

ISSN 2541-9285

№ 2(2) 2017

МИРОВАЯ НАУКА

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ



ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

«*Мировая наука*»

ISSN 2541-9285

УДК 004.02:004.5:004.9

ББК 73+65.9+60.5

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
ЭЛ № ФС 77 - 68842
от 28.02.2017г.

Выпуск № 2(2) (май, 2017). Сайт: <http://www.science-j.com>

Редакционный совет:

*Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Плотников А.Н., доктор экономических наук, профессор,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук, доцент*

Отв. ред. А.А. Зарайский

© Институт управления и социально-экономического развития, 2017

УДК 330.122

*Абакарова А.А.
студент*

*3 курс, факультет «Управления»
ФГБОУ ВПО Дагестанский Государственный Университет
Россия, г. Махачкала*

*Научный руководитель: Рябичева О.И.
доцент кафедры финансов и страхования
ФГБОУ ВПО Дагестанский Государственный Университет
Россия, г. Махачкала*

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *В статье проанализирована сущность понятия «финансовая безопасность предприятия», освещаются проблемы и мероприятия по совершенствованию механизма обеспечения финансовой безопасности предприятий Российской Федерации в современных условиях.*

Ключевые слова: *предприятие, финансовая безопасность, внутренние и внешние угрозы, финансовая устойчивость предприятия.*

*Abakarova A.A.
student*

*3 course, faculty of management
Dagestan State University
Russia, Makhachkala city*

*Supervisor: Ryabicheva O.I.
associate professor of the department of finance and insurance
Dagestan State University
Russia, Makhachkala city*

PROBLEMS OF ENSURING FINANCIAL SECURITY AT ENTERPRISE

Annotation: *The article analyzes the essence of the concept of "financial security of an enterprise", highlights problems and measures to improve the mechanism for ensuring financial security of enterprises of the Russian Federation in modern conditions.*

Keywords: *enterprise, financial security, internal and external threats, financial stability of the enterprise.*

При осуществлении деятельности в посткризисный период у предприятий стали появляться новые проблемы, требующие особого внимания. Если эти проблемы окажутся пущенными на самотек, то руководство может потерять рычаги руководства предприятием, вплоть до доведения его до банкротства, вследствие чего возможна ликвидация предприятия. Для предотвращения возможных ситуаций в деятельности предприятия особое внимание необходимо уделять обеспечению его финансовой безопасности.

Таким образом, процесс успешного функционирования и экономического развития предприятий во многом зависит от совершенствования их деятельности в области обеспечения финансово-экономической безопасности и все актуальнее встает вопрос о необходимости профессионального подхода и взвешенных решений в механизме обеспечения финансово-экономической безопасности бизнеса. Это актуализирует проблему обеспечения финансовой безопасности бизнеса.

Термин "финансовая безопасность" законодательно не закреплён в нормативных документах, поэтому позиции авторов по его раскрытию значительно различаются.

Содержание понятия финансовой безопасности предприятий применительно к различным отраслям деятельности представлены в трудах Бадаевой О.Н., Бланк И.А., Голухова В.Н., Гончаренко Л.П., Резника С.Д., Сорокиной О.Н., Кузенко Т. Б., Шлендера П.Э., Цупко Е.В. и др.

Ряд авторов понимают финансовую безопасность как составляющую финансовой устойчивости.¹

Имеет место и понимание финансовой безопасности как способности организации развиваться в соответствии с разрабатываемой финансовой стратегией.

Кузенко Т. Б. под управлением финансовой безопасностью понимает систему принципов и методов разработки и реализации управленческих решений, связанных с обеспечением защиты приоритетных финансовых интересов предприятия от внешних и внутренних угроз по различным направлениям финансово-хозяйственной деятельности предприятия.²

Обобщая взгляды ученых на определение финансово-экономической безопасности производственного предприятия, в исследовании предлагается следующая его трактовка.

Финансовая безопасность деятельности производственного предприятия – это определенное финансово - экономическое состояние, характеризующееся его способностью и возможностью противостоять существующим и вновь возникающим угрозам его ухудшения.

Основной целью обеспечения безопасности организации является защита ее собственности и работников от внутренних и внешних угроз, выявления и, по возможности, устранение причин их возникновения.

Для того чтобы понимать, что скрывается под внешними и внутренними угрозами дадим небольшую характеристику, а именно перечень этих «раздражителей».

Итак, под внешними угрозами финансовой безопасности предприятия понимаются такие изменения окружающей среды, которые могут нанести экономический ущерб предприятию.

¹ Наумова О.А. Финансовая безопасность предприятия// Проблемы развития предприятий: теория и практика.2014- С. 235.

² Кузенко Т. Б. Управление финансовой безопасностью предприятия в соответствии с принципами ее обеспечения//Финансовая безопасность ,2010- С. 137.

К подобным угрозам относятся: неразвитость рынков капиталов; нестабильность экономики; наличие значительных финансовых обязательств у предприятия (т.е. высокая кредиторская и дебиторская задолженность); плохо развитая правовая система защиты прав инвесторов и кредиторов, а также система исполнения законодательства; наличие макроэкономических кризисов в стране.

Под внутренними угрозами финансовой безопасности предприятия понимаются процессы, которые возникают в ходе производства и реализации продукции и могут оказать существенное влияние на результаты ведения хозяйственной деятельности предприятия.

В основном подобные угрозы связаны с персоналом, которые во многом влияют на процесс производства и реализации продукции.

К таким внутренним угрозам относятся: нарушения конфиденциальности информации, то есть разглашение коммерческой тайны.³

Основными функциональными целями обеспечения финансовой безопасности производственного предприятия являются:

- обеспечение высокой экономической эффективности работы (рентабельности предприятия всех видов);
- обеспечение высокой деловой активности, и, соответственно, обеспечение финансовой стабильности и независимости предприятия.

Достижение таких целей возможно при:

- обеспечении высокой финансовой эффективности работы предприятия;
- поддержке финансовой устойчивости предприятия и его независимости;
- достижении высокой конкурентоспособности;
- обеспечении ликвидности активов;
- поддержке надлежащего уровня деловой активности;
- обеспечении защиты информационного поля и коммерческой тайны;
- эффективной организации безопасности капитала и имущества предприятия, а также его коммерческих интересов.

На предприятии должна быть создана система обеспечения финансовой безопасности для решения вопросов, связанных с идентификацией угроз ее потери, выбором наиболее эффективных механизмов их нейтрализации.

В то же время внедрение системы финансовой безопасности представляет определенную трудность ввиду отсутствия специальных методик ее реализации.⁴

³ Володина И. Г. Пути обеспечения финансовой безопасности предприятия // Молодой ученый. — 2013. — №9. — С. 156.

⁴ Овечкина О.Н. Обеспечение финансовой безопасности предприятия и идентификация угроз ее потери//Инновационное развитие экономики.2014.№ 3(20). С. 57.

Основная проблема в обеспечении финансовой безопасности предприятия – отсутствие апробированных и стандартизированных способов выявления, идентификации угроз ее потери, а также формализации и описания структуры самих угроз.

Основой формирования финансовой безопасности предприятия является идентификация реальных и потенциальных угроз внутреннего и внешнего характера. В связи с многоаспектностью деятельности предприятия, большим числом факторов, оказывающих негативное влияние на его функционирование, среди всех идентифицированных угроз потери финансовой безопасности основное внимание должно уделяться наиболее опасным их видам.

К ним относятся те, которые оказывают прямое влияние на возможности реализации приоритетных финансовых интересов предприятия и приводят к достаточно ощутимому по размеру и последствиям ущербу.

Судить о финансовой безопасности хозяйствующего субъекта можно по множеству финансовых показателей, основными из которых являются показатели, характеризующие ликвидность, платежеспособность и финансовую устойчивость предприятия.

В то же время, реализация такого подхода затруднительна, поскольку часть показателей, отражающих интенсивность воздействия угроз, информационно не обеспечена, часть из них приводит к информационной перегруженности и невозможности отбора допустимых моделей поведения предприятия.

Поэтому целесообразно выявлять наиболее значимые на данном этапе развития предприятия, угрозы потери его финансовой безопасности.

Достаточно часто обеспечение безопасности организации недооценивается ее участниками (акционерами) и руководителем организации. Нередко это приводит к очень серьезным последствиям, начиная с краж имущества и заканчивая злоупотреблениями юридического лица в целом, тогда как ряд достаточно простых комплексных мер может существенно снизить вероятность такого риска.⁵

Мероприятиями, поддерживающими уровень финансовой безопасности предприятия, являются не только повышение качества управления активами и целевое достижение заданных темпов экономического роста, но и контрольно - ревизионные проверки, внешние и внутренние действия по обеспечению финансового контроля.

Сюда следует отнести и налоговые проверки, встречные проверки кредитных организаций и т.п. Т.е. внутренний и внешний финансовый контроль являются необходимым условием создания системы обеспечения финансовой безопасности на предприятиях.

⁵ Гончарова М.Л. Обеспечение финансово-экономической безопасности предприятия на основе применения консалтинговых услуг// Экономика и практический менеджмент в России и за рубежом.2015-С.79.

С целью предупреждения нарушения финансовой безопасности на предприятиях предлагается постоянно осуществлять работу по следующим направлениям :

- систематический анализ условий внешней среды с целью отслеживания сигналов возможного кризиса (обострение политической или экономической ситуации в стране, ускорение инфляционных процессов);

- готовность предприятия реагировать на форс- мажорные ситуации (возможность оперативного изменения политики ценообразования или каналов сбыта);

- работа с персоналом (внутренние программы лояльности, проведение корпоративных мероприятий, направленных на повышение командного взаимодействия и корпоративной культуры в целом);

- сокращение постоянных и переменных издержек деятельности.⁶

Таким образом, можно сделать вывод, что проблема финансовой безопасности остро стоит в современных экономических условиях. Руководители предприятия и предприниматели должны уделять большое внимание этому вопросу, учитывая финансовой безопасности при разработке генеральной финансовой стратегии компании.

Можно сказать, что необходимым условием финансовой безопасности фирмы является достижение им его финансовой устойчивости и, наоборот, достижение финансовой безопасности возможно при достижении финансовой устойчивости фирмы.

Использованные источники:

- 1.Володина И. Г. Пути обеспечения финансовой безопасности предприятия // Молодой ученый. 2013. №9. С. 156-160.
- 2.Гончарова М.Л. Обеспечение финансово - экономической безопасности предприятия на основе применения консалтинговых услуг// Экономика и практический менеджмент в России и за рубежом.2015.С.79-84.
- 3.Кузенко Т. Б. Управление финансовой безопасностью предприятия в соответствии с принципами ее обеспечения//Финансовая безопасность ,2010. С. 136-138.
- 4.Лесик И.М., Горбатюк Г.И. Состояние и пути повышения финансовой безопасности предприятий//Тезисы доклада на конференции в г. Нюрнберге от 23 мая, 2014. С.194-198 .
- 5.Наумова О.А. Финансовая безопасность предприятия// Проблемы развития предприятий: теория и практика.2014. С. 235-236 .
- 6.Овечкина О.Н. Обеспечение финансовой безопасности предприятия и идентификация угроз ее потери//Инновационное развитие экономики.2014. № 3(20). С. 57-62.

⁶ Лесик И.М., Горбатюк Г.И. Состояние и пути повышения финансовой безопасности предприятий//Тезисы доклада на конференции в г. Нюрнберге от 23 мая ,2014 г.- С.194.

УДК 332.142

*Алексеев О.А., кандидат философских наук, доцент
доцент кафедры «социологии труда и экономики
предпринимательства»*

Башкирский Государственный Университет

Россия, г. Уфа

Нурисламов Д.Д.

студент, 4 курс

Институт Экономики, Финансов и Бизнеса

Башкирский Государственный Университет

Россия, г. Уфа

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Аннотация. В статье раскрыты проблемы развития малого и среднего предпринимательства в Республике Башкортостан и актуальные направления его развития, включая поиск новых форм государственной поддержки.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, государственная поддержка, региональная политика

*Alekseev O.A., candidate of philosophy, associate professor
associate professor of the department of "sociology of labor and the
economics of entrepreneurship"*

Bashkir State University,

Russia, the city of. Ufa

Nurislamov D.D.

a fourth year student of the institute of economics, finance and business

Bashkir State University

Russia, the city of. Ufa

STATE SUPPORT OF SMALL AND MEDIUM ENTREPRENEURSHIP IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Annotation. The article reveals the problems of development of small and medium-sized business in the Republic of Bashkortostan and actual directions of its development, including the search for new forms of state support.

Keywords. Small and medium business, state support, regional policy.

Малый и средний бизнес – особый экономический сектор Республики Башкортостан, который влияет на темпы экономического роста, занятость населения и структуру экономики республики [1]. О значимости деятельности по развитию малого и среднего предпринимательств для региональной политики говорит принятие отдельного закона [2].

В настоящее время МСП представлено 126,8 тысяч хозяйствующих субъектов, выпускающих третью часть ВРП и обеспечивающих рабочими местами около третьей части от всего объема занятого населения в пересчете на абсолютную величину составляет 485 тысяч рабочих мест. Если

рассматривать структуру МСП по видам субъектов, то можно сказать, что, как и в России в целом, так и в РБ большую долю занимает микробизнес, а именно: 95,4 процентных пункта, в свою очередь почти на 2/3 представленный индивидуальными предпринимателями. Доля массового сектора преобладает в разрезе целевых групп малого и среднего бизнеса. Наиболее крупные сегменты массового сектора - сфера предоставления бытовых услуг и торговля - включают чуть меньше половины всех субъектов МСП - 46 %. При этом доля производственных МСП составляет не более 9% и не имеет устойчивой тенденции к росту: в 2014 г. - 8,54 % , в 2015 г. -7,5%, в 2016 – 8,76%; в текущем 2017 г. и в 2018 г. даже ожидается незначительное уменьшение доли производственных МСП: 2017 г. – 8,40 %, 2018 г. – 7,87%. Совсем незначительна доля инновационных и наукоемких МСП: в 2015 году составляла всего 0,6%. Поэтому о качественном изменении структуры МСП в сторону развития производств, создающих новую стоимость [3], пока говорить не приходится. Однако следует отметить, что в РБ разрабатываются амбициозные планы по существенному повышению производственной составляющей в структуре МПС, включая, малые инновационные предприятия: к 2030 году планируется повысить этот показатель до 30%.

