

***ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ
И ПРАКТИКИ
СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ
(PROBLEMS OF THEORY
AND PRACTICE
OF MODERN SCIENCE)***

***Материалы Международной
научно-практической конференции
16 мая 2022 года
(г. Минск, Беларусь)***

© Выдавецтва «Навуковы свет»,
© НИЦ «Мир Науки»
2022



Выдавецтва «Навуковы свет»

Материалы Международной (заочной)
научно-практической конференции
под общей редакцией **А.И. Вострецова**

ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ (PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE OF MODERN SCIENCE)

научное (непериодическое) электронное издание

Проблемы теории и практики современной науки [Электронный ресурс] / Выдавецтва «Навуковы свет», Научно-издательский центр «Мир науки». – Электрон. текст. данн. (1,22 Мб.). – Нефтекамск: Научно-издательский центр «Мир науки», 2022. – 1 оптический компакт-диск (CD-ROM). – Систем. требования: PC с процессором не ниже 233 МГц., Microsoft Windows Server 2003/XP/Vista/7/8, не менее 128 МБ оперативной памяти; Adobe Acrobat Reader 10.1 или выше; дисковод CD-ROM 8х или выше; клавиатура, мышь. – Загл. с тит. экрана. – Электрон. текст подготовлен НИЦ «Мир науки».

© Выдавецтва «Навуковы свет», 2022

© Научно-издательский центр «Мир науки», 2022

СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДАНИИ

Классификационные индексы:

УДК 001

ББК 72

П78

Составители: Научно-издательский центр «Мир науки»

А.И. Вострецов – гл. ред., отв. за выпуск

Аннотация: В сборнике представлены материалы Международной (заочной) научно-практической конференции «Проблемы теории и практики современной науки», где нашли свое отражение доклады студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников вузов Российской Федерации и Казахстана по экономическим, педагогическим и другим наукам. Материалы сборника представляют интерес для всех интересующихся указанной проблематикой и могут быть использованы при выполнении научных работ и преподавании соответствующих дисциплин.

Сведения об издании по природе основной информации: текстовое электронное издание.

Системные требования: PC с процессором не ниже 233 МГц., Microsoft Windows Server 2003/XP/Vista/7/8, не менее 128 МБ оперативной памяти; Adobe Acrobat Reader 10.1 или выше; дисковод CD-ROM 8x или выше; клавиатура, мышь.

© Выдавецтва «Навуковы свет», 2022

© Научно-издательский центр «Мир науки», 2022

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

НАДВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Сведения о программном обеспечении, которое использовано при создании электронного издания: Adobe Acrobat Reader 10.1, Microsoft Office 2010.

Сведения о технической подготовке материалов для электронного издания: материалы электронного издания были предварительно вычитаны филологами и обработаны программными средствами Adobe Acrobat Reader 10.1 и Microsoft Office 2010.

Сведения о лицах, осуществлявших техническую обработку и подготовку: А.И. Вострецов.

ВЫПУСКНЫЕ ДАННЫЕ:

Дата подписания к использованию: 17 мая 2022 года.

Объем издания: 1,22 Мб.

Комплектация издания: 1 пластиковая коробка, 1 оптический компакт диск.

Наименование и контактные данные юридического лица, осуществившего запись на материальный носитель: Научно-издательский центр «Мир науки»

Адрес: Республика Башкортостан, г. Нефтекамск, улица Дорожная 15/294

Телефон: 8-937-333-86-86

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

А.А. Бобылев Нано-структурированные добавки	7
А.А. Бобылев Виды животного сырья в кондитерском производстве	11
К.И. Лаухнер Пищевая ценность семян сои	14

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

А.А. Жансеитова, Ж.М. Тасыбаева Методические подходы к управлению риском банковской ликвидности	17
Ц. Мамбет, М.Б. Есенкелді Совершенствование методических основ формирования бюджетного прогноза региона	22
К.Б. Нургалиев, А.К. Балахаев Особенности формирования финансового потенциала корпораций в ретроспективе и современных условиях	27
Ж.Д. Нургасимов Концептуальные подходы к исследованию сберегательной системы и их эволюция	32
Е.Б. Серік, Ж.М. Тасыбаева Банк кредиттерін қамтамасыз етудің мәні мен түрлері	37

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

С. Монтаева Гүлнар Салықбай поэзиясының тақырыптық-идеялық сипаты	42
--	----

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

М.С. Лебедева, Н.Н. Троценко, И.Р. Тарасенко Физические упражнения и спорт в жизни студенческой молодежи	49
Г.А. Лушникова Исследование динамики мотивации технического образования в новых условиях	53

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- Е.Б. Костылбаева, А.Ж. Жусупбеков*** Использование цвета
для организации фасадной плоскости жилых комплексов 58

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Н.В. Сидорова*** Соотношение эмоционального интеллекта с
разнообразными аспектами управленческой деятельности 63

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

- С.А. Прокопцов, К.И. Кузнецов, Е.Е. Левитина***
Газогидродинамические методы контроля 69

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

А.А. Бобылев,
студент 4 курса напр. «Технический сервис
в агропромышленном комплексе»,
e-mail: **bobylev.aleksandr@inbox.ru,**
ЮУрГАУ,
г. Челябинск, Российская Федерация

НАНО-СТРУКТУРИРОВАННЫЕ ДОБАВКИ

Аннотация: данная статья посвящена влиянию нано-структурированных добавок растительного сырья на биохимические и физические показатели полуфабрикатов и готовых изделий в хлебопечении и мучном кондитерском производстве

Ключевые слова: нано-конструированные добавки, растительное сырье, нано технологии, мука

Хлеб и мучные кондитерские изделия играют немаловажную важную роль в питании человека. Ученые всегда называли пшеницу уникальной зерновой культурой, которая включает все необходимые для жизнедеятельности человека химические и биохимические компоненты. Истинная ценность пшеницы заключена в целом зерне, содержащем все 10 основных аминокислот, 12-15% белка, до 75% углеводов и около 28 важных для организма человека нутриентов.

При переработке пшеницы в сортовую муку 9 жизненно важных элементов исчезают совсем. Количество кальция снижается с 60 до 19 мг; железа с 5,38 до 1,86 мг; марганца с 3,86 до 0,86 мг; витамина В1 с 3,8 до 0,8 мг, также снижается содержание других элементов, при этом возрастает калорийность. Однако, рассматривая белок пшеницы и его ценность, следует отметить, что процент его содержания и сбалансированность аминокислотного состава несколько ниже, чем у других культур, по содержанию таких незаменимых (экзогенных) аминокислот, как лизин, валин, цистин, нейцин и др. Крахмал пшеницы сложнее переходит в мальтозу, чем

крахмал других злаков. Уступает пшеница и продукты ее переработки и по содержанию свободных липидов, содержание которых в других зерновых культурах намного выше: у овса – от 7 до 9%, проса – 5,5%, ячменя – 6%, в то время как у пшеницы – 3,8%.

Хлеб в целом служит прекрасным источником белков и углеводов. Что касается витаминов, минеральных веществ, то их содержание зависит от сорта используемой муки. Основной недостаток мучных кондитерских изделий заключается в невысокой витаминной, минеральной ценности и содержанием пищевых волокон.

Повышение пищевой ценности хлеба и мучных кондитерских изделий, получаемых на основе пшеничной муки высоких сортов – важнейшая задача пищевой промышленности. Из-за несбалансированности химического состава хлеба, печенья по содержанию углеводов, белков, органических кислот, минеральных веществ, витаминов, пищевых волокон и других компонентов в настоящее время ведутся исследования в различных направлениях, в том числе в области поиска новых источников биологически активных веществ природного происхождения, включая нетрадиционные.

К таким нетрадиционным источникам можно отнести нано-структурированную муку зерновых культур, которая имеет отличительные особенности по физико-химическим, биохимическим свойствам, а также биодоступности организму человека при потреблении продуктов питания, отнесенных в определенной степени к наноеде.

Нано еда или нано пища – это любые продукты питания, для производства которых использовались нано-технологии, то есть технологии, основанные на манипуляции отдельными молекулами или атомами, что естественно сказывается и на биохимических основах пищевых производств.

Анализ научной информации показывает, что в настоящее время в Казахстане, в ближнем и дальнем зарубежье проводятся интенсивные исследования в области пищевых нанотехнологий по следующим основным направлениям:

- разработка технологий производства наночастиц, нанокапсул, нанонитей;

- разработка новых упаковочных материалов с использованием нанотехнологий, обеспечивающих высокую сохранность и безопасность готового продукта;

- разработка нанокомпозиций для пищевых продуктов заданного состава с необходимыми вкусовыми и органолептическими показателями.

Последнее послужило выбором наших исследований для решения поставленной цели – повышения пищевой ценности хлеба и мучных кондитерских изделий с использованием наноструктурированной муки, получаемой из зерна овса, как наиболее ценной зерновой культуры, отличающейся по своему химическому и биохимическому природному потенциалу.

Научно доказано, что уникальный злак – овес отличается оптимальным процентным соотношением углеводов, белков, жиров и витаминов группы В. Основной аминокислотой при определении ценности белка является лизин. Овес используется для пищевых и диетических целей, как источник повышенного содержания масла и антиоксидантов. В крахмале овса содержится 25-30% амилозы, и по своим физическим показателям он выгодно отличается от крахмала других зерновых культур. Зерно овса содержит значительное количество витаминов (тиамин, фолат, пантотеновая кислота), минеральных веществ (железо, магний, медь, цинк), белков высокого качества, растворимого в воде β -глюкана, положительно влияющего на организм человека, пищевых волокон (растворимой клетчатки), линолевой кислоты – одной из основных жирных кислот.

В связи с этим, объектом исследований послужила наноструктурированная мука из овса, которая была использована как пищевая добавка при выпечке хлеба и сахарного печенья из муки пшеничной первого сорта, что на наш взгляд позволит получить изделия более высокой пищевой ценности и функциональной направленности.

Результаты исследований позволяют определить оптимальную величину дозировок наноструктурированной муки овса при производстве хлеба – до 10%, сахарного печенья – до 8%, так как дальнейшее увеличение дозировки приводит к ухудшению органолептических свойств изделий,

биохимических процессов, происходящих при брожении теста. Конечная цель, определяемая повышением пищевой ценности определенно достигнута. Полученные данные позволяют отметить увеличение содержания усвояемой и перевариваемой в виде микрочастиц клетчатки (пищевых волокон), минеральных веществ, витаминов и других биологически активных веществ по сравнению с изделиями, изготовленными только из муки пшеничной 1 сорта.

В настоящее время проводятся более глубокие исследования биохимических, коллоидных процессов тестоведения и выпечки, процессов брожения, так как изучение микроструктуры муки и теста в процессе брожения позволяет судить о неадекватности поведения мельчайших частиц муки овса.

Список использованных источников и литературы:

[1] Новые виды мучных и кондитерских изделий. Научные основы, технологии, рецептуры./ С.Я. Корякина. – Орел: Изд-во «Труд», 2006. – 480 с.

[2] Основы кондитерского производства А.И Драгилев, Г.Л. Маршалкин. – М.: Дели Принт, 2007. – 532 с.

[3] Справочник технолога кондитера в 2-ух томах. Т.1 Технологии и рецептуры / Т.К. Апет, З.Н. Пашук. – СПб. ГИОРД, 2004. – 560 с.

[4] Пищевая биотехнология продуктов из сырья растительного происхождения / Неверова О.А., Гореликова Г.А., Позняковский В.М.: Сибирское университетское издательство, 2007. С. 416

© А.А. Бобылев, 2022

*А.А. Бобылев,
студент 4 курса напр. «Технический сервис
в агропромышленном комплексе»,
e-mail: bobylev.aleksandr@inbox.ru,
ЮУрГАУ,
г. Челябинск, Российская Федерация*

ВИДЫ ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ В КОНДИТЕРСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: данная статья посвящена использованию животного жира в кондитерских изделиях.

Ключевые слова: животный жир, кулинарный жир, кондитерский жир.

Жиры в зависимости от назначения подразделяют на виды: кулинарные, кондитерские и хлебопекарные. Они представляют собой практически безводные смеси различных видов натуральных и переработанных жиров. Жиры с заданными свойствами получают путем подбора рецептур. Основным сырьем являются саломасы с температурой плавления 31-34 °С (около 60%), растительные масла (около 25%), в некоторые виды добавляют топленые животные жиры – свиной, говяжий, бараний (15-35%). Для улучшения пластичности вводят перэтерифицированные жиры. При производстве кулинарных жиров используются, кроме того, консерванты, красители и антиоксиданты (те же, что и в производстве маргарина).

Кулинарные жиры – это кулинарные жиры высшей степени очистки, не имеющие ни привкуса, ни собственного запаха.

Кондитерские жиры делятся на следующие виды: для печенья; для вафельных и прохладительных начинок; для шоколадных изделий, конфет и пищевых концентратов, твердый на пальмоядровой основе. Жир для вафельных и прохладительных начинок состоит из смеси саломаса (60-80%) и кокосового или пальмоядрового масла (20-40%).

Хлебопекарный жидкий жир содержит около 80%

жидкого растительного масла и 12-14% твердого растительного саломаса, в него вводят добавки фосфатидов, применяется эмульгатор (тот же, что и при производстве маргарина).

Качество кулинарных, хлебопекарных и кондитерских жиров оценивают по органолептическим показателям: вкус, запах, консистенция (при 18 °С), цвет и прозрачность (при температуре 55-60 °С в проходящем и отраженном свете на фоне белого экрана). Вкус и запах этих жиров должны быть чистыми, свойственными обезличенному жиру, без посторонних привкусов и запахов (в маргагуселине – характерный запах жареного лука), в жире с фосфатидами для хлебобулочных изделий – характерный привкус фосфатидов. Цвет кулинарных и кондитерских жиров должен быть от белого до светло-желтого, жир с фосфатидами для хлебобулочных изделий – от желтого до серого. По консистенции кулинарные жиры должны быть однородными, твердыми или мазеобразными, кондитерские жиры – колющимися. Из физико-химических показателей кулинарных, кондитерских и хлебопекарных жиров определяют массовую долю жира (не менее 99,7%); температуру плавления (26-36 °С).

Упаковывают кулинарные жиры так же, как и животные топленые жиры. Жидкие жиры упаковывают в стальные бочки и фляги.

Хранят кулинарные жиры при температуре от -20 до +20 °С, с постоянной циркуляцией воздуха и при относительной влажности не более 80%. Не разрешается хранить жиры в общих складах вместе с продуктами, имеющими резкий запах. Сроки хранения зависят от температуры хранения, упаковки и наличия антиокислителей.

