

НАУКА: СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ

Материалы II международной
студенческой
научно-практической конференции

(3 декабря 2019)

УДК 004.02:004.5:004.9
ББК 73+65.9+60.5
НЗ4

Редакционная коллегия:

Доктор экономических наук, профессор Ю.В. Федорова
Доктор филологических наук, профессор А.А. Зарайский
Доктор социологических наук, доцент Т.В. Смирнова

НЗ4 НАУКА: СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ: материалы II международной научно-практической конференции (3 декабря 2019г., Москва) Отв. ред. Зарайский А.А. – Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса», Саратов 2019. - 111с.

978-5-907199-49-1

Сборник содержит научные статьи и тезисы ученых Российской Федерации и других стран. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области информационных технологий, экономики, образования, социологии.

Для специалистов в сфере управления, научных работников, преподавателей, аспирантов, студентов вузов и всех лиц, интересующихся рассматриваемыми проблемами.

Материалы сборника размещаются в научной электронной библиотеке с постатейной разметкой на основании договора № 1412-11/2013К от 14.11.2013.

ISBN 978-5-907199-49-1

УДК 004.02:004.5:004.9
ББК 73+65.9+60.5

© *Институт управления и социально-экономического развития, 2019*
© *Саратовский государственный технический университет, 2019*

*Балуца А.С.
студент бакалавриата
факультет «менеджмент туристского бизнеса»
Фурса А.В.
студент бакалавриата
факультет «менеджмент и туристский бизнес»
ГПА, филиал КФУ им. В.И. Вернадского
научный руководитель: Одаренко Т.Е., к.э.н.
доцент
Россия, г. Ялта*

СУЩНОСТЬ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, А ТАКЖЕ ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: в данной статье изложены и рассмотрены ключевые аспекты корпоративно социальной ответственности, а также ее значимости для любых современных организаций. В Российской Федерации, все более и более остро становится вопрос, об КСО и его внедрении. Однако далеко не все отдают должное внимание данному вопросу, что влечет за собой снижение уровня конкуренции, по сравнению с теми организациями, где КСО существует и не только на словах, но и на практике.

Ключевые слова: организация, социальная ответственность, бизнес, развитие, лояльность, потребители.

*Balutsa A.S.
student of bachelor
faculty of «tourism business management»
GPA, branch of KFU. V. I. Vernadsky
Russia, Yalta
Fursa A.V.
student of bachelor
faculty of «tourism business management»
GPA, branch of KFU. V. I. Vernadsky
Russia, Yalta*

Supervisor: T. E. Odarenko, c.e.s., Associate Professor

THE ESSENCE OF CORPORATE AND SOCIAL RESPONSIBILITY, AS WELL AS ITS IMPORTANCE FOR MODERN ORGANIZATIONS

Abstract: this article describes and discusses the key aspects of corporate social responsibility, as well as its importance for any modern organizations. In the Russian Federation, the issue of CSR and its implementation is becoming more and more acute. However, not everyone pays due attention to this issue, which entails a decrease in the level of competition, compared to those organizations where CSR exists not only in words but also in practice.

Keywords: organization, social responsibility, business, development, loyalty, consumers.

В настоящее время понятие корпоративной социальной ответственности, далее КСО подразумевает под собой целый ряд различных аспектов, а именно: спонсорство, благотворительность, меценатство, различные социальные программы и многое другое, что направлено на улучшение качества жизнедеятельности людей.

Под КСО, все чаще и чаще подразумевается некая концепция видения бизнеса таким образом, чтобы помимо основополагающих критериев законности и качества производимых товаров и услуг, принимались так же дополнительные обязанности перед своими работниками (персоналом) и обществом в целом. А именно, следовать высоким этическим стандартам поведения, вкладывать во всестороннее развитие общества в местах, где осуществляет свою деятельность социально-ответственная организация. Любая коммерческая деятельность (бизнес), должна не только приносить прибыль своим владельцам, но также и способствовать гармоничному развитию общества.

И так, концепция КСО предполагает:

- производство продуктов и услуг, максимально высокого качества, в достаточных объемах, при соблюдении законодательства;
- конечно же, соблюдение всех прав работников, а также повышение их квалификации;
- защита культурного наследия, окружающей среды, оптимизация использования невозполнимых ресурсов;
- содействие органам власти в развитии социальной сферы, помощь льготным категориям граждан и т.д.

Социально ответственная организация, привлекает к себе положительное внимание и отношение со стороны: органов государственной власти, инвесторов, акционеров и, разумеется, самих потребителей продукции или услуг, у которых сформируется лояльное отношение, а впоследствии и приверженность к компании. Доверительное отношение, как в коллективе, так и в целом на уровне рыночного взаимодействия, приведет к значительному сокращению риска корпоративных конфликтов.

Организация, которая играет роль в решении социальных вопросах, получает льготы и лояльное отношение со стороны государства (снижение сумм налоговых выплат, снижение давления, количества проверок и др).

В социально ответственную, благодаря чему, устойчивую компанию, вкладывается больше инвестиций, привлекается больше инвесторов со стороны, т.к. их интересует надежность сотрудничества, займы и кредиты выдаются на более длительный срок, под значительно меньшие проценты.

Социально ответственные компании вызывают больше доверия и у поставщиков ресурсов, что позволяет приобретать их с оптимальной ценой и

качеством. Т.к. социально ответственная компания никогда не подводит своих бизнес партнеров, то между ними возникает крепкое сотрудничество, в результате минимизируются потери времени, связанные с поставкой сырья и сбыта продукции.

Основные аспекты деятельности компании освещаются в СМИ, таким образом, компания получает рекламу своих товаров и услуг, что приводит к повышению спроса на продукцию компании, увеличению доли рынка.

И в завершении, следует отметить, что продукция и услуги социально ответственной компании всегда отличаются высоким качеством и дальнейшим сервисным обслуживанием, поэтому компания всегда имеет постоянных клиентов, а значит, как было сказано ранее, постоянных инвесторов, т.е. постоянно имеются денежные средства.

Использованные источники:

1. Сущность корпоративной социальной ответственности // [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://studbooks.net/1501123/menedzhment/suschnost_korporativnoy_sotsialnoy_otvetstvennosti
2. Корпоративный менеджмент учебное пособие // [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://refdb.ru/look/3040930-pall.html>

*Бикбулатов П.С.
студент 4 курса
факультет «Торговли пищевых технологий и сервиса»
Уральский государственный экономический факультет
научный руководитель: Борцова Е.Л., к.э.н.
доцент
Россия, г. Екатеринбург*

**ВЛИЯНИЕ МЕТОДА «MYSTERY SHOPPING» НА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА**

Аннотации: в данной статье анализируется метод оценки качества услуг «Mystery Shopping». Описывается история создания и раскрывается его сущность. Также показаны преимущества данного метода и возможности предприятия при его использовании. Анализируются перспективы развития данного метода в России.

Ключевые слова: "тайный покупатель", конкурентоспособность, предприятие, качество услуг.

*Bikbulatov P.S.
Student
4 course faculty " Trade of food technologies and service»
Ural state university of Economics
Russia, Yekaterinburg
Supervisor: Bortsova E.L.*

**INFLUENCE OF THE "MYSTERY SHOPPING" METHOD ON THE
COMPETITIVENESS OF THE RESTAURANT BUSINESS**

Annotation: this article analyzes the method of assessing the quality of services "Mystery Shopping". The history of creation is described, and its essence is revealed. The advantages of this method and the possibilities of the enterprise when using it are also shown. The prospects of development of this method in Russia are analyzed.

Keywords: "mystery shopper", competitiveness, enterprise, quality of services.

Качество оказываемых услуг является одним из основных критериев оценки конкурентоспособности предприятий. На сегодняшний день имидж предприятия создается путем предоставления потребителям качественных услуг, несмотря на тип предприятия. Основываясь на подсчетах специалистов, можно прийти к выводу, что привлечение одного нового клиента в предприятие общественного питания обходится в 10 раз дороже, чем удержание старого.

Найти ответ на эти вопросы, а также многие другие как внутренние, так и внешние может помочь метод «Mystery Shopping» – инструмент

управления качеством.

Созданный в 1970-хх гг. «Mystery Shopping» стал способом осуществления агентами исследовательской компании или специально подготовленными сотрудниками скрытых и неожиданных проверок, а также возможностью проведения оценки качества обслуживания потребителей и условий торговли. Данный метод основан на проведении анонимной оценки специально подготовленных покупателей, работы персонала и предоставляемых им услуг, его организованности, слаженности, выполнения стандартов мерчандайзинга и качества продуктов.

Как универсальность и преимущество данного метода, в сравнении с остальными можно выделить минимальные затраты на организацию системы скрытых проверок и достижение большого эффекта в управлении сервисом и организации предприятия. Проведения собственных проверок менеджерами или собственной формой контроля предприятия не могут дать подобного успеха в отличие от «Mystery Shopping». Персонал знает о проверках и знают друг друга лично, что говорит об отсутствии объективности в полученных результатах проверки.[1]

Использование данного метода в оценке работы предприятия общественного питания дает возможность определения наиболее уязвимых участков в вопросе обслуживания гостей, приготовления пищи. Актуальность использования данного метода заключается в его возможности продемонстрировать реальное положение дел анализируемого предприятия согласно заданным критериям и отзывам потребителей. Применение данного метода возможно только при наличии общих стандартов обслуживания и организации.[1]

Данный метод является одним из наиболее действенных в вопросе построения доверительных, организованных отношений с клиентом, а также их лояльности к предприятию путем мотивации персонала на предоставления сервиса, отвечающего требованиям компании.

Получаемые в ходе проверок знания о сильных и слабых сторонах клиентов позволяют целенаправленно обучить персонал, а если необходимо – разработать положение о наборе персонала, должностные инструкции, стандарты обслуживания и решения конфликтных ситуаций, которые ставят заведение на порядок выше конкурента.[2]

В связи с этим прогнозируемое дальнейшее успешное развитие в России метода «Mystery Shopping» будет сопровождаться неизбежным повышением качества услуг, усложнением сценариев проверок, использованием тайных покупателей не только для проверок стандартов обслуживания, но и для стимулирования сбыта.

Использованные источники:

1. Рожавская А.А. Укрепление конкурентоспособности компании на основе совершенствования управленческих технологий оценки персонала // Вопросы управления. 2015. №3 (15).
2. Мищенко А.А. Использование методики "Тайный покупатель" при проведении маркетинговых исследований // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2017. №13.

УДК 338.46

*Бикбулатов П.С.
студент 4 курса
факультет «Торговли пищевых технологий и сервиса»
Уральский государственный экономический факультет
научный руководитель: Борцова Е.Л., к.э.н.
доцент
Россия, г. Екатеринбург*

**ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МАЛЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В
СФЕРЕ УСЛУГ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ**

Аннотации: в статье рассматривается значение малого бизнеса для экономики, его проблемы и перспективы развития. Раскрывается специфика малых предприятий в сфере общественного питания. Также описывается роль бизнес-планирования при управлении предприятием малого бизнеса. Анализируются методы воздействия властей на ход экономического развития данной сферы.

Ключевые слова: малый бизнес, общественное питание, услуга.

*Bikbulatov P.S.
Student
4 course faculty " Trade of food technologies and service"
Ural state university of Economics
Russia, Yekaterinburg
Supervisor: Bortsova E.L.
Candidate of economic Sciences, associate Professor*

**EFFECTIVE MANAGEMENT OF SMALL ENTERPRISES IN THE
FIELD OF CATERING SERVICES: PROBLEMS AND PROSPECTS**

Annotation: the article considers the importance of small business for the economy, its problems and prospects of development. The specificity of small enterprises in the field of public catering is revealed. It also describes the role of business planning in the management of small businesses. Methods of influence of the authorities on the course of economic development of this sphere are described.

Keywords: small business, public catering, service.

На сегодняшний день малый бизнес показал свою эффективность в качестве рыночного рычага, как на территории России, так и других стран ближнего и дальнего зарубежья. Имея способность быстро подстраиваться под изменение требований рынка, малый бизнес способствует развитию различных регионов и областей, а также введению новых технологий в производство.

Уровень сферы услуг в стране является главным показателем прогресса и развития ее экономики. Без поддержания государством малого

бизнеса, входящего в рыночную систему хозяйств, невозможно развитие и существование малого предпринимательства, а вследствие экономики и общества в целом. Однако малый бизнес имеет большое количество проблем, которые замедляют его развитие. Из них можно выделять следующее:

- высокий уровень рисков;
- зависимость от сотрудничества с крупными компаниями;
- распространение ответственности на имущество как предприятия, так и личное;
- сложность получения финансирования и кредитов.[1]

В действительности на сегодняшний день предприятия общественного питания и создают рынок данной сферы, являются её компонентом, а также составной частью потребительского рынка. Однако он имеет специфический характер формирования из-за осуществления трех взаимосвязанных функций: производства, реализации и организации потребления.[2]

В результате их выполнения общественное питание одновременно предоставляет населению услугу как в материальной (кулинарная продукция), так и в нематериальной (организация питания) форме.

Основную и самую важную роль здесь играет ценность услуги для потребителя. Наибольшие затруднения при управлении малым предприятием заключаются в нахождении баланса между уровнем спроса на услугу и объемом предложения.[2]

Благодаря бизнес-планированию каждое предприятие может согласовать спрос и предложение. Возможность прогнозирования спроса и определение маркетинговой стратегии благодаря бизнес-планированию позволяет преобразовать их в общие требования к объему деятельности.

Региональные власти могут влиять на ход экономического развития при помощи методов, имеющих три составляющие: формирование благоприятных условий для развития деловой активности, регулирование деловой активности в регионе, обеспечение государственно-частного партнерства.

К первому методу относят развитие рыночной инфраструктуры, наличие земли и соответствующих прав на неё для развития новых видов бизнеса. При использовании второго метода администрация создает условия для формирования побудительных мотивов у предпринимателей к деятельности. Третий метод, достаточно сложен в исполнении, но очень перспективен.

Использованные источники:

1. Крыловская Е.М. Российское предпринимательство как главная движущая сила воспроизводства национального богатства // Социально-экономические явления и процессы. 2014. №2.
2. Конькова Е.Д., Кузменко Ю.Г. К вопросу об особенностях трансформации предпринимательства в российской сфере услуг // ПСЭ. 2015. №2 (54).

*Горбачева Ю.А.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

ЛИЧНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ: НАПРАВЛЕНИЯ ВЛОЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

Аннотация: Основной целью существования любой экономической системы является получение прибыли, а для ее увеличения необходимы постоянные вложения капитала, то есть инвестиции. В данной статье рассматривается сущность инвестиций, направления вложения денежных средств.

Ключевые слова: деньги, товар, прибыль, инвестиции, депозит, процент, ликвидность, бизнес, акция, ПИФ, инвестор.

*Gorbacheva Yu.A.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
information technologies
Russia, Borisoglebsk*

PERSONAL INVESTMENTS: DIRECTIONS FOR MONEY INVESTMENT

Annotation: The main purpose of the existence of any economic system is to make a profit, and to increase it, constant investments of capital, that is, investments, are necessary. This article discusses the nature of investment, the direction of investment.

Keywords: money, goods, profit, investments, deposit, interest, liquidity, business, stock, mutual fund, investor.

Сейчас невозможно представить жизнь без денег, ведь они используются постоянно. С их помощью мы покупаем необходимый товар, обеспечиваем себе жизненные условия, для предпринимателей они служат основой экономических отношений. Но не каждому человеку известно, что деньги могут «работать» и приносить прибыль. Такое случается благодаря инвестициям.

Инвестиции – вложение денег в определённую сферу с целью получения дохода. Существует множество вариантов, куда можно вложить деньги, как распространённых, так и малоизвестных. Поговорим о них подробнее.

Для тех, кто только накапливает средства для инвестиций, подходящий вариант вложения средств — депозит на банковский счет. На вклад капает пусть небольшой, но стабильный процент. В случае рассмотрения варианта открытия депозита в банке важно помнить: это позволит, в первую очередь,

сохранить, а не заработать средства в средне- или краткосрочной перспективе.

Если средства у человека имеются, он может вложить их в недвижимость. Специалисты в области инвестиций считают, что вложения в сфере недвижимости гораздо менее рискованны, чем торговля на бирже, инвестирование стартапов и бизнеса. Объясняется это просто: недвижимость очень редко дешевет. Кроме того, недвижимость обладает большой ликвидностью. Конечно, инвестиции в объекты недвижимости имеют и минусы. Один из них – высокая минимальная цена каждого отдельно взятого объекта — приобретать по квартире со своей зарплатой трудно.

Инвестирование в бизнес также является одним из видов вложения средств. Инвестируя в бизнес, можно не иметь большой начальный капитал. Обычно человек инвестирует деньги в те сферы бизнеса, которые ему хорошо знакомы. Однако таких инвестиций есть большой недостаток – высокий риск потери своих средств.

Вложить средства также можно в рынок акций. Акции – это ценные бумаги, из которых состоит капитал предприятия. Доход по акциям может быть получен двумя способами: за счет их продажи при увеличении стоимости акций, или в результате выплат дивидендов акционерным обществом. Существование разнообразных финансовых инструментов позволяет формировать агрессивные, умеренные и консервативные инвестиционные портфели. Агрессивный портфель работает с максимально рискованными активами, состоят из акций. Консервативный основан на надежных инструментах денежного рынка, основную их часть составляют облигации. В умеренный портфель входят акции и облигации надежных эмитентов, давно присутствующих на рынке.

Вклад в паевой инвестиционный фонд также является видом инвестирования. Фонд объединяет средства вкладчиков с целью вложить их в ценные бумаги. Инвестор вносит деньги в фонд, получая взамен пропорциональное количество паев, и становится пайщиком фонда.

Ещё один способ вложения — драгоценные металлы. На рынке золото не теряет своей ценности. Однако такая инвестиция оправдывает себя только в случае крупного и долгосрочного приобретения.

Таким образом, осуществляя личные инвестиции, человек создает себе дополнительные источники дохода, а также приближает свое финансовое состояние к высшей точке – финансовой независимости.

Использованные источники:

1. Климович В.П. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник/В.П. Климович. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. - 336 с.
2. Стародубцева Е.Б. Рынок ценных бумаг: учебник/ Е.Б. Стародубцева. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2016. – 176 с.

*Городнова А.В.
студент бакалавриата*

*Сибирский институт бизнеса и информационных технологий
Россия, г. Омск*

ИНСТИТУТ СОУЧАСТИЯ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: В представленной статье рассматривается институт соучастия с точки зрения гражданской процессуальной отрасли права. Исследуются нормы гражданского процессуального законодательства, регламентирующие институт процессуального соучастия в гражданском судопроизводстве.

Ключевые слова: процессуальное соучастие; необходимое процессуальное соучастие; обязательное процессуальное соучастие; порядок привлечения соучастников в процесс; активная роль суда.

*Gorodnova A.V.
Bachelor 's Student
Siberian Institute of Business and Information Technology
Russia, Omsk*

INSTITUTE OF COMPLICITY IN CIVIL PROCEEDINGS

Annotation: The institution of complicity from the point of view of civil procedure of law is considered in the presented to become. The rules of civil procedure legislation regulating the institution of procedural complicity in civil proceedings are studied.

Keywords: procedural complicity; Necessary procedural complicity; Compulsory procedural complicity; The procedure for the involvement of accomplices in the process; The active role of the court.

Институт процессуального соучастия является достаточно разработанным в науке гражданского процессуального права. В то же время отдельные проблемы на практике вызывает его реализация [4, с. 55].

Процессуальное соучастие, указанное в ст. 40 ГПК РФ, имеет характерные черты множественности лиц на стороне истца и (или) ответчика.

Институт процессуального соучастия обеспечивает быстрое и своевременное вынесение судебного решения.

Одной из причин участие заинтересованных лиц в процессе это в основном наличие интереса, требующего судебной защиты в связи с нарушением их прав и свобод. Ведь именно благодаря интересу возникает или не возникает процессуальное соучастие.

В юридической литературе выделяют три вида процессуального соучастия:

- Активное соучастие – множественность истцов;
- пассивное соучастие – множественность ответчиков;

– смешанное соучастие – множественность лиц на обеих сторонах.

В зависимости от объекта судебного разбирательства процессуальное соучастия можно разделить на обязательное и факультативное [7, с. 244].

Факультативное (возможное) соучастие возникает тогда, когда предметом спора являются однородные права и обязанности, что указано в п. 3 ч. 2 ст. 40 ГПК РФ [2].

Тем не менее анализ судебной практики позволяет сделать вывод, что обязательное процессуальное соучастие может иметь место не только на стороне ответчика, но и на стороне истца. Аналогичное мнение было высказано Л.А. Грось, согласно которому процессуальное соучастие обязательно независимо от того, на чьей, уполномоченной или обязанной, стороне имеется множественность субъектов [3, с. 29]. В качестве иллюстрации приведем следующий пример.

Так, согласно ст. 1258 Гражданского кодекса РФ (далее – ГК РФ [1]) авторское право на произведение, которое создано трудом двух и более лиц (соавторов), принадлежит всем соавторам, независимо от того, является ли такое произведение одним неразрывным целым или состоит из частей, сохраняющих самостоятельное значение. Следовательно, при возникновении спора о нарушении прав соавторов пользователем суд, разрешая вопрос о круге лиц, заинтересованных в исходе дела, должен привлечь каждого из соавторов в качестве соистцов, если они самостоятельно не заявили исковых требований.

Таким образом, единственное условие обязательного процессуального соучастия – наличие материально-правовых отношений, для которых характерна множественность лиц при рассмотрении и разрешении гражданского дела. Как отмечают исследователи, обязательное процессуальное соучастие возникает по делам о защите прав общей собственности, о наследовании, по искам об исключении имущества из описи, о защите чести и достоинства, о праве пользования жилым помещением, праве пользования общим имуществом, при причинении вреда совместными действиями и возмещении вреда за него и т.д. [8, с. 88].

Обязательное соучастие возникает тогда, когда предметом спора имеет общие права и обязанности нескольких истцов или ответчиков имеющих одно основание. Следовательно, основываясь на п.1 и п. 2 ч. 2 ст. 40 ГПК РФ, можно сделать вывод, что в отсутствие на судебном заседании одного или нескольких соучастников как со стороны истца, так и со стороны ответчика, разрешения спора по существу становится невозможным.

Одним из условий возникновения процессуального соучастия является волеизъявление сторон обладающие правом требование, и изъявляющие желание участвовать в процессе в качестве соистца.

На стадии подготовки дела к судебному разбирательству суд должен установить круг лиц, а так же основание для соучастия. В п. 23 Постановление Пленума Верховного Суда от 24.06.2008 г. № 11[6], говорится следующие: – «Разрешение при подготовке дела к судебному

разбирательству вопроса о вступлении в дело соистцов, соответчиков и третьих лиц, не заявляющих самостоятельных требований относительно предмета спора (п. 4 ч. 1 ст. 150 ГПК РФ), необходимо для правильного определения состава лиц, участвующих в деле. Невыполнение этой задачи, в стадии подготовки, может привести к принятию незаконного решения, поскольку разрешение вопроса о правах и обязанностях лиц, не привлеченных к участию в деле, является существенным нарушением норм процессуального права, влекущим безусловную отмену решения суда в апелляционном и кассационном порядке (ч. 1 ст. 330, п. 4 ч. 2 ст. 364 ГПК РФ)».

При этом следует учитывать принцип диспозитивности, который подразумевает собой невозможность привлечения судом соистца к участию в деле, т.к. нельзя принудить к защите собственных прав. Следовательно, можно сделать вывод, что возможно привлечение только соответчика.

На основании абз. 2 ч. 3 ст. 40 ГПК РФ, обязательное пассивное соучастие может возникнуть по требованию истца или инициативе суда.

Судья в целях обеспечения правильного и своевременного разрешения дела вправе решать вопрос о соединении или разъединении заявленных требований (ст. 151 ГПК РФ).

В соответствии с ч. 4 ст. 151 ГПК РФ, факультативное соучастие возникает по усмотрению суда, с учетом мнений сторон. Факультативное производство возможно, если суд признает, что такое объединение будет способствовать правильному и своевременному рассмотрению и разрешению дела. В судебной практике мы можем увидеть разъединение однородных требований вытекающие из спора одних и тех же лиц, в отдельные производства. Суд разъединяет данные требования, если считает, что такое соединение дел может затянуть и осложнить движение гражданских дел [5, с. 82].

Проанализировав ч. 4 ст. 151 ГПК РФ и п. 23 ППВС от 24.06.2008г. №11, можно увидеть, что высказанное мнение сторон не является для суда обязательным. Но вынесение решения по спору исключительно по мотивам и инициативе суда может привести к нарушению прав сторон. Во избежание данного казуса предлагаем внести изменение в формулировку ч. 4 ст. 151 ГПК РФ, в виде замены фразы «с учетом мнение сторон» на «с согласия сторон».

Одной из важнейших целей производства является правильное и своевременное рассмотрение и разрешение дела. Что в свою очередь способствует повышению эффективности правосудия.

Таким образом, процессуальное соучастие считается необходимым и, пожалуй, едва ли не самым распространенным институтом в гражданском судопроизводстве, оно призвано, по мнению процессуалистов, способствовать правильному и своевременному рассмотрению и разрешению споров по существу, препятствовать вынесению незаконных и необоснованных решений.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 01.07.2017, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) // Российская газета. – 22.12.2006. – № 289.
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 07.03.2018 № 48-ФЗ) // Российская газета. – 20.11.2002. – № 220.
3. Грось Л.А. Институт процессуального соучастия: связь между процессуальным и материальным правом // Российская юстиция. – 1998. – № 3. – С. 27 - 34.
4. Заикина И.В., Козлитин Г.А., Румянцева М.О. Обязательное процессуальное соучастие в гражданском процессе: проблемы законодательной регламентации // Современный юрист. – 2017. – № 1. – С. 54 - 59.
5. Лукьянова И.Н. Судебная реформа и проблемы развития гражданского и арбитражного процессуального законодательства. Материалы международной научно-практической конференции // Современное право – 2011. – № 3. – С. 82 - 88.
6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24.06.2008 № 11 (ред. от 09.02.2012) «О подготовке гражданских дел к судебному разбирательству» / Российская газета. – 02.07.2008. – № 140.
7. Сахнова Т.В. Курс гражданского процесса: теоретические начала и основные институты. – М.: Статус, 2014. – С. 244-248.
8. Филиппов С.А. Теоретические и практические аспекты гражданского процессуального соучастия: Монография. М.: РПА Минюста России, 2012. – 170 с.

