяющих смыслов. Этот подход предвидел современную философию.

В христианской традиции философ известен как учитель благодати. Он считает, что благодать требуется для восстановления человеческой природы, которая была повреждена грехопадением. По мнению Августина Аврелия Блаженного исцеление человека и его природы может исходить лишь от Христа и зависит только от Божьей Благодати в сердце человека. Августин Блаженный вводит свои, основанные на высказывании о свободе человеческой воли, категории: неспособность согрешать и способность не согрешать. Первая основана на свободе воле, но человек в свое время не смог ею распорядиться, а вторая – божественный дар и через Абсолюта передается миру.

**ТУРИЗМ В ЛИВАНЕ**

С давних времен и по сей день индустрия туризма играла важную роль в экономике Ливана, т.к. являлась одним из основных источников дохода страны. До гражданской войны Бейрут считался «Парижем Ближнего востока», он был культурно-историческим и деловым центром, где гости страны могли познакомиться с разными памятниками прошлого, ее искусством, археологией, архитектурой.

Ливан предлагает туристам многое: от поселений каменного века до финикийских городов-государств, от древних римских руин до прекрасно сохранившихся замков – все это отражает тысячелетнюю историю человечества! Гости страны могут увидеть и посетить величественные церкви и мечети, таинственные известняковые пещеры, незабываемые средиземноморские пляжи. Интерес иностранцев к культуре этого государства особенно усилился после визитов многих европейских востоковедов, ученых и поэтов: Эрнеста Ренана, Альфонса де Ламартина, Виктора Герена. Самыми популярными достопримечательностями у туристов являются грот Джейта и храм Юпитера. Расскажем о них подробнее.

Грот Джейта представляет собой комплекс из двух карстовых известняковых пещер общей протяженностью почти 9 километров. Грот расположен в 18 километрах к северу от Бейрута. Нижнюю пещеру, о существовании которой сообщил всему миру преподобный Уильям Томсон в 1836 году, можно посещать только на лодке, т.к. по ней протекает подземная река, обеспечивающая пресной питьевой водой более миллиона ливанцев.

В 1958 году ливанские спелеологи обнаружили верхние пещеры на высоте приблизительно 60 метров. Туристы могли попасть туда по туннелю и небольшим узеньким дорожкам, не нарушавшим ландшафт. В верхних пещерах находится самый большой сталактит, известный всему миру.

Грот Джейта расположен на высоте 300 метров над уровнем моря, это самая длинная исследованная пещера в Ливане. Много лет изучая ее, спелеологи проникли примерно на 6 200 метров от точки входа в нижний грот до дальнего конца подземной реки и приблизительно на 2130 метров в верхние галереи.

Грот Джейта является национальным символом Ливана, одним из популярных туристических направлений, играет важную социальную, экономическую и культурную роль в стране. Он стал одним из 14

финалистов конкурса «Семь новых чудес природы», утвержденного швейцарской организацией «Корпорация Нового Открытого Мира».

Одним из популярных туристических мест Ливана является Храм Юпитера – колоссальный памятник древнеримской архитектуры, расположенный в древнем городе Баальбек (др.-греч. Гелиополь), находящемся в 60 километрах от Бейрута. Храм служил оракулом, его колонны были высотой 19,9 метра и диаметром почти 2,5 метра, они считались самыми большими в классической архитектуре. Интерес ученых и людей, не имеющих никакого отношения к науке, вызывает тот факт, что храм был построен на трех огромных плитах, весивших приблизительно 800 тонн и расположенных на высоте 7 метров. Его создавали более трехсот лет.

Итак, Ливан – необычная страна, где есть немало интересных мест, хранящих множество неразгаданных тайн, которые только предстоит открыть миру. Главное, чтобы жители государства и туристы, приезжающие сюда, стремились сохранить для потомков все эти удивительные творения природы и человека.

УДК 7.03

*Джаханишахиафшар Мохаммадхоссейн, Филимонова Т.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ИСКУССТВО ИРАНА**

Иранское искусство является одной из самых богатых и разнообразных коллекций культурного наследия человечества и включает в себя почти три тысячи различных его видов. Ковроткачество, живопись, гончарное дело, каллиграфия, архитектура, литература, музыка, инкрустация, эмалирование и мозаика из дерева – это лишь некоторые примеры иранского искусства. Многие ремесла по праву называются искусством, так как обладают не только потребительскими, но и художественными характеристиками, вкусом, мыслью и культурой производителя.

Обратимся к некоторым из многочисленных иранских искусств.

Ковроткачество: Иран является источником искусства ковроткачества. Обнаружение в горах Сибири в промерзшей гробнице одного из скифских правителей пазырыкского ковра, самого древнего из обнаруженных ковров, и сходство его узоров с узорами колонн Персеполя привело исследователей к выводу, что это искусство имеет в Иране очень древние корни. Персидские ковры изготавливаются из окрашенной натуральными красками шерсти молодых овец с добавлением производимого в Иране шелка. Известные с древности ковры ручной рабо-

ты с красочными индивидуальными рисунками до сих пор считаются лучшими в мире и пользуются большим спросом.

**Живопись:** важнейшей особенностью этого вида искусства является живопись миниатюры. Живописная миниатюра выполняла в основном функцию иллюстрации, поэтому самые известные и ценные образцы этого искусства можно увидеть в рукописных книгах. Изображенные картины идеализированы и не имеют ничего общего с реальным миром, но перед читателем предстает мир, созданный великими творцами персидской поэзии. В XIX веке художники стали отходить от классической иранской живописи, но уже в XX веке вновь вернулись к традициям.

**Керамика:** керамика – одно из первых и важнейших изобретений человека. Иранская керамика имеет давнюю историю и восходит к раннему неолиту (7 в. до н.э.). Керамическим изделиям в Иране придавалось не только утилитарное, но и сакральное значение: они служили своего рода оберегами. Одна из особенностей иранской керамики заключается в том, что она имеет сложный декор с изображением причудливых узоров в ярких цветовых гаммах. Её отличает также наличие большого количества геометрических орнаментов. В изображениях на керамических изделиях можно увидеть птиц, рыб, животных. Сегодня керамика производится в большинстве районов Ирана, включая Гонабад, Лаледжин, Хамедан, Мейбод, Йезд, Реза Шахр в Исфахане, Калпурган в Систане и Белуджистане, Джойбар в Мазандаране и Сиахкал в Гилане. Большую коллекцию персидской керамики можно увидеть в Эрмитаже и в других музеях мира.

**Каллиграфия:** персидская каллиграфия стала развиваться после принятия ислама. Стили «куфи», «наسخ» и «сульс» являются основными в каллиграфии. Этот вид искусства использовался для украшения мечетей, священных зданий и дворцов. На тканях, монетах, керамических изделиях тоже встречаются некоторые формы каллиграфии. Творчески перерабатывая арабскую каллиграфию, персы выработали свой особый вариант «наسخа» – «талики» и его подвиды, отличающиеся закругленностью линий. С 60-х годов XX века появилось модернистское направление каллиграфии – «наккшихат». Сегодня каллиграфия широко применяется в рекламном бизнесе, в оформлении баннеров.

**Архитектура:** иранская архитектура имеет свои традиционные особенности, такие как айван – сводчатые помещения, обнесенные стеной с трех сторон и открытые с четвертой для внутреннего пространства двора; купол как символ божественной жизни; симметрия – использование геометрии в символическом значении; каллиграфия – роспись стен зданий; великолепная плиточная мозаика. Ко всемирному

наследию ЮНЕСКО относится более 20 иранских памятников архитектуры, среди которых площадь Имама, дворец Голестан, мавзолей Шах-Черах, Гебризский базар, башня Азади в Тегеране и другие.

Тысячелетнюю историю имеет литература Ирана. Поэзия и проза – два основных жанра персидской литературы. Слава некоторых иранских поэтов и писателей вышла за пределы страны. Имена Фирдоуси, Саади, Хафиза Ширази, Руми, Омара Хайяма и Низами известны всему миру. Вдохновленные творчеством великих персидских поэтов, создали свои произведения на восточные темы В. Гете, Ф. Шиллер, А. Пушкин, С. Есенин. Среди известных в мире деятелей современной персидской литературы можно упомянуть Садега Хедаята в художественной прозе и Ахмада Шамлу в поэзии.

УДК 93/94

*Долженкова Е.В., Шакиров Ю.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **ПЕРЕХОД ОТ АРТЕЛЕЙ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ БРИГАДАМ НА БОБРИКСТРОЕ В 1930–1931 гг.**

На строительстве Шатовской и Любовской плотин Северного участка Бобрикстроя в качестве организационной формы производственной ячейки использовалась артель, сформированная на рыночных принципах экономики. В мае 1930 г., когда начались работы по возведению плотин, на стройке была востребована профессия грабаря – крестьянина-землекопа со своей лошастью. Грабари, заменяя экскаватор и самосвал, лопатами выбирали грунт, глину, шлак или породу, укладывали этот груз в телегу – грабарку и перевозили его к телу плотины. С грабарки груз перекладывали на тачки, с тачек осуществляли подсыпку плотин, где грунт укатывался катками.

Потребность в грабарях частично удовлетворяли крестьяне окрестных деревень, но их было недостаточно – на Бобрикстрое в маеуне работали всего 189 крестьян-землекопов с лошастью.

Формирование артелей грабарей шло на договорных началах. Со старшим артельщиком прораб от имени руководства строительства заключал контракт. В свою очередь руководитель артели отвечал за выполнение нарядов. «В самые трудные, напряжённые дни, когда дорога была каждая пара рабочих рук, приходил Тит-Титыч к прорабу, просил прибавки, грозил увести со стройки народ, – описывался процесс заключения трудового контракта с артельщиком в книге «Шагаем в ногу», посвящённой эпизодам жизни бобриковских комсомольцев. – Долго ломался Тит-Титыч, пока не удавалось вытянуть длинный

рубль. Много трудов приходилось тратить для того, чтобы уговорить артель остаться на стройке химкомбината».

В массе своей грабари – это были крестьяне-отходники, которые не прервали связь со своей деревней. По своему социальному статусу отходники относились к беднейшим и середняцким слоям русской деревни.

В это время в деревне по кулачеству наносился главный удар в ходе политики коллективизации. Часть выходцев из зажиточных слоёв, твёрдых и последовательных врагов Советской власти, сообразили, что и в стройках первых пятилеток они могут сколотить капитал на эксплуатации бедняцко-средняцкой массы строителей и приступили к созданию артельных бригад под своим контролем.

«Кулацкая артель, как классово-чуждая форма организации при нашей социалистической стройке, должна быть ликвидирована – вынес в ноябре 1930 г. решение партийный комитет Бобрискстроя – и на основе широко развёрнутой массовой работы перестроена в ударную производственную бригаду».

Искоренение кулацких форм хозяйствования проходила в ожесточённой борьбе. Комсомольцы, которые выступили застрельщиками организации производственных бригад, подвергались прямому физическому насилию. Один из комсомольских активистов рассказывал: «Помню, ночью ко мне прибегает паренёк-комсомолец и говорит: □ Мне нужно тебе кое-что сказать □. Отзываю его в сторону, и он рассказывает: □ Меня сейчас чуть было не удавили □. Показывает шею – действительно, синяя. Дело произошло из-за того, что парень пытался организовать из артели производственную бригаду и снять артельного старосту как кулака имеющего восемь батраков».

На Шатовской плотине кулак Борисенко держал артель из девяти молодых батраков, которым выдавал нищенскую зарплату. Борисенко собирал своих единомышленников, где в основном обсуждали планы хищений стройматериалов, инвентаря и т.п. Батраки пытавшиеся разоблачить шайку Борисенко подвергались угрозам убийства и избиениям. Рабочие по своей инициативе отобрали у него лошадей, выгнали Борисенко со стройки.

Д.Н. Сазонов вспоминал, как им удалось разоблачить «артельного старосту землекопов некоего Копейко – вся бригада работала на него. Это был матёрый собственник». Помимо артелей Копейко и Борисенко были артельные бригады кулаков Бутенко и Захарова. Бутенко на стройке держал табун из 85 лошадей. Рабочим он платил по 2 рубля. По инициативе горкома комсомола Бутенко и Захаров были изгнаны со строительства, а артели были преобразованы в бригады. Некий

К.Н. Ражнатовский, выходец из Украины, из 17 принадлежавших ему лошадей создал артельную бригаду, в которой работали 17 батраков и одна батрачка. За требования расплатиться батраки подвергались избиениям с последующим расчётом.

Иногда артельщики формально объявляли себя производственной бригадой, но жадность рано или поздно выходила наружу, и происходило разоблачение этой кулацкой артели.

В 1931 г. артели, поставленные под управление кулачества, были ликвидированы и вместо них будут созданы производственные бригады.

УДК 1(091)

*Жарикова М.И., Родина Е.Г., Гордова Э.Е.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ЭТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ В XX ВЕКЕ**

Этика – философская дисциплина, объектом исследования которой являются нравственность и мораль, установленные обществом и как одна из сторон общественной жизни. Этика науки – особая дисциплина, ставящая своей целью прояснение и формирование этических норм, которые участвуют в научной деятельности, а также взаимодействие науки и научного сообщества.

Трудно поспорить, что XXI век – век науки. Ее вклад в развитие общества значителен. Но в современной науке возникает этическая проблематика, связанная с научно-техническим прогрессом, различными кризисами в разных аспектах жизни человека, которые влияют на всех людей и формируют проблемы глобального масштаба.

Можно сказать, что, большое количество различных экономических и экологических кризисов, наряду с быстроразвивающимся научно-техническим прогрессом и дающим не всегда качественные и безопасные технологии, дает возможность использовать достижения техники во вред всего человечества (развитие ядерного оружия, большое использование природных ресурсов, мощь СМИ, применение достижений нанотехнологий).

Особое значение имеет проблема одержимости ученого, так как в большинстве случаев он преувеличивает свой вклад в каком-либо направлении работы, также он является поставщиком специализированных знаний и ответствен за их правдивость. Из этого может возникнуть огромная масса проблем, связанная с научными дискуссиями, и влечет за собой нарушение научной этики.

Так же перед наукой стоит формирование исследовательской области. Помимо того, что ученые должны предоставлять специализированные данные, еще одной проблемой современной научной этики

является авторство научной работы и плагиат. В наше время, много неточной и ложной информации, но этого не должно быть в научной работе, что опять же приводит к нарушению научной этики.

Можно сделать вывод, что проблема соотношения этики и науки вновь стала особенно актуальной в наше время. Причина этого в том, что наука и технологии настолько далеко зашли в своем развитии, что в какой-то момент оказались некомпетентными в решении тех вопросов, которые сами же и поставили.

УДК 32

*Заманизадех Фаззех, Филимонова Т.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА ИРАНА**

После революции 1979 года Иран был провозглашен исламской республикой, что привело к значительным изменениям во всех сферах жизни 78 миллионов иранцев, среди которых на данное время более 20% – лица от 15 до 25 лет. Они представляют значительную часть электората, поэтому правительство проводит политику, направленную на развитие и активное участие молодежи в общественно-политической жизни страны для укрепления завоеваний исламской революции.

Все мероприятия и реформы по улучшению жизни молодежи имеют целью инвестиции в будущее страны, В Иране каждый год 11 шаабана по календарю лунной хиджры отмечается День молодежи. Тематика праздника постоянно меняется в соответствии с наиболее актуальными молодежными проблемами.

Руководство страны большое внимание уделяет образованию молодежи. Более 1,5 миллиона человек имеют высшее образование. В Иране имеется 80 государственных вузов для обучения молодежи. При этом следует отметить, что среди студентов 65% – женщины. Обучение в стране бесплатное. Давая возможность бесплатно получать образование, правительство таким образом решает проблему занятости молодежи, снижая уровень безработицы и другие социальные риски.

Поскольку страна является мусульманской и основывается на исламской системе, популярностью пользуются теологические вузы, и более 30 тысяч иранцев имеют высшее теологическое образование. Эта студенческая молодежь в первую очередь призвана стать продолжателем дел исламской революции и исламского развития страны.

Правительство популяризирует среди молодежи исламские ценности: ношение девушками закрытой одежды, соблюдение исламских норм поведения и семейных ценностей, запрет на алкоголь. Но прово-

дится эта политика не путем жестких запретов и наказаний, а путем постоянного и систематического воспитания молодежи, путем психологического воздействия, в том числе через теологов.

Следует отметить, что включение иранской системы образования во всемирную образовательную систему создало условия для западных моделей не только образования, но поведения и активизации молодежи в общественной жизни. Поэтому правительство особое внимание обращает на университеты, так как высокообразованная молодежь представляет самую большую часть сторонников реформ и либерализации страны.

Правительство поддерживает создание молодежных организаций, на которые возлагается ответственность за работу по проблемам молодежи и удовлетворения ее потребностей. Так, проправительственная Иранская организация молодежи занимается просветительской деятельностью, прививая традиционные ценности и одновременно повышая образовательный и культурный уровень молодежи. Но в стране существуют молодежные организации, которые выступают за реформы в стране. Самой массовой студенческой организацией, возглавляющей реформаторское движение среди молодежи, является «Дафтаре Тахкиме вахдат» (Бюро укрепления единства).

Министерство спорта и молодёжной политики Исламской Республики Иран осуществляет политику в области молодежного спорта. Ему принадлежат два крупных клуба Ирана – «Этеглал» и «Персеполис». Среди молодежи популярны борьба, бодибилдинг, но самым популярным видом спорта сейчас является футбол. В стране каждый год 17 октября отмечается день физического воспитания и спорта. В течение недели проводятся мероприятия, нацеленные на пропаганду здорового образа жизни.

В области культуры правительство поддерживает организации, проекты, фильмы, которые соответствуют исламским идеям и ценностям. Однако молодежь все больше выступает за либерализацию и модернизацию Ирана по пути западных ценностей.

Молодое поколение, в первую очередь учащиеся высших учебных заведений, представляют собой активную часть общества, способную решать современные социальные проблемы.

*Зебардаст Хорами Шакиба, Тараканова Е.К.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **ПОЛОЖЕНИЕ ЖЕНЩИН В СОВРЕМЕННОМ ИРАНЕ**

В любом обществе женщины играют важную роль в благополучии семьи и в воспитании детей. К сожалению, в последние десятилетия несправедливость в отношении женщин в Иране усилилась. Словесное и физическое насилие над женщинами на улицах, на рабочих местах и т.д. лишило иранских женщин и девушек права на счастливую, свободную и мирную жизнь. Женщины в Иране страдают от дискриминации и неравенства, зафиксированных в Конституции и Уголовном Кодексе Исламской Республики. Согласно этим законам, ценность жизни женщины составляет буквально половину жизни мужчины. В случае неправомерных действий она имеет право на 50% суммы, причитающейся ее коллеге – мужчине. Независимо от достижений и интеллекта, ее показания в суде юридически считаются менее заслуживающими доверия, потому что она «стоит» всего полчеловека.

Во внутренних делах суд признает мужчин главой домохозяйства с законной властью над своими женами. Развод легко предоставляется мужу по простой просьбе, но женщины должны пройти сложную юридическую тяжбу, прежде чем развестись. Опека над ребенком передается мужчине сразу после развода. У братьев в два раза больше наследство, чем у сестер.

Дискриминация женщин на рабочем месте широко распространена на всех уровнях. Менеджеры могут указывать гендерные предпочтения для кандидатов в объявлениях о вакансиях на технические и управленческие должности. Вторичное отношение к женщине сохраняется и в обществе: им не разрешается обучаться в некоторых областях науки, запрещено даже петь и танцевать.

Девочки и женщины, подозреваемые в неуважении к своим семьям, часто могут быть подвергнуты физическому наказанию или убиты членом семьи мужского пола в их собственном доме. Примеров такой безнравственности много: 14-ти летняя Ромина Ашрафи была обезглавлена своим отцом, потому что считала, что у нее есть парень; в Мешхеде муж поджег жену в собственном доме и пр. Юридические последствия для мужчин, совершающих убийства женщин, относительно невелики и не имеют существенного сдерживающего эффекта. В результате женоненавистническое насилие стало обычным явлением в Исламской Республике.

Жертвами с дискриминацией становились успешные женщины, блиставшие во всем мире: Марьям Мирзахани – лауреат премии в об-

ласти математики, Ануше Ансали – элитный инженер и основатель компании «Prodea Systems», Париса Табриз – одна из самых гордых иранских женщин, играющих роль в безопасности Google Chrome, профессор Роксана Мослеи – всемирно известный эпидемиолог, в научных работах которой есть очень подробное и концептуальное исследование профилактики рака. И тысячи других иранских женщин, которые смогли добиться значительных успехов и прославиться в различных сферах всего мира в надежде, что однажды неравенство в отношении женщин исчезнет и всем будет доказано, что женщины – сильные, умные, эффективные, уникальные личности.

УДК 1(091)

*Исаева Е.Е., Богатикова И.А., Гордова Э.Е.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ФИЛОСОФИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ**

Философия Нового времени – это период развития философии в западной Европе в XVII-XVIII веках, характеризующийся становлением капитализма, бурным развитием науки и техники, формированием экспериментально-математического мировоззрения. Этот период иногда называют эпохой научной революции.

Новое время обуславливается последующим становлением капиталистических отношений. Философия Нового времени ориентировалась на науку, как на наибольшую ценность, а также воздействовала на социальную жизнь. Не стоит отрицать влияния философии тех времен, так как она проводила опытно-экспериментальные изучения природы и математическое осмысление их показателей, выдвигала проблемы метода познания.

Философия того времени стремится познать вещи усилиями человеческого разума, и потому главный метод ее обоснования носит характер догматизма. Так же она пытается изучить природу вещей, основной целью которой является объяснение явлений из сущности природы – характер натурализма.

В период этой философии зарождаются два направления – рационализм и эмпиризм, которые решали проблему обоснования знания и способов его решения. Представители эмпиризма считали единственным источником информации ощущения, эксперимент. Приверженцы рационализма восхваляли значение разума и принижали значение чувственного познания. Рационализм получал результат путем подчинения суровым правилам логического вывода и однозначности результатов, а эмпиризм признавал чувственные ощущения.

Для Нового времени также присущи поиски разумной индивидуальной и общественной жизни, разработка идей гуманизма и прогресса, учения о государстве, власти и об историческом развитии, о человеке как личности, некоторые из которых актуальны до сих пор.

УДК 1(091)

*Логвинов В.Д., Козлов Д.Ю., Гордова Э.Е.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **РОЛЬ ФИЛОСОФИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

В наше время отношение к современной философии не такое однозначное. Это связано с процессами глобализации, резким скачком развития информационных технологий, нехваткой времени и сил для развития личности. Она играет огромную роль в развитии человека, тесно формирует его ценности и взгляды на жизнь

Роль философии возвышается вместе с уровнем развития населения. На сегодняшний день основными задачами философии является решение таких проблем, как предотвращение войны и обеспечение мира, т.к. уровень развития достиг того, что люди придумали ядерное оружие, что в свою очередь обостряет обстановку. Также из-за очень быстрого роста развития появляются такие проблемы, как осложнение общения и коммуникации между людьми. Возросло и усилие стрессовых нагрузок, что в свою очередь тоже влияет на общение и интерактив между личностями.

Среди всего разнообразия функций философии, огромное значение в современных реалиях играет прагматическая функция, суть которой заключается в формировании идеалов будущего, совершенствования человеческого бытия и поиском новых мировоззренческих ориентаций.

Современная философия затрагивает такие понятия, как постструктурализм и постмодернизм. Ключевая роль постструктурализма заключается в стремлении выявить устойчивые связи и отношения между личностями. В наше время актуальность постструктурализма не теряется, а наоборот, приобретает большую весомость, так как отношения между людьми теряют свою значимость.

Философия является фундаментом культуры, пронизывая и одновременно синтезируя разнообразные отрасли познания и практики. Развитие культуры напрямую связано с освобождением человека от естественной зависимости, его порабощением государством, обществом, его собственными пороками. Она определяет развитие человека по результатам его собственной деятельности, а не воздействием внешних, даже сверхъестественных, потусторонних сил.

С нашей точки зрения, роль современной философии в общем и философов в частности, состоит в том, чтобы налаживать диалог: между людьми, группами, культурами и целыми странами. Философы призваны быть посредниками в коммуникациях самых разных уровней.

УДК 903

*Магану Чавада Чантелле, Теряева Г.Н.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **НЕКОТОРЫЕ ФАКТЫ ИЗ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БОТСВАНА**

Люди, говорящие на койсанско, кхо и санском языках, живут в Ботсване уже много тысяч лет. Первые поселенцы на холмах Цодило появились ещё до 1650 года до Рождества Христова. Первые жители кой и цху-хве в северной Ботсване занимались скотоводством на богатых пастбищах, созданных отступающими озерами, и на бывших водно-болотных землях.

Постепенно начинает развиваться выращивание зерновых культур и формирование племен, говорящих на языке банту на юге от экватора. Примерно к 20 годам до Рождества Христова фермеры начали производить и использовать железные инструменты в верхнем Замбези. Самым ранним предметом железного века в Ботсване является печь для выплавки железа на холмах Цвапонг, недалеко от Палапье, датируемая примерно 190 годом нашей эры.

Существуют свидетельства ранних сельскохозяйственных поселений к западу от дельты Окаванго, на холмах Цодило, рядом с койсанскими охотничьими и скотоводческими территориями, датируемые примерно 550 годом нашей эры.

Жизнь первых людей, населявших территорию современной Ботсваны, отражена на наскальных рисунках на холмах Цодило, которые являются объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО с 2001 года.

Ботсвана населена людьми преимущественно тсванского происхождения, совместно называемыми Батсуаны, официальное упоминание о которых относится к 14 веку. Считается, что они являются потомками короля Могале, который жил в современных горах Магалисберг в провинции Гаутенг в Южной Африке. Они, в разное время и по разным причинам, мигрировали на север и обосновались на относительно неизведанной в то время территории.

На рубеже XIX века население, проживавшее в районе, известном как Ботсвана, состояло, по крайней мере, из восьми этнических групп, представители которых имели общий язык и историю, и сосуществовали в относительном мире друг с другом.

В этот период Великобритания консолидировала свою военную и экономическую мощь как крупная колониальная держава на юге Африки. Одновременно, в это же время, голландские поселенцы, называвшие себя африканерами, бурами, и немецкие поселенцы в Намибии, тогда Юго-Западной Африке, продвигались на север и запад, соответственно, присоединяя все больше и больше земель Ботсваны.

В 1870 году три «DIKGOSI», лидеры Ботсваны, выступили перед британским правительством по поводу угрозы аннексии их территорий голландскими и немецкими поселенцами, и при поддержке британских организаций и частных лиц защита территорий увенчалась успехом в 1885 году, в результате чего был построен протекторат Бечуаналенд.

Через 80 лет существования в качестве британского протектората Бечуаналенд получил самоуправление в 1965 году, и 30 сентября 1966 года стал независимой Республикой Ботсвана. Первым президентом страны был избран Сэр Серетсе Хама.

С момента обретения независимости Ботсвана поддерживает процветающую демократию, чистое правительство, правовую судебную систему, мир и стабильность, а также хорошо управляемую экономику.

УДК 8

*Мохамед Абдалахе Мохамед Брахим, Новичкова М.Н.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ – НОВЫЙ ЭТАП ВЗАИМООТНОШЕНИЙ РОССИИ И АЛЖИРА**

Отношения между Алжиром и Россией начались в сложное и драматичное время, когда алжирский народ боролся за свою независимость. В те годы (1954-1962) Советский Союз оказывал Алжиру всестороннюю поддержку. Дипломатические отношения с временным правительством Алжирской Народной Демократической Республики (АНДР) установились 23 марта 1962 года – незадолго до провозглашения независимости 5 июля 1962 года. С этого времени началась эра сотрудничества между двумя странами в самых разных аспектах экономической и культурной деятельности: в сфере торговли, транспорта, энергетики, горнодобывающей и металлургической промышленности, в области сельского хозяйства (применение гидромелиорации), культуры и национальной обороны. В этот период тысячи советских специалистов приезжали работать в Алжир, отдавая свои знания и опыт для развития страны, и тысячи алжирских студентов отправлялись на учёбу в крупнейшие российские вузы, чтобы стать руководителями высшего звена, возглавить самые ответственные секторы жизнедеятельности республики.

В результате прочных отношений между двумя государствами уже несколько поколений студентов моей страны получают образование в России: изучают язык, знакомятся с обычаями и традициями. В числе таких счастливиц оказался и я. Бюджетных мест, к сожалению, не так много. Чтобы получить госстипендию, нужно пройти несколько непростых собеседований, но у меня всё получилось, и я начал учиться здесь. Стереотипы о России, в той или иной степени сформированные у меня, как и у других алжирских студентов, недавно приехавших сюда, не слишком отличались от тех, что бытуют у молодёжи в других странах: красивые девушки, мороз круглый год, плохие дороги. Негативное впечатление производит то, что на улицах много курят, особенно совсем молодые люди – подростки лет 15-16. Нравится то, что в деловых отношениях люди стремятся к порядку и пунктуальности: можно построить планы на день и даже на неделю и полностью их осуществить. Еще нравится, что люди активно применяют современные технологии в сфере образования, например, для решения различных проблем с учёбой с преподавателем можно связаться по интернету. Электронные письма и голосовые сообщения – это один из важных способов общения на иностранном языке, который способствует развитию устной и письменной речи. Преподаватели здесь стараются найти в каждом студенте что-то хорошее, отметить, что он уже хорошо знает и умеет, и что еще нужно развивать и совершенствовать. Они всегда готовы помочь, объяснить ещё раз, сказать по-другому, так, чтобы стало понятно. Они всегда помнят о том, что мы недавно приехали в Россию и испытываем много проблем с освоением нового языка. Они нас не бросают, и мы это очень ценим.

Когда я закончу учебу и вернусь на родину, я буду заниматься образовательным проектом, целью которого станет популяризация русского языка и русской культуры в школах и университетах Алжира. Этот проект я назову так же, как и мой первый учебник по русскому языку – «Дорога в Россию». Эта книга очень помогла мне освоить русский язык и познакомиться с русской культурой. На её примере мы создадим новый учебный комплекс, включающий в себя тексты на русском языке, рассказывающие о культуре, науке, интересных обычаях и традициях обеих стран. Я уверен, что школы с углубленным изучением русского языка будут открыты по всей стране. Но самая первая начнет свою работу в столице моей родины, рядом с посольством России. Работать в ней будут российские преподаватели и студенты, которые обучались русскому языку в российских университетах. Итак, развитие образовательной сферы с целью популяризации русского языка станет новым этапом взаимоотношений России и Алжира.

*Муфто Исаак, Новичкова М.Н.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ЖЕМЧУЖИНА АФРИКИ**

Утверждение «Уганда – жемчужина Африки» стало известно всему миру благодаря величайшему из английских политиков – Уинстону Черчиллю, который в книге «Моё африканское путешествие» с увлечением рассказывал о поездке в Уганду в 1907 году. Однако почти каждый исследователь и первооткрыватель испытывал похожие чувства: Фредерик Джон Лугард, Генри Мортон Стэнли и другие соглашались с этим утверждением, когда видели перед собой великолепные пейзажи, восхитительную растительность, необычных животных и, конечно, когда познакомились с людьми, совершенно не похожими на их соотечественников, людьми со своим миропониманием, традициями и жизненными устоями.

Уганда – самая гостеприимная и дружелюбная страна благодаря своей культуре, наполненной африканским колоритом, жизнелюбием и доброжелательностью, где хозяин берёт на себя ответственность за благополучие путешественников. Поэтому туризм здесь – одна из самых развитых отраслей экономики. Если вы любознательный, энергичный человек с авантюрным характером, вы можете посетить одно из 56 племён, живущих на территории страны и имеющих свои обычаи. Там вам подскажут, как сделать обрезание, выучить угандийский английский, и дадут еще несколько полезных советов, которые сделают вас более разумным, счастливым и довольным собой человеком.

Великолепие пейзажей Уганды запоминаются на всю жизнь! Оказавшись там, турист, как зачарованный странник, впервые открывает для себя красоту и гармонию природного царства, его завораживают берега живописного озера Буньони, глубина которого достигает 40 метров, непроходимый лес Бвинди, частично превращённый в национальный парк, признанный объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО, парк Мгахинга, где обитают самые крупные человекообразные обезьяны – гориллы, тропические джунгли, бескрайние саванны, горы Рувензори, называемые лунными горами, исток Нила, вулканы Вирунга, расположенные между озёрами Киву и Эдуард на границах Уганды, Конго и Руанды и включающие в себя 8 действующих вулканов. Кроме того, вас поражает изобилие ярких насекомых, особенно бабочек. В Уганде можно наблюдать многих африканских животных: львов, слонов, бегемотов, носорогов, леопардов, шимпанзе, буйволов и чёрных горилл, гигантских крокодилов, жирафов. Здесь обитает более 1160 видов птиц, включая неуловимого аиста-китоглава.

Уганда знакомит вас с разнообразием цветов и фруктов. Наша страна от края до края представляет собой один прекрасный сад, где можно только отдыхать и наслаждаться вкусом авокадо, манго, лимонов, апельсинов, мандаринов и многого другого. Все это украшает не только нашу планету, но и наши воспоминания, наши мысли и сердца.

В Уганде самый лучший климат для отдыха в восточной Африке. Здесь круглый год у людей прекрасное самочувствие. Средняя температура воздуха +28-30° тепла. Лучшие месяцы для посещения – июнь, июль, август, начало октября, декабрь, январь, февраль. В нашей стране очень много солнечных дней, даже в сезон дождей.

Итак, если турист стремится познать истинную красоту природы, открыть для себя новый вкус изысканных фруктовых блюд и испытать незабываемые приключения, то он обязательно остановит свой выбор на Уганде и согласится с утверждением известного британского премьера о том, что «Уганда – жемчужина Африки».

УДК 811.161.1

*Николаева М.Е., Татарина В.П., Томина С.П.*  
(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **ИМЯ ЧИСЛИТЕЛЬНОЕ И КУЛЬТУРА РЕЧИ**

В отличие от имени существительного или прилагательного имя числительное встречается в речи гораздо реже. Однако использование данной языковой единицы нередко вызывает определенные трудности и даже ошибки. Рассмотрим некоторые из них.

Известно, что основная трудность связана с склонением числительных. Например, как прочитать или сказать следующие цифры: 200 метрами длиннее, с 1205 рублями? Многие скажут *двести метрами*, а правильно – *двумястами метрами* длиннее. Во втором примере возможны варианты:

- а) с тысячью двумястами пятью рублями;
- б) с тысячей двухсот пятью рублей;
- в) с тысяча двухсот пятью рублями.

Варианты б) и в) не являются литературной нормой. Они ошибочны.

Кроме того, следует помнить, что количественные и порядковые числительные склоняются неодинаково: количественные требуют изменения каждого слова, а в порядковом числительном, обозначающем дату, только последнее.

Не являются исключением ошибки в падежной форме существительного в словосочетаниях, обозначающих даты. Годовой отчет надлежит сдать к двадцать пятому *декабрю* (следует *декабря*), т.к. в

данных словосочетаниях числительное управляет исключительно родительным падежом.

Необходимо отметить, что количественные числительные 2, 3, 4, употребляясь с одушевленными существительными, должны иметь форму винительного падежа, сходную с родительным: встретил *двух* друзей и *трех* подруг, проконсультировал *четырёх* студентов. Формы: *два* друга, *три* подруги, *четыре* студента, – образованные по аналогии с неодушевленными существительными (прочитал *два* романа, *три* письма, *четыре* статьи), являются просторечными.

Значительные трудности наблюдаются при использовании собирательных числительных: двое, пятеро, трое. Происходит это при употреблении данных числительных с существительными женского рода. *Пятерым студенткам группы разрешено сдать сессию досрочно* (следует: *пяти студенткам*).

Весьма частотны ошибки при использовании числительных *оба-обе* в результате смешения мужского и женского рода. У меня есть две закадычные подруги, к *обоим* (следует *обеим*) я отношусь с большой симпатией.

Грубейшей ошибкой является вовлечение в систему числительных существительного *пара*, применяемое лишь для обозначения парных предметов: пара носков, чулок, туфель. Отсюда, выражения: купить *пару килограммов*, прожить *пару лет*, решить *пару задач*, – просторечны.

Таким образом, при использовании имен числительных возникают определенные трудности, приводящие к речевым ошибкам и затрудняющие акт коммуникации. Некоторые из них и были нами рассмотрены.

УДК 82

*Попова В.И.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **МЕМУАРЫ КАК ЛИТЕРАТУРНЫЙ ЖАНР**

В зарубежной и отечественной филологии существует наследие изучения мемуарной литературы. Материал произведений мемуарного жанра является одним из ценных источников исследования в любых гуманитарных науках: литературоведении, истории, социологии, психологии, философии, культурологии.

Формирование мемуарного жанра в русской литературе связана с развитием самосознания личности, с желанием выразить свою сопричастность к историческим событиям и своё отношение к ним. Именно в эпоху социальных реформ появляется необходимость общества в произведениях мемуарного жанра, которые создают и реконструируют образ эпохи.

Мемуаристика – историческая память, зафиксированная в конкретных документах, которые становятся по прошествии времени оценочным критерием уровня и развития человеческой личности и индивидуальности. Явление биографического сознания, предопределенное историко-культурологическим аспектом эволюции общества, проявляет и фиксирует незримые стороны жизни писателя.

Разрастается культурный репертуар мемуаристики, включающий в себя всевозможные формы самовыражения и сценарии жизни. Личность в мемуарах выступает как свидетель и непосредственный участник событий, современник исторической эпохи, готовый передать потомкам атмосферу эпохи, ее противоречия, драмы, символы и ценности.

К мемуарам относятся письма, дневники, автобиография личный архив, литературный портрет, автобиографический роман, путевые записки, воспоминания публицистов, писателей, историков, артистов, общественных деятелей, литературу с автобиографическими чертами. В ряду значительных типов ретроспективно ориентированных нефункциональных текстов надо выделить агиографические, историографические, биографические и мемуарно-автобиографические тексты.

С появлением мемуарного жанра возникла потребность в исследовании человека в разнообразном контексте его жизнедеятельности. Анализ роли личности в истории культуры, литературы закрепляет методологические ориентиры исторической культурологии, которые включают в себя моделирование, сравнительно-исторический анализ, диахронический метод и герменевтический подход.

Разнородность и полиморфность мемуарных текстов не позволяют разграничить их и определить к какому-то определенному стилю письменной речи. Объединяют всю мемуарную литературу в класс мнемонических текстов с определенным набором конститутивных, признаков, возникающих из онтологических особенностями этого жанра.

Мемуары как форма самопознания личности, открывают возможность их авторам выразить себя, реализовать творческий потенциал, построить свой "культурный космос". В мемуарах находит свое выражение фундаментальная человеческая потребность сделать значимой свою жизнь, соотнести ее с историей, внести порядок в жизненные впечатления и отношения.