Но пока существенных предпосылок для такого рывка на наш взгляд не наблюдается. Напротив существуют значительные барьеры, сдерживающие развитие малого и среднего предпринимательства в сфере производства:

- отсутствие готовых, либо подходящих промышленных площадок, что требует значительных объемов вложений в их подготовку по сравнению с первоначальными оборотами предприятия;

- недоступность льготных кредитных инструментов, способных обеспечить развитие производства финансовыми средствами;

- длительность и высокая затратность процедуры подключения к инженерным сетям;

- трудности доступа на рынки сбыта продукции и получению сырья от крупных промышленных предприятий.

Данные барьеры увеличивают длительность прединвестиционной и инвестиционной фазы, из-за чего большинство инвестиционных проектов не выходят на стадию реализации.

Тем не менее, по степени развития субъектов МСП республика занимает 9 место среди всех субъектов РФ и 2 - в Приволжском федеральном округе. Вклад в основные социально-экономические показатели выгодно отличает республику от многих регионов России. Но РБ отстает по значениям плотности распространения субъектов МСП, инновационной активности и производительности труда.

Учитывая число субъектов МСП на 1 тыс. жителей в 2015 году Республика уступала среднероссийскому показателю – 31,1 ед. против 39 ед. Лишь 6% трудоспособного населения РБ считаются начинающими

предпринимателями (данные предоставлены Институтом социологии РАН). В странах ШОС и БРИКС данный показатель превышает 10% , в Бразилии 17,3%, в Китае 14,0%.

В территориальном аспекте для Республики характерна неравномерность распространения малого и среднего предпринимательства. В этой связи в рамках решения задачи по устранению территориальных диспропорций в развитии малого и среднего предпринимательства выделены три основных направления [4]:

1) Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства в моногородах республики.

Реализация данного направления будет осуществлена на основе следующих мероприятий:

- содействие развитию малого бизнеса в реальном секторе экономики муниципальных образований и его кооперации с крупными предприятиями;

- активизация деятельности органов местного самоуправления по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе по привлечению финансовых ресурсов на их поддержку;

- совершенствование имущественной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, а также организаций инфраструктуры в муниципальных образованиях;

- формирование эффективной информационно-коммуникационной системы поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в муниципальных образованиях;

- активное привлечение к разработке проектов развития моногородов проживающей на их территории молодежи в рамках формируемых проектных офисов;

- создание условий для формирования новых рабочих мест на основе придания моногородам республики статуса территорий опережающего социально-экономического развития (по примеру городов Кумертау и Белебея), улучшения их инвестиционного климата, в том числе для местных малых предприятий, путем подготовки предложений в федеральные органы о снижении критериев по объему инвестиционных вложений и минимальному количеству созданных рабочих мест для резидентов территорий опережающего развития;

- введение квоты в расходы республиканских государственных программ на поддержку развития моногородов, в том числе на поддержку находящихся на их территории субъектов малого и среднего предпринимательства;

2) Поддержка развития малого и среднего предпринимательства в муниципальных образованиях республики на основе лучших практик поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в регионе:

- широкое информирование населения и всех заинтересованных лиц о функционировании субъектов малого и среднего предпринимательства (города Нефтекамск, Уфа, Кумертау);

- формирование муниципального паспорта малого и среднего предпринимательства на основе всестороннего мониторинга деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства (г. Октябрьский);

- осуществление неотложной правовой помощи, включая проведение разъяснительных работ по применению законодательства, затрагивающего интересы субъектов малого и среднего предпринимательства (Альшеевский район);

- активное участие администраций муниципальных образований в реализации программ развития малого и среднего предпринимательства (г. Кумертау);

- максимальное содействие субъектам малого и среднего предпринимательства в сферах обрабатывающей промышленности, строительства, социальных, бытовых, коммунальных услуг (г. Белорецк);

- оказание через многофункциональные центры услуг по предоставлению поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в рамках реализации муниципальных программ (Белорецкий район);

- формирование площадок для размещения информации о товарах и услугах (Аургазинский район);

- создание центров делового развития в северо-восточных районах Республики и Зауралье для совершенствования в них инфраструктуры поддержки действующих и начинающих субъектов малого и среднего предпринимательства.

3) Совершенствование региональной политики по развитию малого и среднего предпринимательства в части:

- создания информационных массивов для пополнения геоинформационного маркетингового навигатора при участии органов муниципального управления совместно с организациями инфраструктуры субъектов малого и среднего предпринимательства и учебными заведениями;

- выделения точек роста субъектов малого и среднего предпринимательства в муниципальных образованиях;

- содействия формированию системы акселерации роста субъектов малого и среднего предпринимательства в муниципальных образованиях;

- совершенствования системы выявления и тиражирования лучших практики развития субъектов малого и среднего предпринимательства.

В заключении можно сказать, что в Республике Башкортостан действует программа развития и поддержки малого и среднего предпринимательства.

[<http://www.mbbash.ru/registry/program/srf/80,4216916/>]. Данная программа рассчитана на период от 2013 по 2018 год, реализуется без деления на этапы и имеет ряд подпрограмм. По этой программе, главными целями деятельности правительства РБ в области развития малого и среднего предпринимательства является совершенствование системы

государственной поддержки бизнеса и создание благоприятных условий для его развития в республике.

В результате реализации Программы ожидается:

1) выполнение целевых индикаторов и показателей Программы:
 – рост количества субъектов малого и среднего предпринимательства до 120,0 тыс. ед. Значение показателя в 2016 году 41,9 тыс. ед., это значительно ниже целевого значения. Несмотря на развитие инфраструктуры поддержки МСП, поставленные задачи, обозначенные в программе, не выполняются в полной мере.

– повышение уровня заработной платы в сфере малого и среднего предпринимательства до 20 867 рублей. Значение показателя в 2016 году 14376 рублей. Показатель еще остается на невысоком уровне.

– рост оборота малых и средних предприятий до 542,7 млн. рублей. Значение показателя в 2016 году 718,7 млн. руб. Одним из факторов превышения текущего значения показателя над плановым является рост количества субъектов МСП.

– увеличение инвестиций в основной капитал малых и средних предприятий до 20,4 млрд. рублей. Значение показателя в 2016 году 29,3 млн. руб. Данное направление следует развивать, так как уровень инвестирования крайне низок.

2) достижение качественных улучшений в области развития малого и среднего предпринимательства в Республике Башкортостан:

– Наблюдается незначительный рост уровня удовлетворенности предпринимателей состоянием деловой среды и работой инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства. Инфраструктура поддержки МСП в настоящее время стала более развитой. Услуги по поддержке и развитию стали значительно доступнее для каждого желающего;

– повышение информированности малых и средних предприятий Республики Башкортостан о мерах поддержки предпринимательской деятельности и способах ее получения.

Использованные источники:

1. Перспективы инновационного развития территорий: монография / Карелин И.Ю., Сингизов И.Ю., Назарова У.А. и др. – Уфа: Башкирская академия государственной службы и управления при Президенте Республики Башкортостан, 2015. – 330 с.

2. Закон Республики Башкортостан от 28.12.2007 г. № 511-з «О развитии малого и среднего предпринимательства в Республике Башкортостан» (в ред. от 28.04.2012 г. №529-з).

3. Алексеев О.А. Стоимостное противоречие предпринимательства: системные и ценностно-мотивационные основания разрешения и созидания // Россия в системе современной социальной реальности: материалы выступлений участников V Всероссийского социологического конгресса

(Москва, 14-15 ноября 2016 г.): сб. /отв. ред. и сост. Д.К. Танатова, Т.Н. Юдина. – М.: Издательство РГСУ, 2017. - С. 402 - 410.

4.Царев В. Е., Вершина Д. А. Государственная поддержка малого и среднего бизнеса: недостатки и механизмы // Молодой ученый. — 2015. — №24. — С. 610-614.

УДК 349.415

*Белова В.А.
студент*

2 курс, Институт прокуратуры

ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»

Россия, г.Саратов

Научный руководитель : Менис Е.В.

преподаватель

ЛАПЛАНДСКИЙ ЗАПОВЕДНИК КАК ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению особо охраняемой территории Мурманской области – Лапландский заповедник. На примере данной местности просматриваются особенности организации деятельности особо охраняемых зон РФ.*

Ключевые слова : *охрана земель, особо охраняемая территория, Земельный кодекс*

Belova V.A.

student in saratov state law academy

Russia, Saratov

Scientific adviser: Menis E.V.

LAPLAND RESERVE AS A SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREA

Annotation: *The article is devoted to the consideration of the specially protected territory of the Murmansk region - the Lapland Reserve. On the example of this area, the peculiarities of the organization of the activities of the specially protected zones of the Russian Federation are seen.*

Keywords: *protection of lands, specially protected territory, Land Code*

В старину Кольский полуостров называли русской Лапландией. Именно это место как источник богатых природных ресурсов, привлекло внимание исследователей в 20-30 годы XX века. В этот период на северных просторах работало около 400 различных экспедиций: геолого-минералогических; научно-промысловых; почвенно-ботанических; антрополого-этнографических и других.

Предвидя промышленное освоение Кольской земли, и понимая важность и необходимость сохранения целостного участка природных ландшафтов края с их первобытной растительностью и животным миром для будущих поколений, мудрые и дальновидные люди, жившие на Кольском полуострове, предложили в середине 20-х годов создать заповедник в районе

Чуна-тундры и Монче-тундры. Наиболее нуждался в охране в то время дикий северный олень.

Для сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем 17 января 1930 года Постановлением Ленинградского Исполкома был организован Лапландский биосферный заповедник, который уже в 1935 году Постановлением Президиума ВЦИК был включен в государственную заповедную систему.

В настоящее время на территории Мурманской области находится 61 особо охраняемая природная территория (ООПТ) общая площадь которой занимает около 9% всей площади области, в которую входят 3 заповедника (363,6 тыс. га), 11 государственных природных заказников (854,4 тыс. га) и 47 памятников природы (4,4 тыс. га). Мурманская область имеет Кандалакшский государственный природный заповедник, Лапландский биосферный заповедник, "Пасвик" государственный природный заповедник.

Уже несколько раз в своем докладе я упомянула такую категорию земель, как особо охраняемая территория, но стоит точнее разобраться, в чем суть данной категории. Сделать это я предлагаю на основе упомянутого выше Лапландского биосферного государственного заповедника, с 15 февраля 1985 года решением ЮНЕСКО включённым во Всемирную сеть биосферных резерватов.

Заповедник занимает площадь 278 435 га, в том числе акваторию площадью 8574 га. Территория заповедника представлена одним, несколько вытянутым с северо-запада на юго-восток, участком четырехугольной формы. Протяженность его территории с севера на юг 70 км, с запада на восток – 75 км. В Государственном Кадастре Лапландского государственного природного биосферного заповедника от 2014 г. определены природные зоны: до высоты 250-350 м над уровнем моря территория заповедника лежит в зоне северной тайги, выше – до высоты 250-450 м – зона лесотундры, выше лесотундры – зона тундры, и завершается ландшафт арктическими пустынями. Но важно отметить, что юридическое зонирование территории заповедника – отсутствует

На прилегающих к территории Лапландского заповедника участках земли и водного пространства создана охранная зона с ограниченным режимом природопользования для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий. Площадь охранной зоны 27 998 га. В границах этих зон запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы особо охраняемых природных территорий, в соответствии с п.4 ст. 95 ЗК РФ.

В первой статье Положения о государственном учреждении "Лапландский государственный природный биосферный заповедник" определяется, что данная местность является природоохранной, научно-

исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения.

В соответствии с гл. 5 Положения о заповеднике, Земля и ее недра, воды, растительный и животный мир, находящиеся на территории и в акватории заповедника, предоставлены в пользование (владение) заповеднику на правах, предусмотренных соответствующими федеральными законами. Их изъятие или иное прекращение прав на них запрещается. Природные ресурсы и недвижимое имущество заповедника полностью изымаются из оборота, т.е. не могут отчуждаться и переходить от одного лица к другому иными способами).

Территория заповедника учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, схем землеустройства и районной планировки, а также в территориальных комплексных схемах охраны природы. Имущество заповедника является федеральной собственностью. На территории отсутствуют иные собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков в границах заповедника.

Заповедник находится в ведении Министерства природных ресурсов Российской Федерации, именно этим ведомством назначается директор, который осуществляет руководство вверенной ему территории и несет персональную ответственность за результаты своей деятельности. Директор заповедника является главным государственным инспектором по охране территории заповедника. Также к охране территории заповедника и охранной зоны могут привлекаться общественные инспекции, сформированные территориальными структурами Министерства природных ресурсов Российской Федерации и общественными природоохранными организациями.

На территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, относительно земли. Также на территории существуют специально отведенные участки частичного хозяйственного пользования на которых допускается деятельность, направленная на обеспечение функционирования заповедника.

Относительно негативного воздействия на Лапландский заповедник со стороны людей, в заповеднике определены специальные места, которые могут посещать люди, в целях туристической, научной и учебной деятельности. Иная деятельность на территории заповедника запрещена и при нарушении запретов лица могут быть привлечены к административной или даже уголовной ответственности. Благодаря мерам, установленным Положением о заповеднике, полностью соответствующим Земельному кодексу РФ, удалось сохранить биологическое разнообразие и поддержать в естественном состоянии охраняемых природные комплексы и объекты.