*Гучинова А.Е.
студент бакалавриата
Махмадиева М.Т.
студент бакалавриата
ФГБОУ ВО « Саратовская государственная
юридическая академия»
Россия, г. Саратов*

РЕФОРМИРОВАНИЕ ПОРЯДКА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Аннотация: в статье проанализированы проблемы, возникающие в связи с реализации в России нового порядка обращения с отходами производства и потребления и пути их решения. Кроме того, приводятся причины возникновения различных мнений граждан и представителей власти на сложившуюся ситуацию.

Ключевые слова: твердые бытовые отходы, региональные программы, накопление, отдельный сбор, утилизация отходов

*Guchinova A.E.
student
FSBEI of HE "Saratov State Law Academy"
Russia, Saratov
Makhmadieva M.T.
student
FSBEI of HE "Saratov State Law Academy"
Russia, Saratov*

REFORMING THE ORDER OF SOLID WASTE MANAGEMENT: PROBLEMS AND SOLUTIONS

Annotation: the article analyzes the problems that arise in connection with the implementation in Russia of a new procedure for the treatment of production and consumption waste and ways to solve them. In addition, the reasons for the emergence of different opinions of citizens and government representatives on the current situation are given.

Key words: municipal solid waste, regional programs, accumulation, separate collection, waste management

Проблема утилизации твердых бытовых отходов затрагивает все регионы России, но условия их хранения и захоронения, переработки не соответствуют требованиям экологической безопасности. Несмотря на то, что принятие региональных программ обращения с ТБО и промышленными отходами происходит повсеместно, но в большинстве регионов России такие программы не реализуются, а отменяются или работают не эффективно. Исключением из этого печального правила является развитая инфраструктура отдельного сбора мусора в Саранске. Что является

причиной неэффективного нормативного регулирования на уровне субъектов? Во-первых, это недостаточное бюджетное финансирование. Во-вторых, отсутствия у бизнеса заинтересованности в инвестировании данной отрасли.

Усугубляет решение данного вопроса, что строительство мусорных полигонов вблизи населенных пунктов вызывает недовольство их жителей. Например, с октября 2018 года население Архангельска, Северодвинска и близлежащих населенных пунктов Коми проводят митинги, протесты против строительства мусорного полигона «Шиес». На одной из таких акций активисты одного из поселков пошли на крайние меры: заслонили собой путь на станцию Шиес, помешав, таким образом, движению техники. Но только после, того как на эту ситуацию обратил внимание президент В.В. Путин, Минприроды заинтересовалось соответствием документацией Шиес требованием экологического законодательства и строительство было приостановлено. При таком низком уровне контроля за соблюдением экологических норм, наличии многочисленных правонарушений в области экологии неудивительно, что возникает недоверие граждан к безопасности таких объектов.

Можно предположить, что верным выходом из сложившейся обстановки становится вторичная переработка отходов. Но в то же время, в России нет централизованной системы раздельного сбора мусора. Сейчас проводится реформа в России, предполагающая изменение структуры всей системы обращения с отходами. Ее нормативной основой является «Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденные 30 апреля 2012 года Президентом РФ. Данный нормативно-правовой акт выделяет 4 основных этапа реформирования:

1. Разработка и согласование территориальных схем обращения с отходами в каждом регионе.
2. Выбор региональных операторов, ответственных за весь цикл обращения с отходами на территории региона.
3. Установка единого тарифа по региону на услугу по обращению с отходами.
4. Создание в регионах современных высокотехнологичных комплексов по утилизации отходов.

Также, во всех регионах страны утверждены Территориальные схемы в области обращения с отходами производства и потребления, направленные на организацию и осуществление деятельности по накоплению, сбору, транспортировке, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению мусора. В свою очередь распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р утвержден соответствующий Перечень видов отходов, захоронение которых запрещается. Он предполагает, что с 01.01.2018 запрещается захоронение отходов лома различных металлов, переработка и использование которых возможны уже сейчас, с 01.01.2019 запрещено

захоронение отходов бумаги и картона, использованных автомобильных покрышек, отходы полиэтилена, а также стеклянной тары, с 01.01.2021 запрещается захоронение электронных компонентов и плат, а также бытовой и офисной техники.

В случае если объектов для переработки всего количества образуемых отходов будет недостаточно, скорее всего весь объем оставшихся отходов будет, как и сейчас поступать на полигоны для размещения.

Таким образом, одномоментное введение в России системы раздельного сбора отходов не даст положительных результатов без подготовленной инфраструктуры для переработки таких отходов, построенных мусоросжигательных и иных предприятий. Ситуация, когда граждане будут видеть, что рассортированный ими по разным контейнерам мусор загружается, смешиваясь в один мусоровоз, на корню загубит всю идею. Поэтому для введения подобной системы в России необходим комплексный подход: введение раздельного сбора и строительство инфраструктуры для переработки мусора

Использованные источники:

1. «Мусорное» дело 04.11.2017 «РБК». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/rbcfreenews/59fdc8589a7947ffc7ee4d0a/> (дата обращения: 10.11.2019).
2. Завьялов Юрий. «Мусорное» дело 29.01.2018 «РБК» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/society/29/01/>(дата обращения: 10.11.2019).
3. «Мусорная реформа» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rg.ru/sujet/6119/> (дата обращения:10.11.2019).
4. Шинкарев А.И. Реформа системы обращения с отходами производства и потребления в России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/reforma-sistemy-obrascheniya-s-othodami-proizvodstva-i-potrebleniya-v-rossii> (дата обращения: 10.11.2019).

УДК 614.25:347

*Даутова Л.Н.
студент 4 курса высшего сестринского образования
Казанский государственный медицинский университет
Россия, г. Казань*

**РОЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА
ПАЦИЕНТА НА ИНФОРМАЦИЮ О СОСТОЯНИИ СВОЕГО
ЗДОРОВЬЯ**

Аннотация: в статье говорится о значении медицинской документации, качестве её ведения в контексте нормативно-правового регулирования в РФ.

Ключевые слова: медицинская документация, медицинская помощь, охрана здоровья.

*Dautova L.N.
4th year student of higher nursing education
Kazan state medical University
Russia, Kazan*

**THE ROLE OF MEDICAL DOCUMENTATION IN THE
REALIZATION OF THE PATIENT'S RIGHT TO INFORMATION
ABOUT HIS HEALTH**

Abstract: the article deals with the importance of medical documentation, the quality of its management in the context of legal regulation in the Russian Federation.

Key words: medical documentation, medical care, health protection.

Главной ценностью в жизни для каждого человека с момента рождения является его здоровье. На примере высказывания Геродота можно понять, как ценна здоровье: «когда нет здоровья, молчит мудрость, не может расцвести искусство, не играют силы, бесполезно богатство и бессилён ум». Действительно здоровому человеку по силе любые работы, он может реализовать свои жизненные цели, получить образование, участвовать в создании благоприятного экономического и социального климата в обществе.

Здоровье каждого отдельного человека – основа существования здорового общества. Именно поэтому охрана здоровья граждан выходит на уровень государственных приоритетов.

Обладающий наивысшей юридической силой нормативно-правовой акт в Российской Федерации - Конституция Российской Федерации, в котором отражено важнейшее право человека – это право на охрану здоровья. Согласно п.1. ст. 41 Конституции Российской Федерации каждый имеет право на охрану здоровья и медицинскую помощь. Медицинская помощь в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения оказывается гражданам бесплатно за счет средств соответствующего

бюджета, страховых взносов, других поступлений [1].

Охрана здоровья в свою очередь представляет собой согласно ст.2 ФЗ №323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» система мер политического, экономического, правового, социального, научного, медицинского, в том числе санитарно-противоэпидемического (профилактического), характера, осуществляемых органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, их должностными лицами и иными лицами, гражданами в целях профилактики заболеваний, сохранения и укрепления физического и психического здоровья каждого человека, поддержания его долголетней активной жизни, предоставления ему медицинской помощи [2].

Охрана здоровья населения реализуется через системы здравоохранения в РФ, она включает в себя государственную, муниципальную и частную систему согласно Конституции Российской Федерации.

Человек, обратившийся за медицинской помощью, приобретает статус пациента, который обладает правами в соответствии с ч.5 ст.19 ФЗ №323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ». Среди них есть право на получение информации состоянии своего здоровья [2].

Информация о состоянии здоровья пациента содержится в медицинской документации.

На сегодняшний день основной документ, устанавливающий формы первичной медицинской документации, инструкцию, правила заполнения первичной медицинской документации – Приказ Министерства Здравоохранения РФ 15.12.2014 №834 «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядок по их заполнению».

Медицинская документация является важной при возникновении конфликтных ситуаций, связанных с процессом оказания медицинской помощи пациенту, особенно - если подан гражданский иск о некачественном оказании медицинской помощи или возбуждено уголовное дело. В этих случаях она является главным доказательством в суде вины (невиновности) медицинского работника. Часто от качества её записей, отражающих каждый этап оказания медицинской помощи, зависит исход конкретного судебного разбирательства.

Сегодня государство реализует национальную программу «Цифровая экономика». Одно из направлений – цифровизация здравоохранения. Безусловно, новые информационные технологии создают условия для создания эффективного механизма электронного документооборота. Законодателю ещё предстоит в ближайшее время создать систему правового регулирования, которая будет способствовать улучшения качества ведения медицинской документации РФ [3].

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) [Электронный ресурс] Справочно-правовая система – «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru>.
2. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ [Электронный ресурс] Справочно-правовая система – «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru/>
3. Паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» // Федеральный проект (Цифровое здравоохранение) [Электронный ресурс] Официальный сайт «Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации». URL: <https://digital.gov.ru/ru>.

*Ерёмина Е.А.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

НАЛОГ НА ДОХОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

Аннотация: налоги являются необходимым звеном экономических отношений в обществе с момента возникновения государства. Развитие и изменение форм государственного устройства всегда сопровождается преобразованием налоговой системы. В современном цивилизованном обществе налоги – это основная форма дохода государства.

Ключевые слова: налог, доходы, физическое лицо, льготы, уровень жизни.

*Eryomina E.A.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
information technologies
Russia, Borisoglebsk*

TAX ON INCOME OF INDIVIDUALS

Annotation: taxes are a necessary link in economic relations in society from the moment the state arose. The development and change of forms of government is always accompanied by a transformation of the tax system. In a modern civilized society, taxes are the main form of state revenue.

Keywords: tax, income, individual, benefits, standard of living.

Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) является одним из видов прямых налогов в России. Исчисляется он в процентах от совокупного дохода физлиц за вычетом документально подтверждённых расходов, в соответствии с действующим законодательством.

Целью НДФЛ является пополнение бюджета государства и равномерное распределение жизненно важных средств между населением, что достигается за счёт реализации функций данного налога.

Налог на доходы физических лиц непосредственно затрагивает интересы всех без исключения слоев экономически активного населения страны. Данный налог носит ярко выраженный социальный характер и обладает большими возможностями воздействия на уровень реальных доходов населения, и тем самым на уровень их жизни, посредством системы льгот, ставок налогообложения, позволяя регулировать личные доходы населения. Также налог на доходы физических лиц может регулировать существующий уровень дифференциации доходов населения, уровень налоговой нагрузки на бедное население.

Изучение данной темы представляет особый интерес, так как за

последние годы роль налога на доходы физических лиц и его влияние на уровень жизни населения в России изменилась, встал острый вопрос о реформировании данного налога в целях соблюдения справедливости и равенства в налогообложении доходов населения.

Одной из важнейших функций налога для населения является социальная функция. Данная функция обеспечивает снижение социальной напряженности и улучшение качества жизни населения с помощью социальных методов.

Роль НДФЛ заключается в решении следующих задач:

а) обеспечение достаточными денежными средствами бюджетов всех уровней;

б) регулирование уровня доходов населения и структуры личного потребления и сбережений граждан;

в) стимулирование рационального использования полученных доходов;

г) помощь наиболее незащищённым категориям населения.

Оценка налоговой нагрузки на население в Российской Федерации показывает, что ее величина очень высока. Несмотря на положительные изменения в уровне жизни населения, сохраняется высокая дифференциация населения по уровню доходов и существенный масштаб бедных слоев населения. Поэтому встает вопрос о совершенствовании современной системы налогообложения доходов населения для достижения социальной справедливости населения.

Мне кажется, что в России необходимо не столько повышать эффективность контроля за предоставлением налоговых вычетов по НДФЛ, сколько повышать эффективность самих льгот. Можно предложить некоторые из них:

– доход в размере прожиточного минимума вывести из-под налогообложения;

– установить прогрессивную шкалу налогообложения.

Эти предложения позволяют создать необходимые условия для повышения эффективности и справедливости налогообложения доходов физических лиц на современном этапе РФ.

Использованные источники:

1. Захарьин В. Р. Налоги и налогообложение: учеб. пособие/ В.Р. Захарьин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. - 336 с.
2. <https://www.nalog.ru/rn77/taxation/taxes/ndfl/>
3. <https://www.garant.ru/actual/nalog/ndfl/>

*Затонская В.Д.
студент 4 курса
факультет «Юридический»
научный руководитель: Иванова С.В., к.ю.н.
доцент
Оренбургский Государственный Аграрный Университет
Россия, г. Оренбург*

БРАК В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ

Аннотация: В настоящей статье рассматриваются особенности института брака в международном частном праве. Проблема определения понятия категории «брак» стоит достаточно остро, поскольку во многих государствах оно не закреплено на законодательном уровне. В связи с этим возникает вопрос о необходимости его законодательного закрепления.

Ключевые слова: брак, международное частное право, семейное право, право, нормы права

*Zatonskaya V.
Student
4 course, law faculty
Orenburg state Agrarian University
Russia, Orenburg
scientific adviser: Ivanova S.V.
Candidate of juridical sciences, associate Professor of Orenburg state
Agrarian University
Russia, Orenburg*

MARRIAGE IN PRIVATE INTERNATIONAL LAW

Abstract: This article discusses the features of the institution of marriage in private international law. The problem of defining the concept of "marriage" is quite acute, because in many States it is not enshrined in legislation. In this regard, the question arises about the need for its legislative consolidation.

Key words: marriage, private international law, family law, law, rule of law

В соответствии со ст. 16 Всеобщей декларации прав человека^[1] мужчины и женщины, которые достигли совершеннолетнего возраста, вправе без ограничений по признаку расы, национальности или религии вступать в брак и создавать семью. Они пользуются одинаковыми правами в отношении вступления в брак, во время нахождения в браке и во время его расторжения.

Проблема рассматриваемой темы состоит в том, что в большинстве государств определение брака не закреплено на законодательном уровне.

¹ Всеобщая декларация прав человека. Принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948 г. // Российская газета. 1995. 05 апреля. № 67.

Важно отметить, что сформулировать единое определение категории «брак» достаточно сложно, поскольку брак является объект исследования не только лишь юриспруденции, но также и социологии, философии, психологии и др. В связи с этим многие ученые-правоведы согласны с точкой зрения Н.В. Орловой, согласно которому попытка закрепить термин «брак» в нормативно-правовых актах «была бы бесплодной, поскольку это комплексный институт и юридическое определение неизбежно было бы неполным, ибо оно не могло бы охватить существенные признаки брака, лежащие за пределами права»[2, с. 19 - 20].²

Данная точка зрения не достаточно верна, поскольку, на наш взгляд, необходимо закрепить определение категории «брак» на уровне законодательства, даже в том случае, если какие-либо сферы жизнедеятельности оно не будет охватывать. Данное закрепление, как мне кажется, необходимо для более точного понимания самого института брака.

Традиционно принято считать, что брак - это добровольный и юридически оформленный союз одного мужчины и одной женщины, направленный на создание семьи в форме совместного проживания, ведения общего хозяйства, рождения и воспитания своих детей[3, с. 19].³

Кроме того, многие правоведы определяют брак как договор (гражданско-правовой договор), как семейно-правовое соглашение. Данного мнения придерживается, например, Г.Ф. Шершеневич: «В основании брака лежит соглашение между сочетающимися - брак не может быть законно совершен без взаимного и непринужденного согласия сочетающихся лиц»[4, с. 367].⁴

Другие же определяют понятие брака через такую категорию, как «союз», признаками которого являются добровольность и равенство сторон, а цель - это создание семьи, юридическое оформление, т.е. государственная регистрация[5, с. 37].⁵

Зарубежные государства, в т.ч. и европейские, в своем законодательстве также не дают определения понятию брака. Но, вместе с тем в первой французской Конституции 1791 г. и во Французском гражданском кодексе брак определялся как договор[6, с. 108].⁶

В международном частном праве достаточно часто применяются такие термины, как «брачно-семейные отношения», «семейно-брачные отношения», «семейные отношения», поскольку брак и семья являются неразделимыми понятиями. Основу семьи составляет брак между мужчиной и женщиной, который санкционирован обществом. Брак (брачный союз,

² . Орлова Н. В. Правовое регулирование брака в СССР. - М., 1971. - 126 с.

³ Степкин С.П. Брачно-семейные отношения в международном частном праве // Международное публичное и частное право. 2017. № 6. С. 19 - 22.

⁴ Шершеневич Г.Ф. Учебник русского гражданского права. - М., 1995. - 556 с.

⁵ Ермолаева Т. А. Правовое регулирование личных и имущественных правоотношений супругов, имеющих различное гражданство. - Саратов, 2011. - 176 с

⁶ Савенко О.Е. Понятие брака в международном частном праве // LEX RUSSIA. 2018. № 6 (139). С. 106 - 116.

супружество) определяется как семейная связь между людьми, которые достигли определенного возраста, которая регистрируется обычно государством, но в некоторых государствах может быть зарегистрирована и церковью. Таким образом, брак и семью следует рассматривать, прежде всего, через призму социальных отношений.

Под брачно-семейными отношениями понимается система личных неимущественных и имущественных отношений, которые основаны на родственной связи и регулируются нормами гражданского права. В некоторых государствах, даже в развитых, отсутствует семейное право как отрасль, а семейные правоотношения регулируются с помощью гражданского законодательства (Швейцария, Германия, Франция). Несмотря на это практика разделения гражданского права от семейного, которое уже даже кодифицировано и развивается как самостоятельная отрасль, преобладает. К таким государствам относятся Российская Федерация, государства, которые входят в СНГ, государства Южной Америки и Восточной Европы.

В международном праве несмотря на многообразие правового регулирования института брака, можно проследить сходства в его регулировании в различных странах. Так, например, самыми распространенными подходами к определению брака являются два подхода. Во-первых, брак может рассматриваться как оформленный в установленном законом порядке и порождающий соответствующие взаимные права и обязанности длительный союз мужчины и женщины. Во-вторых, как договор. В некоторых государствах семья традиционно строится на моногамии, в других же разрешен полигамный союз, а также институт временного брака[7, с. 614].⁷

Попытки унифицировать семейное право в международном частном праве достаточно тяжело назвать успешными из-за неработоспособности относящихся к отрасли международных конвенций. Одна из коллизий, например, это закон места заключения брака и личный закон супругов. Главными вопросами брачно-семейных отношений в международном частном праве являются вопросы заключения брака, который в различных государствах урегулирован по-разному. Кроме того, проблемой в данной отрасли является брак с иностранным гражданином, однополые браки.

Рассматривая проблему браков с иностранными гражданами важным является вопрос о процедуре заключения брака и признании брака, который заключен в одном государстве, на территории другого государства.

Иностранный элемент в брачно-семейных отношениях может выражаться, во-первых, в иностранном гражданстве, во-вторых, в отсутствии гражданства, в-третьих, в проживании участников правоотношений за пределами государства, гражданами которого являются субъекты

⁷ Кабатова Е.В., Лебедев С.Н. Международное частное право: учебник: в 2 т. - М.: Статут, 2015. Т. 2: Особенная часть. - 764 с.

правоотношения, а также в других характеристиках.

Так, например, в Германии браки считаются действительными, только в том случае, если они заключены в органах государственной власти, в Великобритании же помимо такой формы признаются и браки, которые были заключены в церкви. В Италии, Чехии, Польше церковная форма регистрации брака возможна, но только в случае, если в последующем такой брак будет зарегистрирован в органах записи актов гражданского состояния.

Кроме того, в некоторых государствах есть ограничения или особые условия для заключения брака гражданами этих государств с иностранными гражданами. По-разному определяются условия, в соответствии с которыми может быть заключен брак: разный возраст вступления в брак, по-разному определяется степень родственных отношений, которая препятствует заключению брака. Также в некоторых странах, например в Швейцарии, ограничена возможность вступления в новый брак после развода для виновной в разводе стороны, в Германии и некоторых других странах установлен срок, до истечения которого разведенная женщина или вдова не может вступить в новый брак.

Коллизионные нормы отдельных государств относительно заключения брака весьма разнообразны. Однако можно сказать, что к форме брака чаще всего применяется право страны места заключения брака. К материальным условиям вступления в брак во многих странах применяется личный закон будущих супругов, понимаемый либо как закон страны гражданства, либо как закон места жительства вступающих в брак лиц. Например, согласно ст. 27 Закона Италии № 218 от 31.05. 1995 г. «Реформа итальянской системы международного частного права»^[8] наличие дееспособности для вступления в брак, а также другие условия, соблюдение которых необходимо для заключения брака, определяются в соответствии с национальным законом каждого лица, вступающего в брак, на момент заключения брака.

Применение к условиям вступления в брак личного закона связано с устойчивостью, стабильностью этой привязки, отражающей связь лица с его государством. Но в некоторых государствах применяется другой критерий - место заключения брака.

В Российской Федерации не установлен запрет на заключение брака с иностранными гражданами и специального разрешения на это не требуется.

Согласно ч. 1 ст. 156 Семейного кодекса Российской Федерации^[9] форма и порядок заключения брака на территории России с иностранными гражданами и лицами без гражданства происходит в соответствии с российским законодательством. Данное правило подразумевает, что брак должен быть заключен в органах записи актов гражданского состояния.

Коллизионные же вопросы формы брака закрепляются в

⁸ Закон Италии от 31.05.1995 г. № 218 «Реформа итальянской системы международного частного права».

⁹ Семейный кодекс Российской Федерации. Закон от 29.12.1995 г. № 223-ФЗ // Российская газета. 1996. 27 января. № 17. В редакции Федерального закона от 29.05.2019 г. № 115-ФЗ // Российская газета. 2019. 31 мая. № 117.

международных договорах с участием Российской Федерации. Согласно договорам о правовой помощи по гражданским, семейным и уголовным делам форма заключения брака подчиняется обычно законодательству государства, на территории которого он заключается.

Например, в случае вступления в брак в России российским гражданином и гражданином Болгарии условия заключения брака для гражданина Российской Федерации будут определяться согласно ст. 12 - 15 Семейного кодекса Российской Федерации, а для гражданина Болгарии - по семейному законодательству Болгарии, в том числе по нормам о брачном возрасте и о препятствиях к заключению брака. Но, важно отметить, что для гражданина Болгарии в таком случае будут отсутствовать препятствия к заключению брака, которые предусмотрены ст. 14 Семейного кодекса Российской Федерации.

Однако, как отмечает В.А. Канашевский, если законодательство иностранного государства предусматривает чрезвычайно низкий брачный возраст, регистрация такого брака может быть отвергнута на основании противоречия российскому публичному порядку[10, с. 821].¹⁰

Данное ограничение вполне оправданно, поскольку законодательством Российской Федерации установлен брачный возраст, который, по нашему мнению, вполне оптимален для вступления в брак.

Таким образом, на наш взгляд, в условиях современности необходимо на законодательном уровне решить вопрос закрепления категории «брак» для того, чтобы исключить неопределенность и внести ясность в применение норм, которые составляют институт брака. В связи с этим в Семейный кодекс Российской Федерации целесообразнее внести изменения в части дополнения ст. 10 определением следующего содержания: «Брак - это зарегистрированный в установленном действующим законодательством порядке в органах записи актов гражданского состояния союз мужчины и женщины, основанный на добровольности, равенстве прав супругов, разрешении внутрисемейных вопросов по взаимному согласию, приоритете семейного воспитания детей, заботе об их благосостоянии и развитии, обеспечении приоритетной защиты прав и интересов несовершеннолетних и нетрудоспособных членов семьи».

Использованные источники:

1. Всеобщая декларация прав человека. Принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948 г. // Российская газета. 1995. 05 апреля. № 67.
2. Орлова Н. В. Правовое регулирование брака в СССР. - М., 1971. - 126 с.
3. Степкин С.П. Брачно-семейные отношения в международном частном праве // Международное публичное и частное право. 2017. № 6. С. 19 - 22.
4. Шершеневич Г.Ф. Учебник русского гражданского права. - М., 1995. - 556 с.
5. Ермолаева Т. А. Правовое регулирование личных и имущественных

¹⁰ Канашевский В.А. Международное частное право. - М., 2016. - 1008 с.

правоотношений супругов, имеющих различное гражданство. - Саратов, 2011. - 176 с.

6. Савенко О.Е. Понятие брака в международном частном праве // LEX RUSSIA. 2018. № 6 (139). С. 106 - 116.

7. Кабатова Е.В., Лебедев С.Н. Международное частное право: учебник: в 2 т. - М.: Статут, 2015. Т. 2: Особенная часть. - 764 с.

8. Закон Италии от 31.05.1995 г. № 218 «Реформа итальянской системы международного частного права».

9. Семейный кодекс Российской Федерации. Закон от 29.12.1995 г. № 223-ФЗ // Российская газета. 1996. 27 января. № 17. В редакции Федерального закона от 29.05.2019 г. № 115-ФЗ // Российская газета. 2019. 31 мая. № 117.

10. Канашевский В.А. Международное частное право. - М., 2016. - 1008 с.

Зубков А.С.
студент

*Институт магистратуры и аспирантуры
Саратовской государственной юридической академии
Россия, г. Саратов*

К ВОПРОСУ О СИСТЕМНОСТИ ПРАВА

Аннотация: в данной статье рассматривается вопрос об имеющейся системе российского права и основных структурных элементах данной системы и о роле действующей системы российского права на формирования новых правовых образований.

Ключевые слова: банковское право, финансовое право, система российского права.

Zubkov A.S.
*student of the Institute of master's and postgraduate studies
Saratov state law Academy
Russia, Saratov*

ON THE QUESTION OF THE SYSTEM OF LAW

Abstract: this article discusses the existing system of Russian law and the main structural elements of this system and the role of the current system of Russian law in the formation of new legal entities.

Keywords: banking law, financial law, system of Russian law.

