

ВЕСТНИК НАУКИ



ВЫПУСК № 10 (43)



ТОМ 5

Международный научный журнал

www.вестник-науки.рф

Тольятти 2021

Международный научный журнал

«ВЕСТНИК НАУКИ»

№ 10 (43) Том 5

ОКТАБРЬ 2021 г.

(ежемесячный научный журнал)

В журнале освещаются актуальные теоретические и практические проблемы развития науки, территорий и общества. Представлены научные достижения ученых, преподавателей, специалистов-практиков, аспирантов, соискателей, магистрантов и студентов научно-теоретического, проблемного или научно-практического характера.

Предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов, для всех, кто занимается научными исследованиями в области инновационного развития науки, территорий и общества.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются, публикуются в авторской редакции.

Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Главный редактор журнала:

РАССКАЗОВА ЛЮБОВЬ ФЁДОРОВНА

Главный редактор: Рассказова Любовь Федоровна
Адрес учредителя, издателя и редакции: г. Тольятти
сайт: <https://www.vestnik-nauki.pf>
eLibrary.ru: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=67626

Дата выхода в свет:
31.10.2021 г.
Периодическое
электронное научное
издание.

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENT)

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

1. Воеводина К.Д.
ВАЖНОСТЬ SMALL TALK В ФОРМИРОВАНИИ ДРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ.....5-8

2. Сенина А.И.
ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА РУКОВОДИТЕЛЯ
И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ КОЛЛЕКТИВЕ.....9-12

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ (ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

3. Бондаренко А.А., Теренина Н.Л.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СПА-САЛОНА 13-20

4. Бунакова А.А.
КРАУДСОРСИНГ КАК ТЕХНОЛОГИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ..... 21-26

5. Магомедмирзоева Д.Я., Семилетова Я.И., Шлындова Н.В.
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН РФ..... 27-32

6. Маханьковская А.Е.
ПРОДВИЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ..... 33-36

7. Ремига А.В.
КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ В ЦИФРОВИЗАЦИИ
(ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ) РИТЕЙЛА..... 37-41

8. Хабибуллина Р.С., Шарафуллина Р.Р.
ИННОВАЦИОННАЯ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИРМ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН 42-47

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

9. Вехова Д.В., Бабаков В.А.
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОГОВОРА ДАРЕНИЯ 48-52

10. Дзиконская А.М., Толстова О.С.
ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ..... 53-58

11. Журенко И.Н.
ПРИНЦИПЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА..... 59-68

12. Сапарова Д.Р., Жигачев А.В.
К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ
ЛЕГАЛИЗАЦИИ ИМУЩЕСТВА, ПОЛУЧЕННОГО ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ 69-77

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ (POLITICAL SCIENCE)

13. Пиллер И.К.
СЛУЖБА КАБАКУ (ПРАЗДНИК КАБАЦКИХ ЯРЬДЖЕК)
КАК ОСНОВА РУССКОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ САТИРЫ..... 78-81

- 14. Пиллер И.К.**
СОМАЛИ КАК ПРИМЕР НЕТИПИЧНОГО АНАРХО-КАПИТАЛИЗМА..... 82-84

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ (HISTORICAL SCIENCE)

- 15. Коновалов П.И.**
О ПРОБЛЕМАТИКЕ СТРИГОЛЬНИЧЕСТВА В ИСТОРИОГРАФИИ 85-90

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)

- 16. Курамбаев Я.Б., Абдукадиров Х.Ж., Мамаджанов Н.А.**
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИИ
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ ПЕСТИЦИДОВ
(ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) 91-98

ПРИРОДА И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (NATURE & AGRICULTURAL SCIENCES)

- 17. Акмалова М.И., Мукумов И.У.**
РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИДОВ ПАЛЬМ (PALMAE) ПО ЗЕМНОМУ ШАРУ 99-106

- 18. Акмалова М.И., Мукумов И.У.**
ФИНИКОВАЯ ПАЛЬМА (PHOENIX) – ДРЕВНЕЙШЕЕ КУЛЬТУРНОЕ РАСТЕНИЕ 107-113

- 19. Истамкулова М.М., Мукумов И.У., Келдияров Х.О.**
РОД ТЫСЯЧЕЛИСТНИК (ACHILLEA) ВО ФЛОРЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ 114-120

- 20. Таджиев Ж.Ж., Мукумов И.У.**
КУМАРИНОСОДЕРЖАЩИЕ РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА
ARIACEAE LINDL. ВО ФЛОРЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ 121-129

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

УДК 159.99

Воеводина К.Д.

студент

Пензенский государственный университет

(Россия, г. Пенза)

**ВАЖНОСТЬ SMALL TALK В ФОРМИРОВАНИИ
ДРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ**

Аннотация: в статье раскрывается история жанра *small talk*. Рассматриваются особенности светской беседы. Особое внимание уделяется проблеме значимости *small talk* в формировании дружеских отношений.

Ключевые слова: *small talk*, светская беседа, общение, беседа, разговор.

Small talk (или светская беседа) - вежливая доброжелательная беседа о неважных вещах.

Разговорный жанр оформился в эпоху Просвещения при дворах европейской знати. В России *small talk* распространился при правлении Петра I, а особой популярностью пользовался в 19 веке. Доказательством этого служит описание в романе Л.Н. Толстого «Война и мир» салона Анны Павловны Шеррер, где она с легкостью заводит беседы с посетителями своей гостиной, поверхностно затрагивая все самые насущные темы: “Как хозяин прядильной мастерской, посадив работников по местам, прохаживается по заведению, замечая неподвижность или непривычный, скрипящий, слишком громкий звук веретена, торопливо идет, сдерживает или пускает его в надлежащий ход, — так и Анна Павловна, прохаживаясь по своей гостиной, подходила к замолкнувшему или слишком много говорившему кружку и одним словом или перемещением опять заводила равномерную, приличную разговорную машину”. Светская

беседа напрямую ассоциировалась с интеллигенцией, представители которой покинули страну после революции 1917 года, а small talk заменили пропагандой и разговорами с лозунгами. Но после распада СССР светская беседа снова стала популярна.

Small talk мы обычно ведем с малознакомыми людьми на конференции или тренинге во время перерыва, на вечеринке или в очереди в магазине. Существуют негласные правила жанра small talk. Важно выбрать правильную тему для разговора, которая будет интересной для всех участников беседы. Не следует задавать вопросы, касающейся политики, религии и личной жизни говорящих. Необходимо внимательно слушать собеседника, не перебивать, но также высказывать свое мнение по обсуждаемой теме.

Многим не нравится данный разговорный жанр, так как small talk является бессмысленным и искусственным. Для чего тогда нужна светская беседа?

Антрополог Бронислав Малиновский в своем эссе “Проблема значения в примитивных языках” впервые приводит теоретическое изложение важности светской беседы. Он пишет о том, что молчание другого человека выступает как тревожный знак. Язык, в данном случае, выступает как действие, направленное на установление связи между говорящим и слушающим. Так, “фатическое общение несет как дикарям, так и цивилизованным людям приятную атмосферу взаимного расположения, чувства социальной общности” [2, с. 215].

“А. Маграбян обнаружил, что в акте коммуникации слова занимают лишь 7%, 38%-это звуки и интонации, а 55% приходятся на невербальные реакции” [1, с. 137]. То есть, основная функция small talk - это устанавливая социальную связь. “Светская беседа позволяет без риска потери лица не продолжать контакт, изначально не внушающий доверия” [3, с. 79].

Проблема значимости small talk интересует и современных исследователей. В журнале “Journal of Experimental Psychology” была выпущена статья американских ученых Николаса Эпли и Джулианы Шредер под названием

“Ошибочно ищущий одиночества” [4]. Для того, чтобы изучить опыт общения с незнакомыми людьми, исследователи попросили, чтобы одни пассажиры поездов и автобусов общались с незнакомыми рядом с ними людьми, а другие - оставались «отключенными» или ездили на работу как обычно. О позитивном опыте сообщили те участники, которые вступали в small talk с незнакомцами.

Таким образом, несмотря на то, что small talk - это беседа, которая не имеет смысловой ценности, она выполняет важные функции. Светская беседа помогает устанавливать контакт с малознакомыми людьми. Во время small talk представляется возможность понять, стоит ли в дальнейшем продолжать общение с собеседником или вам с ним не комфортно. Важнейшая функция светской беседы - это создание атмосферы взаимного расположения и позитивного эмоционального фона всех участников разговора.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Кудинова И.Б., Вотчин И.С. Социальный интеллект как предмет исследования // Сибирский педагогический журнал. №4. 2005. С.132-142;
- Малиновский Б. Проблема значения в примитивных языках // Эпистемология и философия науки. 2005. №3. С. 199-233;
- Фрицлер Н.М. Роль и значение светской беседы в межкультурном деловом общении // Вопросы методики преподавания в вузе. 2016. №5. С. 78-87;
- Epley N., Schroeder J. Mistakenly seeking solitude // Journal of Experimental Psychology: General. 2014. №143 (5). P. 1980–1999.

Voevodina K.D.

student

Penza State University

(Penza, Russia)

THE IMPORTANCE OF SMALL TALK IN FORMING FRIENDSHIPS

***Abstract:** the article reveals the history of the small talk genre. The features of small talk are considered. Special attention is paid to the problem of the importance of small talk in the formation of friendly relations.*

***Keywords:** small talk, small talk, communication, conversation, conversation.*

УДК 005.32

Сенина А.И.

магистратура 1 курс, Организационная психология
Московский финансово-промышленный университет
(г. Москва, Россия)

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА РУКОВОДИТЕЛЯ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ КОЛЛЕКТИВЕ

Аннотация: в данной статье рассказывается о проведённом исследовании, которое позволило выявить взаимосвязь эмоционального интеллекта руководителя и психологического климата в педагогическом коллективе.

Ключевые слова: интеллект, эмоции, эмоциональный интеллект, психологический климат, педагогический коллектив.

Актуальность темы обусловлена меняющимися современными условиями труда педагогического коллектива, а также высокими требованиями к уровню психологической подготовки руководителей. Руководитель предъявляет к коллективу определённые требования. Но требования будут работать тогда, когда они психологически обдуманы и выражены в правильной форме. Коллективу часто приходится знакомиться с нововведениями, поэтому сотрудники могут испытывать разные эмоции. На основе этого, в коллективе складывается определённый психологический климат.

Таким образом, каждый сотрудник по-разному реагирует на проблемы, возникающие в процессе труда. Это значит, что современному руководителю необходимо иметь развитый эмоциональный интеллект, чтобы психологически верно действовать в нестандартных ситуациях.

При работе над исследованием перед нами стояла цель: выявление и описание взаимосвязи уровня эмоционального интеллекта руководителя образовательной организации и психологического климата в коллективе, определение возможности развития эмоционального интеллекта руководителя путём обучения.

Первоначально понятие «эмоциональный интеллект» появилось благодаря учёным Дж. Гилфорд (Guilford, 1967), Х. Гарднер (Gardner, 1993) и Г. Айзенк (Айзенк, 1995). Термин «эмоциональный интеллект» впервые в психологию ввели Джон Майер и Питер Сэловей в 1990 году. Спустя 12 лет, в 2002 году был создан стандартизированный опросник для измерения эмоционального интеллекта. Учёные определили «эмоциональный интеллект» как способности «отслеживать собственные и чужие чувства и эмоции, различать их и использовать эту информацию для направления мышлений и действий».

Переходя к понятию «психологический климат», необходимо сказать о том, что ввёл его впервые отечественный психолог Н.С. Мансуров. Более подробно понятие «психологический климат» раскрыл В.М. Шепель. Он говорил о том, что психологический климат возникает на основе близости членов коллектива, их симпатии, интересов, склонностей, что выражается в виде эмоциональной окраски психологических связей коллектива.

Разделяя понятие «эмоциональный интеллект» на составляющие, образуется два очень важных элемента: «эмоции» и «интеллект». Эмоции разнообразны: восторг, восхищение, изумление, гнев, удивление, презрение и другие. Попадая в разные ситуации, человек чувствует определённые эмоции. Они могут быть как приятными, так и неприятными. Понятие «интеллект» несёт на себе другую очень ответственную роль. В психологии «интеллект» имеет когнитивный характер и связан с переработкой информации.

Таким образом, «эмоциональный интеллект» определяется как способность получать информацию об эмоциях, перерабатывать её и различать, какие эмоцию чувствует человек.

Педагогический коллектив является чуткой системой взаимодействия. Педагоги работают как коллеги, а также являются примером для учеников образовательной организации. По мнению авторов термина «эмоциональный интеллект» Джона Майера и Питера Сэловея, для успешной деятельности руководителя, ему необходимо овладеть четырьмя навыками эмоционального интеллекта: понимать свои эмоции; понимать эмоции других людей; управлять своими эмоциями; управлять эмоциями других людей.

Результаты работы над развитием у руководителя умения распознавать эмоций других показали, что руководитель способен распознавать не только свои эмоции, но и эмоциональное состояние сотрудников. Он способен считывать эмоции людей, понимать причину возникающих эмоций и принимать решения о своих действиях.

Таким образом, для руководителя очень важно понимать не только свои эмоции, но и эмоции сотрудников, чтобы создавать и поддерживать позитивный настрой в организации. В результате качественной работы над собой, руководитель способен наладить положительные отношения между сотрудниками. Что оказывает хорошее влияние на психологический климат в коллективе.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Орлова К.В. Эмоциональная компетенция руководителя. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2016. Том 2. – С. 518-519.
- Полякова, И. В. Организационная психология: учебно-методическое пособие / И. В. Полякова. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 140 с.

Семенкова С.Н. Методические рекомендации по подготовке и написанию научных работ гуманитарного направления / Семенкова С.Н. - Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2014. – 56 с.

Сергиенко, Е. А. Тест Дж. Мэйера, П. Сэловея, Д. Карузо «Эмоциональный Интеллект» (Msceit V. 2.0) : руководство / Е. А. Сергиенко, И. И. Ветрова. — Москва : Институт психологии РАН, 2010. — 176 с.

Ситников М.А. Эмоциональный интеллект руководителя и деятельность группы // Организационная психология. – 2019. Т 9. - №3. – с. 153-173.

Ушаков Д.В., И. Н. Андреева, В. А. Барабанщиков, О. В. Белоконь Социальный и эмоциональный интеллект. От процессов к измерениям / под ред. Д. В. Люсин, Д. В. Ушаков. — Москва: Институт психологии РАН, 2009. — 352 с.

Senina A.I.

1 year master's degree, Organizational Psychology

Moscow University of Finance and Industry

(Moscow, Russia)

**RELATIONSHIP OF EMOTIONAL
LEADER'S INTELLIGENCE & PSYCHOLOGICAL
CLIMATE IN THE PEDAGOGICAL TEAM**

Abstract: this article describes a study that has made it possible to identify the relationship between the emotional intelligence of a leader and the psychological climate in the teaching staff.

Keywords: intelligence, emotions, emotional intelligence, psychological climate, teaching staff.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ
(ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

УДК 658.6

Бондаренко А.А.

магистрант

Новосибирский государственный университет экономики и управления
(г. Новосибирск, Россия)

Научный руководитель:

Теренина Н.Л.

канд. экон. наук, доцент кафедры

маркетинга рекламы и связей с общественностью

Новосибирский государственный университет экономики и управления
(г. Новосибирск, Россия)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СПА-САЛОНА

***Аннотация:** в работе представлено исследование поведения потребителей спа-салона, проведен анализ особенностей образа жизни и ценностных ориентиров, используя шкалу ценностей Ш. Шварца. Проведено сегментирование потребителей с помощью RFM-анализа.*

***Ключевые слова:** поведение потребителей, анализ ценностных ориентиров потребителя, сегментирование потребителей, шкала ценностей Ш. Шварца.*

Усиливающаяся конкуренция приводит к тому, что менеджеры ищут такие маркетинговые стратегии, которые ведут к успеху в решении постоянно возникающих проблем на рынке. Основной в этом смысле является потребность в надежной информации о мотивации и поведении потребителей.

По Ф.Котлеру поведение потребителей как область маркетинга изучает процесс выбора товаров, услуг, идей или опыта их приобретения и распоряжения

отдельными потребителями, группами и организациями для удовлетворения своих нужд и желаний [4].

Цель исследования – анализ особенностей образа жизни и ценностных ориентиров потребителей спа-салона, используя шкалу ценностей Ш. Шварца.

Этапы исследования:

- сегментирование клиентов спа-салона с помощью RFM-анализа;
- выбор сегментов клиентов для дальнейшего исследования;
- анализ особенностей образа жизни и ценностных ориентиров выбранных сегментов потребителей спа-салона с помощью шкалы ценностей Ш. Шварца.

Первым этапом проведено сегментирование клиентов спа-салона с помощью RFM-анализа [2].

Recency — давность покупки — промежуток времени с момента последней покупки.

Отсортируем потребителей по количеству дней с последнего визита в салон. Используем следующую градацию:

Хороший показатель — до 30 дней (группа 3);

Средний показатель — от 31 до 60 дней (группа 2);

Плохой» показатель — от 61 дня (группа 1).

По данным спа-салона, 15% (2250 чел) клиентов попадают в первую группу, 20% (3000 чел) клиентов во вторую группу, остальные 65% (9750 чел) в третью группу.

Frequency — частота покупок — количество за определенный период. Используем следующую градацию, период возьмем 1 год.

Хороший показатель — от 24 покупок (группа 3);

Средний показатель — от 6 до 23 покупок (группа 2);

Плохой показатель — до 6 покупок (группа 1).

По данным спа-салона, 9% (1350 чел) клиентов попадают в первую группу, 20% (3000 чел) клиентов во вторую группу, остальные 71% (10650 чел) в третью группу.

Monetary — сумма всех покупок. Используем в качестве периода – 1 год.

Хороший показатель — от 160 000 рублей (группа 3);

Средний показатель — от 35 000 до 160 000 рублей (группа 2);

Плохой показатель — до 35 000 рублей (группа 1).

По данным спа-салона, 10% (1500 чел) клиентов попадают в первую группу, 19% (2850 чел) клиентов во вторую группу, остальные 71% (10650 чел) в третью группу.

Построив дальнейшие сегменты, выявим кто относится к какой группе клиентов для дальнейшего анализа [2].

Таблица 1 - Группы клиентов по результатам RFM-анализа

R1—F1—M(1-3)	потерянные
R1—F(2-3)—M(1-3)	лояльные клиенты, потерявшие активность
R2-F(1-2)-M(1-3)	спящие
R2-F3-M(1-3)	лояльные спящие клиенты
R3—F1—M(1-3)	новички
R3—F2—M(1-3)	развивающиеся
R3—F3—M3	постоянные



Рис. 1. Сегменты клиентов спа-салона

Далее проанализируем особенности образа жизни и ценностных ориентиров, используя шкалу ценностей Ш. Шварца. Для исследования будут выбраны потребители из сегмента – «постоянные клиенты» и «новички», так как цель компании – удержать постоянных клиентов и перевести новичков в категорию постоянных.

Для исследования будут выбраны потребители из сегмента – «постоянные клиенты» и «новички», так как цель компании – удержать постоянных клиентов и перевести новичков в категорию постоянных.

Проведем исследование на основе данной методике, проанализировав потребителей исследуемого спа-салона. В исследовании приняли участие 100 клиентов, посетивших спа-салон в апреле 2021 года. В качестве методики использовался ценностный опросник Шварца (57 утверждений).

Респонденты должны были проанализировать ценности и определить их значимость. Первая часть опросника состояла из 30 ценностей, которые необходимо было оценить. Сначала необходимо было выбрать одну самую важную ценность (оценка 7), далее выбрать наименее значимую (оценка -1, 0 или 1). Затем оценить оставшиеся ценности. Второй этап состоит из еще 27 ценностей, которые необходимо оценить по такой же шкале от -1 до 7, выбрав сначала самую важную ценность, затем наименее важную, а потом оценить все остальные.

Обработка результатов проводилась путем соотнесения ответов испытуемого с ключом [4]. Результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Результаты исследования ценностных ориентаций потребителей спа-салона

Ценности	Постоянные клиенты	Новички
Конформность	3,97	4,4
Традиции	3,60	3,85
Доброта	4,4	4,67
Универсализм	4,1	3,75
Самостоятельность	4,16	4,13
Стимуляция	4,65	4,84
Гедонизм	4,93	4,26
Достижения	4,9	4,35
Власть	4,6	3,96
Безопасность	5,12	4,15

Наглядно результаты исследования представлены на рисунке 2.

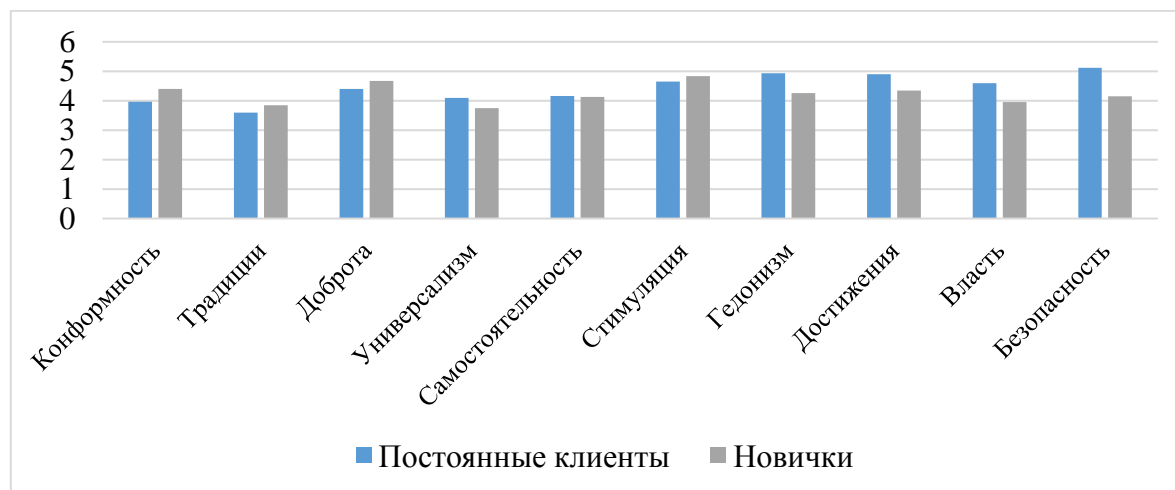


Рис. 2. Ценностные ориентиры потребителей спа-салона

На диаграмме представлены распределения средних значений для каждой из групп по разным ценностям на уровне нормативных идеалов. Наиболее важными ценностями для постоянных клиентов являются: гедонизм, достижения и безопасность. В свою очередь, для клиентов-новичков к важным ценностям относятся: доброта, стимуляция, достижения.