В основе классификации жиров лежит один из следующих признаков: происхождение жирового сырья, консистенция при 20 °С, способность полимеризоваться (высыхать).

По происхождению жирового сырья жиры делятся, на животные (молочные, наземных животных, птиц, морских животных и рыб), растительные (из семян и мякоти плодов), переработанные – на основе модифицированных жиров (маргарин, кулинарные, кондитерские, хлебопекарные).

По консистенции жиры подразделяют на: твердые

(бараний, говяжий, пальмовое масло и др.), жидкие (подсолнечное, соевое, кукурузное масло и др.), мазеобразные (свиной жир).

По способности полимеризоваться выделяют жиры высыхающие, полувысыхающие и невысыхающие.

В соответствии с действующей нормативно-технической документацией, выпускаемая в настоящее время в России маргариновая продукция представлена несколькими классами:

- для употребления в пищу – столовые маргарины и бутербродные маргарины;

- для промышленной переработки – кулинарные, кондитерские и хлебопекарные жиры.

Список использованных источников и литературы:

[1] Юдина С.Б. Технология продуктов функционального питания / Юдина С.Б. – Москва: Лань, 2017. – 280 с.

[2] Рензяева Т.В. Технология кондитерских изделий [Электронный ресурс] / Рензяева Т.В., Назимова Г.И., Марков А.С. – Москва: Лань, 2017. – 156 с.

[3] Драгилев А.И. Основы кондитерского производства [Электронный ресурс] / Драгилев А.И., Маршалкин Г.А. – Москва: Лань, 2017. – 538 с.

© А.А. Бобылев, 2022

К.И. Лаухнер,
студент 4 курса напр. «Продукты
питания из растительного сырья»,
e-mail: **karina_0704@mail.ru,**
ЮУрГАУ,
г. Челябинск, Российская Федерация

ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ СЕМЯН СОИ

Аннотация: данная статья посвящена использованию семян сои в пищу. Соя, как пищевой продукт, с давних времен привлекает к себе внимание. По содержанию белка, жира, фосфатидов и некоторых других питательных веществ она значительно превосходит многие масленичные и злаковые культуры.

Ключевые слова: соя, соевое молоко, ферменты, фосфолипиды.

Содержащиеся в семенах сои белки в преобладающем количестве рассматриваются как запасные (или резервные). Местом отложения запасных белков являются внутриклеточные образования, называемые алейроновыми зернами, которые распределены в объеме клетки между липидными гранулами или сферосомами.

Продукт	Содержание, %		
	Белок	Жиры	Зола
Пшеница			
мягкая	11,2	2,1	1,7
Рожь	9,9	2,2	1,7
Овес	10,0	6,2	3,2
Гречиха	10,8	3,2	2,0
Горох	20,5	2,0	2,8
Кукуруза	8,3	4,0	1,2
Подсолнечник	20,7	52,9	2,9
Соя	34,9	17,8	5,0

Соевое молоко – идеальный заменитель коровьего для детей раннего возраста с аллергическими заболеваниями. Коровье молоко зачастую вызывает аллергию. Аллергенность же соевых белков легко устраняется в ходе тепловой обработки, сопровождающей превращение бобов в муку. Соевое молоко вводят в диеты для взрослых, например при язвенной болезни желудка с гиперсекрецией.

Соевое сухое молоко тоже не вызывает аллергии. Богатый минеральный состав и особенно соли кальция и железа делают этот продукт полезным для больных сердечнососудистыми заболеваниями, расстройствами нервной системы, анемией. Сухое соевое молоко рекомендуют включать в диету при гастритах и язве желудка, острых и хронических инфекционных заболеваниях, диабете.

В лечебных целях успешно применяют и соевое масло. Оно полезно при заболеваниях почек и нервной системы; повышает иммунитет, улучшает обмен веществ, служит для профилактики атеросклероза.

Кроме запасных белков в семенах сои в меньших количествах содержатся структурные белки, входящие в состав различных структурных элементов клетки и каталитические (ферментные) белки. Для ферментных и структурных белков характерно разнообразие состава и свойств.

Значительный интерес представляют ферменты семян сои:

- Липаза – гидролаза эфиров глицерина (в качестве активной группы фермента присутствует кальций);

- амилазы – ферменты катализирующие гидролиз углеводов;

- липоксигеназа и пероксидаза – ферменты, катализирующие окислительно-восстановительные реакции.

В семенах сои обнаружено большое количество в-амилазы и липоксигеназы.

Важное значение сои состоит в том, что ее белок по аминокислотному составу приближается к высокоценному белку животного происхождения и может с успехом заменять его в рационах любого типа.

В целом по содержанию белка соя не имеет себе равных и содержит 34,9% растительного белка, тогда как содержание

белка в куриных яйцах составляет 12%, сыре – 25, постной говядине – 22, рыбе – 20%.

Соя богата эссенциальными фосфолипидами, роль, которых в организме человека чрезвычайно велика.

Лечебные свойства сои поистине огромны и неисчерпаемы. Во-первых, уже научно доказано, что продукты, приготовленные на основе соевого белка значительно снижают риск заболеваний сердца. Достаточно съесть 17-25 г. соевого белка – и уровень холестерина понизится на 10-12 процентов.

К тому же эти продукты абсолютно не влияют на так называемый полезный холестерин и полностью могут заменить мясо. Для больных атеросклерозом соя – продукт бесценный.

Огромный плюс соевых продуктов в том, что они могут уничтожать отдельные раковые клетки. Прекрасная профилактика рака предстательной железы и толстой кишки.

Список использованных источников и литературы:

[1] Бардин Г.С., Бордаков П.П. и др. Соя – культура и использование. М.: Агропромиздат, 1982. 78 с.

[2] Высоцкий В.Г., Зилова И.С. Роль соевых белков в питании человека // Вопр. питания. 1995. №5. С. 20.

[3] Гуляев В.Н. Ценный источник белка // Пищ. Промышленность. 1988. №12. С. 31-32.

[4] Кокашинский Г.Р. Использование сои и продуктов ее переработки // Сер. Хлебопекарная, макаронная, дрожжевая и кондитерская промышленность: ЭИ. Зарубеж. опыт. 1986. Вып. 6. С. 8-9.

© К.И. Лаухнер, 2022

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

**А.А. Жансеитова,
Ж.М. Тасыбаева,**
магистранты 1, 2 курсов
ОП 7М04116 «Финансы»
науч. рук.: **Б.О. Казыбаев,**
м.э.н., ст. преподаватель,
Кокшетауский университет
им. А. Мырзахметова,
г. Кокшетау, Казахстан

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ РИСКОМ БАНКОВСКОЙ ЛИКВИДНОСТИ

Аннотация: в данной статье рассмотрены методические подходы к управлению риском банковской ликвидности применяемые казахстанскими и зарубежными коммерческими банками.

Ключевые слова: риск, управления риском, денежные потоки, активы и пассивы банка, показатели ликвидности кредитных организаций.

В отечественной банковской практике методы управления риском ликвидности банка рассматриваются с двух позиций:

- коэффициентного подхода, отражающего расчет и анализ фактических значений нормативов мгновенной, текущей (в период до 30 дней), и долгосрочной (более 1 года) ликвидности (H_4);

- подхода на основе анализа потоков денежных средств, учитывающего текущий анализ ликвидности (платежный календарь), краткосрочный анализ ликвидности (сводную таблицу на основе данных разрывов по срокам погашения активов и обязательств).

Активы банка включают в себя три позиции:

- высоколиквидные активы ($L_{ам}$);

- текущие активы ($L_{ат}$);

кредитные требования со сроком более 1 года ($K_{рд}$) [1].

НБ РК акцентировал свое внимание на том, что указанными выше активами могут являться только те активы организации, которые входят в состав I или II категории качества или в группу риска.

Пассивы банка включают в себя:

- обязательства до востребования ($O_{\text{вм}}$);
- обязательства со сроком до востребования до 30 дней ($O_{\text{вт}}$);
- долгосрочные обязательства (ОД) [2].

Для того чтобы обеспечивать устойчивость и системно оценивать риск ликвидности, в банках НБ РК ежедневно проводится мониторинг выполнения обязательных нормативов ликвидности. Следовательно, все кредитные организации Казахстана обязаны предоставлять в НБ РК ежемесячно отчеты о состоянии нормативов. В противном случае НБ РК имеет право принять такие меры воздействия, как штрафы, предписания, ограничения или запрещение на реализацию установленных банковских операций.

Кроме того, анализ банковской ликвидности проводится по результатам оценки показателей краткосрочной, мгновенной и текущей ликвидности, контролируемых в соответствии с Инструкцией НБ РК.

Перечень показателей ликвидности кредитных организаций:

- показатель общей краткосрочной ликвидности (ПЛ_1), определяемый как отношение ликвидных активов к привлеченным средствам и рассчитываемый в процентах;

- показатель мгновенной ликвидности (ПЛ_2). Соответствует нормативному значению на отчетный период норматива мгновенной ликвидности банка (H_2);

- показатель текущей ликвидности (ПЛ_3). Соответствует нормативному значению на отчетный период норматива текущей ликвидности банка (H_3);

- показатель структуры привлеченных средств (ПЛ_4). Рассчитывается в процентах путем деления обязательств до востребования на сумму привлеченных средств;

- показатель зависимости от межбанковского кредитного рынка (ПЛ_5). Рассчитывается в процентах путем деления

разницы привлеченных и размещенных межбанковских кредитов на сумму привлеченных средств;

- показатель риска собственных вексельных обязательств (ПЛ₆), определяемый путем деления суммы выпущенных банком векселей на величину собственного капитала и рассчитываемый в процентах;

- показатель небанковских ссуд – процентное отношение ссуд, предоставляемых клиентам – предприятиям, организациям и населению (некредитных организаций), к остаткам средств на счетах этих клиентов – некредитных организаций;

- показатель обязательных резервов отражает отсутствие (существование) у банка неуплаченной суммы в фонд обязательных резервов;

- показатель риска по крупным кредиторам и вкладчикам – процентное отношение величины пассивов банка по данным кредиторам и вкладчикам, доля которых в совокупном размере всех пассивов составляет десять и более процентов, к ликвидным активам [3].

Кроме того, в Письме НБ РК «26-Т» представлена оценка управления риском банковской ликвидности, отражающая контроль за сбалансированностью активов и обязательств банка и за его способностью своевременно обеспечить реализацию своих пассивов в полном объеме. В процессе проверки и оценки системы управления риском ликвидности уполномоченные представители НБ РК предлагают использовать метод, основанный на балльно-весовой оценке системы управления риском банковской ликвидности с учетом ответов на вопросы по риску ликвидности. (рассчитывают показатель оценки управления риском ликвидности (ПЛ)) [4].

Наличный объем устойчивых обязательств постоянных источников фондирования в совокупности поддерживают следующие компоненты:

- смета доходов и расходов;
- привилегированные акции (срок погашения от 1 года и более);
- обязательства (срок погашения от 1 года и более);
- часть «постоянных» бессрочных вкладов и (или) срочных вкладов (срок погашения менее 1 года), которые не

будут отзываться клиентами из кредитной организации продолжительный период времени в случае мирового финансового кризиса;

- часть финансирования, полученного от нефинансовых корпораций, сроком менее 1 года [5].

Кроме того, кредитные организации должны иметь необходимый объем стабильного финансирования, рассчитываемый как сумма стоимостей активов банка, умноженных на соответствующие каждому активу коэффициенты (факторы). Чем выше ликвидность активов, тем меньший корректирующий фактор присваивается ему.

Данный показатель не учитывает возможности получения финансирования в НБ РК. В Базельском документе 2014 г., в отличие от версии 2020 г., представлены изменения в методике расчета показателя чистого стабильного фондирования:

- введение дополнительных временных интервалов до 6 месяцев, от 6 до 1 года ввиду избежания резкого спада показателя NSFR при приближении даты погашения обязательств;

- установление соответствия между подходами к высоколиквидным активам (денежные средства и высоколиквидные ценные бумаги) при расчете показателя краткосрочной ликвидности LCR и при расчете NSFR;

- определение коэффициента требуемого стабильного фондирования, равного 50%, для признания признака обремененности по активам, обремененным на срок от 6 месяцев до 1 года;

- рост коэффициентов имеющегося стабильного финансирования при включении вкладов физических лиц сроком менее 1 года;

- введение ненулевых (50%) коэффициентов требуемого финансирования по краткосрочным ссудам кредитным организациям и небанковским финансовым организациям из-за того, что сделки могут многократно продлеваться, становясь долгосрочными).

Таким образом, с учетом изложенного выше отметим, что методы управления риском банковской ликвидности в

отечественной и зарубежной банковской практике отражают реальное состояние и оценку регулирования нормативов ликвидности при расчете высоколиквидных и ликвидных активов.

Список использованных источников и литературы:

[1] Банковское дело: учебник / под ред. Г.Н. Белоглазовой, Л.П. Кроливецкой. – 2-е изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2020. – 400 с.

[2] Банковское дело: учебник / под ред. О.И. Лаврушина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2018. – 672 с.

[3] Курсель-Сенёль Ж.Г. Банки, их устройство, операции и управление: учебник: пер. с фр. / Ж.Г. Курсель-Сенёль. – Санкт-Петербург: Тип. В. Безобразова и комп., 1862. – 151 с.

[4] «Об установлении нормативных значений и методик расчетов пруденциальных нормативов и иных обязательных к соблюдению норм и лимитов, размера капитала банка и Правил расчета и лимитов открытой валютной позиции» Постановление Правления Национального Банка Республики Казахстан от 13 сентября 2017 года № 170. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 октября 2017 года № 15886. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1700015886>

[5] Базель III: Международные подходы к оценке, стандартам и мониторингу риска ликвидности: документ Базельского комитета по банковскому надзору [Электронный ресурс]. – Базель, 2020. Декабрь. – Режим доступа: www.bis.org/publ/bcbs188.htm.

© А.А. Жансеитова, Ж.М. Тасыбаева, Б.О. Казыбаев, 2022

*Ц. Мамбет,
М.Б. Есенкелді,
магистранты 1 курса
ОП 7М04116 «Финансы»,
науч. рук.: С.К. Какимов,
к.э.н., профессор,
Кокшетауский университет
им. А. Мырзахметова,
г. Кокшетау, Казахстан*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ ФОРМИРОВАНИЯ БЮДЖЕТНОГО ПРОГНОЗА РЕГИОНА

Аннотация: в данной статье предложены основные пути совершенствования методических основ формирования бюджетного прогноза региона в Республике Казахстан.