Вообще понятие «система» включает в себя некий порядок частей единого целого, либо ход чего-либо, в строго последовательном, связном порядке¹¹.

По мнению Н.И. Матузова и А.В. Малько «...под системой права стоит понимать определенную внутреннюю структуру (строение, организацию) права, которая складывается объективно как отражение реально существующих и развивающихся общественных отношений. Данная система не рождается сама по себе и не является результатом вымысла законодателя, данная структура есть некое отражения реальной действительности. Социально-государственный строй общества, государства определяет в конечном счете ту или иную систему права, его отрасли, институты, другие подразделения. Система права показывает, из каких частей, элементов состоит право и как они соотносятся между собой...»¹².

Л.А. Морозова выделяет основные элементы системы права¹³: нормы права; субинституты права; правовые институт; подотрасли права; отрасли права; крупные структурные образования (общности), объединяющие

¹¹ Официальный сайт Толкового словаря Владимира Даля – URL: <https://www.slovardalja.net/word.php?wordid=37673> (Дата обращения: 05.11.2019)

¹² См.: Матузов Н.И., Малько А.В. Теория государства и права: учебник - М.: Юрист, 2004. С. 15

¹³ Теория государства и права : учебник / Л. А. Морозова. — 6 е изд., перераб. и доп. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2019. С 201

группы отраслей – материальное и процессуальное право, частное и публичное право и др.

По мнению С.С. Алексеева «...норма – это, как правило, отправной элемент, «живая» клетка правовой материи, а правой институт представляет собой первичную правовую общность...»¹⁴.

Норма права – это первичный, исходный элемент системы права и вместе с тем наиболее подвижный в данном образовании.

Правовой институт – это группированные нормы права, которые связаны между собой определенными предметно-функциональными связями, регулирующими конкретный вид общественных отношений и приобретающих в силу этого относительную устойчивость и самостоятельность функционирования.

Под институтом права стоит понимать сравнительно небольшую, сформировавшуюся группу норм права, которые регулируют, какую-либо определенную разновидность общественных отношений.

По мнению Л.А. Морозовой «самым крупным элементом системы права (не считая объединения отраслей права в определенные группы) является отрасль права.

Отрасль права регулирует определённый род общественных отношений в отличие от правового института, который регламентирует вид общественных отношений.

Выделение самостоятельной отрасли права является объективной необходимостью государства, законодатель же, оформляет эту потребность.

Сложности возникают с определением системного пути развития права и определения места для отдельных правовых образований в этой системе. Данная проблема обусловлена резким увеличением количества предложений по выделению, закреплению и изучению новых отраслей прав

Так, например, банковское. Так как указанная отрасль права является неким воплощением процесса системности правового поля.

Вопрос по определению самостоятельного места в системе права для указанных правовых образований поднимается постоянно, причем до настоящего времени вопрос о том, считается то или иное правовое образование самостоятельной отраслью права, либо имеет иной статус является дискуссионным.

Использованные источники:

1. Алексеев С.С. Собрание сочинений. Т. 3: Проблемы теории права. С. 141.;
2. Матузов Н.И., Малько А.В. Теория государства и права: учебник - М.: Юристъ, 2004. С. 15;
3. Официальный сайт Толкового словаря Владимира Даля – URL: <https://www.slovardalja.net/word.php?wordid=37673>;
4. Теория государства и права : учебник / Л. А. Морозова. — 6 е изд., перераб. и доп. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2019. С 201.

¹⁴ Алексеев С.С. Собрание сочинений. Т. 3: Проблемы теории права. С. 141.

*Зубкова Т.А.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

ДЕНЬГИ: СУЩНОСТЬ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Аннотация: деньги - универсальное орудие обмена, особый товар, наделенный свойством всеобщего эквивалента, посредством которого выражается стоимость всех других товаров. Правильно организованная и чётко функционирующая денежная система играет важнейшую роль в обеспечении стабильности национального производства, полной занятости и устойчивости цен.

Ключевые слова: деньги, эквивалент, товар, посредник, обмен, стоимость.

*Zubkova T.A.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
information technologies
Russia, Borisoglebsk*

MONEY: ESSENCE AND ORIGIN

Annotation: money is a universal instrument of exchange, a special product endowed with the property of universal equivalent, by which the value of all other goods is expressed. A properly organized and well-functioning monetary system plays a crucial role in ensuring the stability of national production, full employment and price stability.

Keywords: money, equivalent, goods, intermediary, exchange, value.

На современном этапе проблема определения и развития функций денег не теряет актуальности. Это обусловлено рядом причин. Во-первых, деньги в современном обществе для многих являются основной ценностной мерой. Во-вторых, деньги – это всеобщий эквивалент, который всегда можно обменять на любой другой товар, услугу, работу, нематериальные блага. Деньги используются в качестве посредника, делающего процесс рыночного обмена доступным и удобным. Деньги часто называют языком рынка, так как именно с их помощью осуществляется кругооборот товаров и ресурсов. Потребители покупают на рынке товары, продаваемые производителями, которые в свою очередь платят деньги за ресурсы, полученные ими от населения. Поскольку деньги служат мерой стоимости товаров, вся экономическая наука без них была бы невозможна.

Существуют две теории происхождения денег:

1. Рационалистическая - деньги возникли как результат соглашения между людьми, которые изобрели их в виде специального инструмента,

служащего для передвижения стоимостей в меновом обороте.

2. Эволюционная - деньги появились в результате эволюционного процесса, который сам по себе, независимо от желания людей, привел к тому, что некоторые предметы выделились из общей массы и заняли особое место.

Деньги возникли стихийно в процессе развития товарного обращения, когда возникли излишки товаров. Вначале объем произведенных товаров был сравнительно мал и обмен товарами между племенами носил случайный характер и осуществлялся в натуральной форме. Постепенно объем производства возрастал, и начали появляться излишки товаров. Обмен стал носить постоянный, массовый характер. Возникла необходимость в специальном средстве обращения, с помощью которого можно было быстро и с минимальными издержками обменять один товар на другой. Таким средством обращения стали деньги

Развитие обмена происходило путем смены следующих форм стоимости:

1) простой и случайной формы стоимости, соответствующей ранней ступени развития обмена. Обмен носил случайный характер: один товар выражал свою стоимость в другом товаре;

2) полной или развернутой формы стоимости, связанной с развитием обмена, что вызвано первым крупным разделением труда, в связи с чем, в процесс обмена включается множество предметов общественного труда;

3) всеобщей формы стоимости, связанной с тем фактом, что дальнейшее развитие обмена привело к выделению из множества товаров отдельных товаров, играющих на местных рынках роль главных предметов обмена;

4) денежной формы стоимости, связанной с выделением в результате дальнейшего обмена одного товара на роль всеобщего эквивалента.

Сменяя форму стоимости (товар на деньги, деньги на товар), деньги находятся в постоянном движении между тремя субъектами: физическими лицами, хозяйствующими субъектами и органами государственной власти.

Таким образом, деньги являются мощным регулятором экономических и неэкономических отношений, поэтому они - стимул развития экономики в целом, отдельных ее отраслей и подотраслей, конкретных субъектов экономической деятельности, а также социальной сферы. Сокращение нежелательных для государства и общества экономических и неэкономических операций осуществляется, помимо административно-правовых и гражданско-правовых ограничений, с помощью денег.

Использованные источники:

1. Деньги, кредит, банки: Учебник / Под ред. Е.А. Звоновой. - М.: ИНФРА - М, 2015. - 592 с.

2. <http://www.grandars.ru/student/ekonomicheskaya-teoriya/dengi.html>

*Кобзева Н.А.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

РОЛЬ СТРАХОВАНИЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация: жизнь полна неожиданностей. Человек может оказаться жертвой катастрофы или ограбления, внезапно заболеть, вследствие изменения рыночной конъюнктуры могут не оправдаться расчеты предпринимателя на получение прибыли. В этих и других случаях возникает необходимость заранее обезопасить себя от их вредоносных последствий либо свести их к минимуму. Уберечь себя от некоторых неприятностей поможет страхование. В этой статье мы рассмотрим роль страхования в жизни человека.

Ключевые слова: страхование, обязательное страхование, добровольное страхование, страховщик, страхователь, лицензия, тарифы, репутация.

*Kobzeva N.A.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
information technologies
Russia, Borisoglebsk*

ROLE OF INSURANCE IN HUMAN LIFE

Annotation: life is full of surprises. A person may be a victim of a catastrophe or robbery, suddenly fall ill, due to changes in market conditions, the entrepreneur's calculations for profit may not be justified. In these and other cases, there is a need to protect yourself in advance from their harmful consequences or to minimize them. Insurance will help protect yourself from some troubles. In this article we will consider the role of insurance in human life.

Keywords: insurance, compulsory insurance, voluntary insurance, insurer, policyholder, license, tariffs, reputation.

Кто-нибудь задавался вопросом: нужно ли страхование? Если да, то зачем? До недавнего времени этот вопрос не приходил мне в голову, как и многим людям. Но однажды я задумалась, какова роль страхования в жизни человека. Для ответа на этот вопрос я, конечно же, заглянула в интернет, где нашла много статей, посвященных этой теме.

Страхование представляет собой отношения по защите имущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении определенных событий (страховых случаев) за счет денежных фондов, формируемых из уплачиваемых ими страховых взносов (страховых премий).

Можно также сказать, что страхование - это способ возмещения

убытков, которые потерпело физическое или юридическое лицо, путем их распределения между многими лицами (страховой совокупностью).

Итак, страхование – это способ защиты от различных рисков.

Отталкиваясь от данного определения можно сказать, что страхование - это отношения связанные с защитой людей и их интересов. Значит, страхование играет важную роль в жизни человека.

Страхование не обезопасит от несчастных случаев, стихийных бедствий, банкротства, болезней и прочих неприятных вещей, но сможет покрыть убытки.

Основными участниками страхования являются страховщик – специализированная организация, производящая страхование, и страхователь – физическое или юридическое лицо, которое уплачивает страховые взносы.

Выделяют обязательное и добровольное страхование.

Обязательное страхование - это форма страхования, при которой страховые отношения между страховщиком и страхователем возникают в силу закона.

Добровольное страхование – это страхование на основе добровольного согласия страхователя и страховщика по заключению договора страхования.

Итак, отвечая на ранее поставленный вопрос, нужно ли страхование или нет, с уверенностью могу ответить, что да, а в некоторых случаях даже необходимо. Царапина на новой машине... Неприятно, но не так, если у вас есть страховка каско, которая покроет расходы на ее устранение. Грипп в путешествии не проблема, если у вас есть туристическая страховка, благодаря которой ваше лечение будет бесплатным. Затопили соседи... Мягко говоря неприятно, но не так, если страховая компания оплатит ремонт квартиры.

Страхование выступает как один из стабилизаторов экономической и социальной ситуации в стране.

Но следует не терять бдительность и соблюдать ряд правил при выборе страховой компании, чтобы данные услуга вам помогла, а не разочаровала.

При выборе страховой компании следует обратить внимание на следующие моменты.

- Лицензия. У компании обязательно должна быть лицензия на конкретный вид страхования. Это можно проверить на сайте Банка России.

- Тарифы. Страховые тарифы должны соответствовать требованиям, которые установил Банк России. Очень низкие тарифы могут быть признаком мошенничества.

- Репутация. Ориентируйтесь на известные компании с хорошей репутацией, которые давно работают на рынке. Опросите знакомых, почитайте отзывы в интернете.

- Условия. Внимательно изучите условия страхования. Требуйте полный вариант договора, поскольку на бланке полиса прописано далеко не

все. Особое внимание уделите пункту, где перечислены признаки страхового случая. Изучите, на что страховка не распространяется. Уточните у представителя компании процедуру возмещения ущерба в различных ситуациях, расспросите о сроках.

Подводя итог, хочется сказать, что страхование является необходимым элементом общества, оптимальным способом защиты имущественных интересов всех категорий граждан и хозяйствующих субъектов.

Использованные источники:

1. Финансы: Учебник/Под ред. д.э.н., проф. А.П. Балакиной и д.э.н., проф. И.И. Бабленковой. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К0», 2017. – 384 с.
2. <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/95674>

Кобус К.В.
студент бакалавриата
Сибирский институт бизнеса и информационных технологий
Россия, г. Омск

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И АНАЛОГИЯ НАЛОГОВЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ

Аннотация: В статье анализируются некоторые проблемные вопросы, связанные с налоговыми правоотношениями и их аналогией. Одна из таких проблем – не определенность понятия налогового правоотношения. Второй проблемой можно назвать отсутствие такого понятия, как аналогия закона, в законодательстве о налогах и сборах в отличие от гражданского законодательства, что создает проблемы в судебной практике.

Ключевые слова: налоговое законодательство, налоговые правоотношения, аналогия закона, налоги и сборы, налогоплательщик, налоговая сфера.

Kobus K.V.
Undergraduate student
Siberian Institute of business and information technology
Russia, Omsk

LEGAL ASPECTS AND ANALOGY OF TAX RELATIONS

Abstract: The article analyzes some problematic issues related to tax relations and their analogy. One of these problems is not the certainty of the concept of tax relations. The second problem is the absence of such a concept as the analogy of the law in the legislation on taxes and fees as opposed to civil legislation, which creates problems in judicial practice.

Keywords: tax legislation, tax legal relations, analogy of the law, taxes and fees, taxpayer, tax sphere.

Налоговый кодекс РФ, обозначая круг отношений, регулируемых законодательством о налогах и сборах в ст. 2[4], не определил понятие налогового правоотношения. Данный на первый взгляд сугубо теоретический вопрос в отдельных случаях может вызывать сложности правоприменения.

Одним из принципов налогового права является принцип правовой определенности налоговых норм, нарушение которого подразумевает, что налоговые отношения не могут считаться надлежащим образом урегулированными. Пробел в правовом регулировании создает трудности в процессе применения налогового законодательства.

Законодательство о налогах и сборах не содержит также понятия аналогии закона, так как налоговое право является отраслью публичного права. Поэтому в силу определяющего характера налоговых отношений императивные начала являются сущностью правового регулирования.

Властные отношения в налоговой сфере предусматривают наличие подчиненного субъекта – налогоплательщика. Подчинение означает отсутствие равенства в налоговых отношениях.

Односторонний характер в налоговом правоотношении ученые объясняют состоянием, в котором налогоплательщик имеет «обязанность по совершению активных действий в пользу государства и не имеет права требовать встречных активных действий лично для себя»[9, с. 84].

Налоговое законодательство устанавливает, что все сомнения, противоречия и неясности интерпретируются в пользу налогоплательщика; следовательно, можно утверждать, что интересы налогоплательщика имеют приоритет перед интересами бюджета в процессе применения норм налогового законодательства в случае неопределенности в отношении правового регулирования.

По мнению С.А. Ядрихинского, – «Налоговое правоотношение – это своеобразное сочетание в нем общего, особенного и единичного, где общее отражает признаки правоотношения, в целом характерные для всех видов правоотношений, особенное определяет принадлежность к определенному виду финансовых правоотношений (налоговому), единичное – все то, что связано с личностью налогоплательщика, что отличает одного налогоплательщика от другого как субъекта налоговых отношений»[12, с. 19].

Проанализировав первую из проблем, можно предложить следующее понятие налогового правоотношения. Налоговое правоотношение – это возникающая на основе норм налогового права индивидуализированная правовая связь между субъектами налогового права в налоговой сфере, складывающаяся в процессе реализации их субъективных прав, законных интересов и исполнения обязанностей.

По второй проблеме можно сказать, что применение аналогии закона в налоговых отношениях, основанной на принципах налогового права и властного характера отношений, в принципе невозможно. Это утверждение является правильным с точки зрения теории права.

В Российской Федерации как правовом государстве законы о налогах и сборах должны содержать четкие и понятные нормы. Четкость и понятность правового регулирования в налоговой сфере – это принципы налогового законодательства, которые должны быть воплощены в законодательстве о налогах и сборах[8, с. 56].

Законодатель предусматривает возможность существования неустранимых сомнений, противоречий и неясностей в налоговом законодательстве. Это означает, что налоговые отношения не регулируются должным образом. В Налоговом кодексе Российской Федерации такие понятия, как «неустранимые сомнения», «неясности» и «противоречия» в правовом регулировании, не раскрываются. Но, пожалуй, наиболее известной категорией оценки, которая не закреплена законом, но широко используется арбитражными судами и налоговыми органами в

правоприменительной практике, является добросовестность налогоплательщика.

Впервые Конституционный Суд Российской Федерации использовал понятие «добросовестный налогоплательщик» в Постановлении от 12.10.1998 № 24-П, в связи с запретом на взыскание суммы уплаченного налога: «повторное взыскание с добросовестного налогоплательщика не поступивших в бюджет налогов нарушает конституционные гарантии частной собственности»[10]. Впоследствии по просьбе Министерства по налогам и сборам Российской Федерации Конституционным Судом Российской Федерации в Определении от 25 июля 2001 г. № 138-О было дано объяснение в соответствии с которым принудительное взыскание в установленном законом порядке с недобросовестных налогоплательщиков не поступивших в бюджет налогов не нарушает конституционных гарантий права частной собственности[5].

Более подробно специально для налоговых органов механизм борьбы с недобросовестными налогоплательщиками был приведен в Определениях Конституционного Суда Российской Федерации от 10.01.2002 № 4-О[6] и от 14.05.2002 № 108-О[7]: для установления недобросовестности налогоплательщиков налоговые органы вправе – целях обеспечения баланса государственных и частных интересов – осуществлять необходимую проверку и предъявлять в арбитражных судах требования, обеспечивающие поступление налогов в бюджет, включая иски о признании сделок недействительными и о взыскании в доход государства всего полученного по таким сделкам, как это, в частности, предусмотрено ст.169 ГК РФ[2], а также п.11 ст.7 Закона РФ от 21.03.1991 № 943-1 «О налоговых органах Российской Федерации»[3].

Институт аналогии закона – это способ убрать неясности из правового регулирования налоговых отношений. Отсутствие в налоговом законодательстве соответствующей нормы, касающейся аналогии права, не означает, что аналогия права не может быть использована в налоговых отношениях. В противном случае будет невозможно разрешить налоговые споры без надлежащего правового регулирования.

Юридическим обоснованием применения аналогии закона при рассмотрении налоговых споров в арбитражном суде является часть 6 статьи 13 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации: если спорные отношения прямо не урегулированы федеральным законом и другими нормативными правовыми актами или соглашением сторон и отсутствует применимый к ним обычай делового оборота, к таким отношениям, если это не противоречит их существу, арбитражные суды применяют нормы права, регулирующие сходные отношения (аналогия закона), а при отсутствии таких норм рассматривают дела, исходя из общих начал и смысла федеральных законов и иных нормативных правовых актов (аналогия права)[1].

Нормы арбитражного права не исключают возможности применения аналогии закона к разрешению налоговых споров. Арбитражный суд должен в судебном акте обосновать необходимость применения закона по аналогии при разбирательстве дела.

Если какой-либо вопрос не урегулирован налоговым законодательством, налогоплательщику разрешается использовать аналогичные нормы налогового законодательства, регулирующие сходные правоотношения. Налогоплательщик имеет право самостоятельно обращаться к институту аналогии закона, если отсутствует норма налогового законодательства, регулирующего налоговые отношения.

Следует отметить, что когда делается ссылка на аналогию права в налоговых отношениях, не допускается использование норм гражданского права, поскольку по аналогии возможно применение норм той же отрасли права. Поэтому для использования аналогии закона в налоговых отношениях уместны только нормы налогового законодательства. Аналогия закона не всегда может быть способом восполнить пробелы в законодательном регулировании налоговых отношений.

Обобщая проблематику по аналогии применения законодательства, можно сделать вывод, что аналогия закона в налоговых отношениях возможна, и она связана с возникающими сомнениями, неясностями и противоречиями в актах законодательства о налогах и сборах.

Как отмечает М.В. Юзвак, «целью правовой аналогии является устранение правовой неопределенности. Правовая аналогия дает возможность применять уже существующие правовые конструкции в отношениях, которые не имеют должной правовой регламентации»[11, с. 20].

В то же время институт аналогии права в налоговых отношениях не может быть использован налоговыми органами как инструмент ограничения прав налогоплательщика. Использование правовой аналогии во властных отношениях является исключением из общего правила, но при этом является довольно необходимой мерой и напрямую зависит от качества правового регулирования налоговых отношений: четкое и полное правовое регулирование в этой области исключит использование аналогии закона. Представляется, что применение аналогии закона (закона) возможно только в интересах налогоплательщика и должно использоваться только для защиты его прав и законных интересов.

Использованные источники:

1. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ // Российская газета. – № 137. – 2002.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Российская газета. – № 238-239. – 1994.
3. Закон РФ «О налоговых органах Российской Федерации» от 21.03.1991 № 943-1 // Бюллетень нормативных актов. – № 1. – 1992.

4. Налоговый кодекс Российской Федерации часть первая от 31 июля 1998 г. № 46-ФЗ ФКЗ // Российская газета. – № 148-149. – 1998.
5. Определение Конституционного Суда РФ от 25.07.2001 № 138-О.
6. Определение Конституционного Суда РФ от 10.01.2002 № 4-О.
7. Определение Конституционного Суда РФ от 14.05.2002 № 108-О.
8. Пантюшов О.В. Применение аналогии закона (права) в налоговых спорах // Адвокат. – 2016. – № 9. – С. 56 - 59.
9. Порохов Е.В. Теория налоговых обязательств: Учебное пособие / Е.В. Порохов. – Алматы, 2001. – 168 с.
10. Постановление Конституционного Суда РФ от 12.10.1998 № 24-П.
11. Юзвак М. В. Аналогия в налоговом праве / под. Ред. Щекина Д. М. – М. : РИОР: Инфра-М, 2014. – 136 с
12. Ядрихинский С.А. К вопросу о понятии налогового правоотношения // Налоги. – 2018. – № 6. – С. 16 - 19.

*Комаренко А.Д.
студент магистратуры
научный руководитель: Юрасов С.Н., к.т.н.
доцент*

*Одесский государственный экологический университет
Украина, г. Одесса*

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СЕТКИ ЧИСЛОВОЙ МОДЕЛИ

Аннотация:

Проблема оценки распространения взвеси при производстве дноуглубительных работ актуальна по причине большого объёма ежегодного капитального и эксплуатационного дноуглубления в портах Украины, которое составляет более 4,5 млн. м³ грунта. Выполнение дноуглубительных работ связано с поступлением в морскую среду взвеси, которая оказывает на морские экосистемы сильное воздействие. Необходимым условием при выполнении дноуглубительных работ является оценка характеристик зоны повышенной мутности, которую проще всего получить путём численного моделирования процесса распространения взвеси. Поэтому в статье рассмотрены различные конечно-разностные схемы при моделировании распространения взвеси при выполнении дноуглубительных работ в плоской постановке задачи. Выполнена оптимизация параметров числовой модели на основе сравнения расчетов по разным конечно-разностным схемам.

Ключевые слова: стационарная модель; плоская постановка; конечно-разностная схема; турбулентная диффузия; взвесь.

*Komarenko A.D.
Student Master
Odessa State Environmental University
Scientific adviser: Yurasov S.N.
Associate Professor, Candidate of Engineering Sciences
Odessa State Environmental University
Ukraine, Odessa*

OPTIMIZATION OF NUMERICAL MODEL GRID PARAMETERS

Annotation:

The problem of estimating the distribution of suspension during dredging works is relevant due to the large volume of annual capital and operational dredging in the ports of Ukraine, which is more than 4.5 million m³ of soil. The execution of dredging works is related to the inflowing of suspension into the marine environment, which gives the marine ecosystem a strong influence. A necessary condition for the performance of dredging is the assessment of the characteristics of the zone of increased turbidity, which is easiest to obtain by numerical simulation of the process of distribution of the slurry. Therefore, the article considers various finite-difference schemes for modeling the spread of

slurry during dredging in a flat formulation of the problem. Optimization of parameters of the numerical model is carried out on the basis of comparison of calculations on different finite-difference schemes.

Key words: stationary model; flat production; finite difference scheme; turbulent diffusion; suspension.

В настоящее время широкое применение получили численные эксперименты при моделировании различных процессов. Исследование турбулентной диффузии взвешенного вещества (взвеси) при производстве дноуглубительных работ (дноработ) не является исключением. Настоящая статья посвящена исследованию распространения взвеси при выработке грунта дноуглубительным снарядом.

Актуальность этой проблемы состоит, прежде всего, в том, что ежегодно в портах Украины при капитальном и эксплуатационном дноуглублении изымается более 4,5 млн. м³ грунта [1]. Производство дноработ сопряжено с вторичным загрязнением водной среды минеральной взвесью и другими веществами, аккумулярованными в донных отложениях, в результате чего образуется зона повышенной мутности. В настоящее время существует много методик оценки параметров этой зоны [2-5], однако, все они имеют недостатки.

В статье рассматривается стационарная модель распространения взвеси при выполнении дноработ. Решение модели выполнено методом конечных разностей по явной, неявной и смешанной схемам. Особенность данного метода состоит в том, что конечный результат зависит от параметров расчётной сетки (размеров ячейки).

Цель работы - разработка методики численного моделирования и оценки параметров зоны распространения полидисперсной взвеси.

Стационарную модель турбулентной диффузии взвеси в плоской постановке задачи с начальными и граничными условиями можно записать в виде [6, 7]:

$$VCP(\partial C/\partial x) = DG(\partial^2 C/\partial z^2) - uC/HCP, \quad (1)$$

$$C(x,z) = C_0, \text{ при } x=0 \text{ и } z_1 \leq z \leq z_2,$$

$$C(x,z) = 0, \text{ при } x=0 \text{ и } z_1 > z > z_2,$$

$$\partial C/\partial z = 0, \text{ при } x \geq 0, z=0 \text{ и } z=BSP,$$

где VCP – средняя скорость потока, м/с; C – концентрация взвеси, мг/дм³; x и z – переменные; DG – коэффициент горизонтальной турбулентной диффузии, м²/с; u – гидравлическая крупность частиц, м/с; HCP – средняя глубина акватории, м; C_0 – значение концентрации взвеси в зоне выработки грунта, мг/дм³; BSP – средняя ширина потока.

В этой модели рассматривается среднее значение концентрации взвеси по вертикали. Ось OX направлена вдоль осредненного вектора скорости течения, ось OY – вертикально вниз, а ось OZ – поперек потока. Выемка грунта осуществляются в створе $x=0$, в интервале $z_1 \leq z \leq z_2$. При выемке у берега $z_1=0$. Обмен взвесью с правой и левой границами потока отсутствует.