Использованные источники:

1. Государственный Кадастр Лапландского государственного природного биосферного заповедника 2014 г.
2. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
3. Положение о государственном учреждении "Лапландский государственный природный биосферный заповедник (с изменениями, утв. приказом МПР РФ № 66 от 17.03.2005)
4. Постановление Леноблисполком «Об организации Лапландского заповедника» от 17.01.1930

УДК 93/94

*Булгакова А.Р.
студент*

1 курс, экономический факультет

*Кемеровский институт (филиал) Российского Экономического
Университета им. Г.В. Плеханова*

Россия, Кемерово

Научный руководитель - Сидорова Н.А.

доцент кафедры гуманитарных дисциплин

**НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЮДЕЙ С
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ**

Аннотация: Данная статья посвящена появлению, становлению и развитию спорта для людей с ограниченными возможностями. Во время написания статьи, автор исследует этапы, пройденные различными видами спорта для того, чтобы появилась возможность заниматься ими людям с физическими недостатками. Нахождение причинно-следственных связей между этапами приводит к определенным выводам и размышлениям: почему у спортсменов-инвалидов нет достойного оснащения для занятий или когда большее число людей сможет участвовать в спортивных соревнованиях? На все эти вопросы ответов пока нет, однако данная статья должна обратить внимание читателей на данную проблему и вывести их на определенные мысли.

Ключевые слова: люди с ограниченными возможностями, инвалид, адаптивная физическая культура, Паралимпиада.

Bulgakova A.R.

student 1 course, faculty of economics

Kemerovo Institute (branch) of "REU them. G. V. Plekhanov"

Russia, Kemerovo

Scientific adviser - Sidorova NA

Associate Professor of the Department of Humanitarian Disciplines

UNLIMITED OPPORTUNITIES FOR PEOPLE WITH DISABILITIES

Annotation: This article is devoted to the emergence, formation and development of sports for people with disabilities. At the time of writing the

article, the author examines the stages covered by various sports in order to enable them to deal with people with physical disabilities. Finding the cause-effect relationships between the stages leads to certain conclusions and reflections: why do athletes with disabilities have no decent equipment for training or when more people can participate in sports competitions? There are no answers to all these questions yet, but this article should draw readers' attention to this problem and bring them to certain thoughts.

Key words: *people with disabilities, disabled, adaptive physical culture, Paralympics.*

Роль и значение физических упражнений, как лечебного, так и гигиенического средства ценились всегда высоко ещё нашими далекими предками. В свое время, врач школы гладиаторов Клавдий Гален дал описание лечебной гимнастики при различных заболеваниях. Он полагал, что такие физические нагрузки, как гребля, верховая езда, охота и другие можно использовать с лечебной целью во время восстановительного периода.

Позднее, французский врач Жозеф Тиссо утверждал, что "движение, как таковое, может по своему действию заменить любое лекарственное средство, но все лечебные средства мира не могут заменить действие движения".

В конце XIX - начале XX века начинается развитие лечебной физической культуры, гимнастики для людей с различными заболеваниями. В особенности, людей с травмами, заболеваниями, поражениями опорно-двигательного аппарата.

Однако работа немецкого ученого Линдемманна разграничила такие понятия как лечебная физическая культура (ЛФК) и реабилитационный спорт. [1]

Еще один ученый и доктор Мальвитц, предложил ряд упражнений так называемой "спортивной терапии". Под этим понятием понимались принципы реабилитационного спорта, задачи и цели, основным из которых считало разделение инвалидов с дефектами опорно-двигательного аппарата по группам в зависимости от степени и уровня поражения и возраста.

Так специалисты пришли к выводу, что реабилитационный спорт приносит занимающимся физическое и моральное удовлетворение, чувство коллективизма. Они предлагали разделение занимающихся на группы: с ампутациями верхних конечностей, ампутациями и дефектами нижних конечностей, с врожденными недоразвитиями конечностей и суставов, с параличами, считая, что врач должен "прописывать" каждому человеку определенный вид спорта.

В каждой стране процесс развития и становления реабилитационного спорта проходит по-разному, учитывая особенности и специфику каждого государства, и до настоящего времени это направление существует самостоятельно, так как оно способствует улучшению здоровья инвалидов,

гарантирует им повышение жизненной активности и работоспособности. [5, с.27]

Великая Отечественная война оставила немало вдов и сирот по всему миру, но еще больше она оставила калек и инвалидов с ампутированными конечностями. По всему миру их насчитывались сотни и тысячи. Тогда-то и стали делаться попытки приобщить людей с ограниченными возможностями к физической деятельности. Родоначальником этого направления в СССР стал Ленинградский научно-исследовательский институт протезирования. Постепенно эта идея, казавшаяся вначале нереальной, получила поддержку со стороны не только специалистов по ЛФК, но и самих инвалидов. Она приобретает большую практическую значимость и необходимость.

С развитием это направления в медицине, открывались центры реабилитации, разрабатывались концепции приобщения инвалидов к физической культуре и спорту в Научно-исследовательских институтах.

1 августа 1981 г. состоялись Первые ленинградские спортивные игры инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата (ПОДА). В них приняло участие 79 человек, в основном из числа больных, находящихся на лечении в больнице и институте. Опыт проведения такого мероприятия, впервые имевшего место в стране, неоднократно обсуждался на научно-практических конференциях.

Вторые летние ленинградские игры инвалидов прошли 18 сентября 1982 г. на Олимпийском стадионе им. В.И. Ленина. На старт вышло 113 участников. [3] Впервые с ознакомительной целью были приглашены инвалиды из Таллина, кроме них в состязаниях приняли участие представители Болгарии и Чехословакии, находившиеся на протезировании в институте. С этого времени стали проводиться ежегодные традиционные соревнования инвалидов с ПОДА в Ленинграде летом и зимой с приглашением всех желающих из различных республик, городов страны.

В период проведения соревнований обязательно проходили семинары по обучению методистов, тренеров, врачей, обмен опытом, «круглые столы» информация обо всем новом, что появлялось в стране и за рубежом.

Вслед за подъемом физкультурно-спортивного движения инвалидов в стране в связи с «перестройкой» наступил длительный, многолетний спад, остро сказавшийся на работе с этой категорией людей на местах. Хотя и проводятся чемпионаты и первенства России, но количество участников резко сокращается. Распадается советское государство, Федерация спорта инвалидов СССР. Остается и работает в очень тяжелых условиях только Федерация физической культуры и спорта инвалидов России. Чтобы как-то сохранить движение, учреждается Всероссийский республиканский физкультурно-оздоровительный и спортивный клуб инвалидов.

И в 1992 г. инвалиды-спортсмены с поражением опорно-двигательного аппарата принимают участие в Паралимпийских играх в Испании (Барселона) в составе сборной СНГ. На них пловцы и легкоатлеты России показали высокие спортивные результаты. [4, с. 89]

На зимних Паралимпийских играх 1994 г. в Лиллехаммере команда сборной страны состояла из спортсменов с поражением опорно-двигательного аппарата и слепых. Они завоевали 9 золотых, 12 серебряных, 7 бронзовых медалей. [3]

С 1996 г. начинается новый, качественно отличающийся от предыдущего период - развитие, становление и утверждение адаптивной физической культуры. Отличительной особенностью его является научное, теоретическое обоснование этого явления на основе богатейшего практического опыта отечественных и зарубежных специалистов.

Адаптивная физическая культура предполагает значительно более широкое привлечение средств и методов данного вида культуры, являющегося базой, основой социализации личности инвалида, его адаптации к трудовой деятельности или переквалификации, саморазвития, самовыражения, самореализации, приспособления к условиям жизни в современном городе, обществе. [6, с. 146]

В настоящее время в России работают 107 спортивно-оздоровительных клубов инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата и две федерации физической культуры и спорта инвалидов (в Санкт-Петербурге и Москве). Они ведут большую работу по организации и пропаганде систематических круглогодичных занятий для инвалидов по различным видам спорта. Однако трудность в работе заключается еще и в том, что в стране до сих пор нет утвержденной федеральной программы социальной реабилитации инвалидов средствами физической культуры и спорта, хотя в отдельных городах и регионах (Москва, Екатеринбург, Саратов и др.) такие программы имеются и успешно работают. [5, с.103]

Подводя итоги всему вышесказанному, анализируя пути развития адаптивной физической культуры инвалидов в нашей стране, можно выделить три этапа развития этого вида социальной проблемы (табл. 1).

Таблица 1. Этапы развития физкультурно-спортивного движения для людей с ограниченными возможностями в России

| Этапы | Деятельность |
|-------------------------|---|
| 1 этап(1945-1979гг.) | Лечебная физическая культура и использование элементов спорта, отдельных его видов |
| 2 этап(1980-1995гг.) | Развитие и становление физкультурно-спортивного движения в стране, создание клубов, секций по отдельным видам спорта, федераций; организация и проведение первых соревнований, начало исследований, признание обществом и государством необходимости решения этих проблем, начало подготовки специалистов, выход на международную арену |
| 3 этап(1996- наст. вр.) | Развитие и совершенствование образовательных, организационных, научно- |

| | |
|--|---|
| | методических, медицинских основ теории и методики адаптивной физической культуры во всем многообразии этого направления |
|--|---|

Физическая культура и спорт, являясь достаточно эффективным средством физической реабилитации и социальной адаптации инвалидов, используется явно недостаточно. По данным статистики, за последние 3-4 года число клубов физической культуры для инвалидов выросло на 40%, а количество их посетителей - в полтора раза. Однако физической культурой и спортом в Российской Федерации занимается менее 1% инвалидов (0,9). Причинами таких низких показателей может быть:

- не соответствующие условия для занятий физической культурой и спортом на спортивных сооружениях и в местах массового отдыха;
- закрытие открытие спортивных школ в системе дополнительного образования для детей-инвалидов;
- дорогостоящая разработка и производство специализированного инвентаря и оборудования и др.

Но, не смотря на это, в стране разрабатываются и издаются специализированные методики и программы подготовки спортсменов-инвалидов к международным соревнованиям, в том числе Параолимпийским играм. Наши паралимпийцы показывают себя на международной арене на высоком уровне, выступая на различных соревнованиях. Одно только выступление наших спортсменов на Зимних Паралимпийских играх 2014 года в Сочи показало, что существует вектор развития спорта среди людей с ограниченными возможностями. 30 золотых, 28 серебряных, 22 бронзовых медалей - новый рекорд в неофициальном медальном зачёте по числу выигранных медалей. [2] Это ли не показатель профессионализма тренеров, терпение и усилия спортсменов?

Сегодняшняя проблема использования спортивно-физкультурной деятельности в интересах реабилитации и социальной интеграции инвалидов состоит в том, чтобы найти такие виды спортивной деятельности, такие формы ее организации, которые были бы пригодны для инвалидов, соответствовали бы не только их физическому, но и психическому состоянию и позволяли бы максимально полно и эффективно реализовать по отношению к ним огромный потенциал этой деятельности.

Использованные источники:

1. Паралимпийский комитет России [Электронный ресурс] 2017г. [Дата обращения: 22.04.17] <https://paralymp.ru/>
2. Зимние Паралимпийские игры 2014. Материал из Википедии. [Электронный ресурс] 2017г. [Дата обращения: 21.04.17] https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B8%D0%BC%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B8%D0%B3%D1%80%D1%8B_2014

- 3.Трескин А., Штейнбах В. История Олимпийских игр: медали, значки, плакаты. – М., 2008.
- 4.Свиньин В., Булгакова Е. Н.Олимпийская энциклопедия в 5 томах. Том 3. Спортивные игры. – Изд. Любимая книга, 2010.
- 5.Мартьянова Л. М.Зимняя Олимпиада. История, виды спорта, чемпионаты, расписание Игр 2014. - Изд. Центрполиграф, 2013.
- 6.Скворцова М.Ю., Кунгурцева М.Д., Сидорова Н.А. Организация процесса физического воспитания студентов, имеющих отклонения в состоянии здоровья / М.Ю.Скворцова // Современные наукоемкие технологии. – 2016. №8. –С.144-148.

УДК 338.242.4

*Ибрагимов У.Ф., кандидат социологических наук
доцент кафедры
Института экономики, финансов и бизнеса БашГУ г. Уфа
Башкирский государственный университет,
Россия г. Уфа
Галеев А.И.
студент 4 курс
Института экономики, финансов и бизнеса,
Башкирский государственный университет,
Россия г. Уфа*

СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Аннотация: В статье рассмотрены общие сведения о системе поддержки малого предпринимательства.

Ключевые слова. Предпринимательство, малый бизнес, система регулирования, государственная поддержка.

*Ibragimov U.F., Candidate of Sociological Sciences,
Associate Professor of the Department,
Institutes of Economics, Finance and Business. Ufa
Bashkir State University,
Russia Ufa
Galeev A.I, 4th year student
Institutes of Economics, Finance and Business,
Bashkir State University,
Russia Ufa*

SMALL BUSINESS SUPPORT SYSTEM

Annotation: In the article general information about small business in Russia and in the Republic of Bashkortostan, as well as problems of their small business and ways of their solution are considered.

Keywords: Entrepreneurship, small business, economic situation, development.

В определении малого бизнеса можно выделить количественный, качественный и комбинированный подходы.

Количественный критерий состоит в том, что для выделения малых предприятий употребляют такие условия, как количество занятых, размер продаж, а также балансовая стоимость активов.

Качественный критерий – это условно маленькое количество изготавливаемых товаров, относительно ограниченные средства и силы, организация деятельности хозяйственной на инновационной и рискованной основах. А также, на гибком управлении и базе совершенной финансовой ответственности и. При данном раскладе малый бизнес рассматривается не как ограниченная модификация крупной компании, а как организация, активность которой качественно отличается от больших.

Комбинированный критерий базируется на выделении таких показателей, как малый рынок сбыта, не дающий компании проявлять существенное воздействие на стоимость товаров и размеры реализуемой продукции; правовая независимость, когда собственник лично осуществляет контроль своего бизнеса; персонифицированное управление, т. е. собственник лично принимает участие в абсолютно всех аспектах управления и принятия решений.