Ключевые слова: бюджеты регионов, ресурсный потенциал, бюджетный прогноз, бюджетное планирование.

В последние годы в связи с переходом бюджетов регионов Казахстана на среднесрочное планирование процесс прогнозирования бюджетных доходов и расходов приобретает непрерывный характер. Однако существующая бюджетная методология основана на дискретном порядке проведения бюджетного прогнозирования и планирования.

Формирование экономики нового типа и осуществление структурных реформ, повышающих качество жизни, требуют анализа ресурсного потенциала, необходимого для решения поставленных задач, а также бюджетного потенциала и возможных бюджетных ограничений [1].

Обычно вопросы стратегирования рассматривались в рамках народнохозяйственного прогнозирования и разработки мер государственного регулирования экономики. Основным недостатком данного рода документов была недостаточная проработанность методологической основы, формировавшая представления о возможностях удлинения сроков государственного финансового прогнозирования и

планирования [2].

В ежегодных посланиях Президента Республики Казахстан о бюджетной политике, в Стратегии «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства обозначены вопросы долгосрочного бюджетного планирования [3]. При этом подчеркивается, что на низком уровне осуществляется финансово-экономическое обоснование решений, приводящих к новым расходным обязательствам. Недостаточно качественной является оценка того, какие долгосрочные последствия будет иметь принятие новых обязательств для социально-экономического развития Казахстана, как оно будет связано с другими направлениями политики государства и какое влияние окажет на объем длящихся обязательств.

В настоящее время вопросы государственного бюджетного стратегирования содержатся в двух группах документов:

- документы стратегического планирования: «Об утверждении Системы государственного планирования в Республике Казахстан» Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2017 года № 790 [4], «О некоторых вопросах дальнейшего функционирования Системы государственного планирования в Республике Казахстан» Указ Президента Республики Казахстан от 4 марта 2010 года № 931 [5];

- документы, отражающие бюджетные планы на среднесрочную перспективу: государственный и местный бюджет, правительственная Программа по повышению результативности бюджетных расходов на конкретный период, Основные направления налоговой политики и бюджетной политики и др.

При этом проблема координации долгосрочного стратегического и бюджетного планирования является одной из наиболее важных задач бюджетной политики на среднесрочную перспективу.

Составление собственной бюджетной политики на долгосрочный период до настоящего времени осуществляли только некоторые регионы. Следовательно, стратегическое

планирование в регионах Казахстана сейчас остается слабо связанным с бюджетным планированием. Необходима переоценка важности стратегических задач в соответствии с возможностями бюджета [2].

В связи с этим актуальным в настоящее время становятся направления разработки методических основ бюджетной стратегии региона, анализа и оценки бюджетных рисков на региональном уровне, обоснования социальной направленности бюджетной политики на региональном уровне.

Необходимость разработки бюджетной стратегии на региональном уровне вытекает из реформирования финансовых основ государственных и региональных отношений в РК, в результате которого создаются следующие предпосылки и условия долгосрочного и среднесрочного финансового планирования:

- стабилизация межбюджетных отношений на региональном уровне, позволяющая планировать будущие бюджетные поступления на основе четко сформулированных и не подлежащих ежегодному пересмотру правил;
- рост потребностей в перспективных программах наращивания собственных налоговых источников в условиях увеличения зависимости обеспеченности бюджетов необходимыми средствами от качества разрабатываемой и реализуемой региональной бюджетной политики;
- новые возможности в планировании необходимых объемов долгосрочных бюджетных ассигнований, требующихся для назревших проблем развития общественной инфраструктуры и социальной сферы;

В последние годы на региональном уровне разработан ряд нормативно-правовых документов и предпринят ряд действий, направленных на обеспечение долгосрочной сбалансированности и устойчивости бюджетно-налоговых отношений в регионе.

При разработке бюджетного прогноза региона осуществляется расширение горизонта и повышение надежности экономических прогнозов, основанных на обоснованных оценках конъюнктурных параметров и макроэкономических показателей.

Любое принятое решение должно быть подвергнуто анализу на наличие возможностей его финансового обеспечения, учитывая ограниченность бюджетных ресурсов и вклад в достижение стратегических целей социально-экономического развития региона.

Необходимо отметить, что разработка бюджетной стратегии региона рекомендована нами как обязательный элемент бюджетного процесса в регионах.

По мнению большинства ученых, при долгосрочном бюджетном планировании бюджета должны быть учтены три группы факторов:

- специфика исследуемых объектов и собственно процесса планирования;
- ограничения (законодательного, экономического, социального и прочего характера);
- временной лаг (не менее чем на 12 лет). Бюджетный прогноз региона на долгосрочный период разрабатывается каждые шесть лет на двенадцать и более лет на основе прогноза социально-экономического развития региона на соответствующий период.

Если говорить о бюджете как объекте планирования, и учитывая, что сам процесс планирования состоит из множества итераций, могут измениться и сами факторы, учитываемые при прогнозировании доходных поступлений. Методические основы формирования бюджетной стратегии региона представлены на рисунке 7.

Любой бюджетный прогноз состоит из следующих элементов:

- прогноз по доходам;
- прогноз по расходам;
- стратегия управления долгом.

Таким образом, предлагается учесть в бюджетном прогнозе региона следующие основные моменты:

- стратегические направления формирования бюджетных доходов;
- стратегические направления политики в сфере расходов;
- стратегические направления в сфере межбюджетных

отношений на уровне региона;

– стратегические направления в политике заимствований и управлении государственным (местным) долгом.

Список использованных источников и литературы:

[1] Малинина Т.А. Оценка налоговых льгот и освобождений: зарубежный опыт и казахстанская практика. – А.: Экономика, 2020. – 212 с.

[2] Климанов В.В. Бюджетное стратегирование: новые вызовы для регионов Казахстана [http://media.geogr.msu.ru/RI/RI_2016_04\(54\).pdf](http://media.geogr.msu.ru/RI/RI_2016_04(54).pdf)

[3] Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства Послание Президента Республики Казахстан – Лидера Нации Н.А. Назарбаева народу Казахстана, г. Астана, 14 декабря 2012 года <https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1200002050>

[4] «Об утверждении Системы государственного планирования в Республике Казахстан» Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2017 года № 790. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000790>

[5] «О некоторых вопросах дальнейшего функционирования Системы государственного планирования в Республике Казахстан» Указ Президента Республики Казахстан от 4 марта 2010 года № 931. https://adilet.zan.kz/rus/docs/U100000931_

© Ц. Мамбет, М.Б. Есенкелді, С.К. Какимов, 2022

*К.Б. Нургалиев,
А.К. Балахаев,
магистранты I курса
ОП 7М04116 «Финансы»,
науч. рук.: С.Р. Абилдаханова,
м.э.н., ст. преподаватель,
Кокишетауский университет
им. А. Мырзахметова,
г. Кокишетау, Казахстан*

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОГО ПОТЕНЦИАЛА КОРПОРАЦИЙ В РЕТРОСПЕКТИВЕ И СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация: в данной статье рассмотрены особенности формирования финансового потенциала корпораций в ретроспективе и современных условиях.

Ключевые слова: финансовый потенциал корпорации, воспроизводство, уставной капитал компании, устав компании.

Эффективный процесс формирования финансового потенциала коммерческих корпоративных организаций должен быть направлен на создание источников расширенного воспроизводства и улучшение экономических условий с учетом рыночной адаптации, обеспечивая в итоге их экономическую состоятельность.

В ретроспективе, эпоху абсолютизма в Англии закрепляется мнение, что корпорация по праву функционирует по воле суверена – короля, представленного в его хартии об учреждении корпорации. В XVII в. корпорация – форма коллективного предпринимательства, интегрирующая усилия и капиталы, вызывая поиск форм разделения риска по долевым участию отдельных партнеров[1].

Ранее отмечалось, что ресурсные возможности организации формируют величина и качество ее финансовых ресурсов. Уже первоначально при создании корпораций, в уставном капитале – нижней границе их финансового потенциала проявляются ключевые особенности его

формирования. Верхняя граница финансового потенциала корпораций не регламентируется, поскольку она не ограничивает, а расширяет их возможности по наращению объемов деятельности.

Исходя из того, что корпорация – это объединение лиц, совместно достигающих поставленной цели, то для казахстанских коммерческих корпоративных организаций главная цель – получение прибыли. Т.е. соответствие их корпоративному статусу требует увеличения качественного источника формирования финансового потенциала.

Уставный капитал корпорации – один из критериев, по которому потенциальные стейкхолдеры – инвесторы, кредиторы, партнёры и др. оценивают привлекательность возможного сотрудничества. Однако, корпоративная практика свидетельствует, что в большинстве национальных корпораций образование уставного капитала не показывает фактическую величину начальных вложений.

Интересно, что в США – родине корпораций, в отличие от иных стран, минимальный размер уставного капитала устанавливается не законодательством, а учредителями корпораций. Считается, что одна акция – это часть уставного капитала, по общему правилу она не делима / не дробима; если несколько лиц совместно покупают акцию, то они – сосособственники. В корпорациях США уставный капитал содержит 3 части:

- 1) номинальный / разрешенный, на его сумму эмитируются акции, отражен в уставе, во внешнем регламенте – чартере США;
- 2) выпущенный – часть номинального капитала для распределения между пайщиками;
- 3) оплаченный – часть выпущенного капитала, оплаченного пайщиками.

Законодательство США допускает оплату акций денежными средствами и др. имуществом, а отдельные штаты (Нью-Йорк, Делавэр и др.) ограничивают оплату акций предпринимательских корпораций.

Американское законодательство регламентирует функционирование 3-х основных типов корпораций:

– закрытая корпорация – интегрирует физических лиц, образующих компанию самостоятельно / в составе небольшой группы людей, большинство из которых участвуют в управлении, владея акциями, не реализуемыми на открытом рынке; порядок реализации устанавливается уставом с учетом акцепта большинства акционеров;

– открытые корпорации – интегрируют образующих корпорацию деловых людей, где более 30 держателей акций / предлагают акции к открытой подписке в существенной величине;

– S-корпорации – определяются условия по статусу корпорации: принадлежность США, акционеры – частные лица, включает не более 35 акционеров, акционеры малых корпораций – резиденты США, разрешается эмитировать акции исключительно одного типа;

– компании с ограниченной ответственностью – промежуточная / гибридная форма организации бизнеса [1].

Конечная цель деятельности американских коммерческих / предпринимательских корпораций, также как и казахстанских, – извлечение прибыли.

Американские корпорации реализуют свою деятельность по уставу – статьям об ассоциации, включающим положения уставов корпораций большинства стран мира, и внутреннему регламенту [2], что в итоге обеспечивает лидерство корпораций США.

Ретроспективно целесообразно указать, что первые акционерные компании – с объединённым капиталом (пай, акция) появились в XVI в. в Англии. Цель корпоративного американского управления, ориентированного на собственника, – рост его имущества, повышение стоимости бизнеса; континентальной Европы, направленного на государство и общество, – сохранение и приумножение имущества компании, социальная ответственность, выплата налогов.

Особое место в американской и казахстанской истории принадлежало казахстанско-американской компании, схожей по виду своего бизнеса с первыми европейскими колонизационно-торговыми компаниями, основа бизнеса которой – уставный капитал, содержащий одинаковые доли акций, их держатель

имел права и обязанности, а внесенный участником вклад не требовался обратно, свободное отчуждение акций. Управление и его организацию осуществляли ключевые участники – фундатеры [3].

В целом финансовый потенциал корпораций стратегически направлен на стимулирование субъектов финансовой системы к увеличению финансовых потоков, обеспечивая их необходимыми источниками через контроль за процессами формирования, распределения соответствующих источников [4].

Итак, на основе изучения особенностей формирования финансового потенциала корпораций в ретроспективе и современных условиях:

- определено, что итоговая цель их деятельности в США и РК как объединений, совместно достигающих поставленной цели, – получение прибыли;

- аргументировано, что исторически и в настоящий период наиболее распространенные формы организации корпоративного бизнеса – хозяйственные общества – АО, КТ, ТОО; по национальному и американскому законодательствам формы организации корпоративного бизнеса различаются;

- выделены границы его формирования в отдельных казахстанских коммерческих корпоративных организациях: нижняя предопределяющая – в виде уставного капитала, порядок образования которого первоначально законодательно различается и верхняя – не регулируемая, формируемая при осуществлении ими бизнеса, расширяющая их возможности по наращению объемов;

- осуществлено сравнение его регулирования в казахстанских АО, ТОО, ПТ, КТ, ТДО, производственных кооперативах, крестьянских фермерских хозяйствах, хозяйственных товариществах по таким законодательно установленным критериям, как: количество участников, регулятивные ограничения при формировании капитала, выпускаемые ценные бумаги, отличительность в системе корпоративных отношений, права учредителей, позволившее установить приоритетность хозяйственных обществ в мобилизации его источников;

– определены специальные качественные источники формирования его собственной части по казахстанскому законодательству: АО – акции, полученные через обращение, ТОО, ПТ, КТ, ТДО – доли участников [5].

Каждая корпорация устанавливает величину и состав финансового потенциала с учетом специфики производства, технико-экономических характеристик, направленности по видам экономической деятельности.

Следуя логике исследования, следующий шаг – изучение методов формирования и использования финансового потенциала организаций.

Список использованных источников и литературы:

[1] Пятин С.Ю. Гражданское и торговое право зарубежных стран. – М.: Дашков и К, 2018. – 260 с.

[2] Экономика фирмы (организации, предприятия): учебник / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк; под ред. Б.Н. Чернышева, В.Я. Горфинкеля. – 2-е изд. – М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 296 с.

[3] Каминка А.И. Акционерные компании. – А.: Экономика, 2019. – 490 с.

[4] Локтионова М.А. Особенности формирования финансового потенциала в коммерческих корпоративных организациях: исторический и современный аспекты / В.В. Мануйленко, М.А. Локтионова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Экономика и право». – 2021. – №3. – С. 47-50.

[5] Райан Б. Стратегический учет для руководителя / Б. Райан; пер. с англ.; под ред. В.А. Мирюкова. – М.: Аудит, ЮНИТИ, 2018. – 616 с.