Поток взвеси на дно равен $uC(x,z)$, расстояние до контрольного створа – $L_{КС}$.

Для сопоставления расчетов по различным схемам рассмотрим максимальные значения концентрации взвеси в процентах от исходного (начального) значения (C_{MAX} , %). Относительная максимальная концентрация зависит от многих переменных, но их можно сгруппировать в четыре безразмерных параметра

$$a = \Delta x D_T / (V_{CP} \Delta z^2); f = u \Delta x / (V_{CP} H_{CP}); K_{КС} = L_{КС} / \Delta x; M_0. \quad (2)$$

Все обозначения прежние.

По всем схемам при уменьшении длины ячейки расчетной сетки, то есть увеличении количества шагов до контрольного створа $ККС$ (рис. 1), наблюдается приближение результата расчета к некоторому аналитическому значению.

На рис. 1 и других рисунках далее значение C_{MAX} по неявной схеме обозначено маркером круг, по схеме Кранка-Николсона – пунктиром, по явной схеме – маркером ромб.

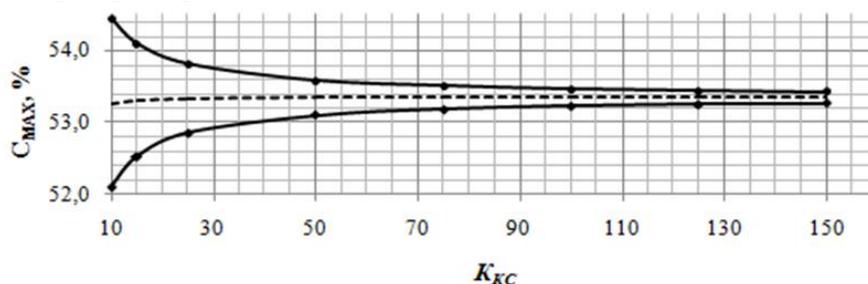


Рисунок 1 – Значение C_{MAX} в зависимости от $ККС$ при $M_0=1, u=0$

Закономерно приближение по явной схеме происходит снизу, за неявной – сверху, результат по смешанной схеме находится в середине.

Уменьшение ширины ячейки расчетной сетки (увеличение M_0) в области устойчивости явной схемы не сильно влияет на C_{MAX} ($M_0 \leq 5$ на рис. 2), но за ее гранью ($M_0 > 5$ на рис. 2) влияние становится существенным.

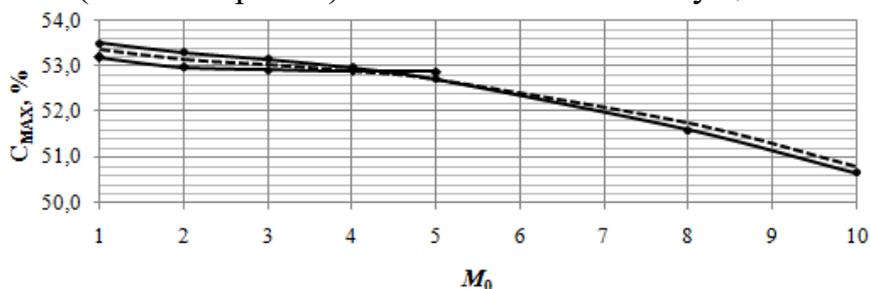


Рисунок 2 – Значение C_{MAX} в зависимости от M_0 при $ККС=75, u=0$

Изменение размеров ячейки расчетной сетки приводит к изменениям параметра a , который является основным в диффузии вещества. Он вместе с f определяет область устойчивости явной схемы: $(2a + f) \leq 1$. При $f=0$ область устойчивости – $a \leq 0,5$.

На рис. 3 показана зависимость C_{MAX} от параметра a , которой меняется в соответствии $ККС$ при прочих равных условиях (рис. 1).

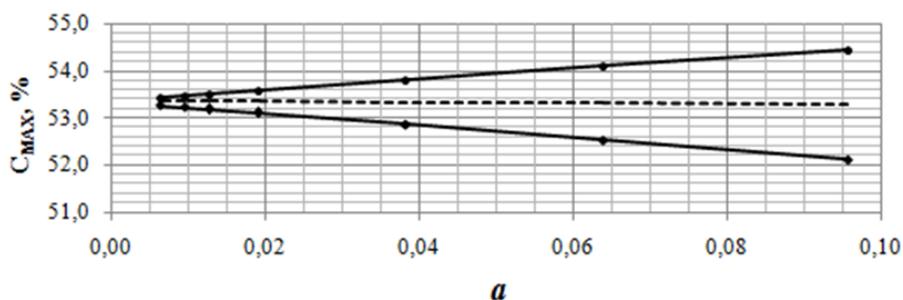


Рисунок 3 - Значение C_{MAX} в зависимости от a при $M0=1, u=0$

В области устойчивости явной схемы $a \leq 0,5$ при $u=0$ (рис. 4) значения C_{MAX} отклоняется от некоторого аналитического значения не более чем на 2-3%. Область устойчивости целесообразно ограничить $a \leq 0,48$. С учетом ограничения будет выглядеть $(2a+f) < 0,96$. За границей области устойчивости (рис. 5) это отклонение доходит до 20% и более.

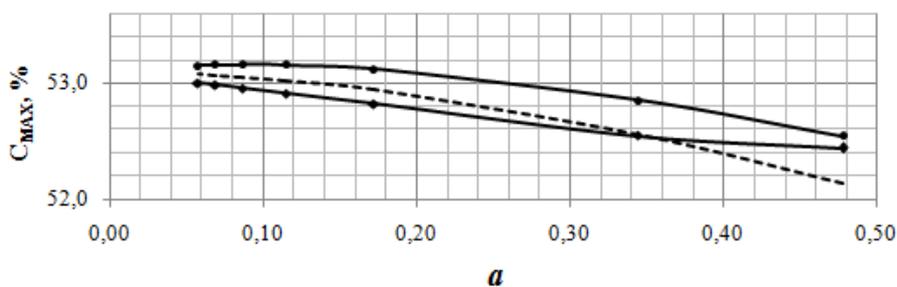


Рисунок 4 - Значение C_{MAX} в зависимости от a при $M0=3, u=0$

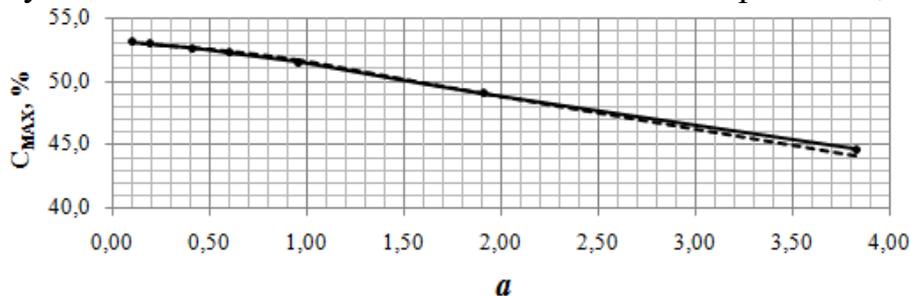


Рисунок 5 - Значение C_{MAX} в зависимости от a при $M0=10, u=0$

Параметр f является основным при моделировании удаления взвеси из водной среды за счет оседания. Учет u существенно влияет на C_{MAX} (рис. 6), но в целом выводы по соотношению результатов расчетов по разным схемам остаются прежними.

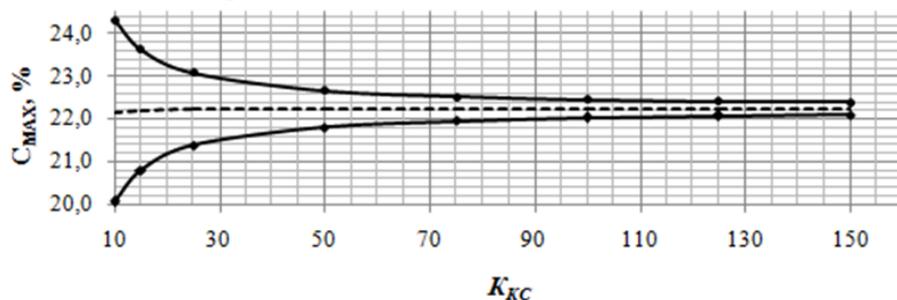


Рисунок 6 – Значение C_{MAX} в зависимости от $K_{КС}$ при $M0=1, u=1,4$ см/с

Анализ рис. 1 и 6 показывает, что длина ячейки расчетной сетки должна обеспечить не менее 75 шагов до контрольного створа, при этом

отклонение от аналитического решения не будет превышать 2-3%.

При использовании неявной или смешанной схем при $0,75 < a < 5,0$ рассчитанные значения концентрации взвеси необходимо умножить на поправочный коэффициент:

$$\text{неявна схема} \quad - k_{CH} = (1 + f) - kM_0C_0 / \sum C_{k,m}; \quad (3)$$

$$\text{смешанная схема} \quad - k_{CЗ} = (1 - 0,5f)^k (1 + 0,5f)^{-k} M_0C_0 / \sum C_{k,m}; \quad (4)$$

На рис. 7 приведен пример числового моделирования распространения различных фракций взвеси. Фракция взвеси с $u=4,4$ см/с не достигает контрольного створа (рис. 7 в).

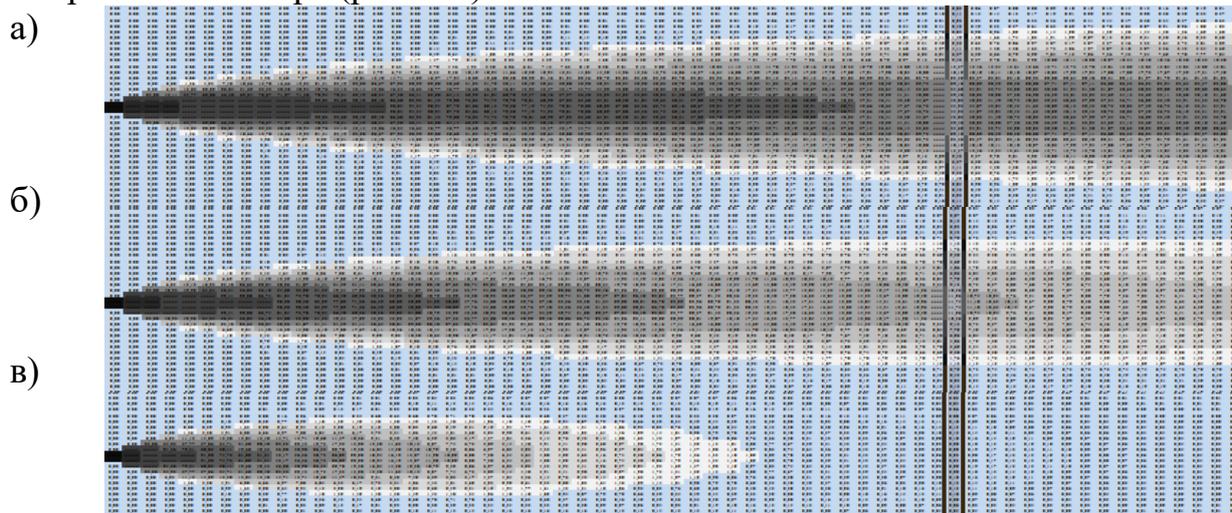


Рисунок 7 – Зоны повышенной мутности при распространении фракции взвеси с разной гидравлической крупностью: а) $u=0,3$ см/с; б) $u=1,4$ см/с; в) $u=4,4$ см/с

Выводы:

1. Отклонение результатов эксперимента от аналитического решения (погрешность алгоритма расчёта) не будет превышать 5% при: $KKC \geq 75$; $M_0 \leq 3$; $(2a+f) < 0,96$.

2. Численные эксперименты по неявной или смешанной схемам следует выполнять при: $a < 5,0$; $KKC \geq 75$; $M_0 \leq 3$.

3. Все рассчитанные значения концентрации взвеси при $0,75 < a < 5,0$ необходимо откорректировать путём их умножения на коэффициент, рассчитываемый по формулам (3) или (4).

4. При $a > 5$ результаты эксперимента до и после корректировки могут иметь большую погрешность.

Использованные источники:

1. Дампінг ґрунтів днопоглиблення: аналіз масштабів, економіко-екологічна оцінка, перспективи використання: монографія / Крупінець Л. Є., Андрєєва Н. М., Брошкова Л. С. та ін. Одеса: ІПРЕЕД НАНУ, 2015. 108 с.

2. Прозоров А. А. Методика расчета зоны короткопериодного воздействия дампинга грунтов дноуглубления: автореф. дис...канд. физ.-мат. наук / Гос. морской проектный ин-т. Санкт Петербург, 2000. 19 с.

3. Гончаров А. А. Исследование и моделирование процесса распространения

взвеси в морской среде при сбросе грунта: автореф. дис...канд. геогр. наук: спец. 11.00.08 «Океанология» / ГОИН. Москва, 1986. 24 с.

4. Котеров В. Н., Юрезанская Ю. С. Моделирование переноса взвешенных веществ на океаническом шельфе. Горизонтальное рассеяние. *Журнал вычисл. матем. и матем. физ.* 2010. Т. 50. № 2. С. 375–387.

5. Маслаков О. В. Аналіз результатів моделювання переносу домішок в ближній зоні відносно точкового джерела в шельфовій зоні моря. *Метеорологія, кліматологія та гідрологія.* 2005. № 49. С. 368–375.

6. Юрасов С. Н., Юрасова А. Ю. Математическая модель установившейся турбулентной диффузии взвеси в водном потоке. *Вісник Одеського державного екологічного університету.* 2008. Вип. 6. С. 165-169.

7. Юрасов С. Н., Горун В. В., Берлинский Н. А. Верификация результатов моделирования распространения взвеси при дапинге грунта на морской подводный отвал. *Український гідрометеорологічний журнал.* 2015. № 16. С. 30-39.

*Лысикова В.С.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

РОЛЬ КРЕДИТА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация: Наша жизнь сегодня состоит из постоянных затрат. Финансовая зависимость поглощает человечество с невероятной скоростью. Мало кто может позволить себе жить без финансовых средств и поэтому большую роль начинают играть кредиты. В этой статье рассматривается влияние кредита на жизнь человека.

Ключевые слова: кредит, заёмщик, кредитор, потребительский кредит, банк, деньги, проценты.

*Lysikova V.S.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
information technologies
Russia, Borisoglebsk*

THE ROLE OF CREDIT IN HUMAN LIFE

Annotation: Our life today consists of fixed costs. Financial addiction swallows humanity at an incredible rate. Few people can afford to live without financial means, and therefore loans begin to play a big role. This article discusses the impact of credit on a person's life.

Keywords: loan, borrower, lender, consumer loan, bank, money, interest.

Потребности человека безграничны. Каждому из нас чего-то не хватает. Для кого-то важен ремонт в собственной квартире, кому-то хотелось бы отправиться в отпуск в далекие страны. Вне зависимости от потребностей. Для их удовлетворения необходимы деньги. Как же быть, если зарплаты попросту не хватает? Есть альтернатива – кредит на определенные нужды.

Кредиты в жизни современного человека играют огромную роль и формируют весьма внушительную часть всех денежных потоков. Но всё же, отношение общества к такому виду услуг как кредитование далеко не однозначно. Многие активно пользуются различными кредитными программами для свершения своих желаний и потребностей, не думая о том, как они будут оплачивать долги. Остальные не пойдут в банк до тех пор, пока не просчитают все нюансы до размеров и сроков выплаты, и не убедятся, что это им по карману. А самые практичные еще и заработают на тех деньгах, которые займут у банка.

Кредит – это экономические отношения между кредитором и заемщиком по поводу возвратного движения стоимости в товарной или

денежной форме.

Субъектами кредитных отношений выступают кредиторы и заемщики. При этом кредитор — это тот, кто предоставляет те или иные ресурсы во временное пользование. А заемщик — это субъект кредитных отношений, который получает средства и обязуется их возвратить в определенный срок.

Существуют различные виды кредитов, одним из которых является потребительский кредит.

Потребительский кредит - это кредит с целью использования денежных средств в потребительских целях. Потребительские цели - это цели, не связанные с предпринимательской деятельностью. Например, это могут быть кредиты на покупку товаров длительного пользования: мобильных телефонов, мебели, бытовой техники, автомобилей.

К первой функциональной группе относятся так называемые ипотечные кредиты, т. е. кредиты, предоставляемые гражданам под залог приобретаемой на полученные средства недвижимости. Это может быть квартира, загородный дом, дача, гараж, земельный участок и т. п.

Ко второй функциональной группе принадлежат автокредиты - т. е. кредиты, предоставляемые гражданам на приобретение авто - и мототехники, а также вспомогательного оборудования к ней.

Третью функциональную группу образуют "классические" потребительские кредиты. Они, в свою очередь, имеют обширную классификацию. Потребительские кредиты бывают с обеспечением или без него (бланковые); по принадлежности кредитуемого предмета потребления к категории товаров или услуг (кредит на товары или кредит на услуги); по скорости и содержанию процедуры предоставления кредита - экспресс-кредиты (такие кредиты чаще всего выдаются непосредственно в магазине, где вы хотите приобрести товар) и обыкновенные кредиты; по срокам предоставления (краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные кредиты); по кратности предоставления, т. е. предоставляемые однократно (на приобретение одного наименования товара или услуги) либо многократно (по кредитной карте в соответствии с принципом "возобновляемой кредитной линии"), что соответственно позволяет заемщику приобретать в кредит несколько наименований товаров или услуг одновременно, но в пределах овердрафта. по размеру кредита - мелкие (до 20 тыс. руб.), средние (от 20 до 200 тыс. руб.) и крупные (свыше 200 тыс. руб.); по размеру ставки кредитования - недорогие (до 10% годовых), умеренно дорогие (от 10 до 30% годовых) и дорогие (свыше 30% годовых); Это могут быть кредиты на неотложные нужды, образовательные кредиты и т.д.

Рассмотрим преимущества и недостатки кредита со стороны заёмщика.

К преимуществам можно отнести: малый список требуемой банком документации; большое разнообразие видов выдаваемых кредитов; возможность получения необходимой денежной суммы в любой период времени и на любые цели; существование системы безналичного кредитования, при которой имеется возможность вносить платежи путем

электронных переводов.

Основным достоинством банковского займа является возможность сразу реализовать свою потребность в чем-либо: в приобретении недвижимости, автомобиля или поездки на отдых. Поэтому кредит выступает более привлекательной альтернативой простому накоплению денег.

Недостатками являются: завышенные процентные ставки; наличие системы поручительства и залогов, обременяющих не только самого заемщика, но и сторонних лиц (при выдаче крупных сумм или в зависимости от банка); необходимость использования денег только на определенные цели, если заем является целевым; наличие строгого графика возврата суммы займа и процентов по нему; строгие требования к получателям, детальная проверка их платежеспособности; наличие определенных расходов, связанных с получением кредита: проценты за пользование кредитом, комиссии банка, страховые взносы.

Таким образом, кредит является неотъемлемой частью современного общества. Кредит — одна из основных финансовых категорий. Его значение в экономической и финансовой системе страны велико. Роль кредита проявляется в том, что с его помощью происходит перераспределение материальных ресурсов в интересах развития производства и реализации продукции при предоставлении и мобилизации средств физических и юридических лиц.

Использованные источники:

1. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник. / В.К. Сенчагов, А.И. Архипов. – М.: « Проспект», 2011.- 546 с.
2. <http://www.bankmib.ru/1078.html>

*Мамедова Э.Р.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ: ПОНЯТИЕ, СТРУКТУРА

Аннотация: одним из наиболее важных механизмов, позволяющих государству осуществлять экономическое и социальное регулирование, является финансовый механизм - финансовая система общества, главным звеном которой является государственный бюджет.

Ключевые слова: государственный бюджет, доходы, расходы, бюджетная система.

*Mamedova E.R.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
information technologies
Russia, Borisoglebsk*

STATE BUDGET: CONCEPT, STRUCTURE

Annotation: one of the most important mechanisms allowing the state to carry out economic and social regulation is the financial mechanism - the financial system of society, the main link of which is the state budget.

Keywords: state budget, income, expenses, budget system.

Государственный бюджет — важнейший финансовый документ страны. Он представляет собой совокупность финансовых смет всех ведомств, государственных служб, правительственных программ и т.д.

Совокупность всех финансовых отношений в обществе образует финансовую систему государства. Она состоит из следующих звеньев: государственного бюджета, местных финансов, финансов государственных предприятий и специальных правительственных фондов. Ведущим звеном финансовой системы является государственный бюджет.

Государственный бюджет - это крупнейший централизованный денежный фонд, находящийся в распоряжении правительства.

Именно с помощью бюджета государство имеет возможность сосредоточивать финансовые ресурсы на решающих участках социального и экономического развития, с помощью бюджета происходит перераспределение национального дохода между отраслями, территориями, сферами общественной деятельности.

Бюджетная система — совокупность бюджетов государства, административно-территориальных единиц и бюджетов (смет) и счетов автономных в бюджетном отношении учреждений и фондов, основанных на экономических отношениях и юридических нормах. Характер бюджетной системы определяется социально-экономическим и политическим строем

страны, а её организационное построение зависит от формы государственного и административного устройства.

В самом общем виде государственным бюджетом можно назвать план доходов и расходов государства на текущий год, составленный в форме баланса и имеющий силу закона.

Составление и исполнение бюджета базируется на бюджетной классификации, в которой выделяются целевые направления государственной деятельности, вытекающие из основных функций государства.

Расходы государственного бюджета показывают направления и цели государственных ассигнований.

Все расходы можно подразделить на следующие группы: военные; экономические; на социальные цели; на внешнеполитическую деятельность; на содержание аппарата управления.

Доходы государственного бюджета формируются за счет:

1. налогов, взимаемых как центральными, так и местными органами власти; неналоговых доходов, складывающихся из доходов от внешнеэкономической деятельности, а также доходов от имущества, находящегося в государственной собственности; доходов целевых бюджетных фондов.

Важнейшая задача исполнения бюджета - обеспечение полного и своевременного поступления налогов и других платежей и доходов в целом и по каждому источнику, а также финансирование мероприятий в пределах утвержденных по бюджету сумм и в течение того финансового года, на который утвержден бюджет.

Можно сделать вывод, что ведущую, определяющую роль в формировании и развитии экономической структуры любого современного общества играет государственное регулирование, осуществляемое в рамках избранной властью экономической политики. Именно посредством финансовой системы государство образует централизованные и воздействует на формирование децентрализованных фондов денежных средств, обеспечивая возможность выполнения возложенных на государственные органы функций. За счет бюджетных средств удовлетворяются общегосударственные потребности, финансируются отдельные сферы деятельности – оборона, управление, охрана общественного порядка и безопасности государства, фундаментальная наука. Кроме того за счет бюджета удовлетворяются и коллективные потребности путем финансирования затрат на образование, здравоохранение культуру и искусство.

Использованные источники:

1. Климович В.П. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник/В.П. Климович. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. - 336 с.
2. <https://works.doklad.ru/view/4WOYy4ZhBaU.html>

*Моцная А.П.
студент магистратуры 3 курса
специальность - менеджмент
Омский ГАУ имени П.А. Столыпина
Россия, г. Омск*

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАСШИРЕНИЮ АССОРТИМЕНТА КОМПАНИИ НА АЛКОГОЛЬНОМ РЫНКЕ

Аннотация. Статья посвящена изучению способов продвижения алкогольной продукции на мировой рынок. Основное внимание автор уделяет на рассмотрение целей продвижения. В аннотации указываются комплекс мероприятий по повышению объема продаж продукции фирмы. Разработаны мероприятия, способствующие улучшению работы предприятия.

Ключевые слова: рынок алкоголя, продвижение продукции, цели продвижения, объем продаж, мировой рынок.

*Motsnaya A.P., 3rd year undergraduate, specialty-management
Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin
Omsk*

RECOMMENDATIONS FOR EXPANDING THE COMPANY'S ASSORTMENT IN THE ALCOHOLIC MARKET

Annotation. The article is devoted to the study of ways to promote alcoholic beverages to the world market. The author pays the main attention to the consideration of promotion goals. The annotation indicates a set of measures to increase the sales volume of the company's products. Developed activities that contribute to the improvement of the enterprise.

Key words: alcohol market, product promotion, promotion goals, sales, global market.

Стереотипы мышления населения ориентированы на покупку дорогого алкоголя, вызывающие ассоциацию высокого качества продукта. Представим, что компания поставляет бренд водки на рынок Армении по ценовому сегменту low-premium, которая производится на основе высококлассного спирта категории ALFA, но существует потенциал для продажи водки в этом же ценовом сегменте, на основе ALFA спирта, при разнице в цене на 30%.

Комплекс мероприятий по повышению объема продаж продукции фирмы.

1) С 1 января 2013 года в Российской Федерации запрещается публиковать рекламу алкогольной продукции в информационно-телекоммуникационной сети онлайн и в печатных СМИ. Закон ориентирован как раз то, чтобы полностью убрать рекламу алкоголя из Рунета. В данный момент для рекламы алкоголя не закрыта сеть

Facebook, например, как ее контент попадает под юриспруденцию США. Таким образом, брендам позволяется делать брендированные или же направленные на определенную тематику общества.

2) Реклама в кафе и ресторанах на видеотехнике.

3) Модернизация вебсайта.

4) Проведение мероприятий по дегустации продукции в заведениях, допустимых законодательством.

Для решения проблемы модернизации вебсайта мы можем предложить переустроить официальный вебсайт фирмы таким образом, чтобы потенциальные клиенты могли видеть весь ассортимент предлагаемой продукции, посредством появления соответствующего раздела вебсайта. Совместно с этим мы посоветуем фирме наладить обратную связь, добавив на вебсайт не только номера, по которым можно связаться сотрудниками фирмы и сделать заказ, но и службу мгновенного реагирования, то есть возможность клиента задать вопрос и получить на него ответ в режиме реально времени. Тем самым мы расширяем круг наших потенциальных потребителей, привлекаем их внимание и создаём фирме соответствующий имидж. Еще нужно добавить возможность перевода информации на вебсайте на необходимый зарубежный язык.

Сэкономив на разработке вебсайта, возможно значительно потерять прибыль. Не так много ресурсов нам может потребоваться на поддержание основных бизнес - процессов вебсайта. Нужно время от времени публиковать анонсы, рассылки, учет и анализ. Сам вебсайт существует уже сравнительно давно, на его создание было потрачено в пределах 150 тыс. руб., но, собственно, чтобы он «работал» и приносил результат, потребуются доработки. Чтобы реконструировать, развить и поддерживать состояние вебсайта на высочайшем уровне, фирме придется нести следующие затраты.