Субъекты малого предпринимательства бывают:

1. Коммерческие, в статутном капитале которых роль Российской Федерации, субъектов РФ, религиозных и общественных организаций, благотворительных, а также других фондов не превышает 25%; доля, принадлежащая нескольким или одному юридическому лицу, не представляющим субъектом малого предпринимательства, не превосходит 25%;

2. Физические лица, которые специализируются предпринимательством в отсутствии юридического образования [1].

Государственное регулирование малого предпринимательства ориентировано на устройство подходящих условий для функционирования и увеличения производительности данного раздела экономики.

В экономически образованных государствах малое предпринимательство сформировывает большой слой малых собственников, который в значительной мере устанавливает социально- экономическую степень становления страны.

Но оно в большой степени зависит от внутренней экономической конъюнктуры. Поэтому появляется необходимость выравнивания отличий в объективных потенциалах крупных и мелких компаний путем соответствующих регуляторов.

Малые компании обязаны вести конкурентоспособную войну за собственные рынки с большим российским и иностранным капиталом. Это объясняет необходимость малого предпринимательства в обороне на внутреннем рынке путем выполнения государством протекционистской финансовой политики. Создаются конкретные правила рыночных взаимоотношений, которые возместят малому предпринимательству недочеты сообразно сопоставлению с крупным бизнесом. Государство заинтересовано в помощи малому бизнесу как вероятному гаранту устойчивости.

В переходной экономике малый бизнес играет особую роль. Кроме всего, массовое формирование данного раздела экономики содействует изменению психологии иждивенчества согласно взаимоотношению к стране, сбивая с крайнего цепь серьезных забот [2].

Малый бизнес развивается в России в не очень благоприятных критериях, при неудовлетворительной государственной поддержке, низкой правовой охране, больших налогах и дорогостоящих кредитах, недоступности устойчивой и поочередной индустриальной политики [3].

Нынешнее положение раздела малого предпринимательства можно охарактеризовать условной устойчивостью всех характеристик развития.

В 2017 г. раздел малого бизнеса очевидно закрепил собственные позиции. Численность мелких компаний возросла. Количество рабочих в них тоже выросло.

Отраслевая конструкция малого предпринимательства сберегает старые ценности, характеризуется превосходством малых компаний в поле деятельности услуг и торговли [4].

Расположение численности рабочих в небольших фирмах по отраслям экономики показано на рисунке – 1.

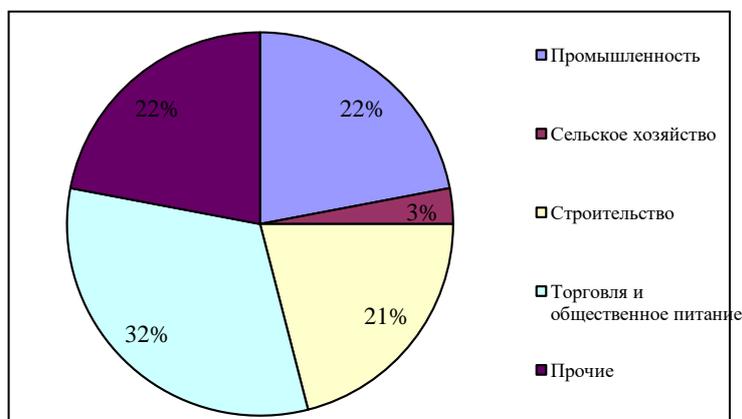


Рисунок 1. Распределение количества рабочих в небольших фирмах по отраслям экономики

Размер производства продукции малого бизнеса из года в год повышается. Динамика данного движения характеризуется показателями, представленными на рисунке – 2.

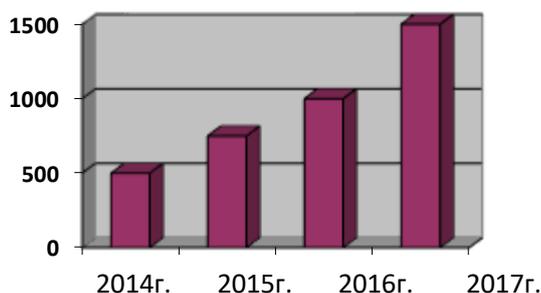


Рисунок 2. Размер производства продукции малого бизнеса

Государственное регулирование малого предпринимательства – одна из приоритетных задач государства в России. В стране сформировалась система регулирования малого бизнеса.

Система государственного регулирования малого предпринимательства – это экономическое, правовое и организационное обеспечение среды для успешного и стабильного развития.

В целом устройство государственной поддержки включает законодательную и нормативно-правовую базу, устранение административных барьеров, кредитно-финансовую и инвестиционную поддержку, информативное снабжение и помощь в организации сохранности и защиты малых предприятий [5].

Основу базы законодательства образуют Федеральный закон от 14 июня 1995 г. № 88-ФЗ «О государственной поддержке малого предпринимательства в Российской Федерации», а также постановления Правительства Российской Федерации, указы Президента Российской Федерации, и иные нормативно-правовые акты субъектов Российской Федерации и федеральные законы.

Базовый федеральный закон ориентирован на реализацию поставленного Конституцией Российской Федерации полномочия граждан на свободное использование собственных возможностей и имущества для воплощения предпринимательской и другой не запрещенной законодательством экономической деятельности. Он определяет единые положения в области государственной поддержки и становления малого предпринимательства в Российской Федерации, определяет формы и методы государственного стимулирования и регулирования деятельности субъектов малого предпринимательства.

Сектор малого предпринимательства как совокупность трех организационных форм играет в экономике России еще недостаточно функциональную значимость. Он отстает от раздела малых предприятий Европейского союза, как в решении социальных трудностей, так и в насыщении рынков продуктами и предложениями (услугами) [5].

Доля населения, занятого в малом бизнесе Европы, выше по сравнению с Россией в 2 раза, а доля выручки от реализации товаров и услуг – в 1,4 раза. В странах Европы на 1 тыс. чел. населения приходится 25 - 30 предприятий малого бизнеса, а в России лишь 7 - 8. В мировой экономике вклад малого и среднего бизнеса в ВВП доходит до 50%, а в России – не более 10%.

Исходя из этого, можно сделать вывод, что интенсивность вовлечения трудовых ресурсов в сектор малого предпринимательства еще недостаточна для уменьшения структурных отставаний и действенного решения малым бизнесом имеющихся социальных проблем. Данные тенденции говорят о присутствии серьезных проблем, удерживающих население от занятий предпринимательской деятельностью, хотя, по совсем скромным оценкам, предпринимательский потенциал составляет не менее 10% экономически активного населения [6].

Использованные источники:

1. Ибрагимов У. Ф. Трансформация экономико-стоимостных отношений в новых производственных системах // Вестник Башкирского университета. - 2006. - Т. 11. - № 4.
2. Кистанов В.В., Копылов Н.В. Региональная экономика России: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 341 с.
3. Коваленко Е.Г. Региональная экономика и управление: Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2015. – 211 с.
4. Программа социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочную перспективу (2006 - 2008 годы) // СЗ РФ – № 5, 2008. – 125 с.
5. Российский статистический ежегодник – 2015: Статистический сборник. – М.: Росстат, 2016. – 48 с.
6. Социально-экономическое положение России: Статистический сборник. – М.: Федеральная служба государственной статистики, 2016. – 76 с.
7. Экономика России: итоги и перспективы роста - М.: Министерство экономического развития и торговли Российской Федерации, 2015. – 49 с.

УДК 007

*Кильна Е.А.
студент*

*4 курс, факультет «Государственное и муниципальное управление»
Московский государственный
психолого-педагогический университет
Россия, г. Москва*

*Какадий И.И., кандидат военных наук,
доцент кафедры теории и практики управления
Московский государственный психолого-педагогический
университет
Россия, г. Москва*

ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ Г. МОСКВЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Аннотация: *в современном мире безопасность является одним из основных вопросов. Роль гражданской обороны в области защиты населения города Москвы от чрезвычайных ситуаций велика. И непосредственно одним из основных пунктов является обучение населения, действиями при возникновении и во время чрезвычайной ситуации.*

Статья посвящена рассмотрению одного из направлений Гражданской обороны. А именно обучению населения города Москвы действиям при чрезвычайных ситуациях. Ключевая направленность обучения – это дети школьного возраста. В связи с этим познакомимся с такими соревнованиями как «Школа безопасности», которые играют важную роль в обучении школьников.

Ключевые слова: *безопасность, гражданская оборона, чрезвычайная ситуация, население, школа безопасности, обучение населения.*

*Kilpa E.A.
student*

*4 course, faculty "State and municipal management"
Moscow State University of Psychology and Education
Russia, Moscow*

*Kakadiy I.I., candidate of Military Sciences, associate professor in the
department of reconnaissance and foreign armies
Moscow State University of Psychology and Education
Russia, Moscow*

CIVIL DEFENSE IN THE FIELD OF PROTECTION OF THE POPULATION OF MOSCOW FROM EMERGENCY SITUATIONS

Abstract: *in the modern world, security is one of the main issues. The role of civil defense in the protection of the population of Moscow from emergency situations is great. And directly one of the main points is the training of the population, actions in the event of and during an emergency.*

Keywords: *security, civil defense, emergency situation, population, security school, population training.*

В современном мире общество и каждого из нас подстерегают различные опасности. Они могут исходить как от людей, так и от каких-либо механизмов или механизированных систем. Это связано с тем, что технологический прогресс не стоит на месте и все больше и больше механизмируются различные отрасли промышленности. В связи с этим неполадки, происходящие в процессе работы несут уже более тяжелые последствия, чем раньше. Это связано как с человеческим, так и с механическим факторами. Ведь любой механизм нуждается в обслуживании и контроле человеком. Так же стоит обратить внимание на то, что не только ошибки на предприятиях могут угрожать жизни населения, но и конечно различные природные катаклизмы, которые приводят к более масштабным и глобальным потерям и последствиям. В том числе к уничтожению материальных ценностей. Это могут быть землетрясения, наводнения, лесные и торфяные пожары, ураганы, бури, селевые потоки, обледенения и снежные потоки. Здесь перечислены практически все опасные природные явления. А неполадки, плохое обслуживание, невнимательное отношение к работе или случайная ошибка могут привести к чрезвычайной ситуации.

Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.¹ Основная цель гражданской обороны –

¹ Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ

это подготовка и защита населения от чрезвычайных ситуаций разного характера.

Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.² Каким же образом осуществляется защита населения гражданской обороной. Данный вопрос имеет несколько направлений. Защита населения осуществляется путем:

- сохранения и поддержания в готовности имеющегося фонда защитных сооружений;

- освоения подземного пространства городов для размещения объектов социально-бытового, производственного и хозяйственного назначения с учетом возможности приспособления их для укрытия населения;

- постановки на учет и, в случае необходимости, дооборудование имеющихся подвальных и других заглубленных сооружений, и помещений, наземных зданий и сооружений, метрополитенов, приспособление горных выработок и естественных полостей для защиты населения и материальных средств;

- строительства при необходимом обеспечении заглубленных сооружений производственного, хозяйственно-бытового и другого назначения, приспособленных для защиты людей в чрезвычайных ситуациях на потенциально опасных объектах;

- проведения необходимых подготовительных мероприятий для ускоренного возведения в угрожаемый период недостающих защитных сооружений с упрощенным оборудованием и укрытий простейшего типа;

- обучения населения.³

В данной статье подробно будет рассмотрено только одно из направлений, а именно обучение населения города Москвы действиям при чрезвычайных ситуациях. Население Москвы составляет 12300000 человек. Не маленькую часть данной цифры составляют дети школьного возраста. Хотела бы акцентировать на них внимание, так как они подрастающее поколение и многое не умеют делать. Считаю правильным то, что проводятся такие соревнования, как «Школа безопасности». Они проводятся Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Общероссийской общественной организации «Российский союз спасателей», Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество», Всероссийского детско-юношеского общественного движения «Школа безопасности».

² Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

³ ГУ МЧС России по Москве [Электронный ресурс]. – <http://moscow.mchs.ru/>

Целями данных соревнований являются:

- формирование культуры безопасности жизнедеятельности среди подрастающего поколения;
- обучение оказанию первой помощи;
- профессиональное ориентирование молодежи и повышения уровня их подготовки в вопросах личной и общественной безопасности;
- подготовка учащихся практическим навыкам действий в чрезвычайных, опасных и негативных ситуациях природного, техногенного, социального и криминогенного характера;
- пропаганда и популяризация здорового образа жизни среди детей и молодежи.

Как мы видим, помимо подготовки к действию в различных чрезвычайных ситуациях, ребятам так же прививают здоровый образ жизни. А это тоже, безусловно, важно. Ведь одна из распространённых вредных привычек – это курение. Каждый из нас хоть раз, но слышал, что происходило возгорание из-за непотушенного «бычка» от сигареты в квартире или другом месте. Таким образом, мы видим прямую взаимосвязь вредных привычек и чрезвычайных ситуаций техногенного характера. А благодаря соревнованиям «Школа безопасности» в молодежи воспитывается выносливость, готовность к различным ситуациям и подавление страха при каких-либо угрозах. Конечно страх не пропадет, но они будут чувствовать себя увереннее, зная, что могут помочь, а главное, как помочь.