#### Литература

1. Антюхов, А.В. Русская мемуарно-автобиографическая литература XVIII в.: Генезис, жанрово-видовое многообразие, поэтика: автореферат диссертации. – М., 2003

2. Бурого, Д.С. Мемуарный жанр: генезис и проблемы изучения // Учен. зап. УО «ВГУ им. П.М. Машерова»: сб. науч. тр. – Витебск: ВГУ им. П.М. Машерова, 2017. – Т. 24. – С. 159-164.
3. Головина, Т.И. Мемуары как источник культурологического исследования: автореферат диссертации. – СПб., 1998.
4. Кардин, В. Сегодня о вчерашнем. Мемуары и современность, М., 1961
5. Курносков, А.А. Приемы внутренней критики мемуаров. / Источниковедение. Теоретические и методические проблемы, М., 1969
6. Приймак, Н.И., Валегина, К.О. Мемуары, дневники, письма как исторический источник: учебное пособие. – СПб., 2018.

УДК 1(091)

*Потанин Р.А., Ситкевич Н.В.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **ФЕНОМЕН ГОСУДАРСТВЕННОСТИ В ФИЛОСОФИИ ПЛАТОНА**

В ряду тем, как предмета философского анализа античного философа Платона, одной из центральных является концепция идеального государства. Попытки сформулировать принципы государственного устройства и общественного взаимодействия его граждан предпринимались и две с половиной тысячи лет назад, актуальны они и сейчас. Что же касается идей Платона, следует отметить его подход в понимании данной проблемы, который носит системный характер. Платон считал, что необходимость государства как формы жизнеустройства человека, обусловлена стремлением человека как личности обеспечить удовлетворение своих основных потребностей. Мыслитель в толковании положений этой теории исходит не из познания реального общественного процесса, а описывает модель идеального государства в неразрывной логической связи со своей системой объективного идеализма.

Идеальное государство дифференцировано на три социальных уровня: правители-философы, стратеги-воины, чья работа состоит в том, чтобы охранять безопасность государства, и производители, земледельцы и ремесленники, обеспечивающие удовлетворение жизненных потребностей.

В объяснение такой стратификации у Платона формируется теория души. Именно обладание определенным ее типом обуславливает социальный статус человека. По мнению Платона у философов преваляет разумная часть души, у стражей воля и благородная страсть определяют направленность души, а у ремесленников и земледельцев

такие качества как умеренные, подающиеся управлению чувственность и влечения.

Морально-нравственной опоркой платоновской системы являются три из четырех выделяемых им добродетелей. Мудрость является добродетелью правителей и философов, храбрость – добродетелью воинов, а умеренность – добродетелью народа. Четвертая добродетель – справедливость – не относится к отдельным сословиям, но является "надсословной", некой "державной" добродетелью. Этика Платона строится на основе идеалистического понимания души. Его основой является осознание врожденных добродетелей, свойственных социальным классам, соблюдение которых ведет к справедливости.

УДК 008;39

*Пуладванд Айда, Тараканова Е.К.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **СВОЕОБРАЗИЕ ИРАНСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ**

Древняя иранская культура имеет глубокий архитектурный стиль. Доисламские правительства оставили много каменных памятников своего архитектурного величия. Чугазнабиль, Парсех входят в число этих великолепных работ. Они были признаны объектом всемирного наследия ЮНЕСКО в 1979 году.

Иранская архитектура имеет такие интересные особенности, как подгонка и красота входов, куполов и портиков, которые составляют ее математическую и мистическую логику. Названия арок и куполов никогда не использовались на персидском языке. Большое внимание уделялось форме овалов, освещению светом и избеганию темноты. Иранские архитекторы уделяли большое внимание прочности и долговечности, а также соблюдению конструктивных принципов.

Персеполь – одно из чудес света представляющее великую славу правления ахеменидских царей. Это крупнейшее строение занимает особое место в самобытной иранской архитектуре. Строительство Персеполя началось 25 веков назад во время правления Дария. Много лет ушло на создание это великолепного сооружения, которое было завершено преемниками Дария. Столбы этого здания, несмотря на долгие годы и множество происшествий, стоят до сих пор. Эти колонны не объединены, а сложены по частям. В местах соединения они залиты расплавленным свинцом, который сохраняет конструкцию устойчивой к любым ударам и вибрациям, а также для украшения. В архитектуре Персеполя использована своеобразная живопись, а множество лестниц являются одними из удивительных элементов архитектуры Персеполя.

Иран признан ЮНЕСКО одной из колыбелей современной цивилизации. Каждый из периодов развития Эламитов, Ахеменидов, Парфян и Сасанидов рассматривается как благотворный источник великой архитектуры, которая на протяжении веков распространялась далеко за пределы иранского царства.

Ахемениды были построены масштабно и величественно. Пасаргада установил свой стандарт: его город процветал в огромном парке с мостами, садами, колоннадными дворцами и открытыми колонными павильонами.

Парфяне и Сасаниды добавили в архитектуру новые формы: массивные сводчатые камеры, твердые каменные купола и высокие колонны.

Археологические раскопки предоставили многочисленные подтверждения важного влияния архитектуры Сасанидов на архитектуру исламского мира в целом. Повсеместно сохранились их различные строения: мечети, мавзолеи, базары, мосты и дворцы. Период персидской архитектуры 15-17 веков стал вершиной пост-исламской эпохи.

Современная архитектура Ирана начинается с 1920-х годов. Работы некоторых дизайнеров напоминают историческое архитектурное наследие страны, другие творцы прекрасного стараются объединить традиционные элементы с современными проектами, третьи – пытаются создать совершенно оригинальные произведения. Хочется верить, что архитектурное величие Ирана будет жить вечно, принося радость, эстетическое наслаждение многим народам мира.

УДК 802.0:378.147

*Резяпова А.И., Алексеева Н.В.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОБУЧЕНИЕ ПИСЬМЕННОМУ ОБЩЕНИЮ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ**

Структура чтения. Чтение очень актуально в любое время, ведь оно формирует необходимые для человека качества: начитанность и социальную ценность. Чтение имеет много общего с аудированием. Обучать чтению необходимо поэтапно. Необходим и до текстовый этап: подготовка, мотивация, текстовый и после текстовый этапы.

Чтение как цель и средство обучения, его связь с другими видами речевой деятельности. Цель обучения иностранному языку это умение вычленять информацию во время чтения из графически зафиксированного текста. В России устно-речевое общение на иностранном языке ограничено ввиду географической удалённости от

других стран, поэтому навык работы с текстом сейчас является приоритетом.

Обучение технике чтения. На старшем этапе важно уделять внимание уровню сформированности умений и навыков чтения. Уровень может считаться высоким при этих условиях:

1. Графический образ слова понимается быстро;
2. Правила чтения используются автоматически;
3. Используется правильная интонация и артикуляция;
4. Владение зрительным охватом структурных особенностей текста;
5. Владение навыком комбинирования.

Основные принципы обучения чтению.

1. Обучать поэтапно; обучать в зависимости от знаний родного языка; обучаться на основе отбора текстов; разделить обучение в зависимости от видов чтения.

Цели обучения письму. В конце обучения необходимо уметь выражать свои мысли письменно. После курса обучающий должен уметь: писать поздравления; заполнять формуляр; составлять план текста; делать выписки из текста; составлять личное письмо.

Упражнения в обучении письму и письменной речи:

1. Диктант.

Очень качественное средство обучения. Бывает различных видов: слуховым, зрительным, зрительно-слуховым, само диктантом, диктантом-пробежкой.

2. Подготовительные упражнения.

Они обучают знаниям, которые являются основополагающими письменного высказывания: трансформация, сжатие и расширение упражнений, составление предложений из словосочетаний и другие.

3. Сжатое изложение.

Заставляет учащегося фокусироваться на содержании текста. Умение выделить первостепенное и исключить второстепенное даёт возможность обучаемому мыслить творчески.

4. Развёрнутое изложение, свободное изложение.

Развёрнутое изложение является менее творческим и интересным, нежели другие виды изложений, однако хорошо помогает развивать письменную речь. Используются в основном повествовательный и описательный характеры.

В свободном изложении важную роль играет модификация содержания, а также трансформация текста.

5. Сочинение описательного характера.

Это текст с характеристикой какого-либо предмета, отличается большим количеством слов, так как описываются определённые признаки и свойства чего-либо.

#### 6. Сочинение-повествование.

Наиболее лёгкий способ изложения мыслей, так как описывается последовательность определённых действий во времени. В повествовании не рассказывается точка зрения, например, автора. Крайне важно правильно употреблять времена.

#### 7. Сочинение-рассуждение.

Автор раскрывает целое, опираясь на логическую последовательность, мысль развивается по определённой схеме. Чаще сочинение-рассуждение пишется в жанре статьи, отзыва, письма и др.

#### 8. Письмо.

Обладает коммуникативной ценностью, развивает интерес учащегося к иностранному языку.

УДК 93/94

*Рогулева С.А., Шакиров Ю.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **ПОПЫТКА ОРГАНИЗАЦИИ КУЛЬТУРНО-МАССОВОЙ РАБОТЫ НА БОБРИКОВСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В 1930 г.**

Впервые вопрос о развитии культурно массовой работы Бобрикстрое был поднят на заседании Бобриковского РК ВКП(б) 2-3 марта 1930 г. в ходе информации С.П. Ананьина «О состоянии подготовительных работ к строительству Бобриковского энергохимического комбината». Бюро РК ВКП(б) предложила фракции союза строителей Узловского совета рабоче-крестьянских и красноармейских депутатов обеспечить «надлежащее и своевременное обслуживание рабочих строительства в культурном отношении». Предполагалось развитие культбаз, которые должны были включить в себя летние клубы, кино, «красные уголки» и т.д. Культбазы предполагалось обеспечить кадрами культработников – красноугольцы, кинопередвижки, ликвидаторы неграмотности, книгоноши и т.п. Перед Тульским окружным комитетом строителей был поставлен вопрос о подготовке кадров культработников. В мае после ликвидации Бобриковского района состоялась передача Бобриковского строительства в территориальное подчинение Узловского района.

26 мая состоялось организационное собрание по формированию базовой ячейки коммунистов Бобрикстроя. На собрании в основном обсуждались вопросы рабочего снабжения, жилья, высокой текучести рабочей силы, организации культурного досуга.

Председатель Тульского окружного исполкома С.И. Степанов на выездном заседании бюро Тульского окружкома ВКП(б), прошедшем на строительстве 22 июня 1930 г., рассказал о своих впечатлениях беседой с продавцом в книжном киоске. «...я спрашивал, что ты делаешь – заявил Степанов, – это товарищи дело пустое как будто, а книжки надо продавать тоже умеючи, надо уметь подсказать какую книжку взять, здесь нечего сажать мальчика, который ничего не понимает, а надо человека, который мог бы использовать этот участок для культурной работы». Данная информация интересна хотя бы тем, что с одной стороны на строительстве уже в июне появились книжные киоски, но, с другой стороны, кадры в культурном отношении не были подготовлены.

Инспектор рабоче-крестьянской инспекции Бурдыкин отметил неудовлетворительное «культурное обслуживание» рабочих: «Даже вопрос обслуживания газетами и то поставлен очень скверно».

Первые ростки социалистической культурно-массовой работы на строительстве появляются только осенью 1930 г. Оценивая ресурсы этой работы «Подмосковный гигант» писал: «Такие естественные элементы как клубы, кино, красные уголки, библиотеки, печать – находятся ещё в зачаточном состоянии». В конце октября в Соцгороде и на Северном участке были открыты первые книжные магазины, где можно было приобрести общественно-политическую, научно-техническую и детскую литературу. Читатели могли подписаться на собрания сочинений классиков марксизма, энциклопедии, учебные пособия для обучения в заочных образовательных заведениях. Для рабочих был создан передвижной книжный фонд, который Постройком распределил по объектам строительства. Московские профсоюзы выделили 10 тыс. рублей и 20 тыс. книг для комплектования библиотечного фонда при строительстве. От общественных организаций строительства в адрес москвичей-работников культуры раздался призыв об организации культурной работы среди рабочих Бобриковского строительства. При поддержке МК партии на этот призыв откликнулись многие коллективы культработников, художественных бригад. Управление московскими зрелищными предприятиями (УМЗП) выделило ударную бригаду «для выявления путей организации на строительстве культхудожественного обслуживания». Для обслуживания октябрьских торжеств на строительстве была организована художественная бригада им. газеты «Рабочая Москва» в составе артистов государственных театров. Политруком бригады был назначен оперный певец, солист Большого театра, член партии с 1917 г., Василий Евдокимович Дровяников.

В начале декабря более 6 тыс. рабочих аплодировали выступлениям агитбригады областного Совета Осоавиахима и театра Красной Армии, которые прибыли на Северный участок с двухдневными выступлениями. Рабочие положительно восприняли выступления московских артистов, которые в доступных формах песни и пляски отразили героическое прошлое воинов Красной Армии, её текущий быт и учёбу. Каждое выступление агитбригады сопровождалось массовым отчислением средств на постройку военного дирижабля «Клим Ворошилов». На стройке заработали кинопередвижки, стали создаваться кружки художественной самодеятельности.

УДК 916

*Руканзаканза Даниель Джуниор, Теряева Г.Н.*  
(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ПРИРОДНАЯ НЕПОВТОРИМОСТЬ ЗИМБАБВЕ**

Когда дело доходит до чудес природы, связанных с человеческой жизнедеятельностью, то следует рассмотреть Зимбабве, где есть много старых, больших и привлекательных туристических центров, являющихся одними из лучших в мире.

Во-первых, в Зимбабве есть водопад Виктория. Он находится на реке Замбези, на северо-западе страны. Это один из самых известных и самых больших водопадов в мире. Многие туристы обычно выбирают Зимбабве для путешествия, чтобы увидеть самый красивый в мире водопад Виктория. На этом водопаде, туристам предлагают множество интересных и незабываемых развлечений, таких как прыжки с Банги и многое другое. Многие люди, включая писателей, поэтов и композиторов, вдохновлены этим величественным зрелищем.

Во-вторых, в Зимбабве есть Великое Зимбабве, на английском языке известное как "Great Zimbabwe". Это руины, которые были построены великими предками: старшими Чишона и Каранга. Стены этих руин сделаны из большого гранитного камня, а для их укрепления не использовался строительный раствор. Великое Зимбабве - означает большой каменный дом.

Страна Зимбабве получила свое название от этих руин. Во все времена, раньше и сейчас, туристы посещают Великое Зимбабве, чтобы увидеть эти уникальные, красивые и большие древние стены. Поэты, писатели, архитекторы и самые обычные люди испытывают восхищение и вдохновение при виде этих величественных сооружений и восторгаются архитектурными навыками древних мастеров, создавших уникальные строения.

Во-третьих, в Зимбабве есть национальный парк Хванге. Если вы хотите увидеть африканских животных, то вы должны побывать в Хванге парке. Он находится на западе страны. Это самый большой природный заповедник диких животных в Зимбабве. Там есть львы, слоны, гиены, жирафы и многие другие животные, проживающие на африканском континенте. Поэтому, чтобы увидеть множество диких животных, туристы едут в Зимбабве со всех уголков мира в национальный парк Хванге.

Природная уникальность Зимбабве делает страну привлекательной не только для любителей отдыха, но и всех людей, увлечённых сохранением мира дикой природы.

УДК 1(091)

*Савельев А.В., Ситкевич Н.В.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ИДЕИ СОКРАТА О ЧЕЛОВЕКЕ, ДУШЕ И ПОЗНАНИИ**

Человек, для Сократа, существовал бы вообще без рассудка и понимания, если бы в нем, вместе со смертным телом, не было бы вечной души. Как раз при помощи небесной души человек получает представление о божественном знании: подобное познается подобным. Кроме того, душа держательница знаний, достигнутых ею ранее в путешествиях в этом и том мире; человеческое же познание – это, по сути дела, воспоминание душой предыдущих знаний.

Еще более показательными являются следующие слова: «а другие не знают и этого». Здесь прослеживаются как бы два аспекта: уничижительно-скромный – в своём отношении к божественному знанию, критично-ироничный – к человеческому знанию как таковому. Поэтому, истинное познание, следуя Сократу, идёт от бога и влечёт к нему. Определённо было отмечено Сократом и единично правильное, по его мнению, направление усилий человека – познание и действие на основе знания. Знания о человеке, типах его индивидуальной, общественной и политической жизни, его духе и теле, несовершенства и достоинства и знания обо всём мире в целом – это, по Сократу, не схожие знания, а лишь схожие части общего знания об истине бытия.

Таким образом, приближение к этому подлинному знанию – задача не только для специально философского поиска правды, но и житейский долг каждого человека, стремящегося к осознанной и добродетельной жизни. Философское, да и другое постижение при таком сближении понимания и добродетели, гносеологии и этики предстает в качестве проводников человека, показывающие ему необходимые житейские ориентиры.

*Сайи Стейси Синикиве, Тараканова Е.К.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОСОБЕННОСТИ ТУРИЗМА В ЗИМБАБВЕ**

Зимбабве – одна из самых красивых стран мира, которая расположена на юге Африки. Здесь много необычных мест, животных и растений. Люди со всего света часто посещают нашу прекрасную страну.

В Зимбабве находится одно из семи природных чудес света – водопад Виктория. Это четвертый по величине водопад в мире. В Зимбабве много национальных парков с множеством экзотических животных. Тут обитают львы, зебры, буйволы, птицы, гепарды. В реках водится много хищных крокодилов и разнообразной рыбы. Некоторые люди говорят, что они видели русалок!

Животные и растения защищены от излишнего, неправильного внимания туристов. Многие международные организации жертвуют деньги национальным паркам и зоопаркам Зимбабве для защиты животных от браконьеров. Слоны вымирают в нашей стране, потому что их убивают для продажи слоновой кости.

Самое интересное место для посещения – Гора Ньянга. Это самая высокая гора в Зимбабве. Люди верят, что существует злой дух, который заставляет исчезать здесь путешественников.

В Зимбабве произрастает более 5000 видов деревьев и растений, большинство из которых деревья баобаба и мусаса. Местные жители используют их листья для приготовления травяных чаев. Многие туристы покупают наш целебный чай, потому что он помогает снизить уровень холестерина в организме человека.

Большинство туристов приезжают к нам из России, Америки, Азии и Австралии. В Зимбабве говорят на 16 языках. Они интересуются местными наречиями, самый распространенный из которых – язык шона. Многие жители свободно владеют английским языком, а также говорят на многих языках, таких как русский, французский, испанский, китайский и зулусский.

В Зимбабве лето длится девять месяцев (с августа по апрель), а зима – всего три месяца (с мая по июль). Зимой холодно только по ночам, а днем очень тепло. В Зимбабве очень жарко. Летом температура может достигать 40°C. Когда жарко, здесь много комаров. Туристам рекомендуется носить длинные рукава, когда они находятся на открытом воздухе, а также использовать противомоскитные сетки во время сна.

Туристы могут наслаждаться летними развлечениями на свежем воздухе круглый год! Туристы останавливаются в лучших отелях или коттеджах. В отеле они могут поплавать в бассейне или поиграть в

баскетбол. Туристы учатся исполнять традиционные танцы, едят традиционную пищу: африканский рис и фрукты, которые можно найти только в Зимбабве.

В Зимбабве много горячих источников. В 2020 году, по данным геологов, в стране насчитывалось 52 горячих источника. Самый популярный из них находится в небольшом городке Бинга, к востоку от Зимбабве. Считается, что в нем родниковая вода обладает целебной силой. Температура всегда составляет 90° по Цельсию. Люди, которые пьют из горячего источника, излечиваются от многих болезней, таких как рак и диабет. К сожалению, врачи Зимбабве не верят в целебную силу горячих источников.

Зимбабве – страна Третьего мира, экономика которой развита очень слабо. Более 90% жителей страны не работают. Многие молодые люди прибегают к преступлениям, чтобы прокормить свои семьи. Они бывают замешаны в воровстве, часто выпрашивают деньги у путешественников, притворяясь инвалидами.

Журналисты любят говорить, что Зимбабве – страна, опасная для посещения. Ходят слухи, что у нас постоянно идет война. Это неправда. Зимбабве – очень безопасное и мирное государство.

Зимбабве является одним из самых туристических направлений в мире. Это прекрасная страна для тех, кто хочет насладиться теплой погодой и увидеть очаровательные места.

УДК 33

*Салари Могадам Аболфазл, Филимонова Т.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ЭКОНОМИКА ИРАНА**

Иран располагается в стратегически важном регионе Евразии и обладает крупными запасами нефти и природного газа. Он третий в мире производитель нефти (11,9% мировых запасов) и третий среди стран – членов ОПЕК – производитель и экспортер природного газа (16% мировых запасов). Почти половина бюджета страны наполняется за счет продажи нефти. Экономика Ирана представляет собой гибридную и переходную экономику, состоящую из крупного государственного сектора, около 60% которого управляется централизованно. Иран обладает вторым по размеру ВВП в Западной Азии и в исламском мире после Турции и является одним из наиболее технологически развитых государств региона.

Иран является крупным производителем шерсти и мировым поставщиком ковров ручной работы. Персидские ковры, которые изготавливаются многочисленными кооперативами, традиционно составляют значительную часть экспорта иранских товаров.

Иран – крупнейший в мире производитель сельскохозяйственной продукции. Он является третьим по величине производителем фисташек, миндаля и грецких орехов, сухофруктов и специй; восьмым по величине производителем фруктов; пятым по величине производителем овощей.

По производству куриного мяса и яиц Иран занимает восьмое место. Основные направления экспорта для иранской птицы – это Гонконг, Ирак, Катар, Вьетнам и Тайвань.

В Иране находятся самые большие запасы бирюзы, цинка и свинца, которые в основном экспортируются в сыром виде (например, в виде концентратов) Иран является пятым в мире производителем барита, четвертым по величине производителем цемента, девятым по величине производителем железа.

В последние годы быстрыми темпами в стране развивается автомобильная промышленность: налажено производство иранских марок легковых автомобилей, таких, например, как Samand X7. Развивается машиностроение, ракетно-космическая промышленность, производство бытовых товаров.

По оборонной промышленности Иран занимает восьмое место в мире. В ИРИ производятся различные виды вооружения. В рамках «Доктрины национальной безопасности Исламской Республики Иран» налажено производство БРСД и ОТР различного типа; развивается радиоэлектронная промышленность, активно ведутся работы в области бронетанковой техники.

Введение с 1979 года экономических санкций и отключение от банковской системы SWIFT привело к резкому снижению ВВП, росту инфляции, но не превратило Иран в нищую, отсталую страну, потому что США и страны Европы, которые ввели санкции, не были главными партнерами во внешней торговле. Иранские производители стали наращивать производство местных продуктов, создавать аналоги европейских товаров. Экспорт был переориентирован на страны – члены Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН). Главным внешнеэкономическим партнером Ирана стал Китай. ИРИ экспортирует в КНР самый большой объем нефти. В обмен на непрерывные поставки нефти Китай осуществляет значительное инвестирование иранской экономики.

Торговыми партнерами Ирана в Европе являются Германия, Франция, Италия, Россия. Объем товарооборота Ирана с Россией составил на период 2020-2021 годов \$2.22 млрд, то есть всего 0,4%. ИРИ, как и РФ, является энергетической державой, поэтому из Ирана в Россию экспортируется преимущественно сельскохозяйственная продукция и товары на-

родного потребления, а Россия экспортирует в Иран в основном металлы, металлоизделия, а также древесину, машины и машинное оборудование. Но ежегодно товарооборот между странами увеличивается.

В условиях многолетних санкций правительству удается поддерживать экономику страны в стабильном состоянии. Экономика Ирана – одна из немногих крупных экономик, не пострадавших напрямую во время финансового кризиса 2007-2009 годов, но при этом не следует отрицать ее отставания от передовых стран в области новейших технологий, что приводит к снижению темпов роста ВВП. Так, за период с 2012 по 2021 год рост ВВП составил всего 0,58%. Пандемия коронавируса, начавшаяся с конца 2020 г., тоже отрицательно сказалась на экономике ИРИ.

Примечательно, что все более популярной отраслью в экономике Ирана становится туризм. Он обладает перспективами для развития, так как Иран является относительно недорогой страной с безвизовым для некоторых стран или облегченным визовым режимом. В Иране особый восточный колорит, множество археологических древностей и священных мест для посещения туристов.

УДК 82

*Серегин И.М., Алексеева Н.В.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ТРАДИЦИИ «ВЫСОКОГО КОСНОЯЗЫЧИЯ» В ПОЭЗИИ ЕГОРА ЛЕТОВА**

«Поэзия», «песня» в русском культурном и языковом сознании воспринимается как нечто приукрашивающее действительность. Противоположность поэзии – проза жизни. Но в русской литературе во второй половине XIX века появились поэты (например, Н.А. Некрасов), которые стремились сказать горькую правду, оставаясь при этом авторами не повестей, а стихов и поэм.

Исследователи русской литературы используют термин «высокое косноязычие» применительно к такой поэзии, где «творческая доминанта лирического стихотворения выводит на первый план понятие субъективного, не вполне поддающегося рационализации» [1, с.158], при этом «смысл стиха изначально может быть невыразим обычным привычным способом» [1, с.160].

Подобные наблюдения можно сделать и относительно манеры пения. Например, когда В. Высоцкий поет свои шуточные песни («Жираф», «Утренняя гимнастика») он использует мелодичную манеру и поет приятным баритоном. Но в песнях, где он обнажает искрен-

ние чувства («Спасите наши души», «Парус», «Кони привередливые») он поет хриплым, надрывным, не мелодичным голосом.

Сложно назвать приятной для слуха и манеру пения Егора (Игоря) Летова. Его песни – не песни для приятного времяпрепровождения, в каждой из них скрытая боль, и это он подчеркивает резким голосом. Такое пение не «успокаивает слух».

Что касается текстов, можно заметить, что в тех местах, где автор касается болезненных тем, рифма пропадает (третья и четвертая строчки примера ниже), а там, где он говорит отвлеченно, использует иронию, метафорический или метонимический перенос, обычно рифма четко соблюдается (первые две строчки).

На картинке красная морковь.  
Поезд крикнул – дернулась бровь.  
Лишь калитка по-прежнему настезь,  
Лишь поначалу слегка будет больно.  
(«Like a Rolling Stone»)

В качестве еще одного примера, явно имеющего отношение к «высокому косноязычию», можно привести песню «Лес». Ее текст отражает насущные проблемы нынешнего времени, описывая экологическую ситуацию. В каждой строчке заложена метафора, но по рифмовке совпадений нет. Игорь поет данную композицию удрученно и срываясь на крик до самой хрипоты, выливая тонну эмоций одним потоком катящихся в бездну слов, оставляя след лишь в памяти слушателей. Криком он хочет достучаться до людей:

Асфальтовый завод пожирает мой лес,  
Моё горло распёрло зондом газовых труб,  
Мои лёгкие трамбуют стопудовым катком.  
(«Лес»)

Таким образом, неблагозвучие и «шероховатость» песен Егора Летова является художественным приемом, его способом донести до слушателей свое неравнодушное отношение к проблеме.

### *Литература*

1. Душкина Л.Н. Традиции «высокого косноязычия» в русской лирике // Межрегиональные Пименовские чтения. Т.13 (13). 2016. С. 158-163

*Серегин И.М., Фатюшина Е.Ю.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
**СПОСОБЫ ВЫРАЗИТЬ НЕВЫРАЗИМОЕ В ПОЭЗИИ  
ЕГОРА ЛЕТОВА**

По словам Егора Летова, «словами невыразимо то, что должно быть выражено. Слова сами по себе – дрянные костыли». Ту же мысль ещё в позапрошлом веке высказывали В.А. Жуковский («Невыразимое подвластно ль выраженью?») и Ф.И. Тютчев («Как сердцу высказать себя?/Другому как понять тебя?/Поймет ли он, чем ты живешь?/Мысль изреченная есть ложь»).

Такая позиция поэта может завести в тупик: как писать, если понимаешь, что слово бессильно точно выразить то, что хочешь? Поэты пытались преодолеть это разными способами, например, расширением словарного запаса: использованием лексики всех пластов, а также словотворчеством – изобретением новых слов, которых не хватает для выражения (самый известный пример – В. Хлебников), столкновением несочетаемого (такие средства художественной выразительности, как оксюморон и зевгма). Всё это присутствует в лирике Летова.

Что касается расширения используемой лексики, можно привести результаты исследования относительно словарного запаса российских исполнителей. Доля уникальных слов в песнях «Гражданской обороны», составляет 40,2% от 10 000 проанализированных слов текстов [2]. Это меньше, чем оригинальность слов текста «Евгения Онегина», но выше, чем у всех проанализированных российских авторов песен, за исключением Дмитрия Ревякина («Калинов мост»). Егор Летов использует как литературную или возвышенно-поэтическую лексику, так и сниженную, а также устаревшую («Во тьме танцует слепой скелет»).

Относительно столкновения несочетаемого можно сказать, что этот прием пропитывает всю поэзию Летова: «заплесневший звук» (катахреза), «день был счастливый, как слепая кишка» (оксюморонное сравнение), «унавоженные кладбища и огороды» (зевгма), и такие примеры можно приводить бесконечно.

Отдельного внимания заслуживает фонетическая сторона поэзии Летова, например, нагнетание определенных звуков, в частности, он части тянет агрессивное «р-р-р» («перец, соль да сахар-р-р» («Про червячков»), «ошибался, как Гитлер-р-р» («Маленький Принц»)). При этом его поэзия настолько многоуровневая, что для некоторых приемов, которые он использует, нет единого существующего термина. Исследователь О.Р. Темиршина обращает внимание на то, как сочета-

ния звуков (их ещё можно назвать используемом в литературоведении термином «аллитерация» или «ассонанс») выводят на другие смысловые пласты поэзии. Например, разбросанные по строчкам текста буквы п-к-ч-о-у складываются в «паучок» и рисуют образ маленького паука со всеми вытекающими ассоциациями от его маленьких размеров (по контрасту с горой) до беззащитности зимой [1, с.27].

Подземная, стало быть, гора  
Да паучок на подоконнике,  
Поконченный,  
Окоченевший,  
Совсем как совёныш в лесу, что зарылся  
мохнатою рожицей в снег –  
И капут.  
(«Ну я дальше-то что? – спросите вы»)

Или звукосочетания «см»-«сн» в словах «смерть» – «снег» – «смех» «собирают» эти понятия в одних и тех же местах стихов («Снег тает в моих ладонях./ Я таю кусочки смерти», «Кругом/тихий смех из-под земли» и др.), отчего три образа выстраиваются во взаимосвязь, отчасти тоже имеющую в себе сочетание несочетаемого («смерть» и «смех») [1, с.27-28].

Поэзия Егора Летова сейчас активно изучается (примером тому может быть организованная в 2018 году конференция «10 лет без Летова»), и это вполне заслуженно. В его текстах можно обнаружить еще много не заметного на первый и даже второй взгляд.

#### Литература

1. Темиршина О.Р. К вопросу о звуке в поэзии: фотосемантика Егора Летова // Русистика и компаративистика. М., 2019. С. 20-41
2. У кого из русских музыкантов большой словарный запас? [Электронный ресурс] // <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fzen.yandex.ru%2Fmedia%2Fthroughnoises%2Fu-kogo-iz-russkih-muzykantov-bolshoi-slovarnyi-zapas-5edd353e38b38e108fde6be1&el=snippet>

УДК398,1

*Сиана Мария Мей, Шатрова Т.И.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **УНИКАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА ОДНОЙ ИЗ ПРОВИНЦИЙ ИНДОНЕЗИИ: ВОСТОЧНАЯ ЯВА**

Индонезия – страна, состоящая из различных островов, поэтому её называют страной-архипелагом. На каждом острове и в каждой провинции Индонезии проживает множество различных племен. Каждое

племя имеет свою уникальность, начиная от языка, традиций, еды и так далее. В Индонезии есть национальный язык, индонезийский язык, но в каждой этнической группе люди говорят на своих региональных языках поэтому в Индонезии более 700 языков.

Одной из провинций с такой уникальностью является Восточная Ява. Восточная Ява состоит из 6 племен. Это племена яванцев, мадурцев, бавеанов, тенгеров, осингов и саминов. У шести племен разные традиции, еда и традиционные танцы. Например, есть традиционный танец Куда Лумпинг, который является традиционным мадурейским танцем, Тумпенг, который является традиционной яванской едой, а также традиция Ларунг Сембоньо, которая также исходит от яванского племени.

Традиционный танец Куда-Лумпинг – это народный танец, в котором группа людей едет верхом на лошадях. В этом танце используется бамбук, сплетенный в форме лошади и украшенный париками. Происхождение этого танца до сих пор неясно из-за разногласий между учёными. Но, что делает этот танец таким уникальным, так это трансовая сцена. В этой сцене танцующий актер может исполнять опасные номера, такие как хождение по углям и поедание битого стекла. Хотя это довольно страшная сцена, танец неуклюжей лошади имеет глубокий смысл. Этот танец изображает человеческий характер, состоящий из хорошего и плохого. Черты характера человека иллюстрируются танцем, который начинается с нежных движений, и далее он показывает действия, которые все труднее регулировать, как человеческие характеры.

Затем идет традиционное пищевое блюдо, а именно тумпенг. Тумпенг – это традиционная яванская еда в виде желтого конусообразного риса, окруженного 7 видами гарниров. Это блюдо всегда подают во время торжеств, например, в дни рождения, свадьбы и так далее. Тумпенг означает просьбу к Всевышнему, а 7 гарниров на яванском языке означают «печаль» или помощь.

В провинции Восточная Ява проводятся различные виды традиционных церемоний. Каждая традиционная церемония имеет свою цель и порядок проведения. Одной из них является традиционная церемония Ларунг Сембоньо. Традиция Ларунг Сембоньо – это традиция, которая проводится со времен королевства Матарам и сохраняется до сих пор местными жителями пляжа Приги. Эта традиция возникла из истории посланника королевства Матарам по имени Туменггунг Юдха Негара. Его послали для расширения территории на острове Ява, в частности, в районе Приги. Район Приги славится своей непобедимой магической силой. Однако благодаря настойчивости Туменггунг

Юдха Негара сверхъестественный правитель области Приги был готов отдать свою территорию при условии, что Туменггунг Юдха Негара женится на его дочери. Свадьба состоялась в понедельник Кливона. Понедельник Кливон – это понедельник, который определяется на основе яванского календаря. Поэтому эта традиция проводится каждый кливон – понедельник. После этого события пляж Приги можно было использовать как место для проживания и место для заработка. С тех пор сообщество соблюдает традицию Ларунг Сембоньо как форму благодарности за изобилие морских продуктов. Эта традиция осуществляется путем подношения морю в виде имитационных кукол, сделанных из клейкого риса и помещенных в лодку для плавания вместе с другими цветами (подношениями).

УДК 8

*Собат Шахер Бано, Шалмач Аббас, Новичкова М.Н.*  
(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
**ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ АФГАНИСТАНА**

В свете последних событий Афганистан вызывает у многих современных людей не слишком приятные ассоциации, связанные с войной, властью талибов, кровопролитием, бедностью. Но так было не всегда. Афганистан – страна, имеющая богатое историческое и культурное наследие, полная природных и архитектурных красот. Уникальные места и достопримечательности можно встретить повсюду: от Джелалабада на востоке до Балха на севере. Это, например, королевский дворец Дараламан, мемориал Шир Марджан, минарет Джам, Кабульский музей, сад Бабар, цитадель Герата и т.д. В этой статье мы хотим познакомить вас с двумя красивыми историческими местами Афганистана: Джамским минаретом и плотиной Амир.

Минарет Джам, по свидетельству учёных, является удивительным памятником архитектуры, т.к. это один из самых старых и высоких кирпичных минаретов в мире, построенных в XII веке и уцелевших с того времени, несмотря ни на какие войны и природные катаклизмы. Его вершина достигает 65 метров и уступает лишь индийскому минарету в Нью-Дели, высота которого – 73 метра. Он расположен в провинции Гор – живописном месте, удалённом от крупных населённых пунктов, где ручей Джамруд впадает в реку Герируд. На его стенах, выстроенных из обожженного кирпича, остались причудливые узоры и росписи, необычные орнаменты и строки Корана, вершина украшена синей терракотовой плиткой. Минарет имеет цилиндрическую форму и восьмиугольное основание. Археологические раскопки показали, что вокруг Джамовой башни были обнаружены руины

военной крепости, дворца, гончарные кувшины и кладбище, по предположениям исследователей, принадлежавшее евреям. Не исключено, что данное высокое сооружение использовалось для наблюдения. Некоторые ученые утверждают, что это строение вдохновило создателей индийского минарета, и они возвели в XIII веке прекрасное здание подобного рода в Нью-Дели, о котором с гордостью говорят их потомки.

Одной из достопримечательностей Афганистана является плотина Амир – комплекс из шести озёр, возвышающихся на трехкилометровой высоте и окружённых великолепными горными массивами. Шесть водоемов имеют разные размеры и названия. Самое большое озеро – Зульфикар - охватывает 490 гектаров земли, диаметр самого маленького – Банде-Панир – составляет приблизительно 100 метров. Воды красивого и глубокого озера Хибат имеют необычные оттенки цвета – от изумрудно-зелёного и нежно-голубого до сапфирово-синего. Природа сама отделила эти водоёмы друг от друга скалистыми образованиями, похожими на перегородки. Чистая, богатая минералами вода плотины Амир, поступающая в озёра прямо из родников, привлекает туристов.

На плотине Амир много животных и птиц. Среди диких животных можно встретить оленей, волков, лис, горных мышей, в небе парят орлы. Вокруг этого удивительного природного творения в 2009 году был создан национальный парк.

Многие достопримечательности Афганистана включены в список Всемирного наследия ЮНЕСКО и нуждаются в реставрации и бережном к ним отношении, потому что привлекают внимание людей всего мира к истории и культуре этого государства. Хочется надеяться, что страну ждут перемены к лучшему, все конфронтации будут урегулированы, а общество пойдет по пути возрождения историко-культурных ценностей и сохранения природных благ, что позволит развиваться туризму, повысит уровень благосостояния граждан.

УДК 93/94

*Сорокина С.С., Шакиров Ю.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **КОЛЛЕКТИВИЗАЦИЯ В РАЙОНЕ БОБРИКОВСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В 1930 г.**

Процессы индустриализации по времени совпали с процессами коллективизации сельского хозяйства.

Узловский район, где располагалось строительство Бобриковского энергохимкомбината, не относился к региону сплошной коллективизации как территории основных зерновых районах страны. Тем не

мене, коллективизация и здесь приняла форму насильственного сгона крестьянства в колхозы.

В конце 1929 г. в Узловском районе колхозов не было. Коллективные формы хозяйствования находились на зачаточном уровне, и проявляли себя в форме нескольких товариществ по совместной обработке земли, семеноводческих и машинных товариществ.

Процесс коллективизации в стране развернулся после Постановления ЦИК и СНК «О мерах по укреплению колхозной системы» от 21 июня 1929 г. и Постановления ЦК ВКП(б) «Об организационном построении сельскохозяйственной кооперации» от 27 июня 1929 г.

На первых порах цели коллективизации в Узловском районе выглядели робкими и крайне ограниченными. В районе будущего Бобриковского строительства пленум Узловского РК ВКП(б) 30 августа 1929 г. принял решение об организации колхоза «минимальных размеров» в Прохоровке и укрупнении земельного товарищества в Степановке. В районе Бобриковских рудников предлагалось «добиваться организации двух колхозов». Однако осенью местные власти стали настойчиво «подталкивать» крестьянство в колхоз. Пленум и бюро Бобриковского РК ВКП(б) от 24 декабря 1929 г. приняли решение о проведении 100-процентной коллективизации в течение 3-х месяцев.