Таким образом, результаты исследования показали различия в ценностях двух сегментов потребителей. Рассмотрим различия в ценностях более подробно и проанализируем их.

Первая ценность, по которой видны статистические различия между группами, ценность Гедонизма. Автор метода считал, что мотивацией данного

типа служит наслаждение, стремление к получению удовольствий. Данная ценность более значима для постоянных клиентов, чем для новичков. Данный результат можно назвать закономерным, так как для постоянных гостей важно получать удовольствие от жизни, работы и находить время на это удовольствие [8].

Следующая ценность – это Безопасность (безопасность для других людей и самого себя, гармония, стабильность общества и взаимоотношений). На рисунке 2 видно, что данная ценность является более значимой для постоянных гостей, чем для новичков. Это можно объяснить тем, что постоянные гости ощущают себя комфортнее и безопаснее, сделав выбор между спа-салонами и посещающие нас постоянно. Такие клиенты уже знают все о спа-салоне, сотрудниках и их квалификации, мерах безопасности и гигиены. Тот факт, что у новичков данная ценность не находится на таком высоком уровне говорит о том, что для данного типа людей не так важно знать все о салоне, куда они пришли, им важнее получение нового опыта и новых эмоций. Данный факт подтверждает высокое значение у ценности Стимуляция у новичков [5].

Мотивационная цель этого типа ценностей заключается в стремлении к новизне и глубоким переживаниям. Стимуляция как ценность выше у новичков, что говорит о их стремлении пробовать новое, не оставаться в одних и тех же условиях, а постоянно переживать новые эмоции и ощущения.

Следующая ценность, которая наиболее значима для новичков – «Доброта». Для людей с высокими показателями по данному типу ценностей характерно сохранение благополучия людей, с которыми индивид находится в личных контактах. Таким людям важно быть полезными, они лояльны по отношению к другим, а также снисходительны [5].

Такая ценность как Достижения является наиболее важным и для постоянных клиентов, и новичков. Главная цель этого типа ценностей – это одобрения общества и признание. Черты данной личности – это честолюбие, прогрессивность, способность достигать цели, успешность, влияние.

Таким образом, именно эти черты свойственны клиентам спа-салона в двух исследуемых сегментах. Возможность найти время и деньги на себя, свое здоровье (физическое и эмоциональное) – это признак успеха для большинства людей. Кроме этого в постоянном потоке дел, работы, личных целей у человека появляется необходимость расслабиться и отдохнуть, что и приводит их в спа-салон [8].

На основе исследования поведения потребителей были выделены ценности, которые необходимо брать за основу для создания стимулов для потребителей. Данный метод исследования очень актуален, так как он помогает определить ценности потребителей и составить его психологический портрет. Результаты исследования могут служить основой для разработки маркетинговой стратегии компании. При правильном выборе действий для мотивации потребителей продолжить посещать спа-салон и стать постоянным клиентом можно добиться успеха в продвижении спа-услуг, увеличению числа потребителей и, соответственно, росту продаж и прибыли.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Антонова Н.В. Восприятие брендов и стратегии потребительского поведения. М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2018. - 211 с
- Воловская Н.М., Идрисова А.И. Факторы, влияющие на поведение потребителей // Экономика и бизнес: теория и практика. 2020. №4-1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-vliyaushchie-na-povedenie-potrebiteley> (дата обращения: 07.05.2021).
- Дубровин И. А. Поведение потребителей : учебное пособие. 4-е изд. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 310 с.
- Драганчук Л. С. Поведение потребителей : учеб. пособие / Л.С. Драганчук. — Москва: ИНФРА-М, 2018. — 192 с.
- Кушнарёва Л. В. Особенности метода изучения ценностных ориентаций Ш. Шварца // Царскосельские чтения. 2017. №XV. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-metoda-izucheniya-tsennostnyh-orientatsiy-sh-shvartsa> (дата обращения: 07.05.2021).

Меликян О. М. Поведение потребителей : учебник / О. М. Меликян. - 5-е изд., стер. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. — 278 с.

Наумов В. Н. Поведение потребителей : учебник / В.Н. Наумов. — 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2020. — 345 с

Черкасова Л.Л. Сферы креативности и индивидуальные ценности Ш. Шварца // APRIORI. Серия: Гуманитарные науки. 2018. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sfery-kreativnosti-i-individualnye-tsennosti-sh-shvartsa> (дата обращения: 07.05.2021).

Bondarenko A.A.

undergraduate

Novosibirsk State University of Economics and Management
(Novosibirsk, Russia)

Scientific supervisor:

Terenina N.L.

Associate Professor of the Department
advertising marketing and public relations
Novosibirsk State University of Economics and Management
(Novosibirsk, Russia)

SPA CONSUMER BEHAVIOR RESEARCH

***Abstract:** the paper presents a study of the behavior of consumers of a spa salon, analyzes the characteristics of lifestyle and value guidelines, using the value scale of Sh. Schwartz. The segmentation of consumers was carried out using RFM analysis.*

***Keywords:** consumer behavior, analysis of consumer value orientations, segmentation of consumers, the scale of values of Schwartz.*

УДК 33

Бунакова А.А.

Уральский государственный экономический университет
(г. Екатеринбург, Россия)

КРАУДСОРСИНГ КАК ТЕХНОЛОГИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: в работе рассматриваются особенности применения технологий краудсорсинга в муниципальном управлении.

Ключевые слова: муниципальное образование, социально-экономическое развитие, краудсорсинг, муниципальное управление, проектная деятельность.

В процессе функционирования органы местного самоуправления решают задачи разной сложности - управленческие, правовые, организационные, программные и иные. Для достижения стратегических ориентиров социально-экономического развития муниципального образования необходимо принятие соответствующих управленческих решений на муниципальном уровне.

Для развития муниципалитета применяются программный и проектный подходы, которые обуславливают комплексный характер решения задач. При этом важнейшим моментом является эффективная и согласованная деятельность не только органов местного самоуправления и организаций бюджетной сферы, но и населения, всех хозяйствующих субъектов по формированию условий, обеспечивающих эффективное взаимодействие всех участников развития муниципалитета.

В свою очередь, именно жители муниципального образования могут определить наиболее актуальные проблемы и направления для развития муниципалитета, а общественные инициативы, сформулированные в качестве полноценных проектов, имеют огромную ценность для развития округа.

В этой связи, возникает необходимость в построении эффективной системы взаимодействия органов местного самоуправления и населения в сфере разработки, инициирования и реализации проектов развития Горноуральского городского округа.

Одной из управленческих методик способных обеспечить эффективную реализацию поставленной задачи является технология краудсорсинга.

Под термином краудсорсинг в данном случае подразумевается передача установленных управленческих функции неограниченному кругу, представляющих собой местное сообщество, согласовывающих при этом свою работу, пользуясь коммуникативными технологиями. Базовой целью подобной технологии является применение возможности большего числа людей при решении актуальных для общества задач в муниципальном образовании. Примеры внедрения элементов краудсорсинга в систему муниципального управления показывают, в общей совокупности граждан, при соответствующей организации и продуманной методологии общественного участия, можно решать даже весьма сложные управленческие задачи.

Исходя из этого возможна разработка проекта «Формирование краудсорсинговой платформы управления проектами в муниципальном образовании».

Цель проекта. Совершенствование процессов организации проектной деятельности в муниципальном образовании путем внедрения технологий краудсорсинга.

Задачи проекта:

- формирование краудсорсинговой онлайн-площадки для привлечения населения округа к процессам организации проектной деятельности;
- внедрение методологии краудфандинга в процессы привлечения ресурсов в проекты развития муниципального образования;
- повышение эффективности общественного обсуждения проектов развития муниципалитета.

В соответствии с целью, определенной в ходе разработки проекта сформированы этапы мероприятий, направленные на реализацию отдельных задач по формированию краудсорсинговой площадки проектного управления.

Этап 1. Формирование краудсорсинговой онлайн-площадки организации проектной деятельности в муниципальном образовании.

В этой связи необходимо разработать комплекс мероприятий, направленный на расширение функционала существующего сайта муниципального образования:

- дополнить структуру сайта разделом «Инициатива граждан», в рамках которого жителям будет представлена возможность сформировать проект, направленный на реализацию инициативы, включающий паспорт проекта, план реализации, бюджет, финансово-экономическое обоснование;

- сформировать типовую структуру проекта;

- разработать трехуровневую систему оценки предложенных «Инициатив граждан».

На первом уровне будет осуществляться оценка со стороны модераторов и официальных экспертов на основании совокупности различных критериев оценки исполнимости и эффективности предложенного проекта. На втором уровне также должна быть осуществлена многокритериальная оценка, однако уже стороны пользователями сайта, активно участвующими в публикации сообщений и идей для развития округа. На последнем этапе должен осуществляться отбор проектов путем простого голосования со стороны всех пользователей площадки;

- обеспечить возможности для совместного заполнения проектных форм группам социально активных граждан, что обусловит формирование инициативных групп управления проектами еще на этапе их разработки и инициирования;

- провести серию тренингов для социально активных представителей гражданского общества «Гражданское участие в развитии Горноуральского городского округа».

Таким образом, по итогам реализации данного блока мероприятий жители округа получают возможность принимать участие в разработке проектов развития муниципального образования.

Этап 2. Внедрение технологий краудфандинга в процессы привлечения ресурсов, необходимых для реализации проектов развития муниципального образования.

Краудфандинг является социальной технологией коллективного финансирования, основанную на добровольных пожертвованиях, дарениях.

Краудфандинг представляет одно из ответвлений краудсорсинга, под которым понимается совместное добровольное участие населения в решении общественно значимых задач.

Особенности применения краудфандинга на муниципальном уровне расширяют возможности для привлечения ресурсов к реализации проектов, т.к. в данном случае целью реализации проекта всегда выступает развитие муниципалитета.

Стоит отметить, что, участвуя в краудфандинговых проектах муниципального образования, население будет более объективно выбирать те направления развития муниципалитета, которые жители считают наиболее важными и необходимыми для реализации, чем в случае с обычным голосованием.

Этап 3. Привлечение населения к процессам оценки и экспертизы проектов развития муниципального образования.

В настоящее время во многих муниципальных образованиях недостаточно эффективно используются инструмент привлечения населения к процессам оценки проектов развития муниципального образования.

Таким образом, с целью повышения эффективности взаимодействия могут быть разработаны следующие мероприятия:

- разработать и утвердить процедуры отбора социально активной группы населения в состав экспертных комиссий;
- нормативно закрепить пропорциональный состав комиссий;
- осуществлять информационное освещение на официальном сайте муниципального образования и в СМИ деятельность экспертных комиссий, включая объявления о проведении заседаний, результаты экспертизы и т.д.;
- реализовать мониторинг наиболее частых причин в признании нецелесообразности реализации тех или иных проектов, с целью выявления негативных тенденций в организации процессов проектного управления и формирования перечня наиболее часто встречающихся ошибок при разработке проектов развития муниципального образования.

Таким образом, повышение информационной открытости деятельности экспертных комиссий и привлечение активных жителей округа к процессам оценки позволит не только повысить эффективность общественного обсуждения, но и будет способствовать выявлению негативных тенденций и наиболее частых проблем, возникающих при разработке проектов.

Обеспечение реализации всех мероприятий позволит существенно повысить эффективность процессов организации проектной деятельности в муниципальном образовании, что обеспечит, как развитие системы муниципального управления, так и достижение показателей социально-экономического развития муниципального образования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 6 октября 2003 года №

131-ФЗ. - Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

Авдеева, И.Л. Использование платформенных технологий в современном государственном управлении / И.Л. Авдеева // Вестник экспертного совета. – 2019.– № 1(16). – С. 28–32.

Куриленко, А.И. Краудсорсинг как инструмент социально-управленческого развития территории муниципального образования // Теория и практика общественного развития. 2016. №2.

Bunakova A.A.

Ural State University of Economics
(Ekaterinburg, Russia)

CROWDSOURCING AS A TECHNOLOGY OF MUNICIPAL ADMINISTRATION

***Abstract:** the paper examines the features of the application of crowdsourcing technologies in municipal management.*

***Keywords:** municipal formation, socio-economic development, crowdsourcing, municipal management, project activities.*

УДК 336.027

Магомедмирзоева Д.Я.

к.э.н., доцент кафедры стратегического маркетинга
и территориально-отраслевого развития
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
(Россия, г. Санкт-Петербург)

Семилетова Я.И.

старший преподаватель кафедры стратегического маркетинга
и территориально-отраслевого развития
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
(Россия, г. Санкт-Петербург)

Шлындова Н.В.

магистр
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
(Россия, г. Санкт-Петербург)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН РФ

***Аннотация:** в статье дан краткий анализ положения особых экономических зон в регионах Российской Федерации. Рассмотрены перспективы развития Особых экономических зон в РФ.*

***Ключевые слова:** Свободные экономические зоны, СЭЗ, особые экономические зоны, ОЭЗ, привлечение инвестиций, полюса роста, точки роста.*

Привлечение инвестиций в экономику страны является одной из приоритетных задач для любого государства. Инвестиции способствуют развитию экономики, технологическому прогрессу, повышению квалификации

кадров, обмену информацией и другим факторам, улучшающим социально-экономическую жизнь государства. Чтобы привлечь иностранных инвесторов, страны используют различные инструменты, одним из которых являются особые экономические зоны или свободные экономические зоны). Сегодня ОЭЗ играют важную роль в развитии многих стран, в том числе и России.

Особые экономические зоны - это часть территории страны на которой действует особый режим предпринимательской деятельности.

ОЭЗ функционируют на основании Федерального закона «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» № 116-ФЗ от 22.07.2005.

ОЭЗ способствуют сдерживанию оттока денежных средств за границу. Государству выгодно, чтобы предприниматели платили налоги в России, а не за рубежом, а также это способствует привлечению иностранных инвесторов, которые аналогично будут платить налоги в России.

В условиях, когда на Россию обрушается огромное количество санкций очень сложно привлекать иностранные инвестиции, также существует ряд проблем с отбором проектов, проблемы с некорректным распределением полномочий между региональными и федеральными властями [1].

Кроме развитой инфраструктуры и специального административного режима, на территориях ОЭЗ действуют специальные налоговые, страховые и таможенные льготы. В зависимости от типа, в разных ОЭЗ установлены свои размеры льгот. Каждый регион может сам устанавливать специальные налоговые льготы для резидентов ОЭЗ.

Минэкономразвития ежегодно оценивает эффективность деятельности ОЭЗ и предоставляет отчет о результатах их деятельности. Оценка эффективности осуществляется по 25 абсолютным и относительным количественным показателям и по шести расчётным показателям эффективности. Если сводный расчётный показатель оценки больше 80% - значит, ОЭЗ функционирует эффективно, 40–80% указывают на достаточно эффективное функционирование ОЭЗ, при менее чем 40% ОЭЗ признаётся

неэффективной. Несмотря на сложности, по итогам 2020 г. ОЭЗ продемонстрировали свою эффективность. Среднее значение сводного показателя оценки функционирования по всем ОЭЗ составило 94%.

По данным Минкомразвития за 15 лет работы Особых экономических зон объем заявленных инвестиций оставил более 900 миллиардов рублей.

За всё время функционирования ОЭЗ было создано 42,2 тыс. рабочих мест. За 2020 г. ОЭЗ предоставили 5448 новых рабочих мест. За шесть лет этот показатель вырос более чем в 2,5 раза.

Также наблюдается планомерный рост показателя выручки ОЭЗ. По итогам 2020 г. объём выручки от продажи товаров, акцизов, выполнения работ и оказания услуг, за вычетом НДС, составил 287,9 млрд руб., а за весь период функционирования ОЭЗ превысил 1,2 трлн руб.

Важным фактором при оценке эффективности работы российских ОЭЗ является динамика уплаченных резидентами налогов, таможенных платежей и страховых взносов. За последние годы этот показатель также растёт по мере увеличения количества резидентов и их финансовых и операционных показателей. По итогам 2020 г. сумма уплаченных в бюджет налогов составила 24 млрд руб.

В 2021 году Правительство России утвердило создание особых экономических зон (ОЭЗ) в Оренбургской, Смоленской и Ивановской областях.

В Оренбургской области откроют компании, которые будут заниматься производством пластиковых труб, бурового оборудования, литий-титановых батарей для складской техники. Также ожидается запуск на территории линию по глубокой переработке мяса и открытие транспортно-логистического терминала. На реализацию поставленных целей из регионального бюджета будет направлено 1,67 млрд рублей.

К 2030 году планируемый объем частных инвестиций в новые производства 8,9 млрд рублей, количество созданных рабочих мест превысит 900 [3].

В ОЭЗ «Стабна» Смоленской области власти планируют реализовать не менее шести инвестпроектов. Основные направления – фабрика фабрики по производству трикотажного полотна, предприятия по сборке грузовиков-внедорожников, завода по переработке торфа. Объем частных инвестиций в проекты составит около 10,5 млрд рублей. В регионе появится более 600 новых рабочих мест [4].

В Ивановской области будет создана ОЭЗ «Иваново», где начнут работу 5 резидентов, занимающихся производством трикотажного полотна, хлопчатобумажной пряжи, тканей для спецодежды. Как отмечается, на новых предприятиях трудоустроят около 3,2 тысячи человек. Объем частных вложений в производства составит более 8 млрд рублей.

Ранее стало известно, что в Новгородской области создадут особую экономическую зону промышленно-внедренческого типа [2].

В целом можно говорить об эффективности существующих ОЭЗ. Основные финансовые и операционные показатели демонстрируют уверенный рост, в том числе и в кризисный 2020 г. Однако положительные результаты достигаются по большей части за счёт ОЭЗ промышленно-производственного типа. В технико-внедренческих зонах, где функционируют инновационные предприятия, на товары и услуги которых спрос ещё до конца не сформировался, об эффективности можно будет говорить не ранее чем через десять лет. Что касается туристических ОЭЗ, то здесь курорты одного типа м. Могут перетягивать туристов из одного региона в другой, ухудшая показатели эффективности.

Рассматривая перспективы развития особых экономических зон, нужно отметить, что для России это важный стратегический проект, который решает ряд важных для государства задач таких, как:

- обеспечение притока иностранного капитала;
- борьба с безработицей;
- развитие экспорта и программы импортозамещения;

- привлечение инновационных технологий;
- создание высококвалифицированных кадров;
- развитие отдельных регионов.

В середине 2021 года Министерство экономического развития Российской Федерации внесло в Федеральное правительство законопроект, предусматривающий объединение технико-инновационных зон и промышленного производства. Эти меры призваны облегчить получение статуса резидента в Особой экономической зоне. Кроме того, новый законопроект также касается новых налоговых льгот. Все эти меры должны повысить эффективность особой экономической зоны в ближайшие годы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» от 22.07.2005 № 116-ФЗ

Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_54599/

Федеральный закон «О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации» от 29.12.2014 № 473-ФЗ

Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_172962/

«30 самых важных событий в течении 30 лет после введения политики реформ и открытости» Режим доступа: http://russian.china.org.cn/china/txt/2008-10/27/content_16669648.htm

Портал внешнеэкономической информации Министерства экономического развития РФ Режим доступа: <http://www.ved.gov.ru/>

Magomedmirzoeva D.Ia.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Strategic Marketing and Territorial and Sectoral Development
Saint-Petersburg State Agrarian University
(Russia, Saints Petersburg)

Semiletova Ia.I.

Senior Teacher of the Department
of Strategic Marketing and Territorial and Sectoral Development
Saint-Petersburg State Agrarian University
(Russia, Saints Petersburg)

Shlundova N.V.

master student
Saint-Petersburg State Agrarian University
(Russia, Saints Petersburg)

**OUTLOOK FOR THE DEVELOPMENT
OF SPECIAL ECONOMIC ZONES
OF RUSSIAN FEDERATION**

***Abstract:** the article provides a brief analysis of the situation of their economic zones in the regions of the Russian Federation. Outlooks for the development of Special economic zones in the Russian Federation are considered.*

***Keywords:** Free Economic Zones, Special Economic Zones, investment promotion, growth poles, growth points.*

УДК 33

Маханьковская А.Е.

студент

Новосибирский государственный университет экономики и управления

(Россия, г. Новосибирск)

ПРОДВИЖЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ

Аннотация: в современных условиях весьма востребовано такое направление маркетинга, как продвижение компании, бренда, товара, услуги при помощи социальных сетей. Социальные сети в настоящее время являются самыми популярными масс-медиа и наиболее распространенным средством коммуникации между людьми. Социальные сети отличаются интерактивностью – возможностью быстрого получения обратной связи от целевой аудитории. Это свойство полезно как компании, так и ее клиентам. Оно позволяет установить эффективную коммуникацию между компанией и потребителем.

Ключевые слова: маркетинг, продвижение, цифровой маркетинг, социальные сети, маркетинг социальных сетей.

В комплексе маркетинга продвижение является обязательным, и, как показывает практический опыт, наиболее активно используемым инструментом [1]. В быстро меняющуюся эпоху цифровых технологий предпринимателям, а также маркетологам необходимо быть в курсе изменений в бизнес-среде, иначе им, возможно, придется столкнуться с риском устаревания. Давно прошли те времена, когда обычная бизнес-модель использовалась для быстрого роста и достижения успеха. В эпоху Facebook, WhatsApp, Twitter и Instagram социальный маркетинг превратился в неотъемлемую часть маркетинговой стратегии. Совершенно невозможно придумать маркетинговую стратегию без учета важности социальных сетей. Внедрение той или иной формы онлайн-продвижения через социальные сети стало необходимым для всех деловых

домов. В отрасли, где тенденции меняются настолько быстро, внедрение маркетинга в социальных сетях очень важно для компаний, чтобы выжить в этой гонке.

Социальные сети в настоящее время выступают не только площадкой для пользовательского общения, но и как маркетинговый инструмент продвижения бренда, создания лояльности и увеличения продаж [2].

Продвижение бренда в социальных сетях для России является относительно новым направлением деятельности, но многие компании уже активно приняли его на вооружение и занимаются работой в социальных сетях.

Одним из главных отличий маркетинга в социальных сетях от любых других видов маркетинга является обратная связь с пользователями, клиентами, потребителями. В группе компании в социальной сети любой подписчик или просто посетитель может оставить комментарий, высказать критику или, напротив, благодарность. Замечания клиентов имеют для компании большую ценность – благодаря им компания может своевременно исправить недочеты в работе, скорректировать какие-то вопросы. Нередко бывает, что пользователи высказывают креативные идеи, которые компания впоследствии берет на вооружение.