1. Техническая поддержка – 1000 руб./мес. $1000 * 12 = 12000$ (руб.) – стоимость технической поддержки за год.

Техническая поддержка подразумевает функциональность вебсайта. Эти средства идут на плату всевозможных сервисов, а именно на оплату хостинга, который нужен для работоспособности вебсайта и заканчивая антивирусной защитой, которая не обязательна, но от нее тоже не следует отказываться. Так же в эту сумму входит переоснащение вебсайта, добавление новых функционалов или просто добавление незначительных материалов.

2. Средства на продвижение вебсайта – 2000 руб./мес. $2000 * 2 = 4000$ (руб.) – затраты за 2 месяца продвижения вебсайта.

Продвижение вебсайта необходимо, что бы занимать топ 10 первый вебсайтов, который будет выдавать поисковик. Вебсайт без посетителей, бессмысленная трата денег, поэтому следует привлечь посетителей. А это кропотливый труд специалистов, который достигается приблизительно через два месяца.

3. Дополнительный оклад сотрудника, выполняющего обязанности

работы с вебсайтом – 12000 руб./мес.

$12000 * 12 = 144000$ (руб.) – годовые затраты на оплату труда.

Итого, общие годовые затраты составят: $12000 + 4000 + 144000 = 160000$ (руб.)

Для повышения эффективности мероприятия, направленного на продвижение торговой марки на алкогольном рынке Армении было предложено провести дегустацию водки в ночном клубе «Атлантида» в сентябре 2017 года. Задача данного мероприятия - заинтересовать потребителей к торговой марке и увеличить ее продажи. Расчет затрат на дегустацию представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Расчет затрат на проведение дегустации водки в ночном клубе «Атлантида»

	Стоимость (руб)
Организация дегустации в клубе	120000
Расходы на оплату промоутерам (3 человека)	21000
Водка (600 бутылок)	57000
Итого:	198000

Общая сумма затрат на мероприятия составит $160000 + 198000 = 385000$ руб.

Рассчитаем рентабельность продаж предприятия.

Рентабельность продаж = Чистая прибыль / Выручка

Рентабельность продаж = $4568 / 798765 = 0,572\%$ (57%)

Рассчитаем рентабельность предприятия с учетом общей суммы затрат 385000 руб.

Рентабельность = $\frac{\text{Выручка} - \text{себестоимость} - \text{коммерческие расходы} - \text{затраты на модернизацию вебсайта} - \text{затраты на дегустацию}}{\text{выручка}}$

Рентабельность = $\frac{798765 - 725012 - 69167 - 0,16 - 0,198}{798765} = 0,574\%$ (0,57%)

Рентабельность изменилась на 0,002%, это говорит о том, что затраты на мероприятия по повышению объема продаж продукции фирмы очень маленькие. По опыту одной из российских компаний по продаже алкогольной продукции, после проведения дегустации объем продаж увеличился на 15% и составит 5,98 млн. дал. Следовательно, при реализации этих мероприятий объемы продаж возрастут на 15%, а фирма, в свою очередь, не понесет никаких убытков.

В завершении можно сделать вывод о то, что предприятия по производству алкогольной продукции и его реализации стремятся расширить продажу своей продукции на внешнем рыке. Ключевой стратегической целью является укрепление позиций в числе ведущих компаний алкогольной отрасли за счет повышения конкурентоспособности продукции и предприятия. При внедрении предложенных мер, работа предприятия значительно улучшится. Компания увеличит свои показатели

работоспособности и, например, же завлечет внимание вероятных покупателей.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 20.07.2012 № 119 ФЗ «О рекламе» [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online>. – Загл. с экрана.
2. Соболев А. Реклама в интернете: новый взгляд / А.Соболев // Рекламные технологии. 2015. №3. С. 15-16.
3. Овечкин А. 7 самых популярных и сомнительных способов оценки эффективности вебсайта / А. Овечкин // Рекламные технологии. 2016. №3. С. 15-16.

*Моцная А.П.
студент магистратуры 3 курса
специальность – менеджмент
научный руководитель: Асташова Е.А., к.э.н.
доцент
Омский государственный аграрный
университет имени П.А. Столыпина
Россия, г. Омск*

СПЕЦИФИКА ПРОДВИЖЕНИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВНЕШНИЙ РЫНОК

Аннотация. Статья посвящена изучению способов продвижения алкогольной продукции на мировой рынок. Основное внимание автор уделяет рассмотрению целей продвижения. Рассматриваются более значимые цели стратегии продвижения товара. Определено понятие стратегии продвижения продукции.

Ключевые слова: рынок алкоголя, продвижение продукции, стратегия продвижения, PEST-анализа, мировой рынок.

*Motsnaya A.P., 3rd year undergraduate, specialty – management
Supervisor - Astashova EA, Ph.D., Associate Professor
Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin
Omsk*

SPECIFICITY OF PROMOTING ALCOHOLIC PRODUCTS IN THE FOREIGN MARKET

Annotation. The article is devoted to the study of ways to promote alcoholic beverages to the world market. The author focuses on the consideration of promotion goals. The more significant goals of the product promotion strategy are considered. The concept of product promotion strategy is defined.

Key words: alcohol market, product promotion, promotion strategy, PEST analysis, world market.

Рынок алкоголя считается довольно своеобразным рынком, т.к., с одной стороны, это ключ пополнения бюджета, а с иной стороны, государственное регулирование, направленное на сохранение здоровья и безопасности жизни людей, создают препятствия функционирования фирм на данном рынке, поэтому необходимо выявить эффективные стратегии продвижения алкогольной продукции на мировом рынке.

При выходе компании на мировой рынок нужно тщательно проанализировать его специфику, а также законодательство. Рынок алкогольной продукции - один из динамично развивающихся сфер экономики, который вследствие своих объемов производства и употребления продукции вызывает интерес как российских, так и международных производителей и инвесторов. Впрочем, трудности функционирования

алкогольного рынка и государственного регулирования производства и оборота спиртовой продукции определяют важность создания новых путей для совершенствования стратегии развития рынка алкогольной продукции, которая обязана предугадывать внедрение методологического и методического инвентаря в целях становления алкогольной индустрии.

Существует множество понятий «продвижение товара». Наиболее распространённое из них говорит о том, что это комплекс маркетинговых мероприятий, целью которых являются вывод товара на рынок и привлечение новых клиентов, а также увеличение доли товара, услуги, фирмы или же бренда, занимаемой ими на рынке.

Формулировка стратегии продвижения продукта связана с принятием решений об общих задачах и целях. Рассмотрим более значимые цели стратегии продвижения товара:

— соотнесение потребностей с другой категорией продукта – это является целью, которая связана с убеждением потребителей в том, что продукт действительно удовлетворит их потребность;

— осведомленность о бренде – это процесс фиксирования бренда и его данных в сознании потребителя;

— выработка отношения опирается на осведомленность о бренде;

— выработка стремления купить бренд – это выработка возможности к положительному действию со стороны потребителя;

— способствование покупкам – это элемент продвижения товара, для того, чтобы продукт быстро найти, и покупатель знал, где его взять.

Рассмотренные цели представлены в последовательности, но стратегия продвижения товара может отличаться от этого порядка в зависимости от фирмы.

Рассматривая каналы сбыта продукции, специалисты по маркетингу применяют стратегию «толкай» и стратегию «тяни».

Стратегия «проталкивания» («толкай») подразумевает деятельность по продвижению только представителям распределительной системы, следующим в канале распределения сразу же производителем, к примеру, оптовым торговцем, с целью склонить их «довести» продукт до конечного покупателя. В свою очередь каждый участник канала распределения продвигает этот продукт следующему участнику.

Прямой маркетинг



Рисунок 1 – Стратегия продвижения «толкай»

Стратегия «вытягивания» («тяни») - работа организации, направленная на продвижение продукта, адресована конечным покупателям, которые при стремлении приобрести продукт начинают его требовать от представителей

распределительной системы, которые в собственную очередь обращаются к производителю.

Рекламные усилия фирмы-производителя

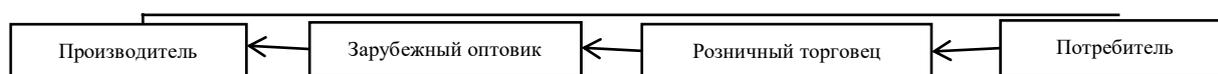


Рисунок 2 – Стратегия продвижения «тяги»

В большинстве случаев стратегия, используемая при запуске продукта на рынок, включает элементы как стратегии «тяги», так и стратегии «толкай».

С помощью стратегии продвижения продукции можно дать оценку рыночным рискам и возможностям, определить свободные ниши рынка или способы проникновения на уже занятые рынки, определить основу для медиа - и креативной кампании.

Для того чтобы исследовать рынок более детально, чаще всего специалисты анализируют его с помощью PEST-анализа (P-политика, E-экономика, S-общество, T-технологии). Макросреда – достаточно широкое понятие, которое включает в себя экономические, политические, технологические и социально-культурные факторы. Анализ данных факторов важен, поскольку с выходом на зарубежный рынок компания должна иметь информацию о законах страны, ее культуре, состоянии экономики и развитии технологий. Данный анализ позволит детально рассмотреть факторы продвижения.

Таким образом, определены понятие стратегии продвижения продукции, основные цели продвижения продукции на рынок. Показано, что процесс выбора стратегии продвижения продукции может быть организован путем использования одного или одновременно нескольких методов продвижения.

Использованные источники:

1. Ассэль, Г. Маркетинг: принципы и стратегия: Учебник для вузов [Текст] / Г. Ассэль. - М.: АСТ, 2016. - 804 с.
2. Багиев Г.Л. Маркетинг: учебник для вузов / Г.Л. Багиев, В.М. Тарасевич. М: «Экономика», 2017. 709 с.

УДК: 504.064

Пайзуев М.И.
студент

научный руководитель: Смирнов А.С.
преподаватель

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта – филиал
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей
сообщения»

Россия, г. Волгоград

**ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ И СОБЛЮДЕНИЯ РЕЖИМОВ
САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН НА ТЕРРИТОРИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аннотация: В статье рассмотрены проблемы установления и соблюдения режимов санитарно-защитных зон на территории Волгоградской области. Конституционное право на благоприятную окружающую среду реализовано путем нормативного регулирования размещения, проектирования и строительства вредных для окружающей среды объектов, а также установление санитарно-защитных зон.

Ключевые слова: гигиенические нормативы, санитарно-защитная зона, экологическое право, экологическое законодательство, благоприятная окружающая среда.

Paizuev M.I.
student

Volgograd technical school of railway transport - branch of Rostov state
University of Railways

Russia, Volgograd

Scientific adviser: Smirnov A.S.

teacher

Volgograd technical school of railway transport-branch of Rostov state
University of Railways

Russia, Volgograd

**PROBLEMS OF ESTABLISHMENT AND OBSERVANCE OF
SANITARY PROTECTION ZONES REGIMES IN THE VOLGOGRAD
REGION**

Abstract: the article deals with the problems of establishment and observance of sanitary protection zones on the territory of the Volgograd region. The constitutional right to a favorable environment is realized through regulatory regulation of placement, design and construction of objects harmful to the environment, as well as the establishment of sanitary protection zones.

Keywords: hygienic standards, sanitary protection zone, environmental law, environmental legislation, favorable environment.

Основопологающим нормативным актом России закреплено право каждого на благоприятную окружающую среду [1].

Имеется ряд постановлений исполнительных органов власти города и области, а так же Главного санитарного врача Российской Федерации, надзорных органов в отношении отдельных хозяйствующих субъектов об установлении санитарных зон [2], в то же время в открытом доступе нет систематизированной базы данных на данной территории.

Данные нормы распространяются на огромное количество предприятий и организаций, действующих как на территории Волгограда, так и области.

За последнее время широкое освещение в СМИ нашло противоборство городской общественности строительству АЗС вблизи многоквартирных домов, разрешение на строительство которых, было дано с нарушением установления санитарно-защитных зон [3], итогом которого стало уже почти закончившееся и признанное законным возведение АЗС.

Обращение к судебной практике показывает, что проблемы установления и соблюдения режимов санитарно-защитных зон в Волгоградской области волнуют как граждан, так и правоохранительные органы, а так же органы власти.

Подводя итог, можно заключить, что по нашему мнению, для успешного решения проблем санитарно-защитных зон и реализации прав граждан на благоприятную окружающую среду, необходимо использование единой базы данных с использованием геоинформационной системы, с целью возможностей картографирования и мониторинга данных зон.

Использованные источники:

1. Статья 42 // Конституция Российской Федерации 12.12.1993.
2. Постановление администрации г. Волгограда от 23.07.1998 N 948 «Об установлении площади санитарно-защитной зоны промплощадки открытого акционерного общества «Волгоградский тракторный завод» // Законы РФ: [сайт]. – URL: <http://zakon-region.ru/volgogradskaya-oblast/13139>.
3. Дума отчуждения: депутаты Волгоградской гордумы не против возведения АЗС рядом с жилыми кварталами, 16 октября 2014 года // Волга-Медиа: [сайт]. – URL: <http://vlg-media.ru/society/zona-otchuzhdenija-deputaty-volgogradskoi-gordumy-razreshili-vozvodit-azs-rjedom-s-zhilymi-kvartalam-36180.html>.

*Петухов С.В.
студент бакалавриата и магистратуры
Максимов Д.С.
студент бакалавриата и магистратуры
Рачеева Ю.В.
студент бакалавриата и магистратуры
Убушаев А.А.
студент бакалавриата и магистратуры
Макарова А.С.
студент бакалавриата и магистратуры
Финансовый университет
Россия, г. Москва*

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА

Аннотация: правовое регулирование современной системы государственного управления является сложно выстроенным механизмом. В рамках данного исследования выявлены основные пути развития правового регулирования государственного управления.

Ключевые слова: государственное управление; механизм государства; цифровая экономика; правовое регулирование; информационное общество.

*Ubushaev A.A.
Maksimov D.S.
Racheeva Yu.V.
Shuvalov P.S.
Makarova A.S.
Undergraduate students
Financial University
Russia, Moscow*

Annotation: the legal regulation of the modern system of public administration is a complex mechanism. In the framework of this study, the main ways of the development of legal regulation of public administration are identified.

Keywords: public administration; state mechanism; digital economy; legal regulation; Information society.

Механизм государства представляет собой систему государственных органов и организаций, осуществляющих задачи и функции государства. Каждый новый этап развития человечества порождает многочисленные споры по поводу правильной формы организации публичной власти, ее количественном и качественном составе. На сегодняшний день все большую популярность набирают исследования и разработки, представляющие государства в виде платформы. Наиболее известной из них было представлено Центром стратегических разработок в апреле 2018 года. По

мнению авторов, ключевые принципы деятельности платформы: дата-центричность и объективность; сервисный и процессный подход, гибкость и скорость в принятии решений. Ключевым аспектом изменений в системе государственного управления является обеспечение единого информационного пространства в работе органов государственной власти, с целью обеспечения прозрачности данной деятельности и исключения ситуации дублирования какой-либо документации в различных государственных учреждениях. На наш взгляд, изменение структуры государственного управления положительным образом повлияет на обеспечение экономической безопасности Российской Федерации.

В свою очередь, авторы создания механизма – платформы в числе ключевых рисков отмечают медленное принятие необходимых нормативных актов для реализации основных принципов и целей. Без правового закрепления возможности принятия государственно-властных предписаний, а также обязанности органов государственной власти передавать все данные в единое хранилище. Соответствующие изменения должны быть внесены в акты, регламентирующие деятельность государственных органов, и Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Важным механизмом правового закрепления является понимание цифровой экономики с точки зрения государственного управления. Н.А. Стефанова и И.В. Сударушкина рассматривают цифровую экономику с точки зрения «результата трансформационных эффектов новых технологий общего назначения в области информации и коммуникации, которые влияют на все секторы экономики и социальной деятельности» [1, С. 182]. Несколько иного подхода придерживается А.А. Энговатова, рассматривая цифровую экономику как «экономику, основанную на новых методах генерирования, обработки, хранения, передачи данных, а также цифровых компьютерных технологиях». На наш взгляд, с точки зрения государственного управления наиболее применимой является вторая позиция, позволяющая реализовать государство как платформу.

Только эффективная система государственного управления, выстроенная по вертикали и горизонтали, с жесткой централизацией бюджетных средств, а также консолидацией общества на решении конкретных задач может способствовать улучшению экономической и социальной ситуации в стране [2]. Таким образом, современная система государственного управления требует значительных нововведений в части обеспечения быстрого документооборота между органами государственной власти, упрощением государственных процедур и повышением продуктивности деятельности государственного аппарата. Во многом экономическая безопасность страны зависит от скорости принятия необходимых изменений в законодательстве Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Сударушкина И.В., Стефанова Н.А. Цифровая экономика // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 1 (18). С. 182;
2. Ахметшин А.Ф., Юсупов Р.Г. Становление и развитие правового регулирования государственного управления в России // Инновационная наука. 2017. №4-4. С. 92;
3. Урманцева А. Цифровая экономика: как специалисты понимают этот термин [Электронный ресурс] // РИА Новости / РИА Наука - Москва, 2016 г. Режим доступа: <https://ria.ru/science/20170616/1496663946.html> (дата обращения: 17.11.2019).

Попова В.И.
студент 3 курса
Институт естественных наук и математики
Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова
Россия, г. Абакан

ВОЗРАСТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРУДОВИКА *LYMNAEA STAGNALIS* (GASTROPODA) ДРЕНАЖНОГО КАНАЛА Г. АБАКАНА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Аннотация. Дается статистическое описание показателям изменчивости раковины *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda) дренажного канала г. Абакана. Размерный диапазон моллюсков в выборке по такому показателю как высота раковины составил от 23,27 до 50,64 мм. По количеству раковин в отдельном размерно-возрастном классе самыми многочисленными оказались VIII и IX.

Ключевые слова. Гидробионты, *Lymnaea stagnalis*, Gastropoda, изменчивость конхологических признаков, дренажный канал, размерно-возрастные классы.

Popova V.I.
student
3rd year, Institute of natural Sciences and mathematics
Khakass state University. N. F. Katanova
Russia, Abakan

Annotation. The statistical description of parameters of variability of a shell *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda) of the drainage channel of Abakan is given. The size range of mollusks in the sample for such an indicator as the height of the shell was from 23.27 to 50.64 mm. by the number of shells in a separate size-age class, the most numerous were VIII and IX.

Keyword. Hydrobionts, *Lymnaea stagnalis*, Gastropoda, variability of conchological features, drainage channel, size-age classes.

Целью данного сообщения является описание результатов статистической обработки данных, характеризующих возрастную изменчивость прудовика *Lymnaea stagnalis* (Linnaeus, 1758), населяющего дренажный канал, расположенный вдоль восточного участка дамбы г. Абакана.

Дренажный канал, где были коллектированы гидробионты, является составной частью гидротехнической системы г. Абакана. Причиной начала его строительства и ввода в эксплуатацию явилось наводнение, случившееся в городе весной 1969 г. Для описания количественных показателей размерно-возрастных классов прудовика нами были изучены сборы, выполненные 11 июля 2017 г. Данные сборы провели студенты Хакасского госуниверситета Д. С. Белек, Е. А. Немкова, А. А. Орешков и М. Е. Янюк.

Протяжённость обследованного ими участка береговой линии канала составила порядка 2,2 км. Географические координаты границ участка следующие: 53°44'32.8"N 91°27'33.3"E (53.742442, 91.459237) 53°43'52.4"N 91°28'47.2"E (53.731210, 91.479769). Отлов моллюсков проводился у берега в интервале глубин от уреза воды до 0,5 м. Грунт в местах сбора чаще всего был галечно-песчаным с илом.

Исследование было выполнено согласно задачам региональной программы по формированию информационной базы данных, характеризующих географическое распространение и размерно-возрастную изменчивость отдельных видов брюхоногих моллюсков из водоёмов верхнего участка бассейна р. Енисей [1, 2, 3 и др.].

Таблица 1. Морфометрическая характеристика высоты (ВР), ширины (ШР) и высоты завитка (ВЗ) раковины *L. stagnalis* из дренажного канала г. Абакана (n = 116 экз.; P = 0,95)

№ класса	Параметр раковины	Размерный диапазон (ВР), мм	n, экз.	$\frac{X_{min} - \max, \text{ мм}}{M \pm SD}$	H, мм	$\sigma, \text{ мм}$	CV, %	
V	ВР	[20,0; 25,0)	2	23,27*; 23,99*	2,16	-	-	
VI		[25,0; 30,0)	6	$\frac{25,43 - 29,97}{28,30}$	4,54	-	-	
VII		[30,0; 35,0)	16	$\frac{30,16 - 34,91}{31,85 \pm 0,82}$	4,75	1,55	4,86	
VIII		[35,0; 40,0)	23	$\frac{35,13 - 39,82}{36,95 \pm 0,70}$	4,69	1,61	4,35	
IX		[40,0; 45,0)	32	$\frac{40,13 - 44,76}{42,69 \pm 0,53}$	4,63	1,46	3,41	
X		[45,0; 50,0)	5	$\frac{46,41 - 48,87}{47,65}$	2,46	-	-	
XI		[50,0; 55,0)	2	50,16*; 50,64*	0,48	-	-	
V		ШР	[20,0; 25,0)	1	10,86*	-	-	-
VI			[25,0; 30,0)	2	15,73*; 18,19*	2,46	-	-
VII			[30,0; 35,0)	11	$\frac{15,16 - 19,19}{16,36 \pm 0,79}$	4,03	1,18	7,20
VIII			[35,0; 40,0)	22	$\frac{17,31 - 21,20}{19,19 \pm 0,51}$	3,89	1,14	5,95
IX	[40,0; 45,0)		31	$\frac{20,26 - 25,56}{22,89 \pm 0,50}$	5,30	1,37	6,00	
X	[45,0; 50,0)		4	$\frac{23,15 - 26,68}{25,26}$	3,53	-	-	
XI	[50,0; 55,0)	2	26,66*; 27,05*	0,39	-	-		
V	ВЗ	[20,0; 25,0)	2	11,97*; 13,02*	1,05	-	-	
VI		[25,0; 30,0)	5	$\frac{12,62 - 16,17}{14,57}$	3,38	-	-	

VII		[30,0; 35,0)	16	$\frac{14,77 - 18,25}{16,60 \pm 0,50}$	3,48	0,94	5,68
VIII		[35,0; 40,0)	23	$\frac{16,71 - 20,91}{18,48 \pm 0,52}$	4,20	1,20	6,51
IX		[40,0; 45,0)	32	$\frac{19,77 - 24,81}{21,61 \pm 0,43}$	5,04	1,19	5,52
X		[45,0; 50,0)	5	$\frac{23,32 - 25,32}{24,48}$	2,00	-	-
XI		[50,0; 55,0)	2	25,08*; 26,78*	0,09	-	-

примечание * - приводится абсолютное значение показателя

Все изученные и описанные нами раковины депонированы в научных фондах Зоологического музея кафедры биологии Хакасского государственного университета.

Оценка значений пяти конхологических параметров *L. stagnalis* была выполнена согласно алгоритму, описанному Е. М. Хейсиным [4]. Измерения выполнялись с точностью до 0,01 мм. Размерный диапазон моллюсков в выборке по такому показателю как высота раковины составил от 23,27 до 50,64 мм.

Таблица 2. Морфометрическая характеристика высоты (ВУ) и ширины (ШУ) устья раковины *L. stagnalis* из дренажного канала г. Абакан (n = 116 экз.; P = 0,95)

№ класса	Параметр раковины	Размерный диапазон (ВР), мм	п, экз.	Xmin - max M ±SD мм	H, мм	σ, мм	CV,	
V	ВУ	[20,0; 25,0)	2	12,23*; 14,65*	2,42	-	-	
VI		[25,0; 30,0)	4	$\frac{13,81 - 20,94}{17,57}$	7,13	-	-	
VII		[30,0; 35,0)	14	$\frac{15,70 - 20,46}{18,31 \pm 0,77}$	4,76	1,34	7,3	
VIII		[35,0; 40,0)	23	$\frac{19,51 - 23,41}{21,37 \pm 0,45}$	3,90	1,05	4,9	
IX		[40,0; 45,0)	32	$\frac{21,26 - 27,73}{24,49 \pm 0,57}$	6,47	1,57	6,4	
X		[45,0; 50,0)	5	$\frac{25,28 - 28,44}{26,94}$	3,16	-	-	
XI		[50,0; 55,0)	2	27,61*; 29,67*	2,06	-	-	
V		ШУ	[20,0; 25,0)	1	7,19*	-	-	-
VI			[25,0; 30,0)	2	9,91*; 11,97*	-	-	-
VII			[30,0; 35,0)	11	$\frac{9,06 - 11,73}{10,22 \pm 0,51}$	2,67	0,75	7,3
VIII			[35,0; 40,0)	22	$\frac{10,82 - 13,58}{12,11 \pm 0,36}$	2,76	0,81	6,6
IX	[40,0; 45,0)		31	$\frac{12,91 - 16,49}{14,32 \pm 0,32}$	3,58	0,88	6,1	
X	[45,0; 50,0)		5	$\frac{15,72 - 16,14}{15,93}$	0,42	-	-	
XI	[50,0; 55,0)		2	15,67*; 16,87*	1,20	-	-	

примечание * - приводится абсолютное значение показателя

Раковины изученных особей были подразделены на несколько размерно-возрастных классов. Ширина класса составила 5,00 мм. По количеству раковин самыми многочисленными оказались VIII и IX классы.

Результаты статистической обработки были получены согласно алгоритмам, описанным Г. Ф. Лакиным [5]. Полученные данные о пяти конхологических параметрах представлены в таблицах 1 и 2. В связи с тем, что распределение раковин по классам оказалось неравномерным, конкретное количество экземпляров у которых удалось измерить те или

иные параметры, приводятся в столбцах № 4 обеих таблиц. Так, например, по такому показателю как высота раковины нами было измерено и описано 86 экз. из имеющихся в коллекции 116.

Полученные значения статистических показателей дают основание говорить о том, что с возрастом «внутриклассовая» изменчивость параметров моллюсков несколько снижается. Это видно, как на примере значений среднего квадратического отклонения, так и коэффициента вариации.