Председатель Узловского райисполкома, к которому относился Бобриковский район, Лукин, выступая на районной батрацко-бедняцкой-средняцкой конференции 30 января 1930 г., заверил присутствующих делегатов, «что весенне-посевная кампания и коллективизация не отстанет от других районов и к 1 апреля [завершится] 100-процентной коллективизацией».

Местная власть использовала любой предлог для пресечения сопротивления единоличников. В январе и феврале 1930 г. принудительная коллективизация набрала обороты.

Коллективизация в Узловском районе в начале 1930 г.

*Таблица 1.*

	На 1 января	На 20 февраля
Коллективизировано пашни, в га	1355	33062
Коллективизировано пашни, в процентах	2,7	76,9
Коллективизировано крестьянских хозяйств	184	5290
Коллективизировано крестьянских хозяйств, в процентах	2,4	72,4

Секретарь Узловского РК ВКП (б) Г.Я. Марков без учёта упорного сопротивления принудительной коллективизации со стороны крестьянства информировал 16 февраля 1930 г. Тульский окружком, что «батрацко-бедняцкие и середняцкие массы стоят целиком на стороне партии за ликвидацию кулака как класса».

2 марта 1930 года, в «Правде» была опубликована статья Сталина «Головокружение от успехов», в которой вина за ошибки и перегибы в проведении коллективизации возлагалась на местные власти. Статья Сталина и последовавшее за ней Постановление ЦК ВКП (б) от 14 марта 1930 г. «О борьбе с искривлениями партлинии в колхозном движении» вызвали широкий резонанс в среде крестьянства. Из колхозов начался массовый выход крестьянства.

По сравнению с февралём процент коллективизированных хозяйств упал в 16 раз. На 1 мая 1930 г. доля коллективизированных хозяйств в районе составила 4,5%, которые обрабатывали 5,06% пашни от всей обрабатываемой площади.

Пленум Бобриковского райкома партии 4 мая 1930 г. признал своё решение от 24 декабря 1929 г. о проведении 100-процентной коллективизации «большой политической ошибкой».

На 3 августа 1930 г. в Узловском районе осталось 16 колхозов объединявших 313 крестьянских хозяйств и 210 голов рабочего скота.

УДК 78

*Суханов В.А., Фатюшина Е.Ю.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ДАНЖЕОН СИНТ – МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЖАНР НА СТЫКЕ ЭМБИЕНТА И БЛЭК МЕТАЛА**

Данжеон синт (от англ. *dungeon* – “подземелье” и *synth* – сокращенно «синтезатор») является самостоятельным музыкальным жанром, зародившимся в девяностых годах двадцатого столетия на стыке блэк-метала и эмбиента.

Впервые термин “*dungeon synth*” в среде современного музыкального обозрения употребил американский блоггер Эндрю Вердна. Он охарактеризовал это как «средневековые мотивы, интерпретированные синтезатором» [1], и с тех пор неустанно ведет список исполнителей, пишущих музыку в этом жанре. А исполнителей оказалось больше, чем может показаться на первый взгляд, в том числе есть они и на территории СНГ.

Границы жанра весьма условны, но в общих чертах произведения в данном стиле можно охарактеризовать как “наивную музыку мрачных подземелий, вдохновленную саундтреками ролевых видеоигр

и фэнтезийных произведений”[2]. Живые инструменты здесь заменены синтезаторными эквивалентами, а сами мотивы подражают фольклорным, средневековым и ренессансным мелодиям. За счет «топорности» семплов и множественного повторения музыкальных фраз (основная черта эмбиента и всех его производных) звучание композиций приобретает «обволакивающий» характер.

Появление столь просторного, но в то же время как нельзя кстати подходящего для жанра названия позволило объединить под эгидой одного множество исполнителей, описывающих свою музыку набором таких жанровых характеристик, как “epic” (в пер. с англ. epic – “эпичный”, “героический”), “medieval” (в пер. с англ. medieval – “средневековый”), “folk” (в пер. с англ. folk – “народный”), “neoclassical” (в пер. с англ. neoclassical – “неоклассический”) и “ambient”(в пер. с англ. ambient- “окружающий”), но не имевшую в действительности ничего общего с вышеозначенными жанрами [3].

Своим появлением жанр обязан развитию и экспериментам представителей норвежской блэк-метал сцены (можно сказать, что сама концепция такого рода музыки вдохновлена инструментальными вступительными композициями к метал-альбомам). Но применение термина metal/black ambient к музыкальным произведениям в жанре dungeon synth недопустимо: данжеон синт был неосознанно придуман людьми, стоящими за норвежской блэк-метал сценой 1990-х. Ранние альбомы Mortiis, а также тюремные альбомы Burzum и сегодня являются эталонами этого стиля.

В такой музыке нашла отражение потаенная страсть этих людей к произведениям в жанре фэнтези в целом; ко всему мрачному, загадочному и мистичному; к природе, мифологии и средневековью. Однако, в отличие от блэк-метала, в dungeon synth нет протеста – все это выражено в созидательном ключе, где приоритет отдается атмосфере и свободному творческому полету.

Dungeon synth – это атмосфера, созданная минимальными выразительными средствами; здесь нашли место низкое (т.н. “сырое”) качество звука, но уже за пределами блэк-метала.

#### Литература

1. Blogspot [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://dungeonsynth.blogspot.com/>
2. Нож [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://knife.media/dungeon-synth/>
3. Last.fm [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/dY4Zh>.

*Тадж Милад, Теряева Г.Н.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ТЕГЕРАНА.**

### **СТАРИНА И СОВРЕМЕННОСТЬ**

Тегеран – 15-й по численности населения город мира. Его площадь составляет 730 квадратных километров, который с учетом своих функций имеет население 14 миллионов человек. Это 28-й по величине город в мире с плотностью населения от десяти тысяч семисот до более чем одиннадцати тысяч человек на квадратный километр.

Улица Валиаср, одна из старейших достопримечательностей Тегерана. Это самая важная улица в городе, которая, безусловно, является одной из самых красивых в мире. Длина этой улицы составляет около 18 километров. Она соединяет самую северную и самую южную точки Тегерана. Эту улицу можно считать центром арт-кафе столицы.

Верность улице Валиаср и наслаждение ею испытывают все жители города, прогуливающиеся по её тротуарам с высоко растущими деревьями. Парки, находящиеся на этой улице, не менее популярны и любимы посетителями.

Парк Меллат можно считать самым большим парком, расположенным на улице Валиаср. Этот старинный парк является одной из самых главных достопримечательностей Тегерана. Вход в него украшен урбанистическими элементами и различными скульптурами. Особенно красив он бывает осенью, усыпанный различными листьями, подобно красочному восточному базару.

Таджришский базар (Tajrish Bazaar) – это самый красочный базар в Тегеране. Опыт изучения рынка – одно из самых приятных впечатлений, которые, как известно, можно получить в любом городе. Таджришский базар является такой коммерческой точкой города. Восхищает старинная архитектура и куполообразные залы рынка. Рынок представляет собой выставку еды, овощей и фруктов, собранных в уникальном порядке, красоте и бесконечной свежести. Кроме того, в качестве сувениров представлены такие предметы, как фарфор, кашемировая и медная посуда.

Башня Милад, представляет собой символ нового Тегерана. «Башня Милад» была построена в 2008 году для удовлетворения телекоммуникационных и телевизионных потребностей города, и, одновременно, она является самой высокой башней в Иране и шестой по высоте телекоммуникационной башней в мире. Сегодня все иранцы знают Милад Тауэр, ведь в ней находятся различные центры, предлагающие разнообразные услуги в сфере бизнеса, рестораны и конференц-центры.

*Тобаси Али М.А., Новичкова М.Н.*  
 (Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **МАХМУД ДАРВИШ – ПОЭТ И ПАТРИОТ**

Палестинская литература представлена романами, рассказами и стихами на арабском языке, написанными народом Палестины, и обращена к важным проблемам, которые всегда будут актуальны для общества: проблемам патриотизма, национальной сплоченности, сопротивления захватчикам. Популярными авторами являются Абдулла Исса, Канафани Гассан, Наджати Сидки.

Жители страны очень любят произведения Махмуда Дарвиша, его стихи переведены на разные языки и известны далеко за пределами Палестины. В 70-80-е годы прошлого века они были опубликованы и в России.

Дарвиш родился 13 марта 1941 года в одной из деревень Палестины в небогатой семье. После образования государства Израиль он вместе с родителями, братьями и сестрами был вынужден покинуть родные края и уехать в Ливан. Ему пришлось жить в разных странах и даже на разных континентах. Он был в России, США, Египте. После вступления в Организацию освобождения Палестины правительство Израиля запретило ему возвращаться на родную землю. Проведя много лет в эмиграции, поэт создает произведения, наполненные чувством глубокой печали, ностальгии, тоски по родине. Например, в стихотворении «Влюблённый из Палестины» есть такие строки:

*Но жестоко и грубо  
 Обжигает изгнанья мороз мои губы.  
 Даже птицы, и те  
 Улетели от нами покинутых стен.  
 Зеркала раскололись, по свободе печальную тризну  
 Справляя. И, песен родных подбирая осколки,  
 Мы ценить научились отчизну.*

Образ Родины, светлый и печальный, связан в произведениях Дарвиша с детскими воспоминаниями, которыми поэт очень дорожил, ведь он наслаждался жизнью в родных краях, только когда был ребёнком:

*Эта земля – моя.  
 Это поле – моё.  
 Здесь я шлёпал по лужам,  
 Руки грел у огня.  
 Здесь молоком верблюжьим  
 Поило детство меня. (...)*

*Моя родина – это ребенок,  
Чьи руки в порыве надежды и храбрости  
Тянутся к радости.*

В своих стихах поэт выступает приверженцем общечеловеческих ценностей, которые существуют независимо от политических и религиозных догм и требуют от нас страданий и борьбы:

*Прежде всего  
Ненависти я ни к кому не питаю,  
Не граблю никого,  
Даже когда голодаю. Но если вы отнимаете  
Последнее, что у меня есть,  
Свободу и честь,  
Тогда берегитесь:  
Нет ничего  
Страшнее голода моего,  
Страшной моей ярости,  
С ней вам не справиться...*

Стихи Махмуда Дарвиша были отмечены множеством литературных премий и наград. Среди них – международная Ленинская премия, полученная в СССР в 1983 году, премия «Лотос», учрежденная Ассоциацией писателей Азии и Африки, Махмуд Дарвиш был кавалером Ордена Искусств и литературы.

Знаменитый поэт умер на чужбине, в США, 9 августа 2008 года, его мечта жить на родной земле так и осталась мечтой, но его соотечественники и единомышленники по достоинству оценили его творчество и любовь к родине.

УДК 1(091)

*Уббинязов А.Д., Деев Д.Н., Чулуунцэнд Саранай, Гордова Э.Е.*  
(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ФРАНЧЕСКО ПЕТРАРКА И ЕГО ВЗГЛЯДЫ НА ГУМАНИЗМ**

Франческо Петрарка являлся знаменитым поэтом из числа собственных современников, тем не менее его идеологические последователи – гуманисты последующего поколения – расценили в нем, кроме того, великого мыслителя, мудреца, что сумел противостоять схоластике. Итальянская ренессансная культура во многом опиралась на идеологию Петрарки. Конфликт со схоластикой, ее проблематикой и методом стали основными источниками к развитию нынешней философии.

В основе рассуждений Петрарки была идея гуманизма, которая также повлияла и на интерпретацию проблем теологии. «Сквозь зна-

ние человека к познанию мира» – таким был вектор развития философии, предсказанный Петраркой. Признавая данный принцип, он усомнился в ином – неотъемлемость мудрости от божественной благодати. По мнению Петрарки, наблюдать источник мудрости можно не только в теории христианства, однако также и в древней языческой культуре.

Особый интерес к этике является самым ярким признаком, отличающим творчество Петрарки. Мыслитель превозносит этику на первое место в философии, вызванным реализовать высочайшее объединение людского сообщества, по этой причине обширна значимость, которую он присваивает слову равно как способу общения. Слово, имеющее четкое значение, раскрывает подход к правде и служит для людей, их персональной, а также общественной жизни. По этой причине особенную значимость Франческо отводит риторике. Красноречивый имеет важную роль – благодаря ей выступающий способен доказать слушателю благоразумие нравственной философии.

Культура – самая значимая часть собранных людьми знаний – сила, что может улучшать равно как индивиды, так и социум. Уверенность Петрарки в вероятность подобного высоконравственного прогресса основывается на вере в добро людской природы. К этой идеи вели Петрарку и рассуждения над проблемами сегодняшней ему действительности, розыски новой оценки места человека в обществе, его достоинства. Франческо оспаривает обыкновенную трактовку благородства, радикально отказываясь воспринимать фундамент знатности в родословной. Он на первый план выставляет добродетель: в проявлении доброты личность сможет приобрести настоящее благородство.

Мировоззрение Петрарки в его научном творчестве ещё не успело обрести окончательную форму. Убеждения его гуманистической этики были интегрированы в традиционную систему теологического мышления. «Поскольку есть только один бог, от которого зависит все сущее, то науке о боге подчиняются и служат все другие науки», – подмечал он в одном из писем. В реале же этот порядок другой: начало мудрости не только откровение, но, в рамках смертного существования – практика земного бытия, да и в самой натуре человека – не сдерживание чувственного рациональным, а предпочтение воли интеллекту.

Настроения и переживания Петрарки, его образ жизни и политическая деятельность привлекают внимание исследователей не меньше, чем научная дискуссия и философские размышления. «Книга песен» выявляет эмоционально яркий образ поэта, разносторонность его натуры, глубину переживаний, разочарования и надежды.

Следует обратить внимание на те мысли Петрарки, которым было суждено воздействовать на ренессансное миропонимание Италии. Говоря суммарно, это резкая оценка «варварского» Средневековья, Возрождение преемственности с античной культурой, почитание древних, но не слепая верность к их опыту, а переосмысление его ради решения современных задач, выработка принципов гуманистической культуры, расходящихся с религиозной системой мышления, при индивидуальном стремлении примирить новую культуру с католической догмой. История подчеркивала вечное значение начал философии Петрарки в становлении ренессансной культуры как таковой.

УДК 008;39

*Удэ Оньедикачи Даниэль, Джибрин Мухаммад, Дайзель Н.А.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **СКОРОЧТЕНИЕ**

У вас много книг? Вы часто читаете? Или вы продолжаете давать новогодние обещания читать больше книг, но продолжаете читать только одну книгу, пока не устанете, или у вас на полке много незаконченных книг. Не волнуйтесь, есть способ, известный как скорочтение.

Скорочтение – это новый подход к чтению. Это техника, которая требует повторного изучения искусства чтения. Я знаю, что на самом деле не имеет особого смысла, когда я говорю, что взрослый должен заново научиться читать.

В детстве в школе нас сначала учили, как читать наши первые слова, произнося слова вслух. Со временем мы, кажется, усваиваем слова или произносим слова про себя, читая тихо, это называется субвокализация. Хотя наши навыки чтения улучшились по сравнению с тем, когда мы читаем вслух. По крайней мере понимание улучшилось.

Что, если я скажу вам, что это мешает вам читать быстрее? На самом деле скорость – это реальное понятие. Первое, что вам нужно сделать, чтобы ускорить чтение, – это максимально уменьшить субвокализацию, потому что это эквивалентно чтению вслух, которое заставляет нас читать так быстро, как мы можем говорить. Средний человек говорит примерно 140-180 слов в минуту.

В большинстве случаев, когда мы видим слово, наш мозг сначала произносит его или посылает сигналы голосовым связкам, прежде чем обработать его, но наш мозг обладает способностью обрабатывать/распознавать слова, не преобразуя их в звук. Это может быть достигнуто путем устранения или уменьшения субвокализации. В этом процессе, превращая книгу в фильм. У нас есть около 6 или более ор-

ганов чувств, с помощью которых мы, люди, получаем информацию, но зрение оказалось наиболее эффективным. Мы можем получать информацию с помощью зрения, обоняния, осязания, слуха и так далее.

Например, когда мы видим дом или машину, нам не нужно думать о машине или доме. Они уже в нашем мозгу или подсознательно, прежде чем мы сможем узнать, что это дом или машина, та же логика применяется во время чтения. Зрение – самый эффективный способ получения информации, потому что с его помощью можно обрабатывать большой объем данных. Например, если я хочу описать свою комнату человеку вслух, это будет намного сложнее, а также будет состоять из большого количества фрагментов данных, которые человеку нужно будет обработать, прежде чем он узнает, как выглядит комната. Но если я покажу вам фотографию моей комнаты, вы за считанные секунды получите все детали и обработаете их.

Уменьшение субвокализации может удвоить или утроить скорость чтения человека, что также зависит от того, насколько техническим является материал, который он или она читает.

Помимо уменьшения субвокализации, есть и другие методы, которые также интегрированы для увеличения скорости чтения и эффективности человека. К ним относятся уменьшение регрессии взгляда, использование схем/диаграмм, схем, перегибов, рефрейминга и так далее.

В число разработчиков методики скорочтения входят Говард Стивен Берг, Джим Квик.

Можно спросить, что же такого интересного в концепции скорочтения. Скоростное чтение помогает сделать чтение намного более интересным, оно также увеличивает вашу концентрацию, что, в свою очередь, улучшает ваше понимание, а также память.

Возьмем, к примеру, когда вы ведете машину медленно, вы можете вести машину одной рукой или разговаривать с другом, а другой рукой держать чай с кофе.

Но когда вы едете быстро, вы, как правило, больше концентрируетесь, вы склонны избегать всех форм отвлечения внимания, потому что вы осознаете последствия потери концентрации, так что это относится к чтению и другим аспектам жизни. То, что утомляет человека при учебе или чтении, связано с тем, что мозг людей обычно работает меньше, чем он может выдержать, что приводит к потере интереса или потери концентрации. Кроме того, быстрое чтение может помочь вам сэкономить время и стать более продуктивным человеком.

*Фараджи Ашкан, Тараканова Е.К.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **ЛЮБИМЫЙ ВИД СПОРТА В СОВРЕМЕННОМ ИРАНЕ**

В современном Иране футбол является самым популярным видом спорта. В блестящий период его развития мужская сборная страны завоевала высший уровень награды в Азии в 1968, 1972, 1974 и 1976 годах и впервые прошла квалификацию на чемпионат мира в 1978 году. В эту славную эпоху футбольный клуб «Тадж» (ныне «Эстеглал») выиграл клубный чемпионат Азии 1970 года. Некоторые из этих успехов совпали с проведением в Иране крупнейших азиатских спортивных соревнований, таких как Кубок Азии 1968 года и Кубок Азии 1976 года.

Исторически в Иране самым любимым спортом была борьба. С середины 1940-х годов ситуация изменилась, и футбол постепенно вытеснил борьбу с лидерских позиций.

После революции 1978 года в развитии иранского спорта наступил глубокий кризис. Новое правительство рассматривало стадиона как серьезных соперников мечетей. Большие иранские команды были запрещены, а женщинам нельзя было участвовать во многих спортивных состязаниях. Кроме того, ирано-иракская война оставила мало средств для иранского спорта. Однако массовая общественная поддержка спорта, особенно футбола, вынуждала правительство страны поддерживать спортсменов и их важную деятельность.

В годы, предшествовавшие революции 1978 года, присутствие женщин на иранских стадионах было бесплатным. Однако в послереволюционные годы в соответствии с политикой правительства Исламской Республики публичное присутствие женщин было ограничено, а просмотр женщинами мужских матчей в залах или на стадионах был запрещен. Однако болельщицы из других стран могли посещать иранские стадионы.

Согласно отчету за март 2021 года, иранский женский футбол по-прежнему находится в немилости священнослужителей, экстремистов Исламской Республики и даже пятничных молитв. Религиозные ограничения, исламский хиджаб – одна из самых важных проблем иранских футболисток. Как и раньше, они отстранены от участия в мировых соревнованиях из-за хиджаба.

Во время правления Президента Мохаммада Хатами иранскому женскому футболу придавалось большое значение и развивалась специальная инфраструктура. Женщинам было разрешено играть на открытом воздухе и на стадионах. Благодаря этим мерам женская сбор-

ная Ирана по футболу достигла высоких результатов. В 2010 году она заняла 55-е место в мире – позиция, которая была выше положения мужской сборной в мировом рейтинге.

Иранский народ испытывает большую любовь к своим футбольным героям, проявляет глубокий интерес к их победам и поражениям. Недаром еженедельник «Woman of the Day» в июне 1968 года провозгласил: «Теперь английское слово футбол – наше национальное слово!»

УДК 008;39

*Хоссейнзадех Марьям, Тараканова Е.К.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **РАЗВИТИЕ ИСКУССТВА В ИРАНЕ**

Искусство – это совокупность искусственных произведений или процессов, созданных для воздействия на человеческие эмоции и интеллект или для передачи определенной концепции. Искусство не всегда связано с красотой, но оно всегда связано с творчеством человека. Можно также сказать, что искусство – это умение создавать красоту.

Иранское искусство является одним из самых богатых художественных наследий в мировой истории. Оно включает в себя множество дисциплин: архитектуру, живопись, ткачество, гончарное дело, музыку, танцы, каллиграфию, работу с металлом и т.д.

IV-II тысячелетия до нашей эры: искусство Ирана состояло в основном из элементов религиозных верований. Узорчатые сосуды и резные изделия, например, сделанные в Курангоне и Нахш-е Ростаме, входят в число сохранившихся произведений искусства того времени. Активно развивалось высокое мастерство бронзовой промышленности. В этот период керамика стала ажурной, в ней использовались животные мотивы. Литография и резьба, цветные детали, золотые и бронзовые покрытия и мотивы на предметах интерьера построек являются частью сохранившегося до наших дней ахеменидского искусства. После парфянского искусства, испытавшего влияние греческого искусства, сасанидское искусство возродило иранскую цивилизацию. Сасанидское искусство также находилось под влиянием других культур, но в основном было иранским. Одним из важных событий этого периода – в постройках стала популярной арочная архитектура.

Конец XIX века: в Иран прибыли классическая западная живопись и скульптура, которые были адаптированы к иранской тематике.

Важнейшее развитие художественной современности в Иране можно рассматривать как следствие социальных изменений, образовавшихся в стране в результате действий Реза Шаха Пехлеви. В годы

после 1940-х годов современность проникла в социально-политические слои Ирана, и Академия изящных искусств при Тегеранском университете стала местом академического художественного образования, в том числе западных школ. Будучи первым институтом такого рода в Иране, Академия изящных искусств поощряла иранских художников следовать новым художественным стилям в создании своих работ. В этот период многие литературные и художественные произведения, созданные в Европе, были представлены иранскому обществу, и иранские интеллектуалы обсуждали их.

Между 1950 и 1980 годами: во время правления Мохаммада Резы Шаха Пехлеви искусство Ирана интенсивно развивалось. В этот период выросли многие известные современные иранские художники. Новые художественные школы, такие как Сакахане, возникли в поисках новаторского и иранского пути и оказали фундаментальное влияние на иранское искусство в последующие десятилетия. Увеличение государственных доходов и запуск Тегеранской биеннале также привели к формированию периода бума на арт-рынке страны, когда правительство и его филиалы стали важными покупателями современного искусства. Создание Тегеранского музея современного искусства при поддержке Фары Пехлеви, королевы Ирана во время правления Мохаммада Резы Шаха Пехлеви, не только сыграло важную роль в знакомстве иранских художников со стилями искусства Нью-Йорка, но и сделало Иран владельцем одной из крупнейших в мире коллекций западного искусства.

Начало революции 1979 года и последовавшая за ней ирано-иракская война ознаменовали период застоя на рынке современного искусства и усиления цензуры. В этот период многие стили западного искусства выродились, и ряд современных иранских художников были вынуждены покинуть свою родину. Тенденция к исламизации ограничила изобразительное искусство, но оно продолжало развиваться посредством Интернета.

Иранские художники представляют свои работы в различных странах мира, привлекая внимание исследователей, критиков и искусствоведов к иранскому искусству.

Сегодня в современном Иране искусство распространяется в виде фотографии, графики, масляной живописи, музыки, танцев и т. д.

В настоящее время иранская молодежь больше всего интересуется танцами, музыкой и графикой.

В прошлом музыка была больше связана с исконной иранской культурой, чем сейчас. Сегодня она тесно связана с западной культурой, с такими стилями, как рок, джаз и т. д.

В удушающей атмосфере Ирана распространение и демонстрация новой культуры труднее, чем раньше. Однако есть надежда, что молодежь сохранит дух иранского искусства на долгие годы и создаст новые мировые шедевры.

УДК 1(091)

*Чекмазов Е.Г., Романский Р.Ш., Мещерякова Валерия, Гордова Э.Е.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОСНОВНЫЕ ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИДЕИ ЖАН-ЖАКА РУССО**

Жан-Жак Руссо (1718-1778 гг.) – французский философ и писатель. Считается одним из самых известных, необычных и ярких представителей эпохи Просвещения. В российской и европейской цивилизации данный период служит закономерной ступенью. После Ренессанса и Реформации это был третий духовный переворот, почти полностью покончивший со средневековым нормативным укладом общественных ценностей. Просвещение стало сильнейшим наднациональным направлением, сформировавшее ключевое идеологическое содержание внутренней жизни европейского континента XVIII столетия.

Жан-Жаку, который открыто выступал поддержкой якобинцев, принадлежат рассуждения о появлении и основаниях неравенства между людьми, деспотизма королевской власти, идеи социальной справедливости. Он идеализировал привычное состояние общего равенства и свободы каждого человека, которое было уничтожено введением частной собственности. Мыслитель исходил из идеи о естественном состоянии человеческого существа, в котором все пользовались одинаковыми правами. Это состояние он называл «золотым веком всего человечества», где главными являлись равенство, общественная собственность и полная свобода. Но с возникновением другого вида собственности (частной), а значит, и социального неравенства, которые противоречили естественному равенству, возникла борьба между богатыми и бедными. Итогом поиска решения стало соглашение о формировании законов и государственной власти. При этом законам должны подчиняться все без исключения. По мнению Руссо, государство возникает только благодаря договору равных и свободных людей.

Политический идеал для этого французского мыслителя – республика, основанная на имущественном равенстве. Руссо выносит идею прямого народовластия, в которой правит демократия, где разделены исполнительная и законодательная государственная власть. Высшим человеческим благом, идеалом республики являются принципы – соблюдение договора, демократия, равенство и свобода.

Помимо этого, Руссо имел небезосновательное предположение о ведущей роли частной собственности в процессе формирования государства, гражданского неравенства и права. Здесь Жан-Жак поддерживал борьбу против неодинакового распределения собственности.

Учение и идеи Жан-Жака Руссо оказали масштабное влияние на последующую социально-политическую практику и государственную правовую теорию. Главным вкладом философа считается обоснование необходимости принять закон народу. К тому же он рассмотрел проблему социального равенства и ее решении на законодательном уровне. Существенным пунктом является и то, что труд Жан-Жака Руссо был в последующем отражен в НПА. Декларация прав человека и гражданина, принятая в 1789 году, закрепила в первой статье: «Люди рождаются и остаются свободными и равными в правах», во второй: «Цель всякого политического союза – обеспечение естественных и неотъемлемых прав человека». Данные слова также были занесены в Конституцию Франции 1791 г. и 1793 г.

УДК 316,6

*Ширджан Захра, Шатрова Т.И.*

(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ «УЛЫБКИ»**

Улыбка – это состояние человеческого лица, которое формируется за счет движения мышц около двух уголков рта. Возле глаз также можно увидеть эффект смеха. Улыбка обычно указывает на внутреннюю радость и счастье человека. Улыбка делает вас общительным и умным человеком и позволяет лучше узнать других. Люди, которые открыто улыбаются, передают сообщение другим, стремятся к общению.

Французский физиолог Виньом считает, что, когда мимические мышцы двигаются, в мозгу начинают функционировать гормональные механизмы. Различные лицевые мышцы, которые используются человеком для выражения различных эмоций, например, улыбки, гнева, отвращения и других, связаны с нейротрансмиттерами в головном мозге. Они, как передатчики, посылают химические сообщения всему телу. Виньом утверждает, что улыбка оказывает положительное влияние на гормоны, в то время как другое выражение лица вызывает отрицательное воздействие на них. Выражение лица очень сильно влияет на мысли и чувства человека.

Улыбка играет большую роль в укреплении здоровья и в предотвращении болезней. Человек должен улыбаться и, таким образом,

помогать всем системам своего организма сохранять спокойствие, даже если он чувствуем себя несчастным внутри, потому что смысл жизни в счастье!

Основная функция улыбки и смеха состоит в том, чтобы уменьшить стресс и напряжение. Они являются самыми важными факторами здоровья в двадцать первом веке. Смех в течение минуты может расслабить тело так же, как сорок пять минут специальных расслабляющих процедур.

Улыбка может быть совершенно неосознанной, особенно когда речь идет о нашей привычке подражать чужой улыбке. Научно доказано, что улыбка «заразительна».

Ученые обнаружили, что в процессе улыбки задействовано меньше мышц, чем при хмуром взгляде, следовательно, улыбаться легче, чем хмуриться. Эта формула может удвоить радости и вдвое уменьшить печали. Счастье удваивается, если его разделить, грусть делится пополам, если её разделить.

Самый короткий способ сказать, что я люблю тебя, это улыбнуться. Когда вам грустно, мир смеется над вами, а когда вы счастливы, мир улыбается вам. Но когда вы делаете других счастливыми, мир кланяется вам.

## СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ, СОЦИОЛОГИИ И ПРАВА

УДК 338

*Аноман Джоро Аксель Мари Прицилля, Шеульникова Л.Ю.,  
Седова И.Н.*

### (Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева) **ПРОГНОЗЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ РОССИИ И УКРЕПЛЕНИЕ РУБЛЯ В 2022 ГОДУ**

За время действия и развития финансовых рынков России были достигнуты определенные результаты. Однако, вся Россия в ближайшее время ожидает увидеть курс USDRUB в районе 90-95 рублей за доллар.

Столь стремительный рост курса рубля обусловлен решением российских властей, как можно скорее перевести расчеты за поставки газа в Европу в российскую валюту.

После этого в ходе торгов на Московской бирже курс доллара США упал ниже 95 рублей впервые со 2 марта 2022 г. Курс евро упал до 110,5 рублей. Стоимость бивалютной корзины упала до 104,73 рубля.

В дальнейшем спрос на рубли будет подстегиваться из-за валютного профицита по счету текущих операций и из-за ограничений на движение капитала, в том числе через закрытый рынок капитала.

При этом санкции для банков бесполезны, потому что Россия уходит от валюты — и европейской, и американской. Это заставит всех покупателей приобретать рубли, что автоматически сделает стабильной российскую национальную валюту.

Напомним, ряд западных стран и компаний ввели антироссийские санкции. Так, Евросоюз запретил финансирование российского правительства и Центробанка, а США ввели запрет на весь импорт нефти из РФ. Для российских авиакомпаний закрыли свое воздушное пространство ЕС и США.

В валютной паре USD/RUB мы можем выделить четыре торговых диапазона:

- 1) 80-90 рублей за доллар;
- 2) 90-100 рублей за доллар;
- 3) 100-110 рублей за доллар;
- 4) 110-120 рублей за доллар.

Возврат в первый диапазон не выглядит возможным сценарием до стабилизации политической ситуации. Возврат в четвертую полосу сейчас технически невозможен, так как Банк России и правительство

ввели достаточно жесткий контроль за движением капитала, поэтому рублю будет сложно выдержать в ближайшее время такое давление, которое в условиях реализации требование продавать 80% выручки экспортеров в иностранной валюте может привести к тому, что котировки превысят 110 за единицу американской валюты.

На наш взгляд, в ближайшее время курс доллар/рубль попытается закрепиться ниже психологического уровня 100. Факторы давления на рубль достаточно весомые.

Драйверы повышения спроса на рубли: уточнение механизма оплаты российского газа в рублях, расширение списка акций, которые могут торговаться на Московской бирже, продажа валюты экспортерами на фоне обрушившегося импорта и туристический спрос на иностранной валюты, отсутствие возможностей и целесообразности для иностранных инвесторов, находящихся в России, продавать российские активы и обменивать валютные средства.

Сценарий перехода курса в диапазон 100-110 долларов за доллар может стать реальностью, если ЕС решит ввести эмбарго на импорт российской нефти.

Минфин и ЦБ продолжают контролировать ситуацию на финансовых рынках и принимают дополнительные меры. Правительство будет способствовать обеспечению устойчивого функционирования компаний, находящихся в санкционном списке, сохранению рабочих мест и заработной платы.

#### Литература

1. Коньков С.В. Резкое укрепление рубля // Известия. 2022. - №53
2. Ткачев И., Мордовина М., Гусев С. Загазованный рубль // РБК. 2022. - №036

УДК 336.645

*Асофьева Ю.А., Мамаева И.Л., Седова И.Н.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

Экономическая наука на сегодняшний день выработала ряд способов финансирования инвестиционных проектов. Некоторые из этого ряда становятся недоступными для российской экономики в условиях постоянного увеличения числа западных санкций, направленных на изоляцию страны.

Тем не менее, можно выделить некоторые доступные способы финансирования различных инвестиционных проектов:

- 1 для небольших предприятий может быть использовано самофи-

нансирование, при котором задействуются собственные финансовые ресурсы, созданные на основе отчислений из прибыли предыдущей хозяйственной деятельности;

2 при поисках средств для реализации крупных и долгосрочных инвестиционных проектов возможно использование акционерного финансирования. Этот способ подразумевает, что нужные финансовые ресурсы можно получить с помощью эмиссии акций и облигаций в рамках данного инвестиционного проекта;

3 кредитное финансирование, основанное на использовании средств банковских организаций, применимо для краткосрочных инвестиций с высокой нормой рентабельности, так как стоимость кредитов для юридических и физических лиц значительно выросла с повышением Центральным Банком Российской Федерации учетной ставки;

4 для реализации инновационных проектов повышающих конкурентоспособность отрасли и имеющих высокие показатели экономической эффективности, возможно применение венчурного финансирования. Сложности возникают из-за неразвитости венчурного бизнеса, общеэкономической нестабильности, незначительной величины уставного капитала многих российских предприятий;

5 проектное финансирование применимо для инвестиционных проектов на основе управления рисками и комплексного анализа составляющих.

Кроме рассмотренных вариантов возможного финансирования инвестиционных проектов, во время усиления антироссийских санкций и стремления к изоляции России, актуальными становятся развитие долгосрочных приоритетных национальных программ, с различными формами государственной поддержки.

УДК 340

*Баврин А.Н.*

(Новомосковский институт ОЧУВО «Международный инновационный университет»)

### **ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ЗАЩИТЫ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА**

Право человека на защиту тесно связано с юридической природой данного феномена.

В правовой науке юридическая природа прав человека подвергалась исследованию многими учёными-правоведами.

В частности, по мысли В.М. Лазарева, юридическая природа прав человека обладает специфическими, присущими ей свойствами, к коим исследователь предлагает причислить:

1. Рассмотрение прав человека в качестве особой видовой категории субъективного права;

2. Наличие жёсткой взаимосвязи права и юридических обязанностей;

3. Права человека обладают ценностью, носящей регулятивно-правовой характер.[1]

Таким образом, исследователь выявляет синтетичность юридической природы прав человека, основывая её на совокупном восприятии субъективных прав и обязанностей.

По мысли Д.И. Саблина естественные права получают юридическое оформление посредством объективации в правовых нормах. [2] Таким образом, говоря о специфике юридической природы прав человека, следует отметить наличие диалектической взаимосвязи естественного и позитивного права.

Следовательно, юридическая природа защиты прав человека опосредуется двумя формами права – субъективной и объективной. Субъективное право отличается персонифицированностью, объективное же обезличено, в силу того, что оно существует благодаря наличию законодательства его регулирующего. [3]

Обратимся к дефиниции субъективного права, предложенной Ю.К. Толстым. Следует отметить, что большинство исследователей, в частности Н.Г. Александров, С.Ф. Кечекьян, О.С. Иоффе, М.Д. Шаргородский и др. склонны придерживаться подобной точки зрения.

Итак, по мнению Ю.К. Толстого, субъективное право представляет собой меру возможного поведения индивида в определённом отношении в социуме, закреплённую в нормативно-правовом акте и обеспеченную возложением обязанности на иных лиц. [4]

Проблема выраженности права человека на защиту в форме объективного права является малоизученной. Однако, полагаем, что данным момент является весьма важной составляющей юридического права человека на защиту, в силу того, что оно необходимо для наиболее полного законодательного урегулирования данного права и, как следствие, максимально эффективной его реализации на практике.[5]

Право человека на защиту закона является правом процессуальным. В частности, К. Экштайн отмечает, что именно при помощи процессуального права человек способен заставить органы государства действовать в правовом поле, а также наиболее эффективно защитить свои права и законные интересы. [6]

С вышеобозначенной точкой зрения, солидаризируется и исследователь Е.А. Лукашёва, которая присовокупляет к правовому статусу человека и процессуальные права.[7] Однако, чтобы человек мог за-

щитить свои естественные права они должны быть закреплены законодательно. естественные права человека, для того, чтобы их можно было защищать, нуждается в позитивации, это факт бесспорный. «Не конкретизированное в процессе позитивной нормотворческой деятельности естественное право фактически не имеет юридического значения», [8] - замечает В.В. Лазарев.

Тем не менее, естественная природа прав человека даже после их законодательного закрепления, сохраняет своё действие. [9]

По мнению Ю.А. Тихомирова смысл законодательной объективации основных прав и свобод человека и гражданина состоит в том, чтобы установить способы, посредством которых будет происходить их реализация. [10]

Таким образом, в целях приобретения реального, а не декларативного юридического значения защиты прав человека, необходимо, чтобы государство и его институты возложили на себя обязанности по правовой защите, причём их ни в коей мере не следует смешивать с понятиями гарантий рассматриваемого права.

Таким образом, всё вышеизложенное в очередной раз подтверждает неразрывность понимания субъективной и объективной формы выражения права человека на защиту.

Данный факт подтверждается также и наличием в правовом статусе не только прав, но и обязанностей, которые идут рука об руку. [11]

В какой бы форме не рассматривалось право человека на защиту закона, в его содержании необходимо выделять соответствующие права и обязанности. Данный вывод подтверждает мысль И. Сабо о том, что «попытка свести равновесие между правами и обязанностями к единичным правоотношениям отличается узостью». [12]

Предельно обобщенная структура права человека на защиту закона выражается в двух основных моментах:

1. Человек вправе защищать свои права и интересы любыми способами, главное, чтобы они не вступали в противоречие с законом;
2. Каждый человек должен стремиться к исполнению правозащитного долга. [13]

Таким образом, юридическая природа прав человека опосредуется их синтетической природой, вбирающей в себя право естественное и право позитивное и выражается в следующих основных свойствах:

1. Права человека представляют собой особую разновидность субъективного права личности;
2. Структурированность прав человека на правомочия и юридические обязанности;

3. Обладание естественными правообязанностями человека как регулятивно-правовой ценностью.