Конструктивный диалог с потребителями хорош не только сам по себе – он демонстрирует всем пользователям, что компания заинтересована в общении с клиентами, относится к ним с уважением, а все конфликтные ситуации и проблемы, если они возникают, разрешаются эффективно и быстро. Так у аудитории формируется чувство доверия к компании. От этого один шаг до того, чтобы потребитель стал лояльным к компании.

Продвижение в социальных сетях эффективно потому, что большинство людей в развитых странах мира пользуются ими как средством коммуникации и масс-медиа. Аудитория социальных сетей настолько огромна, что никакие другие виды средств массовой информации не могут соперничать с ними по

указанному показателю. Российская Федерация входит в пятерку государств с наиболее активными пользователями социальных сетей в мире.

Популярная во всем мире социальная сеть Facebook насчитывает 2,32 миллиарда пользователей, в том числе более 815 миллионов женщин и более миллиарда мужчин. Видеохостинг YouTube насчитывает 1,9 миллиарда пользователей. Instagram насчитывает 1 миллиард пользователей, 52% из них - женщины и 48% - мужчины.

Твиттер насчитывает 330 миллионов пользователей, в том числе 66% мужчин и 34% женщин. LinkedIn насчитывает 303 миллиона пользователей, в том числе 57% мужчин и 43% женщин. У социальной сети Телеграм 200 миллионов пользователей, в том числе 57% мужчин и 43% женщин. Эта сеть подходит для компаний с четкой целевой аудиторией и широкой географией обслуживания, например, для продавцов спортивной одежды и обуви или дизайнерских услуг.

Компания может продвигать свой бренд в социальных сетях самостоятельно, но для этого стоит изучить основы SMM.

Компании используют следующие инструменты для независимого маркетинга в социальных сетях: ведение блогов в социальных сетях, размещение информации об услугах, продуктах и рекламных акциях в сообществах, общение с пользователями в комментариях, скрытый и вирусный маркетинг, прямая реклама, мониторинг упоминаний компании в социальных сетях и работа с комментариями к продукту.

Как правило, крупный и средний бизнес нанимает специалистов для работы в социальных сетях.

Таким образом, работа по продвижению компании в социальных сетях – передовое направление в маркетинге, развитию которого необходимо уделять внимание, вкладываясь в него как интеллектуально, так и материально.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гренроос К. Связь логики оказания услуг и теории маркетинга // Маркетинг услуг. 2009. № 1.

Мамедов, Д. Ю. Социальные сети как способ продвижения компании на рынке B2B / Д. Ю. Мамедов. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2019. — № 2 (240). — С. 243-245. — URL: <https://moluch.ru/archive/240/55419/> (дата обращения: 22.10.2021).

Есикова И.В. Подготовка и успешное проведение рекламных кампаний, 2-е изд. — М.: Дашков и К, 2018. — 240 с.

Makhankovskaya A.E.

student

Novosibirsk State University of Economics and Management

(Russia, Novosibirsk)

PROMOTION OF A COMPANY VIA A SOCIAL MEDIA

***Abstract:** in modern conditions, such a direction of marketing as promoting a company, brand, product, service using social networks is in great demand. Social networks are currently the most popular mass media and the most widespread means of communication between people. Social networks are characterized by interactivity - the ability to quickly receive feedback from the target audience. This property is useful for both the company and its customers. It allows you to establish effective communication between the company and the consumer.*

***Keywords:** marketing, promotion, digital marketing, social media, social media marketing.*

УДК 330.1

Ремига А.В.

Студент высшей школы производственного менеджмента
Санкт-Петербургский политехнический университет
(Россия, г. Санкт-Петербург)

КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ В ЦИФРОВИЗАЦИИ (ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ) РИТЕЙЛА

Аннотация: в работе рассмотрен портрет нового покупателя и возможные пути для ритейлеров для повышения клиентоориентированности

Ключевые слова: цифровизация, цифровая трансформация, ритейл, цифровая трансформация ритейла, портрет покупателя

Понятие «цифровизация» возникло в 1995 году и неразрывно идет со всеми отраслями в течение уже 26 лет. Под понятием цифровизации понимается переход организаций и отраслей на новые способы управления, производства, которые основаны на информационных технологиях. Цифровизация позволяет идти в ногу со временем, повысить эффективность всех бизнес-процессов. Данное понятие включает в себя множество элементов [6]: электронная коммерция, интернет-коммерцию, электронные платежи, интернет-рекламу, а в совокупности «цифровизация» означает процесс перехода к цифровой экономике. Существует специальный индекс DEI, Digital Evolution Index, который определяет степень цифровизации государства. По «оценке цифровой готовности населения России» ВШЭ в 2021 году в результате проведенной оценки цифровой грамотности взрослого населения России (18–75 лет) были получены следующие данные: 60% респондентов обладают базовым уровнем цифровой грамотности; 20% — средним уровнем цифровой грамотности; 3% —

продвинутым уровнем цифровой грамотности. По исследованию университета Флетчер [3] в 2020 году Россия была на 49 месте баллом 52,78, это хороший показатель, а значит России существуют все условия для развития цифровизации.

Цифровая экономика становится важной частью развития мировой экономики. В цифровизации заинтересованы все развивающиеся страны, она предполагает развитие новых возможностей, вследствие этого цифровизация постепенно затронет все сферы жизни человека и всем компаниям придется подстраиваться под изменения.

Новые стратегии развития ритейла и ожидания покупателей. В последние годы ритейл сильно трансформируется. Это обусловлено ростом онлайн-ритейла и полной перестройка требований, которые приходят от потребителей к ритейлерам. Это требует изменения всех процессов.

Запросы потребителя меняются быстро, компаниям всё сложнее подстраиваться. Но даже сейчас существует несколько основных барьеров к онлайн-покупкам: невозможность посмотреть, сомнения в качестве продукта, а кому-то нравится ходить самостоятельно за покупками. При анализе атрибутов [1], которые входят в ТОП-10 по значимости среди покупателей разных стран то можно выделить четыре главных ожидания от омниканального шоппинга:

Наличие и доступность или всё в одном. Доступность товара – ключевой показатель. Главное инициировать повседневные расходы. Для этого необходимо четко указывать потребителю где и как можно приобрести продукт, постоянно оказывать поддержку и помощь. То есть, необходимо создавать автоматизированное отслеживание доставок, защищенное от ошибок, а также, организовывать простой и понятный процесс получение заказов.

Кураторство. Инициировать знакомство с продуктом и для этого необходимо становиться релевантным и открытым предоставлять больше времени на изучение продукта с возможностью попробовать. Для этого можно заняться перепланировкой магазина, сделать контент простым и внятным.

Оперативность. Одно из самых больших ожиданий в наше время, все привыкли всё получать мгновенно или хотя бы очень быстро. Это позволяет стимулировать импульсивные или спонтанные покупки, «сейчас закажу, а завтра уже получу». Для закрытия этого ожидания необходимо вводить разделы в карточке товара «с этим товаром покупают». Организовать возможность дополнительных продаж, соотнести импульсивные покупки с удовлетворением основных потребностей.

Впечатления. Необходимо дарить приятные эмоции до, во время и после покупки, которые будут способствовать укреплению связи с брендом. Для этого нужно отмечать каждый этап покупки – оплата, доставка, получение, чтобы повысить лояльность. Решением для этого может послужить уникальный опыт распаковки, постоянная коммуникация, социальная коммерция, персональные покупатели.

Лояльность. Необходимо вводить карты лояльности, по исследованиям, 91 % покупателей используют картой при каждой покупке и 61% удовлетворены картами лояльности по информации Top2box [2].

Решения для привлечения клиентов. Внедрение мобильного приложения, что позволит быть на связи с клиентом постоянно, а ему проверять весь процесс покупки товара. Так компании будет проще аккумулировать информацию о том сколько клиент находится на странице каждого товара и в целом в приложении.

Необходимо объединять базы данных и онлайн-продаж, и оффлайн магазинов. Такой механизм позволит формировать персональное предложение для каждого клиента, а также, следить за покупательским опытом.

Применение чат-ботов. Это позволит быть с клиентом на связи 24/7 и решать простые вопросы. Также, они помогают оптимизировать количество сотрудников в организации.

Технология Workforce Management (WFM) [5]. Подходит для крупных ритейлеров, работает по принципу аналитики Big Data и с помощью машинного

обучения позволяет подбирать графики работы сотрудников с учетом загруженности по дням недели и в определенные часы.

Цифровая трансформация позволяет ритейлерам находить новые пути для предупреждения потребностей клиента, благодаря сбору информации можно персонально подойти к каждому клиенту. А значит для ритейлеров это не только инвестиции, но и повышение уровня обслуживания клиента и качества самих продуктов. Для всех компаний данный процесс энергозатратный, приходится подстраиваться под клиента в режиме реального времени. Но улучшение отношения клиентов от цифровых решений виден сразу. Люди становятся более лояльными и в магазин со стройматериалами идти также приятно, как в соседнюю булочную, так как отношение к клиентам везде именно дружеское.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Цифровая активность организаций розничной торговли. М.: НИУ ВШЭ, 2019. - 13 с.

Торговля в России. 2019: Стат. сб./ Росстат. - М., 2020. - 228 с.

Интернет-торговля в России 2020: аналитика Data Insight.
URL:https://datainsight.ru/DI_eCommerce2020

Ключевые тренды и технологии в 2019 году. URL: <https://retailer.ru/kljuchevye-trendy-i-tehnologii-dlja-ritejla-v-2019-godu/> (дата обращения: 07.05.2020)

РосБизнесКонсалтинг: информационное агентство. Morgan Stanley пообещал почти трехкратный рост рынка e-commerce в России/

Constantiou I., Marton A., Tuunainen V. K., Four models of sharing economy platforms, 2017, MIS Quarterly Executive. pp. 231-251

Remiga A.V.

Graduate School of Industrial Management student

Saint Petersburg Polytechnic University

(Russia, St. Petersburg)

**CUSTOMER ORIENTED SOLUTIONS
IN DIGITALIZATION (DIGITAL
TRANSFORMATION) RETAIL**

***Abstract:** the paper considers a portrait of a new buyer and possible ways for retailers to increase customer focus*

***Keywords:** digitalization, digital transformation, retail, digital transformation of retail, customer portrait*

УДК 33

Хабибуллина Р.С.

магистрант кафедры общей экономической теории
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
(г. Уфа, Россия)

Шарафуллина Р.Р.

к.э.н., доцент кафедры общей экономической теории
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
(г. Уфа, Россия)

ИННОВАЦИОННАЯ И ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИРМ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

***Аннотация:** в статье анализируется современное состояние инновационной и инвестиционной деятельности фирм в Республике Башкортостан. Рассмотрены актуальные направления инвестиционной и инновационной деятельности на уровне региональной экономики.*

***Ключевые слова:** инвестиции, инновационная деятельность, инвестиционная деятельность, экономика региона, фирма.*

За последние годы Республика Башкортостан стала регионом с высокоразвитой социально направленной рыночной экономикой. Среди многих субъектов Российской Федерации экономика республики выделяется мощным уровнем интегрального становления, наличием высоким промышленным потенциалом и техническими возможностями, развитым сельским хозяйством, богатыми природными ресурсами [5].

Важнейшим инструментом развития любой экономики, в частности, экономики страны, а также бизнеса является инвестиционная деятельность.

Стремление предприятий найти и воплотить способ прочно занимать свою нишу в своей отрасли и иметь возможность долговременно поддерживать конкурентные преимущества среди предприятий определенной отрасли вынуждает разрабатывать конкурентную стратегию. Основной частью стратегии развития предприятия является инвестиционная деятельность [1].

Инвестиции играют большую роль в инновационной деятельности для предприятий, так как это значимо не только для муниципального образования, но и для региона [3]. Следовательно, на развитие экономики предприятия влияют объемы инвестирования и занимают основное место в экономических процессах. В первую очередь, инвестиции - это рост объемов производства предприятия и как результат рост дохода. Таким образом, инвестиции в производство способствуют развитию отрасли или компании, повышению конкурентоспособности данного предприятия.

Суть инвестиционной деятельности заключается не только в том, чтобы вкладывать, но и в том, чтобы осуществлять практические действия для достижения результата. Например, такие действия как: расширение воспроизводства основных фондов, увеличение объемов выработки, реконструкцией и техническим перевооружением, внедрением более современной техники, увеличение доли собственного предприятия на рынке товаров и услуг [8].

Для достижения инвестиционных целей и перед осуществлением инвестиционной деятельности для каждого предприятия необходимо решить ряд задач.

Задачи инвестиционной деятельности изобразим на рисунке 1.

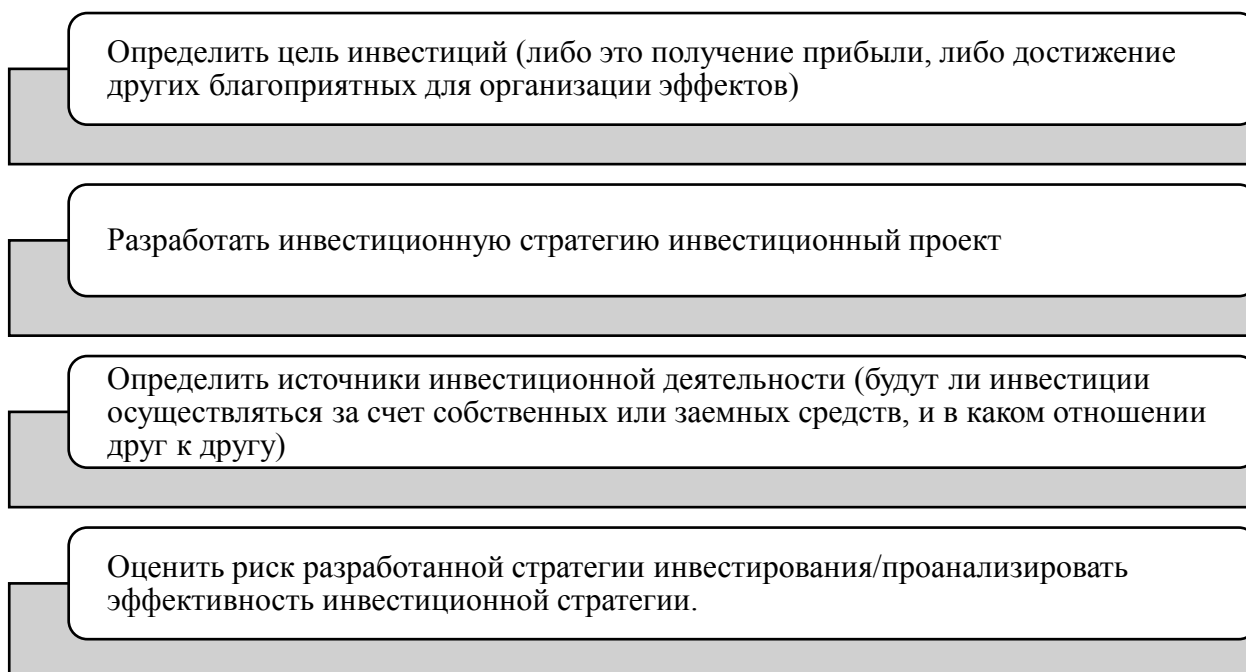


Рисунок 1 – Задачи инвестиционной деятельности

Необходимо отметить, что в 2020 году рост инвестиций был зафиксирован только в 35 регионах страны. В Приволжском федеральном округе Республика Марий Эл (123,5%) и Нижегородская область (120,6%) заняли первое и второе место соответственно, третье место занял – Башкортостан. Последнее место среди всех регионов с положительной динамикой показателя занимает Пензенская область (100,2%) [6].

На сегодняшний день, практически все субъекты РФ стараются вести работу по усилению инновационной проектов, построению и реализации инновационной политики и разработке региональных новаторских систем [2].

В Республике Башкортостан предусмотрены мероприятия по развитию и стимулированию инновационной деятельности на период с 2017 по 2022 годы включены в подпрограмму «Инновационное развитие в Республике Башкортостан» государственной программы «Экономическое и инвестиционное развитие Республики Башкортостан», утвержденной постановлением Правительства Республики Башкортостан от 14 июля 2016 года №287 [4].

В бюджете республики предусмотрены средства на реализацию мероприятий по развитию инновационной деятельности в размере 42,62 млн. рублей ежегодно.

Башкортостан заинтересован в научном прогрессе, в связи с этим в 2020 году в республике впервые внедрена программа государственной поддержки субъектам инновационной деятельности в виде грантов. Роль грантовой поддержки в финансировании деятельности становится все более значимой. Такая господдержка предназначена для ограниченного числа организаций и предоставляется на конкурсной основе. Максимальный размер гранта в республике Башкортостан составляет 4 млн. руб.

Законодательно закреплено в Республике Башкортостан такое направление стимулирования инновационной активности как предоставление льготного налогообложения в «отношении имущества, используемого при реализации инновационных проектов в индустриальных парках, технопарках».

Одним из новых инструментов стимулирования инвестиций в промышленное производство является специальный инвестиционный контракт. Республика Башкортостан уже имеет опыт применения специальных инвестиционных контрактов.

Созданы региональные институты развития, такие как: фонд развития промышленности РБ; региональная лизинговая компания; гарантийный фонд Республики Башкортостан.

В Республике Башкортостан созданы и успешно функционируют 10 индустриальных парков, 5 технопарков.

Таким образом, можно говорить о том, что по своей природе инвестиционная и инновационная деятельность тесно взаимосвязанные категории, имеют схожие цели и направлены на вложение средств для развития бизнеса. В Республике Башкортостан работа по повышению инвестиционной привлекательности республики, привлечению финансирования и мер

государственной поддержки в инвестиционные проекты ведется активно и является приоритетным направлением [7].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гаськов Д.А. Разработка стратегии и управление инвестиционной деятельностью промышленных предприятий в условиях кризиса /Д.А. Гаськов// Вестник Иркутского государственного технического университета. № 9 (104). 2015. С. 170-174.

Мамлеева Э.Р. Региональная инновационная система Республики Башкортостан / Э.Р. Мамлеева // Международный научно-исследовательский журнал. № 1-03(20). 2014. С. 40-42.

Тавхитова Е.Р. Инвестиционная деятельность на предприятиях в Республике Башкортостан /Е.Р. Тавхитова // Конференция: Кризисы мировой науки и техники: Парадигмы дальнейшего развития. Ростов-на-Дону, 20 апреля 2020 г. С. 187-191.

Министерство экономического развития и инвестиционной политики Республики Башкортостан [Электронный ресурс]: URL: <https://economy.bashkortostan.ru> (дата обращения 11.04.2021)
<https://www.bashinform.ru/articles/129004/>
<https://ufa.bezformata.com>

Шарафуллина Р.Р. Инновационное развитие и его влияние на институциональную структуру в Республике Башкортостан. в сборнике: междисциплинарный подход к исследованию экономики. материалы III Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию кафедры общей экономической теории БашГУ: в 3 частях. 2017. С. 84-91.

Шарафуллина Р.Р., Гайнанова Л.М. Цифровизация и инновации в бережливом производстве // Вектор экономики. 2020. № 5 (47). С. 94.

Khabibullina R.S.

Master's student of the Department of General Economic Theory
Bashkir State University
(Ufa, Russia)

Sharafullina R.R.

Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor of the Department of General Economic Theory
Bashkir State University
(Ufa, Russia)

**INNOVATIVE & INVESTMENT ACTIVITIES OF COMPANIES
IN REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN**

***Abstract:** the article analyzes the current state of innovation and investment activities of firms in the Republic of Bashkortostan. The current directions of investment and innovation activities at the level of the regional economy are considered.*

***Keywords:** investments, innovation activity, investment activity, regional economy, firm.*

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

УДК 34

Вехова Д.В.

студент магистратуры

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

Бабаков В.А.

кандидат юридических наук, доцент

доцент кафедры гражданского права

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

**НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОГОВОРА ДАРЕНИЯ**

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблемы правового регулирования договора дарения в Российской Федерации. Затрагиваются пути решения наиболее острых проблем правоприменения по договору дарения.

Ключевые слова: договор дарения, гражданское право, даритель, одаряемый, проблемы правового регулирования.

Договор дарения берет свое начало со времен римского права и является одним из древнейших договоров, которые ориентированы на переход права собственности. Изменение рыночных отношений в Российской Федерации, расширение круга вещных прав побудило законодателя уделить большое внимание к безвозмездным отношениям.

Существенным условием договора дарения является его предмет, без него договор не будет считаться заключенным и право собственности на вещь не

возникнет. На сегодняшний день отсутствуют правовые нормы в законодательстве РФ, которые проводили классификацию договора дарения по его предмету.

Достаточно распространен на сегодняшний день договор дарения недвижимости. Граждане дарят друг другу квартиры, дачи, гаражи, земельные участки и многое другое. Количество совершенных договоров дарения растет с каждым годом, и пропорционально их количеству растет количество судебных разбирательств.

В связи с тем, что действующее законодательство не отличается обилием правовых норм, касающихся договора дарения, в настоящее время имеется большое количество пробелов в праве.

В соответствии со статьей 209 ГК РФ собственник может по своему усмотрению распоряжаться имуществом, договор дарения является одним из способов распорядиться своим имуществом. Самое главное условие – это распоряжаться имуществом в рамках закона. Статья 578 ГК РФ позволяет отменить дарение, которое совершило юридическое лицо или ИП если оно состоялось за полгода до объявления дарителя банкротом.

Также нельзя совершать дарение имущества между коммерческими организациями. Данное положение закреплено в статье 575 ГК РФ. Данное положение в большей степени закреплено для того, чтобы избежать уклонения от уплаты налогов. На практике часто встречаются попытки подменить договор дарения на соглашение о безвозмездные передачи имущества, но это не приносит успеха.

Договор дарения всегда носит безвозмездный характер, исключения невозможны. Договор дарения не предусматривает встречных обязательств со стороны одаряемого. Часть ученых в своих трудах квалифицируют рассматриваемых договор как односторонний, но это ошибочно.

Для заключения договора дарения требуется согласие со стороны одаряемого. Безвозмездный характер должен соблюдаться безусловно. Если

вдруг договор дарения будет содержать условия о встречном обязательстве или передаче имущества, то договор будет квалифицироваться как ничтожная сделка. Если в договоре содержатся вышеназванные условия, в действительности это может быть договор купли-продажи, мены или договор на оказание услуг, например.