Благодарности. Автор благодарит Д. С. Белек, Е. А. Немкову, А. А. Орешкова и М. Е. Янюк за предоставленную возможность использовать собранных им моллюсков для подготовки данного сообщения.

Использованные источники:

1. Велькер Н. В. Изменчивость прудовика *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda) озера поймы р. Енисей (Красноярский край). Новая наука: Теоретический и практический взгляд: Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции (14 июня 2016 г., г. Нижний Новгород). В 3 ч. Ч. 3 - Стерлитамак: АМИ, 2016. – С. 4-6.
2. Смирнова Е. С. Размерно-возрастная изменчивость *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda) из водоёма Парка культуры и отдыха города Абакана (Республика Хакасия). Результаты научных исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции (15 февраля 2016 г., г. Тюмень). В 4 ч. Ч. 4 - Уфа: АЭТЕРНА, 2016. – С. 42-44.
3. Лещинская М. А. Изменчивость раковин *Lymnaea stagnalis* (Gastropoda) пруда Доронинский (Красноярский край) / Фундаментальные и прикладные исследования в современной науке: сборник статей Международной научно-практической конференции (14 июня 2017 г., г. Самара). - Самара: ЦНИК, 2017. С. 70-72.
4. Хейсин Е. М. Краткий определитель пресноводной фауны / Хейсин Е. М. Учебник – М.: Государственное учебно-педагогическое издательство Мин. просв. РСФСР, 1962. 147 с.
5. Лакин Г. Ф. Биометрия / Лакин Г. Ф. Учебное пособие для биол. спец. вузов – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 1990. 352 с.

*Порсева Е.А.
5 курс
БГПУ им. Акмуллы
ПОМХВ-ОБЩ-5115
Россия, г. Уфа*

**КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В СОВРЕМЕННОМ
ОСНОВНОМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ**

Аннотация: в статье рассматривается использование культурологического подхода в современном школьном образовании, как аспекта сохранения гуманитарного блока знаний в преподавании базовых школьных предметов.

Ключевые слова: культурология, культура, культурологическое образование, прикладное обучение.

*Porseva E.A., BSPU. Akmulla, 5 course, POMKHV-OBSCHE-5115
Russia, Ufa*

**CULTURAL APPROACH IN MODERN BASIC GENERAL
EDUCATION**

Abstract: the article considers the use of the cultural approach in modern school education as an aspect of preserving the humanitarian block of knowledge in the teaching of basic school subjects.

Key words: cultural studies, culture, cultural education, applied education.

Становление культурологии как самостоятельной науки приходится на вторую половину XX века. Сам термин «культурология» был предложен Вильгельмом Освальдом в 1915 году в труде «Система наук». Культурология – наука, которая изучает культуру как целостную систему. То есть изучает не сам предмет таким, какой он есть, но и многообразие его явлений и процессов, их взаимодействия между собой, а также причины их возникновения [1].

Культурологический подход в образовании позволяет обеспечить сохранение гуманитарного блока знаний. Помогает привить ценностные ориентации (основные духовные ориентиры, помогающие понять, что хорошо, а что плохо) ребенку еще в дошкольном возрасте. Предоставляет возможность учащемуся научиться самостоятельно анализировать проблемы общества и свои собственные проблемы, их причины и последствия, увидеть роль каждой дисциплины в культурной жизни общества, понимать и объяснять те или иные культурные феномены, целостно осмысливать культурные явления на разных этапах эволюции человечества, понять причины выбора того или иного пути развития [3].

Н. Н. Шевченко считает, что принцип культурологического подхода, ориентированный на отношения между воспитанием в семье и в детском

саду и культурой — это та среда, которая питает личность с самого рождения, а также между воспитанием и развитием личности как человека культуры. Это значит, что содержание воспитания и образования должны иметь в своей структуре, прежде всего, общечеловеческие ценности, а отношение к обучающемуся должно строиться на восприятии его как цельной личности, которая способна к самоопределению и самореализации в обществе и в мире культуры [4].

В любом школьном предмете есть аксиомы, теоремы и правила. Но понять и научиться применять их без осмысления их необходимости для общества в целом практически невозможно. Нельзя изучить то, что нигде и никогда не применялось. Каждое знание должно иметь прикладную составляющую. Заучивать буквы и слоги нам необходимо, чтобы научиться читать. Для чего человеку необходимо уметь читать? Чтобы получать информацию из печатных и электронных источников. Для чего необходимо изучать литературу? Для того чтобы научиться грамотно и ясно излагать свою точку зрения, уметь привести аргументы для подтверждения своих мыслей [2].

Все школьные дисциплины, так или иначе, перекликаются между собой. Без математики невозможно изучать физику и химию, без географии нельзя изучать биологию, без истории нельзя в полной мере изучить обществознание и мировую художественную культуру. Но так же все они «о жизни». Любую дисциплину можно напрямую связать с реальной жизнью общества.

Учитель должен донести до обучающегося мысль о том, что какую бы профессию он не выбрал для освоения в будущем (будь то педагог, экономист, банкир, сварщик или профессия в любой другой области) ему будет необходимо знание и понимание основных закономерностей культурных процессов в системе знаний и умений этой профессии, в культурной среде специалистов данной области, и в обществе в целом.

Использованные источники:

1. Норкина Е. А. Уникальность концепции М. С. Кагана: взгляд современника // Молодой ученый. — 2016. — №7. — С. 1071-1073. — URL <https://moluch.ru/archive/111/27869/> (дата обращения: 03.12.2019).
2. Краснова М. А. Связь современного образования и культуры [Текст] // Актуальные вопросы современной педагогики: материалы Междунар. науч. конф. (г. Уфа, июнь 2011 г.). — Уфа: Лето, 2011. — С. 28-30. — URL <https://moluch.ru/conf/ped/archive/18/820/> (дата обращения: 01.12.2019).
3. Скороход Л. А. Подходы к определению понятия «культура» // Молодой ученый. — 2017. — №47. — С. 243-245. — URL <https://moluch.ru/archive/181/46717/> (дата обращения: 03.12.2019).
4. Крылова Ю. С. Культурологический подход к профессиональной подготовке студентов музыкального колледжа // Молодой ученый. — 2014. — №6. — С. 721-724. — URL <https://moluch.ru/archive/65/10340/> (дата обращения: 03.12.2019).

УДК 00

Репина М.Е.
студент 4 курса
Институт педагогики, психологии и социальных технологий
Удмуртский государственный университет
научный руководитель: Обухова Н.А.
старший преподаватель
Россия, г. Ижевск

ДВИГАТЕЛЬНАЯ СФЕРА ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА

Аннотация:

В данной статье речь пойдет о развитии движений у детей с нарушениями слуха. При тяжелых нарушениях слуха человек не может пользоваться многими источниками информации, рассчитанными на слышащего человека (радиопередачи, лекции). Особенности развития речи детей с нарушениями слуха влияют на становление движений, в частности на высшие формы их регуляции.

Ключевые слова: движение, дети, слуховой анализатор.

Repina M. E. student
4th year, Institute of pedagogy, psychology and social technologies
Udmurt state University
Russia, Izhevsk
Supervisor: Obukhova N.A.
senior lecturer

MOTOR SPHERE OF CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENT

Abstract: This article will focus on the development of movements in children with hearing impairment. With severe hearing impairment (more than 55 dB), a person cannot use many sources of information designed for a hearing person (radio broadcasts, lectures). The development of voluntary movements begins with the fact that the child learns to subordinate his movements to the verbally formulated requirements of others. Then the word becomes a means of organizing its own movements, ordering them, making them more organized and differentiated. Features of speech development in children with hearing impairments impose a certain imprint on the formation of their movements, in particular on the higher forms of their regulation.

Keywords: movement, children, auditory analyzer.

Слух является неотъемлемой частью двигательной координации человека. Слуховые сигналы, как и зрительные, участвуют в регуляции движений. Отсутствие или недостаточность слуха приводит к изолированному «выпадению» одной сенсорной системы, и нарушению всего хода развития детей с нарушениями слуха. Так как между нарушением слуха, речевой функцией и двигательной системой существует тесная

взаимозависимость [2], обусловленная общими причинами: слухового дефекта, недостаточностью речевой функции, сокращением объема поступающей информации, состоянием двигательного анализатора, степенью функциональной активности вестибулярного анализатора [3].

Анализ литературы позволил сделать вывод об специфических особенностях развития двигательной сферы детей с нарушениями слуха:

- недостаточно точная координация и неуверенность движений, что проявляется в основных двигательных навыках;
- относительная замедленность овладения двигательными навыками;
- трудность сохранения статического и динамического равновесия;
- относительно низкий уровень развития пространственной ориентировки;

Для более подробного описания схемы развития движений у детей ниже приведена таблица развития двигательной сферы детей в онтогенезе и детей с нарушениями слуха. Информация представлена по возрастам: младенческий возраст от 0 до 1 года; ранний возраст от 1 года до 3 лет; дошкольный возраст от 3 до 7 лет и младший школьный возраст от 7 до 11 лет.

Таблица - Сравнительная характеристика двигательной сферы детей нормативно развивающихся детей и детей с нарушениями слуха [1]

Категория детей / Период развития	Характеристика двигательной сферы детей в онтогенезе	Характеристика двигательной сферы детей с нарушениями слуха
Младенческий возраст	Лежит на животе; приподнимает голову, поворачивается на бок, садится, хватает игрушки, ударяет по предметам, захватывает игрушки с любой стороны, чаще двумя руками;	Мало отличается от детей с сохранным слухом; Не реагирует на звук и, следовательно, не тянется на звук предъявляемой игрушки, (полная глухота).
Ранний возраст	Уверенно ходит; Держит два предмета в одной руке; Чертит карандашом, листает страницы книги; Учится бегать, ходить на носках, сохранять равновесие на одной ноге; Использует ножницы; красит пальцем. Нанизывает бусы.	Овладение процессами двигательного развития, происходит в замедленном темпе и качественном своеобразии; Чаще всего отставание состоит в нескольких месяцах и характеризуются неуверенностью и вялом развитии движений крупной и мелкой моторики.
Дошкольный возраст	Бросает мяч через голову; Хватает катящийся мяч,	Некоторая неустойчивость, трудности сохранения

	<p>прыгает на одной ноге. Стоит на одной ноге; Сохраняет равновесие при качании на качелях; Держит карандаш; Собирает и строит из 9 кубиков башни; Раскрашивает простые формы; Копирует заглавные печатные буквы. Рисует простой дом (квадрат и крыша), человека (2-3 части тела); Складывает бумагу более чем 1 раз; Нанизывает бусины средней величины на толстую леску или проволоку; Определяет предметы в мешке на ощупь; Прыгает на одной ноге, попеременно на одной и другой ноге, ходит по бревну; Подбрасывает вверх мяч и ловит его двумя руками; Лепит из пластилина, шнурует ботинки;</p>	<p>статичного и динамичного равновесия, недостаточно точная координация и неуверенность движений, относительно низкий уровень развития пространственной ориентировки сохраняются у многих на протяжении всего дошкольного возраста; У большинства детей имеется отставание в развитии мелких движений пальцев рук, артикуляционного аппарата. Низкая, по сравнению со слышащими, скорость выполнения отдельных движений замедляет темп деятельности в целом.</p>
<p>Младший школьный возраст</p>	<p>Аккуратно вырезает картинки; Пишет буквы и числа; Дополняет недостающие детали к картинке; Воспроизводит геометрические фигуры по образцу; Обводит рисунки по контуру, заштриховывает фигуры.</p>	<p>При своевременной коррекционной работе различий не наблюдается; Наиболее заметное различие в темпо-ритмичной организации движений.</p>

Таким образом, можно судить о том, что развитие двигательной сферы детей с нарушениями слуха происходит своеобразным образом. Так как дети с нарушениями слуха воспринимают звук посредством его переработки. Иначе говоря, они чувствуют колебания звука, а не сам звук как таковой.

Всязи с этим для успешной адаптации и социализации ребенка с нарушениями слуха в обществе необходимо предпринять отдельные мероприятия для выработки двигательного навыка.

Использованные источники:

1. Н.А. Бернштейн. Физиология движений и активность – М.: Книга по Требованию, 2012 – 496 с.
2. Нейман Л.В., Богомильский М.Р. Анатомия, физиология и патология органов слуха и речи: Учеб. для студ. высш. пед. учеб. заведений / Под ред. В.И. Селиверстова- М.: ВЛАДОС, 2001. - 224 с.
3. Сурдопедагогика: учебник для студ. высш. пед. учеб.; под ред. Е. Г. Речицкой. -- М.: Гуманитар, изд. центр ВЛАДОС, 2004. - 655 с.

УДК 331.1

*Сафонова Р.Р.
студент магистратуры 3 курса
экономический факультет
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный
университет имени П.А. Столыпина»
Россия, г. Омск*

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Аннотация:

В статье рассматривается понятие кадрового потенциала, его ключевая роль в условиях рыночных отношений. А также приводятся методики оценки кадрового потенциала.

Ключевые слова: кадры, кадровый потенциал, методы оценки, конкурентоспособность.

*Safonova R.R.
undergraduate
3 course, faculty of economics
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
“Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin”
Russia, Omsk*

HUMAN RESOURCES ASSESSMENT METHODS

Annotation:

The article considers staff potential, its pivotal role in market conditions. Moreover, it demonstrates methodology for estimating staff potential.

Keywords: employee, staff potential, methods of assessment, competitiveness.

Особенностью современного рынка является жесткая конкурентная борьба предприятий за потребителя. В этой среде успешность организации зависит, в первую очередь, от ее кадров (кадрового потенциала). Наши слова подтверждает О. С. Виханский — известный специалист в области управления, он говорит, что «основой любой организации и ее главным богатством являются люди» [1]. Стоит отметить, что мы понимаем под кадровым потенциалом. Итак, это «умения и навыки работников, которые могут быть использованы для повышения его эффективности в различных сферах производства, в целях получения дохода (прибыли) или достижения социального эффекта» [2].

Для достижения поставленных целей предприятия, руководителям необходимо постоянно следить и оценивать кадровый потенциал как отдельных сотрудников, так и организации в целом. При таком подходе появляется возможность по-новому взглянуть на производительность труда

работников и конкурентоспособность предприятия. Все это в дальнейшем помогает создавать условия, в ходе которых организация будет выступать конкурентом на рынке.

Однако, как показывает практика, в настоящее время оценке кадрового потенциала уделяется незначительное внимание. Это создает проблемы, влияющие на темпы развития предприятий.

Для решения этой проблемы было разработано большое количество методов оценки, основной задачей которых является улучшение результатов работы отдельных исполнителей, отделов, подразделений и предприятия в целом.

В данной статье мы рассмотрим основные методы, которые, на наш взгляд, стоит использовать при оценке кадрового потенциала.

Во-первых, это количественные и качественные методы. Количественные методы измеряются в цифрах, поэтому считаются наиболее эффективными. К ним относятся:

- Метод свободной балльной оценки — в данном случае эксперты оценивают каждое свойство сотрудника на определенное количество баллов, а результаты суммируют. На основе полученных баллов они составляют рейтинг.

- Метод балльной оценки — здесь сотрудники получают заранее оговоренные баллы за каждое профессиональное достижение. Они суммируются по конкретным периодам: месяц, квартал, год.

- Ранговый метод — руководители создают что-то вроде рейтинга сотрудников, которые потом сверяют между собой. Так сотрудников, оказавшихся на низких позициях, либо увольняют, либо переводят на низшие должности.

К качественным или описательным методам относят:

- Метод системы — его суть заключается в том, что руководителем выделяются крупные достижения и серьезные нарушения. И на основе их сопоставления делают выводы.

- Матричный метод — в этом методе сравнивают качества конкретного сотрудника с идеальной моделью работника на определенной должности.

- Метод «360 градусов» — это когда оценивают работника его коллеги, подчиненные, руководители и он сам.

- Оценка выполнения задач — оценка работника в целом.

- Метод групповой дискуссии — при этом методе происходит разговор сотрудника с экспертами в этой сфере или руководителем о его перспективах и результатах работы.

Кроме этого, мы хотим выделить такой метод, как оценка компетентности персонала. Его целью является повышение эффективности использования уже имеющегося кадрового потенциала на предприятии. Он включает в себя следующие принципы: аттестация, тестирование,

интервьюирование, метод экспертных оценок, деловые игры и др.

Мы считаем, что стоит отметить и комбинированные методы. Они используют в совокупности количественные и качественные методы.

- Система группировки — сотрудников делят на группы: те, кто работает отлично и те, кто работает неудовлетворительно.

- Метод суммы оценок — у сотрудника оценивается по определенной шкале каждая характеристика, после чего выводится средний показатель и сравнивается с идеальным для конкретной должности.

Итак, из вышесказанного мы можем сделать следующий вывод: для того, чтобы оставаться конкурентоспособным предприятием в современных условиях, необходимо развивать кадровый потенциал. При этом состоит учитывать и факторы, которые он включает, и принципы его управления. Важным условием также являются материальные вложения предприятия в обучение и развитие сотрудников.

Использованные источники:

1. Виханский, О. С. Менеджмент: Учебник / О. С. Виханский, А. И. Наумов. — 3-е изд. — М. : Экономистъ, 2003. — 528 с.
2. Тебекин, А. В. Управление персоналом: учебник / А. В. Тебекин — М. : КНОРУС. — 2009. — 624 с.
3. Александрова, В. Оценка персонала: роскошь или необходимость? [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.classs.ru/digest/management/management74/> (дата обращения 15.09.2019).

УДК 331.1

*Сафонова Р.Р.
студент магистратуры 3 курса
экономический факультет
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Омский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Россия, г. Омск*

РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПЕРСОНАЛА, ИЛИ КАК ПОВЫСИТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация:

В статье рассматривается понятие кадрового потенциала, его ключевая роль в условиях рыночных отношений. А также основные принципы, которые влияют на его развитие.

Ключевые слова: кадры, кадровый потенциал, принципы работы, конкурентоспособность.

*Safonova R.R.
undergraduate
3 course, faculty of economics
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
“Omsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin”
Russia, Omsk*

HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT, OR HOW TO INCREASE THE COMPETITIVENESS OF THE ENTERPRISE

Annotation:

In The article considers concept of staff potential, its pivotal role in market conditions. Moreover, it demonstrates basic principles affecting its development.

Keywords: employee, staff potential, work principles, competitiveness.

В настоящее время главной особенностью рыночных отношений является жесткая конкуренция. В этих условиях сильными игроками выступают те предприятия, которые могут предложить потребителям конкурентоспособные продукты.

Основу любого предприятия составляет кадровый потенциал. Именно он является одним из главных факторов конкурентоспособности организации. Сегодня нет единого определения понятия кадрового потенциала. Так С. В. Андреев определяет его как «совокупность обобщающих характеристик системы возможностей и способностей сотрудников организации, которые работают на предприятии на постоянной основе [1]. А, например, исследователи В. Я. Афанасьев и И. К. Корнев характеризуют кадровый потенциал как «совокупность способностей всех людей, которые заняты в данной организации и решают определенные

задачи. Кадровый потенциал заложен в тех функциях, которые он исполняет как профессионал в силу своих способностей, знаний, опыта» [2].

Из этого следует, что кадры выступают движущей силой организации. Квалификация персонала, эффективное использование его труда, расстановка задач — все это влияет на результаты деятельности труда предприятия, его преимуществ в социальной и экономической сфере, а главное — его ведущего места в условиях рыночных отношениях. Именно поэтому необходимо уделять должное внимание развитию кадрового потенциала.

Стоит учитывать, что кадровый потенциал находится под влиянием внешних и внутренних факторов.

Под внешними выступают социальные — качество трудовой жизни, уровень заработной платы, карьерный рост, реализация личных целей, социальные льготы и др. Еще одним внешним фактором являются технические составляющие. Это и производительность труда, характер и содержание работ, качество и коэффициент труда, безопасность и др. Последним фактором внешних характеристик выступают экономические составляющие: сегодняшнее состояние экономики, ситуация на рынке труда, уровень инфляции, безработицы и др.

Внутренние факторы включают в себя: личностные, мотивационные и статусные. Под личностными выступают пол, возраст, навыки, умения, знания, опыт и др. К статусным относятся признание коллегами результатов труда и др. Мотивационные зависят от четко поставленных целей и задач работнику.

Кроме этого, стоит учитывать и главные принципы управления кадровым потенциалом, которые включают цикличность, эффективность, текучесть, систему вознаграждений, обучение и развитие персонала.

Цикличность представляет собой процесс повторяющийся. В результате его работы элементы, следуя друг за другом или чередуясь, составляют единое целое. Он определяет закономерности процесса развития кадрового потенциала и прогнозирует его.

Процесс эффективности заключается в минимизации потерь и издержек при достижении поставленных целей — эффективности использования имеющихся ресурсов.

Под текучестью понимаются показатели, демонстрирующие долгосрочную работу сотрудника на конкретном предприятии.

Принцип вознаграждения состоит в стимулировании сотрудника посредством вознаграждения при постановке цели и задач работы.

Важными факторами развития являются обучение и развитие кадрового персонала. Они зависят в большей степени от возможности и желания вкладывать в кадры материальные ресурсы. На основе этого повышается производительность труда посредством сокращения, например, аварий по вине сотрудника, брака и др.

Стоит отметить, что обучение включает в себя как профессиональную

подготовку, так и переподготовку кадров, повышение их квалификации.

Итак, из вышесказанного мы можем сделать следующий вывод: для того, чтобы оставаться конкурентоспособным в современных условиях, необходимо развивать кадровый потенциал. При этом состоит учитывать и факторы, которые он включает, и принципы его управления. Важным условием являются и материальные вложения предприятия в обучение и развитие сотрудников.

Использованные источники:

1. Андреев, С. В. Кадровый потенциал и проблемы занятости в условиях перехода России к рыночным отношениям / С. В. Андреев. — М. : Изд-во ин-та социологии, 1997.
2. Афанасьев, В. Я. Введение в государственное управление / В. Я. Афанасьев, И. К. Корнев. — М. : Фанстатинформ, 1998. — 173 с.

Татаркова Ю.В.
аспирант
кафедра общественного здоровья,
гигиены и эпидемиологии ИДПО
Петрова Т.Н., д.м.н.
профессор
кафедра поликлинической терапии
и общей врачебной практики
ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Россия, г. Воронеж

**О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ С БОЛЕЗНЯМИ ГЛАЗА И ЕГО
ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА**

Аннотация: дан анализ первичной и общей заболеваемости за 2011-2016 гг. болезней глаза и его придаточного аппарата среди студентов вузов различного профиля Воронежской области. Динамика формировалась по данным официальной статистики и результатам медицинских обследований. Изучены нозологические формы заболеваний, оценен их уровень и удельный вес в структуре изучаемых явлений, пути повышения качества офтальмологической помощи студентам. Анализ полученных данных показал отрицательную тенденцию к росту как общей, так и первичной заболеваемости глазными болезнями. В структуре офтальмологической заболеваемости студентов ведущее место занимают аномалии рефракции, воспалительные заболевания, косоглазие, заболевания зрительного нерва и сетчатки. Рост числа болезней глаза и его придаточного аппарата связан с высокой интенсификацией учебного процесса, внедрением компьютеризации в этот процесс, сопровождающийся увеличением зрительных нагрузок, а также, с увеличением контингента студентов, поступающих в вуз с уже имеющейся патологией органа зрения. Особое внимание следует уделить мнению студентов большинства вузов, что квалифицированная офтальмологическая помощь не всегда доступна. Поэтому важное совершенствование, особенно первичное звено, способное решать вопросы профилактики заболеваний глаза, а также инвалидности (с акцентом на донозологическую диагностику и медико-социальную профилактику) среди студентов. Крайне важная роль в реализации данной работы принадлежит образовательным организациям различного уровня. При проведении очередной масштабной диспансеризации особая роль должна отводиться студенческой поликлинике города Воронежа, которая призвана обеспечить эффективность профилактических и оздоровительных мероприятий на уровне вуза.

Ключевые слова: заболеваемость, студенты, болезни глаза и его

придаточного аппарата.

Tatarkova Ju.V.

postgraduate student of the Department of public health, hygiene and epidemiology IAPE VSMU named after N.N. Burdenko

Russia, Voronezh

Petrova T.N.

doctor of medical Sciences, Professor of the Department of polyclinic therapy and General medical practice of VSMU named after N.N. Burdenko

Russia, Voronezh

ON THE POSSIBILITIES OF IMPROVING THE QUALITY OF MEDICAL CARE FOR STUDENTS WITH DISEASES OF THE EYE AND ITS ADNEXA.

Abstract: the analysis of primary and General morbidity for 2011-2016 of diseases of the eye and its accessory apparatus among students of universities of various profile of the Voronezh region is given. The dynamics was formed according to official statistics and the results of medical examinations. Nosological forms of diseases are studied, their level and specific weight in the structure of the studied phenomena, ways of improving the quality of ophthalmological care to students are estimated. The analysis of the obtained data showed a negative trend towards an increase in both the General and primary incidence of eye diseases. Refractive errors, inflammatory diseases, strabismus, diseases of the optic nerve and retina occupy a leading place in the structure of ophthalmological morbidity of students. The increasing number of diseases of the eye and adnexa associated with a high intensification of educational process, introduction of computerization in the process, accompanied by an increase in visual loads, and also increase the number of students entering College with an already existing pathology of the organ of vision. Special attention should be paid to the opinion of students of most universities that qualified ophthalmic care is not always available. Therefore, an important improvement, especially the primary link, is able to solve the problems of prevention of eye diseases, as well as disability (with an emphasis on prenosological diagnosis and medical and social prevention) among students. An extremely important role in the implementation of this work belongs to educational organizations of various levels. During the next large-scale medical examination, a special role should be given to the student polyclinic of the city of Voronezh, which is designed to ensure the effectiveness of preventive and health measures at the University level.

Key words: morbidity, students, diseases of the eye and its adnexa

Актуальность. Последнее десятилетие состояние здоровья молодежи ухудшается с каждым годом, переходя из области медицинской проблемы в социальную. Происходящие в стране преобразования сократили возможности реализации гарантий бесплатной медицинской помощи и ее профилактической направленности, что привело к социальной дезадаптации молодежи, росту хронической заболеваемости и инвалидности студентов высших учебных заведений [1].