© А.К.Б. Нургалиев, А.К. Балахаев, С.Р. Абилдаханова, 2022

Ж.Д. Нургасимов,
магистрант 1 курса
ОП 7М04116 «Финансы»,
науч. рук.: **С.К. Какимов,**
к.э.н., профессор,
Кокшетауский университет
им. А. Мырзахметова,
г. Кокшетау, Казахстан

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ СБЕРЕГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ИХ ЭВОЛЮЦИЯ

Аннотация: в данной статье рассмотрены концептуальные подходы к исследованию сберегательной системы и их эволюция.

Ключевые слова: сберегательная система, депозит, сберегательный процесс, капитал.

Роль сбережений в современной экономической системе многогранна и наиболее существенно проявляется в том, что они являются необходимым элементом воспроизводства, стимулируют развитие потребительских потребностей, формируют будущий потребительский спрос, обуславливают развитие специфического процесса – сберегательного процесса.

Первые попытки научного обоснования политики стимулирования сбережений содержатся в работах *меркантилистов* (Т. Манн, Д. Юм). Источником богатства они называли накопление золота и серебра (натуральные сбережения), а приоритетной общественной целью считали увеличение нормы сбережений в национальном доходе за счет повышения удельного веса промышленного населения, которое реально экономит.

Дальнейшее развитие теория сбережений получила у *физиократов*, которые акцентировали внимание на натурально-вещественной форме сбережений и капитала, определяя последний как средства производства (Ф. Кенэ), накопленную стоимость (Ж.Тюрго). Возможность субъектов экономить (формировать сбережения) ученые рассматривали как

необходимое условие накопления капитала. Именно в расчетливом использовании накопленных богатств, а не в создании новых, они видели источник процветания нации. Ж. Тюрго функциональное назначение сбережений связывал с развитием производства, а денег – с их функционированием как средства накопления [1].

Целостное представление о сбережениях, их роли в обеспечении экономического роста было впервые представлено в работах А. Смита. Отмечая низкий сберегательный потенциал наемных работников, ученый определял сбережения как непотребленную часть доходов основных классов общества: часть заработной платы работающих, ренты землевладельцев и прибыли предпринимателей [2]. В его модели расширенного воспроизводства важное место отводится сбережениям, формируемым благодаря бережливости граждан и представителей государственной власти [2].

Под сбережениями Мальтус понимал «преобразование дохода в капитал», считая, что суть сбережений – «в переключении средств, которые предназначены для немедленного потребления, на направления, которые приносят прибыль» [3]. Отсюда – отождествление сбережений и капитала. Ученый поддерживал точку зрения А. Смита относительно «вредности» чрезмерных сбережений и утверждал, что они «приводят к нулю» мотивацию производства. Дж.С. Милль считал, что сбережения выступают основой формирования капитала «...Весь капитал, за незначительным исключением, первоначально возник как результат сбережений и существует из века в век не путем его сохранения, а путем его воспроизводства» [4].

Под капиталом ученый понимал запасы, которые приносят в производстве доход, подчеркивал ошибочность отождествления капитала с деньгами. Кроме труда и естественных сил как факторов производства, Дж.С. Милль выделил еще одно условие, без которого невозможно осуществление производственной деятельности, – предварительно накопленный запас продуктов прошлого труда.

Таким образом, представители *классического направления* экономической науки впервые поставили вопрос о соотношении

и взаимосвязи сбережений, инвестиций и богатства. Они отождествляли сбережения с инвестициями, имея в виду, что сам акт сбережения означает инвестирование сэкономленных средств в капитальные блага. Это было связано с предположением, что сберегает и инвестирует один и тот же субъект – индивидуальный капиталист. Такое отождествление стало базой для аргументации действенной силы рынка, «невидимая рука» которого автоматически уравнивает объемы сбережений и инвестиций посредством ставки процента.

Особое влияние на формирование теории сбережений оказала концепция К. Маркса, в рамках которой была дана научная оценка роли сбережений в процессе накопления капитала и расширенного воспроизводства. В его теории просматривается два уровня исследования сбережений: *уровень явления*, когда термин «сбережение» употребляется для описания их денежной формы и отношений распределения и перераспределения и *сущностный уровень*, на котором сбережения рассматриваются как сбережение труда и исследуются в рамках отношений в сфере производства [5].

В противовес классикам, Дж. М. Кейнс не абсолютизировал механизм регулирования объемов сбережений и инвестиций посредством ставки процента. Ученый выделил основные мотивы, которые побуждают людей сберегать: образование резервов на случай непредсказуемых обстоятельств, для удовлетворения потребностей в старости, содержания родственников, обеспечения в будущем дополнительного дохода и более высокого жизненного уровня, обретения независимости, осуществления спекулятивных или коммерческих операций, формирования наследства, удовлетворения ощущения скудости [6].

Современная теория эволюции рассматривает экономические системы как нелинейные и дает общее представление об их движении. Для таких систем особое значение имеет бифуркационный характер их эволюции, который подразумевает, что система развивается случайным образом, накапливает новые свойства сначала количественно, а затем вероятностным путем переходит в новое качество [7].

Равновесные, устойчивые состояния такой системы есть только моменты в их движении. Экономические кризисы в теории неравновесных систем рассматриваются как точки бифуркации. Однако с помощью целенаправленных преобразований можно вовремя вносить необходимые системные коррективы для того, чтобы избежать накопления противоречий и их стихийного разрешения.

Основными объектами исследования в рамках эволюционно-синергетической парадигмы стали сложные саморазвивающиеся системы – еще более сложный тип системной целостности, чем саморегулирующиеся системы. Этот тип системных объектов характеризуется развитием, в ходе которого происходит переход от одного вида саморегуляции к другому. Взаимодействие человека с такими системами протекает таким образом, что само человеческое действие не является внешним фактором по отношению к системе, а включается в нее, необратимо изменяя каждый раз поле ее возможных состояний [7].

Подводя итоги, следует отметить, что исследование сберегательной системы на принципах эволюционно-синергетической парадигмы представляется целесообразным в связи с тем, что ее методология:

- предполагает рассмотрение объекта не как простой совокупности различных элементов, лишенных функционального единства, а как системного образования, способного к саморегулированию и саморазвитию;

- объясняет причины, выявляет закономерности переходных процессов, что позволяет исследовать механизм развития сберегательной системы как сложного объекта;

- предполагает познание сложности организации системы в тесной увязке с историческим процессом, позволяет управлять сложностью посредством «контролируемой эмерджентности»;

- акцентирует внимание на системных факторах и пределах устойчивости функционирования сберегательной системы, что является ценным с точки зрения управления вектором ее долгосрочного развития, выхода на предпочтительный путь эволюции;

– является одним из плодотворно развивающихся направлений экономической науки, вбирая в себя достижения теории систем и системного анализа, синергетики, институционально-эволюционной концепции.

Список использованных источников и литературы:

[1] Кенэ Ф. Физиократы. Избранные экономические произведения / Ф. Кенэ, А. Р. Ж. Тюрго, П.С. Дюпон де Немур; перевод с французского А.В. Горбунова; перевод с английского и немецкого П.Н. Клюкина. – М.: Эксмо, 2018. – 1200 с.

[2] Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. – М.: Эксмо, 2019. – 957 с.

[3] Блауг М. Экономическая мысль в ретроспективе / М. Блауг; перевод с английского. – 4-е издание. – М.: Дело Лтд, 2014. – 720 с.

[4] Милль Дж. С. Основы политической экономии с некоторыми приложениями к социальной философии / Дж. С. Милль; перевод с английского В.Б. Бобров [и др.]. – М.: Эксмо, 2017. – 1040 с.

[5] Маркс К. Сочинения / К. Маркс, Ф. Энгельс; в 50 томах. Том 26 (часть I). – М.: Государственное издательство политической литературы, 1962. – 477 с.

[6] Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег / Дж. М. Кейнс; под редакцией И.Н. Панина. – М.: Гелиос АРВ, 2011. – 352 с.

[7] Стеблякова Л.П. Трансформация экономических систем: теория и практика: специальность 08.00.01 «Экономическая теория»: диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Стеблякова Лариса Петровна; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва, 2020. – 386 с.

© Ж.Д. Нургасимов, С.К. Какимов, 2022

*Е.Б. Серік,
Ж.М. Тасыбаева,
магистранты 1, 2 курсов
ОП 7М04116 «Финансы»,
науч. рук.: Б.О. Казыбаев,
м.э.н., ст. преподаватель,
Кокиетауский университет
им. А. Мырзахметова,
г. Кокиетау, Казахстан*

БАНК КРЕДИТТЕРІН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУДІҢ МӘНІ МЕН ТҮРЛЕРІ

Аннотация: бұл мақалада банк кредиттерін қамтамасыз етудің мәні мен түрлері ашылып, авторлық көзқарастар қарастырылады.

Ключевые слова: банктік кредит, кредитор, кредиттің қасиеттері, кепілпұл, өсімпұл.

Несие, ел экономикасының құралдарының бірі ретінде оның дамуына әсер етеді, демек, онда белгілі бір рөл атқарады. Жалпы алғанда, несие рөлін нақты экономикалық жүйеде несие функциясының дамуына әкелетін объективті нәтиже деп түсіну керек [1].

Несиені тағайындаудың ерекшелігі – капиталдың қозғалысын арттыру және жеделдету. Қарыз алушыда жұмыс істеп тұрған капиталдың ауқымын ұлғайту, үздіксіздікті ғана емес, сондай-ақ көбею процесін жеделдетуді қамтамасыз ету үшін қосымша несие тарту есебінен ықтималдық пайда болады. Кредитор өзінің бос жұмыс істемейтін капиталын жұмыс істейтін капиталға айналдыра отырып, ресурстардың капитал ретінде жұмыс істеуінің үздіксіздігін сақтап қана қоймай, сонымен бірге өсіп келе жатқан құнның массасын көбейтуге, сондай-ақ оның қозғалысын тездетуге мүмкіндік алады, мысалы, Карл Маркс өзінің теориясында былай деп жазды: «...капиталистік өндіріспен бірге мүлдем жаңа күш пайда болады – несие; бастапқыда ол жинақтаудың қарапайым көмекшісі ретінде жасырын түрде жасырылады, көрінбейтін

жіптер арқылы жеке немесе ассоциацияланған капиталистердің қолына қоғамның бетіне шашыраған үлкен немесе кіші массаларды тартады; бірақ көп ұзамай ол бәсекелестікте жаңа және қорқынышты құралға айналады және ақыр соңында капиталды орталықтандырудың үлкен әлеуметтік механизміне айналады» [2]. Илкин Н.С. айтуынша «...Капиталистік өндіріс пен жинақтау дамыған сайын бәсекелестік пен несие де дамиды – бұл орталықтандырудың ең күшті екі тұтқасы» [2].

Тиісінше, Маркстің пікірінше, несие бәсекелестік құралы, қуатты әлеуметтік механизм және капиталды орталықтандыру және шоғырландыру тетігі болып табылады.

К. Маркс несие капитал айналымы мен көбею процесін жеделдетуге ықпал ететініне назар аударады. Маркс жалпы несиені капитал нысаны ретінде анықтап, түсіндірді:

«Пайыздар әкелетін капитал капиталистік өндіріске тән және несиеге сәйкес келетін нысанды алады. Несие – бұл капиталистік өндіріс әдісімен жасалған форма».

Экон. ғылым. докторы, профессор О.И. Лаврушин несиенің рөлі деп мынаны санайды «...бұл оның жұмыс істеу нәтижелерінде емес, экономикалық процесте несие тағайындауда, алайда, ол сонымен бірге несиенің рөлін оны пайдаланумен байланыстырады» [3].

Капитал физикалық түрде, өндіріс құралдары түрінде, бір саладан екіншісіне құйыла алмайды. Бұл процесс әдетте ақша капиталының қозғалысы түрінде жүзеге асырылады. Сондықтан нарықтық экономикадағы несие, ең алдымен, капиталдың бір саладан екінші салаға құйылуының және пайда нормасын теңестірудің серпімді механизмі ретінде қажет. Несиенің ерекшелігі -несиені тек айырбастау немесе тек тұтыну кезеңінде пайдалануға болады. Бұл жағдайда несиені қолданудың әр жеке кезеңінде өсіп келе жатқан құн массасының қозғалысы жеделдейді. Несие есебінен жеделдету көбеюдің әр кезеңіне тән.

Ерекше кредит беру объектілері: бөлшек және көтерме сауда ұйымдарында – тауар айналымындағы тауарлар; ауыл шаруашылығы кәсіпорындары мен фермерлік шаруашылықтарда – өсімдік шаруашылығы мен мал шаруашылығының шығындары, малдың жас төлі, асыл тұқымды табын, келесі жылдың өніміне арналған шығындар; мемлекеттік

билік органдарында – кірістердегі алшақтық (кірістер мен шығыстар арасындағы айырма) және т. б.

Несиенің ең көп таралған түрлерінің бірі – банктік несие.

ҚР-ның Азаматтық кодексінің 819-бабының 1-тармағында банк несиеcінің анықтамасы жанама түрде берілген «...банк қарыз алушыға несие шарты бойынша шартта қарастырылған мөлшерде және шарттарда берген ақша, ал қарыз алушы алынған ақшаны қайтаруға және оған пайыздарды төлеуге міндеттенеді» [4].

Зерттелген әдеби көздерде банктік несиенің келесі анықтамалары келтірілген:

- «қайтарымдылық және несие пайызын төлеу талаптарымен белгілі бір мерзімге банк беретін ақшалай несие»;

- «банктің жеке тұлғаға кредит беру шарты негізінде кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыруға байланысты емес жеке, отбасылық, үй ішіндегі немесе өзге де мұқтаждар үшін ақша немесе тектік белгілерімен айқындалған басқа да заттарды беруі»;

- қарыз алушы – жеке тұлғаның еңбек кірістерімен қамтамасыз етілген қайтарымдылық қағидатында өнімсіз мақсаты бар қарыз құнының қозғалысы.

«Қазақстан Республикасындағы банктер және банк қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 1995 жылғы 31 тамыздағы N 2444 Заңда кредит беру шарттарын белгілейді [5].

Банктік кредиттеу бойынша операциялар құрылымдалған белсенді банк кредитор ретінде әрекет етеді және пассив – банк қарыз алушы ретінде әрекет етеді.

Банк жағдайға байланысты активті немесе пассивті функцияны орындай отырып, басқа банктермен және басқа несие ұйымдарымен, соның ішінде орталық банкпен несиелік қатынастарға кіре алады (несие бере немесе ала алады). Бұл жағдайда банкаралық несиелеу туралы айтып отыр.