Необходимо различать договор дарения от отказа наследников от доли на наследство. Статья 1157 ГК РФ содержит иную юридическую конструкцию, нежели договор дарения. Отказ от доли в наследстве предусматривает одностороннюю сделку в пользу иного лица, но и данное третье лицо в чью пользу был сделан отказ самостоятельно решает примет ли оно наследство. В данном случае дважды встречается односторонняя сделка.

Гражданский Кодекс Российской Федерации закрепляет определенное число оснований для отмены договора дарения. Статья 578 ч. 4 предусматривает нововведения – даритель имеет право отменить дарение, если он переживет одаряемого. Такое условие можно включать при заключении договора дарения. Нотариусы в таком случае задаются вопросом требуется ли налагать запрещение на отчуждение подаренного недвижимого имущества одаряемым, когда в договоре дарения предусмотрено право дарителя на отмену дарения в случае, если он переживет одаряемого?

Договор же дарения является безвозмездным, и право собственности на имущество переходит к одаряемому без какого-либо обременения и ограничения. Для последующего отчуждения подаренного имущества не требуется ни разрешения, ни уведомления дарителя.

Исходя из данных рассуждений право дарителя на отмену дарения, предусмотренное в договоре, нельзя квалифицировать в качестве отменительного условия, в соответствии со ст. 157 ГК РФ расторгающего договор. Смерть не может быть условием в сделке, она не может быть «предусмотрена».

Таким образом, в связи с осуществляемым в последнее время реформированием гражданского законодательства РФ возникает неизбежная потребность решения проблем в сфере правовой регламентации договора дарения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 08.07.2021) // Собрание законодательства РФ 29.01.1996, N 5, ст. 410.

Винавер М.М. Дарение и завещание (страница из истории кодификации) / М.М. Винавер // Вестник гражданского права. 2014. № 5. С. 174-185.

Дарков А.А. Анализ основных проблем, возникающих при применении правовых норм о договоре дарения / А.А. Дарков // Закон и право. 2019. № 02-2019. С. 69-75.

Лескова Ю.Г. Договор дарения в гражданском кодексе: история становления и развития в России /Ю.Г. Лескова// Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU, 2016. №118. С.520-533.

Кунцевич А. С. Актуальные проблемы договора дарения/А. С. Кунцевич // Нотариус, 2017. № 4. С. 21 – 22.

Vekhova D.V.

graduate student

Saratov State Law Academy

(Saratov, Russia)

Babakov V.A.

Candidate of Legal Sciences, Associate Professor

Associate Professor at the Department of Civil Law

Saratov State Law Academy

(Saratov, Russia)

SOME PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF THE GIFT AGREEMENT

***Abstract:** this article examines the problems of legal regulation of a donation agreement in the Russian Federation. The ways of solving the most acute problems of law enforcement under the donation agreement are touched upon.*

***Keywords:** donation agreement, civil law, donor, problems of legal regulation.*

УДК 34

Дзиковская А.М.

студент ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»

(г. Волгоград, Россия)

Научный руководитель:

Толстова О.С.

старший преподаватель

кафедры «Гражданского и международного частного права»

ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»

(г. Волгоград, Россия)

ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

Аннотация: данная статья направлена на изучение сущности юридического содержания гражданско-правовой ответственности юридических лиц как одной из видов ответственности в юридической сфере, а также исследуется вопрос об особенностях несения ответственности юридическими лицами.

Ключевые слова: гражданско-правовая ответственность, юридическое лицо, нанесённый ущерб, государственное принуждение, вина.

Одной из основных особенностей гражданского законодательства в Российской Федерации является защита прав и законных интересов участников гражданско-потребительских отношений. Все субъекты таких отношений должны иметь уверенность в том, что обязанности, исполняемые второй стороной отношений, имеют обязательный характер (то есть осуществляются надлежащим образом). В связи с этим возникает необходимость появления мер, которые смогли бы повлиять на исполнение взятых на себя обязательств

нарушителем гражданских отношений, создавая тем самым гарантии гражданско-правовой защиты участников данных отношений. Так, гражданско-правовая ответственность является разновидностью юридической ответственности, относящейся к мерам государственного принуждения, которая, в свою очередь, способна оказывать некое воздействие на участников гражданских отношений, допускающие неправомерное поведение.

Актуальность данной проблематики заключается в участии в гражданских правоотношениях таких субъектов, как юридические лица, имеющие сложную внутреннюю структуру. Учитывая данное обстоятельство, появляется необходимость в наличии такого подхода, который разграничивал бы разрешение вопросов ответственности на две категории: установление лица, виновного в нарушении отношений, а также определение субъекта ответственности. Данная мера необходима для выявления при изучении всех обстоятельств отдельных правонарушений наличия вины юридического лица за рассматриваемое правовое нарушение и средств воздействия в отношении виновного лица. Помимо прочего, осуществление указанной процедуры обуславливается определением размера гражданско-правовой ответственности.

[5]

С позиции научного сообщества, гражданско-правовая ответственность может рассматриваться в качестве одной из видов форм государственного принуждения. В связи с этим обстоятельством, необходимо выделить её отличительные черты: [7]

- государственное принуждение, которое проявляется путём применения мер ответственности, выраженных в виде норм права;

- имущественный характер ответственности, который непосредственно связан с необходимостью компенсации причинённого вреда в связи с нарушением своих обязательств;

- ответственность правонарушителя гражданских отношений перед потерпевшей стороной, которая является неблагоприятным последствием для должника;

- соответствие размеру ответственности за причиненный вред, изъясняясь иным образом, речь идет о пределах исследуемой ответственности, которая имеет компенсационный характер;

- использование на практике мер, равных по значению, по отношению к субъектам гражданского процесса за нарушение подобных норм права – является особенностью, которую можно выделить из принципа равенства участников гражданского оборота, закрепленного ст. 1 ГК РФ. [1]

Юридическим лицом, согласно ст. 48 Гражданского Кодекса РФ признаётся организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде. Так, в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации, а именно со ст. 56 ГК РФ, юридическое лицо является субъектом гражданско-правовой ответственности. В то же время, правовой статус учредителей юридического лица отделяется от него самого, обладающего независимым правовым положением. В данных обстоятельствах под организацией понимается определённая структура, созданная на основе действующего законодательства, которая имеет конкретный организационно-правовой характер и является самостоятельным субъектом гражданско-правовых отношений. Следовательно, юридическое лицо – субъект гражданских правовых отношений.[4]

В большинстве случаев юридическая ответственность имеет имущественный характер, но также бывает и неимущественной формой, например, юридическая ответственность в виде лишения свободы человека (личный характер).[6]

Возвращаясь к положениям Гражданского Кодекса РФ, согласно ст. 56 ГК РФ юридическое лицо может быть привлечено к ответственности, выполняя

различные роли (учредитель, собственник). Различного рода ответственность имеет закрепление в действующем законодательстве, например, за невыполнение взятых на себя обязательств или за недобросовестное их выполнение, а также по другим причинам.

Необходимо также сказать о существовании общего правила гражданско-правовой ответственности, которое предусмотрено п. 2 ст. 56 ГК РФ. Оно заключается в том, что учредитель (участник) юридического лица или собственник его имущества не отвечает по обязательствам этого юридического лица, а юридическое лицо не отвечает по обязательствам учредителя (участника) или собственника, за исключением случаев, предусмотренных ГК РФ или другим законом. [3]

Для привлечения лица к юридической ответственности необходимо учитывать совокупность следующих факторов:[8]

- правонарушение, закреплённое законодательством или в договоре, в котором прописаны чёткие обязательства сторон, за невыполнение или ненадлежащего их исполнения следует юридическая ответственность;

- наличие у потерпевшей стороны претензий, связанных с причинением ей какого-либо вреда;

- причинно-следственная связь между противоправным поведением нарушителя гражданских отношений между субъектами и наступившими вредоносными последствиями;

- вина правонарушителя.

В гражданско-правовых отношениях вред может быть причинён имуществу, жизни и здоровью потерпевшей стороны. Привлечение юридического лица к ответственности происходит по общему правилу согласно п. 1 ст. 15, ст. 393 и ст. 1064 ГК РФ, в соответствии с которыми возмещение убытков соответствует размеру причинённого вреда. Кроме названных оснований привлечения к ответственности юридических лиц можно также назвать и отсутствие причинения различного рода вреда, например, взыскание

неустойки, в случае с которой кредитор согласно п. 1 ст. 330 ГК РФ не обязан доказывать размер убытков. [2]

Закон или договор указывает на обязанность нарушителя гражданских правоотношений выплачивать потерпевшей стороне компенсацию, которая в разы выше, чем возмещение вреда (согласно п. 1 ст. 1064 ГК РФ), если имеет место внедоговорная ответственность.

Подводя итоги, необходимо сказать, что гражданско-правовая ответственность юридических лиц некоторым образом воздействует на участников отношений, в рамках которых она применяется. Влияние на указанные лица происходит посредством применения действующих норм права для предотвращения потерь имущественного характера юридического лица.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 08.07.2021)

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 08.07.2021)

Ершов В.А., Сутягин А.В., Кайль А.Н. Постатейный комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации. – М.: ГроссМедиа, 2010. – С. 467.

Воропаева, О. Е. Понятие и правовая природа гражданско-правовой ответственности юридического лица / О. Е. Воропаева // Вопросы науки и образования. – 2020. – № 1 (85). – С. 53-57

Залавская О.М. Гражданско-правовая ответственность юридических лиц // Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, открытия, достижения. Сб. ст. IX Международной научно-практической конференции, 2018. С. 163-165.

Дмитриева О.В. Проблемы применения некоторых форм гражданско-правовой ответственности за причинение неимущественного (репутационного) вреда юридическому лицу // Наука и образование. 2015. - № 7. С. 66-70.

Мельник С.В., Мельник Е.А. К вопросу о механизмах гражданско-правовой ответственности юридических лиц // Среднерусский вестник общественных наук. 2015. № 2. С. 134-139.

Российское гражданское право: Учебник: В 2-х томах. Том I. Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права / Отв. ред. Е.А. Суханов. — М.: Статут, 2011.

Dzikonskaya A.M.

Student

Volgograd State University

(Volgograd, Russia)

Scientific supervisor:

Tolstova O.S.

Senior Lecturer

Department of "Civil and International Private Law"

Volgograd State University

(Volgograd, Russia)

CIVIL LEGAL LIABILITY OF COMPANIES

***Abstract:** this article is aimed at studying the essence of the legal content of civil liability of legal entities as one of the types of liability in the legal sphere, and also examines the issue of the peculiarities of liability by legal entities.*

***Keywords:** civil liability, legal entity, damage caused, state coercion, guilt.*

УДК 4414

Журенко И.Н.

студент магистратуры

Негосударственное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Московский финансово-промышленный университет «Синергия»

(Россия, г. Москва)

ПРИНЦИПЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА

Аннотация: в данной статье рассматриваются понятие гражданского права и его принципы, в том числе и приведены этапы формирования гражданского законодательства при переходе государства к рыночной экономике.

Ключевые слова: гражданское право, принципы, договорные отношения.

Определение «принципы» подразумевает под собой идеи, а также основополагающие принципы, на основании которых строится основа права в любой отрасли деятельности. В гражданском поле основные принципы отражены в статье 1 Гражданского Кодекса Российской Федерации (далее ГК), которая имеет название — «Основные начала гражданского законодательства». Тем не менее, это не означает, что все принципы изложены исключительно в этой статье. В этой статье описываются лишь основы, которые находят свое отражение во всех статьях ГК, определяя их содержание и сущность. В связи с этим, при толковании норм права, необходимо руководствоваться принципами.

Также принципы права применяются и в том случае, если они не находят воплощение в определенных нормах в следствии отсутствия этой самой нормы. В том случае, если имеются пробелы в отношениях, которые не могут напрямую быть урегулированы законом, договорными отношениями или иным законным способом, в силу вступает гражданское законодательство, в котором

регулируются идентичные взаимоотношения, то есть применяются аналогии. При этом в тех ситуациях, когда использование аналогии невозможно в виду того, что сходные отношения не были найдены, в силу вступает аналогия права (основные принципы и идеи гражданского законодательства, т.е. принципы гражданского права). Следовательно, эксплуатация аналогии права есть ни что иное, как непосредственное использование принципов гражданского права.

Принципы гражданского права в своей истинной форме подразумевают под собой социально-экономическую сущность отношений, требующих регулирования и политики экономического спектра, которое государство применяет непосредственно к этим отношениям эксплуатируя нормы гражданского права. Соответственно, можно сделать вывод, что принципы гражданского права- категория, подвластная изменениям. Во всем многообразии правовых механизмов они могут сильно различаться зависимо от того, что из себя представляют отношения в конкретном обществе и какой экономической стратегии придерживается государство в отношениях. В этом смысле принципы гражданского права, применяемые в СССР и принципы гражданского права РФ, отличаются в существенной степени, а в некоторых моментах несут абсолютно противоположный смысл.

Видоизменения отношений, которые подразумевают, что собственность, принадлежащая государству в основной массе экономике, сменяется и в современности по большей части находится в частных руках, предопределили текущие изменения в принципах гражданского права, которые появились в результате преобразований, которые происходят в Российской Федерации.

Принципами гражданского права, которые изложены в ст. 1 ГК, являются:

1. Равенство участников регулируемых им отношений. Осуществляя закрепление данного принципа, закон подразумевает равенство всех сторон взаимоотношений, которые были признаны гражданским правом и обеспечены им. В сущности, это равенство, закрепленное с самого начала возникновения

отношений между субъектами гражданского права, выражающегося в незыблемости равных правомочий между участниками отношений в виде определенных социальных возможностей при применении гражданского права.

Иными словами, все участники отношений обладают возможностью иметь на праве собственности или другом праве материального плана определенное имущество, могут это самое имущество приобрести, иметь во владении, а также свободно распоряжаться этим имуществом. Каждый из участников гражданских отношений имеет право принимать участие в обороте сферы гражданского права, совершать сделки, заключать договоры по отчуждению имеющегося имущества или же, например, его приобретения, обладать исключительными правами на интеллектуальную собственность, которая была создана субъектом гражданского права и так далее. При всем этом, абсолютно каждый субъект обладает совершенно равной правоспособностью в гражданской сфере. Правоспособность юридических лиц может варьироваться в зависимости от вида юридического лица, но тем не менее каждый из этих видов наделен полным спектром прав, которые дают им возможность выступать в качестве полноценных субъектов при решении вопросов гражданского оборота и имущества

2. Принцип неприкосновенности собственности. Рассматривая данный принцип следует понимать, что его значение выходит далеко за границы имеющегося термина. Неприкосновенность собственности подразумевает непосредственно наличие определённых разновидностей имущества, которое имеется в Конституции Российской Федерации. При этом имеет место быть как наличие собственности частного плана (так же, как и на производство, земельные участки, предметы) так и собственности публичной, то есть собственности, принадлежащей государству. Неприкосновенность собственности подразумевает под собой признание абсолютно одинакового режима права каждого из видов собственности. Любая возможная собственность, появившаяся и продолжающая существовать в соответствии законом и подзаконными актами,

обеспечивается защитой права и государства. Соответственно, принцип неприкосновенности собственности подразумевает создание в гражданском поле институтов, которые имеют своей целью защиту права собственности от возможных посягательств на это имущество.

3. Свобода договора. Принцип свободы договора несомненно является одним из главенствующих в гражданском праве. Так как гражданское право в существенном степени проявляется в праве имущественного, товарно-денежного оборота, основой этого оборота являются сделки, договоры, то правовая постановка принципа свободы договора являет собой одну из важнейших задач гражданского права.

При переходе государства к рыночной экономике, принцип свободы договора приобретает новую жизнь.

В текущих реалиях договор в полной мере замещает собой иные акты взаимодействий между лицами, такие как плановое задание, плановое распределение ценностей, находящихся в имуществе, создание и согласование условий договоренностей, таких как стоимость, согласно которой оборачиваются работы, товары, услуги.

Договор в следствии перехода государства к рыночной экономике становится наиважнейшим юридическим аспектом. Все связи, связанные с оборотом товаров и средств, основываются на создании договора. Следственно при составлении договора будут регулироваться все необходимые условия, на основании которых и будут выстраиваться отношения по выполнению работ, оказанию услуг.

Свобода договора проявляется, во-первых, в том, что каждый их участников гражданского права сам решает участвовать ли в договорных отношениях или же отказаться от них. Во-вторых, свобода договора подразумевает под собой выбор контрагентов, то есть лиц, с которыми следует заключать договорные отношения. В-третьих, непосредственно лица, заключающие договор, будут решать, какая именно форма договорных

отношений им необходима. Это может быть договор купли-продажи, поставки, мены и т.д. Участники по своему решению могут заключать комплексные договоры, а именно договоры, которые имеют в себе несколько вариантов договоров. В-четвертых, участники сами регулируют условия договорных отношений, то есть описывают предмет непосредственно договора, определяют обязательства и полномочия

Тем не менее, принцип свободы договора будет ошибочно понимать, как что-то незыблемое и безграничное. Свобода договора имеет в себе определенные ограничения, которые обуславливаются определенной социально-экономической обстановкой. Согласно историческим изысканиям, не имеющая ограничений свобода договорных отношениях может отрицательно сказаться на экономической обстановке. Безграничная свобода договора приводит к возникновению таких негативных экономических последствий, как возникновение монополии. Субъект, обладающей большей чем остальные экономической силой, эксплуатируя свободу договорных отношений и злоупотребляя этой свободой, будет смещать более слабый конкурентов и, как следствие, создавать другим участникам экономических взаимоотношений выгодные только себе условия.

Следственно, безграничная свобода договорных отношений представляет собой риск для наличия в стране здоровой конкуренции. Ничем не сдерживаемая свобода договора, согласно исследованиям, может быть использована для угнетения менее защищенных участников договорных отношений более сильными субъектами. Именно поэтому в большинстве прогрессивных стран наблюдается переход к ограничиванию свободы договора определенными рамками. Эти рамки реализуются посредством применения различных методов. Абсолютное большинство ограничений было введено параллельно с появлением антитрестовского, то есть, законодательства — законодательства, целью которого является поощрение здоровой конкуренции.

Были созданы нормы также и в гражданском делопроизводстве Российской Федерации, которые создают баланс между законодательством и договорными отношениями (ст. ст. 421, 422 ГК). Подразумевается ввод в договорные отношения законных предписаний, то есть условностей, которые подразумевают наличие некоторых ограничений. Ставятся определенные меры защиты менее защищенных в экономическом плане сторон заключении договоров публичного характера (ст. 426 ГК) и договоров присоединения (ст. 428 ГК). Для того чтобы разграничить пределы свободы договорных отношений применяется ст. 10 «Пределы осуществления гражданских прав» ГК. В этой статье обосновывается, что в том случае, если заключение договора подразумевает нанесения ущерба одной из сторон, а также в том случае, если будет иметь место злоупотребление правом, то вытекающие из этого договора права лица, которое осуществляет свои действия таким образом, защите правом не подлежат.

4. Недопустимость какого-либо произвольного вмешательства в частные дела. По существу, этот принцип был создан для саморегулирования и самоограничения действий государства, которое посредством данного принципа обязуется не вмешиваться в договорные отношения, которые находятся в частном секторе. Помимо этого, текущий принцип подразумевает под собой ограничения государством действий также и иных лиц, которые имеют своей целью вмешательство в договорные отношения.

Само по себе делопроизводство в договорных отношениях частных лиц при экономических видоизменениях в Российской Федерации стало более обширным. Если ранее под частными договорными отношениями подразумевалось исключительно взаимодействие физических лиц, то сейчас под этими договорными отношениями стоит понимать любые договоры, в которых государство не будет принимать своего непосредственного участия. В связи с тем, что в текущих условиях экономика строится на основе частной собственности, то этот принцип также понимает под собой недопустимость

манипулирования частной собственностью, а также вмешательства в деятельность предпринимателей, которая основана на частной собственности.

В ст. 1 ГК не просто так говорится о запрете произвольного внедрения в дело производство договорных отношений. Произвольное вмешательство стоит трактовать, как не основанное на законе. Для допустимости вмешательства необходимо что бы оно было допустимо законом. Само собой, не будет незаконным регулирование государством частной собственности и частных договорных отношений, то есть создание определенного спектра условий, согласно которым все участники договорных отношений должны придерживаться.

Пункт 2 ст. 1 ГК непосредственно говорит о том, что гражданские права возможно ограничить Федеральным законодательством, но лишь в объеме, достаточном для сохранения целостности конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и тому подобного.

Ограничение прав, имеет ввиду, во-первых, создание законных условностей и правил и, во-вторых, создание возможности государственным органам принимать определенные решения, которые будут касаться частных договорных отношений, но только в том случае, если эти самые решения не будут выходить за границы законности.

5. Обеспечение беспрепятственного осуществления гражданских прав, восстановления нарушенных прав, их судебной защиты. Этот принцип подразумевает под собой то, что нет сил способных создавать препятствия лицу пользоваться его гражданскими правами, а непосредственно лицо имеет право требовать устранения возникающих препятствий к реализации его прав либо их восстановления в том случае если права уже были нарушены. Согласно этому каждому обеспечена судебная защита. В пределах судебного делопроизводства и согласно решений, принятых судом, государство в принудительном порядке будет устранять возникающие препятствия в реализации личных гражданских прав за счет правонарушителя.

6. При применении ГК была обнаружена необходимость в недопущении ненадлежащего отношения участников договорных отношений друг с другом, а также защите от недобросовестности по отношению к контрагентам.

Также законом в ст. 1 ГК были внесены дополнения в виде п. п. 3 и 4, касающиеся принципов гражданского права. В пункте 3 содержится правило, подразумевающее, что при создании, поддержании и защите гражданских прав и при соблюдении обязательств участники гражданских правоотношений обязаны добросовестно относиться к договору. Пункт 4 имеет ввиду, что никому недопустимо извлекать выгоду из своих незаконных действий.

Следовательно, эти правила создают еще один принцип, а именно в ст. 1 ГК принцип добросовестности поведения участников гражданских правоотношений на каждом из этапов создания и поддержания прав и обязанностей, в том числе и этап защиты права. Согласно данным требованиям каждая из сторон-участниц должна быть честна по отношению к другой стороне, исключить обман контрагента в активной (в следствии, например, сообщения заведомо ложной информации) или пассивной (посредством умалчивания) форме. Данные требования должны быть соблюдены как на этапе формирования, заключения, так и хода договорных отношений сторонами, которым гарантирована правовая защита

Ошибочным было бы суждение, что до внесения этих изменений Гражданский Кодекс РФ никак не подразумевал добросовестное отношение к участникам гражданских отношений. Посредством толкования ст. 10 ГК в судебном делопроизводстве трактовалось это требование и практика принимала решения в спорах. Как следствие, именно основываясь на судебной практике и было принято решение о внесении изменений и обобщении требований в ст. 1 ГК и возникновении данных требований как одних из основных принципов гражданского правового регулирования.