Главной причиной ухудшения зрения является миопия. По мере перехода на следующий курс обучения относительное число молодых людей с более высокой степенью миопии увеличивается на 5 - 8%. Прогрессирование миопии приводит к снижению остроты зрения, характеризуется высокой распространенностью осложнений и частой причиной первичного нарушения зрения (17%) в общей нозологической структуре. Также в настоящее время доказано, что 40-50% случаев слепоты можно предотвратить при своевременном выявлении и квалифицированном лечении [3]. Основными причинами миопии у студентов можно считать значительные учебные нагрузки, несбалансированный режим труда и отдыха молодежи, широкое распространение электронных средств обучения, а также психологические факторы. Длительное воздействие зрительных нагрузок, а также отсутствие мер по профилактике нарушений зрения могут также способствовать распространению аметропии у студентов [5]. На сегодняшний день офтальмологические центры предлагают достаточный выбор современных методов коррекции миопии и лечения ее осложнений. Но, как правило, их услуги не всегда доступны большинству населения, и в первую очередь социально уязвимым группам, к которым относятся и студенты. Проведение мероприятий по профилактике миопии у студентов создаст экономию бюджетных средств в сфере здравоохранения. Поэтому разработка государственных мер по сохранению и укреплению здоровья молодежи считается приоритетным направлением в реформах отечественного здравоохранения.

Вышеизложенное убеждает нас в необходимости комплексного изучения распространенности офтальмологической патологии среди студентов вузов, а также факторов, определяющих их, разработать пути совершенствования медико-профилактической помощи.

Материал и методы исследования. Исследование включало несколько этапов с 2007 по 2017 годы. На первом этапе проанализирована общая численность населения (официальные статистические данные офтальмологической службы Департамента здравоохранения Воронежской области (статистические формы № 12, 14, 14ДС, 17, 30, 39, 47), и выборочные исследования (на основе выкопировки данных амбулаторных и стационарных карт). Всего было заполнено 1500 карт изучения, общее количество посещений составило 3200.

Прогнозирование возможных изменений показателей заболеваемости осуществлялось с использованием методов линейной экстраполяции существующих данных. Коэффициенты для уравнений линейной зависимости $y(t) = a_0 + a_1t$ были выбраны путем обработки данных за предыдущие годы методом наименьших квадратов. На втором этапе исследования методом анкетирования был проведен социологический опрос 1950 студентов. С этой целью была разработана специальная анкета, состоящая из 46 вопросов, сгруппированных в 5 блоков. Вопросы анкеты можно разделить на три типа: «закрытые», в которых были указаны

возможные ответы и необходимо было выбрать один из них; «открытые», в которых предлагались независимые ответы и дихотомические, требующие ответа «да» или «нет» и состоящие из относительно независимых частей. Весь собранный материал был зашифрован и обработан с помощью стандартных программ статистической обработки в Вычислительном Центре ВГМУ им.Н.Н. Бурденко.

Для обработки статистических данных использовались методы описательной статистики, анализ динамических рядов, точный метод Фишера, хи-квадрат, корреляционно-регрессионный анализ, многомерный статистический анализ (компонентный, кластерный анализ, множественная регрессия). Статистическая обработка выполнялась на основе пакета программ статистического анализа и мастера диаграмм в Microsoft Excel 2010, а также пакета прикладных программ STATISTICA 6.0.

Полученные результаты и их обсуждение. По состоянию здоровья 48241 студента из 14 вузов Воронежской области, заболеваемость болезнями глаза и его придатков в 2017 году на 1000 студентов составила 94,8. Характерна тенденция к росту как общей, так и первичной заболеваемости глаз. Увеличение общей заболеваемости составило 10,5%, а первичной заболеваемости - 8,7% (Рис.1.).

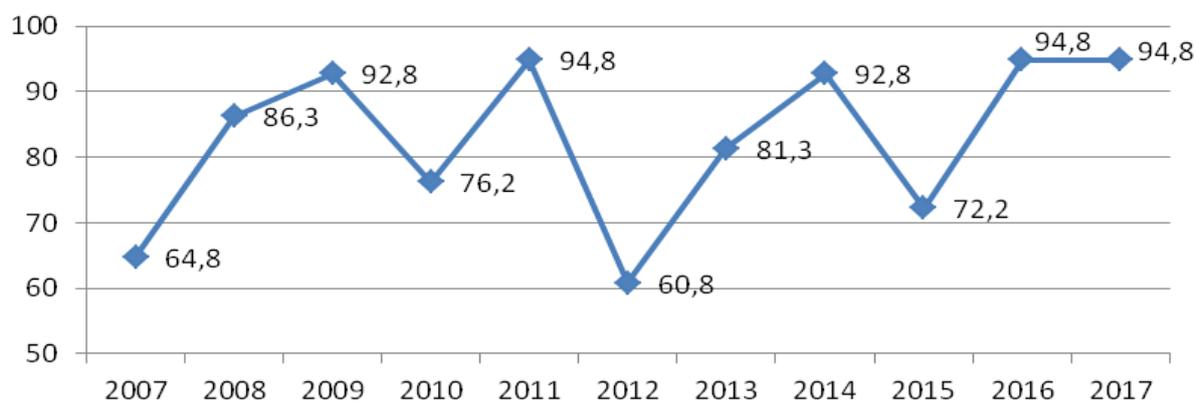


Рис. 1. Динамика общей заболеваемости болезнями глаза и придаточного аппарата среди студентов Воронежской области (на 1000 студентов)

Динамика случаев распространенности глазных заболеваний среди молодежи за исследуемый период, по показателям видимости, характеризовалась снижением показателей заболеваемости только в 2012 и 2015 годах, что свидетельствует о росте распространенности заболеваемости в целом. Используя метод аппроксимации динамического ряда показателей распространенности глазных болезней у лиц молодого трудоспособного возраста за 4-летний период, получен прогноз заболеваемости на ближайшие годы, свидетельствующий о статистически значимом росте заболеваемости глаз у молодых людей, в том числе до вузовского возраста. В структуре глазной заболеваемости у студентов лидирующее место занимают аномалии рефракции 62,3% (в т.ч. миопия – 40,1%), воспалительные заболевания глаз 24,3%. На косоглазие приходится 6,4%, врожденную патологию зрительного

нерва – 1,25%, заболевания зрительного нерва и сетчатки – 0,9%, травму глаза – 0,8% -

Анализ распространенности заболеваний глаза и его придаточного аппарата свидетельствует о необходимости оптимизации деятельности по ранней диагностике, лечению и, особенно, профилактике заболеваний глаз в студенческие годы. В то же время следует подчеркнуть, что системе первичной офтальмологической помощи студентам, медицинская помощь имеет все существующие недостатки, присущие современному здравоохранению. В значительной степени они обусловлены организационными издержками и нерациональным распределением и использованием людских ресурсов.

Нашим исследованием установлено, что студенты большинства вузов отмечают, что квалифицированная офтальмологическая помощь не всегда присутствует и не всегда доступна. Поэтому важно совершенствовать офтальмологическую службу, особенно первичное звено, способное решать вопросы профилактики, заболеваемости и инвалидности с акцентом на донозологическую диагностику и медико-социальную профилактику среди студентов. Значительная роль в реализации данной работы принадлежит образовательным организациям различного уровня. При проведении масштабной диспансерной работы на очередном этапе особая роль отводится специализированной студенческой поликлинике, призванной обеспечить эффективность профилактической и оздоровительной деятельности на уровне образовательного учреждения [8].

Выводы. Таким образом, высокий риск возникновения и прогрессирования миопии, характерные для студенческой молодежи, требует организации постоянной системы медико-социального мониторинга защиты органа зрения и его придатков. Исследования позволили уточнить и дополнить существующие данные о распространенности заболеваний глаза и его придатков, в том числе миопии среди студентов в Воронежской области, которые могут быть использованы в качестве основы для планирования мероприятий по улучшению специализированной офтальмологической помощи населению. Для этого необходимо разделить молодых людей на группы офтальмологического здоровья, обеспечить им адекватную медико-профилактическую, терапевтическую и медико-санитарную помощь, а также ввести медико-социальную сертификацию семей, в которых они воспитываются, для оказания посильной медико-социальной поддержки. В учебных заведениях, независимо от их типа, необходимо многократно увеличивать объем работы по гигиеническому воспитанию и воспитанию. Гигиеническое воспитание учащихся должно быть организовано как многоуровневая система. Первый уровень включает вопросы, актуальные для всех студентов с факторами риска; во втором - обеспечение дифференцированной, целенаправленной работы среди студентов вузов различного профиля; в третьем - индивидуальная работа по коррекции поведенческих стереотипов и образа жизни молодежи.

Использованные источники:

1. Генетические и клинико-патогенетические особенности прогнозирования развития и последствий ожирения у молодежи / И. Э. Есауленко, Т. Н. Петрова, Е. Н. Колесникова, О. В. Судаков / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук –М.,–2017. –№8(3). – С.1368-1374
2. Основные направления совершенствования региональной системы охраны здоровья населения / И. Э. Есауленко [и др.] / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук –М., 2017. –№8(8). – С.468-476
3. Есауленко И. Э. Персонализированный подход к раннему выявлению и профилактике избыточного веса у молодых людей / И. Э. Есауленко, В. И. Попов, Т. Н. Петрова / Journal of Sports Science and Health. 2016. №6 (1). С.13-17
4. Полиморфные генетические маркеры ожирения и их ассоциации с клинико-метаболическими показателями / Е. Н. Колесникова [и др.] / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук, 2017. №8(6). С.726-729
5. Александровский А.А. Еще раз о непрерывном медицинском образовании и врачебных ошибках / Александровский А.А., Лещанкина Н.Ю., Столярова В.В., Селезнева Н.М., Гераськин А.Е. // Московская медицина. 2016. № S1 (12). С. 71-72.
6. Петрова Т.Н. Оценка относительного вклада фактического питания студентов в формирование их здоровья / Петрова Т.Н., Колесникова Е.Н., Губина О.И. // Прикладные информационные аспекты медицины. 2016. Т. 19. № 4. С. 50-54..
7. Возможности персонифицированного подхода к диагностике ожирения на основе разработанных генетических тестов и определения чувствительности к фенилтиокарбамиду / Петрова Т. Н. [и др.] / научный журнал фармацевтических, биологических и химических наук, 2017. №8(6). С.713-717
8. Попов В.И. Актуальные проблемы организации школьного питания и пути их решения / Попов В.И., Петрова Т.Н., Антипова Л.В. // Прикладные информационные аспекты медицины. 2016. Т. 19. № 4. С. 61-65.

*Тупикина В.Ю.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

ИНФЛЯЦИЯ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ

Аннотация: все современные страны с рыночной экономикой в той или иной мере сталкиваются проблемой инфляции, которая представляет собой одну из наиболее острых проблем современного развития экономики во многих странах мира. В статье рассматривается сущность и виды инфляции.

Ключевые слова: инфляция, эмиссия, денежная масса, дефицит, ВВП, рентабельность.

*Tupikina V.Yu.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
information technologies
Russia, Borisoglebsk*

INFLATION: ESSENCE, TYPES

Annotation: all modern countries with market economies to one degree or another are faced with the problem of inflation, which is one of the most acute problems of modern economic development in many countries of the world. The article discusses the nature and types of inflation.

Keywords: inflation, emission, money supply, deficit, GDP, profitability.

Инфляция является сложным социально-экономическим явлением. Как экономическое явление инфляция существует уже длительное время. Считается, что она появилась с возникновением денег, с функционированием которых неразрывно связана. Но если ранее инфляция возникала, как правило, в чрезвычайных обстоятельствах (например, во время войны государство выпускало большое количество бумажных денег для финансирования своих военных расходов), то в последние два- три десятилетия во многих странах она стала хронической.

Инфляция — повышение общего уровня цен на товары и услуги на длительный срок. При инфляции на одну и ту же сумму денег можно будет купить меньше товаров и услуг, чем прежде.. В этом случае говорят, что за прошедшее время покупательная способность денег снизилась, деньги обесценились — утратили часть своей реальной стоимости.

Причинами инфляции являются: эмиссия денег для покрытия расходов государства, которая происходит обычно в кризисы и военные периоды; чрезмерное расширение денежной массы через массовый выпуск; монополия

крупнейших предприятий, особенно сырьевых отраслей; сокращение реального объема производства; снижение курса национальной валюты при огромном объеме импортного товара.

Различают следующие виды инфляции:

1. Умеренная (ползучая) — развивается медленными темпами, не превышая 10% в год.
2. Галопирующая — высокие темпы (от 10 до 200% в год).
3. Гиперинфляция — очень высокий темп, практически неуправляемая инфляция (от 200 до 1000% в год).
4. Ожидаемая — ожидаемый уровень инфляции в будущем периоде, рассчитанный на основе действия факторов текущего периода.
5. Непредвиденная — уровень инфляции оказался выше предполагаемого за определенный срок.
6. Открытая — инфляция в виде роста цен потребительских товаров и производственных ресурсов.
7. Скрытая — инфляция, возникшая вследствие товарного дефицита, сопровождающегося стремлением государственных органов удержать цены на прежнем уровне.

Экономисты выделяют следующие типы инфляции: инфляцию спроса, вызванную избыточным спросом, и инфляцию издержек, вызывающую рост цен под воздействием нарастания издержек производства.

К положительным последствиям инфляции можно отнести следующие моменты: инфляция оказывает стимулирующее влияние на товароборот, так ожидание роста цен в будущем побуждает потребителей приобретать товары сегодня; инфляция служит фактором «естественного отбора» экономической эволюции.

К отрицательным последствиям инфляции можно отнести следующие моменты: все денежные запасы обесцениваются; снижается экономическое благосостояние тех, кто хранит денежные накопления в банках, если обычный банковский процент ниже уровня инфляции; рост цен сопровождается падением валютного курса национальной денежной единицы; искажаются все основные экономические показатели, такие как ВВП, рентабельность, процент и т.п.

В настоящее время инфляция - один из самых болезненных и опасных процессов, негативно воздействующих на финансы, денежную и экономическую систему в целом. Инфляция означает не только снижение покупательной способности денег, она подрывает возможности хозяйственного регулирования, сводит на нет усилия по проведению структурных преобразований, восстановлению нарушенных пропорций.

Использованные источники:

1. Климович В.П. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник/В.П. Климович. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. - 336 с.

*Федосенко Т.А.
студент*

*Вострова Д.Н.
студент*

*юридический факультет
СНИГУ им. Н.Г. Чернышевского
Россия, г. Саратов*

ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ МАКРОФОТОСЪЁМКИ ПРЕДМЕТОВ И СЛЕДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСТРОЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ВСПЫШКИ

Аннотация: в ходе изучения теории и проведения исследования рассматривались особенности наиболее благоприятного выполнения макrofотосъёмки на месте происшествия предметов и следов в затруднённых условиях освещения и подготавливались рекомендации для сотрудников следственных и экспертно-криминалистических подразделений по выполнению макrofотосъёмки при осмотре места происшествия.

Ключевые слова: макrofотосъёмка, вспышка, блики, светотеневой эффект, фотоаппарат, пересвет изображения, рассеиватель, функциональные настройки фотоаппарата.

*Fedosenko T.A.
student*

*Vostrova D.N.
student*

*Faculty of Law
SNIG them. N.G. Chernyshevsky
Russia, Saratov*

FEATURES OF PERFORMING MACRO PHOTOGRAPHY OF SUBJECTS AND TRACKS USING THE BUILT-IN ELECTRONIC FLASH

Abstract: In the course of studying the theory and conducting the study, the features of the most favorable macro photography at the scene of the incident and the subjects in difficult lighting conditions were examined and recommendations were prepared for employees of investigative and forensic departments for macro photography when examining the scene of the incident.

Keywords: macro photography, flash, glare, black-and-white effect, camera, image overexposure, diffuser, camera functional settings.

Фотосъёмка на месте происшествия часто осуществляется в условиях недостаточной освещенности. Для того чтобы получить качественный снимок необходимо, чтобы на светочувствительный элемент фотоаппарата – цифровую матрицу, попало строго дозированное количество света. Анализ практики применения фотосъёмки при производстве следственных действий

показывает, что запечатление обстановки места происшествия, а также отдельных предметов и следов часто проводится в спешке, без учёта функциональных возможностей современной цифровой фотографической аппаратуры. Это значительно снижает объём криминалистически значимой информации.

Основная масса компактных цифровых фотокамер оснащена встроенными вспышками. При фотографировании небольших объектов и следов с близкого расстояния, объектив у большинства камер может выдвигаться очень далеко и загораживать свет от вспышки, расположенной рядом. В результате на фотографии появляется заметная тень в правом нижнем углу или снизу по центру кадра. Такой светотеневой эффект в большинстве случаев приводит к утрате криминалистически значимой информации.



Результат применения вспышки при фотографировании на месте происшествия небольших предметов и следов, часто может быть непредсказуем. Это связано с тем, что фотосъёмка проводится с близкого расстояния. Лучи света, отражаясь от фотографируемых поверхностей, попадают в объектив фотокамеры и приводят к частичному или полному пересвету изображения, а также бликам.

В качестве решения этой проблемы целесообразно предварительно уменьшить мощность вспышки, если это позволяют сделать функциональные возможности фотоаппарата, также изменить светочувствительность. Затем необходимо сделать свет рассеянным, поместив перед излучателем вспышки специальный рассеиватель (диффузор). Специальных рассеивателей, которые бы предназначались для проведения макросъёмки со вспышкой не существует. В связи с этим, в качестве рассеивателя мы предлагаем использовать лист белой бумаги, который при необходимости можно сложить в 2 раза и более. Устанавливать такой рассеиватель можно под разными углами к фотографируемой поверхности, добиваясь нужного результата при съёмке. Таким образом, световой поток рассеивается, ослабляется и равномерно распределяется по фотографируемой поверхности.

На фото приведен снимок патрона, выполненного без прикрытия встроенной вспышки, расположенной слева от объектива, в связи с чем,

отчётливо виден пересвет левой части изображения и снимок того же патрона, полученный за счёт прикрытия излучателя вспышки листом белой бумаги, который располагается под небольшим углом к излучателю вспышки для того, чтобы направить рассеянный свет на всю площадь кадра.



Положительный результат может быть получен и при фиксации объектов, имеющих бликующую поверхность (стекло, металл и т.д.), объектов цвет следовоспринимающей поверхности, которых обладает высокой отражательной способностью.

Предложенные нами практические рекомендации по выполнению макrofотосъёмки предметов и следов с использованием встроенной электронной вспышки могут, успешно использоваться в профессиональной деятельности сотрудников следственных и экспертно-криминалистических подразделений.

Использованные источники:

1. В.Н. Хрусталеv, О. А. Щеглов. Участие специалиста-криминалиста в следственных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях. Учебное пособие. Москва—2018. С. 449-589
2. Душеин С.В., Егоров А.Г., Зайцев В.В., Хрусталеv В.Н. Судебная фотография . Питер, 2005. С. 161

УДК 697.95

*Худобородов Д.А.
студент 2 курса
факультет “Строительство”
Тюменский индустриальный университет ТИУ
научный руководитель: Афонин К.В., к.техн.н.
доцент
Россия, г. Тюмень*

ПЕРИОДИЧЕСКИИ ДЕЙСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ВЗАВИСИМОСТИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ СО2 В ВОЗДУХЕ

Аннотация: при проектировании и постройке современных зданий внимание уделяется не только их комфортности и функциональности. Не менее важно учитывать энергоэффективность оборудования и конструкции. Это связано с большим вниманием, которое цивилизованный мир уделяет проблемам сохранения окружающей среды, а также существенной финансовой экономией, которой можно добиться, оптимизируя расход ресурсов. Цены на энергию в мире высоки, поэтому идея ее сбережения проникла во все сферы строительства – в том числе, и в область проектирования и создания вентиляционных комплексов.

Ключевые слова: система вентиляции, периодическая система вентиляции, углекислый газ, предельно допустимая концентрация.

*Khudoborodov D.A.
Student
2nd year, faculty " Construction"
Tyumen industrial University TIU
Russia, Tyumen
Scientific supervisor: Afonin V.K.
candidate of technical Sciences, associate Professor*

PERIODICALLY AND OPERATING VENTILATION SYSTEM DEPENDING ON THE CO2 CONTENT IN THE AIR

Abstract: in the design and construction of modern buildings, attention is paid not only to their comfort and functionality. It is equally important to consider the energy efficiency of equipment and construction. This is due to the great attention that the civilized world pays to the problems of environmental conservation, as well as significant financial savings that can be achieved by optimizing the consumption of resources. Energy prices in the world are high, so the idea of saving it has penetrated into all areas of construction – including in the design and creation of ventilation systems.

Keywords: ventilation system, periodic ventilation system, carbon dioxide, maximum permissible concentration.

Чистый, безопасный для людей воздух в помещении – необходимое

условие постройки любого здания. К его температуре, скорости потока, насыщенности кислородом предъявляются строгие требования. Энергосберегающие мероприятия в системе вентиляции – насущная задача сегодняшнего дня.

Усовершенствование системы вентиляции и рациональное управление ее работой сегодня является важным способом повышения энерго - эффективности систем вентиляции. В настоящее время существует огромное количество технических решений для обеспечения энергоэффективности систем вентиляции. Снижения потребления энергии можно добиться различными способами. Одним из этих способов является применение периодически действующей системы вентиляции в зависимости от содержания CO₂ в воздухе.

Периодические режимы работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха применяют для стабилизации температуры, влагосодержания и газового состава воздуха. Они наиболее эффективны при обслуживании помещений большого объема в общественных зданиях с переменным заполнением (зрительные, торговые, спортивные залы, залы ожидания), где одновременно изменяются температура, влажность и состав воздуха (содержание углекислого газа и кислорода).

Снижение энергопотребления системами вентиляции и кондиционирования воздуха обеспечивается изменением расхода воздуха требуемых параметров, применением сложных и дорогостоящих воздухораспределителей, использованием совершенных методов регулирования работы вентилятора, сложной системы автоматизации. Альтернативным способом регулирования систем может служить периодическое вентилирование помещений в зависимости от состояния воздуха помещения, чем и обеспечивается экономия электрической и тепловой энергии.

Применение данной системы приведет к дополнительным единовременным капитальным вложениям, но значительно уменьшит эксплуатационные расходы, и через небольшой промежуток времени, данные технические решения перейдут точку срока окупаемости.

Использованные источники:

1. СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
2. Богословский, В.Н. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение/ В.Н. Богословский, О.Я. Кокорин. – Москва: Стройиздат, 1985. – 367с.

*Чемерыс Е.В.
студентка бакалавриата
Сибирский институт бизнеса и информационных технологий
Россия, г. Омск*

**ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Аннотация: В статье рассмотрено развитие института правового положения иностранных граждан в Российской Федерации, проанализированы общие закономерности развития законодательства, регулирующего правоотношения, возникающие с участием иностранных граждан, высказаны некоторые рекомендации по совершенствованию нормативно-правовой базы.

Ключевые слова: правовое положение, иностранные граждане, права и обязанности, гражданство, правовой статус.

*Chemerys E.V.,
Bachelor 's student
Siberian Institute of Business and Information Technology
Russia, Omsk*

**LEGAL STATUS OF FOREIGN CITIZENS IN THE RUSSIAN
FEDERATION**

Abstract: The article considers the development of the institution of legal position of foreign citizens in the Russian Federation, analyzes the general regularities of the development of legislation regulating legal relations arising with the participation of foreign citizens, and makes some recommendations to improve the legal framework.

Key words: legal status, foreign citizens, rights and obligations, citizenship, legal status.

Правовое положение иностранных граждан и лиц без гражданства основывается на общепринятых принципах, нормах международного права, а также права страны гражданства и страны места пребывания иностранного гражданина.

Законодательство РФ о правовом положении иностранных граждан определяется в Конституции Российской Федерации и международных договорах. Если международным договором, ратифицированным РФ, установлены иные правила, чем те, которые содержатся в главном Законе, то применяются правила международного договора.

Иностранцами гражданами в РФ признаются лица, не имеющие гражданства РФ и имеющие доказательство правовой связи с другим государством.

Иностранцы граждане и лица без гражданства пользуются в Российской Федерации правами и несут обязанности наравне с гражданами Российской

Федерации, кроме случаев, установленных федеральным законом или международным договором Российской Федерации.[1]

Число иностранцев, посещающих нашу страну, с каждым годом увеличивается, чему, безусловно, способствует проведение в Российской Федерации крупных международных общественно-политических и спортивных мероприятий. Значительное количество иностранцев постоянно проживают в России [7, с. 49].

Иностранные граждане проживающих на территории РФ можно разделить на три категории: временно пребывающие, временно проживающие, постоянно проживающие. Каждой категории граждан соответствует свой правовой режим пребывания на территории РФ.

Закрепляя статус различных категорий граждан и не граждан, каждое государство определяет порядок их выезда за пределы своего государства, и въезда на его территорию. Для не граждан, каждое государство, также устанавливает различные режимы пребывания, от временного пребывания до постоянного проживания.

Основную часть иммигрантов в РФ составляют временно прибывающие в Российской Федерации иностранные граждане на основании визы или в порядке, не требующем получения визы, и получившее миграционную карту, но не имеющее вида на жительство или разрешения на временное проживание.

Отличия правового статуса иностранных граждан от правового статуса россиян, касаются свободы передвижения и отношению к избирательному праву.

Иностранные граждане имеют право на свободу передвижения в личных или деловых целях в пределах РФ, за исключением посещения территорий, организаций и объектов, для въезда на которые в соответствии с федеральными законами требуется специальное разрешение. [2]

Иностранные граждане в РФ не имеют права избирать и быть избранными в федеральные органы и органы государственной власти субъекта, а также принимать участие в референдуме Российской Федерации.

Иностранные граждане пользуются правом свободно распоряжаться своими способностями к труду, выбирать род деятельности и профессию, а также правом на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности, существует также ряд ограничений иностранных граждан так временно проживающие иностранные граждане в Российской Федерации не вправе осуществлять свою трудовую деятельность вне территории субъекта на территории которого он проживает.

Иностранные граждане не могут быть призваны на военную службу, но могут поступить на военную службу по контракту и могут быть приняты на работу в Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска и воинские формирования в качестве лица гражданского персонала.