Осылайша, банктік несие – бұл банк пен шаруашылық жүргізуші субъект арасындағы азаматтық-құқықтық қатынас деп айтуға болады, оның аясында банк қарыз алушыдан ақшаны жедел, ақылы және қайтарымды шарттармен орналастырады, ал қарыз алушы ақшаны қабылдауға, оларды мәлімделген мақсаттарда пайдалануға және мерзімділік, ақылылық және

қайтарымдылық шарттарын сақтай отырып банкке қайтаруға міндеттенеді. Банктік кредитті қайтаруды қамтамасыз ету тетігі кредитті беру және оны өтеу тәсілдерін айқындайтын келісілген қаржылық, экономикалық-құқықтық шаралар жүйесін, сондай-ақ қамтамасыз ету көздерін айқындайтын банктік кредитті қайтару жөніндегі қамтамасыз ету тетігін қамтиды.

Жетекші отандық азамат Д.И. Мейер өзінің «Қазақстанның азаматтық құқығы» еңбегінде мынадай анықтама береді «...§27. Тұрақсыздық айыбы (Conventionalstrafe) – шарт бойынша бұзылған жағдайда контрагентке салынатын шартты өсімпұл. Ол әдетте белгілі бір ақша сомасын төлеуден, кейде басқа мүлікті жеткізуден немесе басқа әрекетті жасаудан тұрады. Кейбір шарттарға қатысты айыппұлды заңның өзі анықтайды, мысалы, қарыз шартына қатысты; басқаларға қатысты ол контрагенттердің келісімімен белгіленеді, сондықтан бойынша айыппұл екі есе – заңды және шарттық болып көрінеді» [6]

Д.И. Мейер өзінің «Қазақстанның азаматтық құқығы» атты еңбегінде «Кепілпұл (arrha) деп аталады шартты орындағаннан кейінгі ақша сомасының бір бөлігін төлеу, ол жасалған кезде жасалады. Мысалы, сатып алу-сату шарты жасалады: оның бағасы сатушыға сатылған затты сатып алушыға жеткізетін уақытта (ертерек емес) берілуі керек; бірақ кейде контрагенттердің келісімі бойынша бағаның бір бөлігі келісім-шарт жасалған кезде сатушыға беріледі. Немесе жеке немесе мүліктік жалдау кезінде жалдаушы жалдау ақысының бір бөлігін кепілақы түрінде төлейді» [6].

ҚР-ның Азаматтық кодексінің 380 бабы бойынша, келісім-шарт бойынша екінші тарапқа төленетін төлемдер есебінен, келісім-шарт жасалғанын дәлелдеу және оның орындалуын қамтамасыз ету үшін уағдаласушы тараптардың бірі берген ақша сомасы кепіл ретінде танылады. Егер заңда өзгеше белгіленбесе, тараптардың келісімі бойынша алдын ала шартта көзделген талаптармен негізгі шартты жасасу жөніндегі міндеттемені орындау кепілпұлмен қамтамасыз етілуі мүмкін [4].

Акцессорлық емес жеке кепілдік қана емес – кепілдік болуы мүмкін. Заттық қамтамасыз ету де процессорлық емес

болуы мүмкін. Мысалы, неміс заңы *grundschuld* деп аталатын институтты біледі – жер қарызы [9, б. 205]. *Grundschuld* – бұл жылжымайтын мүлік иесінің жылжымайтын мүлікті сатуға және түскен ақшаны несиені берушіге беруге тәуелсіз, акцессорлық емес, дерексіз уәдесі. Жоғарыда көрсетілген тізбе түпкілікті болып табылмайды; заңда немесе тараптар банктік кредит беру шартында көзделген келісімдердің өзге де нысандары болуы мүмкін.

Алайда, Қазақстан Республикасының банктік тәжірибесінде бұл несиені қамтамасыз ету әдісі ретінде кепіл болып табылатындығын атап өтеміз.

Список использованных источников и литературы:

[1] Казбеков Р.Т. Деньги, кредит, банки в Республике Казахстан: учебное пособие. – А.: Экономика, 2020. – 350 с.

[2] *Kapital in den Comics*. Карл Маркс для начинающих. – М.: Априори, Феникс, 2020. – 128 с.

[3] Банковское дело: учебник / О.И. Лаврушин под ред., Н.И. Валенцева и др. – М.: КноРус, 2019. – 800 с.

[4] Қазақстан Республикасының Азаматтық кодексі» Қазақстан Республикасының Кодексі 1994 жылғы 27 желтоқсандағы № 268-ХІІІ.
https://adilet.zan.kz/kaz/docs/K940001000_

[5] «Қазақстан Республикасындағы банктер және банк қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 1995 жылғы 31 тамыздағы N 2444 Заңы
https://adilet.zan.kz/kaz/docs/Z950002444_

[6] Мейер Д.И. Казахстанское гражданское право (в 2 ч.). По исправленному и дополненному 8-му изд. – А.: «Құқық», 2020. – 831 с.

© Е.Б. Серік, Ж.М. Тасыбаева, Б.О. Казыбаев, 2022

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

С. Монтаева,
*«Қазақ тілі мен әдебиеті»
мамандығының 2-курс магистранты
«Тұран-Астана» университеті
e-mail: grk_15@mail.ru,
ғыл.жсет.: Г.К. Рахимбаева,
филология ғылымдарының кандидаты
«Тұран-Астана» университетінің доценті
Қазақстан Республикасы*

ГҮЛНАР САЛЫҚБАЙ ПОЭЗИЯСЫНЫҢ ТАҚЫРЫПТЫҚ-ИДЕЯЛЫҚ СИПАТЫ

Аннотация: мақалада Гүлнар Салықбай поэзиясының тақырыптық-идеялық сипатына талдау жасалып, нақты мысалдар негізінде дәлелденеді.

Кілт сөздер: ақын, поэзия, тақырып, идея.

Қазақ поэзиясы – өзінің тамырын сонау дәуірлерден алатын күрделі және жан-жақты болып келеді. Қазіргі қазақ ақындарының шығармаларынан өзіндік үн мен даралық жасауға ұмтылтылғандарын байқауға болады. Негізі әдебиетте әрбір ақын, әрбір қалам тартқан қаламгер өзіндік ерекше стилімен, өзіндік бір ішкі толғауымен келетіні сөзсіз. Ал егерде бірін-бірі қайталап келіп, я болмаса, ескіні жаңғыртып отырса, заман шындығы қызықсыз болар. Көбінде поэзияда адам өмірі, адамның қоршаған ортасы және де өзі жасағысы келетін өмірі айтылады. Өлеңдегі терең пайым, толғаныс, козғалыс, ішкі сезім арпалыстарын түсіну кейде қиынырақ және ауыр келеді. Ал, кейде поэзияның арқасында адам өмірінде мазалап, жүрегін жаралаған көп нәрсені жеткізіп те, қабылдай алады. Тіпті, поэзияның кейбір жолдары ойландырып қана қоймай, жүйкеңмен ойнап, дегбірінді қашыратын кез де болып жатады. Міне, осындай өмірмен бітеқайнасқан жырлары сыршыл да тылсым, болмысы да сондай таңғажайыпқа толы, сөзі де өзі де шынайы ақынның бірі – Гүлнар Салықбай.

Ақын Гүлнар Салықбай әдебиетке XX ғасырдың 1980–жылдар аяғында келген. Ақынның поэзияға келген тұсы қазақ халқы үшін ең бір ауыр, қатерлі өткел заманы және де жаңа бір бетбұрыс біте қайнасқан кезеңі болатын. Ол кезеңдегі ашу мен ыза, үміт пен сенім, торығу мен түңіліске астасып жатқаны ақынның шығармашылығына да өзіндік әсерін берген. Кез келген ақын, қаламгер әдебиетке келгенде өзіндік ерекше ешкімге ұқсата бермейтін стилімен келеді. Осы ретте ақын Гүлнар Салықбайдың өзіндік ерекшелігі туралы И.Сапарбайдың былай дейді: «Білемін, сенің өлеңдерің әрі сыншыл, әрі ойлы салмақты. Перделі терезенің ар жағында тұрған арудай зерделі оқырманын талап етеді. Айтарыңды көбіне астарлап, қастерлеп жеткізетінің бар. Шымыр ойлап, жұмыр сөйлейсің. Сөз қадірін білмеген ақын қанша өзгергенмен, өзіңдегіні өзгеге өткізе алмайсың. Ал сен, оқырман шөлін сөздің сөлімен қандыра білетін ақынсың» [1, 2].

Расымен де, ақын Гүлнар Салықбайдың өлеңдерінде адам бойындағы рухани байлыққа толы өзіндік ақындық керемет қолтаңбасы бар. Ақынның поэзиясы адамның көңілін сан алуан сазға бөлейді, одан ары тебіреніске, арпалысқа толы күйге әкеліп, соңында жүрекке апаратын төте жолды таба біледі. Сонымен қатар, ақын Гүлнар Салықбай өлең жаза отырып, оқыс бұрылыс жасап, қиялын тізгіндемей, тапқырлыққа бой ұрады. Жалпы айтатын болсақ, ақынның лирикасы өзге ақынға мүлдем ұқсамайтын өзіндік сөз қолдану мәнерімен ерекшелене түседі. Ақын бірде қуанышы мен қайғысы бірге жүретін қорғансыз адам кейпінде көрінеді, сонымен бірге жансызды жандыға айналдыра түседі. Және де өзінің жүрек жаратын керемет өлеңдерінде өзінің нәзік жанды екенін қоса айта отырады. Мәселен, бір сұхбатында ақын Гүлнар Салықбай былай деген: «Менің түсінігімдегі өлең – менің жан әлемім, қуаныш-қайғым, арманым. Ол – менің дүниеге көзқарасым, сырлас досым. Ол – жазған-жазбағанымға қарамай, жүрегіммен бірге соғып тұратын бір құпия дүние. Мен үшін ең қымбат сый. Маған өлеңнің нотамен жеткізе алмас бір музыкасы бар сияқты. Кейде сол әуенді ыңылдап жүремін де, жаман нәрсенің бәрін ұмытып қалам» [2, 1].

Ақынның тұңғыш жинақ кітабы 1990 жылы «Бір жұтым

ауа қызыл күн» деген атаумен жарық көрген болатын. Жинақ қазіргі ақындар арасында ерекше оқшаулана түсетін, өзіндік тұғырын таба білетін еңбектің бірі болып саналады. Осы жинақ туралы Жан Ахмадиев бір сөзінде былай дейді: «Гүлнар Салықбайдың тұңғыш жинағы – «Бір жұтым ауа қызыл күн» тыныс лебі өзгеше, поэзиямызға төтесінен келіп қосылған құбылыс болғанына ешкім дау айтпас. Тегінде Гүлнар өз өмірінің бастамасындағы мынау дүниеде ешнәрсемен орны толмас, ешқандай асылыңмен айыр басталмас, асқақ ақын сезімінің, содан өрбіген махаббат үрейінің тосқауыл-мұңын тек поэзияға ғана қиып, соған ғана теңгере алған, жан ойраны басым ақын екенін байқайсыз. Булыққан көкірегін сонымен ғана тыныстанатындай, өлеңдерінің әрбір шумағын ауыр тылсымды ойға құрады» [2, 5].

Тіршілік деген тазалап,
Көрмейін десем көзім бар.
Оқталсаң егер, сұм ажал,
Өмірді алмай, өзімді ал» [3, 10]

десе, тағы бір жолдарында былай дейді:

Қап-қара түнге қараймын,
Қарадым-дағы, «қартайдым»
Бетесе болып барамын
Арнасы едім Алтайдың
Қоп-қоңыр қырға қарадым,
Қарадым-дағы жыладым.
Қағанағы қарық, қарағым,
Ести ме сенің құлағың...[3, 12].

Мұндай өлең жолдарын оқи отырып, кім ойға батпай оқи алады екен. Мұңнан сағынышқа апаратын кейбір жолдары да кездесіп отырады. Ақын көптеген өлеңдерінде ойын астарлап отырып, одан әрі белгілі бір символ секілді жеткізуді мұрат ретінде көрсетеді деген ой қалыптасады. Мәселен:

Қанадым қайта түзілдім,

Келмейді ерте үзілгім.
Бата бер маған биік тау,
Бір жұтым ауа, қызыл күн.
Нали бергенің неткенің,
«Өмір сүр» деді өкпелі үн.
Бармысың әлі әлсіз от,
Сен сөніп қалған жоқпа едің?! [3, 21]

деген жолдарынан байқауға болады.

Сөз басында ақын жанының нәзіктігі оның өлеңдеріндегі әр тармағынан байқалып тұратынын айтқан болатынмын. Міне, өзгеге ұқсамайтын бір ерекшелігінің дәлелі ретінде мына бір өлең жолдарынан байқауға болады:

Сен көрінсең, қуанышта өлшем жоқ,
Ұраным да, жыр-әнім де сен, сен боп
Бақыттымын,
Ал сен кімсің?
Білмеймін.
Армандаймын соны білмей өлсем деп... [3, 29].

Бұл өлең жолдарында ақын Гүлнар Салықбай сезімнің нәзіктігін шерте отырып, осы ғаламның бір қырын аша көрсеткен. Негізі шынайы махаббаттың құдыретіне келер болсақ, оның жұмбақтығы мен тылсым еріксіз күшінде шығар. Ғашық бола білген адам, осы бір жұмбақ әлемнің сырын білуге, оның әрбір қырын талдауға тырысып, өзінің бойындағы махаббат сезімін ұшқындата түсуге тырысады. Және де, оған тең келетін адамның жоқ екенін айтып, бұл өмірде табылмай кететін күйге түседі. Осы мезетте ақынның ойын түсіне білген оқырман, тағы бір ойын ашып, сезінгендей болар.

«Гүлнар Салықбайдың өзге ақындарға ұқсамай, басқаша мәнерге құратын өлеңдерін байқап оқысаңыз, ішкі астары бір-бірімен тамырлас болып жататын ерекшелігі бар» деп Жан Ахмадиев орынды айтқан [4,1].

Тағы бір айта кететін жайт, ақын Гүлнар Салықбай – лирик ақын. Білуімізше, лирика жүрген жерлерде қуану, қайғыру, толқу, шарықтау түрлері кездесіп отырады. Ақынның

поэзиясынан жас сәбидің ерекше күнәсіз кейпін, жарқын түрін, жанарын, оның күмістей балқыған күлкісін, асқақ арманын, қуанышын кездестіруге болады. Ақын табиғатта жайқалып өсіп тұрған гүлді сипаттамайды, оның белгілі зат ретінде көрінетін жақтарын алып тастай отырып, оның тәтті хош иісін, ерекше құбылыс жасайтын бояуын көрсетіп, жаратылысынан да сұлу гүлін, раушанын жасап көрсетеді. Әрине, мұндай ерекшелікті таза табиғат лирикасындағы ең бір сәтті, ерекше қадам деп есептеуге болады.