Но ограничиваясь лишь созданием одного принципа добросовестности не хватило бы для регулирования всех договорных отношений. Имеет

существенное значение то, что п. 4 ст. 1 ГК по применяемым мерам приравнивает недобросовестное отношение участников договорных отношений к нарушению закона

Также на это указывают дополнения, которые были внесены в ст. 10 «Пределы осуществления гражданских прав» ГК. В п. 1 ст. 10 было внесено дополнение о том, что не допускаются при осуществлении гражданских прав «действия в обход закона с противоправной целью, а также иное заведомо недобросовестное осуществление гражданских прав (злоупотребление правом)».

Основываясь на комплексном изучении судебной практики в ст. 10 добавлены также п. п. 2, 3, 4. В п. 2 внесено положение о том, что «в случае несоблюдения требований, предусмотренных пунктом 1 настоящей статьи, суд, арбитражный суд или третейский суд с учетом характера и последствий допущенного злоупотребления отказывает лицу в защите принадлежащего ему права полностью или частично, а также применяет иные меры, предусмотренные законом».

Пункты 3 и 4 ст. 10 являются полностью новыми. В соответствии с п. 3 «в случае, если злоупотребление правом выражается в совершении действий в обход закона с противоправной целью, последствия, предусмотренные пунктом 2 настоящей статьи, применяются, поскольку иные последствия таких действий не установлены настоящим Кодексом».

Пункт 4 ст. 10 указывает на то, что, «если злоупотребление правом повлекло нарушение права другого лица, такое лицо вправе требовать возмещения причиненных этим убытков».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гражданский кодекс РФ (с изменениями и дополнениями). Справочная система Консультант Плюс // Электронный ресурс (дата обращения: 26.10.2021 г.)

Zhurenko I.N.

Graduate student

Non-state educational institution

higher professional education

Synergy Moscow Financial and Industrial University

(Russia, Moscow)

PRINCIPLES OF CIVIL LAW

***Abstract:** this article examines the concept of civil law and its principles, including the stages of formation of civil legislation during the transition of the state to a market economy.*

***Keywords:** civil law, principles, contractual relations.*

УДК 34

Сапарова Д.Р.

магистрант,

кафедра криминалистики,

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

Научный руководитель:

Жигачев А.В.

доцент, к.ю.н.

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

**К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ЗНАНИЙ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ЛЕГАЛИЗАЦИИ
ИМУЩЕСТВА, ПОЛУЧЕННОГО ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ**

Аннотация: статья посвящена актуальным проблемам использования сотрудниками правоохранительных органов специальных знаний при расследовании преступлений, связанных с легализацией имущества, полученного преступным путем. Учитывая интенсивно развивающийся процесс глобализации и усложнение процессов совершения преступной легализации имущества, правоохранительным органам также следует совершенствовать и модернизировать применяемые методики расследования преступных деяний. Автор приходит к выводу о потребности при оценке действий виновных лиц в специальных профильных знаниях, что обуславливает необходимость соответствующей подготовки сотрудников правоохранительных органов, а также обращения к сотрудникам (специалистам, экспертам), осуществляющим деятельность в экономической сфере, в целях получения консультативной помощи.

Ключевые слова: легализация имущества, специальные знания, расследование преступлений, преступная сделка, методика расследования.

Расследование легализации (отмывания) имущества представляет собой сложный процесс, требующий от правоохранительных органов специальных знаний, внимательности и достаточного опыта расследования. Е.В. Щеглова справедливо отмечает, что для выявления легализации имущества требуются новые усовершенствованные рекомендации и методики [8, с. 3].

Анализ размещенной в справочно-правовых системах судебной практики по расследованию легализации имущества, полученного преступным путем, позволяет сделать вывод о том, что чаще всего факт легализации устанавливается сотрудниками правоохранительных органов за счет установления обстоятельств, предшествующих совершению преступного деяния, либо при расследовании основных преступных действий в рамках проведения оперативно-розыскной работы.

Оперативно-розыскные мероприятия во многом обеспечивают эффективность расследования, поэтому их грамотное планирование и проведение существенным образом сказываются на результатах расследования легализации (отмывания) имущества. Часто сведения о признаках легализации правоохранительные органы получают при проведении таких мероприятий, как добыча информации с технических каналов связи, прослушивание телефонных разговоров лиц, оперативный эксперимент.

Также доказательства осуществления легализации имущества получают при выявлении преступных сделок в рамках осуществления контрольно-надзорных функций уполномоченных органов, например, при проверках налоговых органов или Банка России подведомственных организаций и т.п. Указанные лица проводят соответствующие проверки в сфере оборота денежных средств и иных материальных ценностей, валютных операций и при обнаружении признаков преступной деятельности направляют соответствующие сведения в адрес правоохранительных органов для дальнейшей работы.

Несомненно, в каждом случае требуется выработка и дальнейшее усовершенствование методики проведения расследования в целях повышения его эффективности и решения в максимально сокращенные сроки следующих задач:

- определение размера (стоимости) легализованного дохода (имущества);
- соотнесение определенного размера с размером предполагаемого легализованного дохода, о котором получена информация изначально;
- исследование и анализ характера совершенных преступных финансовых операций (сделок), с помощью которых непосредственно можно установить признаки отмывания имущества;
- установление лица (круга лиц), осуществляющего легализацию имущества, полученного преступным путем, определение роли каждого лица;
- выявление и доказательство способов (схем) осуществления легализации [3, с. 116].

Все вышеуказанное свидетельствует о сложности расследования легализации имущества, полученного преступным путем, ввиду существенной специфики данной группы преступлений. При определении в каждом конкретном случае реализованной преступной схемы следует максимально точно установить следственную ситуацию и выбрать необходимые тактические задачи.

Потребность при оценке действий виновных лиц в специальных профильных знаниях обуславливает как необходимость соответствующей подготовки сотрудников правоохранительных органов и систематическое получение ими новых знаний в данной сфере, так и обращение к сотрудникам (специалистам, экспертам), осуществляющим деятельность в экономической сфере, в целях получения консультативной помощи.

Проблематика сущности такой категории как «специальные знания» является дискуссионным и острым вопросом современной криминалистики. Охват дискуссионных вопросов включает в себя следующие аспекты:

- непосредственно дефиниция понятия категории «специальные знания», а также ее содержание и сущность;

- специфика разграничения между собой специальных знаний;

- существующие формы использования специальных знаний в уголовном судопроизводстве, а также характеристика соотношения указанных форм между собой;

- особенности выбора необходимой формы знаний в определенном (конкретном) случае этапа расследования преступного деяния [7, с. 100-103].

Проблематика указанных вопросов проявляется при решении сотрудниками правоохранительных органов обратиться к специальным знаниям в процессе расследования отмывания имущества, полученного преступным путем. С точки зрения криминалистической науки и уголовно-процессуального закона типичными формами использования специальных знаний выступают: «судебная экспертиза, заключение специалиста, показания эксперта, показания специалиста, участие специалиста в производстве и показания специалиста как доказательства» [6, с. 2].

Кроме того, также существуют так называемые «непроцессуальные» формы специальных знаний, к которым относятся:

- исследования, проводимые компетентными лицами вне зависимости от наличия уголовного процесса (аудиторская проверка или реализация уполномоченными субъектами мер контрольно-надзорного характера);

- консультативная помощь специалиста следователю в части дачи разъяснений в содержании исследуемой следователем документации с использованием специальной (профильной) терминологии и т.д. [4, с. 56].

В теории и практической деятельности может возникнуть неопределенность в трактовке оснований для обращения к конкретной форме специальных знаний, что, в свою очередь, свидетельствует о наличии трудностей правоприменительного характера, которые всегда сопровождаются

необходимостью применения специальных знаний, что отмечается многими авторами [1, с. 57].

Данная проблема в полной мере характерна и для расследования деяний, связанных с легализацией имущества, полученного преступным путем. Дефицит высококвалифицированных специалистов (прежде всего экспертов-экономистов системы органов внутренних дел, обладающих экономическими знаниями) существенно осложняет ситуацию, как и отсутствие четкой детальной корректной правовой формулировки в части оснований и порядка обращения к тем или иным формам специальных знаний.

Сущностью преступной легализации имущества выступает непосредственное сокрытие признаков состава преступления, в рамках которого виновные лица завладели доходами, находящее свое отражение в применяемых лицами способах и приемах сокрытия преступного деяния, что требует от уполномоченных правоохранительных органов обращения к специальным знаниям, основную форму которых представляют судебные экспертизы.

Преступная легализация материальных ценностей в большинстве случаев связана с изменениями исходного (оригинального) содержания документа, осуществляемыми виновным множеством различных способов и вариантов: как посредством подделки подписи должностного лица (рукописно), так и изменением отдельных реквизитов документа при помощи электронных технических средств.

Факт внесения указанных изменений в оригинальную редакцию документа устанавливается с помощью криминалистического документоведения и почерковедения при проведении соответствующих одноименных экспертиз.

В качестве типичного примера необходимости назначения судебно-почерковедческой экспертизы в рамках расследования преступного отмывания могут выступать факты использования подставных лиц. В подобных случаях возникает потребность в назначении судебно-почерковедческой экспертизы, в том числе и при очевидности ситуации выполнения подписи от имени

должностного лица иным лицом, когда подозреваемый (обвиняемый) данный факт не отрицает.

Как известно, показания лиц, имеющих различный процессуальный статус, нередко оказываются нестабильными доказательствами, поэтому, для того чтобы заранее предотвратить неполноту и недостаточность доказательственной базы по уголовному делу в целях установления исполнителя подписи, следует назначить и провести судебно-почерковедческую экспертизу [2, с. 238].

Также полагаем необходимым отметить, что при расследовании данной категории дел требуется активное обращение к потенциалу компьютерно-технических экспертиз ввиду широкого и постоянного вовлечения в деловой оборот компьютерных технологий. Указанные экспертизы в рамках решения различных задач при расследовании преступной легализации позволяют получить информацию, касающуюся связи установленного и эксплуатируемого в определенной организации или у определенного лица компьютерного оборудования с местом и иными обстоятельствами совершения преступления, которая, несомненно, является существенной и значимой для расследования уголовного дела.

Основная специфика современного криминалистического исследования документации предопределена способом ее изготовления, а именно – с помощью компьютерной техники в целях максимально возможного придания конкретному документу правомерного (оригинального) вида. Например, изначально документ сканируется и в последующем в своей сканированной копии изменяется необходимым образом в части реквизитов и (или) содержания. Конечно, при такой ситуации классические методы документоведения в криминалистике не всегда оказываются эффективны и позволяют достичь нужного результата [5, с. 84].

Таким образом, происходит адаптация судебной экспертизы к современному уровню развития и усовершенствования компьютерных

технологий. В настоящее время исследователями осуществлена и модернизируется разработка методов обнаружения поддельных печатей и штампов в электронном документообороте, основанных на вероятности наличия в отсканированных документах «одинаковых по оттенку рядом стоящих пикселей, что позволяет выявить в изображении исследуемого документа внесенные изменения» [5, с. 86].

Соответственно, при расследовании преступной легализации (отмывания) имущества более активно следует назначать криминалистические исследования образов электронных документов, что, на наш взгляд, способствует более детальному воспроизведению механизма совершения преступления, позволит установить непосредственное место изготовления документа, определиться с кругом причастных к преступлению лиц и выяснить иные значимые обстоятельства совершенного преступного деяния, что в итоге обеспечит сильную доказательственную базу при расследовании уголовного дела.

Также следует отметить, что необходимым условием формирования «сильной» доказательственной базы по уголовным делам о легализации (отмывании) материальных ценностей, полученных преступным путем, является в том числе обращение следователей к возможностям судебно-экономических экспертиз (при необходимости привлечения специальных знаний со стороны), которые позволяют практически в каждом случае выявить попытки виновных лиц сокрытия преступного характера происхождения материальных ценностей посредством имитации соответствующих финансово-хозяйственных операций.

Резюмируя изложенное, отметим, что на эффективность проведения расследования легализации (отмывания) имущества, полученного преступным путем, влияет множество факторов, начиная от качества способа сокрытия виновным совершенного деяния, заканчивая знаниями и навыками расследующего уголовное дело уполномоченного лица правоохранительных органов.

Учитывая интенсивно развивающийся процесс глобализации и совершенствования компьютерных технологий и, как следствие, усложнение процессов совершения преступной легализации имущества, правоохранительным органам также следует совершенствовать и модернизировать применяемые методики расследования преступных деяний.

В рамках рассматриваемой категории дел это в том числе связано с получением сотрудниками органов расследования специальных знаний в сфере экономики и финансов, и компьютерных технологий, систематическом пополнении накопленной теоретической базы, широком привлечении профильных специалистов и активном назначении экспертиз.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Зажицкий В.И. Заключение и показания специалиста в системе доказательственного права // Российская юстиция. 2007. № 9. С. 56 – 58.
- Козулина Д.В., Романова Е.Р. Экспертный комплекс при расследовании легализации (отмывании) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем // Сборник статей II Международной научно-практической конференции. Пенза, 2020. С. 237-240.
- Крачун Ю. В. Совершенствование методики расследования преступлений, связанных с легализацией (отмыванием) денежных средств и иного имущества, полученных преступным путем: дис.... канд. юрид. наук: 12.00.12 / Ю. В. Крачун. Тула, 2015. – 266 с.
- Кузьменко Е.С. О некоторых особенностях расследования преступлений, связанных с легализацией (отмыванием) денежных средств или иного имущества, приобретенных другими лицами преступным путем // Законодательство и практика. 2020. № 1 (44). С. 56-58.
- Семерков С.С. Использование информационных технологий в расследовании легализации (отмывания) денежных средств или иного имущества, приобретенных незаконным путем // Научно-практические исследования. 2020. № 12-9 (35). С. 84-86.
- Сорокотягин И.Н. Системно-структурная характеристика специальных познаний и формы их использования в борьбе с преступностью // Применение специальных познаний в борьбе с преступностью. Межвуз.сб.науч.тр. Свердловск, 1983. С. 3 – 10.

Шакиров К.Н. Проблемы теории судебной экспертизы: методологические аспекты. Диссертация ... докт.юрид.наук. Алматы, 2003. – 292 с.

Щеглова Е. В. Криминалистическое обеспечение расследования легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем: автореф. дис...канд. юрид. наук. М., 2009. – 21 с.

Saparova D.R.

master student,

Department of Forensic Science,

Saratov State Law Academy

(Saratov, Russia)

Scientific supervisor:

Zhigachev A.V.

Associate Professor, Ph.D.

Saratov State Law Academy

(Saratov, Russia)

**THE QUESTION OF USING A SPECIAL KNOWLEDGE
IN INVESTIGATING LEGALIZATION PROPERTY OBTAINED
IN CRIMINAL WAYS**

***Abstract:** the article is devoted to topical problems of the use of special knowledge by law enforcement officers in the investigation of crimes related to the legalization of property obtained by criminal means. Taking into account the intensively developing process of globalization and the complication of the processes of the criminal legalization of property, law enforcement agencies should also improve and modernize the methods used to investigate criminal acts. The author comes to the conclusion that in assessing the actions of the perpetrators in special specialized knowledge, which determines the need for appropriate training of law enforcement officers, as well as contacting employees (specialists, experts) operating in the economic sphere in order to obtain advice.*

***Keywords:** property legalization, special knowledge, crime investigation, criminal deal, investigation methodology.*

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ (POLITICAL SCIENCE)

УДК 82-7+93/94+304.2

Пиллер И.К.

студент 3 курса историко-филологического факультета
Благовещенский государственный педагогический университет
(Россия, г. Благовещенск)

**СЛУЖБА КАБАКУ (ПРАЗДНИК КАБАЦКИХ ЯРЫЖЕК)
КАК ОСНОВА РУССКОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ САТИРЫ**

***Аннотация:** в статье дается объяснение того, почему данное произведение русской литературы XVII века повлияло в целом на жанр политической сатиры и породило огромный пласт культуры, который в рамках русской культуры выглядит чем-то особенным, в сравнении с зарубежной сатирой.*

***Ключевые слова:** служба кабаку, сатира, кабак.*

Стоит начать с того, чем вообще является «Служба кабаку». Это литературная пародия, отражающая исторический аспект социальной политики Российского государства того времени. В целях пополнения государственной казны в середине XVII в. была введена монополия государства на производство и продажу спиртных напитков. Вся страна была покрыта сетью «царевых кабаков», во главе которых стояли целовальники – чиновники, которые целовали крест и давали клятву «бесстрашно за прибыль ожидать его государевы милости, и в том приборе никакого себе опасения не держать, питухов не отгонять» [1, с. 208]. «Царев кабак» стал источником настоящего народного бедствия, в народе дискуссия о них стала острой злободневной темой. Пользуясь своими правами, целовальники беззастенчиво спаивали народ. Содержание «Службы...» отражает результат проведенной реформы.

Теперь о том, что такое «сатира» – это жанр комедии, представляющий собой резкое поэтическое унижительное обличение событий, людей, их действий и прочего [2, с. 460]. Сейчас сатира преобразовалась в форму постиронии, которая представляет собой порой обличение событий в максимально грубой и прямой формулировке, а также по интонации преподносится как правда, что, кстати, схоже с сатирой, ведь по факту в ней говорится правда, скрытая за шутливым текстом.

Сатира в России существовала и до «Службы кабаку» («Шемякин суд», «Повесть о Ерше Ершовиче, сыне Щетинникове» и так далее), но она не предлагала обличения конкретных событий, а давала некое, переведенное в абстрактную плоскость, понятие возможно реальных событий, когда же «Служба...» проходится по духовенству, власти и ее конкретной реформе, то есть это дало начало возможности критики власти, хотя бы в форме сатиры, потому как можно было критиковать Царя и Церковь в открытую? Пример Ивана Посошкова очевиден (оппозиционный Петру Первому и дворянству публицист, который написал «Книгу о скудности и богатстве», по итогу был арестован за свой главный труд и скончался в тюрьме [3, с. 606]). В последующие столетия подобное проявление сатиры приобретет новые формы, в особенности это будет видно в 80-90-ые гг. XX в.

Если сравнить с зарубежной сатирой, то очевидно различие: в Западной культуре не создавалось культов правителей, отчего там могли критиковать любую политику, поэтому сейчас мы видим такую ситуацию, что современные западные сатирики могут проходиться вообще по всем аспектам политики (я не беру сейчас в расчет нынешние реалии «защиты угнетенных и меньшинств»), когда в России необходимо максимально тонко шутить, чтобы не наткнуться на критику или негативные санкции.

В данный момент многие сатирики на Западе максимально стараются отходить от острых тем, поскольку альтернативное мнение, а тем более высмеивание событий может вызвать у общества «культуру отмены», при

которой человека просто лишат возможностей существовать в обществе, поскольку он не подходит под его рамки.

В целом, можно сказать о том, что сатира в России сформирована влиянием политики авторитаризма, когда люди искали более простые способы высказываться относительно событий в стране, а «Служба кабаку» стала первым примером такого вида сатиры. Эта пародия-сатира является одним из лучших русских произведений так называемой демократической смеховой литературы XVII в., заложившей основы сатирического направления в русской литературе XVIII-XIX вв.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Адрианова-Перетц В.П. «Праздник кабацких ярыжек»: Пародия-сатира второй половины XVII века // Труды Отдела древнерусской литературы. – Л. : Академия наук СССР, 1934. – Т. I. – С. 172-273;

Горнфельд А.Г. Сатира // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: в 86 т. (82 т. и 4 доп.). Т.28. – СПб., 1900. – С. 460-463;

Павлов-Сильванский Н.П. Посошков, Иван Тихонович // Русский биографический словарь: в 25 томах. Т.14. – СПб., М., 1910. – С. 604-620.

Piller I.K.

3rd year student of the Faculty of History and Philology

Blagoveshchensk State Pedagogical University

(Russia, Blagoveshchensk)

TAVERN SERVICE (FEAST OF TAVERN DRINKERS)

AS THE BASIS OF RUSSIAN POLITICAL SATIRE

***Abstract:** in this article author gives the explanation of reasons why the Russian literature of the XVII century influenced the genre of political satire as a whole and gave rise to a huge layer of culture, which in the framework of Russian culture looks like something special, in comparison with foreign satire.*

***Keywords:** tavern service, satire, tavern.*

УДК 329.285

Пиллер И.К.

студент 3 курса историко-филологического факультета
Благовещенский государственный педагогический университет
(Россия, г. Благовещенск)

СОМАЛИ КАК ПРИМЕР НЕТИПИЧНОГО АНАРХО-КАПИТАЛИЗМА

***Аннотация:** в данной статье дается объяснение социально-политической ситуации в Сомали на основе теории анархо-капитализма.*

***Ключевые слова:** Сомали, анархо-капитализм, пиратство.*

Сомали – де-юре это государство и имеет представительство в ООН, но де-факто это совокупность 6 непризнанных государств и областей, занятых боевиками. Так почему же Сомали является именно нетипичным примером анархо-капитализма? Все достаточно просто – в теории анархия отрицает любое государство и социальные институты [2, с. 51], однако хоть Сомали и разделено на независимые территории, оно в любом случае существует как государство и даже имеет представительство в ООН, поэтому анархию в данной статье нужно рассматривать как социально-политическую обстановку, которая вышла из-под контроля властей и привела к хаосу.

В Сомали сфера услуг и торговли играет огромную роль, причем их диапазон достаточно широкий: от обычных услуг и рынка товаров обычного пользования до продажи людей и грабежа судов. Государство по факту вообще не причастно к рыночной торговле на подконтрольной (если можно так сказать) территории. Огромная доля торговли принадлежит крупным бандформированиям и кланам, так же частным предпринимателям.

Пиратство играло большую роль в свое время, обеспечивая огромный прирост частного капитала. Именно оно является прекрасным примером анархо-

капитализма, нежели сепаратистские режимы на территории Сомали и сейчас объясню почему: город Харадхире, изначально бывший рыбацкой деревней, стал одной из главных пиратских баз и там не царил какой-либо закон, кроме каких-то негласных правил в условиях рынка, т.е. по факту люди не подчинялись прямо кому-то, только выполняли заказы, которые получали на бирже. При этом определенная часть денег с пиратских набегов шла в казну города и тратилась на какую-либо инфраструктуру.