Основными задачами «Школы безопасности» являются:

- оказание методической помощи образовательным учреждениям, общественным объединениям и организациям по подготовке учащейся молодежи в области защиты от чрезвычайных ситуаций;
- совершенствование уровня и качества практической подготовки подрастающего поколения в области безопасности жизнедеятельности;
- приобщение детей и юношества к вопросам личной и коллективной безопасности;
- подготовка учащихся к действиям в чрезвычайных ситуациях, в том числе при пожарах, ДТП и террористических актах, формирование практических навыков оказания само- и взаимопомощи;
- организация и проведение со школьниками соревнований «Школа безопасности» и полевых лагерей;
- воспитание у учащихся экологической культуры, чувства любви к природе;
- проведение мероприятий, направленных на противодействие проявлениям экстремизма в молодежной среде;
- привитие молодежи любви к Отчизне и уважения к славным военно-патриотическим традициям Родины.⁴

⁴ ГУ МЧС России по Москве [Электронный ресурс]. – <http://moscow.mchs.ru/>

Соревнования в городе Москве среди учащихся проводятся в четыре этапа:

- в образовательных учреждениях - участвует более 56 тысяч учащихся,
- в городских районах - более 13 тыс. учащихся,
- в административных округах города Москвы - более 700 тыс. учащихся,
- в городских соревнованиях – 300 учащихся.⁵

Команды, которые победили в городских соревнованиях, принимают участие во Всероссийских соревнованиях. И в общей сложности ежегодно в соревнованиях принимают участие более 70 тыс. человек, это дети, которые получают дополнительно устойчивые практические навыки поведения в чрезвычайных ситуациях.

Таким образом, мы рассмотрели гражданскую оборону в области защиты населения города Москвы от чрезвычайных ситуаций на примере соревнований «Школа безопасности». В которых уже из названия можно понять, на что они направлены. Путем обучения и проведения соревнований, дети учатся защищать себя и других в различных чрезвычайных ситуациях, которые могут неожиданно произойти.

Использованные источники:

- 1.Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне»
- 2.Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ
- 3.ГУ МЧС России по Москве [Электронный ресурс]. – <http://moscow.mchs.ru/>
- 4.Российский союз спасателей [Электронный ресурс]. – <http://www.ruor.org/school-of-safety/>
- 5.ГКУ ДПО «Учебный методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» города Москвы [Электронный ресурс]. – <http://umcgochs.mos.ru>

⁵ Российский союз спасателей [Электронный ресурс]. – <http://www.ruor.org/school-of-safety/>

УДК 616.24-002: 616-002.153: 616.24-002-078

*Левченко Л. А., доктор медицинских наук
профессор кафедры педиатрии
Курский государственный медицинский университет
Россия, г. Курск
Тимофеева А.Г.
студент
5 курс, педиатрический факультет
Курский государственный медицинский университет
Россия, г. Курск*

**КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЙ КУРСИВ ПРИ
ВНУТРИУТРОБНЫХ ПНЕВМОНИЯХ У ДОНОШЕННЫХ
НОВОРОЖДЁННЫХ**

Аннотация: *Обследовано 40 доношенных новорождённых с внутриутробными пневмониями, проходивших лечение в условиях Курской областной детской клинической больницы №2. Гестационный возраст обследованных - от 37 до 41 недели. Тщательно изучался анамнез матерей, а также их новорождённых. Обращалось внимание на особенности клинической картины внутриутробных пневмоний у доношенных новорождённых, сопутствующую патологию, лабораторные и инструментальные признаки.*

Ключевые слова: *внутриутробная пневмония, новорождённые, анамнез.*

*Levchenko LA, Doctor of Medical Sciences,
Professor of the Department of Pediatrics
Kursk State Medical University
Russia, Kursk
Timofeeva A.G.
student
5 year, pediatric faculty
Kursk State Medical University
Russia, Kursk*

**CLINICAL-ANAMNESTIC COURSE FOR
INTRA-TREATMENT PNEUMONIA IN DENIED NEWBORN**

Annotation: *40 full-term newborns with intrauterine pneumonia who underwent treatment in the Kursk Oblast Children's Clinical Hospital No. 2 were examined. The gestational age of the examinees is from 37 to 41 weeks. The anamnesis of mothers, as well as their newborns, was carefully studied. Attention was drawn to the peculiarities of the clinical picture of intrauterine pneumonia in full-term newborns, concomitant pathology, laboratory and instrumental signs.*

Key words: *congenital pneumonia, neonates, anamnesis.*

Данные мировой статистики свидетельствуют, что 27–36% детей, рожденных живыми внутриутробно инфицированы. Инфекционная патология является определяющей причиной в структуре смертности новорожденных и составляет от 11% до 45%, а мертворождаемость при этом достигает 16% [3, 6, 14, 15]. Особое внимание среди массива внутриутробных инфекций (ВИУ) у новорождённых заслуживают внутриутробные пневмонии (ВУП), которые зачастую проявляются тяжёлыми дыхательными расстройствами и требуют респираторной коррекции [8]. *Согласно литературным данным, в мире на 1000 новорожденных фиксируют 1,79 случаев заболевания внутриутробной пневмонией [4].*

До сегодняшнего времени не существует достаточно утвердительного объяснения, почему при ВУИ плода в антенатальном или интранатальном периоде «местом приложения» является в основном легочная система [6]. По мнению Сулимы Е. Г. (2006), ВУП новорождённых, особенно бактериальной природы, являются клиническим проявлением септицемии, а бронхолегочная система – воротами проникновения инфекции [10].

Нередко ВУП является причиной развития полиорганной недостаточности. Это происходит из-за выраженного инфекционного токсикоза и тяжелых вторичных метаболических нарушений. В таких случаях пневмонию расценивают, как симптом неонатального сепсиса [9].

Таким образом, до настоящего времени вопрос изучения внутриутробных пневмоний у новорождённых является актуальным и требует дальнейшего изучения.

Цель исследования: изучить анамнестические и клинико-лабораторные особенности внутриутробных пневмоний у доношенных новорожденных в условиях Курской области.

Материалы и методы: под наблюдением находилось 40 доношенных новорожденных детей с внутриутробной пневмонией, которые проходили лечение в отделении патологии недоношенных и новорожденных детей Курской областной детской клинической больницы №2 за 2016 год. Новорожденных с ВУП было в сроке гестации 41 неделя - 12,5% человек, 40 недель – 22,5% детей, 39 недель – 35% обследованных, 37 недель – 30% пациентов. Из обследованных детей - 55% было мальчиков и 45% девочек.

На основании медицинской документации в ходе исследования был тщательно проанализирован анамнез матерей: наследственность, течение беременности и родов, наличие соматической патологии, перенесенные заболевания во время беременности. У новорожденных проанализирована необходимость проведения АВС-реанимации в родильном зале, оценка по шкале Апгар. Оценивался соматический статус новорождённого, сопутствующая патология, лабораторно-инструментальные методы

исследования, а также динамика основного заболевания на фоне проводимой терапии.

Результаты исследований. Согласно полученным данным, отягощённая наследственность была у 2,5% женщин (бронхиальная астма). Беременные женщины имели в анамнезе следующие заболевания: ВСД в 12,5% (по гипотоническому типу - 7,5%, по гипертоническому - 5%); хронический бронхит в 5%; язвенная болезнь желудка в 2,5% случаях. Отягощённый акушерский анамнез был у 32,5% беременных: аборт у 22,5% женщин, замершая беременность у 5%, трубная беременность у 5%.

Первая беременность была у 17,5% женщин, вторая у 52,5%, третья у 20%, четвёртая у 5%, пятая и более – 5% обследованных. Угроза выкидыша на ранних сроках настоящей беременности была у 35%; преэклампсия лёгкой степени тяжести у 20%; очаги хронической урогенитальной инфекции выявлены – у 25% будущих матерей. В период беременности 12,5% женщин переболели ОРВИ. Анемия лёгкой и средней степени тяжести диагностирована у 20% пациенток. По данным УЗИ обследования беременных, маловодие было выявлено у 7,5% женщин, хроническая фетоплацентарная недостаточность (ХФПН) – у 10% будущих матерей.

Вредные привычки (курение, эпизодическое употребление спиртных напитков) были у 22,5% беременных.

Курение беременной женщины вызывает спазм маточных сосудов с замедлением маточно-плацентарного кровотока, продолжающийся 20-30 минут после одной выкуренной сигареты. Развивается кислородная недостаточность и гиперкапния, вследствие чего наблюдается раздражение дыхательного центра и, как результат, усиление внутриутробных дыхательных движений, приводящих к заглатыванию околоплодных вод и возможной аспирации [2, 7].

Первые роды были у 17 женщин (42,5%), вторые у 16 (40%), третьи роды у 3 (7,5%), четвертые у 2 (5%), пятые роды у 2 обследованных (5%). Родоразрешение естественным путем составило 65%; операция кесарево сечение была у 35% пациенток.

Анамнез будущих матерей представлен графически (рис. 1).

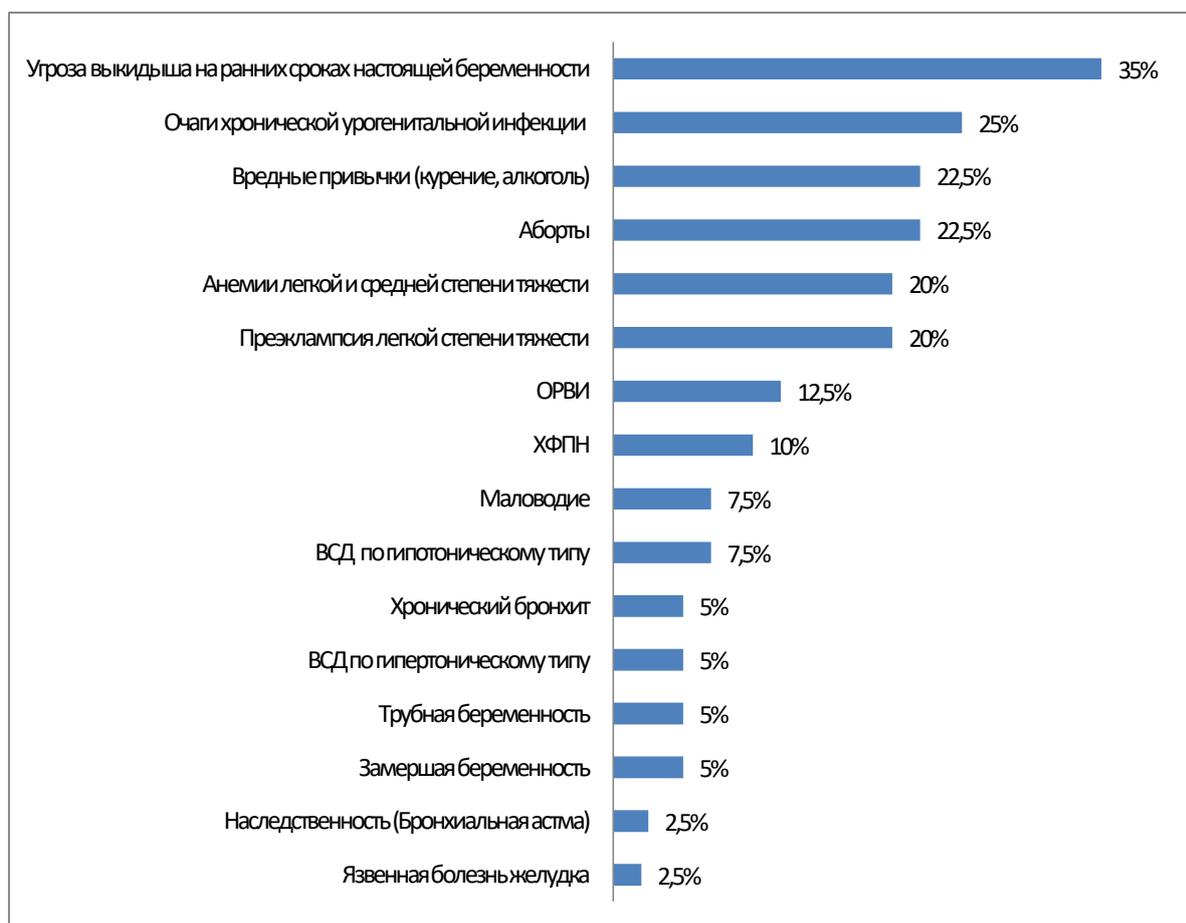


Рисунок 1. Анамнез будущих матерей, новорожденные которых имели внутриутробную пневмонию.

Таким образом, отягощенный материнский анамнез был у 87,5% женщин, что негативно влияло на течение настоящей беременности и могло служить пусковым механизмом для реализации у новорожденного внутриутробной инфекции (внутриутробной пневмонии) [5].

В 77,5% случаях околоплодные воды светлые, в 22,5% околоплодные воды зеленые. Зеленые воды свидетельствуют о внутриутробной гипоксии плода, вследствие чего ребенок производит дыхательные движения, таким образом возможна микроаспирация содержимого околоплодных вод с последующим развитием внутриутробной пневмонии [13].

Реанимационные мероприятия по АВС-системе были проведены 12,5% новорожденным с внутриутробной пневмонией, из них ИВЛ мешком и маской была в 10%; интубация трахеи с ИВЛ в 2,5% случаях.

Оценка по шкале Апгар на 5 минуте жизни составила: 9 баллов у 27,5% детей, 8 баллов у 57,5%, 7 баллов у 10%, 6 баллов у 2,5% и 5 баллов у 2,5% новорожденных. В нашем исследовании только 2,5% детей имели оценку по шкале Апгар на 5 минуте меньше 5 баллов, что свидетельствует в пользу низких адаптационных возможностей.

Анализ данных также показал, что ранних внутриутробных пневмоний было 100% (40 новорожденных детей), поздних внутриутробных пневмоний не было диагностировано в наших исследованиях.

У 87,5% детей с внутриутробной пневмонией наблюдался периоральный и акроцианоз. Втяжение межреберных промежутков отмечалось у 77,5% новорожденных. Выраженная подкожная венозная сеть отмечалась у 65% детей. Мраморность кожных покровов была в 15% случаев. Тахипноэ больше 60 дыхательных движений за минуту отмечалось у 5% новорожденных, апноэ 1 раз в 4-5 часов установлено у 5% детей. Вздутие и снижение эластичности грудной клетки наблюдалось у 57,5% новорожденных. Монотонный крик наблюдался у 20% детей. Экспираторный стон отмечался у 5% обследованных. Гипертермия до 38,5°C была у 7,5% новорожденных (табл.1).