В качестве одного из элементов административно-правового статуса иностранцев, можно отметить порядок реализации ими отдельных прав и свобод на территории Российской Федерации. Большинство прав и свобод иностранцы пользуются на основе национального режима, т.е. в таком же объеме, как и российские граждане. Вместе с тем некоторыми правами и свободами иностранцы пользуются на основе созданного специально для них порядка, подразумевающего определенные ограничения [7, с. 51.]. Так, например, иностранцы имеют право на свободу передвижения в личных или деловых целях в пределах страны на основании действительных документов, за исключением посещения территорий, организаций и объектов, для въезда на которые требуется специальное разрешение [4]. Особый порядок установлен и в отношении допуска иностранцев к государственной тайне [5]. Некоторые права и свободы вообще не предоставляются иностранцам: они не имеют права находиться на государственной гражданской и правоохранительной службе, на муниципальной службе, быть членом экипажа военного корабля Российской Федерации или другого эксплуатируемого в некоммерческих целях судна, быть командиром воздушного судна гражданской авиации, быть принятым на работу на объекты и в организации, деятельность которых связана с обеспечением безопасности Российской Федерации [2, ст.14].

Законодательством РФ также регулируется порядок привлечения иностранных работников, прибывающих в РФ на основе визы, в том числе по приоритетным профессиональным группам, с учетом политической, экономической, социальной и демографической ситуации, а также в целях оценки эффективности использования иностранной рабочей силы осуществляется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Иностранные граждане могут быть также приглашены в РФ работодателем для осуществления трудовой деятельности по выполнению определенного перечня работ установленных законодательством работ, которые требуют получения разрешения « трудовых патентов» на осуществления трудовой деятельности иностранным гражданином на территории определенного субъекта РФ. Федеральный орган исполнительной власти в сфере миграции ведет в информационной системе банк учета иностранных граждан осуществляющих трудовую деятельность, в которой осуществляет запись документов выдаваемых иностранным гражданам.

Основной обязанностью всех лиц, находящихся на территории государства независимо от цели пребывания является обязанность соблюдения законов государства.

Иностранные граждане не вправе по собственному желанию изменить место своего проживания в пределах субъекта Федерации, на территории которого им разрешено проживание, или избирать место проживания вне пределов указанного субъекта [8, с. 31].

Иностранному гражданину, нарушившему законодательство о правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации, может быть сокращен определенный ему срок пребывания. Иностранец может быть выдворен из пределов России, если:

- его действия противоречат интересам обеспечения государственной безопасности или охраны общественного порядка;
- это необходимо для охраны здоровья и нравственности населения, защиты прав и законных интересов граждан РФ и других лиц;
- грубо нарушил законодательство о правовом положении иностранных граждан в России, таможенное, валютное или иное российское законодательство;

Особое правовое положение у глав и сотрудников дипломатических и консульских представительств, а также у лиц, которые являются официальными представителями иностранных государств. Эти иностранные граждане не подпадают под юрисдикцию страны пребывания, так как пользуются привилегиями и дипломатическим иммунитетом.

Подводя итог, необходимо отметить, что основное содержание правового положения иностранных граждан определяется прежде всего правами и обязанностями, которые находятся во взаимосвязи с другими элементами правового положения: гражданством, принципами правового статуса, гарантиями статуса личности, интересами, охраняемыми законом, ответственностью [6, с. 69].

Проведенный анализ определения прав, свобод и обязанностей, предоставляемых иностранным гражданам, позволит отразить специфику правового статуса данной категории иностранцев. При этом существующие гарантии правового статуса призваны обеспечивать действенность основных прав, свобод и обязанностей иностранцев.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ)
2. Федерального закона от 25 июля 2002 г. № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» // Российская газета, № 140. – 31.07.2002
3. Федеральный закон от 24.11.2014 № 357-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Российская газета. – № 270. – 27.11.2014.
4. Постановление Правительства РФ от 11 октября 2002 г. № 754 «Об утверждении перечня территорий, организаций и объектов, для въезда на которые иностранным гражданам требуется специальное разрешение» // Собрание законодательства РФ. – 14.10.2002. – № 41. – Ст. 3995.

5. Постановление Правительства РФ от 22.08.1998 № 1003 (ред. от 27.05.2008) «Об утверждении Положения о порядке допуска лиц, имеющих двойное гражданство, лиц без гражданства, а также лиц из числа иностранных граждан, эмигрантов и реэмигрантов к государственной тайне» // Собрание законодательства РФ. – 31.08.1998. – № 35. – Ст. 4407.
6. Еременко, Е. В. Особенности правового положения иностранных граждан в Российской Федерации / Е. В. Еременко // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2015. – № 1 (33). – С. 69-81.
7. Купреев С.С. О содержании административно-правового статуса иностранцев в Российской Федерации // Административное право и процесс. – 2014. – № 8. – С. 49-52.
8. Ульянова Ю.Е. Правовое положение в Российской Федерации иностранных граждан и соотечественников, постоянно проживающих за рубежом и желающих переселиться в Российскую Федерацию // Современное право. – 2014. – № 1. – С. 28-34.

*Шабакеева Э.А.
студент магистратуры
Джизакский государственный педагогический институт
Узбекистан, г. Джизак*

**ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАССАЗА «ДОЧЬ БУХАРЫ»
ЛЮДМИЛЫ УЛИЦКОЙ**

Аннотация: В данной статье произведен лингвистический анализ рассказа Людмилы Улицкой «Дочь Бухары». Была осуществлена попытка выявления языковых средств и их роли в раскрытии художественного мастерства автора.

Ключевые слова: тема, семья, тип речи, композиция, характер связи, стиль текста, языковые средства языка, «абсолютная» любовь.

*Shabakayeva E.A.
graduate student
Jizzakh state pedagogical institute
Jizzakh, Uzbekistan*

**LINGUISTIC ANALYSIS OF THE STORY «DAUGHTER OF
BUKHARA» BY LYUDMILA ULITSKAYA**

Annotation: This article provides a linguistic analysis of the story of Lyudmila Ulitskaya «The daughter of Bukhara». An attempt was made to identify language tools and their role in the disclosure of the artistic skill of the author.

Key words: theme, family, type of speech, composition, nature of communication, style of text, language of composition, «absolute» love.

Тема семьи, семейных взаимоотношений, семейных ценностей присуща для писателей «женской прозы». В прозе Л. Улицкой данная тема является доминирующей. Вот как отмечает О.В. Осьмухина: «Центром художественного мира Улицкой является семья»[1,114-156]. Подтверждением этому послужил рассказ «Дочь Бухары».

В рассказе повествовательный тип речи. События происходят в определенный промежуток времени. Повествование ведется от третьего лица.

Рассказу характерна прямая экспозиция. Автор знакомит нас с местом, где происходит событие, образом жизни старого доктора Андрея Иннокентьевича.

Завязкой произведения является появление Дмитрия, внука старика, который приехал на родину со своей женой восточной красавицей, получившей прозвище Бухара. У них рождается дочь с синдромом Дауна. Дима не может принять болезнь дочери и решает уйти из дома к операционной сестре Тамаре. Девочка растет без отца.

Случилась важная встреча для Бухары. Она встречает в регистратуре старика с больным сыном. Гриша болен такой же болезнью, как и ее дочь.

На следующий день Бухара посещает дом старика и сообщает, что хочет выдать замуж свою дочь за его сына.

Кульминацией в сюжете является прекрасный брак Гриши и Милы. Мила ходила на работу в мастерскую. Гриша каждый день провожал ее до трамвая, а вечером встречал на остановке.

Развязкой рассказа является смерть Бухары. Она умерла на пятый день после приезда на родину.

В тексте наблюдается цепная связь. Мысль развивается линейно, последовательно.

Так, первое предложение: *В архаической и слободской московской жизни, ячеистой, закоулочной, с центрами притяжения возле обледенелых колонок и дровяных складов, не существовало семейной тайны*[2,62] – можно разделить на две части по типу информации, заключенной в нем. В начале, дается описание места, где развернутся события, затем следует наиболее значимая часть, раскрывающая особенности данного места (*не существовало семейной тайны*).

Во втором предложении: *Не было даже обыкновенной частной жизни, ибо любая заплата на подштанниках, развевающихся на общественных веревках, была известна всем и каждому* – глагол (*не было*) соотносится с глаголом (*не существовало*) из первого предложения, тем самым составляя тот же тематический ряд.

Третье предложение продолжает мысль первого и второго: *Слышимость, видимость и физическое вторжение соседствующей жизни были ежеминутны и неизбежны, и возможность выживания лишь тем и держалась, что раскаты скандала справа уравнивались пьяной и веселой гармонью слева* – существительные (*слышимость, видимость*) имеют смысловое соотношение с предшествующими предложениями.

В четвертом предложении: *В глубине огромного и запутанного разделенного выгородками дровяных сараев и барачков двора, прилепившись к брандмауэру соседнего доходного дома, стоял приличный флигель дореволюционной постройки с намеком на архитектурный замысел и отгороженный условно существующей сквозной изгородью* – нам дается описание местности, и вводится новая информация. Читатель узнает о флигеле.

Далее идет отсылка к предшествующему предложению: *К флигелю прилегал небольшой сад. Жил во флигеле старый доктор* – используется повтор слова (флигель), узнаем о герое, живущем в данном месте.

В анализируемом рассказе наблюдаются лексические и грамматические средства связи.

«В архаической и слободской московской жизни, ячеистой, закоулочной, с центрами притяжения возле обледенелых колонок и дровяных складов, не существовало семейной тайны. Не было даже обыкновенной частной жизни, ибо любая заплата на подштанниках, развевающихся на общественных веревках, была известна всем и каждому»

В данном случае выделенные слова являются синонимами.

*«И все-таки соседи по двору, полуголодные нищие, вопреки известным законам справедливости вселиения, всеобщей равной и обязательной нищеты **прощали** им это аристократическое право жить втроем в трех комнатах, обедать не в кухне, а в столовой и работать в кабинете... И как им было **не прощать**, если не было во дворе старухи, к которой не приходил бы старый доктор, младенца, которого не приносили бы к старому доктору, и человека, который мог бы сказать, что доктор взял с него хоть рубль за лечение.»*

Отмеченные слова указывают на лексический повтор.

*«**Она** сильно исхудала, потемнела лицом, убрала в старый немецкий чемодан свои цветные платья, оделась в темное. Лицо **ее** обросло по щекам и подбородку неприятным черным пухом, и ярко сверкающие зубы потеряли свой праздничный цвет.»*

Употребление личных местоимений характерно для грамматических средств связи.

Таким образом, предложения характеризуют последовательность авторской мысли.

Общепотребительная лексика доминирует в рассказе «Дочь Бухары»: *комнаты, ливень, возвращение, калитка, красота, спешить.*

Наблюдается обилие разговорных и просторечных слов: *прилепившись, разнокалиберных, высыпали, ревешь, не дури, лад, толка, мешаться, киса, каракулям, расписали; наособицу, сварганить, мордочкой, дохлятину, передают речь, быт героев.*

Специальная лексика указывает на принадлежность героев к определенной профессии: *диагноз, синдром Дауна, анатомическое строение носоглотки, воспаление легких.*

Наличием книжной лексики, автор хотел показать грамотность и профессионализм героя рассказа Дмитрия: *рафинированная, сопряженные, проштудировал.*

Путем использования иноязычных слов: *джанны, фарси, саманные,* автор передает колорит Востока.

В тексте наблюдается разнообразие языковых средств языка.

Морфологические способы:

*«**Ну**, Бухара, ведьма азиатская!»*

*«**Наконец** раздобыла грузинские лакировки на толстом пробковом каблучке»*

Грамматические способы: *счастливицам, складочку, язычком, бантики, мордочкой, садика, более чуждой, бумажки, камешки, картинку, веточки, пальчики, шапочках, личико, цветочки, стебелек, ножки, избушке, домике, тряпочкой, кусочек, картинками.*

Синтаксические способы.

«Знал он, что даже самая образованная азиатская женщина, слагающая стихи на фарси и арабском, по движению брови свекрови

отправляется вместе со служанками собирать кизяк и лепить саманные кирпичи...»

«Что же касается старого доктора, то одних его седин было бы достаточно, чтобы не поднимать ей на него смиренных глаз»

Большое количество изобразительно-выразительных средств языка: антитезы: *скандала справа – гармонию слева, несметной силы волосы – маленькую голову, черного халата – белую тряпочку, назвали – переназвали, благо – несчастья, хорошее – плохое; сравнения: бело-зубый, русо-русый, как будто с плаката прыгнувший, свет стоял столбом – как это бывает с сильным ливнем, торопилась, как торопится обреченный художник; метафоры: горбатую машину, глухим забором, флигель запылал, самоварным румянцем, смиренных глаз, жирной земли; эпитеты: притягательные окна, хрупкую невестку, докторским голосом, мужского роста, запущенный дом; олицетворения: тонкие лопатки ходят; синекдоха: головешка азиатская, двор.*

Так, вышеуказанные способы передают эмоции, мировосприятие, взаимоотношения героев. С помощью данных средств языка автор помогает понять читателю единство темы.

Таким образом, особенности семейной тематики были выявлены через лингвистический анализ текста. Автор передает «абсолютную» любовь матери к своему ребенку.

На протяжении всего рассказа мы встречали противопоставления, помогающие сделать вывод о том, что Дмитрий является противоположностью Бухары. Это не только разные религии, физическая сила и ум, но и слабохарактерность, неспособность вынести трудности, посылаемые судьбой, чего не скажешь о хрупкой восточной красавице. Оказавшись в чужой стране, Бухара осталась наедине со своей сложной долей. Ей удалось показать силу, мужество, стойкость, не впасть в отчаяние перед сложностями жизни и передать эти качества любимой дочери Милочке, которая обрела свое счастье.

Использованные источники:

1. Осьмухина О.В. В поисках утраченной толерантности: Людмила Улицкая/О.В. Осьмухина//Вопросы литературы – 2011. №1 с. 114-158
2. Улицкая Л.Е. Счастливые (сборник) СПб. Астрель - 2013. с. 62 – 71

УДК 636.237.21.034.

Шиляева А.С.

студент магистратуры

научный руководитель: Мехтиева К.С., к.биол.н.

доцент

кафедра генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты

научный руководитель: Бакай Ф.Р., к.биол.н.

доцент

кафедра генетики и разведения животных имени В.Ф. Красоты

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Московская государственная академия ветеринарной медицины и

биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Россия, г. Москва

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ С РАЗНЫМ ВОЗРАСТОМ ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ

Аннотация. В статье изучено влияние возраста первого осеменения на дальнейшую молочную продуктивность коров черно-пестрой породы. Установлено, что Наибольший удой за 305 суток первой лактации наблюдается у коров с возрастом первого осеменения старше 22,3 месяцев и составляет 7170 кг.

Ключевые слова. Молочная продуктивность, удой, массовая доля жира, массовая доля белка, возраст первого осеменения, лактация, коровы-первотелки.

Shilyaeva A.S. student magistracy

Mekhtieva K.S. scientific adviser, candidate of biology, docent of the department of genetics and breeding animals named after V.F. Krasoty

Bakai F.R., scientific adviser, candidate of biology, docent of the department of genetics and breeding animals named after V.F. Krasoty

Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology –

MVA by K.I. Skryabin, Russian Federation, Moscow

MILK PRODUCTIVITY OF COWS OF BLACK-MOTTLED BREED WITH DIFFERENT AGE OF THE FIRST INSEMINATION

Annotation. The article studies the influence of the age of the first insemination on the further milk productivity of black-and-white cows. It is established That the highest yield for 305 days of the first lactation is observed in cows with the age of the first insemination older than 22.3 months and is 7170 kg.

Keyword. Milk productivity, milk yield, mass fraction of fat, mass fraction of protein, age of first insemination, lactation, first-calf cows.

Поскольку раннее осеменение возможно только лишь при достижении животными оптимальной живой массой, возраст первого осеменения телок является очень важным показателем не только с точки зрения

воспроизводства стада, но и как характеризующий в целом уровень ведения хозяйства [1, 2].

Исследования проводились в ООО ПЗ «Рико-Агро». Хозяйство находится в Республике Удмуртия, Увинский район, д. Поршур-Тукля. Племязавод, занимается разведением молочного скота черно-пестрой породы.

В наших исследованиях была изучена молочная продуктивность коров-первотелок с разным возрастом первого осеменения. Для этого животные были разделены на группы (таблица 1). В первую группу вошли животные с возрастом первого осеменения до 15 месяцев (n=56), во вторую – от 15,1 до 17,4 месяцев (n=71), в третью – от 17,5 до 19,8 месяцев (n=53), в четвертую – от 19,9 до 22,2 месяцев (n=26), в пятую – от 22,3 месяцев (n=23).

По данным, представленным в таблице 1 видно, что максимальный удой за первую лактацию имели коровы-первотелки с возрастом первого осеменения от 22,3 месяцев, что достоверно превышает удои коров, осемененных впервые до 15 месяцев на 1150 кг (P>0,999), от 15,1 до 17,4 месяцев – на 988 кг (P>0,99), от 17,5 до 19,8 месяцев – на 978 кг (P>0,99), от 19,9 до 22,2 месяцев – на 1033 кг (P>0,99).

Таблица 1 – Молочная продуктивность коров-первотелок с разным возрастом первого осеменения

Показатель	Возраст первого осеменения, мес.				
	1 группа (до 15,0)	2 группа (от 15,1 до 17,4)	3 группа (от 17,5 до 19,8)	4 группа (от 19,9 до 22,2)	5 группа (более 22,3)
n	56	71	53	26	23
Удой за 305 суток лактации, кг	6020±117 ***	6182±111 **	6192±99 **	6137±163 **	7170±292* **
Массовая доля жира, %	3,59±0,03	3,55±0,03	3,51±0,03	3,58±0,06	3,63±0,15
Массовая доля белка, %	3,09±0,01 ***	3,12±0,01 ***	3,11±0,01 ***	3,12±0,02* **	2,97±0,01* **

* – P>0,95; ** – P>0,99; *** – P>0,999

Наименьший удой установлен у коров с возрастом первого осеменения до 15 месяцев. Данный показатель достоверно ниже аналогичного показателя у коров, впервые осемененных в возрасте от 22,3 месяцев (P>0,999).

Достоверной разницы между показателями массовой доли жира в молоке между группами не установлено. Наивысший показатель установлен у коров с возрастом первого осеменения от 22,3 месяцев – 3,63%, наименьший – от 17,5 до 19,8 месяцев – 3,51%.

Массовая доля белка в молоке исследуемых коров-первотелок находилась в пределах от 2,97 до 3,12%. Наивысший показатель по данному признаку оказался у коров с возрастом первого осеменения от 15,1 до 17,4 месяцев и от 19,9 до 22,2 месяцев. Наименьшая массовая доля белка была установлена у коров-первотелок с возрастом первого осеменения от 22,3

месяцев.

Использованные источники:

1. Дегтярёв В.П. Зависимость воспроизводительных способностей тёлочек и коров от сроков осеменения / В.П. Дегтярёв, В.Н. Масалов, Е.А. Михеева // Вестник Орловского государственного аграрного университета. – 2009. – Т.17. – №. 2. – С. 14-15.
2. Костомахин Н. Зависимость молочной продуктивности коров от их возраста и живой массы при первом осеменении / Н. Костомахин, Т. Самойленко // Корма и кормление. – 2008. – С. 15-18.

*Щитинкина В.С.
студент техникума
Борисоглебский техникум промышленных
и информационных технологий
Россия, г. Борисоглебск*

ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: анализ в управлении финансами – одна из основополагающих стадий. Именно с анализа начинается постановка целей. В финансовой деятельности предприятия анализ имеет важное значение: с его помощью делаются выводы о целесообразности, эффективности тех или иных финансовых решений.

Ключевые слова: анализ, финансовая устойчивость, ликвидность, финансовый менеджмент, прогнозирование, управленческое решение.

*Shchitinkina V.S.
college student
Borisoglebsky College of Industrial and
Information Technologies
Russia, Borisoglebsk*

FINANCIAL ANALYSIS OF ENTERPRISE ACTIVITIES

Annotation: analysis in financial management is one of the fundamental stages. It is with analysis that goal setting begins. In the financial activities of the enterprise, analysis is important: with its help conclusions are drawn about the feasibility, effectiveness of certain financial decisions.

Keywords: analysis, financial stability, liquidity, financial management, forecasting, management decision.

Финансовый анализ предприятия - это изучение ключевых параметров и коэффициентов, дающих объективную картину финансового состояния предприятия: прибыли и убытков, изменений в структуре активов и пассивов, расчетах с дебиторами и кредиторами, ликвидности, устойчивости и т.д.

На основании финансового анализа руководитель делает выводы об эффективности функционирования предприятия, принимает решения о том, как достичь нужного финансового состояния и формирует задания для структурных подразделений и сотрудников.

Финансовый анализ позволяет решать следующие задачи:

- оценить и спрогнозировать изменения финансового состояния предприятия;
- определить направления тенденций и динамику изменения финансового состояния;
- выделить ключевые факторы, определяющие финансовое состояние на различных уровнях управления

предприятием;

- выявить резервы, с помощью которых можно улучшить финансовое состояние предприятия;
- выделить угрозы как внешние, так и внутренние для финансового состояния предприятия.

Анализ финансового состояния предприятия фактически отражает конечные результаты его деятельности, которые интересуют не только собственников компании, но и ее партнеров, государственные и налоговые органы.

Пользователями финансового анализа являются различные участники финансовых процессов, которых можно классифицировать на две группы:

Группа внутренних пользователей – руководители предприятий, которые используют финансовый анализ для прогнозирования и оценки состояния своего бизнеса и принятия управленческих решений в сфере финансовой политики.

Группа внешних пользователей – инвесторы, кредиторы, партнеры по бизнесу, поставщики продукции. Для данных пользователей финансовый анализ позволяет получить информацию о состоянии надежности предприятия, степени его устойчивости и перспективности взаимодействия с данным предприятием.

В традиционном понимании финансовый анализ представляет собой метод оценки и прогнозирования финансового состояния компании на основе его бухгалтерской отчетности. Принято выделять два вида финансового анализа – внутренний и внешний.

Внутренний финансовый анализ проводится работниками самой организации. Информационная база такого анализа гораздо шире и включает любую информацию, циркулирующую внутри предприятия и полезную для принятия управленческих решений. Соответственно расширяются и возможности анализа.

Внешний финансовый анализ проводится аналитиками, являющимися посторонними лицами для предприятия и потому не имеющими доступа к внутренней информационной базе предприятия. Внешний анализ менее детализирован и более формализован.

Таким образом, результаты финансового анализа являются основой принятия управленческих решений, выработки стратегии дальнейшего развития предприятия. Поэтому финансовый анализ является неотъемлемой частью финансового менеджмента, важнейшей его составляющей.

Использованные источники:

1. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В.Савицкая. - 6-е изд., испр. и доп. - М.:ИНФРА-М, 2017. - 378 с.
2. <http://www.beintrend.ru/2013-02-25-07-01-23>

Оглавление

Балуца А.С., Фурса А.В., СУЩНОСТЬ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, А ТАКЖЕ ЕЕ ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	3
Бикбулатов П.С., ВЛИЯНИЕ МЕТОДА «MYSTERY SHOPPING» НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА	6
Бикбулатов П.С., ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МАЛЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В СФЕРЕ УСЛУГ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	9
Горбачева Ю.А., ЛИЧНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ: НАПРАВЛЕНИЯ ВЛОЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	11
Городнова А.В., ИНСТИТУТ СОУЧАСТИЯ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ	13
Гучинова А.Е., Махмадиева М.Т., РЕФОРМИРОВАНИЕ ПОРЯДКА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	17
Даутова Л.Н., РОЛЬ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ПАЦИЕНТА НА ИНФОРМАЦИЮ О СОСТОЯНИИ СВОЕГО ЗДОРОВЬЯ	20
Ерёмина Е.А., НАЛОГ НА ДОХОДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ	23
Затонская В.Д., БРАК В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ	25
Зубков А.С., К ВОПРОСУ О СИСТЕМНОСТИ ПРАВА	31
Зубкова Т.А., ДЕНЬГИ: СУЩНОСТЬ И ПРОИСХОЖДЕНИЕ	33
Кобзева Н.А., РОЛЬ СТРАХОВАНИЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА	35
Кобус К.В., ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ И АНАЛОГИЯ НАЛОГОВЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ	38
Комаренко А.Д., ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СЕТКИ ЧИСЛОВОЙ МОДЕЛИ	43
Лысикова В.С., РОЛЬ КРЕДИТА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА	49
Мамедова Э.Р., ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ: ПОНЯТИЕ, СТРУКТУРА	52
Моцная А.П., РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАСШИРЕНИЮ АССОРТИМЕНТА КОМПАНИИ НА АЛКОГОЛЬНОМ РЫНКЕ	54
Моцная А.П., СПЕЦИФИКА ПРОДВИЖЕНИЯ АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВНЕШНИЙ РЫНОК	58

Пайзуев М.И., ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ И СОБЛЮДЕНИЯ РЕЖИМОВ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	61
Петухов С.В., Максимов Д.С., Рачеева Ю.В., Убушаев А.А., Макарова А.С., ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА	63
Попова В.И., ВОЗРАСТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРУДОВИКА <i>Lymnaea stagnalis</i> (GASTROPODA) ДРЕНАЖНОГО КАНАЛА Г. АБАКАНА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)	66
Порсева Е.А., КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В СОВРЕМЕННОМ ОСНОВНОМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ	71
Репина М.Е., ДВИГАТЕЛЬНАЯ СФЕРА ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА.....	73
Сафонова Р.Р., МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА	76
Сафонова Р.Р., РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПЕРСОНАЛА, ИЛИ КАК ПОВЫСИТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ	79
Татаркова Ю.В., Петрова Т.Н., О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СТУДЕНТАМ С БОЛЕЗНЯМИ ГЛАЗА И ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА	82
Тупикина В.Ю., ИНФЛЯЦИЯ: СУЩНОСТЬ, ВИДЫ	88
Федосенко Т.А., Вострова Д.Н., ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ МАКРОФОТОСЪЁМКИ ПРЕДМЕТОВ И СЛЕДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВСТРОЕННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ВСПЫШКИ.....	90
Худобородов Д.А., ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ДЕЙСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ВЗАВИСИМОСТИ ОТ СОДЕРЖАНИЯ CO ₂ В ВОЗДУХЕ	93
Чемерыс Е.В., ПРАВОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	95
Шабакеева Э.А., ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАССАЗА «ДОЧЬ БУХАРЫ» ЛЮДМИЛЫ УЛИЦКОЙ.....	100
Шиляева А.С., МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ С РАЗНЫМ ВОЗРАСТОМ ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ	104
Щитинкина В.С., ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	107

Научное издание

НАУКА: СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ

Материалы II международной
научно-практической конференции
3 декабря 2019

Статьи публикуются в авторской редакции
Ответственный редактор Зарайский А.А.
Компьютерная верстка Чернышова О.А.