Жоғарыда поэзиясының бір ерекшелігі тосын теңеулерінде деп айтқан болатынбыз. Ақын да қарапайым өлең жазып отырып, оқыс бұрылыс жасай біледі. Қиялын тізгіндемей, тапқырлыққа барып отырады. Бірақ ақын Гүлнар Салықбайдың тапқырлығы өзег ақынның дидактикасына мүлде ұқсамайды. Тіпті, кейінгі ақындардың тақпақтап кетіп тапқырлықтарына да келмейді. Бұған қарағанда әңгімелесіп отырып, оқыс сұрақ қойып, есінді шығаратын сұхбаттасқа ұқсап отырады және де ойландырады түседі. Бұның барлығы ақынның ішкі жан дүниесінен, қуатынан туады.

Мен білмейтін адамдар:

көшелерде,

үйлерде,

жаназада, жарыста,

емханада, билерде.

Мен білмейтін адамдар –

қуанады, күледі,

Мен білмейтін өмірін өздерінше сүреді... [5, 12].

Осы өлеңнің негізгі өзегі – бәйіт үлгісі түрінде жаратылыстың ұлылығы болып көрінеді. Жалпы адам болмысының шарасыздығы, жұмбақтығы секілді. Гүлнар Салықбай бұл жаратылысты мәңгі жұмбақ қалпында таниды, және де оны өзіне жақындатқысы келетін болып табылады. Ал жақындықтың, туыстықтың ең жақсысы жүрек сөзін есту, және оны ұғына білу. Ақын өзі тапқан жұмбақтың шешуін солай іздейді. «... Тереземді ұратын тамшылардың тырсылы – Мен білмейтін адамдар – жүрегінің дүрсілі...» [5, 9].

Бұдан артық жақындау, жақсы көру мүмкін емес секілді болып көрінеді. Жүректен шыққан дүние жүрекке жететінін білеміз, сондықтан ақын Гүлнар Салықбай қаламынан туған өлеңдері қайнаған қанының, қысылған жанының сығындысы іспеттес. Өлеңдерінде ән де, мән де бар. Ақынның сөзімен жеткізгенде:

Жүрегім – кеудемдегі хан сияқты,
Кей кезде жалықтырған.
Өлеңім бір қып-қызыл қан сияқты,
Жанымнан тамып тұрған... [6, 9].

Ақын Гүлнар Салықбай қағаз бетіне төгіле түскен жырларында өмір мен көңіл, бақ пен қайғы, уақыт пен қоғам төңірегінде көбірек сыр шеткен. Осының бәрі сонау тоқсан торау тағдыр жолдарының торабы іспетті секілді. Ол адам жаны деп аталатын нәзік және күрделі әлем арқылы өтіп кетіп отырады. «Жақсы өлең жан семіртеді» деген ойға қосылам, өлең шабыттан туса, онда оны оқи отырып, сол шабытқа мойынсұна жету керек. Ал сол өлеңді оқығанда ләззат ала білу – ол бір керемет қасиет деп санаймын. Жалпы, ақын жеткізген әрбір жол, әрбір тармақтағы ішкі сезімді, даналық ойды оқырман да кеше білуі керек. Сол арқылы оқырман талантты, дарынды ақынның шығармалары арқылы тәрбиелене түседі.

Қорыта айтқанда, Г. Салықбаеваның шығармашылығындағы көркемдік өрнектер өрісі кең және көркем кестелі түрінде көрінеді. Лирикалық туындыларының қайсыбірін алсақ та, ажарын ашып, дәмін келтіретін келісті тіл өрнегі жеткілікті түрде айтылады. Гүлнар Салықбайдың жырларындағы ең айқын көрінетін, оның дарынды тұлға, ақын ретінде басқалардан ерекшелендіретіні – психологиялық драмалардың молдығы мен шынайылығында. Мұндай деңгей шын мәніндегі толысқан, кемеліне келген дарынға тән деп есептеймін. Ендеше, Г.Салықбай жырларының қазақ лирикасындағы ай дидарлы, айрықша үлесі – қазақ поэзиясына қосылған қымбат қазына. Ақын Гүлнар Салықбай әрбір өлеңінде табиғатпен бірге жаратылған нәзіктік пен сұлулық, пәктік пен қайраттың, достық пен адалдықтың әлі де бар

екендігін дәлелдей түсуде.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

[1] Сапарбай И. Топтарың құтты топшыларың мықты болғай. – Жас қазақ, 1993, шілде №14

[2] Ахмади Ж. Әдебиет – жан нұры: (Рецензия, әдеби сын мақалалар, эсселер). – Алматы: «Сөздік-Словарь» ЖШС, 2014. – 320 б.

[3] Салықбаева Г. Бір жұтым ауа қызыл күн. Өлеңдер. – Алматы: Жалын, 1990. – 121 б.

[4] Ахмадиев Ж. Ғашық жанарлы жырлар. Өркен, 1991, 6-сәуір

[5] Салықбаева Г. Тұс. – Астана: Астана полиграфиясы, 2010. – 240 б.

[6] Салықбаева Г. Жан. Өлеңдер. – Алматы: Жалын, 1995, 128 б.

© С. Монтаева, 2022

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

М.С. Лебедева,
студент 3 курса напр. «Реклама
и связи с общественностью»,
e-mail: sheiix@yandex.ru,

Н.Н. Троценко,
к.пед.н., доц.,
e-mail: trotzenko.nina@yandex.ru,

И.Р. Тарасенко,
к.пед.н., доц.
e-mail: yvenka@yandex.ru,
Северо-Кавказский федеральный университет,
г. Ставрополь, Российская Федерация

ФИЗИЧЕСКИЕ УПРАЖНЕНИЯ И СПОРТ В ЖИЗНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ

Аннотация: данная статья посвящена изучению влияния, которое оказывает технический прогресс на здоровье и двигательную активность студентов. В ходе анализа были рассмотрены негативные последствия низкой физической нагрузки и положительный эффект, который оказывает спорт на организм человека.

Ключевые слова: здоровье, спорт, здоровый образ жизни, физическая культура.

Ритм жизни в современном мире значительно изменился в отличие от предыдущих лет. Быстрый темп городской жизни сильно влияет на физические и психологические показатели людей. Они начали чаще испытывать стресс и тревогу.

Каждому известно, что спорт и физическая культура тесно связаны со здоровьем. А это значит, что крайне необходимо придерживаться здорового образа жизни и заниматься спортом. Одним из изменений современности, которое сказалось на нашей подвижности – это появление общественного транспорта.

С одной стороны, многочисленные виды транспорта облегчили жизнь людей. Но, с другой стороны, это сказалось на

их двигательной активности. Технический прогресс повлиял на все сферы жизни общества. Огромное влияние на молодое поколение оказывают гаджеты: смартфоны, компьютеры, планшеты и т.д. Эти изменения также имеют «две стороны медали». С положительной точки зрения, новые устройства облегчают учебу, общение и поиск необходимой информации студентам. Но существует и негативная сторона вопроса, которая сказалась на здоровье молодых людей. Так как двигательные системы работают меньше, то падает уровень затраченной энергии, который сказывается на работе мышечной, дыхательной, сердечной и сосудистой системе. Также, согласно многочисленным исследованиям, можно сделать вывод, что социальные сети вызывают депрессию [1].

Еще одно негативное последствие низкой физической нагрузки – ожирение, которое приводит к некомфортным ощущениям, риску развития различных заболеваний и сокращению продолжительности жизни. Спорт является той сферой, которая обеспечивает физическое и нравственное воспитание студенческой молодежи и сохраняет работоспособность. Студентам физическая нагрузка помогает распределить свое время, быть сконцентрированным, собранным, положительно настроенным и помогает повысить самооценку [1].

Воспитание у студентов потребности в занятиях спортом – это важная задача современной действительности. Реализацией этого направления занимаются медики и педагоги, знаменитые спортсмены и тренеры. Все они стремятся прославить спорт и изменить отношение к нему в лучшую сторону. В университетах предоставляется бесплатная возможность занятий спортом (волейбол, футбол, плавание, фитнес и т.д.). В городах развивается инфраструктура для занятий уличным спортом. Но, к сожалению, хватает людей, которые игнорируют эти возможности и остаются пассивны к физическим нагрузкам [2].

Мы, как молодое поколение, должны четко осознавать необходимость увеличения физической активности для улучшения своей учебной деятельности как студента, а в последствии, профессионального благополучия и долголетия.

Как же подвижность влияет на наш организм?

Во-первых, происходит укрепление опорно-двигательного аппарата, увеличение силовых показателей мышц, скелет становится более устойчивым к нагрузкам. В процессе тренировок улучшается кислородное питание организма. Во время регулярных тренировок происходит улучшение кровообращения и общего состояния здоровья человека.

Во-вторых, спорт позволяет укрепить нервную систему за счет увеличения скорости нервных процессов. Быстрее происходит реагирование мозга на определенные ситуации, человеком быстрее принимаются решения, а также улучшается его обучаемость.

В-третьих, происходит улучшение работы сердечно-сосудистой системы. Занятия спортом делают сердце и сосуды более гибкими и выносливыми. А физические нагрузки приводят к интенсивной работе всех органов.

В-четвертых, подвижность оказывает положительное влияние на работу органов дыхания. Во время физических нагрузок увеличивается потребность тканей и органов в кислороде, что приводит к более глубокому и интенсивному дыханию. А также к увеличению емкости легких.

В-пятых, укрепляется иммунитет и происходит улучшение состава крови. Доказано, что спорт развивает способность противостояния неблагоприятным условиям среды. Благодаря физическим упражнениям, человек болеет реже и если подвергается агрессии бактерий и вирусов, то справляется с ней быстрее и легче.

В-шестых, происходит изменение в мироощущении. Люди, которые занимаются спортом более жизнерадостны и менее подвержены резким сменам настроения, раздражительности и депрессии [2].

Человек, занимающийся спортом, проецирует на себя те качества, которые приобрел в нем. Такими качествами является радость побед, умение извлечь полезные уроки из жизни, повышение ответственности и чувства долга, а также преодоление своих внутренних барьеров. Для студентов очень важно отвлекаться от умственной нагрузки, а спорт – это отличный способ отдохнуть и временно сменить деятельность.

Также важно помнить о том, что соблюдение режима сна, отказ от вредных привычек, сбалансированное питание и прогулки на свежем воздухе помогает достичь хороших результатов и оставаться здоровым [3].

Спорт и физическая культура оказывают положительное влияние на организм человека, укрепляют не только физическое здоровье, но и психологическое. Также благодаря активности меняется отношение к жизни, оно становится оптимистичным и спокойным.

Таким образом, все перечисленные факты помогают сформулировать нам вывод о том, что спорт и физические упражнения в жизни студенческой молодежи должны занимать главенствующее место. Активные занятия спортом способствуют не только укреплению и сохранению здоровья студентов, но и оказывают влияние на их дальнейшую активную профессиональную деятельность.

Список использованных источников и литературы:

[1] Курганова Е.Н. Влияние физических упражнений на организм и интеллектуальные способности человека / Е.Н. Курганова, И.В. Панина. Материалы VI Международной научно-практической конференции «Физическая культура, спорт и туризм. Интеграционные процессы науки и практики». – Орел, 2013. – С. 48-53.

[2] Шутьева Е.Ю., Зайцева Т.В. Влияние спорта на жизнь и здоровье человека // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – №4. – С. 83-88.

[3] Майбородин С.В., Габибов А.Б., Губанов И.С., Пономарева Е.В. Формирование здорового образа жизни студентов ВУЗа в процессе физического воспитания. // Образование, культура и личность в современном российском обществе Материалы всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 104-108.

© М.С. Лебедева, Н.Н. Троценко, И.Р. Тарасенко, 2022

*Г.А. Лушникова,
к.п.н., доц.,
e-mail: lulev55@yandex.ru,
МГТУ ГА,
г. Москва, Российская Федерация*

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ МОТИВАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация: мотивация высшего профессионального технического образования, традиции, факторы, определяющие теоретические и методические основы профессиональной подготовки специалиста – представляют непосредственный практический интерес исследования современных вызовов профессиональной высшей технической школы. История отечественного образования свидетельствует, что подготовка специалиста может успешно осуществляться в самых разных формах и на разных уровнях, при этом основной направляющий вектор – техническое развитие России в новых условиях.

Ключевые слова: профессиональная мотивация; профессиональная деятельность; технические направления подготовки; возможности; промышленный потенциал; мотивация активного восприятия знаний; компетентность будущего специалиста.

С точки зрения ценностного подхода к профессиональному становлению личности, мотивация есть процесс динамической настроенности на достижение определенных профессиональных целей. Формирование новых ценностей порождает формирование мотивов в новых условиях. Мотивация технического образования отражает снижение ценностей одних целей и повышение значимости других.

Наиболее предпочтительными в плане формирования профессиональной направленности студентов оказываются мотивы, связанные с ценностями выбранной профессии: интерес к содержанию профессии, проблемам данной области производства.

Характер развития высшего профессионального и особенно технического образования, этапы, сюжеты, факторы, определявшие теоретические и методические основы профессиональной подготовки специалиста, – все перечисленные явления представляют практический интерес для разработки современных моделей профессиональной технической школы.

Следует иметь в виду, что, выбирая профессию, человек проецирует свою мотивационную структуру на систему факторов, связанных с профессиональной деятельностью. В процессе освоения профессии происходит развитие и трансформация мотивационной структуры личности. Как отмечает В.Д. Шадриков, этот процесс идет в двух направлениях: с одной стороны, общие мотивы личности трансформируются в профессиональные; с другой стороны, с ростом уровня профессионализма изменяется и система профессиональных мотивов [5, с. 31].

Таким образом, эффективность профессиональной подготовки будущего инженера во многом зависит от мотивационного обеспечения учебного процесса. Автором проведено анкетирование студентов первого и второго курса. Всего обработано 200 анкет студентов. Выяснились основные мотивы студентов в момент поступления и в изменившихся условиях вызовов, возникших в авиационной отрасли, в связи с санкциями.

МГТУ ГА является ведущим высшим учебным заведением России по подготовке авиационных специалистов эксплуатационного профиля для гражданской авиации; переподготовки и повышения квалификации кадров воздушного транспорта РФ.