Специфических клинических проявлений внутриутробной пневмонии нет. Все проявления сводятся к дыхательным расстройствам и симптомам общей интоксикации, которые встречаются при многих других заболеваниях [11].

Таблица 1. Основные клинические проявления внутриутробной пневмонии у новорожденных детей

| Основные клинические проявления | Абс. | % |
|---|------|-------|
| -Периоральный и акроцианоз | 35 | 87,5% |
| -Мраморность кожных покровов | 6 | 15% |
| -Выраженная подкожная венозная сеть | 26 | 65% |
| -Втяжение межреберных промежутков | 31 | 77,5% |
| -Тахипноэ | 2 | 5% |
| -Апноэ | 2 | 5% |
| -Вздутие и снижение эластичности грудной клетки | 23 | 57,5% |
| -Крик монотонный | 8 | 20% |
| - Экспираторный стон | 2 | 5% |
| -Гипертермия до 38,5 °С | 3 | 7,5% |

Перинатальное гипоксически-ишемическое поражение ЦНС II ст. наблюдалось у 97,5% новорожденных, перинатальное гипоксически-ишемическое поражение ЦНС III ст. было у 2,5%. Конъюгационная желтуха отмечалась у 37,5% новорожденных. Родовая травма была у 20% детей. Неонатальная инфекция мочевых путей диагностирована у 12,5% новорожденных. Врожденные пороки развития были у 7,5% новорожденных (рис.2).

При аускультации обследованных новорожденных, ослабленное дыхание определялось у 100% пациентов, проводные и крепитирующие хрипы выслушивались у 15% детей.



Рисунок 2. Сопутствующая патология у новорожденных с внутриутробной пневмонией.

При поступлении в стационар средние значения общего анализа крови были такие: гемоглобин - 170,8 г/л, эритроциты - $5,1 \cdot 10^{12}$ г/л, лейкоциты - $13 \cdot 10^9$ г/л, тромбоциты $306 \cdot 10^{12}$ г/л, СОЭ 4мм/ч. При выписки из стационара: гемоглобин – 145,3 г/л, эритроциты – $4,4 \cdot 10^{12}$ г/л, лейкоциты – $11,1 \cdot 10^9$ г/л, тромбоциты $280 \cdot 10^{12}$ г/л, СОЭ 4мм/ч (табл.2).

Все показатели были в пределах возрастной нормы как при поступлении, так и при выписки из стационара, это свидетельствует о том, что показатели общего анализа крови у новорожденных детей с внутриутробной пневмонией не всегда сходны с клинической картиной и не являются основными критериями для исключения внутриутробной инфекции [4, 11].

Таблица 2. Данные общего анализа крови новорожденных с ВУП

| Лабораторный показатель | При поступлении в стационар (среднее значение) | При выписки из стационара (среднее значение) |
|-----------------------------|--|--|
| Гемоглобин (г/л) | 170,8 | 145,3 |
| Эритроциты (10^{12} г/л) | 5,1 | 4,4 |
| Лейкоциты (10^9 г/л) | 13 | 11,1 |
| Тромбоциты (10^{12} г/л) | 306 | 280 |
| СОЭ (мм/ч) | 4 | 3 |

При поступлении в стационар средние показатели биохимического анализа крови были такими: общий белок 52,9 г/л, общий билирубин 108,9

мкмоль/л, глюкоза 4,2 ммоль/л, печеночные пробы : АЛТ - 27,6 Е/л, АСТ - 39,1 Е/л; СРБ – 51,6 мг/л.

Значение СРБ превышали норму в 10 раз, что свидетельствует о его диагностической значимости при внутриутробных инфекциях.

Микробиологическое исследование мокроты было проведено у 30% новорожденных. *St.aureus* был высеян у 5,0% новорожденных, *Str. agalacticae* у 2,5%, *St.epidermidis* у 2,5%, *Str.pyogenes* у 2,5%, *Ent. Cloacae* у 2,5%, *Kl.pneumonia* у 2,5%, *Str.mitis* у 2,5%, *Ps.aeruginosa* у 2,5% новорожденных.

Доминирующее значение у доношенных новорожденных с внутриутробной пневмонией имели микроорганизмы рода *Stafilococcus* и *Streptococcus* т.е. грамположительная флора (рис.3).

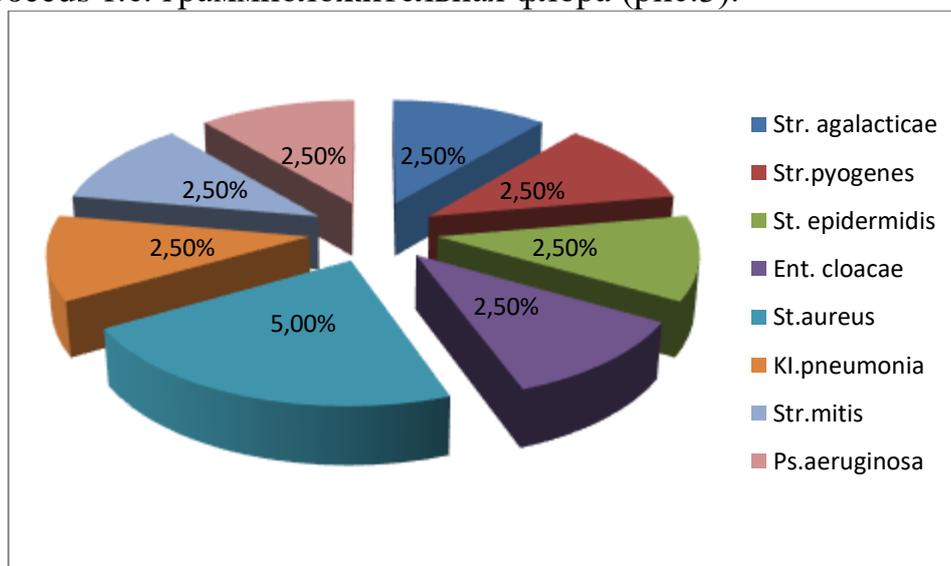


Рисунок 3. Данные микробиологического исследования мокроты.

В нашей работе мы провели анализ рентгенографий органов грудной клетки, которые показывают локализацию патологического очага в легких (табл. 3).

Таблица 3. Локализация очага пневмонии по данным рентгенографии

| Пневмония | Абс. | % |
|---------------------------------|------|-------|
| Правосторонняя верхнедолевая | 7 | 17,5% |
| Правосторонняя среднедолевая | 1 | 2,5% |
| Правосторонняя нижнедолевая | 5 | 12,5% |
| Правосторонняя полисегментарная | 13 | 32,5% |
| Левосторонняя верхнедолевая | 1 | 2,5% |
| Левосторонняя нижнедолевая | 1 | 2,5% |
| Двусторонняя полисегментарная | 10 | 25,0% |
| Левосторонняя очаговая | 2 | 5,0% |

У 32,5% новорожденных диагностирована правосторонняя полисегментарная пневмония, у 25,0% – двусторонняя полисегментарная пневмония, у 17,5% детей диагностирована правосторонняя верхнедолевая пневмония, правосторонняя нижнедолевая пневмония была у 12,5% детей, у 5% новорожденных - левосторонняя очаговая пневмония, у 2,5% обследованных - левосторонняя нижнедолевая, у 2,5% новорожденных- левосторонняя верхнедолевая, у 2,5% детей - правосторонняя среднедолевая.

Чаще всего у доношенных новорожденных встречается правосторонняя полисегментарная пневмония, т.к. правое легкое более подвержено патологическим процессам из-за анатомо-физиологических особенностей. Правый бронх отходит от трахеи под тупым углом, тем самым патологические процессы локализуются в нижних отделах легких. У новорожденных трахея и бронхи короче и шире, чем у взрослых, а мелкие бронхи — более узкие. Плевра, покрывающая легкие, у новорожденного ребенка более толстая, рыхлая, содержит ворсины, выросты, особенно в междолевых бороздках, в этих участках возникают патологические очаги [1].

Основным методом лечения внутриутробной пневмонии у наших пациентов была антибиотикотерапия [8]. В большинстве случаев новорожденным назначали антибиотики из группы цефалоспоринов: цефуроксим 52,5% новорожденных, цефоперазон - 27,5%, цефотаксим – 2,5%, цефтазидим- 2,5% детей. Пенициллины (Ампициллин) назначали 12,5% новорожденных, гликопептиды (Ванкомицин) - 10%, карбапенемы (Меронем) - 7,5%, оксазолидиноны (Линезолид) – 2,5% детей, аминогликозиды (Амикацин) – 7,5% новорожденных (рис.4).

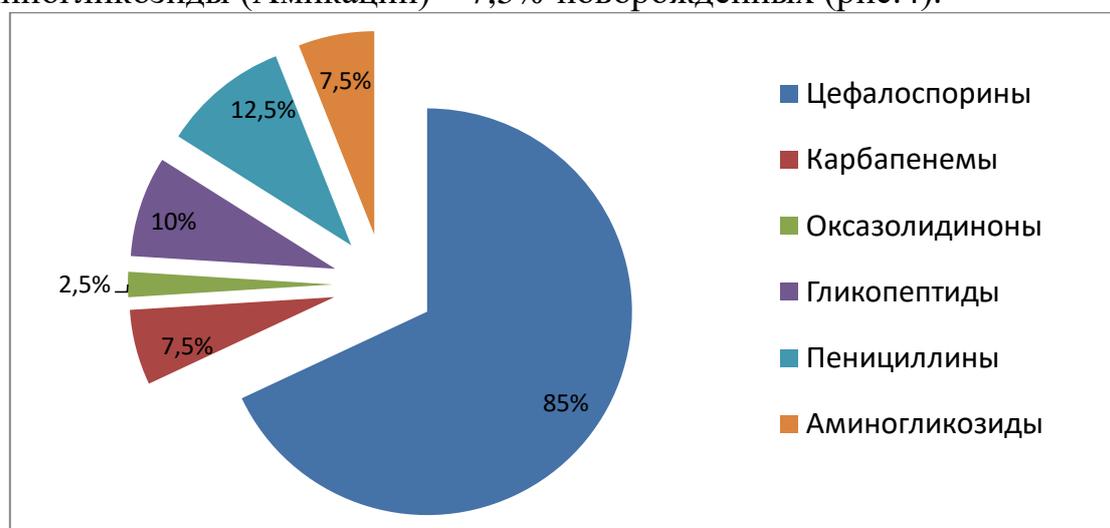


Рисунок 4. Основные группы препаратов антибактериальной терапии у детей с ВУП.

После стационарного лечения 97,5 % новорожденных выписаны в удовлетворительном состоянии и лишь 2,5% новорожденных направлены в ОДКБ для дальнейшего обследования и лечения.

Выводы:

1. Отягощённый акушерский анамнез отмечался у 87,5% будущих матерей, что в дальнейшем способствовало реализации внутриутробной пневмонии у новорождённых.

2. При анализе данных объективного обследования новорождённых с внутриутробными пневмониями, мы выявили, что у 87,5% детей наблюдался периоральный и акроцианоз. Втяжение межреберных промежутков отмечалось в 77,5% случаев. Аускультативно у 100% детей выслушивалось ослабленное дыхание и у 15% новорожденных выслушивались крепитирующие и проводные хрипы.

3. У 100% доношенных новорожденных внутриутробная пневмония сочеталась с перинатальным поражением ЦНС разной степени тяжести. У 37,5% детей сопутствующей патологией была конъюгационная желтуха; у 12,5% новорожденных - неонатальная инфекция мочевыводящих путей и у 7,5% детей отмечались врождённые пороки развития.

4. При микробиологическом исследовании мокроты, доминирующее значение имели такие микроорганизмы как: *Stafilococcus* (7,5%) и *Streptococcus* (7,5%). Преобладала правосторонняя полисегментарная внутриутробная пневмония (32,5%).

5. Базисной терапией внутриутробной пневмонии у новорождённых (85% случаев) были антибиотики группы цефалоспоринов. Большинство детей (97,5%) выписаны домой в удовлетворительном состоянии.

Использованные источники:

1.Анатомо-физиологические особенности дыхательной системы [Электронный ресурс] // Детские болезни.–Режим доступа: <http://www.detbol.ru/29.php> (дата обращения 18.04.2017).

2.Барашнев Ю. И. Перинатальная неврология. М.: Триада-Х, 2001. 638 с.

3.Василенко Л.В., Зрячкин Н.И., Василенко Т.Л. Состояние здоровья детей, родившихся после превентивного лечения беременных групп риска по внутриутробному инфицированию плода // Проблемы репродукции. – 2008. – № 3. – С. 3-8.

4.Внутриутробная пневмония [Электронный ресурс] // Медицинский портал EUROLAB.–Режим доступа: <http://www.eurolab.ua/encyclopedia/pulmonology/48961/> (дата обращения 14.04.2017).

5.Гнедько, Т.В., Капура, Н.Г. Комплексное обследование новорожденных с клиническими проявлениями врожденных инфекций // Мед.панорама. – 2009. – № 8. – С. 34–39.