### Литература

1. Лазарев В. М. Сущность и юридическая природа прав человека: вопросы теории. Волгоград, 2005. – С.22
2. Саблин Д. И. Права человека: учебное пособие. Оренбург, 2004. – С.22
3. Гонгало Б.М. Объективное и субъективное в правовой доктрине // Актуальные проблемы российского права. 2015. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obektivnoe-i-subektivnoe-v-pravovoy-doktrine> (дата обращения: 05.03.2021).
4. Толстой Ю. К. К теории правоотношения. Л., 1959.
5. Халилова Р.М. О признаках права человека на защиту закона // Философия права. 2017. №3 (82). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/orpriznakah-prava-cheloveka-na-zaschitu-zakona> (дата обращения: 05.03.2021).
6. Экштайн К. Основные права и свободы по российской Конституции и Европейской конвенции: учебное пособие для вузов. М., 2004 – С.42
7. Общая теория прав человека / отв. ред. Е. А. Лукашева. М., 1996 – С.36
8. Лазарев В. В. Конкретизация права: понятие и пределы // Избранные труды: в 3 т. М., 2010. Т. – С.483
9. Нерсесянц В. С. Права человека: итоги века, тенденции, перспективы // Государство и право. 2001. № 5. – С.90
10. Тихомирова Ю.А. Публично-правовое регулирование: динамика сфер и методов // Журнал российского права. 2001. № 5.
11. Халилова Р.М. Дискуссионные проблемы структуры права человека на защиту // Пробелы в российском законодательстве. 2011. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/diskussionnye-problemy-struktury-prava-cheloveka-na-zaschitu> (дата обращения: 05.03.2021).
12. Сабо И. Вопросы теории права. М., 1964. – С.338
13. Декларация о праве и обязанности отдельных лиц, групп и органов общества поощрять и защищать общепризнанные права человека и основные свободы. Принята на 85-м Пленарном заседании 53-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН резолюцией 53/144 от 9 декабря 1998 года // Неправительственные правозащитные организации Российской Федерации: справочник / под общ. ред. О. О. Миронова. М., 2002. – С.263

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛИ**

Торговля представляет собой экономическую сферу деятельности, которая занимает достаточно продолжительный период времени стандартную схему работы, где используется распространенный вид предложения товара. С учетом последнего времени и развития технических средств необходимо учитывать современные тенденции и способы предложения товаров покупателю. Максимальная загруженность людей привела к тому, что для посещения магазинов и выбора товаров совсем не остается времени. Используя возможности технических средств и западную практику в последние десятилетия становится возможным приобретение товаров с использованием интернет-торговли.

История развития интернет – торговли относится к 1994 году, где Джефф Безос предложил продажу книг через интернет, ограничивая товары по критериям срока хранения, сложности складирования и доставки.[1]

В Россию предложение продажи через интернет началось с 1996 года. В Москве появился первый онлайн-магазин печатной продукции «Символ-Плюс». Сейчас этот магазин хорошо известен как [www.books.ru](http://www.books.ru).

Первоначальный спрос и покупательская заинтересованность была незначительной и практически отсутствовал. Днем официальной Интернет-торговли в России принято считать 29 апреля. Начиная с 1998 года интернет-проекты для продажи открываются по различным направлениям: интернет – банкинг, виртуальный банк, интернет – магазин по продаж книг и мультимедийной продукции.

Стремительное развитие и перспективы интернет-торговли совершенствуются постоянно.

Приобретать и выбирать товар через интернет стало удобным и даже необходимым, так как это способствует экономии времени, а также позволяет ограничить пребывания в местах массового скопления людей (в виде торговых центров).

Анализируя историю развития можно выделить следующие этапы эволюции

- 1) Витрина – представляет сжатую информацию о товарах и услугах, возможности провести оплату нет.
- 2) Торговая площадка- просмотр, покупка и обсуждение вопросов о доставке и особенностях товара.

- 3) Виртуальный торговый ряд – предоставляет возможность получения товара в определенном месте, заниматься производством и продвижением своих торговых марок.
- 4) Автоматизированный интернет-магазин – современная площадка интернет-магазина, которая воплощает в себя возможность просмотра, оплаты и покупки в пунктах выдачи.

Развитие и совершенствование интернет-площадок для проведения торговли и сам интерфейс их работы позволял расширять спектр предлагаемых товаров и совершенствовать работу организации.

УДК 338

*Балашова Н.Н., Колесникова Т.П.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **К ВОПРОСУ О ПРИНЯТИИ ФИНАНСОВЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ ИНТЕРНЕТ-УСЛУГ**

Финансовые показатели работы отражают положительные решения, а также и оценивают перспективы. Учитывая особенность работы различных организаций, в том числе в сфере оказания интернет-услуг, стоит говорить о наличии конкуренции, а также специфичности данной деятельности.

Руководитель любой организации в первую очередь заинтересован в получении как можно большей прибыли. Именно данный показатель говорит о правильном построении бизнеса и стратегии его работы. Повышение эффективности деятельности, а также повышение финансовых показателей работы являются важнейшими направлениями для достижения поставленной цели. На основании этого стоит сказать о том, что тема актуальна и требует изучения для предложения эффективных управленческих решений, которые можно реализовать в деятельности организации.

Ориентация деятельности организации интернет-услуг сводится к получению и максимизации прибыли, повышение качества эффективности работы и увеличение объемов рынка. Одним из факторов увеличения прибыли является изменения в перечне услуг, предложение новых способов работы или новых клиентов для организации.

Учитывая особенности данной сферы услуг стоит оценивать характеристики самой фирмы, а также услуги и только на основании детального анализа предлагать управленческие решения, которые возможно осуществить. Единой стратегии для всех организаций не существует. Каждая организация уникальна в своем роде, поэтому и процесс выработки стратегии для организации свой, т.к. зависит от позиции организации на рынке, динамики ее развития, ее потенциала, по-

ведения конкурентов, характеристик производимого ею товара или оказываемых услуг, состояния экономики, культурной среды и т.д.

В условиях конкурентной борьбы, а также в связи с меняющимися изменениями во внешней среде, которые обусловлены проблемами как мирового характера, так и локальным ограничением необходимо проводить разработку мероприятий, которые позволят организации вести бизнес и не испытывать проблем. Особенно это распространяется на сферу услуг, так как именно данное направление достаточно быстро начало навиваться в России в последние десятилетия, что обусловлено отсутствием современной и конкурентоспособной сферы в этом направлении. Стремительное развитие, многообразие, европейский уровень и подход заставляет организации постоянно принимать управленческие решения, которые позволяют быть лидером организации или по крайней мере оставаться с положительными показателями работы.

В настоящее время руководители организаций при принятии решения все больше основываются на анализе данных конкретной ситуации и уходят от принципа принятия управленческого решения, основанном на интуиции руководителя, которое, к сожалению, не всегда бывает оправданным и чаще всего носит рискованный, амбициозный характер.

Принятие управленческих решений по улучшению финансовых показателей деятельности для организации в сфере услуг необходимо определять комплексно и с учетом особенностей ее деятельности. Интернет-услуга является специфическим товаров в маркетинге и требует особого подхода в менеджменте.

Для того, чтобы деятельность компаний была перспективной и приносила доход стоит ориентироваться и выбирать именно целенаправленное и обоснованное решение по развитию деятельности, которая будут приносить доход фирме.

УДК 331

*Валиева А.С., Кулакова Ю.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **ПРОБЛЕМА ВЫМИРАНИЯ И СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Уже много лет в России существует одна из серьезнейших проблем, а именно вымирание и старение населения. Это проблема не является особенностью России, она беспокоит демографов, экономистов всего мира. То, что раньше казалось проблемой отдельных развитых стран, сегодня становится глобальной проблемой.

Численность населения, находящегося в трудоспособном возрасте, становится с каждым годом все меньше, но при этом растёт доля по-

жилого населения. Если в конце прошлого века процент людей старше 65 лет был равен 7,7% населения планеты, то в 2019 году он вырос до 19%, а уже в 2050 году по прогнозам превысит 27%.

Уже сейчас многим странам приходится проводить реформы пенсионной системы и любыми способами увеличивать темпы роста производительности труда, так как финансирование такого количества пенсионеров, которых становится все больше, а их жизнь длиннее из-за увеличения продолжительности жизни на фоне сокращения рабочей силы становится невозможным или ведёт за собой замедление темпов роста мировой экономики и снижение благосостояния людей.

Мировые экономисты предлагают 4 основных варианта регулирования пенсионной системы для повышения ее сбалансированности и устойчивости.

1. Поощрять людей больше откладывать на пенсию;
2. За счет повышения налогов собрать дополнительные средства на выплату пенсий;
3. Предложить людям такую систему выплаты пенсий, при которой с каждым годом выплаты будут сокращаться, – так можно гарантировать долгосрочную устойчивость системы;
4. Но самый эффективный способ – повысить пенсионный возраст, уверены экономисты, именно он позволяет одновременно продлить накопительную фазу и сократить средний период выплаты пенсий. По данным Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), 20 из 36 стран, входящих в организацию, уже повысили пенсионный возраст, и Россия в том числе уже начала проводить подобную пенсионную реформу, которая планируется проводится почти 10 лет (2019-2028). Она предполагает постепенное увеличение среднего возраста выхода на пенсию, так для женщин он поднимется с 55 лет до 60 и с 60 до 65 для мужчин.

Как ни странно, Россия пока находится в неплохой демографической ситуации. В настоящий момент доля пожилых у нас ниже, чем в большинстве стран ОЭСР, но в 1,5-2 раза выше, чем в странах БРИК. Однако Бразилия и Китай по прогнозам уже через 15-20 лет догонят Россию. В длительной перспективе старения населения будет более серьезным вызовом для этих двух стран, чем для России. К 2100 г. они сравняются по степени старения населения с развитыми странами: на каждого человека в рабочих возрастах в них будет приходиться 0,65–0,70 пожилых. В Индии и России эта пропорция будет существенно ниже (0,45–0,48).

Так же решить проблему с уменьшением доли трудоспособного населения: это ждать молодых людей из других стран и увеличение собственного предложения труда.

Так полностью надеется, что международная миграция сможет полностью восстановить баланс пожилых и работающих не стоит: она может дать недолгую отсрочку, но в долгосрочном периоде способна только усугубить положение. Поэтому нужно пытаться добиваться увеличения собственного предложения. Вот несколько примеров, как этого можно добиться:

1. Повышение заработной платы будет стимулировать стремление добиваться оплачиваемой занятости, этот эффект затронет все возрастные группы.

2. Улучшение здоровья и дееспособности пожилого населения также создает благоприятные условия для активизации их участия в рабочей силе.

3. Повышение уровня образования, как показывает опыт всех стран мира тоже откладывает уход с рынка труда и продлевает занятость после достижения официального пенсионного возраста. В частности, в России в 2017 г. были заняты 67% женщин с высшим образованием в возрасте 55 – 59 лет и всего 47% их сверстниц без высшего образования, велика и разница в занятости и у мужчин в возрасте 60 – 69 лет: 41% против 25%. Но эти эффекты могут лишь частично компенсировать потери рабочей силы из-за старения населения. Так же нужно брать во внимание особенности демографии России. Для нашей страны характерно старение «снизу» – за счет низкого уровня рождаемости, а не старение «сверху», характеризующееся увеличением продолжительности жизни пожилых, которая по сравнению с другими развитыми странами растет очень медленными темпами. Это связано с низкой рождаемостью и историческими событиями – выходом на пенсию большого количества людей, рожденных в 1960-х, и одновременно малым количеством занятого трудоспособного населения, рожденного в 1990-х. Поэтому у нас ещё одним решением будет стимулирование рождаемости, на данный момент существует множество различных льгот, материальной помощи и выплат молодым семьям.

#### Литература

1 Эйджинг навсегда: как старение населения влияет на экономику [электронный ресурс] // Режим доступа: <https://www.hse.ru/news/expertise/442362720.html> (дата обращения 11.04.2022).

*Валиева А.С., Кулакова Ю.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И.Менделеева)

## **ПРОБЛЕМА ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЭКОНОМИКУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В настоящее время, в экономике России мы можем наблюдать определенные проблемы производства и накопления, что приводит к недостатку собственных средств. Поэтому сейчас российский рынок испытывает сильную потребность в иностранных инвестициях.

В последнее время можно так же заметить определенную тенденция снижения иностранных инвестиций, так в 2020 году объём прямых иностранных инвестиций в Россию снизился в 4 раза по сравнению с предыдущим. На это могли повлиять основные проблемы на тот период: COVID-19, а также геополитические. И на сегодняшний день эти показатели только ухудшились.

Основными проблемами притока иностранного капитала в нашу страну являются такие как: достаточно затяжной кризис в экономике, нестабильность в политике государства, инфляции, налогообложении, неблагоприятное для инвесторов законодательство, спад производства, отсутствие механизма защиты иностранных инвестиций, разгул преступности и бессилие властей, расширяющаяся коррупция, неразвитость производственной и социальной инфраструктуры, недостаточное информационное обеспечение и так далее. Все эти недочеты в нашей структуре можно перечислять достаточно долго, но они все оказывают влияние на наше место и статус в ранжирование России организациями, занимающимися сравнительным анализом условий инвестирования и степени его риска по всему миру.

Для привлечения иностранных инвесторов, нам, в первую очередь нужно улучшить инвестиционный климат страны. А значит надо избавиться от тех проблем, которые я перечисляла ранее, а также и других сложностей попадания на наш рынок. Так, например, Россия потеряла достаточное количество иностранных инвесторов, которые хотели вложить свои средства в наши предприятия, но отказались от этого. Причинами отказа стали, прежде всего, высокие издержки и, как следствие, неконкурентоспособность производства в России, а также сложные и запутанные способы регистрации инвестиций в российские предприятия.

Для привлечения инвесторов в нашу страну, следует принять ряд реальных мер, направленных на улучшение общего инвестиционного климата рынка.

К ним можно отнести:

- стабилизация экономико-правовой ситуации и создание эффективного законодательства для хозяйственной деятельности;
- ускорение работы Государственной Думы по усовершенствованию Гражданского кодекса и уголовного законодательства с целью создания в стране цивилизованного рынка без некриминального вмешательства в деятельность хозяйственных субъектов;
- поддержка малого и среднего бизнеса за счет целевого выделения кредитных средств;
- разработка программы государственных гарантий инвестиций в основной капитал, особенно это касается наукоемких отраслей;
- пересмотр налогового законодательства Российской Федерации в сторону его упрощения и стимулирования производства;
- организация эффективного внутреннего рынка капитала, обеспечивающего полноценную связь рынка ценных бумаг и реального сектора экономики [1].

Для полного решения проблем с недостатком средств нужно пытаться не только улучшить положение иностранных инвесторов на рынке, но и помочь своим собственным. Ведь российские инвесторы также нуждаются в стабильных условиях осуществления вложений частного капитала.

#### Литература

1 Факторы, препятствующие притоку инвестиций и пути их решения [электронный ресурс] // Режим доступа: [https://studwood.net/1386303/finansy/factory\\_prepyatstvuyuschie\\_pritoku\\_investitsiy\\_puti\\_resheniya](https://studwood.net/1386303/finansy/factory_prepyatstvuyuschie_pritoku_investitsiy_puti_resheniya) (дата обращения 11.04.2022).

УДК 330.12

*Гуломшоев К.Ш., Саяпина Е.Д.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ФОРМИРОВАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ**

Доходы населения представляют собой сумму денежных средств и материальных благ, полученных домашними хозяйствами или произведённых ими. Для государства уровень доходов населения является важнейшим показателем его благосостояния, поэтому исследование порядка формирования доходов является актуальной задачей для любого общества.

На величину доходов оказывают влияние различные факторы, основными из которых являются уровень заработной платы, размер налоговой нагрузки, индекс розничных цен, насыщенность рынка товарами. Для анализа величины доходов используются показатели номинального, располагаемого и реального дохода.

Номинальные доходы рассчитываются в ценах текущего периода, они характеризуют уровень денежных доходов населения до налогообложения и вне зависимости от изменения цен. Номинальные доходы являются отправной точкой для анализа уровня доходов, они не могут служить для определения количества товаров и услуг, доступных населению при текущем уровне доходов.

Номинальные доходы населения формируются из таких источников как:

- 1) выплаты в виде заработной платы наемным работникам, доходы от ведения собственного хозяйства;
- 2) денежные поступления в виде трудовых и социальных пенсий, пособий временно нетрудоспособным гражданам, пособий по безработице и других трансфертов;
- 3) денежные доходы, получаемые с помощью финансово-кредитной системы: проценты по вкладам, доходы от ценных бумаг, инвестиций и т.п.

Располагаемый доход определяется как разность между номинальным доходом и суммой налогов и других обязательных платежей. Располагаемый доход показывает объем экономических ресурсов, используемый населением для удовлетворения своих потребностей на личное потребление и сбережение. Однако располагаемый доход все еще не учитывает влияние динамики цен на товары и услуги.

Реальный доход характеризует реальную покупательную способность денежных доходов населения. Он определяется как количество товаров и услуг, которое можно приобрести на располагаемый доход с учетом изменения уровня рыночных цен.

В экономической литературе существуют два основных подхода к формированию денежных доходов: теория трудовой стоимости и теория факторов производства.

Теории трудовой стоимости, созданная А. Смитом, Д. Рикардо, К. Марксом, рассматривает в качестве единственного источника стоимости живой труд в сфере материального производства. Доход создается только трудом рабочих, так как только в этом случае образуется новая стоимость. Необходимый труд формирует стоимость рабочей силы – заработную плату, а дополнительный (прибавочный) труд формирует прибавочную стоимость в форме прибыли, которая является доходом собственников.

Подход теории факторов производства обосновывает формирование различных видов доходов, соответствующих каждому фактору производства:

- труд является источником заработной платы;
- земля является источником земельной ренты;

- капитал – источник дохода в виде процента на капитал.

Указанный подход является основным в современной экономической науке. Основными направлениями исследований в данной сфере является изучение функциональных зависимостей между затратами на факторы производства и размерами и динамикой доходов населения.

УДК 338

*Гуломшоев К.Ш., Седова И.Н.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ МАЛОГО БИЗНЕСА В РЕГИОНЕ**

В России малый бизнес активно развивается с 1980-х годов, в этот период в стране появляются первые научно-технические центры и центры творчества с уменьшенным числом участников. Деятельность малого бизнеса в России в этот период была направлена на насыщение внутреннего рынка потребительскими услугами.

В конце 1980-х годов происходил переход к рыночным отношениям. В 1990-е годы государство проявляло растущий интерес к развитию малого бизнеса. Идет процесс приватизации, который привел к стремительному скачку в развитии малого бизнеса в России.

Оценка бизнеса решает многие проблемы в условиях рыночной экономики. Как важный инструмент, оценка должна быть определена и организована определенным образом. От этого зависит качество работы экспертов, эффективность и адекватность принимаемых ими решений.

Поэтому рассмотрение особенностей малого бизнеса Тульской области и выделение методов их оценки позволит оптимизировать процесс. Малым предприятием является предприятие с небольшой численностью работников и объемами производства, значительной частью рискованной (производственной, торговой, научной и др.) деятельности, собственник которого несет полную ответственность за результаты управления, самостоятельно принимает управленческие решения с целью присвоения прибыли.

Роль малого бизнеса в экономике страны и Тульской области обычно определяют следующие факторы: количество малых предприятий и индивидуальных предпринимателей в общей численности субъектов рыночной экономики; вклад малых предприятий в создание валового внутреннего продукта; вклад малого бизнеса в формирование федерального и региональных бюджетов; Рост численности активного работающего населения в сфере малого бизнеса, вклад в сокращение численности безработных и др.

Процесс оценки предполагает наличие оцениваемого объекта и оценивающего субъекта.

Субъектом оценки выступают профессиональные оценщики, обладающие специальными знаниями и практическими навыками.

Объектом оценки является любой объект собственности в совокупности с правами, которыми наделен его владелец. Это может быть бизнес, компания, предприятие, фирма, банк, отдельные виды активов, как материальных, так и нематериальных. В наших исследованиях объектом оценки стал малый бизнес Тульского региона.

В сложившейся практике оценки малого предприятия применяются доходный, затратный и сравнительный подходы. При этом в рамках каждого подхода используются методы оценки, позволяющие получить итоговый вывод о величине стоимости компании:

- доходный: метод капитализации; метод дисконтирования будущих доходов;
- сравнительный: метод компании-аналога; метод сделок; метод отраслевых коэффициентов;
- затратный: метод стоимости чистых активов; метод ликвидационной стоимости.

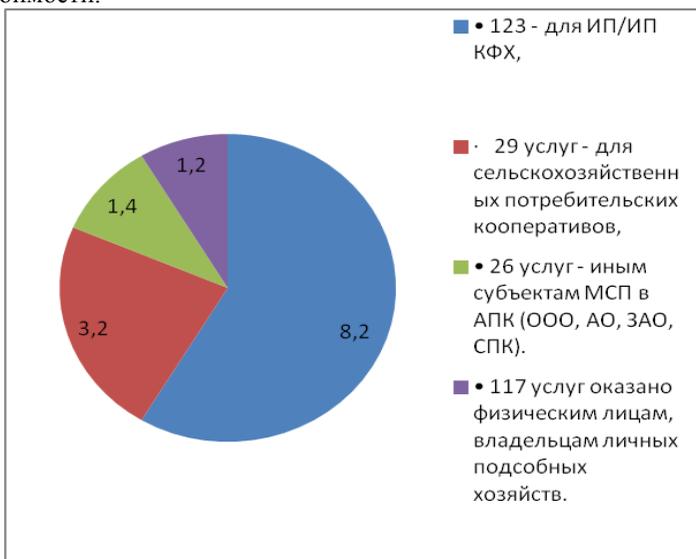


Рисунок 1- Роль указанных помощи малым предприятием, %

В сложившейся практике оценки малого предприятия применяются доходный, затратный и сравнительный подходы. При этом в рамках каждого подхода используются методы оценки, позволяющие получить итоговый вывод о величине стоимости компании:

- доходный: метод капитализации; метод дисконтирования будущих доходов;
- сравнительный: метод компании-аналога; метод сделок; метод отраслевых коэффициентов;
- затратный: метод стоимости чистых активов; метод ликвидационной стоимости.

В сегодняшней рыночной ситуации с учетом увеличения процентных ставок по банковским продуктам актуальность инструментов государственной поддержки предприятий, в том числе на региональном уровне, значительно возрастает.

Рассчитываем, что компании, которым сегодня была одобрена поддержка, будут и дальше расти и развиваться.

Тулльская область, пожалуй, одна из первых в России разработала меры поддержки для предпринимателей. В регионе работают программы по поддержке производителей.

Так местные власти поддерживают малый бизнес, сельскохозяйственных кооперативов и резидентов региона.

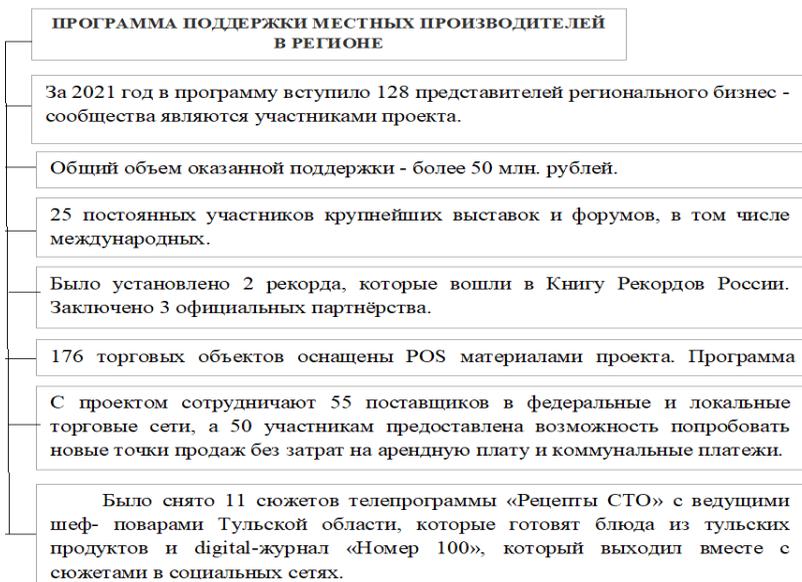


Рисунок 1 – Программа поддержки местных производителей в Тульской области

Малый бизнес будет чувствовать себя уверенно и комфортно, если будут созданы условия для реализации бизнес-проектов любого уровня.

## **КОНТАКТНЫЕ И ЗАОЧНЫЕ ПРАВЕРЕАЛИЗАЦИОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ НЕВЛАСТНЫХ СУБЪЕКТОВ ПРАВА**

Невластный субъект права может реализовать свои права путем заключения договоров, как гражданско-правовых, так и трудовых.

Соответственно, самыми распространенным видом правореализационных документов невластных субъектов права в правоотношениях рассматриваемой нами категории классификации являются контактные.[1]

Условиями трудового договора, заключаемым между работником и работодателем являются следующие:

1. Режим работы;
2. Порядок предоставления выходных дней и ежегодных оплачиваемых отпусков;
3. Сроки предупреждения об увольнении;
4. Особенности выплаты выходного пособия, а также иных пособий, призванных компенсировать работнику моменты, возникающие в сфере трудовых отношений.

В качестве работодателя могут выступать не только организации, но и физические лица, например, в случае осуществления ими индивидуальной предпринимательской деятельности, либо же, если имеет место необходимость помощи в хозяйственных делах. Кроме того, нотариусы (частные), адвокаты, также могут выступать работодателями, выступая в качестве физических лиц. Если у физлица не оформлено ИП, то свои правоотношения с работником он должен выстраивать на основе письменного трудового договора. Однако, если физлицо не является ИП, но нанял работника, заключив с ним договор, данного рода работодатель не имеет права:

1. Делать записи о трудоустройстве в трудовой книжке работника;
2. Оформлять трудовые книжки работникам, для которых то первая работа.[2]

В процессе создания юридических лиц также используются контактные акты - документы. Примером тому может служить образование ООО. Согласно ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью». При создании данного вида юридического лица, его учредители заключают письменный договор, в котором оговаривают следующие моменты:

1. Порядок осуществления совместной деятельности по вопросам создания общества;
2. Размер уставного капитала общества;
3. Размер и номинальную стоимость доли каждого из учредителей общества;
4. Размер, порядок и сроки оплаты таких долей в уставном капитале общества.[3]

В процессе рассмотрения бесконтактных способов взаимодействия субъектов права в ходе их непосредственной правореализации, можно прийти к выводу относительно их существенного многообразия.[4]

Электронная торговля стала возможной благодаря бурному развитию современных компьютерных технологий, которое опосредовало возможность контрагентов по договору купли-продажи опосредованно заключать подобного рода договоры.

Электронная торговля – это разнообразные сделки, осуществляемые посредством использования сети Интернет как на уровне внутрисударственного рынка, так и на уровне мирового рынка. К данным сделкам можно отнести следующие:

1. Купли-продажи товаров и услуг,
2. Сделки по подготовке и обеспечению купли-продажи.[5]

Важной чертой данного вида договоров является обязательное наличие в них провайдеров – информационных посредников сторон данного договора.

П.Д. Барановский даёт следующее определение дефиниции «провайдер». Итак, по его мнению, в роли провайдера может выступать специализированная организация, либо ИП, которые работают в сфере оказания услуг посредством обеспечения доступа в Сеть, а также размещению в ней и передаче информации, причём они:

1. Не являются инициаторами отношений в Интернет-пространстве;
2. Не выбирают содержание передаваемой информации и лицо, которое её получает;
3. никоим образом не влияют на содержание информации.[6]

Таким образом, договорные отношения в сети Интернет опосредуются участием в них третьих лиц. Заключение договора в сети через представителя в собственном, юридическом смысле этого слова как лица, оказывающего юридические услуги, происходит довольно редко.

Как правило оказание посреднических услуг является фактическим и сводится к следующим моментам:

1. Посредник служит передаточным звеном между контрагентами, выступая, например, в качестве почтовой службы;

2. Посредник может обеспечивать техническую сторону процесса, например электронные подписи, информационная защита;

3. Посредник может заниматься обеспечением доступа к Интернет-ресурсам.

В отличие от представителей, оказывающих юридические услуги по заключению договоров, фактических посредников гражданское право не признает участвующими в правоотношениях сторон по договору. Однако, ряд исследователей отмечает, что посредники всё же являются участниками правоотношений, как лица, которые осуществляют обеспечение электронного обмена данными.

Ряд исследователей не бесосновательно полагает, что мобильный телефон зачастую служит не просто средством связи, но и способом поручения для его владельца электронных услуг и товаров. В частности, посредством отправки SMS-сообщений можно приобрести различные подписки, игры, мелодии и пр. Развлекательные контентны активно инициируют физических лиц – пользователей телефонов – на данного рода подписки и подключения.

По мнению ряда учёных, SMS-сообщения следует рассматривать в качестве бесконтактного электронного акта-документа, который представляет собой часть в механизме непосредственной реализации прав и свобод индивидов.[7]

Чтобы получить какую-либо услугу, пользователю достаточно отправить SMS на определённый номер, которое будет служить запросом, в ответ же приходит результат, согласно заказанной услуге, например подписка на возможность чтения книг в онлайн-библиотеке, либо подписка на кулинарные рецепты, музыку и пр. для загрузки контента через WAP-интернет, естественно, данная услуга является платной. Причём, зачастую, заявляется одна сумма за оказание услуги, а списывается значительно большая.

Кроме того, не всегда получаемое соответствует ожиданиям подписчика. Например, абонент заказывает определенную полифоническую мелодию, а в ответ получает лишь набор звуков, отдаленно напоминающий выбранный фрагмент музыкального произведения и не имеющий ничего общего с полифонией.

Порой в ответ потребителю вообще ничего не приходит, либо же информацию невозможно использовать по тому назначению, ради которого она была заказана.

Правовой анализ подобного рода ситуации приводит к мысли, что правоотношения в которые вступают стороны являются ничем иным как договором купли-продажи, подтверждением факта которой служит SMS-сообщение, которое направляется для получения товаров, либо

услуг. Причём, в данном случае, SMS служит не только средством общения между контрагентами, но и способом оплаты.[8]

Рассмотрим природу такого явления, как SMS-сообщение. Это короткое текстовое сообщение в электронной форме, передача которого осуществляется посредством сотовой связи. Отправление абонентом SMS означает оказание оператором сотовой связи услуги связи абоненту в виде передачи данного сообщения другому абоненту. Большинство операторов сотовой связи предпочитают авансовую систему оплаты, оказываемых ими услуг.

Исходя из вышеизложенного следует:

1. Во-первых, отправка SMS-сообщений - это заочные взаимоотношения оператора сотовой связи и абонента (приобретателя SMS - услуг);

2. Во-вторых, при отправке SMS-сообщения никакого перечисления денежных средств не происходит, поскольку уменьшение размера баланса лицевого счета абонента свидетельствует только об уменьшении доступного объема услуг сотовой связи.

Из содержания изложенных правоотношений вытекает, что контент-провайдер обязуется производить исполнение своего обязательства (оказание SMS-услуги) не оператору сотовой связи, а его абонентам (третьим лицам), которые имеют право требовать данного исполнения путем направления SMS-сообщений (запросов к услуге).

Данный факт свидетельствует о том, что предложения оказания услуг по приобретению музыки, информации, картинок и пр. посредством направления на указанный номер SMS-сообщения является не публичной офертой, а информацией о праве абонента на получение подобного рода товаров или услуг. В связи с этим, по мнению В.В. артемова ни о каких правоотношениях между абонентом и контент-провайдером речи не идёт, поскольку отсутствует ситуация, связанная с вступлением в договорные отношения. В данном случае, отправка SMS-запроса означает реализацию третьим лицом своего права требования на получение исполнения.[9]

Ещё одним спорным и не до конца изученным моментом является применение целым рядом организаций подарочных сертификатов, которые можно рассматривать как в качестве заочного, так и в качестве контактного способа, посредством которого происходит взаимодействие между лицами. участвующими в механизме непосредственной реализации прав и свобод индивидов.

Приобретение сертификата происходит путём его покупки, он предоставляет возможность своему держателю, приобрести товар (услугу)

в определённой организации, где он был куплен, в пределах своей стоимости.

Роль сертификата могут играть:

1. Кассовый чек со специальной записью на оборотной стороне;
2. Почтовая открытка;
3. Пластиковая карта.

Организации, которые активно используют в своей работе подарочные сертификаты, занимаются разработкой правил их обращения, доводя сведения относительно их наличия до покупателей различными рекламными средствами.

Конечно, сертификат – это по сути универсальный подарок, который может приобрести покупатель, для продавца же это средство расширения продаж своих товаров.

Необходимо отметить, что, несмотря на достаточно широкое использование подарочных сертификатов, законодательно данный факт так пока и не урегулирован.

По форме выражения денежных обязательств сертификат может быть:

1. Документарными (например, пластиковая карта или иной материальный носитель);
2. Электронными (например, запись на электронном счете эмитента).

В правовой доктрине отсутствует унифицированное мнение относительно правовой природы взаимодействий между эмитентом подарочного сертификата и его держателем. Причин тому несколько:

1. Во-первых, при оформлении подарочного сертификата не указывается наименование или категория товара;
2. Во-вторых, зачастую неизвестно даже место совершения будущей покупки (поскольку речь может идти относительно торговой сети).

Помимо вышесказанного, эмитент подарочного сертификата по истечении срока действия сертификата может:

1. Не возвращать держателю сертификата денежную сумму (или ее часть), если срок сертификата истёк;
2. Либо в случае приобретения товара на сумму ниже номинальной стоимости сертификата, не возвращать оставшуюся часть данной суммы.

Следовательно, рисковый характер подарочный сертификат носит лишь для его держателя, в силу того, что он заранее не может предвидеть все особенности его использования.[10]

Кроме того, риск подарочного сертификата может быть связан, например, с проблемой пополняемости товаров, что может привести к невозможности его использования держателем. В подобного рода случаях обладатель сертификата может заявить требование о расторжении договора с продавцом, причём затребовать возврата ранее внесенной им суммы, сославшись на неполноту предоставленной ему информации относительно товаров и услуг.[11]

По мнению О. Широковой, правовую природу подарочного сертификата можно определить через его анализ как договора займа, существенным условием которого является согласование сторонами размера внесённой денежной суммы. Однако, подарочный сертификат отличается от отношений, опосредованных вышеназванным договором, тем, что он удостоверяет альтернативное обязательство заемщика (ст. 320 ГК РФ) - передать заимодавцу товар определенной стоимости либо вернуть соответствующую денежную сумму.

Таким образом, контактные правореализационные документы – это документы благодаря которым невластные субъекты права могут реализовать свои права и свободы. К данному виду документов принято относить, самые распространённые из них, как-то: гражданско-правовые договоры и трудовой договор.

Заочные способы реализации права посредством правореализационных документов предполагают использование бесконтактных способов взаимодействия участников правоотношений, которой обеспечивается посредством информационных технологий. Например, электронная торговля, особенностью которой является наличие посредника между контрагентами – провайдера.

Проведённое исследование позволило сделать вывод о возможности рассмотрения SMS-сообщений в качестве бесконтактных электронных документов, являющиеся элементом в механизме непосредственной реализации прав и свобод личности.

#### Литература

1. Бондаренко К.Д. Контактные и заочные акты-документы как инструмент непосредственной реализации прав и свобод личности // Вестник ТГУ. 2012. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontaktnye-i-zaochnye-akty-dokumenty-kak-instrument-neposredstvennoy-realizatsii-prav-i-svobod-lichnosti> (дата обращения: 02.05.2021).
2. Орловский Ю.П., Нуртдинова А.Ф., Чиканова Л.А. 502 актуальных вопроса по Трудовому кодексу Российской Федерации: комментарии и разъяснения. М., 2010 – С.50

3. Об обществах с ограниченной ответственностью: федеральный закон от 8 февраля 1998 г. № 14-ФЗ (с изм. от 24 февраля 2021 г. № 17-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1998. № 7.
4. Бондаренко К.Д. Контактные и заочные акты-документы как инструмент непосредственной реализации прав и свобод личности // Вестник ТГУ. 2012. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontaktnye-i-zaochnye-akty-dokumenty-kak-instrument-neposredstvennoy-realizatsii-prav-i-svobod-lichnosti> (дата обращения: 02.05.2021).
5. Кокушкина И.В., Воронин М.С. Международная торговля и мировые рынки. СПб., 2007.
6. Барановский П.Д. Международно-правовые проблемы охраны интеллектуальной собственности в сети Интернет: автореф. дис. ... канд. юр. наук. М., 2005 – С.32
7. СПЧ намерен подготовить в этом году концепцию по защите прав человека в цифровой среде. 19.09.2020 [Электронный ресурс] Режим доступа <https://www.garant.ru/news/1412161> (дата обращения 11.04.2021)
8. Артемов В. Правовое регулирование «sms-бизнеса» // ЭЖ-юрист, № 11, 2007 год [Электронный ресурс] Режим доступа <https://docs.cntd.ru/document/902053908> (дата обращения 11.04.2021)
9. Артемов В.В. БМБ-бизнес и закон // Адвокат. 2007. № 6.
10. Широкова О. Подарочный сертификат: можно ли его сдать обратно в магазин? 16 мая 2019 [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.garant.ru/ia/opinion/author/shirokova/1272138/> (дата обращения 21.04.2021)
11. Закона РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-I № «О защите прав потребителей» с изм. от 8 декабря 2020 г. № 429-ФЗ) // Ведомостях Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации от 9 апреля 1992 г., № 15, ст. 766

УДК 369.5

*Дурдыев В.М., Саяпина Е.Д.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **РЕФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РФ**

Пенсионная система РФ – совокупность юридических норм, государственных и частных структур, обеспечивающих периодические выплаты гражданам денежных средств при достижении пенсионного возраста, а также в случае инвалидности или утраты кормильца.

Пенсионная система на сегодняшний день, наряду с государственным пенсионным обеспечением и обязательным пенсионным страхо-

ванием, включает развивающуюся рыночную инфраструктуру пенсионной деятельности.

Современная пенсионная система в РФ состоит из трех элементов:

1) государственное пенсионное обеспечение (часть пенсионной системы, обеспечивающая за счет средств федерального бюджета предоставление государственных пенсий в целях компенсации утраченного дохода тем категориям граждан, которые не подлежат обязательно пенсионному страхованию и не относятся к категории застрахованных лиц);

2) обязательное пенсионное страхование (часть пенсионной системы, обеспечивающая за счет обязательных страховых платежей предоставление гражданам, застрахованным по системе обязательного пенсионного страхования, трудовых пенсий);

3) негосударственное пенсионное обеспечение и негосударственное пенсионное страхование (часть пенсионной системы, обеспечивающая за счет добровольных накопительных взносов граждан, выплату негосударственной пенсии).

Управление средствами пенсионных накоплений в РФ осуществляется Пенсионным фондом РФ и негосударственными пенсионными фондами.

Основные направления проведения реформы в РФ и этапы ее законодательного оформления утверждены Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.12.2012 N 2524-р «Об утверждении Стратегии долгосрочного развития пенсионной системы Российской Федерации».