В современных условиях, когда необходимы инженеры технического профиля для развития и восстановления авиационной промышленности России важно, чтобы мотивы учения сочетались с активным интересом, имели в основе познавательную потребность и чувство ответственности за приобретение знаний, умений и навыков специалиста.

Опрос и анкетирование студентов были проведены в октябре 2021. Однако, в связи с политическими и социальными

изменениями и вызовами, было решено провести опрос и анкетирование в середине апреля 2022. Приведём результаты, зафиксированные в таблицах:

Таблица 1 – Опрос и анкетирование в октябре 2021 года

Группы мотивов	место	%
Социальные	1	39
Традиции семейные	5	7
Особенности профессиональной деятельности	2	27
Материальные	3	17
Престижные	4	10

Таблица 2 – Опрос и анкетирование в апреле 2022 года

Группы мотивов	место	%
Социальные	1	51
Традиции семейные	0	0
Особенности профессиональной деятельности	3	16
Материальные	2	33
Престижные	0	0

В основе профессиональной мотивации могут лежать разнообразные виды потребностей: материальные, духовные, социальные. Это связано с тем, что потребности человека, во-первых, многообразны, во-вторых, они находятся в определенной взаимосвязи и взаимодействии с другими побуждениями в целостной системе профессиональной мотивации личности. По мере изменения социальной ситуации, связанной с политическими вызовами, потребности могут изменять свое значение и место в мотивационной сфере личности.

Анализ ответов студентов МГТУ ГА технических направлений подготовки показывает, что на первом плане остались социальные мотивы.

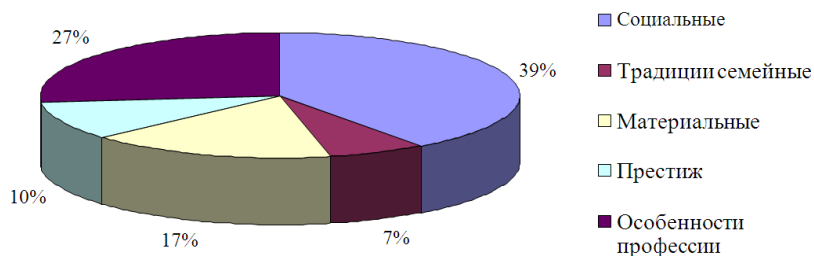


Рисунок 1 – Результат анкетирования октябрь 2021 года

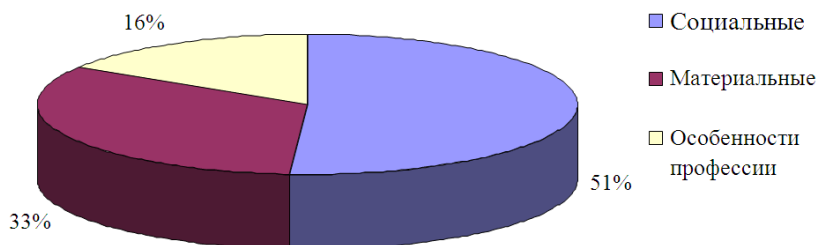


Рисунок 2 – Результат анкетирования апрель 2022 года

Мотивы значимости и пользы для общества будущей профессии посчитали самыми важными 51% студентов. Также и мотивы, связанные с особенностями профессиональной деятельности, практически не изменились. Чтобы оставаться востребованным на рынке труда, человек должен получать новые знания быстрее, чем это было ранее. Пересматриваются подходы к обучению, трансформируются образовательные модели. К ключевым задачам, которые стоят сегодня перед образованием, относятся создание моделей, отвечающих требованиям динамично изменяющегося рынка труда и потребностям человека, а также сокращение расходов за счет использования технологий, но социальные мотивы для студентов остаются приоритетными в структуре профессиональной мотивации.

Список использованных источников и литературы:

[1] Дворникова Е.В., Кошелева А.В. Трудовая социализация современной российской молодежи // Человек. Общество. Инклюзия. 2019. № 3 (39). – С. 19-29.

[2] Лушникова Г.А. Актуальность подготовки будущего специалиста к самообразованию/ Сборник статей научно-практической конференции. – Норильск: Норильский институт повышения квалификации учителей, 2007. – С. 21-27.

[3] Лушникова Г.А. Современное обучение с использованием лучших традиций технического вуза / Материалы Международной научной конференции 20-21 августа 2011 г. Хельсенки. Москва. – Хельсенки. – М.: МАНПО. – С. 104-108

[4] Лушникова Г.А. Размышления о приоритетах профессионального образования, традиции и возможности / Научный вестник Арктики №2 2017 г. Норильск. – НГИИ. – С. 50-54.

[5] Шадриков В.Д. Психология деятельности и способности человека: учебное пособие. – М.: Логос, 1996. – 320 с.

© Г.А. Лушникова, 2022

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Е.Б. Костылбаева,
магистрант,

А.Ж. Жусупбеков,
доктор технических наук, профессор,
Казахский агротехнический университет
имени Сакена Сейфуллина,
г. Нур-Султан, Казахстан

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦВЕТА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ФАСАДНОЙ ПЛОСКОСТИ ЖИЛЫХ КОМПЛЕКСОВ

Аннотация: в статье рассмотрены основные характеристики цвета, его применение в архитектурной среде. Сравниваются колористические приемы на примере стилей в архитектуре.

Ключевые слова: колористика, городская среда, строительные материалы, визуальное восприятие, цвет, цветовая гамма.

Современная архитектура и красочные фасады сейчас встречаются редко. Цвет фасадов в основном белый, серый, бежевый, коричневый, или небесно голубой.

Почему так? Белый цвет фасада является современным, аккуратным и минималистичным. Серый цвет фасада - это цвет бетона и стали. Коричневый цвет в архитектуре - это цвет дерева и кирпича, а бежевый - цвет камня и дерева. Эти нейтральные цвета доминируют в архитектуре, которая нас окружает, поэтому, если мы столкнемся с броской красной стеной, ярко-розовой стеклянной панелью или зеленым алюминиевым листом, то остановим свой взгляд. Таким образом, можно привнести цвета в архитектурный фасад, используя материалы, отличные от традиционных. Какой будет результат если представить все эти яркие необычные цвета, изображенные на одном фасаде? Получится красочное преобразование порадуите свои глаза и наслаждайтесь увидев цвет в архитектуре.

Решающее значение в архитектурно-эстетической организации внешней среды имеет проблема организации пространства предприятия. Единство объёмно-пространственного сочетания зданий и сооружений с рельефом, озеленением и водоемами является основой ландшафтной композиции предприятия. Важными условиями формирования архитектурного ансамбля предприятий, сходных по своим функциям и мощностям, являются своеобразие, индивидуальность, неповторимость, достигаемые с учетом местных природно-климатических условий, исторических и национальных традиций.

Основным элементом архитектурно-эстетической композиции является фронтальная композиция застройки в пределах здания, их группы или всего предприятия (сочетание зданий и сооружений). Изучение практики позволяет выделить четыре основных принципа фронтальной композиции застройки и в соответствии с ними определить основные приемы изменения композиции при развитии и реконструкции предприятия. Симметрично-осевая композиция образуется путем создания архитектурного акцента, расположенного по оси застройки. Нейтральная композиция образуется путем неоднократного последовательного повторения одного и того же архитектурного приемов на фасаде, технологических установок и т.д.).

Свободная композиция образуется при формировании одного здания со сложной технологией либо группы зданий и сооружений, жестко связанных технологий. Сочетание разнохарактерных объемов зданий и сооружений с выявлением одного или нескольких основных придает композиции кажущийся свободный характер. Асимметричная композиция образуется путем постановки архитектурного акцента в застройке таким образом, чтобы он делил ее на неравные части. Цветовое решение производственного комплекса – немаловажный фактор для организации его архитектурно-эстетической композиции.

Основная задача цветового решения внешней среды предприятия – способствовать объединению различных по стилю и характеру видов застройки в единый архитектурный

ансамбль. Такое объединение может осуществляться различными приемами:

- контрастом цвета старой и новой застройки;
- нюансными сочетаниями в пределах определенной гаммы поверхностей старых и новых зданий;
- цветовым зонированием. Использование цвета осуществляется путем так называемых “цветовых схем”, которые составляются для фасадов зданий (сооружений) или их групп. Эти схемы строятся по законам цветовой гармонии, которая характеризуется сочетанием цветов по светлости и насыщенности. Если комплекс смотрится издали, то вместе с архитектурно-пространственной композицией видны большие цветовые плоскости. Вблизи воспринимается архитектура конкретных зданий с нюансами цветовых соотношений его элементов и деталей.

Цветовая гамма для оформления зданий должна хорошо сочетаться с окружающей средой. Размер, масштаб и характер застройки влияет на выбор цветового решения фасадов зданий и сооружений. Протяженные одноэтажные здания требуют крупных ритмичных цветовых членений. Многоэтажные производственные и административно-бытовые здания не требуют интенсивного цветового решения, поэтому их цвет, как правило, совпадает с цветом стеновых панелей и стен, т.е. естественным цветом материалов.

Существует три основных приема возможных вариантов применения цвета:- цветового интегрирования, когда все здания и сооружения комплекса имеют один основной цветовой тон.

Вспомогательный цвет цоколей, карнизов зданий будет по тону одинаковым с основным, но несколько иным по насыщенности, в частности, цоколи и кровли зданий делают более темными;- цветового зонирования, который используется как элемент опознавательного выделения групп объектов. Окраска или отделка фасадов зданий определенного производства приобретает черты фирменного цвета;- цветового акцентирования, основанный на противопоставлении одного или нескольких объектов остальным. Акцентирование возможно по цвету (контрастная гармония) или по тону. В старых зданиях с кирпичными несущими стенами выявление на фасаде его

тектоники является преобладающих приемом (дополнительным цветом окрашиваются пилястры, карнизы, пояса, цоколи).

Выбор цвета, в который будет выкрашен фасад дома, может зависеть и от тех функций, которые выполняет тот или иной цвет. К примеру:

- цвета светлого ряда подчеркивают объемность, а также способствуют тому, чтобы издали объект казался ближе;

- цвета темного ряда, напротив, зрительно отдаляют здание;

- чем ярче цвет, тем проще с помощью него выделить свой дом среди окружающих;

- яркие цвета способствуют зрительному расширению и увеличению окрашенного пространства (к примеру, фасада);

- с помощью цветов разных оттенков можно усилить впечатление от всевозможных архитектурных элементов дома, подчеркнуть их, сделать заметнее;

- матовая, пористая или грубая поверхность внешней отделки фасада способствуют смягчению и приглушению цвета;

- гладкая и уж тем более – глянцевая поверхность облицовки усиливает его яркость и светлость за счет отражения солнечных лучей;

Для правильного выбора цвета, в который будет окрашен фасад дома, следует учесть температурно-климатические особенности местности. В связи с этим важно знать, что красители, используемые в фасадных красках, могут иметь органическую и неорганическую природу. Органические краски (яркие красный, зеленый и желтый цвета, фиолетовый) быстрее неорганических выгорают под воздействием ультрафиолетовых лучей.

Среди различных городов, сел, районов и даже целых стран есть немало населенных пунктов, дома в которых окрашиваются в совершенно уникальных спектр цветов и оттенков, которых больше нет нигде в мире.

В связи с этим крайне важно, выбирая цвет для фасада своего дома, учитывать то, впишется ли он в палитру, свойственную окружающей местности.

В современных зданиях принципы использования цвета изменились, но это не служит препятствием для использования

того или другого приема. Белая и светлая окраска переплетов зданий выделяет их рисунок. Темная окраска скрывает рисунок переплетов в производственных зданиях.

Список использованных источников и литературы:

[1] Горлова Н. Цвет в архитектурной среде: учебно - методическая статья URL: sites.google.com/site/colorandarchitecture/3-3-cvet-v-gradostroitelnoj-srede (дата обращения 20.10.2017).

[2] Колористика предметно-пространственной среды: статья [Москва, 2006]: URL: www.arhplan.ru/buildings/objects/colours-in-detail-spatial-environment (дата обращения 25.10.2017).

[3] Кайдановская О. архитектурное цветоведение: конспект лекций для студентов Ин-ститута архитектуры. – Львов: Издательство Национального университета «Львовская Политехника», 2010.

[4] Михайлов С. Кулеева Л. Основы дизайна: Учебник для специальности «Дизайн архитектурной среды», – Казань: «Новое Знание», 1999. – 240 с., илл. – ISBN 5-8934-045-1.

[5] МРР 3.2.18.02.0408: Методика определения стоимости разработки архитектурной колористики объектов строительства в городе Москве.

[6] Moughtin C. Ос Т., Tiesdell S. Urban design: ornament and decoration. – Publisher: Architectural Press, 1999.

[7] Цветовое решение фасадов: принципы цветового оформления зданий / [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://skyfasad.ru/dizayn-i-dekor/tsvetovoe-reshenie-fasadov-zdaniy/>

© Е.Б. Костылбаева, А.Ж. Жусупбеков, 2022

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.В. Сидорова,

*аспирант напр. «Психология труда,
инженерная психология, эргономика»,*

e-mail: sidorova_natalia@mail.ru,

науч. рук.: А.В. Карпов,

д. псих.н., проф.,

ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»,

г. Ярославль, Российская Федерация

СООТНОШЕНИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА С РАЗНООБРАЗНЫМИ АСПЕКТАМИ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: данная статья посвящена обзору научной литературы по теме взаимосвязи эмоционального интеллекта с различными аспектами управленческой деятельности. В результате проведенного научного обзора установлено отсутствие исследований взаимосвязи эмоционального интеллекта и стиля принятия управленческих решений.

Ключевые слова: эмоциональный интеллект, принятие управленческих решений, удовлетворенность работой.

В последнее время эмоциональный интеллект все активнее и активнее развивается, о чем свидетельствует увеличивающееся количество исследований, посвященных изучению связи эмоционального интеллекта с разнообразными аспектами управленческой деятельности. Рассмотрим некоторые из них.

Боханнон-Буркхам А. – исследовательница из техасского университета – выявила взаимосвязь между эмоциональным интеллектом и лидерскими стилями руководителей среднего звена. Автор приходит к выводу, что руководители с высоким уровнем эмоционального интеллекта используют трансформационный стиль лидерства в работе с подчиненными, а с низким эмоциональным интеллектом – транзакционный стиль [1].

Вильям Д.М. – исследователь из Аризоны – выявил взаимосвязь между эмоциональным интеллектом лидера и текучестью кадров. Чем выше эмоциональный интеллект лидера, тем меньший процент текучки кадров в компании, которой он управляет [2].