6. Левченко Л.А., Клименко Т.М., Хмелевская И.Г. Особенности анамнеза матерей недоношенных новорожденных с дыхательными нарушениями // Человек и его здоровье. – 2016. – № 3. – С.27-32
7. Левченко Л.А., Устинова Я.Е., Линчевский Г.Л., Подоляка Д.В., Максимова С.М., Подоляка В.Л., Мухина Н.И., Самойленко Е.Б. Курение и беременность (обзор литературы) // Здоровье ребенка. – 2009. – № 3. – С. 90-92.
8. Неонатология : национальное руководство / под ред. Н.Н. Володина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 749 с.
9. Неонатология / подред. Н.П. Шабалова. – М.: МЕДпресс-информ, 2004. – С. 567–583.
10. Педиатрия: учеб. для студентов высш. мед. учеб. заведений IV уровня аккредитации / под ред. А. В. Тяжкой ; пер. с укр. – Изд. 2-е. – Винница : Нова Книга, 2010. – 1152 с. : ил.
11. Платонова О.А., Грак Л.В., Альферович Е.Н., Марочкина Е.М., Саржевская Е.А. Анализ факторов риска и клинко-рентгенологические. Особенности врожденной пневмонии у доношенных новорожденных // Медицинский журнал (Минск). – 2011. – № 4. – С. 98-102.
12. Протоколы диагностики, лечения и профилактики внутриутробных инфекций у новорожденных детей. – М.: ГОУ ВУНМИ МЗ РФ, 2001. – 96 с.
13. Стрельская О. В. Прогнозирование перинатальных исходов на основе особенностей течения беременности, родов и инфицирования родовых путей, плаценты, амниотической жидкости и новорожденного: автореф. ... дис. канд. мед. наук / О. В. Стрельская. – Красноярск, 2007. – 24 с.
14. Duke T. Neonatal pneumonia in developing countries // Arch. Dis. Child Fetal Neonatal Ed. – 2005. – Vol. 90, N 3. – P. 211-219.
15. Satoshi K., Fujimura M., Sakuma I. Morbidity and Mortality of Infants with Very Low Birth Weight in Japan: Center Variation // Pediatrics. – 2006. – Vol. 118, N 4. – P. 1130-1138.

УДК 336.67

*Мягкова Ю.В.
магистрант*

*экономический факультет, кафедра финансов и кредита
Воронежский государственный аграрный
университет имени императора Петра I
Россия, г. Воронеж*

МЕХАНИЗМ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. *Статья посвящена анализу проведения финансовых результатов деятельности организации на основании данных отчёта о финансовых результатах, а также предложена методика его проведения, основанная на данных бухгалтерской отчетности.*

Ключевые слова: *финансовый результат, анализ, прибыль, убыток, бухгалтерская отчётность.*

*Myagkova Yu.
graduate student of economic
faculty of the Department of Finance and credit
Voronezh state agrarian University named after Emperor Peter I
Russia, Voronezh*

THE MECHANISM OF ANALYSIS OF FINANCIAL PERFORMANCE OF THE ORGANIZATION

Abstract: *The article is devoted to analysis of the financial results of the organization's activities on the basis of the report on financial results, but also suggested that its methodology is based on accounting data.*

Keywords: *financial results analysis profit, loss, accounting and reporting.*

В настоящее время роль информации для участников рыночных отношений постоянно возрастает. Следовательно, можно сказать, что бухгалтерская отчетность организаций приобретает все большее значение, так как является главным источником информации о деятельности экономических субъектов для внешних пользователей, заинтересованные в положительном результате работы предприятия.

Для принятия инвестиционных решений, выбора клиентов, поставщиков, прочих деловых партнеров необходима полнота и достоверность сведений.

Одним из основных источников информации для проведения финансового анализа и соответственно базой для принятия управленческих решений является бухгалтерская отчетность, представляющая собой итоговую систему данных об имущественном и финансовом состоянии предприятия и о результатах его финансово-хозяйственной деятельности.

Финансовый результат это последняя стадия производства и реализации продукции, демонстрирующая способности организации в своей работоспособности. Одной из главных целей анализа финансовых результатов является поиск резервов повышения эффективности деятельности, а также разработка и принятие обоснованных управленческих решений.

Процесс проведения анализа предполагает также решение таких задач как:

- оценка динамики, структуры и тенденций изменения показателей прибыли;
- анализ показателей рентабельности (активов, капитала, продаж и т.д.);
- выявление факторов, повлиявших на изменения показателей прибыли и рентабельности;
- анализ прочих доходов и расходов;
- выявление резервов роста прибыли и рентабельности и др. [1].

Для того, чтобы провести анализ финансового результата работы организации проводятся следующие виды анализов:

1) Горизонтальный анализ, в процессе которого отслеживаются изменения каждого показателя за отчетный период по сравнению с базисным периодом. Данный анализ заключается в построении одной или нескольких таблиц, в которых абсолютные показатели дополняются относительными темпами роста или снижения. Цель данного анализа состоит в том, чтобы выявить абсолютные и относительные изменения величин различных показатели прибыли за определенный период времени и дать оценку этим изменениям.

2) Вертикальный анализ – анализ структуры показателей прибыли и рентабельности, целью которого является расчет удельного веса отдельных показателей в общем итоге и оценке этих изменений

3) Факторный анализ показателей прибыли и рентабельности, который показывает степень влияния факторных показателей на результативные показатели. Также данный анализ позволяет выявить причины изменений показателей прибыли, а значит разработать соответствующие рекомендации.

Бухгалтерская (финансовая) отчетность является источником информации, представляющим данные о финансовом результате организации. В балансе представлены сведения об активах, обязательствах и капитале на определенную дату, отчет о финансовых результатах отражает эффективность деятельности предприятия за период. Данный отчет служит связующим звеном между балансовыми отчетами прошлого и нынешнего учетных периодов и показывает, за счет чего произошли изменения в нынешнем балансе по сравнению с прошлым. [2].

Посредством анализа финансовых результатов организации имеется возможность оценить эффективность деятельности, выгоду, которую принесли вложения в активы, а также сделать мониторинг на будущие результаты и выработать новый план по усовершенствованию деятельности организации. Проводя анализ финансовых результатов, исследуется динамика выручки от продаж, прибыли, затрат на производство и реализацию продукции, прочих доходов и расходов. Показатели рентабельности определяются посредством сравнения показателей финансовых результатов и инвестированных средств. По итогам проведенного анализа внешние пользователи принимают решения сравнительно вложения средств в активы компании, покупки или продажи акций, финансирования и кредитования, оценивают финансовое положение и финансовую устойчивость, составляют прогнозы развития на перспективу и т.д.

Перед проведением анализа требуется точно разделять понятия всех показателей и изучить учетную политику. В учетной политике организация прописывает используемые методики оценки, признания и отражения в учете активов и обязательств, порядок группировки доходов и расходов, методы начисления амортизации и т.п. Анализ финансовых результатов по данным отчета о финансовых результатах начинается с изучения объема, состава, структуры и динамики прибыли / убытка до налогообложения в разрезе источников ее формирования, таких как прибыль / убыток от продаж и прибыль / убыток от прочей деятельности. Также требуется провести анализ основных источников формирования прибыли от продаж (изучается объем, состав, структура, динамика составляющих элементов: выручка и себестоимость продаж) и прибыли от прочей деятельности (анализируются доходы и расходы, связанные с реализацией основных средств, вложениями в активы, сдачи имущества в аренду и др.) [3].

Кроме этого следует провести анализ относительных показателей, к которым относятся: коэффициенты рентабельности, которые отражают доходность активов, обязательств и капитала.

Анализ финансовых результатов деятельности организации нужно начинать с проведения экспресс-анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности, благодаря этому можно получить общее представление о деятельности хозяйствующего субъекта и основных показателях эффективности. Здесь проводятся горизонтальный, вертикальный и трендовый анализы [4].

В том числе осуществляется оценка качества формирования показателей в отчетности, соответствующая требованиям законодательства, вся информация должна быть действительной и отвечать интересам пользователей.

В первую очередь требуется изучить учетную политику организации, а далее уже можно подойти к проведению анализа финансовых

результатов деятельности, который начинается с изучения абсолютных показателей финансовых результатов, таких как прибыль от продаж, прибыль (убыток) до налогообложения, чистая прибыль (чистый убыток), представленных в отчете о финансовых результатах. Требуется провести анализ этих показателей в динамике для установления тенденций их изменений, после чего осуществляется факторный анализ для определения причин отклонения этих показателей.

Для этого требуется определить факторы некоторых уровней. Определяются факторы первого уровня (себестоимость, цена реализации, объем продаж) и строится факторная модель. Определяются факторы второго уровня (величина материальных затрат, затраты на оплату труда и т.д.). Исследуется динамика и структура прочих доходов и расходов. [5].

После того как абсолютные показатели финансовых результатов будут проанализированы, требуется исследовать показатели рентабельности организации, отражающие эффективность использования ресурсов [6].

Экономика России на данном этапе характеризуется весьма высокими значениями инфляции, что отражается на результативность деятельности организаций и должно быть рассмотрено в ходе анализа. Инфляция вызывает обесценение активов, снижение покупательной стоимости имеющихся денежных ресурсов и доходности. Следует скорректировать показатели отчетности на индекс инфляции для того, чтобы исключить влияние инфляции на результаты анализа. На завершающем этапе анализа финансовых результатов делаются выводы об изменениях показателей финансовых результатов, о влияниях определенных факторов на эти результаты, дается оценка деятельности предприятия, делаются прогнозы развития.

Любая организация стремится к получению прибыли. Прибыль представляет собой конечный финансовый результат, характеризующий производственно-хозяйственную деятельность всего предприятия, то есть составляет основу экономического развития предприятия. Получение прибыли определяет рост потенциальных возможностей организации, повышает степень ее деловой активности.

Отчет о финансовых результатах деятельности организации является важной составной частью бухгалтерской отчетности, поскольку в нем отражается информация о формировании доходов и расходов предприятия за отчетный период. Наряду с другими формами бухгалтерской (финансовой) отчетности он выступает в роли информационного обеспечения для проведения анализа финансовых результатов деятельности хозяйствующего субъекта [5]. Проведение анализа финансовых результатов по данным отчета о финансовых результатах с применением различных методов анализа, таких как горизонтальный и вертикальный анализ, трендовый анализ, сравнение, факторный анализ,

позволяет сделать выводы об эффективности деятельности организации и помогает в принятии обоснованных управленческих решений.

Использованные источники:

1. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Финансовый анализ. М.: ДИС, 2011. 395 с.
2. Канке А.А., Кошечкина И.П. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия. М.: ИНФРА-М, 2011. 288 с.
3. Ковалев В.В. Финансовая отчетность. Анализ финансовой отчетности. М.: ТК Велби, 2013. 432 с.
4. Савицкая Г.В. Теория анализа хозяйственной деятельности. М. ИНФРА-М, 2012. 288 с.
5. Старкова А.А. Методика проведения анализа финансовых результатов деятельности организации на основании данных отчёта о финансовых результатах / Старкова А.А., Смагина М.Н. // Вестник научных конференций. - 2016. - № 4-5 (8) - с. 206-210.
6. Шеремет А.Д. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. М.: ИНФРА-М, 2011. 615 с.

*Оборин А.А.
студент*

*Балогланлы Д.А.
студент*

*Пермский государственный медицинский университет им.
академика Е.А. Вагнера*

**СЛУЧАЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ РЕТРОАОРТАЛЬНОГО
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛПВ ВЕНОЗНЫМ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОМ**

Данная работа представляет результаты лечения пациента с ретроаортальным расположением левой почечной вены. Данная проблема является актуальной, т.к. не существует рекомендаций по способу коррекции такой патологии. Подобные случаи редки и как показывают данные литературы заканчиваются нефрэктомией. Мы предлагаем способ коррекции путем имплантации венозного аллогraftа.

Ключевые слова: Реконструктивная хирургия, аллотрансплантат, ретроаортальное расположение, врожденные дефекты

*Oborin A.A.
Baloglanly D.A.
student*

Perm State Medical University. Academician E.A. Wagner

**THE CASE OF SURGICAL CORRECTION OF THE RETROAORTIC
LOCATION OF LRV WITH A VENOUS ALLOGRAFT**

This paper presents the results of treatment of a patient with retroaortic location of the left renal vein. The given problem is actual, since There are no recommendations on how to correct such a pathology. Such cases are rare and,

as the literature data show, end with nephroectomy. We propose a method of correction by implantation of a venous allograft.

Key words: *reconstructive surgery, allograft, retroaortic location, birth defects*

Введение: Отклонения от нормы структуры, формы и расположения почечных сосудов возникают в ходе эмбрионального развития сосудистой системы человека. Врожденные изменения почечных вен чаще всего связаны с нарушениями в развитии нижней полой вены, в которую они впадают. Ренальный сегмент нижней полой вены может быть нарушен на любой стадии развития вен[1]. Одним из таких отклонений является ретроаортальное расположение левой почечной вены. В норме левая почечная вена проходит впереди аорты. К аномальному варианту относят ретроаортальную позицию, когда она проходит одним стволом косо сверху вниз позади аорты и впадает в нижнюю полую вену на уровне третьего или четвертого поясничных позвонков. Частота ретроаортальной позиции левой почечной вены колеблется от 2 до 6,6 % случаев[2]. Неблагоприятным моментом ретроаортального расположения ЛПВ является ее компрессия аортой. В отдельных случаях этот факт приводит к развитию регионарной венозной гипертензии[3]. В организме человека существуют анатомические предпосылки для нарушения кровотока по крупным венам. Клиническими проявлениями подобной предрасположенности являются синдром May Thurner для левых подвздошных вен, «nutcracker» синдром для левой почечной вены[4]. В большинстве случаев при аномалиях мочеполовой системы отмечается нарушение пассажа мочи, что способствует развитию гнойно-воспалительных процессов, камнеобразованию, атрофии паренхимы почки и почечной недостаточности[5]. В отечественной литературе нет материала и рекомендаций по лечению пациентов с ретроаортальным расположением левой почечной вены. Мы представляем первый опыт коррекции аномалии расположения ЛПВ, посредством протезирования вены сосудистым аллотрансплантатом, возвращая ее нормальное расположение – над аортой. Первое описание соотношения сосудов и предположение о нарушении венозного оттока как причины синдрома сделал анатом J. Grant в 1937 г. [6]. Нарушение проходимости в данном случае обусловлено сдавлением левой почечной вены аортой. В результате чего наблюдалась венозная застой и как следствие венозный стаз в почке.