Ярчайшим примером взаимодействия пиратства и населения Сомали стала история местной жительницы Сары Ибрагим. После развода с мужем она получила в качестве алиментов гранатомет РПГ-7 и несколько гранат к нему, и в итоге она вложила это в акции одной из «успешных» компаний. Та захватила испанское рыболовное судно Alakrana и получила выкуп в \$4 млн, из которых Ибрагим досталось \$75 тыс. Деньги она получила спустя 38 дней после «вклада». Стоимость своего арсенала Ибрагим оценила в \$4,5 тыс. и если бы разбой считался признанным во всем мире примером инвестиций, то за год тут можно было заработать около 16000% годовых прибыли. Особенно эта сумма впечатляет на фоне ВВП на душу населения в Сомали 2009-го — он составлял \$600 [1]. К слову о ВВП, большой скачок случился как раз к началу зарождения и пику пиратства. При Абдуллахи Юсуфе (2004-2008) соотношение ВВП на начало и конец срока составляла +25.25% (данные Всемирного банка), однако при этом при преемнике Юсуфа Шейхе Шарифе соотношение ВВП было гораздо хуже (-46.77%) и как раз приходится на падение пиратства в результате появления иностранных военных [3], что заставляет задуматься о степени влияния чёрного рынка и пиратства на экономику Сомали.

Соответственно, исходя из вышеуказанных тезисов, можно сказать о том, что в Сомали процветает анархо-капитализм, поскольку там существуют:

- социально-политическая ситуация, сопоставимая с анархией;
- огромный процент частного капитала;
- полная независимость бандитских формирований;

- широкий рынок товаров и услуг, который почти не контролируется государством.

В итоге, Сомали является уникальным примером анархо-капитализма, который не имел и, вероятно, не будет иметь аналогов, поскольку сама специфика географического положения и менталитета населения (один из постулатов анархо-капитализма гласит о неприменении силы [2, с. 51], что в условиях жизни Сомали априори невозможно) Сомали определяет подобную идеологию.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Каланов Г. – 10 лет назад в Сомали была безумная биржа. Там зарабатывали на пиратстве [электронный ресурс] / quote.rbc.ru : ст. от 18.02.2020;
- Стрингэм Э. – Анархия и закон: политическая экономия выбора. – Окленд, Калифорния : Независимый институт, 2007. – 623 с.
- Артемов Д. – Сомалийские пираты: тупик или туннель? [электронный ресурс] / mzk1.ru : ст. от 24.12.2011.

Piller I.K.

3rd year student of the Faculty of History and Philology

Blagoveshchensk State Pedagogical University

(Russia, Blagoveshchensk)

SOMALIA AS AN EXAMPLE OF ATYPICAL ANARCHO-CAPITALISM

***Abstract:** this article provides an explanation of the socio-political situation in Somalia based on the theory of anarcho-capitalism.*

***Keywords:** Somalia, anarcho-capitalism, piracy.*

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ (HISTORICAL SCIENCE)

УДК 93

Коновалов П.И.

студент историко-филологического факультета
Благовещенский государственный педагогический университет
(Россия, г. Благовещенск)

О ПРОБЛЕМАТИКЕ СТРИГОЛЬНИЧЕСТВА В ИСТОРИОГРАФИИ

***Аннотация:** статья посвящена проблемам ереси стригольников, поднимаемым в историографии. Автор сделал попытку с опорой на ряд работ дореволюционного, советского и постсоветского периодов исследований показать дискуссию историков по некоторым аспектам темы, а именно вопросам происхождения названия ереси, генезиса стригольничества, масштаба и статуса движения.*

***Ключевые слова:** ересь стригольников, генезис стригольничества, историография стригольничества.*

Ересь стригольников в Новгороде и Пскове XIV-XV вв. предстает нам довольно туманной страницей отечественной истории. На данный момент многие ключевые аспекты темы в рамках различных исследований получают разную трактовку и в целом остаются открытыми для дальнейшей разработки и обсуждения. Рассмотрим некоторые из них.

Прежде всего, отметим вопрос о происхождении названия ереси.

Изначально наиболее популярной версией была трактовка упоминания Иосифа Волоцкого о родоначальнике движения Карпе как «художеством стригольнике» относящимся к указанию его профессии, а именно – некий род ремесла. Автор монументального труда по истории русской церкви Евгений Евсигнеевич Голубинский понимал под именованном «стригольник»

цирюльника [3, с. 396]. Николай Михайлович Никольский, также исследователь истории Русской православной церкви, трактовал его как суконщика [5, с. 80].

Другая версия – происхождение названия от особого обряда посвящения в ересь. Такого мнения придерживались Фёдор Иванович Успенский, известный византист, поднявший в своих работах также и вопрос стригольничества [7, с. 378-379], и Наталия Александровна Казакова, автор классической монографии по теме ереси [4, с. 57-58]. В качестве основного аргумента они ссылаются на послание новгородского архиепископа Геннадия от 1490 г., который, считая одного из монахов – чернеца Захарию – стригольником, в жалобе на него митрополиту указывает, что он «перестриг» других монахов.

Есть и третья версия: название происходит от церковнослужителей, лишенных сана. Об этом свидетельствуют сведения о казненных стригольниках Карпе и Никите как о дьяконах, а также устойчивое наименование ереси в посланиях иерархов. Так, академик Борис Александрович Рыбаков понимает под стригольниками учеников «расстриги» Карпа [6, с. 7]. Алексей Иванович Алексеев, изучающий вопрос движения стригольников на современном этапе исследований, возводит происхождение названия от наименования извергнутых из сана клириков, продолжавших носить тонзуру и, соответственно, учить и совершать таинства [2, с. 123-124].

Ранее А.И. Алексеев обосновывал версию, согласно которой стригольники этимологически происходят от «стриг» – колдунов, зловещих персонажей фольклора. Это объясняет не соответствующий церковной традиции способ казни еретиков в 1375 г. Однако в дальнейшем А.И. Алексеев изменил свою позицию [1, с. 26-27].

Другой проблемой является вопрос генезиса стригольничества.

Ф.И. Успенский полагал, что стригольники являлись богомильской сектой, перенесенной на Русь через посредничество южных славян. Схожесть с ересью, широко распространенной в это время на Балканах, он усматривал в дуализме – характерной черте богомильства. Митрополит Фотий писал о том,

что стригольники, молясь Богу Отцу, обращались напрямую к небу. В соответствии с православным учением о Боге на небесах и на земле, Ф.И. Успенский расшифровывал это упоминание как свидетельство о том, что стригольники противопоставляли небесного Бога земному, злему началу – и потому отвергали земную церковь [7, с. 383-388].

Е.Е. Голубинский воспринимал стригольников лишь как локальное движение за очищение веры, возникшее в ответ на практику симонии [3, с. 400]. По мнению Н.М. Никольского, ересь зародилась из «столкновения городской церковной организации, сложившейся в Пскове, с притязаниями феодального сеньера, каким был новгородский архиепископ» [5, с. 81]. Н.А. Казакова основой полагала борьбу посада с классом феодалов [4, с. 72].

А.И. Алексеев в стригольниках видит, прежде всего, бывших клириков, извергнутых из сана по тем или иным причинам. Лишенные должности, а также знакомые с Писанием, они смогли оформить общественное недовольство церковной организацией в некую систему взглядов. В то же время А.И. Алексеев отмечает социально-религиозный характер движения, т.е. связанный не столь с конкретными социальными слоями и их экономическими требованиями, сколь с религиозными настроениями населения [2, с. 205-206].

Разнятся в исследованиях и трактовка масштаба движения.

Е.Е. Голубинский считал стригольников «маленьким противуцерковным обществом», единицами «исключительно строгих людей», те немногие «законники» среди общей массы простых верующих, что решили высказать свое недовольство злоупотреблениями в церкви [3, с. 404-407].

Б.А. Рыбаков, напротив, видел в стригольниках влиятельное движение, оставившее след в архитектуре, прикладном искусстве, иконописи и книжности того времени [6, с. 19-26].

Массовым движением стригольничество считала Н.А. Казакова. Она указывала на публичность их проповеди, согласно источникам, а также на угрозы «вечных мук» в посланиях – будто все другие риторические аргументы

были исчерпаны и уже не способны были противостоять широкому отклику на проповедь еретиков. Свидетельством о массовости она предполагала и немалый период их существования, несмотря на казни и гонения [4, с. 40].

А.И. Алексеев отмечает, что новгородские архиепископы ни в одном документе не выразили своего отношения к стригольникам (сведения об их борьбе с ересью в более поздних источниках очень смутны и ненадежны). Он объясняет этот факт тем, что стригольническая ересь была лишь одной из проблем их церковной общины, и при том не самой важной. С этим он связывает и столь значительное время существования движения – однако, не с его массовостью [2, с. 206-207].

Также разнородны и мнения об отношении к ереси населения, местных властей и духовенства.

Е.Е. Голубинский в посланиях митрополита Фотия видит обращение бороться со стригольничеством и к властям, и к священникам, и ко всем христианам Пскова. А потому меры против него исходили от населения в целом, к тому же склонявшегося к смертной казни еретиков, о чем говорит увещание митрополита ее не использовать [3, с. 405-407].

По мнению Н.А. Казаковой, приговоры о смертной казни в Новгороде были прерогативой органов государственной власти, а потому события 1375 г. показывают отношение к ереси светских феодалов [4, с. 38-39].

Б.А. Рыбаков отстаивал оригинальную идею о том, что архиепископ Алексей никакого отношения к борьбе с ересью не имел, более того, был покровителем движения, и даже «выгораживал» его во время поездок к митрополиту. По мнению Б.А. Рыбакова, осуждение стригольничества исходило от патриарха и митрополитов, а также от владыки Моисея. Местные власти и духовенство в казни стригольников не участвовали, это был самосуд суеверного народа, обвинившего еретиков в стихийных бедствиях, голоде и море, бушевавших в Новгородской земле в 1374-1376 гг. Однако более нет каких-либо свидетельств о недовольстве горожан стригольниками [6, с. 8-11, 333-334].

А.И. Алексеев видел основной конфликт в противостоянии стригольников местному духовенству. При этом горожане, с одной стороны, клириков особо не поддерживали – поэтому движение продолжало существовать; с другой стороны, и к идеям стригольников относились лишь сочувственно или даже равнодушно, а потому гонения на них не вызвали какой-либо особой общественной реакции. Местные власти приняли меры только после вмешательства митрополита Фотия – до этого никак не противодействуя стригольничеству. Новгородский архиепископ, видимо, ересью не был озабочен, а патриарх Нил и митрополит Фотий не видели препятствий возвращению стригольников в лоно православной церкви [2, с. 205-207].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Алексеев А.И. К изучению ереси стригольников // Древняя Русь. 2004. №4. С. 22-34.
- Алексеев А.И. Религиозные движения на Руси последней трети XIV – начала XVI в.: стригольники и жидовствующие. М., Индрик, 2012. 560 с.
- Голубинский Е.Е. История русской церкви. М., Общество истории и древностей России, 1900. Т. 2, Ч. 1. 927 с.
- Казакова Н.А. Антифеодальные еретические движения на Руси в XIV – XV вв. М., Л., АН СССР, 1955. 545 с.
- Никольский Н.М. История русской церкви. 3-е изд. М., Политиздат, 1985. 448 с.
- Рыбаков Б.А. Стригольники. Русские гуманисты XIV столетия. М., Наука, 1993. 336 с.
- Успенский Ф.И. Очерки по истории византийской образованности. СПб., Типография В.С. Балышева, 1891. 399 с.

Konovalov P.I.

student of the Faculty of History and Philology
Blagoveshchensk State Pedagogical University
(Russia, Blagoveshchensk)

THE PROBLEMS OF THE STRIGOLNIKI IN HISTORIOGRAPHY

***Abstract:** the article is devoted to the problems of the heresy of the strigolniki in historiography. The author made an attempt to show the discussion of historians on some aspects of the topic based on works of the pre-revolutionary, Soviet and post-Soviet periods, namely, the questions of the origin of the name of heresy, the genesis of the movement, its scale and status.*

***Keywords:** heresy of the strigolniki, origin of the strigolniki, historiography of the strigolniki.*

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)

УДК 612.24 002 07

Курамбаев Я.Б.

д.м.н. доцент кафедры общественного здоровья,
управления здравоохранением и физическая культура
Ташкентский государственный стоматологический институт
(Республика Узбекистан, г. Ташкент)

Абдукадиров Х.Ж.

ассистент кафедры общественного здоровья,
управления здравоохранением и физическая культура
Ташкентский государственный стоматологический институт
(Республика Узбекистан, г. Ташкент)

Мамаджанов Н.А.

ассистент кафедры общественного здоровья,
управления здравоохранением и физическая культура
Ташкентский государственный стоматологический институт
(Республика Узбекистан, г. Ташкент)

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ТЕЧЕНИЯ
ПНЕВМОНИИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ
ПЕСТИЦИДОВ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И
ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)**

Аннотация: в данной статье рассматриваются вопросы, связанные с комплексным экспериментальным и эколого-эпидемиологическим исследованием особенностей механизма развития и течения экспериментальной пневмонии на фоне отравления организма пестицидом из группы ФОС-антио. а также вопросы влияния пестицидов на течение пневмонии.

Ключевые слова: *пестицид, пневмония, фосфорорганическое соединение (ФОС) – антио, болезни органов дыхания, гемодинамика, микроциркуляция, газообмен.*

Во всем мире отмечается устойчивая тенденция к росту заболеваний органов дыхания (А.Г.Чучалин, 2020; А.М.Убайдуллаев, Ш.У.Исмоилов, 2000; М.М.Илькович, А.Н.Кокосов, 2005). В Узбекистане болезни органов дыхания занимает первое место среди общей заболеваемости, а болезненность, за последние 5 лет увеличилась в 2,5 раза, особенно бронхиальная астма – в 1,8 раза и хронические неспецифические заболевания легких (ХНЗЛ) – в 1,3 раза (А.М.Убайдуллаев, И.В.Ливерко, 2003). Особую роль в патогенезе ХНЗЛ придают местным изменениям, которые характеризуются преобладанием дегенеративно-дистрофических процессов в слизистых оболочках дыхательных путей, что в свою очередь зависят от особенностей местного кровообращения, нервной и гуморальной её регуляции. В патогенезе воспалительных заболеваний бронхолегочной системы одним из ведущих звеньев является активация свободнорадикального окисления, способная вызвать повреждение легочных структур (С.А.Сюрин и др., 1995; И.И.Логовиненко, 1997; В.М.Боев и др., 2006; В.Н.Ракитский, Т.В.Юдина, 2006; Л.В.Хрипач и др., 2006; V.Cottin et al., 1996).

Изучение литературы показывает, что в увеличении болезней органов дыхания в условиях Узбекистана нельзя исключить влияние широко применяемых в народном хозяйстве республики пестицидов, а также других экологически вредных факторов, связанных с высыханием Аральского моря (О.С.Турдиева, 2001; Я.К.Курамбаев, 2008).

Пневмония является одним из частых осложнений химической болезни, которая возникает в 27-60% случаев острых отравлений, с летальностью до 50,0% при острых экзотоксикозах (Е.А.Лужников, 1982; Л.Н.Зими́на, 1984). В современных условиях широкое применение пестицидов приводит к снижению адаптивных возможностей организма, что может способствовать частому распространению воспалительных заболеваний легких. Однако,

патогенетические механизмы развития пневмонии, в частности, патоморфологические особенности и особенности нарушения нейрогуморальной регуляции дыхания, при воздействии на организм пестицидов не исследовано. Поэтому, наша кафедра в течение длительного времени изучает (доктор мед. наук Я.К.Курамбаев) патогенетические механизмы развития пневмонии в условиях пестицидной нагрузки в эксперименте и частоту воспалительных заболеваний органов дыхания в хлопкосеющих и животноводческих хозяйствах нашей Республики в сравнительном плане.

Острую экспериментальную пневмонию моделировали более чем у 200 беспородных кошек введением в просвет трахеи с помощью катетера 0,3 мл осмоленного скипидара, который через бронхи проникал в альвеолы и вызывал асептический воспалительный процесс. Очаг пневмонии формировался в течение 24 ч., на более поздних стадиях заболевания развивалась бактериальная пневмония, этиологическим фактором которой явилась сапрофитная и условно - патогенная микрофлора дыхательных путей. Осмоленный скипидар в отличие от обычного лишен токсических свойств. Морфологические изменения легких, возникающие при данной модели острой пневмонии, существенно не отличались от таковых при спонтанной пневмонии (I.Korpas, Z.Tomoy, 1972). Степень распространенности воспалительного процесса оценивалась предварительно при осмотре легкого во время торакотомии, окончательно - при морфологическом исследовании. Отравление животных фосфорорганическим пестицидом антио (форматион) выпускаемой фирмой «Sandoz» Германия, проводилось в дозе 1/5 ЛД₅₀ (острые опыты), продолжительность опытов составляла от 3-4 часов до 5-7 дней. Гистологические срезы окрашивались гематоксилином и эозином, пикрофуксин-фукселином и суданом III по Гольдману. Кроме этого, с целью выяснения механизмов влияния пестицидов на течение пневмонии были изучены функции внешнего дыхания, регистрировалась электрическая активность дыхательных мышц, состояние легочного и системного кровообращения, активность процессов ПОЛ, а также производилась оценка

заболеваемости населения в хлопкосеющих и животноводческих районах республики.

Морфологически начальные признаки воспаления на фоне отравления антио, как и у неотравленных контрольных животных, обнаруживались спустя 12-24 часа после введения: осмоленного скипидара. Однако, у отравленных животных процессы альтерации и экссудации носили более глубокий характер, чем у групп животных, не подвергавшихся воздействию антио. Эпителий бронхов был набухшим, местами отстоял от базальной мембраны. Вокруг бронхов и сосудов в виде муфт располагались лимфогистиоцитарные скопления, просветы бронхов были сужены и заполнялись слизисто-гнойным и геморрагическим экссудатом. В полостях альвеол просматривались свободные эритроциты. Далее обращало на себе внимание набухание альвеолоцитов, уменьшение просвета альвеол и дистелектаз. Наряду с этим отмечалось наличие обширных очагов лизиса паренхимы. В стенках альвеол - небольшие множественные диффузно разбросанные очаговые лимфоидно-клеточные инфильтраты. Однако отсутствуют общие альвеолярно-макрофагальные реакции. В целом складывалось впечатление, что комбинированное воздействие антио и скипидара создает условия для действия вторичных повреждающих факторов, способных углубить патологию и расширить спектр морфологических изменений, характерных для пневмоний в фазе их острого течения.

Было установлено, что развитие и течение пневмонии на фоне отравления ФОС антио сопровождается, прежде всего, нарушением центральной регуляции дыхания, по-видимому, непосредственно воздействующего на нейронные структуры дыхательного центра, а также в значительной степени нарушением работы дыхательной мускулатуры и её биомеханики. Специфической особенностью нарушения внешнего дыхания при этом является снижение дыхательного объема за счет возрастания резистивного и эластического сопротивления дыхания и увеличения его частоты, преимущественно за счет удлинения фазы выдоха. Характерны установленные расстройства процессов

микроциркуляции и гемодинамики в легких. Было показано, что расстройства регуляции дыхания и работы дыхательных мышц, обусловленные активацией ПОЛ, метаболическим ацидозом, нарушением фосфолипидного состава легочной паренхимы, а также ограничение диффузии кислорода из воздуха в кровь и из крови в ткани, являются ведущими причинами падения эффективности и экономности внешнего дыхания в условиях тканевой гипоксии.

Вместе с тем исследования, проведенные Б.Т. Шакаровым под нашим руководством и руководством проф. С.А.Блиновой свидетельствуют о том, что ФОС антио вызывает значительные изменения в АПУД-системе легких. В частности, при остром отравлении антио в дозах 1/10 ЛД₅₀ в легких наблюдаются гемодинамические нарушения в виде отека стенки внутрилегочных бронхов, скопление отечной жидкости в альвеолах, связанные с усиленным выделением апудоцитами легких серотонина и других биологически активных веществ. Эти изменения могут способствовать преобладанию экссудативного компонента воспалительной реакции и быть причиной тяжелого течения пневмонии. Таким образом, в механизмах тяжелого течения: пневмонии в условиях применения пестицидов, кроме перечисленных выше изменений в центральной регуляции дыхания и др. изменений, определенную роль играют и изменения со стороны местных эндокринных клеток - апудоцитов бронхолегочной системы.

В клиническом плане сравнительное изучение заболеваемости в двух районах нашей Республики: в хлопкосоющем Бувайдинском, где применяются пестициды и животноводческом - Нуратинском, где пестициды не применяются, показало, что уровень заболеваемости детей в возрасте до 4 лет по данным обращаемости почти в 1,5 раз выше в Бувайдинском районе по сравнению с контрольным - Нуратинском. Превышение уровней заболеваемости наблюдалось по следующим классам и нозологическим формам: рахит, гипотрофия, болезни крови и кроветворных органов, болезни нервной системы и органов чувств, в том числе конъюнктивит и отит, болезни органов дыхания, в

том числе 3-5 раза чаще встречаются пневмонии, ОРВИ, бронхиты, а также болезни органов пищеварения. В то же время в животноводческом районе чаще регистрировались, чем в хлопководческом, инфекционные и паразитарные болезни, в том числе кишечные инфекции в большинстве случаев. Различия в уровнях заболеваемости статистически достоверны ($p < 0,05$), за исключением класса «болезни эндокринной системы, расстройства пищеварения, нарушения обмена веществ и иммунной системы».

Следовательно, проведенные экспериментально-клинические исследования показали, что под влиянием пестицидов воспалительные процессы в легких протекают более тяжело с преобладанием альтеративных и экссудативных процессов, что, по-видимому, связано с нарушением центральной регуляции дыхания, активацией ПОЛ, метаболическим ацидозом, изменениями АПУД-системы и другими изменениями, способствующими развитию гипоксии. Эти же изменения, видимо, являются причиной частого распространения воспалительных заболеваний и респираторной инфекции в хлопкосеющих районах, по сравнению с животноводческими районами, отличающихся по степени применения территориальных нагрузок пестицидов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Абусуев С.А., Хачиров Д.Г., Отдаленные последствия применения пестицидов и заболеваемость сахарным диабетом в сельской местности.- “Проблемы эндокринологии” - 1996, т.42, №5-С.12-14.

Аллазов С.А. “Течение пиелонефрита у женщин, при воздействии на организм пестицидов”. Журнал “Проблемы биологии и медицины” № 3 2018 год. стр 19-20

Ахмедова С.М. Морфология сердца и влияние пестицидов. Ташкент-2016 г., “Янги аср авлоди” -132 стр.