Исследователь из Университета Сфакса (Тунис) Карима Бузгуэда провела исследование «Эмоциональный интеллект и принятие финансовых решений: новая парадигма или изменение практики». Результаты показали, что руководители, которые полагаются на свой эмоциональный интеллект, могут, с одной стороны, улучшать возможности фирм по привлечению финансирования, а с другой стороны, избегать чрезмерных займов, чтобы обеспечить финансовую стабильность [3].

В работе малайзийских исследователей Маркс А.Д. и др. «Взаимосвязь между эмоциональным интеллектом и удовлетворенностью работой на примере специалистов в области информационных технологий» установлена важность эмоционального интеллекта в обеспечении удовлетворенности работой в контексте специалистов в области информационных технологий [4].

Исследователи из Института Технологии Бланчардстаун (Дублин, Ирландия) Джеймсон А. и др. провели масштабное социологическое исследование «Эмоциональный интеллект выпускников университетов – мнения работодателей». Результаты опроса показали существенную разницу между степенью важности, которую работодатели придают компетенциям социального и эмоционального интеллекта, и реальным уровнем развития их у выпускников [5].

Один из приверженцев применения эмоционального интеллекта бизнесе, М. Кете де Врис, утверждает, что чем более высокую позицию человек занимает в компании, тем более значимым становится развитие эмоционального интеллекта и менее значимым – технические навыки [6].

Шутте Н.С. и Лои Н.М. провели исследование «Связь между эмоциональным интеллектом и успехом на рабочем месте» в университете Новой Англии (Армидейл, Австралия). Результаты исследования показали, что более высокий эмоциональный интеллект был статистически значимо связан с

улучшением психического здоровья, большей вовлеченностью в работу, большей удовлетворенностью работой, большей социальной поддержкой и большей энергией на рабочем месте [7].

А.П. Пахомов установил, что эмоции являются принципиальным катализатором и индуктором энергии, побуждающей индивида принимать решения разной степени полезности и полярности. В ситуации подавленного эмоционального фона система не способна перейти в качественно иное состояние, поскольку отсутствует источник ее внутренней энергии [8].

В монографии Н.Р. Кельчевская, И.С. Пелымская, Е.К. Чешко доказана взаимосвязь динамики эмоционального интеллекта и результатов хозяйственной деятельности предприятия, что свидетельствует о том, что с ростом среднего значения эмоционального интеллекта экономические результаты растут [9].

В работе Е.О. Корнейчук выявлено, что высокий уровень эмоционального интеллекта наиболее важен для развития таких компетенций как стратегический менеджмент и ориентация на клиента. При этом руководители, которые имеют высокий показатель по уровню управленческих компетенций, обладают более высоким эмоциональным интеллектом [10].

В исследовании Е.А. Хлевой доказана положительная взаимосвязь между уровнем эмоционального интеллекта и эффективностью личности в управленческой деятельности, выраженной в степени достижения ключевых показателей эффективности. При этом высокий уровень развития способностей распознавать и интерпретировать эмоции, возникающие в процессе профессиональной деятельности, использовать их для решения управленческих задач, управлять своими эмоциями и эмоциями окружения повышает эффективность деятельности и, в частности, прибыльность организации и рентабельность вложенных в ее развитие инвестиций [11].

А.С. Петровская выявила закономерную взаимосвязь между индивидуальной мерой выраженности эмоционального интеллекта и результативными параметрами управленческой

деятельности, то есть чем выше эмоциональный интеллект, тем выше степень эффективности управленческой деятельности [12].

Также в работе Т.А. Панковой доказан тот факт, что руководители с высоким уровнем эмоционального интеллекта оказываются способными к более эффективной деятельности, что выражается в более высокой удовлетворенности своим трудом и меньшей подверженности эмоциональному выгоранию [13].

Таким образом, проведя литературный обзор, можно констатировать, что в действительности связь между эмоциональным интеллектом и стилем принятия управленческих решений является не изученной и даже не поставленной проблемой. Изучение эмоционального интеллекта как фактора, влияющего на различные аспекты деятельности человека, например, на эффективность социального взаимодействия, производительность работников, поведение инвесторов, лидерские стили руководителя, текучки кадров, степень удовлетворенности работой, успех на рабочем месте и прочее; позволило установить необходимость изучения проблемы в существующем контексте. Причем, взаимная конвергенция эмоционального интеллекта и стиля принятия управленческого решения обуславливает их синтез, который раскрывается во влиянии эмоционального интеллекта на стиль принятия управленческого решения. Поскольку было доказано положительное влияние развитого эмоционального интеллекта на процессуально-стилевые характеристики управленческой деятельности, то, следовательно, представляется логичным предположить, что влияние эмоционального интеллекта распространяется и на другие аспекты процессуальных составляющих деятельности руководителя, в частности на предпочтение стиля принятия управленческих решений. Предполагается, что данное влияние будет прямым и будет иметь следующие закономерности: высокий эмоциональный интеллект будет способствовать выбору наиболее эффективного стиля принятия управленческого решения и, наоборот, низкая степень развития эмоционального интеллекта будет способствовать выбору неэффективного стиля принятия

управленческого решения.

Таким образом, представленные в статье материалы свидетельствуют о настоятельной необходимости обращения к исследованию такой важной в теоретическом отношении проблемы, как проблема специфики взаимосвязи эмоционального интеллекта и стиля принятия управленческих решений, а также выявления возможных детерминационных отношений между ними.

Список использованных источников и литературы:

[1] Bohannon-Burkham A. The relationship of emotional intelligence and transformational leadership behavior in Texas AgriLife Extension Service mid-managers: dissertation / A. Bohannon-Burkham. – Texas, 2010

[2] Wechsler D. The measurement and appraisal of adult intelligence / D. Wechsler. – Baltimore: Williams and Wilkins, 2005.

[3] Lerner J.S. Emotion and decision making / J.S. Lerner, Y. Li, P. Valdesolo, K.S. Kassam // Annu. Rev. Psychol. – 2015/ – №66. – P. 799-823. – doi 10.1146/annurev-psych-010213-115043

[4] Mayer J. D. The ability Model of Emotional Intelligence: Principles and Updates / J.D. Mayer, P. Salovey, D.R. Caruso // Emotion Review. – 2016. – Vol. 8 – №4

[5] Saarni, C. Emotional Competence and self-regulation in childhood. In P. Salovey & D.J. Sluyter (Eds.), emotional development and emotional intelligence. New York: BasicBooks. 1997.

[6] Кете де Врис М. Мистика лидерства. Развитие эмоционального интел-лекта / Пер. с англ. – М.: Альпина Букс, 2004. 311 с.

[7] Cherniss C. Emotional intelligence and organizational effectiveness // C. Cherniss, D. Goleman (eds.). The emotionally intelligent workplace. San Francis-co: Josse-Bass. 2001. P. 3-12.

[8] Пахомов А. П., Судьина Н. Е. Эмоциональные аспекты процесса принятия решений: термодинамический подход // Экспериментальная психология. – 2013. том 6, № 3, С. 31–52.

[9] Кельчевская Н.Р., Пелымская И.С., Чешко Е.К. Влияние эмоционального интеллекта работников предприятия на результаты его деятельности: монография – Москва, 2020. –

34 с.

[10] Е.О. Корнейчук. Взаимосвязь эмоционального интеллекта с уровнем развития управленческих компетенций у руководителей: выпускная квалификационная работа – Екатеринбург, 2018. – 114с.

[11] Хлевная Е., Киселева Т. Эмоциональный интеллект в бизнес-процессах организации. Монография. М.: НИЦ ИНФАМ, 2019

[12] Петровская А.С. Эмоциональный интеллект как детерминанта результативных параметров и процессуальных характеристик управленческой деятельности. дис. канд. психол. наук / А.С. Петровская. – Ярославль, 2007. – 255 с.

[13] Панкова Т.А. Роль эмоционального интеллекта в эффективности деятельности руководителя // Психологические исследования: электрон. науч. журн. – 2010. – №2(10). – URL: <http://psystudy.ru>

© Н.В. Сидорова, 2022

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

С.А. Прокопцов,

студент,

e-mail: stepan-2498@mail.ru,

К.И. Кузнецов,

студент,

e-mail: kuznecovlider@mail.ru,

Е.Е. Левитина,

к.т.н., доц.,

e-mail: levitinaee@tyuiu.ru,

ФГБОУ ВО «ТИУ»,

г. Тюмень, Российская Федерация

ГАЗОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

Аннотация: статья посвящена основным методам контроля при помощи газогидродинамических исследований скважин, описанию основных задач и результатов применения ГДИС.

Ключевые слова: ГДИС, задачи, результаты, решение.

Введение.

В процессе эксплуатации Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения с большим этажом газоносности и наличием нефтяных оторочек из-за естественной неоднородности коллекторских свойств как по вертикали, так и по латерали залежи, несовершенства вскрытия продуктивных отложений и неравномерного расположения скважин на структуре имеют место неодинаковая интенсивность дренирования залежей, сопровождающаяся сложным распределением пластовых давлений и межпластовыми перетоками. Поэтому при разработке месторождения необходимо иметь достоверную информацию о процессах, протекающих в залежах. Основным источником этой информации являются результаты геофизических и газогидродинамических исследований скважин по контролю разработки.

Основная часть.

К газогидродинамическим методам исследования скважин относятся снятие КВД после остановки, снятие кривых стабилизации давления и дебита при пуске скважины в работу на конкретном режиме (с определенным диаметром шайбы, штуцера, диафрагмы) и снятие индикаторной кривой, отражающей зависимость между забойным давлением и дебитом при работе скважины на различных режимах[1].

Основными задачами исследований скважин газогидродинамическими методами являются:

- определение фильтрационно-емкостных характеристик пластов;
- оценка добычных возможностей скважин;
- изучение физических свойств насыщающих пласт флюидов;
- контроль за текущим состоянием призабойной зоны добывающей скважины, выкидных линий и промыслового оборудования.

Первичные или базисные исследования на установившихся и неуставившихся режимах фильтрации флюидов обязательны на всех добывающих скважинах, вводимых в эксплуатацию. При первичных исследованиях определяются такие параметры, как статическое давление на устье скважин, пластовые и забойные давления на различных режимах работы скважины, устьевая температура, дебит скважины и т.д.

Исследования газоконденсатных скважин выполняются минимум на 5-6 режимах прямого хода с увеличением депрессии на пласт и 2-3 обратного, нефтяных – не менее, чем на трёх режимах прямого и одном обратного. Продолжительность работы на каждом режиме до стабилизации параметров и повторения результатов. При проведении исследований по возможности производится снятие КВД глубинным прибором, что позволяет оценить величину скин-фактора.

Основные задачи текущих исследований заключаются в получении информации о текущем состоянии разработки месторождения и осуществлении оперативного контроля за

работой системы добычи газа, конденсата и нефти, включающей в себя систему "продуктивный пласт – добывающие скважины – внутрипромысловая сеть выкидных линий – узел входа".

По результатам текущих исследований определяются следующие параметры:

- статическое и пластовое давление;
- текущее рабочее давление, температура устья и дебит добывающей скважины;
- коэффициенты фильтрационного сопротивления и продуктивности призабойной зоны пласта эксплуатационных скважин;
- коэффициенты газогидропроводимости, пьезопроводности, проницаемости, пористости, мощность работающих интервалов;
- приведенный радиус скважины;
- коэффициенты гидравлического сопротивления лифтовых труб, фонтанной арматуры скважины и выкидных линий.

Проведение текущих исследований газоконденсатных скважин с выпуском газа в атмосферу сопряжено со значительными потерями газа и конденсата. Потери пластового газа при соблюдении предусмотренного комплекса исследовательских работ составят в среднем 1 млн м³ на скважину или около 200 млн м³ в год при охвате всего фонда. Поэтому, при планировании мероприятий по реконструкции промыслов необходимо предусмотреть комплекс оборудования на УКПГ, позволяющий проводить текущие газодинамические исследования с утилизацией газа без выпуска в атмосферу. Это позволит сократить указанные потери до минимума или полностью исключить их[2].

При отсутствии системы индивидуального замера дебитов по скважинам результаты текущих газо-гидродинамических исследований используются для распределения добычи углеводородов при формировании эксплуатационных рапортов.

Специальные газодинамические исследования проводятся по всему эксплуатационному фонду скважин и позволяют установить не только продуктивность скважин, но и состояние забоя, количественно определить наличие в потоке газа

мехпримесей и жидкости при различных дебитах скважин.

На основании опыта контроля за разработкой специальные исследования на месторождении должны также включать следующие виды работ[3]:

- контроль за перетоками газа в вышележащие горизонты по некачественному цементному камню;

- установление эффективности различных методов интенсификации притока газа и изоляции обводненных горизонтов;

- определение условий образования гидратов в скважинах и выкидных линиях;

- опробование новых методов исследования скважин.

Газогидродинамические исследования дополнительно проводятся:

- не менее чем через два месяца после окончания строительства скважин;

- через шесть месяцев после запуска скважины в работу;

- до и после проведения на скважине работ по ремонту или интенсификации.

Вывод.

На основании вышеизложенного можно отметить, что газогидродинамические методы контроля необходимы для получения информации о:

- продуктивной характеристики скважины;

- свойствах пластового флюида;

- фильтрационно-емкостных свойствах призабойной зоны скважины и прилегающих участков продуктивного пласта.

Эта информация, получаемая непосредственно при определении либо оценке результатов комплексных исследований скважин, сводится к следующим параметрам:

- термобарические параметры (пластовые, забойные, устьевые давления и температуры);

- гидродинамические и термодинамические условия в стволе скважины;

- условия скопления и выноса жидкости и твердых примесей с забоя скважины;

- физико-химические свойства газа и жидкостей (вязкость, плотность, коэффициент сжимаемости,

содержание в пластовом флюиде конденсата, воды, отдельных компонентов), и т.д.

Список использованных источников и литературы:

[1] Зотов Г.А., Алиев З.С. Инструкция по комплексному исследованию газовых и газоконденсатных пластов и скважин. – М.: Недра, 1981. – 248 с.

[2] Алиев А.С, Самуйлова Л.В. "Газогидродинамические исследования газовых и газоконденсатных пластов и скважин" М.: МАКС-Пресс, 2011. – 340с.

[3] Кортаев Ю.П. Исследование и режимы эксплуатации скважин // Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений. М., 1991. (Обзорная информация/ ВНИИЭГазпром).

© С.А. Прокопцов, 2022