Согласно Стратегии основными целями развития пенсионной системы, являются:

- гарантирование социально приемлемого уровня пенсионного обеспечения;

- обеспечение сбалансированности и долгосрочной финансовой устойчивости пенсионной системы.

Также, одним из факторов развития российской пенсионной системы в настоящее время выступает необходимость достижения национальных целей развития и соответствующих им целевых показателей, установленных в Указе Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года». В соответствии с Указом непосредственное отношение к системе пенсионного обеспечения и состоянию ее финансов имеют следующие факторы:

- «повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет;

- снижение уровня бедности в 2 раза по сравнению с показателем 2017 г.;
- обеспечение темпа устойчивого роста доходов населения и уровня пенсионного обеспечения не ниже инфляции;
- увеличение численности занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая ИП и самозанятых, до 25 млн. человек;
- достижение «цифровой зрелости» ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления».

УДК 338.5

*Епифанова А.А., Крылова В.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **СИТУАЦИЯ БАНКРОТСТВА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

Организация на рынке может столкнуться с ситуацией банкротства. Данная ситуация представляет собой наихудшее положение деятельности организации с позиции эффективности функционирования.

Чаще всего банкротство организации характеризуется отсутствием денежных средств на покрытие собственных задолженностей перед другими организациями или лицами. В данном случае организация встает перед необходимостью покрытия задолженности посредством продажи собственных активов или имущества.

Кроме того, законодательно принята определенная процедура покрытия задолженности перед разными кредиторами, называемыми очередью погашения. Эти очереди погашения реализуются в определенном порядке значимости кредиторов.

Погашение задолженности организации может сначала осуществляться из собственных средств при их наличии. Если собственных средств не остается, то посредством продажи активов и ликвидации организации.

Однако, организация может предпринять меры к уходу от положения банкротства посредством привлечения инвесторов на развитие данной организации. При нахождении оптимального направления развития дополнительное финансирование со стороны инвестора позволит снизить задолженность организации и укрепить финансовое положение.

Кроме того, организация при реализации такого вида деятельности как изготовление продукции, выполнение работ или оказание услуг и их продажи на рынке может пересмотреть цену продажи в сторону повышения. Однако, в данном случае необходимо это делать аккурат-

но, чтобы не потерять рынок продаж совсем при наличии других конкурентов с подобными продукцией, работами или услугами.

Также организация может предпринять меру по реорганизации данного экономического субъекта посредством слияния, присоединения и других форм. Это позволит данной организации с помощью другой организации получить дополнительные денежные средства на покрытие задолженности.

Реализация подобных мер выхода из ситуации банкротства позволит организации укрепить финансовое положение на рынке.

УДК 338.2

*Загуменная В.А., Крылова В.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БЮДЖЕТИРОВАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Организация, действуя на рынке, применяет формирование различных видов бюджетов. Это объясняется тем, что для построения различных форм бухгалтерской (финансовой) отчетности организация вынуждена вести учет доходов и расходов по каждому направлению деятельности на рынке. Кроме этого, организация осуществляет учет любого изменения различных видов имущества и обязательств.

Для этого в деятельности организации применяется процесс бюджетирования. Он представляет собой совокупность различных видов бюджетов. Эти бюджеты в каждой организации являются взаимосвязанными и взаимозависимыми. Данное обстоятельство объясняется тем, что каждый бюджет организации предназначен для формирования отдельной информации, которая служит основой для построения другого бюджета и в конечном счете бухгалтерской (финансовой) отчетности. Например, бюджет продаж позволяет сформировать объем выручки, которая в последствии отражается в бюджете доходов и расходов или отчете о финансовых результатах бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Таким образом, построение процесса бюджетирования в организации является необходимым этапом для организации процесса планирования с целью повышения эффективности деятельности. Это объясняется тем, что процесс бюджетирования в обязательном порядке должен основываться на процессе построения плана, который позволяет предусмотреть формирование исходных данных прогнозного периода. Такой подход предусматривает предварительный просчет желаемого результата с целью достижения заранее поставленной цели эффективности деятельности организации.

В свою очередь при реализации процесса бюджетирования формируется совокупность бюджетов с реальными данными. Следом проводится анализ сопоставления плановых и реальных значений для выявления возникших отклонений в большую или меньшую стороны от плановых значений. Детальный анализ этих отклонений позволяет установить причины их возникновения и сформировать меры по их корректировке в сторону уменьшения.

Это даст возможность повысить эффективность деятельности организации на рынке и получить больший объем прибыли.

УДК 368.8

*Исайкина И.С., Мамаева И.Л.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОБ УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ СТРАХОВОГО БИЗНЕСА**

Страховой бизнес невозможен без присутствия различных видов рисков в страховой деятельности. Среди рисков, присущих именно страховым компаниям можно отметить следующие:

- риски, непосредственно связанные со страхованием, среди которых одни принимаются по заключенным договорам страхования, а другие возникают при обслуживании этих договоров;

- риски, не связанные со страховой деятельностью, которые, чаще всего, возникают как риски из внешней рыночной среды, а именно: политические, экономические и природно-климатические риски.

Страховая компания принимает риски по заключенным договорам страхования за определенное вознаграждение, так как оказание услуг по страховой защите относится к основной сфере деятельности страховщика. Поэтому создание эффективной системы управления рисками и возможности их количественного уменьшения становится непосредственной задачей страховщиков.

Механизм управления рисками можно представить в виде ряда этапов:

- выявление видов риска, которым подвергается объект страхования;

- оценка рисков, принимаемых на страхование по заключенным договорам. На этом этапе формируется цена страховой услуги, то есть страховой тариф, в соответствии с которым в компанию будут поступать страховые взносы для последующего формирования страховых резервов. Поэтому этап оценки риска является одним из наиболее важных и значимых в процессе эффективного управления рисками, принимаемыми по договорам страхования;

- следующий этап – передача рисков - происходит при перестрахо-

вании. Система перестрахования используется для повышения финансовой устойчивости страховщика при помощи участия перестраховщика в убытках cedenta и обеспечивает возможность диверсификации страхового портфеля.

- завершающим этапом в управлении рисками, принимаемыми по договорам страхования, выступает финансирование риска. Оно производится из фондов, создающихся за счет взносов, уплачиваемых страхователями.

Таким образом, с помощью эффективного управления рисками страховых компаний можно сформировать страховой портфель, повышающий финансовую устойчивость страховщиков.

УДК 338.4

*Карыванова С.А., Крылова В.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **СПЕЦИФИКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ СЕЗОННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

В настоящее время эффективность деятельности организаций зависит от отрасли ее функционирования. Это обуславливается тем, что одни отрасли народного хозяйства являются эффективно действующими (промышленность, строительство, торговля), а другие функционируют на пределе производственных возможностей с учетом поддержания ликвидности и платежеспособности (сельское хозяйство).

Особенностью деятельности последних организаций являются сельскохозяйственные организации, занимающиеся изготовлением продукции в различных регионах Российской Федерации, каждый из которых имеет особые климатические условия. Данное обстоятельство объясняет невозможность реализации деятельности круглогодично в одних и тех же объемах изготовления продукции.

Кроме того, даже в летний период времени, сельскохозяйственные организации могут терпеть убытки от изготовления продукции, что может быть объяснено резкими перепадами климатических условий.

С учетом этого любая сельскохозяйственная организация, изготавливающая большие объемы различной продукции на открытых площадях земельных участков должны предусматривать особенности изготовления этой продукции при изменении температурного режима.

Для этого организации сельского хозяйства могут закупать семена для проращивания, адаптированные под конкретные регионы с особенностями климатических условий. Также организации, занимающиеся выращиванием различных животных, могут предусмотреть раз-

ведение животных, которые приспособлены жить в определенном климате.

Кроме того, данные организации могут рассмотреть особенности сохранения продукции в момент складирования для их последующей продажи. Это возможно сделать в отапливаемых ангарах. При изменении температурного режима в сторону холода. Введение отопления поможет сохранить продукцию, например, выводок молодых животных или семена для проращивания в открытом грунте.

Данные обстоятельства позволят повысить объем изготовления различной сельскохозяйственной продукции и животных. Это позволит укрепить эффективность деятельности подобных организаций на рынке.

УДК 336.76

*Киселев В.Г., Мамаева И.Л.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
**О ПРЕИМУЩЕСТВАХ И НЕДОСТАТКАХ ДЕПОЗИТАРНЫХ  
РАСПИСОК**

В настоящее время на фондовом рынке Российской Федерации развивается рынок производных финансовых инструментов. Рассмотрим один из видов таких инструментов – депозитарные расписки.

Депозитарная расписка — это вторичная ценная бумага, существующая в виде сертификата, который удостоверяет право собственности его владельца на акции или облигации, торгующиеся на иностранной бирже.

На практике выделяют два существующих вида депозитарных расписок:

1 ADR — американские депозитарные расписки, которые допущены к обращению на американском фондовом рынке;

2 GDR — глобальные депозитарные расписки, операции с которыми могут осуществляться в нескольких странах.

В свою очередь, депозитарные расписки можно разделить на две большие категории - спонсируемые и неспонсируемые.

Выпуск неспонсируемых ADR проводится по инициативе одного акционера или группы акционеров, имеющих значительное число акций компании. При этом, выпуск неспонсируемых ADR не может контролироваться эмитентом никаким образом. Поэтому основное преимущество выпуска неспонсируемых депозитарных расписок заключается в том, чтобы деятельность компании эмитента соответствовала законодательству.

Главным недостатком неспонсируемых ADR является то, что торговать такими финансовыми инструментами можно только на внебиржевом рынке.

Спонсируемые ADR выпускаются по инициативе самого акционерного общества. Таким же путем организуется и выпуск GDR. Главное их преимущество состоит в том, что они позволяют привлекать дополнительный инвестиционный капитал путем эмиссии акций.

Российские депозитарные расписки (РДР) появились на фондовом рынке относительно недавно – в 2010 году. РДР предоставляют право владения определенным количеством ценных бумаг иностранного эмитента при отсутствии их номинальной стоимости. Процесс работы с РДР находится на начальном этапе. Это связано с низким уровнем развития российского фондового рынка и небольшим интересом к этим финансовым инструментам со стороны зарубежных инвесторов.

УДК 338.242

*Коновалова Д.И., Лобковская О.З.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И.Менделеева)

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФОРМ И СИСТЕМ ОПЛАТЫ ТРУДА**

Внедрение современных технологий ограничивает рост индивидуальной производительности труда сотрудников компании и повышает квалификационные требования к персоналу. Увеличивается количество профессий, в которых используется повременная форма оплаты труда, так как они связаны с контролем и управлением производственными процессами и четко регламентированы технологией и технологией. Так, в связи с научно-техническим прогрессом объем сдельной формы сокращается.

Одной из существенных тенденций современного развития форм и систем оплаты труда является широкое использование коллективного (бригадного) вознаграждения, при котором оплата работникам зависит от конечных результатов работы всего коллектива.

Данная форма получила широкое распространение, в частности, в горнодобывающей, лесной, нефтяной и газовой промышленности, лесозаготовках и т. д.

В настоящее время необходимо совершенствовать механизм регулирования зарплаты, обеспечивающий оптимальный баланс между интересами работника и работодателя.

В современной российской экономике проблема коллективной организации, оплаты и стимулирования труда становится весьма актуальной, так как в настоящее время применяются различные сдельные

системы и формы повременной оплаты труда. В основе этих форм лежит тарифная система, регулирующая заработную плату рабочих и служащих в зависимости от их квалификации, характера и условий труда.

Заработная плата в России включает в себя основной оклад, переменную часть оклада (премия, надбавка) и нематериальные бонусы (страховка, признание достижений и т.д.).

Таким образом, существующие в настоящее время формы и системы заработной платы не всегда учитывают реальное положение и потребности отдельных компаний. При этом необходимо учитывать специфику функционирования предприятия, его организационно-правовую форму, уровень квалификации работников, систему организации труда на предприятии и другие факторы, которые могут повлиять на оценку деятельности работника.

Кроме того, неприемлемым является непрозрачные критерии премирования или необоснованный отказ в выплате премии.

Очень важно, чтобы организация оплаты труда в компании строилась на принципах, максимально прозрачных и понятных для сотрудников.

Между мерой труда и оплаченной суммой должно быть надлежащее соотношение, т. е. плата за труд.

Особенностью современных систем оплаты труда должна быть их гибкость, которая позволит адаптировать их к потребностям конкретной компании. Данная система позволит повысить интерес персонала к качественным результатам работы, постоянному профессиональному развитию, приобретению новых знаний, умений и навыков, которые станут основой эффективной работы компании.

#### **Литература**

1. Беляев, А.Н. Современные формы и системы оплаты труда: учебник для вузов. / А.Н. Беляев. – Москва: Дело и сервис, 2019. -231 с.
2. Гончаров, В.Н. Организация оплаты труда на предприятиях и в организациях: учебник для вузов. / В.Н. Гончаров. – Москва: ЮНИТИ, 2020. -453 с.

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И.Менделеева)  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФОРМ И СИСТЕМ  
ОПЛАТЫ ТРУДА**

Внедрение современных технологий ограничивает рост индивидуальной производительности труда сотрудников компании и повышает квалификационные требования к персоналу. Увеличивается количество профессий, в которых используется повременная форма оплаты труда, так как они связаны с контролем и управлением производственными процессами и четко регламентированы технологией и технологией. Так, в связи с научно-техническим прогрессом объем сдельной формы сокращается.

Одной из существенных тенденций современного развития форм и систем оплаты труда является широкое использование коллективного (бригадного) вознаграждения, при котором оплата работникам зависит от конечных результатов работы всего коллектива.

Данная форма получила широкое распространение, в частности, в горнодобывающей, лесной, нефтяной и газовой промышленности, лесозаготовках и т. д.

В настоящее время необходимо совершенствовать механизм регулирования зарплаты, обеспечивающий оптимальный баланс между интересами работника и работодателя.

В современной российской экономике проблема коллективной организации, оплаты и стимулирования труда становится весьма актуальной, так как в настоящее время применяются различные сдельные системы и формы повременной оплаты труда. В основе этих форм лежит тарифная система, регулирующая заработную плату рабочих и служащих в зависимости от их квалификации, характера и условий труда.

Заработная плата в России включает в себя основной оклад, переменную часть оклада (премия, надбавка) и нематериальные бонусы (страховка, признание достижений и т.д.).

Таким образом, существующие в настоящее время формы и системы заработной платы не всегда учитывают реальное положение и потребности отдельных компаний. При этом необходимо учитывать специфику функционирования предприятия, его организационно-правовую форму, уровень квалификации работников, систему организации труда на предприятии и другие факторы, которые могут повлиять на оценку деятельности работника.

Кроме того, неприемлемым является непрозрачные критерии премирования или необоснованный отказ в выплате премии.

Очень важно, чтобы организация оплаты труда в компании строилась на принципах, максимально прозрачных и понятных для сотрудников.

Между мерой труда и оплаченной суммой должно быть надлежащее соотношение, т. е. плата за труд.

Особенностью современных систем оплаты труда должна быть их гибкость, которая позволит адаптировать их к потребностям конкретной компании. Данная система позволит повысить интерес персонала к качественным результатам работы, постоянному профессиональному развитию, приобретению новых знаний, умений и навыков, которые станут основой эффективной работы компании.

#### Литература

1. Беляев, А.Н. Современные формы и системы оплаты труда: учебник для вузов. / А.Н. Беляев. – Москва: Дело и сервис, 2019. -231 с.
2. Гончаров, В.Н. Организация оплаты труда на предприятиях и в организациях: учебник для вузов. / В.Н. Гончаров. – Москва: ЮНИТИ, 2020. -453 с.

#### УДК 336.5

*Коровин Н.А., Нифонтова Т.Ю.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д. И. Менделеева)

#### **ВАЖНОСТЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛИЧНЫМИ ФИНАНСАМИ**

Многие люди в начале года ставят себе различные финансовые цели и планировали их достигнуть к концу этого года. Чтобы прийти к этим целям, важно их чётко отслеживать и управлять ими, потому что всё, что мы не измеряем, не управляемо. Поэтому система управления личными финансами нужна.

Как правило, происходит так, большинство людей в начале года ставят перед собой цели, чего они хотели бы достичь к концу года. Но больший процент этих людей к ним не приходит. Кто-то забывает о них уже через неделю, кто-то через месяц, два, три и т.д.

Это происходит по причине недостатка мотивации, системы, отсутствия правильных привычек. Это наблюдается не только в личных финансах. Например, в начале года, фитнес-центры, которые знают, что будет большой приток клиентов, начинают ставить дополнительные тренажеры, а к середине весны эти тренажеры убирают, потому что эти люди уже туда не приходят.

Личный капитал – накопленные и преумноженные деньги с помощью разных финансовых инструментов, приносящий дополнительный доход. Капитал – это деньги, которые работают с целью получе-

ния новых денег, достижения финансовой независимости. Но, люди, имеют разное отношение к финансам, поэтому мы посмотрим три категории людей, которые по-разному относятся к своим деньгам. Первая – “бедные люди”, вторая – “средний класс”, третья – “богатые люди”. Остановимся на каждой категории по подробнее.

“Бедные люди” – категория людей, живущая по принципу “заработали, потратили, заняли”, по статистике – 80% населения России. У них есть какой-то определенный доход, который поступает либо на их основной банковский счет, либо наличными деньгами. После того, как они получили эти деньги, эти деньги расходятся в разные стороны – они их тут же тратят. В основном, денег у таких людей не хватает. Уже через неделю – две они вынуждены брать в долг. Взяли в долг – ждут следующего дохода, когда можно будет его отдать, затем снова все потратить и снова взять в долг. Долг может быть получен в виде кредита, частного займа, микрозайма, автокредита и т.п. Капитал таких людей отрицательный, потому что они тратят больше, чем зарабатывают.

“Средний класс” – категория людей, живущая по принципу “заработали, сохранили, потратили”, по статистике – 15% населения России. У них также есть какой-то определенный доход, но они используют разделение его на две категории: “жизненные расходы” и “накопления”. В “жизненные расходы” уходит 70-80% дохода, отсюда расход идет на аренду, еду, на жизненные бытовые вещи.

В “накопление” уходит 20-30% дохода. Но когда накапливается достаточное количество денег, эти деньги уходят в расход, на новую квартиру, новую машину, разные статусные вещи и т.п. Эти люди сегодня хотят выглядеть хорошо, иметь статус в обществе. Они умеют деньги сохранять для того, чтобы потом потратить. Капитал таких людей – нулевой, потому что он появляется, но идет в расход. Например, накопления за 2 года были потрачены на новую машину.

“Богатые люди” – категория людей, имеющая доходы, живущая по принципу “заработали, сохранили, преумножили”. Доходы могут быть из разных источников – основная работа, проценты по банковским депозитам, купоны по облигациям, дивиденды по акциям, доходы, связанные с частными займами, бизнесами и т.п. Они используют разделение доходов на две категории: “в первую очередь заплачу себе” и “жизненные расходы”.

В категорию “в первую очередь заплачу себе” уходит также 20-30% доходов, причем деньги откладываются сразу, а не после основных жизненных расходов. Из этих денег что-то идет в финансовый резерв, на случай непредвиденных обстоятельств, на брокерский счет,

на индивидуальный инвестиционный счет, на развитие различных бизнес-проектов и т.д. Капитал таких людей всегда растет, т.к. они тратят меньше, чем зарабатывают, а эту разницу инвестируют и умножают.

Принципиальное отличие от двух других категорий людей – деньги есть всегда. Такие люди в будущем могут достичь финансовой независимости. Например, жизнь на дивиденды; доход, связанный с арендой недвижимости и др.

К сожалению, не каждому повезло родиться в богатой семье. Но “богатыми людьми” могут стать и простые люди. В истории есть примеры, когда обычные люди становились миллиардерами. “Богатых людей” объединяют общие привычки и система управления финансами, которые могут помочь войти в эту категорию людей любому человеку, независимо от места рождения, страны и т.п.

Одна из общих систем управления личными финансами:

1)Разделение бюджета на категории:

- часть на погашение долгов/сохранение/инвестирование (30%);  
часть на нужды первой необходимости (50%);

-часть на то, без чего можно обойтись (20%). Процентное соотношение для каждого человека свое, но если к концу месяца с категории “то, без чего можно обойтись” останется 10% (или любой другой %), то эти деньги можно внести в две остальные категории.

2)Контроль расходов - определение максимальной суммы трат по каждой категории, потому что если не будет контроля за расходами, то расходы будут контролировать вас. Например, можно потратить в два раза больше денег на то, без чего можно обойтись (шоппинг), но в результате не будет денег на закрытие долгов (сохранение/инвестирования) или же на нужды первой необходимости (еда). В последней ситуации человек, скорее всего, возьмет деньги в долг (вход в первую категорию людей).

3)Учет расходов для оценки движения по финансовому плану. Для этого можно использовать таблицы EXCEL или обычный блокнот. Позволяет определить важность расхода и его количество. Например, человек увидел, что за месяц он потратил 10% средств из категории нужд первой необходимости на электроэнергию. Если его это не устраивает, он может придумать меры по более рациональной трате (установка в квартире энергосберегающих лампочек). Или, если человек много тратит в месяц на бензин, он может посчитать стоимость такси в месяц и сравнить разницу, и если она существенная, то можно задуматься о рациональности владения собственным автомобилем.

4) Постоянное движение по системе управления личными финансами. Не нужно полагать, что через месяц жизнь как-то сильно изменится. Скорее всего изменений не почувствуется. Но не нужно думать, что система не работает. Деньги любят терпеливых. Результат появится через год, два, три и т.д. Главное в самом начале не останавливаться и не расстраиваться, что капитал за год составил маленькую сумму (например, 20000 р.). С годами движения по системе, капитал будет с каждым годом все больше и больше будет увеличиваться, т.к. деньги будут накапливаться и преумножаться.

Важность системы управления личными финансами – светлый взгляд в будущее. Каждый человек сам решает – плохо сейчас, хорошо потом, или хорошо сейчас – плохо потом (финансовая независимость – жизнь на доход с капитала, или же жизнь в долгах). И, если будущее в приоритете, то ставить цель по достижению финансовой независимости нужно уже сейчас.

Литература

1. Деньги делают деньги: От зарплаты до финансовой свободы / Дмитрий Лебедев. – М. Альпина Паблишер, 2022 – 279 с.

УДК 336.5

*Коровин Н.А., Нифонтова Т.Ю.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д. И. Менделеева)

### **ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ**

Почему драгоценные металлы настолько ценны? Хотя они применяются в некоторых промышленных секторах, спрос со стороны производителей мало влияет на рост или снижение их цены. Например, исторически золото использовалось в качестве денег или средства обеспечения бумажных денег, но ведущие мировые экономики в основном отказались от этой модели. Большая часть ежегодно производимого золота используется в производстве драгоценностей, которые теоретически способствуют росту спроса во времена экономической стабильности, однако в течение последних нескольких десятилетий эта модель была не очень предсказуемой. Золото не обеспечивает потока доходов, который увеличивал бы его стоимость, как в случае с другими инвестициями.

Исторически сложилось, что чаще всего люди использовали в качестве денег именно драгоценные металлы. Хоть встречаются они и редко, однако их можно найти прямо на земной поверхности. Они не тускнеют, не вступают в реакцию и не растворяются, их нельзя «потребить». В конце концов они привлекательны внешне и их пробу лег-

ко определить. Подобное сочетание характеристик не найти в любом другом элементе или металле [1].

В данной статье я не буду подробно разбирать финансовые инструменты, а лишь перечислю некоторые из них, их плюсы и минусы.

Первый инструмент – инвестиционные монеты. Покупка осуществляется через банки или аукционы. Плюсы данного инструмента:

- физический драгоценный металл, который можно потрогать, хранить где угодно, на свой страх и риск;
- иногда производят лимитированные серии, что повышает со временем стоимость;

Минусы:

- возможные затраты на хранение (банковские ячейки);
- физическое повреждение снижает стоимость;
- вероятность потери, кражи;
- потеря соответствующих документов, что в будущем усложнит продажу в банках;
- высокий спред, разница между покупкой и продажей, может быть 5 – 10% от стоимости.

Второй инструмент – металлические слитки. Покупка осуществляется через банки. Плюсы и минусы такие же, как у инвестиционных монет.

Третий инструмент – обезличенный металлический счет. Можно открыть во многих банках. По своей сути, это банковский вклад, привязанный к ценам на драгоценные металлы. Плюсы данного инструмента:

- более высокая ликвидность, по сравнению со слитками и монетами;
- нет необходимости в хранении;
- возможность получения ЛДВ;
- низкий порог входа (например, золото можно покупать по 0,1 гр)

Минусы:

- нет обеспечения физическими металлами, при закрытии ОМС выдается денежный эквивалент;
- деньги не застрахованы АВС, есть риск потерять вложения;
- высокий спред;
- доход не гарантирован, цены привязаны к стоимости драгоценных металлов, они также могут падать.

Четвертый инструмент – ювелирные изделия – кольца, серьги предметы роскоши. Плюсов практически нет (как в инвестиционном инструменте), однако минусы почти такие же, как и в трех вышеперечисленных. К минусам можно добавить то, что качество металла (проба) не всегда может быть на самом высоком уровне, а также такой инструмент имеет низкую ликвидность.

Пятый инструмент – акции компаний, осуществляющих добычу, продажу драгоценных металлов. Плюсы данного инструмента:

- высокая ликвидность;
- отсутствие спреда;
- доступность;
- возможность получения дополнительного дохода в виде дивидендов;

Минусы:

- бумаги могут быть переоценены, росту котировок может не помочь рост цен на драгоценные металлы.

Шестой инструмент – покупка БПИФ и ETF на драгоценные металлы. Плюсы данного инструмента:

- низкий порог входа;
- высокая ликвидность;
- повторение котировок за рыночными ценами на драгоценные металлы;
- отсутствие необходимости хранения и покупки физических металлов;

- отсутствие спреда;

Минусы:

- маленький выбор на российской бирже;
- комиссия за управление, что снижает доходность.

Седьмой инструмент – фьючерсы на драгоценные металлы. Плюсы:

- низкий спред;
- высокая ликвидность;
- высокая доходность;

Минусы:

- очень рискованный инструмент, требующий знаний и опыта;
- не подходит для долгосрочных вложений.

Несомненно, есть и другие инструменты, о которых я мог забыть. Также мог не указать некоторые плюсы и минусы, но перечислил одни из самых важных.

Драгоценные металлы – защитный актив, а не способ заработка. В кризисы некоторые из них могут защитить часть капитала от инфляции или потери. Разбавление портфеля таким видом актива может уменьшить риск и увеличить диверсификацию. Решение о покупке каждый сам решает для себя.

#### Литература

1. Все об инвестировании в золото/ Джон Джагерсон, Уэйд Хансен; пер. с англ. Сергея Филина. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2013. – 248 с.

**ИГРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПОДГОТОВКЕ ДЕТЕЙ  
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА К ОБУЧЕНИЮ В ШКОЛЕ**

Отношение к обучению в школьном учебном заведении связано с углублением и расширением представлений об учебном процессе, с формированием эмоционального отношения. Именно в период окончания дошкольного учреждения эффективно организована должна быть работа по определению возможных сложностей у будущего первоклассника, выполнены определенные меры по формированию и исправлению важных свойств дошкольника для его будущей благополучной адаптации.

Несмотря на огромное количество исследований, которые посвящены готовности к обучению в школе, вопрос влияния игровой деятельности на подготовку детей дошкольного возраста к обучению в школе остается изученным недостаточно в соответствии с ФГОС НОО, что и показало злободневность темы. В исследовании приняли участие 50 воспитанников в возрасте 6-7 лет детских садов Тульской области.

Количественный и качественный анализ результатов, полученных в ходе констатирующего эксперимента, показал, что в экспериментальной группе высокий уровень подготовки к обучению в школе сформирован у 40% детей 6-7 лет. У детей этой группы сформирована школьно- учебная ориентация и положительное отношение к школе. Дети принимают и понимают задачу взрослого. Пытаются аргументировать результаты выполненного задания.

Средний уровень подготовки к обучению в школе отмечен у 40% детей 6-7 лет. Эти дети проявляют преимущественный интерес к внешней атрибутике школьной жизни. Они принимают, но недостаточно понимают задачу взрослого: хотят выполнить задание, но не понимают, что надо делать. Дети этой группы способны замечать свои ошибки.

Низкий уровень подготовки к обучению в школе отмечен у 20% детей 6-7 лет. Такие дети не проявляют интереса к школе, т.е. внутренняя позиция школьника у них не сформирована. Они не хотят выполнять задание взрослого и не понимают саму суть задания. Не замечают своих ошибок. Таким образом, констатирующий эксперимент позволил выявить недостаточный уровень подготовки к обучению в школе у дошкольников.

Полученные результаты констатирующего эксперимента позволяют сделать следующие выводы: - у большинства детей 6-7 лет недостаточный уровень подготовки к обучению в школе; - недостаточность подготовки к обучению в школе связана со слабым развитием логического мышления, с неумением сравнивать, обобщать, классифицировать, устанавливать причинно- следственные связи, принимать и удерживать учебную задачу.

Повышение уровня подготовки к обучению в школе у детей 6-7 лет может быть обеспечено путем реализации комплекса занятий, включающих игровую деятельность, обеспечивающих эффективность процесса.[1]

Результаты диагностики подготовки к обучению в школе детей на этапе констатирующего эксперимента послужили основой разработки формирующего этапа опытно-экспериментальной работы. Экспериментальная работа по подготовке к обучению в школе детей 6-7 лет строилась с учетом результатов констатирующего этапа исследования.

В процессе разработки занятий, направленных на развитие подготовки к обучению в школе за основу, были взяты следующие психолого - педагогические условия: 1) использование игровой деятельности. 2) организация развивающей предметно-пространственной среды в дошкольной образовательной организации (подбор в школьный уголок методической литературы, дидактических пособий, включение игровых моментов отражающих школьную жизни в ООД); 3) создание проблемно-поисковых игровых ситуаций в организованной образовательной деятельности и в свободной деятельности; 4) обеспечение сотрудничества педагогов и родителей на основе понимания сущности проблемы, форм и методов эффективной подготовки детей к школе.

В ходе игры дети сосредотачиваются лучше и запоминают больше, чем в условиях лабораторных опытов. Сознательная цель, которая ставилась перед нами: сосредоточить внимание, запомнить, припомнить – все это выделяется для ребенка раньше и легче всего в игре.[2]

Сами условия игры, которые мы ставили перед детьми, требовали от ребенка сосредоточения на предметах, включенных в игровую ситуацию, на содержании разыгрываемых действий и сюжета. Если ребенок не хотел быть внимателен к тому, что требует от него предстоящая игровая ситуация, если не запоминал условий игры, то он просто изгонялся сверстниками.

Потребность в общении, в эмоциональном поощрении вынуждала ребенка к целенаправленному сосредоточению и запоминанию. В ходе подготовки игр осуществлялась работа по организации развивающей

предметно-пространственной среды в дошкольной образовательной организации, направленной на решение проблемы исследования.[3]

В настоящее время появилась возможность использования в ходе игровой деятельности конструктора - «Построй свою историю». Данная технология не только помогает мотивировать детей и развивать умение говорения, но и направлена на формирование положительного эмоционального настроя в ходе решения проектных заданий.

«Построй свою историю» - это уникальный творческий обучающий инструмент, который позволяет дошкольникам освоить навыки повествования и научиться создавать рассказы в естественных условиях.

Работая с данным конструктором, дети не только развивают умения говорения и работы в сотрудничестве, но и развивают творческое и формирование познавательной активности в ходе решения проектных задач во время практических занятий.

«Построй свою историю» помогает дошкольникам: - научиться говорить на разные темы; -научиться создавать, последовательно выстраивать и пересказывать рассказы; -развить положительный эмоциональный настрой к обучению; - развивать навыки решения проектных задач за счет анализа ситуации, интерпретации сюжета, развития истории и ее презентации, оценки деятельности; - делать оценку своей деятельности внутри группы, группы в целом и работы других групп; - естественным образом объединить классическое и цифровое обучение.

Чтобы облегчить процесс восприятия и запоминания информации, активизировать познавательные процессы, педагоги используют в практике проектной деятельности презентации. Выполненные для непосредственной образовательной деятельности презентации значительно экономят время, улучшают культуру образовательной деятельности, позволяют дифференцировать подход к дошкольникам, способствовать формированию интереса к процессу познания и, следовательно, способствовать формированию эмоционально – положительного отношения к школе. Возможности мультимедиа позволяют сделать непосредственно образовательную деятельность богатой, продуктивной, эмоционально окрашенной.

Таким образом, хорошо разработанная и проработанная игровая деятельность оказывает существенное влияние на формирование положительного отношения к школе, преобразуя практически все психологические конструкты личности, а также при правильно подобранных методах и средствах, способны улучшить взаимоотношения в группе воспитанников. Реализация следующего условия - обеспечение со-

трудничества педагогов и родителей на основе понимания сущности проблемы, форм и методов эффективной подготовки детей к школе.

При взаимодействии с родителями, наряду с традиционными, формами (консультации, родительские собрания, беседы) использовались и новые формы:

- Проведение творческих конкурсов: «Семейные игры для подготовки к школе», «Тайна школьного портфеля», «Уголок школьника в нашем доме».

- Родительская конференция «В первый класс не в первый раз», на которой родители обменивались опытом подготовки к школе старших детей, обсуждали его положительные, отрицательные и спорные моменты.

Таким образом, на этапе формирующего эксперимента происходил процесс формирования эмоционально – положительного отношения к обучению в школе старших дошкольников при помощи следующих педагогических условий:

1. Использование игровой деятельности по подготовке к обучению в школе.

2. Организация развивающей предметно- пространственной среды в дошкольной образовательной организации, направленной на решение проблемы исследования.

3. Обеспечение сотрудничества педагогов и родителей на основе понимания сущности проблемы, форм и методов эффективной подготовки детей к школе.

Таким образом, контрольный эксперимент позволил выявить динамику уровня сформированности готовности к обучению в школе у дошкольников: количество детей с высоким уровнем увеличилось на 40% и составило 80%. За счет чего снизилось количество детей со средним уровнем с 40% до 20% и с низким уровнем с 20% до 0%. Эксперимент подтвердил эффективность предложенных мероприятий.

#### Литература

1. Конева О.Б. Психологическая готовность детей к школе: Учебное пособие. -Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2000.-32 с.

2. Гуткина Н.И. Психологическая готовность к школе.-М.: Академический Проект, 2000.-3-е изд., перераб. и допю.-184 с.

3. Урунтаева Г.А. Дошкольная психология: Учеб. Пособие для студ. Сред. Пед. Учеб. Заведений.-5-е изд., стереотип. - М.: Издательский центр «Академия», 2001. - 336 с.

## **ЗНАЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ПОЛИТИКИ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Финансовая политика в организации имеет особое значение. Применение финансовой политики в организации необходимо с целью оптимального управления финансами.

Во-первых, она позволяет отслеживать все доходы организации и корректировать их изменение. Например, организация продает продукцию по определенной цене. При изменении ситуации на рынке при этой же цене продажи организация может получить меньший объем выручки. Поэтому организация может корректировать цену продажи для получения большего объема дохода.

Кроме этого, организация может отслеживать расходы по различным направлениям. Это позволит выявить нерациональные расходы и их по возможности максимально минимизировать.

Это позволит данной организации получить больший объем финансового результата.

Финансовая политика в организации реализуется и с целью нормализации финансовых отношений с другими организациями. Ее реализация в этом направлении позволит организации установить все необходимые позиции для оптимизации договоренностей с контрагентом, будь он поставщиком сырья и материалов, покупателем продукции, работ или услуг, или другим заинтересованным лицом.

В ситуации недостаточности собственных денежных средств организация может столкнуться с необходимостью получения заемных денежных средств на расширение или развитие деятельности. В данном случае реализация финансовой политики в организации также позволит правильно выстроить финансовые отношения с кредитной организацией по аспектам договоренностей различных позиций при получении заемных средств. Например, оговорить объем занимаемых денежных средств, процентную ставку, срок кредитования и так далее.

Выше названные обстоятельства подтверждают необходимость реализации финансовой политики в организации и ее необходимость с позиции управления финансами организации и их рациональным использованием. Подобный подход к применению финансовой политики организации даст возможность организации повысить ее результативность функционирования на основе повышения эффективности управления организацией.

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ  
АЛЬТЕРНАТИВНОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРАВОВЫХ СПОРОВ В  
РОССИИ**

Уже в истории древнерусского права наблюдаются зачатки разрешения споров между сторонами посредством привлечения посредника. Зачастую этим посредником становились люди, облечённые духовным званием.

Процедура посредничества не раз оправдывала себя при решении противоречий между князьями, а также в случае возникновения споров на межгосударственном уровне.

Примечательно, что назывался данный институт в различных источниках по-разному: ходатайство, добрые услуги, посредничество, посредническая миссия и пр. [1]

Уже в период Русской правды на Руси существовали третейские суды. Период феодальной раздробленности несколько видоизменил их функционал, превратив в способ, посредством которого достигалось перемирие между жителями различных княжеств. [2]

Законодательно в истории Российской империи нормы о третейском судопроизводстве нашли своё закрепление в общем законодательстве страны в середине XVII века. Зачастую к третейским судам прибегали авторы произведений в случае возникновения между ними спора относительно авторского права. [3]

Конечно, детального законодательного регулирования процесса третейского судопроизводства в рассматриваемый период ещё не существовало. Подобная ситуация не могла не привести к ряду проблем в реализации данного вида судопроизводства. Прежде всего, вызывали вопросы правомерности решения третейских судов и возможностей их реализации.

Однако, уже в 1831 году появилось Положение о Третейском Суде, призванное более детально отрегулировать процедуры его функционирования. В частности, данное Положение очертило круг дел, которые мог решать только государственные судебные органы. К подобному рода делам были отнесены вопросы, регулирующие «права состояния»: о законности (или незаконности) рождения, действительности брака и пр.

Причём, полагаем, что представляет интерес тот факт, что третейский суд в своей работе мог руководствоваться как буквой закона, так

и совестью и усмотрением. Например, судья мог рассматривать факты, которые, по его мнению, являлись достоверными.

По мнению А.Х. Гольмстена, третейский суд по сути своей создавал прецеденты, тогда как законодательство было для него лишь неким эталоном, которым он руководствовался в процессе судопроизводства. [4]

Развитие капиталистических отношений подтолкнуло к созданию в середине XIX столетия в Российской Империи системы коммерческих судов, которые в процессе судопроизводства, проходившего в форме примирительного разбирательства, руководствовались нормами обычного права. Причём разрешение споров проходило при непосредственном участии медиатора, именно данный термин употреблялся в отчётах коммерческих судов рассматриваемого периода. [5]

Революция 1917 года и приход к власти большевистского правительства ознаменовал собой в числе прочих перемен и огосударствление экономики. Данный факт не мог не повлиять на институт разрешения коммерческих споров. В частности, институт посредничества (медиаторства) канул в лету в силу своей невостребованности в новых экономических и политических условиях.

Во второй половине прошлого столетия институт внесудебного разрешения споров в нашей стране начал постепенно возрождаться.