Каримов Х.Я., Ризамухаммелова М.З., Бойко И.Б. Фибриногенное

влияние пестицидов и хлопково–почвенной пыли на легкие.// Мед Журнал Узбекистана, -1996. №2. С.68-69.

Убайдуллаева К.М. Клинико-функциональные особенности хронической обструктивной болезни легких у больных с наличием в крови хлорорганических пестицидов. // Проблемы туберкулеза и болезней легких.-2006. -№9-с, 21-33.

Хусинов А.А. Патолофизиологические и нейроэндокринные аспекты влияния пестицидов на течение патологических процессов .- Тошкент 2008.- С.117.

Chan V.C.Chang S.C., Hsuan S.L et .al., Cardiovascular effects of herbicides and formulated adjuvants an isolated rat aorta and heart.// Toxicol .In vitro.-2007.- vol.1.-p.512-518.

Rorpas J. Tomory L. Kasel a ine respirache reflexy. Bratislava. 1972.

Kurambaev Ya.B.

Associate Professor at the Department of Public Health,
health management and physical education
Tashkent State Dental Institute
(Republic of Uzbekistan, Tashkent)

Abdukadirov Kh.Zh.

Assistant of the Department of Public Health,
health management and physical education
Tashkent State Dental Institute
(Republic of Uzbekistan, Tashkent)

Mamajanov N.A.

Assistant of the Department of Public Health,
health management and physical education
Tashkent State Dental Institute
(Republic of Uzbekistan, Tashkent)

**FEATURES OF DEVELOPMENT AND CURRENT
PNEUMONIA BY BODY EXPOSURE
PESTICIDES (EXPERIMENTAL AND
ECOLOGICAL-EPIDEMIOLOGICAL STUDY)**

***Abstract:** this article discusses issues related to a comprehensive experimental and ecological-epidemiological study of the peculiarities of the mechanism of development and course of experimental pneumonia against the background of body poisoning with a pesticide from the FOS-antio group. As well as questions of the influence of pesticides on the course of pneumonia.*

***Keywords:** pesticide, pneumonia, organophosphorus compound, respiratory diseases, hemodynamics, microcirculation, gas exchange.*

ПРИРОДА И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ
(NATURE & AGRICULTURAL SCIENCES)

УДК 1

Акмалова М.И.

кафедра ботаники, магистр

Самаркандский государственный университет

(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

Мукумов И.У.

кафедры ботаники, доцент

Самаркандский государственный университет

(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИДОВ ПАЛЬМ
(PALMAE) ПО ЗЕМНОМУ ШАРУ

***Аннотация:** в статье представлены материалы по распространению видов пальм (Palmae) по Земному шару. Виды пальм распространено в тропических и субтропических областях Земного шара, входят 210 родов и более 3400 видов. В оранжереи СамГУ произрастает 15 видов пальм.*

***Ключевые слова:** распространение, ареал, пальма, вид, род, оранжерея, семена, коллекция.*

Распространение пальм (*Palmae*) на Земном шаре занимались известные пальмологи: Мартиус (Martius, 1823-1850, 1839), Друде (Drude, 1878), Беккари (Beccheri, 1886-1889, 1905), Блэттер (Blatter, 1926), Юмель (Jumelle, 1933) [1].

Ареал пальм показывает, что они обитают в тропическом климате и в теплых областях умеренных зон, однако в последних, как например, в Средиземноморской области, в степных областях Азии, в Китайско-японской

провинции, в Америке, пальм не являются типичными ландшафтными растениями. Во влажно-тропическом климате пальмы образуют иногда густые леса, чаще светлые рощи или растут одиночно под пологом различных лиственных пород.

Условия существования пальм весьма различны. В основном они растут лишь в тех местах, где имеется достаточное количество влаги (осадки, грунтовая вода), например у берегов океанов, морей, рек и озер.

Пальмы требовательны к теплу, но некоторые виды прекрасно растут на высоких горах в поясе, граничащем со снеговой линией, где температура довольно низкая.

По Друде (Drude, 1889), общее количество видов пальм равно 1100, из них вееролистных пальм примерно 150 и перистолистных около 950 видов; все виды Друде относит к 128 родам [2]. Хетчинсон (Hutchinson, 1934) приводит 216 родов, из них 54 рода веерных и 162 рода перистолистных пальм [3].

Арековые или пальмы (*Arecaceae* С.Н.Сchultz, *Palmae* Juss.) по габитусу, разнообразию форм и изяществу листьев занимают одно из первых мест в растительном мире. Это крупное тропическое семейство однодольных растений, широко распространено в тропических и субтропических областях Земного шара. Содержит 210 родов и более 3400 видов, особенно богато представлено в Юго-Восточной Азии и тропической Южной Америке (фото 1-2).

Фото 1. *Washingtonia robusta*Фото 2. *Rhaps flabelliformis*

Наибольшее число видов пальм в западном полушарии имеется в Бразилии: 440 видов, относящихся к 42 родам. В восточном полушарии наибольшее число видов отмечено для Малайзии: 334 вида, относящихся к 36 родам. При этом некоторые из родов представлены очень большим числом видов, например род *Salamus*, насчитывающий около 200 видов. Наименьшее число видов пальм известно во флоре Африки и Австралии – 57 видов и в Европе – всего лишь 1 вид (таблица 1).

Таблица 1.

Распространение пальм по земному шару

Распространение	Общее количество	
	Родов	Видов
США	9	15
Мексика	19	72
Гватемала	17	44
Гондурас	14	18
Никарагуа	11	15
Коста-Рика	22	68
Панама	19	38

Колумбия	37	208
Эквадор	14	22
Перу	31	126
Чили	2	2
Венесуэла	29	87
Бразилия	42	440
Боливия	27	49
Парагвай	13	39
Уругвай	5	8
Аргентина	5	7
Европа (средиземноморские побережья)	1	1
Африка	13	32
Мадагаскар	15	107
Сейшельские, Канарские, Коморские, Мауритские острова, О.Реуньон, О.Родриго	12	18
Багамские острова	16	62
Ямайка	8	14
Сан-Доминго	13	31
Пуэрто-Рико	9	11
Виргинские острова	4	6
Гваделупа	1	1
Доминика	2	2
Гренада	1	1
Китай, Япония	22	105
Малайзия	36	334
Австралия	11	25
Новая Зеландия	15	34
Куба	24	100
Индия	13	20

Начало создания коллекции видов пальм в Ботаническом саду (г.Ташкент, Узбекистан) относится к 1975-1980 гг. Основная часть растений была выращена из семян, полученных путем обмена с ботаническими садами, как отечественными, так и зарубежными. Уже через несколько лет коллекция пополнилась многими видами из тропических областей (таблица 2).

Таблица 2

**Основное число видов интродуцирована
в Ботаническом саду (г. Ташкент)**

№	Латинские названия	Русские названия
1	<i>Chamaedorea elegans Mart.</i>	Хамедорея изящная
2	<i>C.arenbergiana H.Wendl.</i>	Х.Аренберга
3	<i>C.humiis L.</i>	Х.приземистый
4	<i>Archontophoenix cunninghamiana H.Wendl</i>	Архонтофеникс Каннингема
5	<i>Arenga obtusifolia Mart.</i>	Аренга туполистная
6	<i>Roystonea regia (H.B.K) O.F.Cook</i>	Королевская пальма
7	<i>Latania commersonii Gmel</i>	Латания Коммерсона
8	<i>Kentia oliviformis Brongn.</i>	Кентияоливковидная
9	<i>Howeia forsteriana Becc.</i>	Хавея Форстера
10	<i>Elaeis guineensis Jacq.</i>	Масличная пальма
11	<i>Coryphaum braculifera L.</i>	Корифа зонтичная
12	<i>Cocos nucifera L</i>	Кокосовая пальма
13	<i>Chrysalidocarpus lutescens H.Wendl</i>	Хризалидокарпус желтоватый
14	<i>Washingtonia filifera H.Wendl.</i>	Вашингтониянитеносная
15	<i>W.robusta H.Wendl.</i>	В. мощная
16	<i>Trachycarpus exelsaH.Wendl</i>	Трахикарпус высокий
17	<i>T.fortunei H.Wendl.</i>	Т.Форчуна
18	<i>Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.</i>	Сиагрус извилистый
19	<i>Serenoa repens Small.</i>	Сереноа ползучая
20	<i>Erythea armata S.Wats.</i>	Эритея вооруженная
21	<i>E.edulisS.Wats.</i>	Э.съедобная
22	<i>Jubaeae spectabilis H.B.K.</i>	Юбея красивая
23	<i>Livistona australis Mart.</i>	Ливистона южная

24	<i>L.rotundifolia (Lam.) Mart.hort.ex</i>	Л.округлолистная
25	<i>Phoenix canariensis Chaboud</i>	Финик канарский
26	<i>Ph.dactylifera L.</i>	Ф.обыкновенный
27	<i>Ph.humilisRoyle</i>	Ф.низкорослый
28	<i>Ph.reclinata Jacq.</i>	Ф.отклоненный
29	<i>Ph.sylvestris (L.) Roxb.</i>	Ф.лесной
30	<i>Phapis flabelliformis L.Her.exAit</i>	Рапис веерообразный
31	<i>Sabal minor (Jacq.) Pers.</i>	Сабаль малый
32	<i>S.palmetto (Walt.) Lodd.</i>	С.пальметто
33	<i>S.blackburniana Hems</i>	С.Блекбурна

В оранжерее СамГУ пальма была выращена из семян и через несколько лет коллекция пополнилась многими видами (*Chamaedorea*, *Washingtonia*, *Trachycarpus*, *Phoenix*, *Sabal*) (таблица 3).

Таблица 3.

Интродукцирование видов пальм в оранжереях СамГУ.

№	Латинские названия	Русские названия
1	<i>Chrysalido carpuslutescens H.Wendl</i>	Хризалидокарпус желтоватый
2	<i>Howeia forsterianaBecc.</i>	Хавея Форстера
3	<i>Chamaedor eaelegans Mart.</i>	Хамедорея изящная
4	<i>Chamaerops humilis L.</i>	Хамеропс приземистый
5	<i>Jubaea spectabilis H.B.K.</i>	Юбея красивая, слоновая пальма
6	<i>Livistona australis Mart.</i>	Ливистона южная
7	<i>Phoenix canariensishort. Ex Chabaud</i>	Финик канарский
8	<i>Ph.dactyliferaL.</i>	Ф.обыкновенный
9	<i>Rhapis flabelliformis L'Her.exAit</i>	Рапис веерообразный
10	<i>Sabal minor (Jacq.) Pers.</i>	Сабаль малый
11	<i>Washingtonia filiferaH.Wendl.</i>	Вашингтониянитеносная
12	<i>W.robustaH.Wendl.</i>	В.мощная

13	<i>Trachycarpus excels</i> H. Wendl.	Трахикарпус высокий
14	<i>T. fortunei</i> H. Wendl.	Т. Форчуна
15	<i>Caryo taurens</i> L	Кариота жгучая, Винная пальма

Выводы

Таким образом, семейство Арековые (пальм) широко распространено в тропических и субтропических областях земного шара, входят 210 родов и более 3400 видов. В оранжереях СамГУ интродуцированы виды пальм в количестве 15 видов (*Howeia*, *Chamaedorea*, *Phoenix*, *Sabal*, *Rhapis*, *Washingtonia*, *Trachycarpus* и др.).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Имханицкая Н.Н. Пальмы. Изд. Наука, Л; 1985, - 226с.

Drude O. *Palmae*. Die natirlichenpflanzenfamilien, II. Teil, 3. Abt. 1889.

Hutchinson J. *The families of flowering plants*, 1934.

Akmalova M.I.

Department of Botany, Master
Samarkand State University
(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

Mukumov I.U.

Department of Botany, Associate Professor
Samarkand State University
(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

**DISTRIBUTION OF PALM SPECIES
(PALMAE) IN THE WORLD**

***Abstract:** the article presents materials on the distribution of palm species (Palmae) across the globe. The palm species is widespread in the tropical and subtropical regions of the globe, there are 210 genera and more than 3400 species. In the greenhouse of SSU, 15 species of palm trees grow.*

***Keywords:** distribution, area, palm, species, genus, greenhouse, seeds, collection.*

УДК 1

Акмалова М.И.

кафедра ботаники, магистр

Самаркандский государственный университет

(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

Мукумов И.У.

кафедра ботаники, доцент

Самаркандский государственный университет

(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

**ФИНИКОВАЯ ПАЛЬМА (PHOENIX)
– ДРЕВНЕЙШЕЕ КУЛЬТУРНОЕ РАСТЕНИЕ**

Аннотация: в статье представлены материалы по распространению вида финиковой пальмы (сем. Арековые). Приведен химический состав фиников в сравнении с другими плодами.

Ключевые слова: пальма, химический состав, финик, ареал, распространение, тропические, субтропические.

Пальмы или Арековые (*Arecaceae* С.Н. Schultz, или *Palmae* Juss.) – одно из самых крупных тропических семейств однодольных растений. Пальмы – экономически очень важная группа растений. По значению в жизни человека она уступает лишь злакам, а по разнообразию использования, пожалуй, не имеет себе равных в мире. Почти каждый вид пальмы дарит человеку немало ценных продуктов, «кормит его, поит и одевает» [1].

Значительный вклад в изучение пальм внесли Мартиус (Carl Friedrich Phillip von Martius 1842-1847г.), Э.Дж.Корнер (Corner, 1966), Г.ван Редде (Rheede, 1678, 1682, 1703), Г.Румфиус (Rumphius, 1741, 1747), В.Гриффит (Griffith, 1850),

Дж.Д.Хукер (Hooker, 1883), О.Друде (Drude, 1887), Г.Байллон (Baillon, 1895), Е.Потцтал (Potzta, 1964), Беккари (Beccari, 1908,1911,1918), Либерти Бэйли (L.H.Bailey, 1933-1947), Ул и Мур (Uhl, Moore, 1971-1978), П.Томлинсон (Tomlinson, 1960-1962), С.Глассман (Glassman, 1965-1979), Дж.Дрансфилд (Dransfield, 1977-1982) и другие [1].

Многие пальмы имеют съедобные плоды или семена. Кокосовый орех, финики, плоды пальмы – основной продукт питания миллионов людей. Плоды ряда пальм используются для приготовления вина (Например финиковой пальмы). Плоды пальм также служат кормом для домашних животных. За тысячелетия до нашей эры она возделывалась в Египте, Аравии и других странах Средиземноморья. И в географическом распространении и во всем своем историческом развитии культура – финиковой пальмы приурочена к пустыням, являясь типичнейшей культурой оазисного земледелия (фото 1-2).



Фото 1. Финиковая пальма



Фото 2. Общий вид финиковой пальмы

Основной ареал культуры финиковой пальмы лежит в пределах так называемого «арабского востока» и обнимает Аравию, Ирак, Южный Иран, Египет, Судан, Алжир, Тунис, Марокко, Ливия и другие [2].

Финики распространены в тропиках и субтропических районах Африки и Азии. В роде 13 видов:

Phoenix acaulis Roxb., *P.andamanensis* S.Barrow., *P.atlantica* A. Chev., *P.canariensis* Chabaud, *P.dactylifera* L., *P.loureiroi* Kunth., *P.paludosa* Roxb.

P.pusilla Gaertn., *P.roebelenii* O'Brien, *P.rupicola* T.Anderson, *P.sylvestris* (L.) Roxb., *P.theophrastii* Greuter., *P.reclinata* Jacq.

В таблице 1 приводятся данные о финиковой пальмы количестве их по странам

Таблица 1.

Распространение и количество финиковой пальмы по странам

Страны	Число деревьев финиковой пальмы
Ирак	30 000 000
Иран	10 000 000
Египет	11 000 000
Аравия	9 025 000
Алжир	7 211 000
Индия	5 000 000
Тунис	2 140 000
Судан	1 265 000
Марокко	1 000 000
Зап.Африка	500 000
Сев.Америка	250 000
Испания	115 000

Химический состав фиников резко выделяется из всех плодов как умеренной, так и тропической зоны чрезвычайно малым содержанием воды и чрезвычайно высоким содержанием питательных веществ (таблица 2).

Таблица 2.

Химический состав фиников в сравнении с важнейшими плодами

Плоды	Вода %	Сухое вещество	Углеводы, сахара	Кислотность	Протеин	Жир	Зола	Калорий в 1кг
Финики (<i>Phoenix</i>)	13,8	86,2	70,6	-	1,9	2,5	1,2	3400
Банан (<i>Musa</i>)	75,5	24,5	21,7	-	1,26	0,5	0,8	920
Апельсин (<i>Citrus</i>)	86	14	8,0	0,9	0,5	0,3	0,5	480
Виноград (<i>Vitis</i>)	79	21	18	1,0	1,0	-	0,4	900
Оливы (<i>Olea</i>)	78	21,2	20,1	1,0	0,85	-	0,5	790
Груши (<i>Prunus</i>)	82	18	9-10	0,27	0,41	-	0,3	326
Яблоки (<i>Malus</i>)	85	15	10-12	0,6	0,46	-	0,3-0,4	580
Чернослив (сухой)	22,3	77,7	71,2	-	2,1	-	2,3	2800
Унаби (<i>Ziziphus</i>)	65	35	24,0	0,43	1,2	0,3	-	260

При культуре в наиболее жарких районах, как Судан и Верхний Египет, почти все сорта становятся сухими. Арабы, кроме деления сортов на «сочные» и «сухие», делят их на «горячие» и «холодные», «горячие» сорта при употреблении их в значительных количествах вызывают чувство жжения во рту. Наиболее ранние сорта вызревают в конце июля и даже ранее, наиболее поздние – иногда висят на дереве до января-февраля. Наибольшее количество сортов, однако, созревает в период от конца сентября до конца ноября. Приводим данные важных сортов главнейших районов культуры финиковой пальмы по странам (таблица 3).

Таблица 3.

**Наиболее важных сортов главнейших
районов культуры финиковой пальмы**

Сорта	Страны
<i>Ashqar</i>	Месопотамия
<i>Balaban</i>	
<i>Barban</i>	
<i>Badinjani</i>	
<i>Halawi</i>	
<i>Halawi-Makkawi</i>	
<i>Ibrahimi</i>	
<i>Makkawi</i>	
<i>Sultani</i>	
<i>Zahidi</i>	
<i>Fardh (Fard)</i>	
<i>Muznag</i>	
<i>Naghal (Nagal)</i>	
<i>QushBatashi</i>	Аравия
<i>QushFarfara</i>	
<i>Qushshahm</i>	

<i>Sarna</i>		
<i>Amhat</i>	Египет Судан	
<i>Barakawi</i>		
<i>Gondelia</i>		
<i>Hayany</i>		
<i>Zagloul</i>		
<i>Amri</i>		
<i>Bentamoda</i>		
<i>Bint Aisha</i>		
<i>Saidy</i>		
<i>Samani</i>		
<i>Siwah (Siwi)</i>		
<i>Amary</i>		Тунис Алжир Марокко
<i>Rhars (Ghars)</i>		
<i>Lagu (Lagoo)</i>		
<i>Tazizaut</i>		
<i>Lemsy</i>		
<i>Gasby</i>		
<i>DegletNur (Deglet Noor)</i>		
<i>Kasbeh</i>		
<i>Madjhul</i>		
<i>Manakhir</i>		
<i>Thuri</i>		

Выводы

Таким образом, финиковая пальма распространена в Ираке, Аравии, Тунисе, Марокко, Ливии, Южном Иране, Египте, Судане, Алжире и других

странах. В жизни человека она уступает лишь злакам, а по разнообразию использования, не имеет себе равных в мире.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Н.Н. Имханицкая. Пальмы. Изд. Наука, Ленинград. Отд. 1985, Л. с. 5-15.

В.П. Алексеев. Финиковая пальма. Изд. АН. УзССР, Ташкент, 1935, с. 7.

Akmalova M.I.

Department of Botany, Master
Samarkand State University
(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

Mukumov I.U.

Department of Botany, Associate Professor
Samarkand State University
(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

DATE PALMUM (PHOENIX) - ANCIENT CULTURAL PLANT

***Abstract:** the article presents materials on the distribution of the date palm species (family *Arecaceae*). The chemical composition of dates is shown in comparison with other fruits.*

***Keywords:** palm, chemical composition, date, area, distribution, tropical, subtropical.*

УДК 581.633

Истамкулова М.М.

кафедры Физиология и биохимия человека и животных
Самаркандский государственный университет
(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

Мукумов И.У.

кафедры ботаники, доцент
Самаркандский государственный университет
(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

Келдияров Х.О.

кафедры физиологии растений и микробиологии, профессор
Самаркандский государственный университет
(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

РОД ТЫСЯЧЕЛИСТНИК (ACHILLEA) ВО ФЛОРЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

***Аннотация:** в статье приведены данные химического состава тысячелистника, в траве и цветках тысячелистника содержится алкалоид (ахиллеин), фитонциды, сложного состава эфирное масло, витамин С и К, смолы, органические кислоты, минеральные соли и другие вещества. В Самаркандской области распространено 5 видов тысячелистника.*

***Ключевые слова:** эфирные масла, смола, трава, цветки, алкалоиды, род, семейство, химический состав.*

Самаркандская область расположена в центральной части Узбекистана, в бассейне реки Зарафшан. На крайнем севере граничит с Нуратинским районом Навоийской области, на северо-западе с Хатырчинским и Карманинским районами Навоийской области, на западе с Кызылтепинским районом

Навоийской области, на юге с Кашкадарьинской области, на востоке с Пенджикентским районом Садийской области Республики Таджикистан, на северо-востоке с Джизакской области.

Климат территории Самаркандской области можно разделить на две зоны. Северная часть и крайний запад области относятся к континентальному климату, а остальная часть (центр, юг и восток) области охватывает субтропический внутриконтинентальный климат. Оба представленных климата представляют собой жаркое и сухое лето при отчасти холодной зиме. Среднегодовая температура составляет + 16,5°C, средняя температура января равна 0,2°C, средняя температура июля +27°C. Абсолютный минимум температуры составил -26°C, абсолютный температурный максимум +58°C. В среднем на территории района выпадает 310-330мм осадков за год.

Тысячелистник (лат. *Achillea*)-крупный род растений семейства Астровые (*Asteraceae*), или Сложноцветные (*Compositae*), включает около 200 видов. Большая часть видов из Евразии, несколько видов происходят из Северной Америки. Многие виды тысячелистников часто перемещаются в близкородственный род Пижма (*Tanacetum*). Народные названия :живучая трава.

В семенах до 21% высыхающего жирного масла. Тысячелистник обладает противовоспалительными, спазмолитическими, антимикробными, противоаллергическими, кровоостанавливающими и ранозаживляющими свойствами [1-3].