В странах Западной Европы и США этот процесс начался несколько раньше, в середине XX столетия. Изначально данный способ разрешения конфликтов был апробирован в плоскости бытовых отношений и, лишь затем, перешёл на профессиональный уровень. Страны англосаксонского права восприняли альтернативные способы разрешения споров как наиболее удобный вариант, способный с минимальными временными и материальными потерями разрешить конфликт между сторонами, причём при возможном последующем сохранении между ними партнёрских отношений. [6]

Однако, в отличие от граждан целого ряда зарубежных стран, где возможности института альтернативного разрешения споров были оценены по достоинству, как правильно отмечают наши исследователи, тот же институт медиации в России приживается достаточно сложно, несмотря на его легитимацию. [7]

Причин тому, по мнению, например, исследователя С.К. Загайновой несколько, во-первых, отсутствие в России должной практики применения института альтернативного разрешения споров, в связи с чем, необходимо учитывать уже имеющиеся в данной области зарубежные наработки; во-вторых, не сформированность в обществе традиции применения внесудебных процедур урегулирования конфлик-

тов, по мнению исследователя для этого потребуется не один десяток лет (так, европейцам понадобилось около трёх десятилетий).[8]

Конечно, С.К. Загайнова права относительно необходимости формирования некой традиции, согласно которой люди чаще станут обращаться к альтернативным процедурам разрешения споров, однако, смеем надеяться, что для её формирования нашим соотечественникам не потребуется три десятка лет, в силу того, что речь идёт не о инновации, а о рецепции накопленного исторического опыта использования данных процедур в России.[9]

К тому же, далеко не все альтернативные способы разрешения споров отвергались в советский период. Например, если медиация по идеологическим соображениям не использовалась, то третейское судопроизводство рассматривалось как очень удобное в силу простоты процедур и удобства его реализации.[10] Однако в советской правовой практике, даже, несмотря на то, что оно было трансформировано под потребности советского общества, третейское судопроизводство использовалось всё же не достаточно активно.

Одной из причин данного явления было отсутствие договорных отношений между хозяйствующими субъектами в период «военного коммунизма». Как следствие и конфликтов между ними также возникнуть не могло. [11]

Кроме того, огосударствление экономики, сопровождающееся её плановым и редистрибутивным характером, влекло за собой не востребованность альтернативных способов разрешения споров, которые рассматривались как формальности и лишние препятствия на пути к разрешению проблемы.[12]

В связи с вышеназванными факторами, с начала 30-х гг. XX столетия и вплоть до начала реформы арбитражного процесса 1991 - 1992 гг. рассмотрением спорных вопросов между хозяйствующими субъектами занимались арбитражные комиссии, а также государственные и ведомственные арбитражи. Причём, ни один из этих органов не являл собой составную часть судебной системы.

Возрождение же третейского судопроизводства в полной мере произошло лишь в конце прошлого столетия, и связано это было, прежде всего, с признанием на конституционном уровне вариативности существования форм собственности.[13]

Развитие альтернативного разрешения споров и конфликтов, прежде всего, связано с их закреплением на законодательном уровне. Так, основные виды и общие принципы проведения примирительных процедур регламентированы нормами Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации, [14] Арбитражного процессуального

кодекса Российской Федерации, [15] Кодексом административного судопроизводства.[16]

Федеральным законом «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)» [17] устанавливаются основы института медиации при защите частноправового интереса граждан и организаций.

ФЗ «Об арбитраже (третейском разбирательстве) в Российской Федерации» [18] призван осуществить регулирование следующих ключевых вопросов:

1. Порядок создания третейских судов;
2. Деятельность третейских судов;
3. Порядок проведения арбитража.

Сфера применения Закона «О международном коммерческом арбитраже» [19] распространяется на деятельности международного коммерческого арбитража, если место арбитража располагается на территории Российской Федерации (за рядом исключений).

Правовые основы института Уполномоченного по правам человека заложены соответствующим Федеральным конституционным законом от 26 февраля 1997 г. № 1-ФКЗ. [20] Позже были приняты федеральные законы «Об уполномоченных по защите прав предпринимателей в Российской Федерации» [21] и «Об уполномоченном по правам потребителей финансовых услуг».

Верховный Суд РФ даёт разъяснения по вопросам применения законодательства. Так, порядок проведения процедуры судебного примирения утвержден Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 31 октября 2019 года № 41 «Об утверждении Регламента проведения судебного примирения», [22] а также утвержден список судебных примирителей. [23]

Однако в настоящее время по-прежнему отсутствует единый кодифицированный акт, который подвергал бы законодательной регламентации понятие, способы альтернативного разрешения и урегулирования споров, порядок их проведения и т.д.

Использование нескольких альтернативных процедур при разрешении спора в их сочетании вызывает споры среди учёных. В частности, по мнению В.А. Мусина, стороны могут сочетать медиацию и третейское судопроизводство, при условии, что третейский суд ещё не вынес окончательного решения по делу. В этом случае соглашение, полученное по итогам медиации, может быть утверждено третейским судом и рассматриваться как мировое. [24]

Однако, как полагает В.Е. Бондаренко, подобное дополнение альтернативных процедур друг другом не представляется приемлемым.

По его мнению, стороны должны иметь возможность на первоначальном этапе урегулировать спор и лишь затем, решить его по существу. Например, сначала применив медиацию, а затем – арбитраж.[25]

Нам ближе позиция В.Е. Бондаренко, поскольку смешение альтернативных процедур разрешения споров может привести к усложнению процедуры и недопониманию между сторонами конфликта.

Таким образом, отечественное законодательство знакомо с процедурой внесудебного урегулирования конфликтов ещё со времён Русской Правды, когда достаточно активно применялось третейское разбирательство. В середине XIX столетия в Российской Империи получили достаточно распространение коммерческие суды, в которых широко использовалась процедура медиации.

В Советский период также использовались формы примирительно-го посредничества, примерами могут являться комиссии по трудовым спорам, товарищеские суды и примирительная процедура при бракоразводном процессе, которая носила обязательный характер. Однако особенности советской экономики и идеологии не делали институт альтернативного разрешения споров востребованным в данный период.

Итак, сформированная на протяжении практически всей истории нашего государства традиция внесудебного урегулирования конфликтов, которая в разные исторические промежутки была востребована не одинаково, тем не менее, даёт нам возможность говорить об институте альтернативного разрешения споров не как о новации, а как о возрождении и продолжении отечественной правовой традиции.

Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы альтернативного разрешения споров в нашей стране: ФЗ «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации), [26] ФЗ «Об арбитраже (третейском разбирательстве) в Российской Федерации. [27]

Также в выносимых постановлениях суды апеллируют к отдельным нормам - п. 5 части 1 статьи 150 и статьи 138 АПК РФ. [28]

#### Литература

1. Меркулов П.А., Гашина Н.Н. Управление альтернативными разрешениями споров в России: История и современность // Вопросы управления. 2015. №3 (15). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-alternativnymi-razresheniyami-sporov-v-rossii-istoriya-i-sovremennost> (дата обращения: 12.01.2022).
2. Вицын А. Третейский суд по русскому праву. Историко-догматическое рассуждение. М., 1856. - С. 6
3. Арбитражные суды: становление и развитие. М., 2013. С. 19

4. Гольмстен А.Х. Учебник русского гражданского судопроизводства. СПб., 1899. С. 154
5. Альтернативные формы разрешения правовых конфликтов. Международная практика [электронный ресурс] URL: <http://rusmediator.narod.ru/index/0-114> (дата обращения 11.01.2022)
6. Антипов А.Н., Антипов В.А. История возникновения и развития медиации // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. 2013. № 4. С. 23–25.
7. Носырева Е.И. Становление института медиации в России // Развитие медиации в России: сборник статей / под ред. Е.И. Носыревой, Д.Г. Фильченко. М., 2012. С. 13
8. Загайнова С.К. Способы стимулирования участников медиации по правовым спорам// Примирительные процедуры в цивилистическом праве и судопроизводстве: сборник материалов Международной научно-практической конференции (26–27 апреля 2019 г., Санкт-Петербург). Ч. 1 / под общ.ред. П.П. Очередыко, А.Н. Кузбагарова, С.Ю. Катуковой. СПб., 2019. С. 70
9. Демичев А.А. О перспективах развития хронодискретногомоногографического сравнительного правоведения // Хронодискретноемоногографическое сравнительное правоведение: сборник научных трудов / под ред. А.А. Демичева. Вып. 2. Н. Новгород, 2010. С. 9–11
10. Вихут М.А., Зайцев И.М. Гражданский процесс: курс лекций. Саратов, 1998. С. 325.
11. Воронин Д.В. Становление и развитие органов государственного арбитража Западной Сибири в 1920–1940-е гг. URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/stanovlenie-irazvitie-organov-gosudarstvennogo-arbitrazha-zapadnoy-sibiri-v-1920-1940-e-gg> (дата обращения: 15.05.2020)
12. О необходимости процессуальных правил // Бюллетень Госарбитража при СНК СССР. 1934. № 15. С. 1
13. Гимазов Р.Н. Процессуальные аспекты взаимодействия арбитражных и третейских судов: дис. ... канд. юрид. наук. Саратов, 2006. - С. 3
14. Часть первая Гражданского кодекса Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (с изм. от 21 декабря 2021 г. № 430-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 5 декабря 1994 г. № 32 ст. 3301
15. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ (с изм. от 30 декабря 2021 г. № 473-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 29 июля 2002 г. № 30 ст. 3012

16. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 8 марта 2015 г. № 21-ФЗ (с изм. от 30 декабря 2021 г. № 473-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 9 марта 2015 г. № 10 ст. 1391
17. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 193-ФЗ «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)» (с изм. от 26 июля 2019 г. № 197-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 2 августа 2010 г. № 31 ст. 4162
18. Федеральный закон от 29 декабря 2015 г. № 382-ФЗ «Об арбитраже (третейском разбирательстве) в Российской Федерации» (с изм. от 27 декабря 2018 г. № 531-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 4 января 2016 г. № 1 (часть I) ст. 2
19. Закон РФ от 7 июля 1993 г. № 5338-1 «О международном коммерческом арбитраже» (с изм. от 30 декабря 2021 г. № 470-ФЗ) // «Российская газета» от 14 августа 1993 г.
20. Федеральный конституционный закон от 26 февраля 1997 г. № 1-ФКЗ «Об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации» (с изм. от 9 ноября 2020 г. №6-ФКЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 3 марта 1997 г. № 9 ст. 1011
21. Федеральный закон от 7 мая 2013 г. № 78-ФЗ «Об уполномоченных по защите прав предпринимателей в Российской Федерации» (с изм. от 30 апреля 2021 г. № 116-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 19 ст. 2305
22. Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 31 октября 2019 года № 41 «Об утверждении Регламента проведения судебного примирения» // Бюллетень Верховного Суда РФ. 2020 № 1
23. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 28 января 2020 года № 1 «Об утверждении списка судебных примирителей» [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
24. Мусин В.А. Соглашения о третейском разбирательстве и медиации: сравнительный анализ // Арбитражные споры. 2015. № 3. С. 139 - 144
25. Бондаренко В.Е. Место арбитража и медиации в системе разрешения гражданско-правовых споров. Диссертация на соискание учёной степени кандидата юридических наук. – Саратов, 2019 – С.76
26. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 193-ФЗ «Об альтернативной процедуре урегулирования споров с участием посредника (процедуре медиации)» (с изм. от 26 июля 2019 г. № 197-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 2 августа 2010 г. № 31 ст. 4162

27. Федеральный закон от 29 декабря 2015 г. № 382-ФЗ «Об арбитраже (третейском разбирательстве) в Российской Федерации» (с изм. от 27 декабря 2018 г. N 531-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 4 января 2016 г. № 1 (часть I) ст. 2

28. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ (с изм. от 1 июля 2021г. № 282-ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации от 29 июля 2002 г. № 30 ст. 3012

УДК 340

*Попов С.А., Покатова О.П., Оськин Ю.В.*

(Новомосковский институт ОЧУВО «Международный инновационный университет»)

### **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ**

Последнее десятилетие ушедшего XX столетия ознаменовалось массой изменений в жизнедеятельности российского общества и государства. Не могли они не затронуть и такую важнейшую составляющую функционирования государства и социума как правовая система. Во главу угла в её развитии была поставлена естественно-правовая концепция.[1]

По мысли Е.Г. Лукьяновой, естественно-правовой вектор развития является обоснованным и единственно верным для современной российской правовой и социально-экономической действительности. Поскольку, как показываем мировой опыт, он является наиболее эффективным и предполагает наиболее стабильное развитие общества и государства.

Причём обоснование естественно-правовых выводов и идей должно идти по пути междисциплинарного развития исследований, в частности изучение в данном ракурсе не только правовой, но и экономической проблематики. Связано это с тем, что законодательство должно быть социально обоснованным и экономически эффективным, оно должно учитывать причинно-следственные связи с экономическими последствиями решений правотворца.

Таким образом, дальнейшее развитие российской правовой доктрины видится в контексте обоснования истинности естественно-правовой концепции правопонимания.

Систему права и законодательства составляют совокупность правовых норм, которые объединяются в институты права, которые в свою очередь составляют подотрасли и отрасли, образующие материальное и процессуальное права, а также публичное и частное права. Кроме

того, в систему права входит совокупность его источников – форм выражения права. Система нормативных правовых актов образуют так называемый нормативный компонент правовой системы - систему права и законодательства.[2]

Глобализация является важнейшим фактором социально-экономического развития на общемировом уровне, она в частности во многом обуславливает развитие и российского права, определяя его динамику и состояние правовой системы на современном этапе.

Роль права в регулировании отношений в социуме продолжает возрастать. В современном российском государстве наблюдается по-прежнему достаточно большой круг вопросов, которые не были охвачены, по сей день, правовым регулированием. В частности, в настоящее время продолжает вестись серьёзная правотворческая работа, нацеленная на правовое регулирование целого ряда социальных институтов, как-то науки, трудовых отношений, образования и пр.

Право, представляющее собой систему правил, призванных в равной мере обеспечить достойные условия жизнедеятельности субъектов, является наиболее эффективным средством для решения проблем и противоречий, возникающих в обществе.[3]

Современные философы и социологи отмечают в своих исследованиях значимость права для интеграции общества и инициации способности индивидов к диалогу, кроме того право служит одним из важнейших способов формирования абстрактного доверия к другим людям на основе права.[4]

В связи с этим тенденция возрастания роли права в эволюции современного общества будет продолжать оставаться ведущей в генезисе современных правовых систем, включая отечественную правовую систему.

Взаимодействие внутригосударственного и международного права выражается, в том числе, в приведении в соответствие отечественного права с международными нормами, которые были ратифицированы нашим государством в установленном порядке. Однако, как отмечают исследователи, в настоящее время этот процесс несколько замедлился. Тем не менее, он продолжается, в частности Российская Федерация присоединилась к ряду международных конвенций, идёт гармонизация правил и процедур деятельности органов исполнительной власти с международными стандартами, в частности, в области взаимодействия их с гражданами и организациями.[5]

Ещё одной тенденцией в области современной системы отечественного законодательства является известная степень децентрализации правового регулирования, связанная с развитием регионального законодательства, а также институтов частного права.

Административная реформа призвана снизить чрезмерное государственное регламентирование.

Формирование, развитие и приведение в соответствие с мировыми стандартами процедурно-процессуального блока в системе права и законодательства - одна из наиболее значимых тенденций развития российской правовой системы.

По сравнению с советским периодом развития произошло существенное расширение сферы процессуального и процедурного регулирования, увеличение числа процедурно-процессуальных норм, усложнение процедуры, введен и частично реализован принцип «надлежащей правовой процедуры» (системы гарантий прав участников процесса, совершенствование процессуальной формы). В настоящее время отрабатывается и совершенствуется процедурное регулирование деятельности органов исполнительной власти.

Более чем 20-летняя деятельность Конституционного Суда РФ предопределила одну из очевидных тенденций развития российского права - конституционализацию отраслей права.[6] Наблюдается нарастание количества решений Конституционного Суда РФ и их активное влияние на отраслевое законодательство в качестве источника права в отраслевом регулировании.

Ещё одной тенденцией в развитии современного отечественного законодательства можно назвать делибирализацию законодательства, прежде всего, в сфере регулирования политической составляющей жизни общества. Связано это, прежде всего, с тем фактом, что в мире наблюдается тенденция, связанная с предпринимаемыми попытками со стороны определённых государств к «расшатыванию» внутривнутриполитической ситуации. Кроме того, ещё одним фактором, обуславливающим вышеназванный процесс, является распространение в обществе нигилистических идей в отношении права и не высокий уровень правосознания наших граждан. В связи с этим было произошло изменение законодательства о митингах и уличных шествиях, уголовного законодательства, законодательства о противодействии терроризму и экстремистской деятельности, уголовно-процессуального законодательства.

Речь идет, в частности, о введении административной и уголовной ответственности за нарушение порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования, уголовной ответственности за финансирование экстремистской деятельности, ответственности за распространение экстремистских материалов, усилении уголовной ответственности за преступления экстремистского характера и др. [7]

Одной из заметных тенденций развития права в конце XX в. стало изменение системы его источников (форм): появление и распространение в отечественной правовой системе правового прецедента, в роли которого выступали, в частности, решения Европейского суда по правам человека и решения и другие акты высших судебных инстанций Российской Федерации.[8]

Перестройка всей общественной системы нашей страны, ее экономической, политической и социальной подсистем, коренное реформирование права, трансформации общественного сознания, в частности, правовой и политической идеологии в конце XX в. вызвали ряд изменений в организационно-деятельностного компонента правовой системы.

Наиболее значительные позитивные изменения, продолжающиеся и в настоящее время, затронули правоприменительную деятельность: ее формы (процедуры) и качество, организационно-функциональную составляющую правоприменительных институтов.

В частности, судебная реформа оказала значительное позитивное влияние на уровень отечественной правоприменительной практики. Однако, исследователи отмечают и ряд её недостатков, к коим, в частности, причисляют ликвидацию Высшего Арбитражного Суда, судопроизводство в котором характеризовалось высокой степенью организации, предсказуемостью и прозрачностью.

Не менее заметное и значительное влияние на организационный уровень правоприменения оказала и проводимая в Российской Федерации административная реформа. Одной из важнейших составляющих административной реформы явилось сокращение излишних звеньев исполнительной власти, функций государственных органов и численности аппарата, в повышении качества деятельности исполнительных органов власти.

Положительные результаты проведенных в рамках административной реформы мероприятий значительны:

1. Практически создана новая действенная система оказания государственных и муниципальных услуг;
2. Нормативно закреплены гарантии прав лиц - получателей государственных услуг;
3. Повышается информатизация деятельности органов исполнительной власти и их информационная открытость.

Таким образом, систему права и законодательства составляют совокупность правовых норм, которые объединяются в институты права, которые в свою очередь составляют подотрасли и отрасли, образующие материальное и процессуальное права, а также публичное и частное права. Кроме того, в систему права входит совокупность его ис-

точников – форм выражения права. Система нормативных правовых актов образуют так называемый нормативный компонент правовой системы - систему права и законодательства

Развитие современной российской правовой системы базируется на естественно-правовой доктрине. К тенденциям, определяющим её трансформацию на современном этапе можно отнести следующие:

1. В связи с возрастающей значимостью правового регулирования общественной жизни продолжается работа законодателя по восполнению пока не урегулированных законодательно (но нуждающихся в данном регулировании) общественных отношений;

2. Продолжается процесс гармонизации отечественного и международного законодательства;

3. Имеет место делибиризация законодательства в сфере регулирования политической составляющей жизни социума;

4. Идёт повышение значимости правового прецедента в отечественной правовой системе;

5. Наблюдается децентрализация правового регулирования, связанная с развитием регионального законодательства, а также институтов частного права.

#### Литература

1. Лукьянова Е.Г. Правовая система России: современные тенденции развития // Труды Института государства и права РАН. 2016. №6 (58). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovaya-sistema-rossii-sovremennye-tendentsii-razvitiya> (дата обращения: 18.06.2021).

2. Хропанюк В. Н. Теория государства и права. М: Омега-Л, 2019 – С.67

3. Марченко М. Н. Теория государства и права. Учебник. М: Проспект, 2021 – С.118

4. Ильин В.В., Ахиезер А.С. Российская цивилизация: содержание, границы, возможности. М., 2000. - С. 171, 172, 176.

5. Колоткина О. А., Морозова А. С., Ягофарова И. Д. Теория государства и права. М: Проспект, 2020 – С.89

6. Головкин Л.В. Конституционализация российского уголовного процесса: между лозунгами и реальностью //Государство и право. 2013. № 12. - С. 83.

7. Шилкин А.М. Проблемы применения законодательства о митингах, шествиях, демонстрациях и пикетировании // Управление в современных системах. 2017. №5 (16). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-primeneniya-zakonodatelstva-o-mitingah-shestviyah-demonstratsiyah-i-piketirovaniy> (дата обращения: 18.06.2021).

8. Злобин А.В. Формы права в современной России // Lex Russica. 2018. №4 (137). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/formy-prava-v-sovremennoy-rossii> (дата обращения: 18.06.2021).

УДК 340

*Сабанина Н.О., Гернер М.А.*

(Новомосковский институт ОЧУВО «Международный инновационный университет»)

## **ЗАКОН КАК ВЕДУЩИЙ ИСТОЧНИК ПРАВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Современные нам государства, которые принадлежат к романо-германской правовой системе, главным источником права считают закон.

Данное слово имеет древнерусское происхождение, означающее предел чего-либо.[1]

Современная правовая наука склонна понимать закон двояко:

1. С одной стороны, как нормативный документ, принятый в особом порядке специально уполномоченным на то органом государственной власти;

2. С другой – нормативный документ, принятый любым государственным органом в целях регулирования отношений в обществе.[2]

Таким образом, суммируя вышесказанное, следует дать определение категории «закон». Итак, закон – это нормативный правовой акт, который обладает высшей юридической силой, принимается специально уполномоченными на то органами государственной власти (либо народом – на референдуме) в особом порядке в целях регулирования наиболее значимых отношений в социуме.[3]

Уровень цивилизованности общества во многом отражается в содержании законов, которые принимаются в целях урегулирования его жизнедеятельности. Закон по своему содержанию, должен быть правовым, то есть транслировать права и законные интересы индивидов, тем самым показывая степень заложенной в него законодателем полезности и справедливости.

Одной из актуальных проблем современного законодательства видится разночтения в трактовке самого данного понятия. В одних случаях в понятие законодательство включает в себя федеральное и субъектов, в других – данные уровни законодательства рассматриваются самостоятельно.

Если обратиться к конституционным положениям, то следует отметить, что Конституция РФ разводит термины законодательство и закон. В связи с этим, по мнению Н.Г. Якушевой следует под законода-

тельством в широком смысле понимать все нормативные акты, а в узком – это структурированная система законов.

Законодательство в нормативном эквиваленте призвано отразить все сферы социальной действительности, причём они отличаются серьёзной подвижностью. В силу этого законодательство находится в постоянной динамике, поскольку оно должно своевременно и объективно отражать новации, протекающие в общественных процессах.

Элементы, составляющие систему законодательства, должны находиться в постоянном взаимодействии с элементами общественной системы, чутко реагировать на качество и динамику общественных изменений. Всё это указывает на такую характеристик законодательства как комплексность.

Таким образом, по мнению современных исследователей, признаками, определяющими качественное законодательство можно назвать:

1. Реальность;
2. Объективность;
3. Динамизм;
4. Системность;
5. Комплексность;
6. Рациональность.

Однако, к сожалению, далеко не все вышеназванные свойства законодательства реализуются на практике в нашем государстве.

К причинам обозначенной выше ситуации можно отнести следующие основные моменты:

1. Низкий уровень правовой культуры и правосознания населения;
2. Отсутствие традиций демократического характера;
3. Отсутствие научно-обоснованных концепций развития государства;
4. Отсутствие приоритетных направлений законодательного регулирования.

Современное российское законодательство характеризуется следующими моментами:

1. Оно образует систему, имеющую целостный характер и являющуюся составной частью правовой системы нашей страны;
2. Имеет место официальная классификация законов и их соотношение между собой, а также процедуры предотвращения и преодоления юридических коллизий;
3. Определены субъекты законодательной компетенции на уровне Федерации и ее субъектов;
4. Регламентирован законодательный процесс;

5. Проводится структуризация законодательного массива и его членение на отрасли, подотрасли, институты, нормативные массивы;

6. Российское законодательство является действующим и применяемым в решении правовых вопросов.

Система законодательства представляет собой совокупность правовых актов, которые представляют собой форму объективного выражения правовых норм.[5]

Система законодательства производна от системы права, но имеет иное строение, обусловленное потребностью юридической практики и состоянием юридической техники.

Базовой частью законодательной системы нашего государства можно назвать статью законодательного акта.

Она вбирает в себя следующие структурные элементы: гипотеза, диспозиция и санкция. Однако, следует отметить, что в большинстве своём статья содержит лишь гипотезу и диспозицию, санкция же содержится в другой статье данного законодательного акта, данный способ изложения принято называть отсылочным. Кроме того, санкция может содержаться и в другом нормативном акте. В этом случае способ изложения будет бланкетным. Кроме того, один и тот же законодательный акт может вбирать в себя нормы различной отраслевой принадлежности, секционное обеспечение которых находится в других нормативных актах.

Классификация отраслей законодательства, входящих в законодательную систему выглядит следующим образом:

1. Отраслевое законодательство – вбирает в себя нормы одной отрасли права. Например, налоговое, гражданское, семейное, административное, конституционное, земельное и др.;

2. Внутриотраслевое законодательство – вбирает в себя нормы подотраслей и институтов права, призванных осуществлять регулирование отдельных разновидностей отраслевых общественных отношений.

В качестве примера можно привести такие подотрасли гражданского права как: наследственное право, право интеллектуальной собственности, обязательственное право и др.;

3. Комплексное законодательство включает в себя нормы сразу нескольких отраслей права, которые подвергают регулированию различные по своему видовому содержанию общественные отношения.

Период, который переживает наше государство, опосредованный и пандемией, и внешнеэкономической напряжённостью, остро ставит вопрос о продолжении развития законодательства в русле неуклонного соблюдения интересов граждан и социума в целом.

Законы должны обладать такими качественными характеристиками, которые позволят гарантировать их правореализацию в полном объёме.

Качественные характеристики закона напрямую зависят от его способности оказывать реальное регулирующее воздействие на общественные отношения, а также соответствовать потребностям социума. Кроме того, закон должен быть отработан с точки зрения соблюдения юридической техники.[6]

В настоящее время видятся следующие векторные направления развития процесса законотворчества:

1. Уклон на социальную составляющую законодательного обеспечения;
2. Упрочение основ законности и правопорядка;
3. Правовое обеспечение инновационных процессов в экономическом пространстве;
4. Усиление внимания к квалификационным требованиям правотворцев;
5. Совершенствование правовых основ федерализма;
6. Совершенствование законодательства, направленное на повышение уровня эффективности реализации местного самоуправления.

К факторам развития современного законодательства, которым оно должно подчиняться, современные исследователи предлагают отнести:

1. Закон должен быть подготовлен на основе проведённого обоснованного квалифицированного научного анализа и прогнозирования;
2. Векторные направления социально-экономического и культурного развития России должны быть обеспечены законодательно;
3. Структура законодательства должна совершенствоваться с учётом обеспечения развития системы и отраслей права;
4. Учёт в законотворчестве федеративных начал и самоуправления;
5. Между законами и подзаконными актами должны быть прочные системные связи, которые необходимо укреплять и совершенствовать;
6. Обеспечение устойчивой правопреимственности в стране.

Устойчивое развитие и прогресс – это те ключевые факторы, которые позволяют обществу двигаться вперёд. Одним из необходимых условий в данном случае является реально работающее законодательство, чтобы буква закона и дух закона совпадали.

В связи с этим, представляет интерес идея создания, так называемого «банка ошибок», которые образуются в ходе правотворческого и правоприменительного процесса. Ряд авторов полагает, что проведение аналитической работы имеющихся ошибок позволят избежать их в

будущем, а также будет способствовать разработке унифицированной теоретической базы в области законотворческой и правоприменительной практики.

Полагаем, что отсутствие конституционного регулирования вопросов полномочий в толковании федеральных законов является существенным законодательным пробелом, который оказывает отрицательное воздействие на правореализационный процесс.

Позиция Конституционного Суда в этом вопросе такова:

1. Акт официального разъяснения федерального закона должен быть издан в форме федерального закона;
2. Он должен приниматься, подписываться и обнародоваться как и федеральный закон;
3. Акт официального разъяснения должен иметь силу федерального закона.

Минусы вышеуказанного видения Конституционного суда видятся в чрезмерной перегруженности Государственной Думы. В силу этого, оптимальным решением, на наш взгляд, было бы внесение дополнений в Конституцию в целях передаче именно Государственной Думе полномочия толкования федеральных законов в форме постановлений.

В ходе законодательного процесса следует также учитывать наличие лоббизма со стороны не всегда добросовестных представителей политических сил (партий, фракций). Данный факт оказывает негативное влияние на процесс правотворчества, в силу того, что данные группы пытаются продавливать свои интересы, возводя их в ранг законодательно урегулированных отношений.[7]

В связи с этим, ряд исследователей предлагает принять Закон о лоббизме, который позволит повысить прозрачность, открытость и подотчетность процессов формирования государственной политики, а также будет способствовать преодолению таких проблем как теневой характер принятия решений, торговля влиянием, сращивание власти и бизнеса, коррупция и т. п.

Помимо, вышеуказанных проблемных зон действующего законодательства можно также выделить:

1. Недостаточную степень информационного обеспечения правотворческой деятельности;
2. Большое количество актов ведомственного характера, однако, при этом наличие законов, регулирующих незначительные по своим характеристикам общественные отношения;
3. Отсутствует строгое соблюдение основополагающих начал построения правовой системы, кроме того, внутри неё наблюдаются противоречия и несогласованность.

Таким образом, закон – это нормативный правовой акт, который обладает высшей юридической силой, принимается специально уполномоченными на то органами государственной власти (либо народом – на референдуме) в особом порядке в целях регулирования наиболее значимых отношений в социуме.

Виды законов на федеральном уровне:

1. Конституция Российской Федерации 1993 года;
2. Законы Российской Федерации о поправке к Конституции Российской Федерации;
3. Федеральные конституционные законы;
4. Законы, принятые путем референдума;
5. Кодексы Российской Федерации;
6. Федеральные законы;
7. Законы Российской Федерации.

Виды законов на уровне субъектов: конституции и уставы субъектов Российской Федерации, конституционные законы в некоторых субъектах Российской Федерации (например, в Республике Саха (Якутия) и др.), кодексы и законы субъектов Российской Федерации.

#### Литература

1. Якушева Н.Г. Закон как источник права современного правового российского государства // Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право». 2019. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zakon-kak-istochnik-prava-sovremennogo-pravovogo-rossiyskogo-gosudarstva> (дата обращения: 25.01.2022).
2. Общая теория государства и права: учебник / под ред. С.Ю. Наумова, А.С. Мордовца, Т.В. Касаевой. Саратов: Саратовский социально-экономический институт (филиал) РЭУ им. В.Г.Плеханова, 2018. – С.67
3. Марченко М. Н. Теория государства и права. 2-е изд. М: Проспект, 2021. – С.78
4. Алексеев С.С. Общая теория права: в 2 т. М.: Юрид. лит., 1982. Т. II. - С. 215.
5. Кожевников В. В., Коженевский В. Б., Рыбаков В. А. Теория государства и права. Учебник. М: Проспект, 2020. – С.114
6. Павроз А.В. Тенденции, проблемы и перспективы лоббизма в России // Вестник Московского университета. Серия 18. Социология и политология. 2018. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tendentsii-problemy-i-perspektivy-lobbizma-v-rossii> (дата обращения: 25.01.2022).

**ГОСУДАРСТВО И ПРАВО КАК НАДСТРОЕЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ**

Материалистический подход к истории, предложенный К. Марксом и Ф. Энгельсом, предполагает рассмотрение государства и права как явлений, представляющих собой надстройку по отношению к экономической структуре общества. Идея данного подхода базируется на стремлении исследователей доказать, что государство и право представляют собой те явлениями, которые коренятся в плоскости материальных общественных отношений, опираются на экономический фундамент (базис) и находятся в зависимости от него.[1]

Концептуальные положения марксистского рассмотрения государственно-правовых явлений опираются на историко-материалистическую трактовку развития общества и отношений в нём, кроме того, государство и право рассматриваются данными исследователями через призму их классовой сущности.

Марксистская теория происхождения государства нашла своё наиболее полное воплощение в работе Ф. Энгельса «Происхождение семьи, частной собственности и государства». Уже в названии данной работы прослеживается отношение учёного к возникновению государства. [2]

Марксистская трактовка происхождения государства отличается чёткостью, логичностью и последовательностью, в связи с этим её достижение в научно-теоретической мысли неоспоримо.

Для марксистской теории характерен последовательный материалистический подход к возникновению и развитию государства и права. Во главу угла данной концепции положено развитие экономической составляющей общественной жизни – частной собственности на средства производства, которая в дальнейшем инициировала раскол общества на антагонистические классы.

Суть своей теории К. Маркс обозначает в следующей формуле: «Государство представляет собойрезультат непримиримых классовых противоречий».[3]

Бесспорно, отрицать влияние противостоящих друг другу больших общественных групп, коими являются классы, на конституирование государства оснований нет. Однако сложно назвать классовые противоречия единственным движущим фактором возникновения государства. История человеческой цивилизации знает немало примеров, когда государство возникало раньше формирования классового общест-

ва, кроме того процесс образования государства является более многофакторным, в связи с этим не правильно возводить в абсолют только один из них.[4]

Также как и концепция образования государства, подход к возникновению права в марксизме носит сугубо материалистический характер. В частности, теоретики марксизма подвели широкую доказательную и фактологическую базу под понимание того факта, что право и экономика связаны друг с другом теснейшим образом и, что право будет не рабочим без экономической гарантированности.

Кроме того, согласно марксистской теории, содержательная сторона права напрямую зависит от классовых отношений, складывающихся в обществе. В связи с этим, право защищает, прежде всего, класс, который является экономически господствующим.

Тем не менее, несмотря на все достоинства обозначенного выше подхода к возникновению права, следует отметить, что его возникновение было инициировано и другими общесоциальными причинами, помимо наличия классовых противоречий в обществе.

Всю историю развития человеческой цивилизации марксистская теория предлагает разделить на последовательно сменяющие друг друга общественно-экономические формации:

1. Первобытнообщинную;
2. Рабовладельческую;
3. Феодальную;
4. Капиталистическую;
5. Коммунистическую.

Первобытное общество характеризуется отсутствием таких общественных явлений как государство и право.

Для коммунистической формации, согласно марксистской теории государство и право будут просто не нужны, они «отомрут» за ненужностью в силу того, что обществе перестанет быть классовым.

Рабовладельческая, феодальная и капиталистическая формации в своей основе имеют две составляющие:

1. классовое деление,
2. частную собственность.

Во взаимосвязи с ними находится типология государства и права:

1. Рабовладельческое,
2. Феодальное,
3. Буржуазное.

Тем не менее, современные исследователи, рассматривая марксистскую формационную теорию в критическом ключе, отмечают следующее.

Во-первых, в условиях азиатского способа производства частная собственность не стала катализатором возникновения социального неравенства, оно появилось задолго до этого в силу того, что форма собственности на средства производства здесь долгое время была государственной.

Во-вторых, и азиатская, и античная формации не имели классовой сущности. Общество здесь было корпоративным (касты и сословия), а права и обязанности в них передавались по праву наследования, переход из одной корпоративной группы в другую был крайне затруднён.

Конечно, у вышеуказанных формаций имели место черты, о которых писали апологеты марксизма: общественное разделение труда, антагонизм в обществе, образованный эксплуатацией рабов на Западе и крестьян – на Востоке.

Азиатская общественно-экономическая формация, истоки которой лежат в эпохе древнего мира, продолжила своё существование и весь период средних веков и нового времени. Античная же формация прекратила своё существование, исчерпав возможности дальнейшего развития.

Как мы знаем, теория марксизма относительно коммунистической формации и возможности её реализации в реальной общественной жизни оказалась утопичной.

Ещё в 90-е годы прошлого, XX столетия исследователи марксизма отметили, что способ производства, который формировался в период жизни и деятельности К. Маркса и Ф. Энгельса исключительно под влиянием капитализма по сути своей оказался предтечей развития нового формационного типа – индустриального.[5]

Постепенно в недрах капиталистической формации развивались и крепились социальные и гуманистические тенденции, направленные на защиту прав человека, в том числе, социальных и экономических. По сути своей данная тенденция носила социалистический характер.

Индустриальная формация, в которой проживает современное общество, является неким результатом столкновения двух укладов: буржуазного и социалистического. Они обладают своими носителями и наблюдаются в различных областях жизнедеятельности современного нам социума.

Возвращаясь к рассмотрению концептуальных положений марксистской теории, следует отметить, что истоки социалистической мысли, на которых в том числе строилась концепция марксизма, оказали существенное влияние на концептуальные положения относительно роли и функционала законодательства, которое оно выполняет в капиталистическом обществе.

В качестве примера можно привести следующий постулат: возникновение права опосредуется наличием формализованных основополагающих положений в качестве общеобязательных норм, которые исходят от государства, и охраняется принудительной силой его специализированных институтов.[6]

Если говорить о сути историко-материалистического подхода к таким явлениям как государство и право, то он заключается в понимании данных образований как надстройки по отношению к базису, коим, по мысли К. Маркса и Ф. Энгельса является экономическая составляющая общественной структуры.

По мнению целого ряда учёных, подобного рода подход является ничем иным как исследовательским приёмом, целью которого является доказательство того факта, что движущими силами в развитии общества являются отношения, которые лежат в его материальной плоскости, то есть «бытие определяет сознание».[7]

Производственные отношения являются тем «реальным базисом», который служит фундаментом опосредованной государством политики и права, кроме того производственные отношения определяют содержание и развитие надстройки, то есть социальных, политических и духовных процессов жизнедеятельности социума.

То есть между базисом и надстройкой существует причинно-следственная связь и зависимость.

Движущая сила исторического прогресса, согласно марксизму, лежит в экономическом развитии социума.

По мысли Ф. Энгельса, первопричина общественно-политических изменений лежит в изменениях способа производства и обмена.[8]

Кроме того государственно-правовые институты находятся во взаимозависимости с экономической структурой общества и должны ей соответствовать.

Приведём, подтверждающее вышеназванное концептуальное положение высказывание К. Маркса: если рассматривать определённую общественно-экономическую формацию как ступень в развитии производственных отношений, то ей будет соответствовать определённое общественное устройство, организация сословий, классов, семьи, то есть гражданского общества. Если же рассматривать определённое гражданское общество, то ему будет соответствовать определённый способ производства.

В своих исследованиях основоположники марксизма, при рассмотрении любой общественно-экономической формации проводили параллели развития и функционирования её базиса – производственных отношений – с соответствующей им надстройкой. Тем не менее, осо-

бенности, присущие базису и надстройке теории марксистского учения никогда не умаляли.[9]

Согласно марксистской теории экономика является определяющим фактором для развития политической и юридической надстройки.

Однако особенности развития общества в разные исторические промежутки накладывает отпечаток на совокупность факторов, опосредующих производственные отношения и, как следствие, функционирование надстроечных явлений, коими являются государство и право.

Кроме того, необходимо отметить, что помимо экономического базиса, на надстройку оказывает воздействие целый ряд иных сторон жизнедеятельности общества, к ним следует отнести: исторический опыт и культурные традиции, особенности отношений между социальными группами, складывающиеся внешнеполитические условия и т.д.

Также следует отметить, что надстройка обладает относительной самостоятельностью по отношению к базису, оказывает на него воздействие и находится в состоянии постоянной активности.

Вышеназванные идеи взаимопроникают и дополняют друг друга, образуя концептуальную модель соотношения политики и права с той социально-экономической структурой классового общества, которая сложилась в данный промежуток времени.[10]

В силу дифференциации функционала общества, учреждения надстройки обладают определённой степенью самостоятельности. Вокруг указанных функций концентрируются автономизирующиеся области общественной жизни (в частности, государство и право). В силу того, что природа социальных функций различна, то вышеназванные сферы различаются по своему содержанию, месту в обществе и признакам, которые им присущи.[11]

Таким образом, целый ряд положений, высказанных К. Марксом и Ф. Энгельсом, соответствовал, прежде всего, уровню общественных наук времени, в котором они жили.

Тем не менее, стройность их концепции развития государства и права является весьма привлекательной для объяснения исторического процесса.

Базис общества, согласно марксистскому учению составляют производственные отношения, развитие которых обуславливает и соответствующую надстройку, которая включает в себя государственные и правовые институты

Причём, марксисты полагают, что государство имеет приоритетное начало по отношению к праву, в силу того, что оно имеет место «более

прямое происхождение из отношений господства одного класса над другим, а также по главенству предписаний государственной власти».[12]

Согласно теории марксизма государство, с одной стороны, является необходимым звеном для функционирования гражданского общества, с другой – оно присуще природе самого общества, поскольку служит его объединительным началом.[13]

Государство имеет характер надстройки. Этот факт исходит из особенностей отношений между базисом – экономикой и надстройкой – политико-правовыми явлениями в обществе.

Кроме того, методологический подход к исследованию государства и права, предложенный марксизмом, также может быть воспринят современной наукой.

В основе марксистского учения лежит идея отмирания государственной власти на высшем витке формационного развития человечества – коммунистическом. По мысли идеологов марксизма в силу того, что не будет классов, и, как следствие, противоречий между ними, отпадёт надобность и в государстве.

Эта идея особенно рьяно защищалась Энгельсом, видевшем в государстве зло, которое по наследству передаётся пролетариату, ставившим задачу отправить в будущем обществе государства «в музей древностей, рядом с прялкой и с бронзовым топором».[14]

Однако тот классовый антагонизм между капиталом и рабочим классом, который наблюдали К. Маркс и Ф. Энгельс в середине XIX столетия постепенно начал смягчаться. Две мировые войны и целый ряд революций первой половины XX столетия вектор развития капиталистической формации, направив её в русло социальных преобразований.

В результате чего, ряд исследователей, как мы уже отмечали ранее, приходят к выводу о формировании вместо предсказанной классиками марксизма коммунистической формации, формации индустриальной, которая вобрала в себя черты сразу двух способов производства: капиталистическим и социалистическим.

#### Литература

1. Архипов С.И. Либертарная теория права В. С. Нерсесянца: достоинства и недостатки // Электронное приложение к Российскому юридическому журналу. 2015. №5. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/libertarnaya-teoriya-prava-v-s-nersesyantsa-dostoinstva-i-nedostatki> (дата обращения: 11.01.2022).
2. Медведев Е.В. Государство и право как надстроечное явление в политико-правовом учении марксизма // Теоретические аспекты юриспру-

- денции и вопросы правоприменения. сб. ст. по материалам VII Междунар. науч.- практ. конф. – № 1 (7). – М., Изд. «Интернаука», 2018 – С. 101-108
3. Овшинов А.Н. Эволюция представлений о генезисе политической мысли в России: дооктябрьский период // Вестник КалмГУ. 2018. №1 (37). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/evolyutsiya-predstavleniy-o-genezise-politicheskoy-mysli-v-rossii-dooktyabrskiy-period> (дата обращения: 13.01.2022).
4. Марченко М. Н. Теория государства и права. 2-е изд. М: Проспект, 2021. – С.118
5. Власова Г.Б., Манукян К.А. К вопросу о типологии общественно-экономических формаций и ее влияния на типологию государства // Вестник юридического факультета Южного федерального университета. 2020. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-tipologii-obschestvennoekonomicheskikh-formatsiy-i-ee-vliyaniy-na-tipologiyu-gosudarstva> (дата обращения: 13.01.2022).
6. Купцова О.Б. Государство как идея и как надстройка над обществом в ранних трудах К. Маркса // Право, закон и суд в ранних трудах Карла Маркса (к 200-летию со дня рождения К. Маркса): сборник статей / Т.Я. Хабриева, В.В. Лазарев, А.С. Автономов и др.; отв. ред. В.В. Лазарев. - М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, 2019 – С. 91-98
7. Никодимов И. Ю., Ущাপовская М. О., Мишагин О. А. Теория государства и права. М: Дашков и К, 2021. – С.87
8. Энгельс Ф. Развитие социализма от утопии к науке // Маркс К. и Энгельс Ф., Сочинения, издание второе, т. 19 – С. 189
9. Шагиева Р. В. Теория государства и права. М: Проспект, 2021. – С.121
10. Медведев Е.В. Государство и право как надстроечное явление в политико-правовом учении марксизма // Теоретические аспекты юриспруденции и вопросы правоприменения. сб. ст. по материалам VII Междунар. науч.- практ. конф. – № 1 (7). – М., Изд. «Интернаука», 2018 – С. 101-108
11. Малиновский А. А. Теория права и государства. М: МГИМО, 2019. – С.47
12. Смертин А. Н. Марксизм как идеология радикального переустройства государственно-правовой системы // Вестник ЮУрГУ. Серия: Право. 2008. №2 (102). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/marksizm-kak-ideologiya-radikalnogo-pereustroystva-gosudarstvenno-pravovoy-sistemy> (дата обращения: 11.01.2022).
13. Сидоренко А.И., Ибрагимова Ю.Э. Право, закон и суд в трудах Карла Маркса // Журнал российского права. 2018. №7 (259). URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/pravo-zakon-i-sud-v-trudah-karla-marksa>  
(дата обращения: 18.01.2022).

14. Земцов Б.Н. История политических и правовых учений: Учебник и практикум для академического бакалавриата / Б.Н. Земцов. - Люберцы: Юрайт, 2019. – С.119

УДК 336.7

*Седова И.Н., Отлякова Н.А.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **РЕАЛИЗАЦИЯ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕССА В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ ВТБ ПАО В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ**

Потребность в заимствовании денежных средств - кредиты актуальны всегда, но в сложившихся условиях из-за наложенных санкций появились трудности, которые касаются, как заемщиков, так и кредитора.

В связи с санкциями для стабилизации национальной валюты ЦБ повысил ключевую ставку до 20% годовых. В отношении ВТБ введены блокирующие санкции. ВТБ внесен в список SDN ( Specially Designated Nationals and Blocked Person). Это несет за собой ограничения, а именно блокировку активов банка в американской юрисдикции, запрет на долларовые трансакции, запрет на проведение любых трансакций с американскими контрагентами.

В связи с введенными санкциями и повышением ключевой ставки ВТБ повысил ставки, как по вкладам, так и по кредитам. Рост ключевой ставки привел к повышению депозитной ставки и в следствии этого увеличился приток денежных средств в банк ВТБ. Рост кредитной ставки и повышения требований к заемщикам повлекли за собой негативные последствия. Из-за этих условий ближайшее время ожидается снижение востребованности кредитов. Высокие процентные ставки по кредитам являются позиционно не привлекательными для заемщиков.

Эта проблема решается кредитными каникулами. Чтобы удержать своего заемщика, дать уверенность и стабилизировать ситуацию. Если доход заемщика снизился более чем на 30% можно оформить кредитные каникулы до полугода не вносить платежи. Неустойки, штрафы и взыскания на предмет залога грозить не будут, а кредитная история не испортится.

Еще одной проблемой в сложившихся условиях является высокая доля страхования кредитов. Банка ВТБ предоставляет выбор страховых компаний из представленного ими перечня. Преимущественно ВТБ сотрудничает с ООО СК «ВТБ Страхование» и АО «СОГАЗ». Процентные ставки при заключении договора со страхованием и без страхования отличаются друг от друга. Рассмотрим разницу в про-

центных ставках по кредитам со страховкой и без между работающими и пенсионерами представленных в таблице 1.

Таблица 1 - Процентная ставка кредита Банка ВТБ ПАО со страховкой и без

Кредит	Кредит наличными «Зарплатная программа»	Кредит наличными «Неработающие пенсионеры и т.д.»
Сумма кредита	30 000 р.-299 999 р.	300 000 р.-999 999 р.
Процентная ставка со страховкой	17,3%-30,3%	16,3%-30,3%
Процентная ставка без страховки	22,3%-35,3%	21,3%-33,3%

Отслеживается зависимость процентной ставки кредита от страховки. Так же существует небольшая разница в процентных ставках между работающими и пенсионеров.

По состоянию на 1 декабря 2021 количество кредитов, выданных физическим лицам, составляет 3 995 541 613 тысячи рублей в сравнении с 2020 годом количество выданных кредитов выросло на 23,23%. В 2022 году количество выданных кредитов физическим лицам сильно сократиться причиной является увеличение ключевой ставки ЦБ. Повышение ставки ЦБ повлекло увеличение ставок по кредитам.

В сложившейся ситуации ВТБ единственной перспективой на данный момент является кредитная карта «Карта возможностей». Эту кредитную «Карта возможностей» можно легко оформить через официальный сайт ВТБ, а также непосредственно в отделении банка. Максимальный лимит по данной карте 1 000 000 р., а процентная ставка от 19,9%. Беспроцентный период до 110 дней при условии своевременно внесения минимальных платежей. До 20 числа каждого месяца должен быть внесен минимальный платеж от суммы долга в размере 3%.

Преимущество данной карты в сложившихся условиях:

- 1) бесплатное обслуживание;
- 2) бесплатное снятие наличных за счет кредитного лимита;
- 3) большой кредитный лимит;
- 4) беспроцентный период 110 дней;
- 5) опция начисления кэшбэка 1,5%.

Со временем в условиях стабилизации и снижения процентных ставок можно будет говорить о других кредитных продуктах.

Литература

1. Банк ВТБ (ПАО) (Объединенные ВТБ, ВТБ24 и Банк Москвы) : официальный сайт. - Санкт-Петербург. - URL: <https://www.vtb.ru>. (дата обращения: 18.03.2022).

2. Центральный банк Российской Федерации : официальный сайт. - Москва. - URL: <https://cbr.ru>. (дата обращения: 18.03.2022).

УДК 368.1

*Сидорова Н.А., Мамаева И.Л., Седова И.Н.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНДЕРРАЙТИНГА СТРАХОВЫМИ КОМПАНИЯМИ**

В соответствии с положениями Налогового кодекса Российской Федерации определение результатов деятельности страховой организации производится по формуле: из доходов, полученных от реализации страховых услуг и других видов деятельности, не запрещенной законодательством для страховых компаний, вычитают расходы. Поэтому, чтобы страховая организация получила максимально возможную прибыль, необходимо расширить предложение страховых продуктов и, по возможности сократить расходы на ведение дела.

При выводе на страховой рынок новых продуктов актуальным становится вопрос о расчете тарифных ставок и определении рисков, закладываемых в тариф. Поэтому суммарный ущерб по страховому портфелю в целом, с большой долей вероятности, не должен быть больше величины, закладываемой в тариф, то есть суммарного тарифного убытка.

Все вышесказанное свидетельствует о возможности использования андеррайтинга. Андеррайтинг в страховой отрасли – это целый ряд вопросов, сфокусированных на изучении объектов страхования в соответствии с уровнем рисков, их классификация, категорирование, а также разработка индивидуальных условий, включаемых в договор страхования и определение предполагаемой прогнозируемой выгоды от заключения договора.

Например, при заключении договоров страхования жизни, андеррайтинг базируется на результатах прохождения страхователем предстраховой проведенной экспертизы. Задача такой экспертизы в том, чтобы определить отклонения индивидуальных факторов риска страхуемых лиц от рассчитанных тарифных, посредством изучения их состояния здоровья, характера трудовой деятельности, места проживания. При этом, объем данных для анализа определяется в зависимости от конкретных условий заключаемого договора страхования, численности застрахованных лиц и планируемого суммарного страхового взноса.

Таким образом, главная задача андеррайтинга – это отбор рисков для формирования рентабельного страхового портфеля с помощью приема на страхование объектов с качественными исками.

УДК 657.1

*Смольникова Н.С., Саяпина Е.Д.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
**УЧЕТ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В БЮДЖЕТНЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

Дебиторская задолженность относится к активам предприятия и представляет собой средства, временно отвлеченные из оборота. Другими словами, дебиторская задолженность – это сумма долгов, причитающихся предприятию и возникших в результате ведения хозяйственной деятельности.

Основным видом дебиторской задолженности является задолженность за товары, работы и услуги. Всегда, и тем более в наше время, было выгодно сначала получать товар или принимать работу, а затем расплачиваться. Следовательно, появление дебиторской задолженности есть не что иное, как образование имущественных требований к покупателям, не оплатившим товары, работы, услуги, или к поставщикам, не предоставившим товары, услуги, работы.

Дебиторская задолженность в бюджетном учреждении имеет ряд особенностей. Она образуется за счет как доходных, так и расходных операций. Когда бюджетное учреждение оказывает услуги и предоставляет своим потребителям отсрочку платежа, то у него возникает дебиторская задолженность по доходам. Когда бюджетное учреждение выступает покупателем товаров (работ, услуг) и производит предоплату, то у него возникает дебиторская задолженность по расходам. Сальдо дебиторской задолженности в балансе показывает, сколько средств должны учреждению третьи лица. При погашении (взыскании) дебиторской задолженности пополняются денежные средства бюджетного учреждения или ему поступает иное имущество.

Возможно расходование поступивших средств (возврат дебиторской задолженности), если источниками являлись: доходы от платной деятельности; средства из субсидии на выполнение государственного задания; средства от субсидий целевого назначения. Обязательное условие – решения учредителя.

Во всех этих ситуациях средства от возвращения дебиторской задолженности за прошлые годы зачисляются на лицевые счета бюджетного учреждения. Порядок отражения утверждается финансовым ор-

ганом, Федеральным казначейством или финансовым органом отдельного субъекта РФ, при условии, что учреждение у него обслуживается.

Дебиторская задолженность проходит определенный жизненный цикл от образования, сохранения наличия в балансе в качестве актива, до погашения денежными средствами (либо другими активами) или ликвидации путем списания. Любая дебиторская задолженность в идеале должна быть, в конце концов погашена. Но на деле это происходит далеко не всегда.

Дебиторскую задолженность в бюджетном учреждении можно разделить на долгосрочную, просроченную, сомнительную и безнадежную. Во многом ее вид определяется сроком исковой давности. Организация учета дебиторской задолженности включает в себя обязательный контроль сроков исковой давности. Общеустановленный законом срок, в течение которого можно подавать иск, равен трем годам. Стоит учитывать, что в некоторых случаях максимальные сроки подачи исковых требований в суд могут быть изменены в большую или меньшую сторону.

Система учета дебиторской задолженности в учреждении должна быть организована таким образом, чтобы аналитические признаки давали возможность определить срок исковой давности, вид задолженности, группу контрагентов (покупатели, поставщики, учредители, дочерние организации и др.).

В случае, когда долг возратить невозможно, бухгалтерией проводится проверка достоверности и актуальности информации, пересчет данных по контрагентам и составляется приказ о списании дебиторской задолженности.

Дебиторская задолженность организации является одним из главных источников формирования денежных средств для погашения своих долгов по краткосрочным обязательствам. Работа с дебиторской задолженностью, то есть процесс управления ею, является важным моментом в деятельности любого учреждения и требует пристального внимания руководителей.

УДК 656

*Соловьев Д., Колесникова Т.П.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

## **ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В РФ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Первые признаки восстановления мировой экономики после пандемии по данным МВФ осенью 2021 года [1], столкнулись прежде всего, с проблемами поставок сырья и продукции. Есть мнение, что этот

современный логистический кризис, связанный, прежде всего, с нехваткой автотранспорта, может продлиться до конца 2023 года.

Суть проблемы заключается в том, что пандемия вынуждает людей покупать больше товаров, чем услуг, а производство не успевает за спросом. Сейчас в мире наблюдается нехватка большого количества товаров от химической продукции до элементов микроэлектроники. При этом все новые и новые карантины и режимы изоляции существенно тормозят производство товаров, а резкое увеличение сроков их доставки и быстрый рост цен на потребительские товары провоцирует повышение инфляции.

Маловероятно, что окончание пандемии сразу решит все структурные проблемы с доставкой товаров, которые связаны как с нехваткой рабочей силы, так и с устаревшей логистической системой. Международные аналитики в последнее время полагали, что как только пандемия утихнет, то инфляция по всему миру постепенно стабилизируется.

Эти прогнозы существенно изменились в связи с началом спецоперации на территории Украины. В доставке импортируемых в нашу страну и экспортируемых из РФ грузов, наступил ожидаемый хаос [2]. Санкции, введенные Евросоюзом, парализовали перевозки в европейском направлении по причине как самих санкций, так и их полным структурным непониманием по отношению к транспортным компаниям, часто отказывающимися взаимодействовать с целыми группами грузов. В настоящее время наиболее стабильными и надежными считают железнодорожные перевозки.

Проблемы реализации логистических цепочек в России, существовавшие в течение 2021 года и в начале 2022 года, связанные с высокими ставками фрахта, пробками на железных дорогах, заторами на автомобильных пунктах пропуска резко усугубились в конце февраля. При этом, возникла ситуация, когда при достаточном объеме оборудования и транспорта остро не хватает грузов из Европы в Россию и добавились факторы неопределенности и постоянно меняющихся санкций. Основная часть логистических маршрутов, используемых для поставки товаров в Россию, сейчас или полностью заблокированы, или функционируют в режиме высокой степени напряжения. Такая ситуация возникла по причине полного непонимания всеми сторонами, участвующими в процессе, точных границ и применения санкций.

Сейчас сложилась ситуация, когда перевозчики не хотят ехать в Россию, а европейские таможенники работают в ручном режиме и по своему тракуют наложенные ограничения. Эти обстоятельства вынуждают грузоотправителей молниеносно перестраивать логистические схемы. Если по старым контрактам обязательства еще как-то выпол-

няются с применением дополнительных мер таможенного контроля, то с новыми контрактами все намного сложнее. Их, скорее всего, в ближайшее время не будут заключать напрямую с российской стороной вообще. Сейчас в Европейских странах, есть свободный транспорт, снижается стоимость перевозок, но по причине сложившейся между сторонами неразберихи грузопоток товаров тормозится.

В современных морских перевозках наблюдаются три основные тенденции:

1. количество сервисов и вариантов отправок существенно снизилось из-за стоп-букинга таких компаний, как CMA, Sealand/Maersk, НММ и MSC;

2. выжидательная политика ряда грузовладельцев;

3. активизация относительно новых китайских судоходных линий.

Очень много линий практически полностью остановили отправку на основные порты РФ. Несколько лучше ситуация по Дальнему Востоку, где продолжают работу некоторые корейские и китайские компании.

В сложившейся ситуации прямая доставка товаров по железной дороге из Китая является одним из самых востребованных логистических вариантов. К сожалению, это усугубляет существующие проблемы, связанные со сроками обработки контейнеров на российских станциях назначения [3] и проблемы с ограниченностью пропускной способности железнодорожной инфраструктуры, в том числе на подходах к портам и на погранпереходах.

Исходя из этого следует, что в тактическом плане позитивное влияние на современный логистический рынок РФ может оказать срочная разработка ОАО РЖД временного порядка перевозок для поддержки экспорта товаров российского производства и обеспечения импорта товаров.

### **Литература**

1. <https://www.retail.ru/news/mirovye-problemy-s-postavkami-i-inflyatsiya-mogut-sokhranitsya-do-2023-goda-22-fevralya-2022-214187/>.
2. <https://www.kommersant.ru/doc/5270164>;
3. <https://www.rzd-partner.ru/logistics/news/rossiyskoe-syre-vostrebovano-na-rynke-no-est-problemy-v-logistike/>;

## **ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА РЫНОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ПЕРСОНАЛУ**

Рынок оказания услуг по персоналу в последние два десятилетия достаточно активно формировался в трех основных направлениях:

- подбор временного и постоянного персонала по заказам организаций на договорной основе (рекрутмент);
- предоставление труда работников (аутстаффинг);
- передача непрофильных функции и бизнес-процессов внешнему подрядчику (аутсорсинг).

Активное развитие данного сегмента рынка в период 2002 – 2008 гг. несколько затормозилось в 2009 г. по причине экономического кризиса 2008-09 гг., но после этого до 2014 г. продолжился его уверенный рост.

Серьезное испытание для рынка оказания услуг по персоналу началось в 2014 г., когда Правительством Российской Федерации было принято решение о введении в действие с 1 января 2016 года запрета на использование заемного труда (Федеральный закон от 05.05.2014 № 116-ФЗ (далее – Закон № 116-ФЗ) [1]. Как следствие этого, в Трудовом кодексе РФ появилась статья 56.1 «Запрещение заемного труда». Этот факт серьезно изменил подходы частных агентств занятости к работе на указанном сегменте рынка запретив, по сути, работу по направлению предоставления труда работников другой организации. В конечном итоге пути решения сложившейся проблемы привели к созданию Ассоциации частных агентств занятости (АЧАЗ) [2].

В результате этого с рынка исчезло достаточно большое количество мелких агентств, и услуги по персоналу стали оказывать преимущественно крупные агентства. Так, по разным оценкам, примерно половину российского рынка занимают четыре игрока: ANCOR, ManpowerGroup, Kelly Services и Adecco. При этом возросла социальная ответственность ЧАЗ по отношению к своему персоналу.

После провала общего объема российского рынка подбора, предоставления персонала и аутсорсинга в 2019 г., по итогам 2020 года рынок показал умеренный рост на 8,8%. Это произошло несмотря на сложную экономическую ситуацию, сложившуюся в 2020 году. Год был непростым как для большинства работодателей, так и для российской кадровой индустрии. За этот период рынок подбора постоянного персонала сократился на 20% [3]. Умеренный рост рынка в основном произошел за счет роста объемов оказания услуг в рамках аутсорсинга.

Ведущей тенденцией стал рост востребованности гибкого персонала и аутсорсинга. В связи с этим мало пострадал рынок предоставления труда работников в соответствии с ФЗ-116 – оборот рынка снизился на 10%, а рынок аутсорсинга показал рост на 13,7%.

Рынок кадровых услуг начал демонстрировать устойчивый рост уже в конце первого квартала 2021 года. Кадровые компании, благовременной инвестировавшие в цифровые технологии, стали одним из наиболее адаптированных к удаленным и гибридным форматам работы сектором экономики. Главный парадокс периода начала пандемии – «удаленка» невольно помогла рекрутерам стать ближе к компаниям-клиентам и кандидатам, которым была необходима поддержка в стрессовой ситуации нового типа. Один из ярких примеров - рост интереса к аутсорсингу процесса рекрутмента (RPO), сочетающему в себе преимущества классического рекрутмента и гибкость аутсорсинговых решений, экспертизу консультантов кадровых компаний с глубоким погружением в бизнес-процессы внутренних рекрутеров».

Заслуживает внимания тот факт, что в подборе постоянного персонала сложилась следующая ситуация:

- снизилась востребованность у руководителей среднего звена – спрос на них снизился (21% по сравнению с 35% в 2019);
- на рынке востребованы специалисты (41%) и работники начального уровня (28% по сравнению с 13% в 2019 г.);
- высокий спрос на курьеров, сборщиков, упаковщиков, мерчандайзеров, работников складов, разнорабочих;
- топ-менеджеры менее востребованы, но спрос на рынке присутствует (10% по сравнению с 11% в 2019).

В сфере массового подбора персонала 2020 год стал переломным. Рост спроса на позиции начального уровня и рабочий персонал, дефицит кадров, вызванный оттоком мигрантов и нежеланием работников рисковать здоровьем в условиях пандемии, обеспечили дефицит кандидатов, рост предложений, и, соответственно, зарплат.

В ЧАЗ чаще всего компании-заказчики обращались за подбором работников по следующим отраслям:

- медицина (фармацевтика, клинические исследования, медоборудование) – 17%;
- розничная торговля, рестораны, гостинцы – 16%;
- товары народного потребления – 15%;
- промышленное производство (кроме ТНП) – 12%;
- Hi-Tech (IT & Телеком, B2B) – 10%;
- финансы, банки, инвестиции – 5%;
- автомобилестроение – 5%;

- транспорт и логистика – 4%;
- агропромышленный комплекс – 3%;
- строительство и недвижимость – 1%;
- консалтинг и сервис – 1%.

Следует отметить, что зарплаты временных сотрудников в большинстве отраслей выросли на 8-10%, по сравнению с допандемийными показателями.

В 2016 году вступил в силу закон о предоставлении труда работников (ФЗ-116), позволяющий агентствам занятости оказывать услуги по предоставлению труда работников [1]. В условиях нестабильной ситуации 2020 года общий объем рынка услуг по предоставлению труда работников в соответствии с ФЗ-116 в 2020 году снизился на 10,2%.

Наиболее востребованными в период кризиса были услуги по аутсорсингу административных функций (колл-центры), IT (поддержка, разработка), а также аутсорсинг производственного персонала. Аутсорсинговые компании оказались наиболее гибкими и мобильными партнерами для работы в условиях пандемии. Они смогли оперативно отреагировать на меняющиеся потребности компаний, когда пришлось решать срочные задачи и быстро перестраивать свою работу (организация удаленной работы, изменение объемов услуг, обеспечение безопасных условий труда и др.) и поддержать бизнес. Эта гибкость позволила бизнесу получить необходимую поддержку, а рынок аутсорсинга в 2020 году показал рост почти на 14%.

Падение рынка в период ограничений, вызванных пандемией, обеспечило высокий «отложенный спрос» – с начала 2021 спрос на услуги кадровых агентств начал расти. Согласно результатам пульсопроса, проведенного среди компаний членов АЧАЗ в августе 2021, рост выручки по услуге подбора постоянного персонала в 1 полугодии 2021 по сравнению с 1 полугодием 2020, составил от 11% до 40% в зависимости от размера компании, а рост выручки по предоставлению труда работников и аутсорсингу за аналогичный период вырос от 11 до 20%.

Ситуация, сложившаяся в мировой экономике в конце февраля 2022 г. остановила признаки роста рынка оказания услуг в РФ по персоналу. Если до настоящего времени существенного падения рынка пока не наблюдается, то это может быть только делом времени. В РФ сейчас уже замечена тенденция к приостановке производства в ряде отраслей. Возникшая неопределенная ситуация в экономике, повлекла сокращение или приостановку производств, поставок. Образовавшиеся проблемы с реализацией некоторых товаров и оказанием услуг, заставила ряд компаний, желающих сохранить бизнес и выстоять в это не-

простое время, задуматься о финансовой составляющей своей деятельности и о сокращении всевозможных избыточных расходов.

Прежде всего, это относится к расходам на заработную плату работников. Большинство попавших в сложную ситуацию работодателей приняли решение о переходе на режим сокращённого рабочего времени [4]. Такой ход позволяет сохранить персонал до того момента, когда условия для бизнеса улучшатся и организация сможет вновь заработать в полную силу.

При этом, важным для персонала является указание срока вводимых изменений. При подписании дополнительного соглашения, в котором указывается конкретный срок введения неполного режима рабочего времени для работника является своего рода уверенностью, гарантией, так как данный период будет являться временным. Это снижает социальную напряженность в организации и позволяет организации пройти сложный период своего развития с наименьшими потрясениями.

#### Литература

1. Федеральный закон от 05.05.2014 N 116-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ";
2. Рынок подбора, предоставления персонала и аутсорсинга: результаты 2019 и реальность 2020 <https://achaz.ru/news/>;
3. Рынок предоставления труда работников восстанавливается после глубокого спада [https://achaz.ru/news/news\\_detail\\_18\\_808/](https://achaz.ru/news/news_detail_18_808/);
4. АССОЦИАЦИЯ ЧАСТНЫХ АГЕНТСТВ ЗАНЯТОСТИ [https://achaz.ru/news/news\\_detail\\_18\\_904/](https://achaz.ru/news/news_detail_18_904/);
5. Конвенция МОТ о частных агентствах занятости (Дата вступления в силу: 10.05.2000) Конвенция: С 181. Женева Сессия Конференции: 85 (Дата принятия: 19.06.1997).

УДК 657.01

*Степина О.С., Саяпина Е.Д., Колесанова А.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЁТА КАК НАЧАЛЬНАЯ СТАДИЯ УЧЁТНОГО ПРОЦЕССА**

Первичный учёт представляет собой полноценную составляющую бухгалтерского учёта. В теории бухгалтерского учёта первичный учёт традиционно представлен как начальная стадия учётного процесса и включает «документирование операций» (т.е. наблюдение, измерение и запись операций в документах), представление, обработку и движение первичных документов до сдачи их в архив».

Первичная учетная документация – элемент бухгалтерского учета. Все хозяйственные операции, проводимые организацией, должны оформляться оправдательными документами. Эти документы служат первичными учетными документами, на основании которых ведется бухгалтерский учет. Первичные бухгалтерские документы являются письменным свидетельством совершения хозяйственной операции или дают право на ее совершение.

Актуальность проблемы организации первичного учета на предприятии обусловлена требованиями, которые предъявляет законодательство к порядку признания доходов и расходов в бухгалтерском и налоговом учете. Основанием для признания доходов и расходов в бухгалтерском и налоговом учете являются первичные документы.

На всех этапах деятельности предприятия к бухгалтерской информации предъявляются определенные требования, такие как: достоверность, своевременность и объективность. Каждый факт хозяйственной жизни подлежит оформлению первичным учетным документом. Не допускается принятие к бухгалтерскому учету документов, которыми оформляются не имевшие места факты хозяйственной жизни, в том числе лежащие в основе мнимых и притворных сделок.

Для получения своевременной и достоверной информации, а также доступной для всех пользователей первичной документации, предприятия создают график документооборота, который позволяет ускорить прохождение всех этапов каждого первичного документа - от правильности оформления и до конечной обработки, также способствует равномерному распределению учетной работы, повышает производительность труда работников и повышает уровень механизации и автоматизации учетных работ. График оформляется в виде схемы, в которую входят все этапы документооборота, выполняемые каждым подразделением предприятия и всеми исполнителями с указанием их взаимосвязи и сроков выполнения работ. Работу, связанную с составлением графика документооборота, организует главный бухгалтер.

В настоящее время действующая практика аудита показывает, что даже при автоматизации программ по обработке первичной документации в организации могут возникнуть серьезные недостатки в данной сфере.

Например, недостатки по учету обязательств: отсутствие некоторых первичных форм по учету труда и оплаты с персоналом.

Для решения данных проблем необходимо более тщательно организовать следующие направления деятельности экономического субъекта:

1) документооборот в части поступления первичных документов в подразделения в определенные сроки;

2) исключить потерю документации, что позволит иметь хорошую деловую репутацию на рынке;

3) составить распорядительные документы по определению круга лиц, отвечающих за совершение каждого факта хозяйственной жизни.

Резюмируя вышеизложенное, можно сделать вывод, что первичная документация в бухгалтерском учете играет важную роль в организации рабочего процесса бухгалтерии. Единых общеобязательных шаблонов оформления первичных документов на сегодня не существует. Вместе с тем любой первичный документ бухгалтерского учета должен содержать обязательные реквизиты, поименованные в ст. 9 федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».

УДК 336.148

*Степурко В.Д., Седова И.Н.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОПТИМИЗАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННО - ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ**

По мнению Титова В.И состояние финансово – хозяйственной деятельности предприятия может быть оценено на основе изучения финансовых результатов его работы, которые зависят от совокупности условий осуществления денежного оборота, кругооборота стоимости, движения финансовых результатов и финансовых отношений в хозяйственном процессе.

Можно согласиться с мнением Савицкой Г.В., где в своей книге «Анализ хозяйственной деятельности предприятия» финансовые результаты деятельности предприятия характеризуются суммой полученной прибыли и уровнем рентабельности.

Важнейшей формой выражения коммерческой деятельности хозяйствующего субъекта является величина текущего финансового результата за определенный период его предпринимательской, инвестиционной и финансовой деятельности.

К определению экономического содержания этого понятия многие подходят по-разному и с разной степенью детализации.

В настоящее время специалистами не выработан единый подход к оценке эффективности управления финансовыми результатами.

Большинство специалистов считают, что простейшим показателем для оценки эффективности управления бизнесом является уровень прибыли - тенденция к увеличению или уменьшению этого показателя.

Хозяйствующие субъекты обычно решают задачу максимизации прибыли в долгосрочной перспективе.

Стоит отметить, что классификация факторов и резервов повышения эффективности работы системы управления финансовыми результатами экономического субъекта позволяет более глубоко понять сущность системы управления финансовыми результатами и разработать мероприятия по совершенствованию системы управления финансовыми результатами комплексно и целенаправленно.

#### Литература

1. Биглова, А.А. Факторы, влияющие на финансовый результат / А.А. Биглова // NovaInfo.Ru. 2017. Т. 4. № 58. С. 290-294.

2. Черненко Н.Ю., Черненко А.Ф. Бухгалтерский финансовый учет. Учебное пособие - Рн/Д: Феникс, 2018. - 476 с.

УДК 338

*Сурина А.С., Кулакова Ю.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕГИЧЕВСКОЕ БОГОРОДИЦКОГО РАЙОНА**

Правовые отношения в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности, рационального природопользования определены в следующих действующих законах, которые условно можно разбить на четыре группы:

- 1) общие законопроекты;
- 2) блок законопроектов по экологической безопасности;
- 3) блок законопроектов по радиационной безопасности населения;
- 4) блок законопроектов по природным ресурсам.

Муниципальное образование Бегичевское Богородицкого района включает 28 населенных пунктов, в том числе 21 деревню, 4 поселка и 3 хутора.

Экологическая ситуация на территории муниципального образования Бегичевское Богородицкого района благоприятная. На территории поселения отсутствует промышленное производства, уровень загрязнения воды, почвы и воздуха не превышает предельно допустимых нормативов.

Основными источниками загрязнения окружающей среды в поселении являются автотранспорт, твёрдые коммунальные отходы (ТКО), отходы от деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Решена проблема сбора и утилизации бытовых отходов. На территории сельского поселения установлено 76 контейнерных площадок. Вывоз твердых коммунальных отходов осуществляет региональный оператор.

Автодорожная сеть на территории поселения представлена участками регионального значения, межмуниципального значения и сетью автодорог общего пользования местного значения.

Автотранспорт относится к основным источникам загрязнения окружающей среды. Его выбросы оказывают негативное воздействие на состояние атмосферного воздуха жилых зон, а также являются источниками загрязнения сельскохозяйственных земель вдоль автомагистралей.

Объекты специального назначения – скотомогильники, полигоны твердых коммунальных отходов на территории муниципалитета отсутствуют.

На территории сельского поселения -7 водонапорных башен, снабжающих население питьевой водой. Установлены 2 станции обезжелезивания. Запасов подземных вод достаточно для обеспечения чистой водой жителей всех населенных пунктов сельского поселения.

В целях исполнения ст.71 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" в пределах своей деятельности администрация муниципального образования Бегичевское Богородицкого района осуществляет экологическое просвещение, в том числе информирование населения о законодательстве в области охраны окружающей среды и законодательстве в области экологической безопасности, старается привлечь внимание населения к экологическим проблемам поселения, района и региона в целом, обеспечить доступность экологической информации, принимает активное участие в формировании экологической культуры, проводит субботники, ежегодные весенние акции по санитарной очистке территории поселения, посадке деревьев и цветов. Информация о проводимых мероприятиях ежегодно размещается в местах для обнаружения, а также на официальном сайте муниципального образования.

УДК 159.9

*Тимошин В.Р., Кузнецова Н.В., Перевезенцева Н.В.*

(Новомосковский институт

ОЧУВО «Московский инновационный университет»)

## **СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ В ПСИХОЛОГИЧЕСКОМ ЗДОРОВЬЕ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ**

Зачастую профессиональная деятельность медицинских работников характеризуется высоким уровнем напряженности и стрессогенности, требующих от личности быстрого реагирования, собранности и устойчивости. Различные обстоятельства, являющиеся неотъемлемой частью профессионального опыта, создают условия их деятельности,

часто стрессовой, а иногда экстремальной. На устойчивость и продуктивность в таких обстоятельствах влияет состояние личности работника, в частности медика. Таким образом, важным и актуальным представляется изучение и анализ взаимосвязи доминирующих состояний личности и эффективности ее деятельности в медицинской организации, которая выступает значимой не только в профессиональных знаниях и умениях, но и в возможности их применения самой личностью, т.е. ее стрессоустойчивостью и работоспособностью.[1]

Причиной взлетов и падений, успешных и неуспешных действий и поступков работников являются не только их потребности, желания и особенности личности, но и психическое состояние. Мировой психологической наукой накоплен огромный опыт в области исследования психических состояний.

В соответствии с выявленной проблематикой целью исследования является анализ взаимосвязи доминирующих состояний личности и эффективности ее деятельности в организации на примере медицинских работников Центра здоровья и развития «РОДЭН» Тульской области.

Существует много описаний личности. Психологи разных школ придают этой концепции разные определения. Это связано с различиями в их взглядах. Разногласия возникают на уровне личностного развития, механизмов развития и других характеристик. В самых разных психологических теориях личность является центральной концепцией.[2] У каждого психологического подхода есть своя теория. Наиболее значимыми теориями личности в зарубежной психологии являются психодинамические, диспозитивные, поведенческие, феноменологические, познавательные.