В народной медицине его используют при легочных, носовых, желудочно-кишечных и наружных кровотечениях.

Высушенные листья и цветки используют при производстве настоек, вермутов, ликеров, кваса, ароматизированных напитков, желе и муссов. В ветеринарии используется для лечения желудочно-кишечных заболеваний молодняка. Применяется в парфюмерии и косметике.

В Узбекистане распространено 5 видов тысячелистника (*A. arabica*, *A. filipendulina*, *A. millefolium*, *A. nobilis*, *A. santolinoides*) (таблица).

В Узбекистане тысячелистник распространен повсеместно. Чаще всего произрастает в предгорьях и до среднего пояса гор. Часто обитает по окраинам полей, у дорог, в лесополосах; залежах иногда образует сплошные заросли. Растение чувствительно к затенению.

Achillea arabica Kotschy (*A. biebersteinii*) – тысячелистник арабский (Т. Биберштейна) - многолетнее, корнеотпрысковое травянистое растение. Высотой от 20 до 40 см, стебли цилиндрические, мохнато-пушистые, серовато-зелёного цвета. Листья перисто-рассечённые, сидячие. Цветёт в мае-июле. Распространён в мелко-землистые, щебнистые, каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек, залежи окраины полей, берега арыков и каналов.

Achillea filipendulina Lam. - Т. таволгалистный - корневище деревянистое, стебли немногочисленные, редко одиночные (25) 40-70(120)см высоты, прямостоящие. Корзинки немногочетковые или многоцветковые, в густых, крупных (до 10см в диаметре). Цветет в июне-августе. На галечниках в долинах рек, на каменистых, глинистых, глинисто-песчаных почвах у арыков, родников и ручьев, а также на залежах и открытых сухих склонах гор, на полянах и опушках горных лесов и зарослей кустарников. От предгорных равнин до верхней части древесной (Кавказ) и древесно-кустарниковой растительности (Ср. Азия) (рис. 1).

Рис.1. *Achillea filipendulina*Рис. 2. *Achillea santolinoides*

Achillea millefolium L.- Т. обыкновенный- корневище толстое, ползучее, разветвлённое, с многочисленными тонкими, мочковатыми корнями, подземными побегами. Стебли немного численные или одиночные, прямостоячие или приподнимающиеся, прямые, реже извилистые, округлые, высотой 20-80 (до 120) см, угловато-бороздчатые, голые или слегка опушенные, ветвящиеся лишь в верхней части. Листья очередные, в общем очертании ланцетовидные или линейно-ланцетовидные дважды или трижды не до самого основания перисто-рассечённые на тонкие сегменты. Цветки мелкие белые или розовые, собраны в небольшие соцветия-корзинки. Цветёт с июня до конца лета, семена созревают в июле-сентябре. Широко распространён в Европе и Азии вид, занесён также и на другие континенты. Растёт в лесной, лесных лучах, вдоль дорог, по оврагам, по берегам водоёмов.

Achillea santolinoides (K.Koch) Greuter (A.Kermanica)-Т. Вильгельмса (Т. Керманский)- многолетнее травянистое растение, прямостоячие или восходящие стебли до 35 см высотой, в основании почти одревесневшие, беловатые или

серовато-белые от опущения, продольно ребристые. Листья шерстистые или колючие, стеблевые почти равны друг другу по размеру. Корзинки на цветоносах 0,4см длиной, в числе 40 собраны в компактные, 2-4см шириной, щитки. Краевые, язычковые цветки жёлтые. Цветки диска до 0,25см длиной. Цветёт в мае –июле. Распространён в мелкоземистые, щебнистые,каменистые склоны, подгорные равнины, долины рек (рис. 2).

Achillea nobilis L. - Т. благородный –многолетнее растение, высота составляет 20-50см. Стебель простой, серовато-зелёный. Листья многократно разделённые на нитевидные доли, в очертании продолговато-эллиптические. Нижние листья на коротких черешках, до 4см длиной верхние-сидячие,меньших размеров. Корзинки собраны в сложные щитки.Цветки грязновато –жёлтые, язычки краевых цветков белые, полукруглые.

Распространён в каменистые, мелкоземистые, щебнистые склоны, долины рек, подгорные равнины, берега арыков.

Таблица

Распространение видов рода *Achillea* в Самаркандской области

Вид	Горносреднеазиатская провинция				Туранская провинция	
	Нуратинский	Актауский	Ургутский	Зирабулак-Зиадинский	Среднезеравшанский	Карпинско-Карнабульскый
<i>Achillea arabica</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Achillea filipendulina</i>	+	+	+	-	-	-
<i>Achillea millefolium</i>	-	-	+	-	-	-

<i>Achillea nobilis</i> L.	-	-	-	-	+	-
<i>Achillea santolinoides</i>	+	+	+	+	+	+

Выводы

Таким образом, исследованиями установлено что на территории Самаркандской области произрастает 5 видов рода тысячелистника. Среди представителей рода тысячелистника, особый интерес представляют *Achillea filipendulina* Lam, *A. millefolium* L, *A. santolinoides* (K.Koch) Greuter которые можно использовать в медицине.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Акопов И.Э. Важнейшие отечественные лекарственные растения и их применение. Ташкент, Медицина, 1990,-446с
- Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений. М., ГУГК, 1983,-340с.
- Гаммерман А.Ф., Кадаев Г.Н., Янценко-Хмелевич А.А. Лекарственные растения (растения-целители)-М., Высшая школа, 1984,-400с.

Istamkulova M.M.

Department of Physiology and Biochemistry of Man and Animals
Samarkand State University
(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

Mukumov I.U.

Department of Botany, Associate Professor
Samarkand State University
(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

Keldiyarov Kh.O.

Department of Plant Physiology and Microbiology, Professor
Samarkand State University
(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

**GENUS OF THOUSANDS (ACHILLEA)
IN THE FLORA OF THE SAMARKAND REGION**

***Abstract:** the article provides data on the chemical composition of yarrow, the grass and flowers of the yarrow contain an alkaloid (achillein), phytoncides, a complex composition of essential oil, vitamin C and K, resins, organic acids, mineral salts and other substances. In the Samarkand region, 5 species of yarrow are widespread.*

***Keywords:** essential oils, resin, grass, flowers, alkaloids, genus, family, chemical composition.*

УДК 581.633

Таджиев Ж.Ж.

Академический лицей

Самаркандский медицинский институт

(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

Мукумов И.У.

кафедры ботаники, доцент

Самаркандский государственный университет

(г. Самарканд, Республика Узбекистан)

КУМАРИНОСОДЕРЖАЩИЕ РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА APIACEAE LINDL. ВО ФЛОРЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

***Аннотация:** в статье представлены материалы по кумариносодержащие растения семейства *Apiaceae* Lindl. во флоре Самаркандской области. Материалы получены в результате полевых исследований, собраны гербарные материалы и приведены данные по химическому составу различных видов семейства *Apiaceae*.*

***Ключевые слова:** сбор, вид, род, семейство, кормовые, лекарственные, гербарные материалы, химический состав, кумарины.*

За последние десятилетия влияние хозяйственной деятельности человека на окружающую среду во всем мире многократно усилилось. Деграция экосистем, сокращение биологического разнообразия и невозполнимая утрата генофонда растительного мира стали одной из наиболее острых глобальных проблем современности. В этой связи, охрана окружающей природной среды, рациональное использование биологических ресурсов является основой успешного социально-экономического развития любого государства. Для решения этой проблемы в Республике Узбекистан создана и постоянно

совершенствуется соответствующая законодательная база, регулирующая отношения в области охраны, использования и воспроизводства объектов растительного мира.

Территория Самаркандской области лежит в интервале высот от 270 до 2590м над уровнем моря. В физико-географическом отношении эта территория расположена в бассейне реки Зеравшан, её среднем течении.

По своим природно-климатическим условиям территория Самаркандской области относится к зоне континентального засушливого климата. Зима сравнительно мягкая (средняя температура января на севере области составляет -2°C , в Самарканде $1,9^{\circ}\text{C}$, в горах $-4,8^{\circ}\text{C}$). Средняя температура июля в Самарканде $+26,7^{\circ}\text{C}$, а на юго-западной области до $+32+38^{\circ}\text{C}$. В Карнабчуле выпадает 100-200 мм осадков, в Самарканде -355 мм, на Зеравшанском хребте до 800 мм [1].

Ботанических исследований территории Самаркандской области насчитывает более 150 лет. Изучению флоры региона можно считать экспедицию в Бухару и Самарканд российского инженера Бутенева (1841), в которой участвовал выдающийся натуралист Леман, собравший обширный гербарий в долине реки Зеравшан и окружающих её горах. В числе изучения флоры данного региона были также А.П. Федченко и О.А. Федченко (1866), П. Капю и Г. Бонвало (1881), А. Регель (1882), В.И. Липский (1887), В.Л. Комаров (1892-1893).

Многие известные ботаники, а также преподаватели и студенты Самаркандского университета, внесли свой вклад в познание растительного мира данной территории. Основными коллекторами гербарных сборов, сделанных в данном регионе в XX веке, являются В.И.Липский, Б.А. Федченко, Е.П. Коровин, Н.А. Меркулович, В.П. Дробов, М.Г. Попов, М.В. Культиасов, С.Н. Кудряшев, А.Я. Бутков, А.И. Гранитов, Т.Д. Долгих, Е.М. Демурина, О.Э. Кнорринг, А.И. Введенский, И.Момотов, К.З. Закиров, А.Д. Ли, П.К. Закиров, Т.И. Цукерваник, Е. Короткова, Е.Г. Проскоряков, Д.Т. Кабулов, М.И. Икрамов, О.Ф. Газе, Р.С.

Хайдаров, Х.М. Мукумов, Э.С. Сулаймонов, Р.В. Камелин, М.Г. Пименов, Е. Ключиков, А.М.Нигматуллаев, И.У. Мукумов и другие.

Семейство *Apiaceae* принадлежат к числу крупнейших по числу видов семейств цветковых растений. По подсчетам D.J. Mabberley (1987) [2] и V. Neuwold (1993) [3] 9-10 семейств имеют несомненно большой видовой объём, *Apiaceae* имея приблизительно 3000-3300 видов. По данным M.G. Pimenov, M.V. Leonov (1993) [4] полученные путем суммирования числа видов во всех 462 принимаемых родах *Apiaceae*, дают несколько большую величину 3816-3968 видов.

По данным М.Г. Пименова и Т.А. Остроумовой (2012) [5] в семействе *Apiaceae* насчитывают 474 рода и 3922-4050 видов. Некоторые виды зонтичных имеют большое значение в сложении растительного покрова, будучи доминантами травяных сообществ, особенно в горных и аридных странах. В Средней Азии было зарегистрировано 420 видов и 94 рода (Пименов, 1983) [6], сейчас эти цифры изменились очень незначительно.

Семейство *Apiaceae* – космополиты, но большинство их видов обитает во внетропических областях северного полушария. В основном это многолетние травы, но встречаются кустарники, а также двулетние и однолетние травы. Гигантские размеры и своеобразный облик некоторых трав (борщевик – *Heracleum*, дудник – *Angelica*, ферула – *Ferula*) позволяют называть их ландшафтными растениями.

Систематическое положение семейства: отдел Цветковые, или Покрытосеменные (*Magnoliophyta*, или *Angiospermae*) Подкласс Розиды (*Rosidae*) Семейство Сельдереиные, или Зонтичные (*Apiaceae*, или *Umbelliferae*).

В этом семействе много пищевых, кормовых, эфирномасличных, лекарственных и других растений, используемых человеком с глубокой древности.

Виды семейства *Apiaceae* содержат разнообразные физиологически активные вещества – флавоноиды, сесквитерпеновые лактоны, кумарины,

тритерпеновые сапонины, другие терпеноиды, алкалоиды, полиацетиленовые соединения и другие. По разнообразию кумариновых соединений *Apiaceae*, несомненно важнейшее семейство. Во флоре Узбекистана произрастает около 197 вид (62 родов) семейство *Apiaceae*.

Во флоре Самаркандской области содержит 1687 видов сосудистых растений из них, у семейства *Apiaceae*– 37 родов и 75 видов растений.



Ferula kuhistanica



Prangos pabularia

Кумарины довольно часто встречаются в высших растениях, реже – в низших, совсем не обнаружены в водорослях, незначительно представлены в папоротникообразных и голосемянных. Практически все известные кумарины выделены из покрытосемянных. В этой группе особенно высоким содержанием кумаринов отличаются семейства *Apiaceae*, *Fabaceae*, *Rutaceae*, *Saxifragaceae*, *Hippocastanaceae* и некоторые другие.

Кумарины локализируются в различных органах растений, чаще и больше всего в корнях, коре, плодах, меньше в стеблях и листьях. Содержание этих соединений в разных растениях колеблется от 0,2 до 10%, причем встречаются до 10 разных кумаринов в одном растении.

Роль кумаринов в растениях ещё недостаточно выяснена. Известно, что некоторые из них являются ингибиторами роста растений, другие – стимуляторами, третьи выступают в качестве защитных средств при некоторых заболеваниях растений.

Кумарины широко распространены в растительном мире. Они обнаружены в более, чем в 200 видах высших и низших растений из 34 семейств.

Одним из лекарственных растений, применяемым в народной медицине, является растений *Apiaceae*, они богаты кумаринами соединениями (таблица 1).

Таблица 1

**Распространение кумариносодержащих растений семейства
Apiaceae в Самаркандской области**

№	Растения	Сырьё	Кумарины
1	<i>Aphanopleura capillifolia</i>	надз. часть	0,84-1,21%
2	<i>Vupleurum falcatum</i>	корни надз. часть листья плоды	Кумарины
3	<i>Carum carvi</i>	корни плоды	0,02-0,48%, умбеллиферон, скополетин, герниарин.
4	<i>Conium maculatum</i>	корни надз. часть плоды	0,04-0,5%, бергаптин, ксантоксин
5	<i>Coriandrum sativum</i>	плоды	Умбеллиферон, скополетин
6	<i>Daucus carota</i>	надз. часть корни плоды	0,8-1,28%, остол, бергаптен, зозимин
7	<i>Echinophora tenuifolia</i>	корни	0,02%
8	<i>Eremodaucus lehmanii</i>	надз. часть	Кумарины
9	<i>Falcaria vulgaris</i>	надз. часть листья плоды	0,18-0,8%, скополетин, умбеллиферон
10	<i>Ferula clematidifolia</i>	надз. часть	Кумарины
11	<i>F. diversivittata</i>	корни надз. часть стебли плоды	1,26%, диверсин, диверсозид, фезелол, диверсинин, умбеллиферон, скополетин

12	<i>F.foetidissima</i>	корни плоды	0,3% скополетин, конферол, конферон, умбеллипренин, мосхатол, фетерин, кауферидин, ферукринон
13	<i>F.kokanica</i>	корни плоды	0,74% умбеллиферон, скополетин, коканикин, умбеллипренин, полиантин, моголтадон, гуммозин, келлерин, ферурин
14	<i>F.kuhistanica</i>	плоды	0.25% умбеллиферон, скополетин
15	<i>F.sumbul</i>	корни	конферол, мосхатол, умбеллиферон
16	<i>F.ovina</i>	корни плоды	0.1% скополетин; камоллол, ферополол, фекарпин.
17	<i>F.penninervis</i>	корни плоды	0,06-0,11% аураптен, умбеллиферон; камолон, камоллол.
18	<i>F.samarkandica</i>	корни плоды	0.38-1.01% умбеллиферон, скополетин, умбеллипренин, самаркандин, самаркандон, гуммозин.
19	<i>F.schtschurowskiana</i>	корни надз.часть	2.15-2.85% фешурин, гуммозин, моголтадон, самаркандин, фолиферин.
20	<i>Galagania fragrantissima</i>	надз.часть	Кумарины
21	<i>Heracleum lehmannianum</i>	корни надз.часть плоды	2.45% псорален, бергаптен, ангелицин, изобергаптен, сфондин, мармезин, умбеллиферон, пимпинеллин, колумбианадин, императерин, феллоптерин.
22	<i>Komarovia anisosperma</i>	корни	императорин, феллоптерин, 5-метокси-8-геранилоксипсорален.
23	<i>Oedibasis apiculate</i>	плоды	0.02-0.05%
24	<i>Pimpinella peregrine</i>	корни	Кумарины
25	<i>Prangos fedtschenkoi</i>	корни надз.часть плоды	оксипейцеданин, императорин, мармезин, дельтоин, пранчимгин, ксантотоксин, прангенин, изоимператорин.
26	<i>P.ornata</i>	корни плоды	0.84% ; дельтоин, изоимператорин, императорин, аллоимператорин, псорален, бергаптен, остол, мармезин; пранчимгин.
27	<i>P.pabularia</i>	надз.часть корни плоды	0,1-2,13% остол, ксантотоксин, прангенин, пеуцеданин, императорин, меранцин, комалин, пранферол, мармезин, бергаптен, дельтоин, псорален, прангенон, прандиол, гераклеин, суберозин, ангелицин и др.

28	<i>Scandix pectin-veneris</i>	надз.часть	скополетин, скопарон
29	<i>S.stellata</i>	надз.часть	Кумарины
30	<i>Schrenkia golickeana</i>	плоды	Кумарины
31	<i>Sch. vaginata</i>	плоды	0.08%
32	<i>Semenovia pimpinelloides</i>	корни	бергаптен, императорин, изобергаптен, пиминеллин, сфондин, зозимин и др.
33	<i>Seseli korovinii</i>	корни	Бергаптен
34	<i>S.lehmannianum</i>	корни	птериксин, бергаптен, аномалинидр.
35	<i>Torilis arvensis</i>	плоды	Кумарины
36	<i>Turgenia latifolia</i>	плоды	Кумарины

В результате полевых исследований 2017-2021 годов на территории Самаркандской области, собраны гербарные материалы, обработка данного материала, а также анализ литературных источников позволило выявить список растений (таблица 2).

Таблица 2

Распространение семейства *Ariaceae* Lindl. в Самаркандской области

Вид	Горносреднеазиатская провинция				Туранская провинция	
	Ургутский	Нурагинский	Актауский	Зирабулак-Зиадинский	Среднезеравшанский	Каршинско-карнабчульский
<i>Aphanopleura capillifolia</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Bupleurum falcatum</i>	+	+	+	-	-	-
<i>Carum carvi</i>	+	+	-	-	-	-
<i>Conium maculatum</i>	+	+	+	-	+	-
<i>Coriandrum sativum</i>	+	+	+	-	+	-
<i>Daucus carota</i>	+	+	+	-	+	-
<i>Echinophora tenuifolia</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Eremodaucu slehmanii</i>	+	+	+	+	+	+
<i>Falcaria vulgaris</i>	+	+	+	-	-	-

<i>Ferula clematidifolia</i>	-	-	+	-	-	-
<i>F. diversivittata</i>	+	+	+	-	-	-
<i>F. foetidissima</i>	+	-	-	-	-	-
<i>F. kokanica</i>	+	+	+	-	-	-
<i>F. kuhistanica</i>	+	-	+	-	-	-
<i>F. sumbul</i>	-	+	-	-	-	-
<i>F. ovina</i>	+	+	+	+	-	-
<i>F. penninervis</i>	+	+	+	-	-	-
<i>F. samarkandica</i>	+	-	-	-	-	-
<i>F. schtschurowskiana</i>	+	+	+	+	-	-
<i>Galagania fragrantissima</i>	+	+	+	-	-	-
<i>Heracleum lehmannianum</i>	+	+	-	-	-	-
<i>Komarovia anisosperma</i>	+	-	-	-	-	-
<i>Oedibasis apiculate</i>	+	+	-	-	-	-
<i>Pimpinella peregrine</i>	+	-	-	-	+	-
<i>Prangos fedtschenkoi</i>	+	+	+	+	-	+
<i>P. ornata</i>	+	+	-	-	-	-
<i>P. pabularia</i>	+	+	+	-	-	-
<i>Scandix pectin-veneris</i>	+	+	+	-	+	-
<i>S. stellata</i>	+	+	+	+	-	-
<i>Schrenkia golickeana</i>	-	+	+	-	-	-
<i>Sch. Vaginata</i>	+	+	+	-	-	-
<i>Semenovia pimpinelloides</i>	-	+	-	-	-	-
<i>Seseli korovinii</i>	-	+	-	-	-	-
<i>S. lehmannianum</i>	+	-	-	-	-	-
<i>Torilis arvensis</i>	+	+	+	-	+	-
<i>Turgenia latifolia</i>	+	+	+	+	+	+

Выводы

Таким образом, исследованиями установлено что на территории Самаркандской области кумариносодержащие растения семейства *Ariaceae* произрастает около 36 видов (22 родов). Среди представителей семейств *Ariaceae*, произрастающих в Самаркандской области, особый интерес представляют *Komarovia anisosperma*, *Prangos pabularia* и виды рода *Ferula* L. (*F. sumbul*, *F. kuhistanica*, *F. ovina*, *F. penninervis*, *F. samarkandica* и др.).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Williams M.W., Konovalov V.G. Central Asia temperature and precipitation data, 1879-2003, USA National Snow and Ice Data Center, 2008.
- Mabberley D.J. 1987. The Plant-book. A portable dictionary of the higher plants. 706p. – Cambridge.
- Heywood V.H. 1993. Flowering plant families of the world. Oxford Univ. Press. 335p.
- Pimenov M.G., Leonov M.V. 1993. The genera of *Umbelliferae*: A nomenclator. 156p. – Royal Botanic Gardens Kew.
- Пименов М.Г., Остраумова Т.А. Зонтичные (*Umbelliferae*) России. Москва, 2012, с.8.
- Пименов М.Г. Зонтичные (*Umbelliferae* – *Apiaceae*) Средней Азии и Казахстана. Автореф. докт. биол. наук, М., 1983, 29с.

Tadjiev J.J.

Academic Lyceum

Samarkand Medical Institute

(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

Mukumov I.U.

Department of Botany, Associate Professor

Samarkand State University

(Samarkand, Republic of Uzbekistan)

FAMILY-CONTAINING PLANTS APIACEAE LINDL. IN THE FLORA OF SAMARKAND REGION

Abstract: *the article presents materials on coumarin-containing plants of the Apiaceae Lindl family. in the flora of the Samarkand region. The materials were obtained as a result of field research, herbarium materials were collected and data on the chemical composition of various species of the Apiaceae family are provided.*

Keywords: *collection, species, genus, family, forage, medicinal, herbarium materials, chemical composition, coumarins.*