Личность – это набор таких свойств человека, как психологические, биологические и социальные. Именно в этих аспектах каждый человек проявляет себя. Анализ современного состояния психологических исследований состояния личности не охватывают всего разнообразия состояний. Так как в проблеме психических состояний еще много белых пятен, многие состояния не стали предметом пристального внимания ученых.[3]

Стрессоустойчивость является фактором адаптации. Благодаря процессу адаптации достигается сохранение гомеостаза при взаимодействии организма с внешним миром. В этой связи процессы адаптации включают в себя не только оптимизацию функционирования организма, но и поддержание сбалансированности в системе «организм – среда». При высокой стрессоустойчивости всякий раз, когда на организм действуют значимые изменения, процесс адаптации обеспечивает

формирование нового гомеостатического состояния, которое позволяет достигать максимальной эффективности физиологических функций и поведенческих реакций.[4]

Индивидуально-типологические особенности стрессоустойчивости являются прямым следствием описанного физиологами индивидуального стиля реагирования на стресс, связанного в первую очередь с индивидуальными характеристиками вегетативной регуляции и не зависящего от характера стрессоров. Индивидуальные особенности стрессоустойчивости человека характеризует понятие барьера психической адаптации, который объединяет все потенциальные возможности осуществления человеком адекватной и целенаправленной психической деятельности, и переработки психотравмирующего воздействия.[5]

Компоненты деятельности медицинских работников позволяют утверждать, что эта работа происходит в экстремальных условиях, в которых наличие профессиональных и личностных качеств крайне необходимо для эффективной работы с минимальным уроном для здоровья. Можно сказать, что стрессоустойчивость характеризует некоторую совокупность личностных качеств, позволяющих переносить значительные волевые и эмоциональные нагрузки, постоянно присутствующие в деятельности, но каждый специалист должен формировать свою личность, чтобы противостоять этим нагрузкам.[6]

Основным психологическим гарантом эффективного функционирования личности в организации, в данном случае медицинской, будет выступать стрессоустойчивость и состояния, влияющие на работоспособность. Данные показатели можно рассматривать, как векторы профессионального здоровья медицинского работника.[7]

Важнейшей составляющей профессиональной деятельности медицинского работника является его состояние личности. Ведь его интеграция в процессе профессионального становления определяет формирование эффективности сотрудника, а именно его профессионально значимых качеств.

Под профессионально значимыми качествами при этом необходимо понимать индивидуальные и личностные качества субъекта труда, влияющие на эффективность профессиональной деятельности и успешность ее усвоения.

Диагностические данные, а также данные корреляционного анализа позволили подтвердить гипотезу исследования о том, что существует связь личностных качеств и профессиональной эффективности медицинских работников, под которой рассматривались показатели стрессоустойчивости и адаптивности, показатели работоспособности. Профессионально эффективный медицинский работник при этом обладает такими личностными качествами как общительность, диплома-

тичность, умение отстаивать собственные взгляды и принципы, ориентирован на труд. Также было выявлено, что отрицательное влияние при этом на профессиональную эффективность медицинского работника оказывают развитое воображение, ориентация на свой внутренний мир, высокий уровень интроверсии и чрезмерно выраженный эгоизм.

У медицинских работников выявлена комплексная аффективно-когнитивная симптоматика, выражающаяся в неспособности дифференцировать эмоции других и выражать свои эмоции в сочетании с субъективным ощущением неопределенных физиологических реакций, недостаточностью функции рефлексии, что приводит к дезадаптивным формам поведения, неадекватному характеру трудовой деятельности, чрезмерному прагматизму, коммуникативным барьерам и профессиональным конфликтам в пространстве трудовых взаимоотношений.

Так же отмечается наличие депрессивной симптоматики в исследуемой группе в виде стойкого снижения настроения, сочетающегося с утратой интереса к тому, что раньше воспринималось как приносящее удовлетворение или радость, недостаточной мотивации и потери жизненной энергии. У работников исследуемой профессиональной группы выявлены нарушения в различных психологических сферах, что свидетельствует о необходимости продолжения комплексного медико-психологического подхода в изучении состояний и процессов.

Проблема здоровья, к которой относится так же профессиональное здоровье, а значит, эффективность деятельности человека, принадлежит к числу так называемых «вечных» проблем, поэтому даже в самые разные исторические периоды ей всегда уделялось большое внимание. С точки зрения современной науки здоровье человека является сложным феноменом глобального значения, который должен рассматриваться как философская, социальная, экономическая, биологическая и медицинская категории. Одним из аспектов здоровья человека является профессиональное здоровье, нарушения которого могут приводить к профнепригодности специалиста. В настоящее время активно разрабатываются методы и методики, как диагностики, так и психологического обеспечения профессионального здоровья специалистов самых различных сфер деятельности.

Рабочая группа тренинга, являясь прототипом микросоциума, т.е. социальной группы, дает возможность освоения уже имеющихся, а также новых навыков контакта, в зависимости от прорабатываемой типологии, которые благоприятно послужат в реализации повседневной жизни и профессиональной сфере контакта. Кроме этого практическая группа прорабатывает навык рефлексии, грани самосознания, а главное, есть возможность обратной связи и поддержки дальнейшего развития личности участников. Данная особенность позволяет более

тесно сплотить участников группы в профессиональной среде, а также служит ресурсным состоянием для выявления и решения проблем личностной сферы, что так же оказывает влияние на межличностное взаимодействие.

#### Литература

1. Абдулаева П.З., Османова А.А. Некоторые понятия о специфике «профессионального стресса» и ее непосредственная связь с жизненно важными требованиями в профессиональной деятельности // Научное обозрение. Педагогические науки. 2016. № 5. С. 5-7.
2. Баранова Т. Ключевые моменты в адаптации персонала // Справочник по управлению персоналом, № 4, 2018, С. 62-65.
3. Зеер Э.Ф. Психология профессиональных деструкций: учеб. пособие для вузов / Э.Ф. Зеер, Э.Э. Сыманюк. - М. : Академический проект ; Екатеринбург : Деловая книга, 2005. - 240 с.
4. Самоукина Н.В. Психология профессиональной деятельности. СПб.: Питер, 2017. 224 с.
5. Селье Г. Очерк об адаптационном синдроме / Г. Селье. М., 2020. - 150 с.
6. Скоблик О.Н. Профессиональный стресс и эмоциональное выгорание: методологический анализ проблемы / О.Н. Скоблик // Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Серия: Гуманитарные науки. - 2017. - № 9. - С. 77-80.
7. Сочнев В.Н. Теоретические основы изучения феномена профессиональной деформации / В.Н. Сочнев, И.В. Сочнева // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. - 2020. - Т. 15. - № 1. - С. 81-84.

УДК 338.2

*Трунова С.А., Крылова В.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И АНАЛИЗА В ОРГАНИЗАЦИИ**

Деятельность организации зависит от правильности построения различных видов процессов. Реализация этих процессов предполагает достижение определенных целей в организации. Построение целей и реализация определенных мер в организации зависит от эффективности принятия управленческих решений.

На основе принятия управленческих решений строится реализация всей деятельности организации. Кроме того, управление организацией формируется на основе принятия управленческих решений. Для повышения эффективности принятия управленческих решений в органи-

зации применяется управленческий учет и управленческий анализ. Управленческий учет применяется в организации для подготовки дополнительной детальной информации для детализации бухгалтерского учета с целью принятия управленческого решения. Он применяется в организации по решению руководителя организации.

В связи с тем, что управленческий учет является внутренним видом учета в организации появляется возможность сбора и формирования информации для принятия управленческих решений. К тому же организация может формировать не только общепринятые отчеты в установленные сроки, а отчеты для руководящего состава организации на момент принятия управленческого решения.

Основными объектами управленческого учета являются доходы и расходы организации. При ведении рационального учета доходов и расходов организация может оптимально сформировать финансовый результат и сформировать различные формы бухгалтерской (финансовой) отчетности.

Управленческий анализ дает возможность организации провести более детальный анализ собранной в системе управленческого учета информации для выявления возможных отклонений в данной области.

Это позволяет установить причины возникших отклонений и выявить особенности и пути решения возникших проблем с целью достижения заранее установленной цели. Это позволяет повысить эффективность управления организацией, что является основой для увеличения результативности деятельности организации с целью получения большего объема полученного положительного финансового результата.

УДК 331

*Фазилова А, Колесникова Т.П., Макрушин Н.А.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **ПРЕОДОЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ГЕНДЕРНОГО НЕРАВЕНСТВА И СНИЖЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ ПЕРСОНАЛА КАК ПОСЛЕДСТВИЕ ПАНДЕМИИ**

Снижение напряженности в мировой экономике вследствие окончания пандемии COVID-19 привело к некоторым негативным моментам, связанным с гендерным неравенством в трудовых отношениях, снижением профессиональных навыков персонала и реализацией процесса обучения на протяжении всей трудовой жизни. Эти моменты были сформулированы государствами-членами Международной организации труда (МОТ) в конце 2021 года [1]. Цель этого действия — способствовать активизации действий государств-членов МОТ, направленных на сокращение и недопущение неравенства в сфере труда,

и обеспечить, чтобы никто не остался в ущемленном положении. Для этого предлагается проводить согласованные действия по семи направлениям:

1. содействие созданию рабочих мест;
2. создание равных возможностей;
3. обеспечение надлежащей защиты всем работникам;
4. ускоренный переход от неформальных трудовых отношений к формальным;
5. обеспечение гендерного равенства и недопущение дискриминации, содействие равноправию, многообразию и социальной интеграции;
6. обеспечение всеобщей социальной защиты;
7. содействие торговле и развитию в интересах справедливой глобализации и всеобщего процветания.

Кроме того, был сформулирован призыв к МОТ по разработке согласованной, всесторонней, учитывающей гендерные факторы стратегии и планов действий в сфере повышения профессиональных навыков и обучения на протяжении всей трудовой жизни на период с 2022 по 2030 годы.

Проблема гендерного неравенства в современных условиях вновь становится актуальной. По итогам проведенного исследования [1] 76% женщин признались о дискриминации в карьерном росте из-за традиционной социальной роли и необходимости уделять больше времени семье (63% в 2017). Мужчины думают ровно наоборот – 66% не видят никаких ограничений для женщин, и только треть (30%) согласны, что женская социальная роль накладывает ограничения на развитие карьеры.

Далее: 44% опрошенных женщин заявили, что помнят случаи, когда им отказывали в продвижении по службе, отдавая предпочтение кандидату-мужчине. Большая опрошенных мужчин (75%) категорически не согласна с этими высказываниями, и только 16% признались, что когда-то отказывали женщине в карьерном продвижении сознательно.

По оплате труда можно отметить, что только 36% женщин уверены, что их зарплата соответствует зарплате коллег-мужчин, 44% опрошенных уверены в обратном, а еще 20% затрудняются ответить. У мужчин иное видение ситуации: 75% опрошенных считают свой доход соответствующим женщинам на аналогичной позиции, а 19% с этим не согласны.

Как повлияла пандемия на шансы женщин в развитие карьеры из-за возможности удалённой работы? Почти половина (48%) женщин опрошенных считают, что сочетать работу и дом благодаря удалённой работе стало проще. Почти треть (27%) женщин признались, что пандемия и удаленная работа крайне негативно сказалась на их работе.

Многие считают, что удалёнка становится плюсом, если жилищные условия позволяют организовать комфортное рабочее место и нет необходимости уделять время детям. В случае обратной картины, удаленка сказывается крайне негативно – матери приходится разрываться между семьей и работой.

По мнению респондентов-мужчин, удалённый формат работы положительно сказался на женской карьере (41%). Еще 38% мужчин уверены, что за время пандемии в жизни женщин ничего не изменилось.

Половина респондентов (55% женщин и 42% мужчин) уверены, что сокращение списка запрещенных для женщин профессий помогает женщинам получить новые возможности. При этом, примерно одна пятая опрошенных (21% женщин и 23% мужчин), категоричны в своем мнении и считают эти профессии «не женским делом». Вместе с этим, сегодня женщины успешно справляются с традиционно «мужскими» профессиями, в том числе на производствах, при условии их автоматизации и внедрения современного оборудования. Это позволяет работодателям расширять пул привлекаемых кандидатов, особенно в дефицитных областях.

Другой важный вопрос гендерной дискриминации, который, к сожалению, не является редкостью в наше время – это sexual harassment. Почти треть 29% женщин и 11% мужчин признались, что сталкивались с домогательствами вышестоящих сотрудников. Половина (50% женщин и 53% мужчин), столкнувшись с такой ситуацией, решались на конфликт или увольнение, другая часть (45% женщин и 37% мужчин) – замалчивали ситуацию и продолжали работать. Интересно, что несмотря на то, что мужчины реже сталкиваются с домогательствами на работе, они чаще женщин используют эту ситуацию для построения карьеры (9% мужчин против 4% женщин).

Ограничения, накладываемые на женщину ее традиционной социальной ролью, все еще остаются незаметны для мужчин, но очень ощутимы для женщин. Несмотря на юридическое равноправие полов [2] в большинстве стран, фактически каждая женщина рано или поздно делает выбор. Либо жить работой, но жертвовать чем-то другим, либо остановить продвижение по карьерной лестнице ради семьи.

Другой важной проблемой остается влияние стереотипов. Это о одна из причин, по которой до сих пор не достигнуто гендерное равенство в науке, политике и менеджменте. Изменится ли эта ситуация — покажет время.

#### Литература

1. Рынок подбора, предоставления персонала и аутсорсинга: результаты 2019 и реальность 2020 [https://achaz.ru/news/news\\_detail\\_18\\_898/](https://achaz.ru/news/news_detail_18_898/);

2. Конвенция МОТ о частных агентствах занятости (Дата вступления в силу: 10.05.2000) Конвенция: С 181. Женева Сессия Конференции: 85 (Дата принятия: 19.06.1997).

УДК 37

*Швец С.А., Кузнецова Н.В., Малеева А.Я.*

(Новомосковский институт ОЧУВО «Московский инновационный университет»)

## **К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ НА МОРАЛЬНО-ВОЛЕВУЮ СФЕРУ ДОШКОЛЬНИКА РАЗЛИЧНЫХ ПЕРИОДОВ ДЕТСТВА**

Развитие психики человека это активный саморегулирующийся и обусловленный процесс. Это всегда движение вверх от низких к высоким системам жизнедеятельности, в которых главную роль играют воспитание и обучение, а с возрастом ребенка и его собственная активность.

Онтогенез психики ребенка носит стадийный характер. Последовательность стадий типична, предсказуема и необратима. Индивидуум появляется на свет со своими природным уникальным набором возможностей морально-волевого развития, которые в дальнейшем могут быть реализованы или нет в зависимости от условий, созданных для него в семье и обществе.

Многие психологи предлагают свои стадийные модели развития личности, в данной статье мы рассмотрим концепцию восьми стадий развития Эго, предложенную Эриком Эриксоном. Также его теорию называют эпигенетической теорией развития личности.

Теория возникла после практической деятельности ученого, после чего он создал психоаналитическую модель об отношениях «Я» и общества. На каждой стадии развития личности закладываются свои психоэмоциональные особенности. Первые 4 стадии – происходят в детстве и влияют на всю оставшуюся жизнь человека. Для каждой стадии характерна специфическая задача, которую решает психика и в зависимости от условий, в которых находится личность, находит свое отражение в его будущем. Их мы в данной статье и рассмотрим наиболее обширно, как влияющие на личностное развитие ребенка. «Продолжительное детство делает из человека виртуоза в техническом и интеллектуальном смысле, но оно также оставляет на нем след эмоциональной незрелости на всю оставшуюся жизнь» - писал Эриксон.[1]

Стадии жизненного пути личности по Эриксону (первые 4): Младенчество (оральная-сенсорная стадия) (с 0 до 9 месяцев) – задачами данной стадии являются создание базового доверия к миру, аффирма-

ция «Я существую и это хорошо». Динамика соотношения между доверием и недоверием к миру, «количеством веры и надежды, вынесенной из первого жизненного опыта» зависит от качества ухода за ребенком, наличием материнской любви и нежности. Если ребенка берут на руки, укачивают, улыбаются ему, разговаривают с ним, то у ребенка на этом этапе формируется все социальные достижения этой стадии – базовое доверие к миру, уверенность. В семье, где отсутствуют проявления любви и нежности, большое количество запретов, ограничений, у ребенка неизбежно возникают фрустрации. Они вызывают у ребенка чувство отверженности и создают основу для базового недоверия к миру. Формирование этой первой формы эго-идентичности, сопровождается кризисом развития. Этот кризис преодолевается легче, если к концу первого года жизни соотношение между базовым доверием базовым недоверием к миру у ребенка складывается в пользу первого. К первым социальным достижениям, согласно Эриксону, относится так же готовность ребенка позволить матери ненадолго исчезнуть из его поля зрения без чрезмерной тревожности или гнева, так как ее существование стало для него внутренней уверенностью, а ее новое появление предсказуемым. Именно это постоянство, непрерывность формирует у младенца зачаточное чувство собственной идентичности.

Ранняя (Мышечно-анальная стадия) с 1 года до 3 лет – задачей данной стадии является решение вопросов стыда и сомнений в себе и своих действиях. Определяющими факторами являются возникновение базовой собственной независимости и самостоятельности.

Эта стадия начинается с периода, когда ребенок начинает ходить. На этой стадии зона получения удовольствия связана с анусом. Общество, придавая особое значение приучению ребенка к опрятности, создает условия для доминирования данного модуса. Борьба за «сфинктерный контроль» в результате придаваемого ему значения со стороны общества преобразуется в борьбу за овладение своими двигательными возможностями, за утверждение своего нового автономного «Я». Возрастающее чувство самостоятельности не должно подрывать сложившегося доверия к миру. Чтобы сохранить это чувство, нужен особый контроль и поведение со стороны родителей.

«Внешняя твердость должна предохранять ребенка от потенциальной анархии со стороны еще не тренированного чувства различения, его неспособности осторожно удерживать и отпускать», пишет Эриксон.

Появление чувства стыда связано с самосознанием. Постоянно стыдить ребенка, наказывать его за плохие поступки означает сформи-

ровать у них в дальнейшем стыд за свои поступки. По мнению Эриксона, сомнение – брат стыда.

Сомнение связано с тем, что стыд имеет 2 стороны: переднюю и заднюю – спину.

Спина недоступна зрению самого ребенка, и полностью подчинена воле других людей, которые могут ограничить его волю к автономии. Отсюда все, что во взрослой жизни человек оставляет позади, может создавать основания для сомнения и иррационального страха.

Борьба чувства независимости против стыда и сомнения приводит к установлению соотношения между способностью взаимодействовать с другими людьми и настаивать на своем, выражать свои мысли и отстаивать их.

Игровая стадия (фаллическая или инфантильно-генитальная стадия). У Фрейда эта стадия носит название фаллической или Эдиповой. Задачами этой стадии являются наращивание активности, переживания чувства вины за поступки и своей ответственности. Дошкольник любопытен, энергичен, готов устанавливать нежные и заботливые отношения со сверстниками. В отличие от Фрейда, который считает, что интерес ребенка к своим гениталиям, осознание своей половой принадлежности и стремление занять место отца (или матери) в отношениях с родителями противоположного пола – основополагающий момент в развитии личности ребенка, Эриксон отводит это в частный момент созревания психики.

Ребенок активно и жадно познает окружающий мир, в ролевой игре создает моделирующие ситуации, совместно со сверстниками осваивает мир коммуникаций и в систему межличностного общения. Взрослые по-прежнему остаются для ребенка всемогущими и контролирующими. В этом клубке противоречий и разноплановых взаимодействий формируются качества активной предприимчивости, умения договариваться, инициативности и активности.

Агрессивное поведение ребенка неизбежно влечет за собой ограничение инициативы. В связи с этим в ребенке может заложиться чувство вины и тревожности. Так, по мнению Эриксона, закладываются новые моральные инстанции поведения – совесть, ответственность за свои поступки. На этой стадии ребенок готов активно учиться.

Четвертая стадия именуется в классическом психоанализе Латентной, а Эриксон называет ее временем психосексуального моратория. Это младший школьный возраст. Задачи данной стадии – формирование трудолюбия и навыков умений с различными орудиями труда. Опасность, подстерегающая ребенка на этой стадии, состоит в чувствах неадекватности и неполноценности. «Ребенок в этом случае пере-

живает отчаяние от своей неумелости в мире орудий, видит себя посредственным». В этот момент очень важна поддержка родителей. Увидеть переживания ребенка, помочь ему сконцентрироваться на желаемом и получить результат, или наоборот, минимизировать горечь поражения – необходимые качества для родителей на данном этапе.

Надо особо отметить, что на каждом из этапов, которые проходят в младенческие и детские годы, ребенок должен приходить к жизненно важному для него чувству собственной значимости и самостоятельности. Его эго-идентичность достигает реальной силы только тогда, когда он сам понимает, что его достижения в тех сферах, которые его окружают, важны и оценены близкими людьми.

Актуальное состояние общества характеризуется существенными изменениями в социальной структуре, неблагоприятными экономическими условиями, а также существенной дифференциацией стилей жизни разных социальных групп.[2] Данные обстоятельства обуславливают актуальность обращения к проблеме исследования социального положения детей, прохождения процессов социализации, содержания детства, а также направлений происходящих в его личности изменений. Детство является особенным периодом в развитии человека, оно – особенная фаза не только психофизического, но также социального и личностного развития, когда определяются основные линии развития человека, а также формируется и закладывается фундамент личности. Это время активного становления ребенка как полноценного члена общества.

Агрессивность отражается в тех кризисных явлениях и феноменах, которые переживает наше общество. Возрастает духовная деградация общества, утрачиваются общечеловеческие ценности, а также наблюдается утрата уважения к основным нравственным ценностям. В обществе возрастает уровень взаимной агрессии в семье в связи с снижением уровня материального благополучия и политической нестабильности в обществе. В настоящее время семьи легко распадаются, тогда как дети становятся добычей криминалитета. Тревожными симптомами выступает рост числа детей с высоким уровнем агрессивности среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений.[3]

Исследование вопросов профилактики агрессивного поведения у детей дошкольного возраста позволяет выделить наличие противоречия между традиционным пониманием необходимости коррекции агрессивного поведения у детей как вариант деструктивного поведения с одной стороны и существующими подходами к профилактике агрессивности, которая понимается как система педагогических и психологических действий, которые направлены на обучение детей способам

конструктивного взаимодействия и деятельности. С учетом данного положения, можно говорить, что рассматриваемый период становления личности маленького человека. Является фундаментом его полноценного и продуктивного функционирования социума, профессиональной и личностной сферы, что в свою очередь является одной из главных предпосылок благополучного функционирования общества, в том числе его экономического положения.

Немаловажное значение для формирования агрессивности у детей дошкольного возраста играют факторы воспитания, а также особенности детско-родительских отношений. К наиболее оптимальным стилям воспитания относят те, которые способствуют личностно-развивающим, доверительно-уважительным отношениям. Следовательно, наиболее оптимальный стиль - авторитетный. Авторитетный стиль отличается от других стилей воспитания теплым эмоциональным принятием ребенка и высоким уровнем контроля с признанием и поощрением развития самостоятельности детей.

Для исследования особенностей влияния стиля семейных отношений на развитие агрессии детей в дошкольном возрасте спланировано и осуществлено эмпирическое исследование. Субъектами исследовательской процедуры стали 73 матери и 73 ребенка старшего дошкольного возраста, проживающих в Тульской области. В ходе исследования особенностей агрессивности у детей было определено, что большинство участников исследования характеризуются нормальным уровнем сформированности агрессивности. В целом, по результатам диагностики с использованием четырех различных диагностических средств можно выделить четко три группы, имеющих средний, низкий и высокий уровень агрессивности, соответственно.

В ходе анализа особенностей детско-родительских отношений было определено, что большинство матерей имеют достаточно высокий уровень принятия своих детей, отношения склонны строить на основании симбиоза и кооперации. Отдельные матери характеризуются чрезмерно высоким уровнем контроля поведения и деятельности ребенка, а также относятся к ребенку как к маленькому неудачнику.

В ходе корреляционного анализа, а также процедуры проверки достоверности различий в показателях детско-родительских отношений матерей и детей, имеющих низкий и высокий уровень агрессивности, была подтверждена основная исследовательская гипотеза. На основании результатов эмпирического исследования, а также статистического анализа можно заключить, что существует взаимосвязь детско-родительских отношений с агрессивностью детей дошкольного возраста, в частности, уровень агрессивности у детей старшего дошкольного

возраста будет тем выше, чем более выраженной является авторитарная гиперсоциализация, чем меньше выраженным является кооперация между родителем и ребенком и чем выше выраженным является отношение родителя к ребенку как к маленькому неудачнику.

Таким образом, можно сделать выводы о том, что проблеме агрессивного поведения личности вообще и детей в частности посвящено большое количество работ как в отечественной, так и зарубежной психологии. Известно, что те или иные формы агрессии характерны для большинства детей, однако у определенной категории детей агрессия как устойчивая форма поведения не только сохраняется, но и развивается, трансформируясь в устойчивое качество личности, что в конечном счете снижает продуктивный потенциал личности и возможности полноценной коммуникации, деформируя личностное развитие.

#### Литература

1. Обухова Л.Ф., Детская возрастная психология. - М.:Тривола, 1996. 401 с.
2. Психологический словарь/ под ред. Зинченко В.В., Мещерякова Б.Г., - 2 изд., - М., Педагогика Пресс, 1997, 250 с.
3. Хьел Л, Зиглер Д., теории личности (основные положения, исследования, применения).- СПб: Питер, 1997, 369 с.

УДК 338

*Шель Ю.В., Кулакова Ю.В.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ПЕРИОД КРИЗИСА: ЦЕННОСТИ КАК ФАКТОР УСПЕХА**

Финансовый кризис, вызванный экономическими санкциями, направленными на банковский сектор, а также на отдельные сектора российской экономики и ряд компаний, требует грамотный подход к корпоративному управлению. Одной из актуальных тем в преодолении экономического кризиса являются ценности корпоративной культуры [1].

Основная задача руководящего состава в условиях кризиса состоит в том, чтобы справиться с изменениями и турбулентностью. Решающим являются критерии, по которым измеряется успех компаний. Другими словами: к каким ценностям мы стремимся в нашем обществе и какие ценности преследует та или иная компания?

Ценности – это модели человеческого существования. Они неразрывно связаны с успехом компаний. Корпоративная культура строится на них и обеспечивает их преобразование в корпоративную ценность. Производительность и приверженность сотрудников сохраняются, если они могут реализовать свои ценности в своей работе. Можно на-

блюдать, что корпоративный успех отражается не только в прибыли, но и в удовлетворенности клиентов и сотрудников, в социальной ответственности и в интегрированной системе ценностей [2].

В компаниях обсуждается большое количество ценностей, таких как: прибыльность, ликвидность, качество, справедливость, разнообразие, лояльность, креативность, ответственность, готовность к изменениям, лидерство по издержкам. Заявление о миссии предприятия должно учитывать разнообразие корпоративных целей. Должны учитываться ценности разных групп: инвесторов, клиентов, поставщиков, партнеров, общественности; все они должны чувствовать себя в центре внимания. Сотрудники должны найти свои представления в тех фундаментальных ценностях, которые в итоге были приняты [3].

В своих заявлениях о миссии, компании раскрывают свою индивидуальность. Совместно разработанные ценности должны быть переведены в конкретные поведенческие стандарты и регулярно оцениваться. Для успеха корпоративной политики в условиях кризиса, крайне важно, чтобы менеджеры поддерживали принятые ценности и воплощали их в своем отношении и мышлении.

#### Литература

1 Колесников А.В. Корпоративная культура: учебник и практикум для вузов / А.В. Колесников – Москва: Издательство Юрайт, 2022.-167 с.

2 Гаспарович Е.О Корпоративная культура и социальная ответственность: Диагностика, планирование, развитие: Учебно-методическое пособие в двух частях/ Е.О. Гаспарович; [науч.ред. О.В. Охотников]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет.-Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 332с.

3 Шапиро С.А. Организационная культура: учебное пособие / С.А. Шапиро.- Москва: Кнорус, 2017. – 256 с.- (Бакалавриат).

УДК 338.242

*Шкунова В.Н., Лобковская О.З.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И.Менделеева)

### **АНАЛИТИЧЕСКАЯ МЕТОДИКА РЕАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ**

Одним из популярных направлений прикладных аналитических исследований сегодня является анализ текущего состояния хозяйствующего субъекта, сочетающий в себе диагностику его внутреннего состояния и внешней среды и приведение их в равновесие. Выполнение такого анализа требует использования специализированных инструментов, обеспечивающих устойчивость организации в турбулентной

внешней среде.

В целях повышения эффективности своей деятельности современные промышленные компании часто ориентируются на проведение продуктивных инноваций, связанных с внедрением современных технологий организации производства (в частности, «бережливое производство», «управление качеством», совершенствование бизнеса EFQM).

Результаты анализа, проведенного путем анкетирования системы управления, опросов, наблюдений, изучения официальных сайтов крупных промышленных предприятий, позволяют сделать вывод о том, что в рамках организационных изменений преобладают точечные управленческие изменения (стратегические, культурные и структурные), которые не учитывают особенности стадии жизненного цикла хозяйствующих субъектов и вызовы быстро меняющейся внешней среды.

В этой ситуации руководители предприятий, полностью освоившие методологию производственных изменений, начинают внедрять управленческие инновации, опираясь на свой предыдущий опыт, здравый смысл и интуицию. Однако руководители большинства крупных промышленных компаний отмечают отсутствие методов, предназначенных для реализации комплексных, а не разовых управленческих инноваций.

Для восполнения этого пробела следует использовать циклический метод приведения в соответствие основных компонентов системы управления предприятием с учетом конкретной (реализуемой) фазы жизненного цикла.

При этом используется богатый арсенал аналитических методов исследования, подробно представленный отечественными учеными [1,2,3].

Методология включает четыре последовательных этапа: этап диагностики, идентификации, внедрения и мониторинга.

На первом этапе можно определить потенциал организации и фазы ее жизненного цикла, оценить влияние внешней среды.

Вторая фаза предназначена для выявления критических точек развития предприятия; определения конкретных значений компонентов системы управления; приведения их в соответствие друг с другом и со стадией жизненного цикла организации.

Третья фаза необходима для диагностики возможных сопротивлений персонала, непосредственного проведения организационных изменений и контроля успешности преобразований.

Третий этап необходим для диагностики возможного сопротивле-

ния со стороны персонала, непосредственного внедрения организационных изменений и контроля за успехом преобразований.

Четвертая фаза необходима для определения необходимости возврата к диагностической фазе для реализации адаптивных характеристик организации. Если изменения в окружающей среде незначительны, следует продолжить этап мониторинга, в противном случае перейти к этапу диагностики.

Продуманная методология, сбалансированная с точки зрения соответствия стратегии, структуры, персонала, культуры организации и фазы ее жизненного цикла потенциалу компании и состоянию внешней среды, способствует решению проблема внедрения управленческих инноваций, которая крайне актуальна в настоящее время.

#### Литература

1. Грязнова А.Г., Мельник М.В., Бердников В.В. Развитие методов и приемов диагностики состояния и перспектив развития бизнеса // Школа университетской науки: парадигма развития. 2019. Т. 1. № 1. С. 6-11.
2. Горшкова Л.А. Теория бизнес-анализа: Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям Финансы и кредит, Бухгалтерский учет, анализ и аудит. Изд. 2е, доп. Н.Новгород: Изд-во ННГУ им. Н.И. Лобачевского, 2020. 356 с.
3. Бариленко В.И. Методология бизнес-анализа: учебное пособие. М., Изд-во Кнорус, 2019, 190 с.

УДК 368.9

*Хансувьяров Р.Р., Мамаева И.Л.*

(Новомосковский институт (филиал) РХТУ им. Д.И. Менделеева)

### **О РАЗВИТИИ РЫНКА МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ**

Можно отметить некоторые глобальные тенденции, оказывающие влияние на поведение рынка медицинских услуг. Прежде всего, это быстрое развитие медицинских технологий, цифровизация процесса постановки диагноза, которые являются сложными и дорогостоящими.

Все более актуальной становится проблема демографии. При увеличении средней продолжительности жизни людям необходимо большее количество медицинских услуг. Влияние возросшего количества инфекционных заболеваний так же негативно сказывается на здоровье населения.

В связи с изменениями экономической ситуации в стране все большему количеству людей приходится изменять место жительства,

чтобы найти место работы по специальности, то есть увеличивается мобильность населения.

Развитие регулирования нормативно-правовой базы в значительной степени влияет на рынок медицинских услуг и определяет место страховых медицинских компаний в системе здравоохранения страны.

Рассмотренные факторы способствуют возникновению определенной проблемы – медицинской инфляции, т.е. более высоким темпом роста цен на медицинские услуги, по сравнению с общими темпами инфляции в стране. Причем, медицинская инфляция затрагивает не только все расходы населения, связанные с затратами на лекарства и посещением специалистов, но и в целом расходы на государственное финансирование здравоохранения. На этот вид инфляции оказывает влияние увеличение цен на лекарственные препараты, непосредственно лечение, а кроме того в целом расходов на развитие медицинских технологий.

Таким образом, страховым компаниям, работающим в сегменте медицинского страхования, для успешной деятельности необходимо разработать востребованные продукты с прогнозируемым риском и исключениями из страхового покрытия, применять правила андеррайтинга, использовать налаженную систему урегулирования убытков и противодействие мошенничеству, иметь эффективную систему управления сетью провайдеров медицинских услуг и организации медицинского обслуживания застрахованных лиц.

УДК 338

*Эррера Л.М., Хрипков Г.А., Гомеш М.*  
*(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)*  
**РАЗВИТИЕ ВЗГЛЯДОВ НА ПРОИСХОЖДЕНИЕ И  
ФУНКЦИИ ДЕНЕГ**

Изучение природы и сущности денег привело к появлению различных теорий денег. Основными являются три:

1. Металлическая
2. Количественная
3. Номиналистическая

В них исследуется, что такое деньги, выявляются законы и тенденции их обращения. В начале мнения разделились, и появились два течения – металлистическое и номиналистическое.

Теория металлических денег появилась в результате постоянной борьбы государства против порчи монет, что приносило немалые убытки казне. Представители экономистов того времени – меркантилистов – считали, что для производства монет подходят только золото

и серебро. Деньги считались товаром, но не учитывалось, что кроме этого, они еще и всеобщий эквивалент. Приверженцы этой теории видели в свойствах денег только две функции – средство накопления и мера стоимости. Такие свойства, как средство обращения и средство платежа не рассматривалось. Этим обосновывалось то, что деньги обязательно должны быть металлическими.

Но, с эволюцией, металлическая экономической теории, основной продукт обогащения страны стал считаться продукт, произведенный в промышленности и земледелии.

И металлическая теория денег стала терять свою актуальность. Появились течения в экономике, опровергающие необходимость металлических денег из-за большого числа издержек при их производстве. Появляется новая теория – номиналистическая. Деньги теперь условная единица, предназначенная для облегчения обмена товарами. Особенно актуальная номиналистическая теория была в 18 веке. Тогда появилось большое число монет с некачественными сплавами металлов

Последователи этого экономического течения считали, что только государство выпускает деньги. Это просто эквивалент для всех товаров. К последователям теории относятся Дж. Беркли и Дж. Стюарт. Беркли вообще отрицал какое-либо вещественное содержание денег и их стоимость считалась абстрактной. У Стюарта деньги имели единственную функцию – масштабирование цен.

В это же время появляется функциональное направление в теории денег - один из основателей которого австриец Ф. Бендиксен. Он называл деньги «вспомогательной ролью средства счета», которая выражает меновую пропорциональность. Также он утверждал, что деньги являются доказательством факта, когда одно лицо оказывает услугу другому. Хотя данная теория в большей степени отражала реалии, тем не менее, у ее представителей было одно всеобщее заблуждение — они отрицали то, что существует связь между деньгами и товарами. Деньгам считалась присущей только одна функция — средство платежа

Эти теории показывают искусственно созданную миссию денег в обществе. Им предназначалась только функция обращения. Поэтому они могли быть сделаны из недорогого материала, включая бумагу. Основателями количественной теории денег были Ж. Боден, Ш. Монтескье и Д. Юм.

В настоящее время эта теория применяется в макроэкономических моделях, и предполагается, что цена зависит от массы денег в стране. В 60-е годы прошлого века даже возникло такое понятие, как «монетаристская контрреволюция».

УДК 65.0(075.8)

*Горохова Т.С., Григорьев В.И., Филимонов В.Н.*  
(Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева)  
**АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА  
КАЧЕСТВА В ООО «НПЦ «РОДЕМОС»**

В современных реалиях, система управлением качеством продукции имеет решающую роль в выборе поставщика и услуг.

В 2021 году ООО «НПЦ «Родемос» прошло ресертификацию СМК требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 в области проектирования и производства модулей плавучести из полиэтилена. По результатам внешнего аудита, были выявлены нарушения 2 категории, не устранение которых, приводит к нарушениям 1 категории и, как следствие, отзыв сертификата соответствия СМК стандарту.

В работе, проанализированы нарушения, выявленные внешним аудитом, проведен внутренний аудит для определения корневых причин нарушений требований стандарта. Выполнена коррекция нарушений и разработаны корректирующие мероприятия. Предложены мероприятия для улучшения СМК организации:

- Разработать процесс СМК «Производство модулей плавучести из полиэтилена» в соответствии с требованиями стандарта ИСО 9001-2015;
- Организовать входной контроль сырья с испытаниями по основным показателям;
- Рассмотреть возможность проведения разрушающего контроля по основным показателям отвечающим за безопасность потребителя, с периодичностью раз в квартал;
- Осуществить маркирование модулей с целью их дальнейшей идентификацией;
- Выполнить фиксирование отклонений массы модулей в журнале пооперационного контроля;
- Разработать и внедрить процесс «Внутренние аудиты»;
- Документировать процедуру написания программы внутреннего аудита;
- Документировать процедуру управления рисками;
- Проработать более четкие критерии результативности процесса.

Данные предложения по улучшению СМК предложены высшему руководству для разработки и внедрения в стандарт организации с целью улучшения качества продукции.

**РАЗРАБОТКА ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ИЗОЛЯТОРА В  
СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СМК НА ОАО «ДЗРД»**

Для улучшения качества товаров и услуг, повышения эффективность рабочих процессов, а также конкурентоспособности с другими компаниями на внутреннем и международном рынках, необходимо внедрение СМК – системы менеджмента качества.

Удовлетворяющая всем современным тенденциям система менеджмента качества на предприятии играет серьезную роль. Она необходима для того, чтобы улучшалось качество работы, повышалась конкурентоспособность на рынках, как национальных, так и международных торговых площадках. Формирование процесса проводилась на ОАО «ДЗРД», специализирующегося на производстве металлокерамических корпусов для сборки и герметизации интегральных схем, металлокерамических корпусов для сборки и защиты силовых полупроводниковых приборов, изделий из керамики ВК94-1 для СВЧ-приборов.

Изучение системы менеджмента качества, действующей на предприятии, а так же сбор и анализ статистических данных о производственном процессе, помогли выявить слабые стороны и сформулировать возможные рекомендации к улучшению:

- введение дополнительного контроля на стадиях жизненного цикла продукции;
- усовершенствование производственного процесса;
- введение документированных процедур производства.

Разработанный процесс является альтернативной моделью функционирования с учтенными недостатками и дополнительными достоинствами, и соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Так же сформулированы критерии мониторинга и результативности процесса. Разработанный процесс производства изолятора с требованиями СМК в дальнейшем может быть предложен для внедрения и реализации на предприятии.

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

*Научное издание*

**XXIV Научно-техническая конференция  
молодых ученых, аспирантов, студентов**

**Гуманитарные науки**

Компьютерная верстка Е.Н. Голубина

Редактор Туманова Е.М.

Подписано в печать 04.05.2022 г. Формат 60x84<sub>1/16</sub>

Бумага «Комус». Отпечатано на ризографе.

Усл. печ. л. 11. Уч.- изд. л. 7.

Тираж 50 экз. Заказ № 11/7.

ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет  
имени Д.И. Менделеева»

Новомосковский институт (филиал). Издательский центр

Адрес университета: 125047, Москва, Миусская пл., 9

Адрес института: 301655 Тульская обл., Новомосковск, ул. Дружбы, 8