Клиническое наблюдение: Пациент П. 23 года. При поступлении предъявлял жалобы на слабость, головокружение, помутнение мочи, боль усиливающиеся при ортостазе. 06.03.16 отметил изменение цвета мочи (потемнение) перед этим переохлаждение. ОРВИ, боли при мочеиспускании, лихорадку отрицает. Консультация уролога – хронический пиелонефрит. На УЗИ почек и предстательной железы патологий не выявлено. 17.03.16 на КТ ОБП выявлен ретроаортальный ход

левой почечной вены с признаками ее компрессии и развитием венозной гипертензии. Выполнена цистоскопия – геморрагическая моча из устья левого мочеточечника. На эхокг выявлена дисплазия соединительной ткани, ПМК 1 степени (пролабирует ПСМК и ЗСМК на 3-4 мм). По данным УЗИ мочевыделительной системы найдена эховзвесь в моче. Структурных изменений не обнаружено.

Результаты и обсуждение: На 5 сутки после выполненного оперативного вмешательства пациент выписан без послеоперационных осложнений с регрессом макрогематурии. На контрольном дуплексном сканировании нарушений не выявлено: отток по венам почки сохранен, спектр монофазный, скорость кровотока в почечной вене 17 см/сек, в гомографте – 24 см/сек. Сам гомографт визуализируется над аортой, без особенностей. Врожденные изменения почечных вен являются редкими аномалиями, которые зачастую требуют хирургической коррекции. Представленное клиническое наблюдение демонстрирует необходимость стандартизации подхода к лечению подобного рода аномалий. Наш опыт основывается на безупречных отдаленных результатах использования аллогенного пластического материала. Использование синтетического материала не представляется возможным из-за ограниченного срока действия протеза, возникновения инфекционного процесса в зоне анастомоза, не подходящий диаметр с сопоставляемым сосудом. БПВ как аутовенозный материал в силу своей архитектоники не мог быть использован. В свою очередь, стеноз почечной вены провоцирует развитие венозной гипертензии, которая в свою очередь, уравнивая разность давлений между артериальной и венозной системой, снижает скорость кровотока. К тому же, повышенной венозное давление способствует нежелательной инфильтрации паренхимы почек. Так, одним из возможных вариантов развития пиелонефрита является нарушенный венозный отток.

Использованные источники:

- 1.Кривов Ю.И. Торгунаков А.П. «Классификация аномалий левой почечной вены и возможности формирования левостороннего рпва // Медицина в Кузбассе – 2007. - №3. - С. 35-37
- 2.Подлесный, Н.М. Позадиортальное расположение почечной вены /Подлесный Н.М. //Материалы юбилейной научной конференции Запорожского медицинского института. – Киев, 1967. – С. 36_37.
- 3.Нурмеев И., Рашитов Л. Диагностика и хирургическое лечение левосторонних хронических окклюзирующих поражений почечных и подвздошных вен у подростков. // Вопросы современной педиатрии. / 2008 - 7(3) С. 38-42.
- 4.Simone C., Alvarez J., Becker G. et al. MayVThurner syndrome in an adolescent: persistence despite operative management // J. Vasc. Surg. — 1999. — V. 30, № 5. — P. 950–953.
- 5.Лопаткин Н.А. и др. Урология. – М., 1992. – С.85 – 105.

6. Graif M., Hauser R., Hirshebein A. et al. Varicocele and the testicular venous route: hemodynamic Doppler sonographic investigation // J. Ultrasound Med. — 2000. — V. 19, № 9. — P. 627–631.

УДК 796.56

Попова М.Е.

студент

1 курс, факультет «Экономический»

Российский экономический университет

им. Г.В. Плеханова Кемеровский институт (филиал)

Россия г. Кемерово

Научный руководитель: Сидорова Н.А.

доцент кафедры гуманитарных дисциплин

**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ТУРИЗМ КАК СРЕДСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ В
СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

Аннотация: Данная статья посвящена рассмотрению понятия о здоровье студентов, особенности здорового образа жизни современной студенческой молодежи и роль физической культуры и туризма в формировании основ здорового образа жизни студента.

Ключевые слова: Физическая культура, туризм, здоровый образ жизни, студенческая среда.

Popova M.E.

student, 1 course, faculty of economics

Kemerovo Institute (branch) of "REU them. G. V. Plekhanov"

Russia, Kemerovo

Scientific adviser - Sidorova N.A.

Associate Professor of the Department of Humanitarian Disciplines

**PHYSICAL CULTURE AND TOURISM AS A MEANS OF FORMING
THE BASICS OF A HEALTHY LIFESTYLE IN THE STUDENT
ENVIRONMENT.**

Annotation: This article is devoted to the consideration of the concept of students' health, the features of a healthy lifestyle of modern student youth and the role of physical culture and tourism in the formation of the foundations of a healthy lifestyle of the student.

Key words: Physical culture, tourism, healthy lifestyles, student environment.

Студенты - это особая, социально-профессиональная группа людей молодого поколения, связанная между собой выполнением особых учебных и общественно-подготовленных функций, готовящихся к выполнению в обществе социальных функций, характеризующихся общностью обихода, ценностных ориентаций и образа жизни. Возраст

данной категории людей достаточно ограничен. Чаще всего в эту категорию входят лица от 17-18 до 21-23 лет.

Студенчество, безусловно, можно назвать социальной группой. За последние годы отмечается удручающая тенденция ухудшения здоровья молодых людей-студентов и их физического состояния. Это связано в первую очередь с недооценкой оздоровительной и воспитательной деятельности происходящее в обществе. На сегодняшний день здоровье нации вызывает беспокойство в связи с увеличением количества потребителей наркотиков, алкоголя, табака, токсикомании и низким уровнем двигательной активности молодежи.

Изучив различные источники по данной теме, я могу утверждать, что актуальность проблемы физического воспитания молодежи усиливается. Я могу это связать с тем, что нынешнее состояние здоровья и образ жизни студенческой молодежи России не отвечает установленным стандартным требованиям современного общества и потребностям его дальнейшего социально-экономического развития.

Целью работы является рассмотрение физической культуры и туризма как средство формирования здорового образа жизни студентов.

Здоровье — величайшая ценность. «*Valetudo bonum optimum*» («Здоровье — наивысшее благо»), — говорили древние. Хорошее здоровье — основное условие для выполнения человеком его биологических и социальных функций, фундамент самореализации личности. К сожалению, здоровье мало ценится большинством людей, но оно объективно высшая и непреходящая жизненная ценность. Среди категорий человеческого бытия, таких, как смысл и счастье жизни, интересы и идеалы, гармония и красота, творческий труд и отдых, здоровье по праву занимает самое высокое место. [1,с.7]

Согласно результатам опроса, в котором приняли участие 28 студентов 1 курса Кемеровского института (филиала) РЭУ им. Г.В. Плеханова, для 65% респондентов главным составляющим здоровья является спорт, для 25% здоровье проявляется в полноценной и веселой жизни, а 10% считают, что здоровье - это когда люди совсем не болеют.

Им же был задан вопрос: «Что нужно делать, чтобы быть здоровым?». И на него 75% опрошенных студентов отметили, что необходимо заниматься спортом, 25%- посоветовали не пить, не курить, не употреблять наркотики.

По данному опросу можно сделать вывод, студенты понимают, что спорт является важным компонентом здоровья (здорового образа жизни), но не знают, что туризм также является компонентом ЗОЖ.

Здоровый образ жизни студентов - это совокупность ценностных сберегающих здоровье ориентаций и установок, привычек, режима, ритма и темпа жизни, направленных на оптимальное сохранение, укрепление, формирования, воспроизводства здоровья в процессе обучения и

воспитания, общения, игры, труда, отдыха и передача его будущим поколениям.

Физическая культура — органическая часть общечеловеческой культуры, ее особая самостоятельная область. Вместе с тем это специфический процесс и результат человеческой деятельности, средство и способ физического совершенствования личности. [2,с.2]

Физическая культура является важным фактором установления активной жизненной позиции, поскольку социальная активность, развивается на ее основе и переносится на другие сферы жизнедеятельности - социально-политическую, учебную, трудовую. Входя в физкультурно-спортивную деятельность, студент накапливает социальный опыт, что приводит к повышению его социальной активности.

Физические упражнения влияют не только непосредственно на тот или иной орган; но и на весь организм в целом через нервную систему как основной пусковой механизм жизнедеятельности. Поэтому, даже при небольших физических нагрузках, таких как ходьба, приседания и т.д., объективно замечается улучшение функций многих органов и систем организма. Углубляется и ускоряется дыхание, повышается частота сердечных сокращений, изменяется артериальное давление, улучшается функция желудочно-кишечного тракта, печени, почек, других органов и систем человека.

Одним из самых лучших вариантов самостоятельных занятий физической культурой является скандинавская ходьба. Достоинство занятий скандинавской ходьбой состоит в том, что не требуется практически никакого снаряжения, кроме палок, в качестве которых возможно использовать и обыкновенный лыжный инвентарь. Кроме того, современные студенты ведут малоподвижный образ жизни, испытывают серьезные умственные перегрузки, проводят мало времени на свежем воздухе, большинство из них имеют низкий уровень физической подготовки, поэтому им идеально подходит скандинавская ходьба, не требующая особых усилий, спортивных навыков и умений и улучшающая работу мозга.

Также занятия данным видом двигательной активности психологически благоприятно влияют на человека, улучшают работоспособность, помогают бороться со стрессом, которому очень подвержены современные студенты, повышают активность и качество жизни будущих специалистов. Таким образом, можно сделать вывод о том, что скандинавская ходьба является хорошим средством приобщения студентов к ценностному потенциалу физической культуры, как составляющей части здорового образа жизни.[4,с.148]

Под влиянием систематических занятий физическими упражнениями возникают заметные изменения в обмене веществ, повышается функция внутренней секреции. У студента улучшается аппетит и моторная,

секреторная и химическая функция желудочно-кишечного тракта, улучшается психологический настрой.

Туризм является одной из наиболее эффективных оздоровительных технологий, способствующих формированию здорового образа жизни человека и общества в целом, имеет большое государственное значение в воспитании здорового и активного подрастающего поколения. [3,с.133]

В туристских походах студенты могли бы закалять свой организм, укреплять здоровье, развивать выносливость, силу и другие физические качества, приобретать прикладные навыки и умения ориентирования на местности, преодолевать естественные препятствия и др.

Особым условием туристской деятельности является воспитание нравственных качеств личности: взаимоподдержка, взаимовыручка, организованность и дисциплина, принципиальность, чуткость, внимания к товарищам, смелость, стойкость и мужество, чувства долга и ответственность.

Не зря в СССР 1972 году впервые туристический поход и соревнования по спортивному ориентированию были включены в комплекс ГТО.

Современный туризм в нашей стране принимает следующие основные виды: пешеходный, лыжный, водный, горный, велосипедный. В практике туризма также сочетаются несколько видов туризма в одном походе (например, часть похода туристы плывут на байдарках, а часть маршрута проходят на велосипедах). Такой смешанный вид туризма называется комбинированным. Из всего многообразия видов туризма наиболее доступными видами туризма для студентов является пешеходный и лыжный.

И так, физическое воспитание в университете является фундаментальной частью оздоровления студентов. Физическая культура и туризм как средство формирования основ здорового образа жизни в студенческой среде, являются очень эффективными.

Использованные источники:

1. Виленский М. Я., Горшков А. Г. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие. - М.: КНОРУС, 2016. 7 с.
2. Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь М.,2005 2с.
3. Научный журнал Автономия личности №2 (4)/2011 133с.
4. Скворцова М.Ю., Кунгурцева М.Д., Сидорова Н.А .Организация процесса физического воспитания студентов, имеющих отклонения в состоянии здоровья / М.Ю.Скворцова // Современные наукоемкие технологии. – 2016. №8. –С.144-148.

УДК 330.12

*Продолятченко П.А., кандидат экономических наук
доцент кафедры «Экономика и управление»
Российский государственный гидрометеорологический
университет, филиал г. Туапсе
Россия, г. Туапсе*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОГО ГЕРОНТОМАРКЕТИНГА

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы необходимости развития банковского геронтомаркетинга с учетом демографических изменений в клиентской базе кредитных организаций. Раскрываются особенности проблемы старения населения России, проводится стратификация категории граждан старше 60 лет. Обосновывается ошибочность непривлекательности концентрации внимания коммерческих банков к возрастным клиентам и выделяются основные направления банковской маркетинговой политики по обслуживанию геронтопотребителей банковских услуг.

Ключевые слова: *банковский геронтомаркетинг, геронтопотребители, возрастные группы (страты), коммерческие банки, банковские продукты, клиентоцентрированная стратегия.*

*Prodolyatchenko P.A., candidate of economic sciences
Associate Professor of the Department of Economics and Management
Russian State Hydrometeorological Service
University, branch of Tuapse
Russia, Tuapse*

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF BANKING GERONTOMARKETING

Annotation: *The article discusses the need for the development of banking gerontomarketing, taking into account the demographic changes in the client base of credit institutions. The peculiarities of the problem of the aging of the population of Russia are revealed, stratification of the category of citizens over 60 is carried out. The error of unattractiveness of concentration of attention of commercial banks to age clients is grounded and the basic directions of the bank marketing policy on service of gerontoprebiters of bank services are allocated.*

Key words: *bank gerontomarketing, geronto-consumers, age groups (strata), commercial banks, banking products, client-centered strategy.*

В настоящее время современный мир все более остро ощущает влияние процессов старения населения. Практически во всех странах мира отмечается тенденция увеличения доли пожилого населения, что становится общемировой проблемой и определяет изменения в экономической, социальной, духовной, политической жизни социума. Данное явление представляет собой неуклонный, очень быстрый процесс

уменьшения доли детей и молодежи и увеличения доли пожилых и стареющих людей. По данным ООН в 1950 году в мире проживало 200 млн. людей в возрасте 60 лет и старше, в 1975 году их количество возросло до 550 млн. По прогнозам в 2025 году численность людей в возрасте 60 лет и старше достигнет 1 млрд. 100 млн. человек, составив более 30% населения планеты. Эксперты МВФ допускают, что средняя общемировая продолжительность жизни к 2025 году может достигнуть уровня 70-72 лет. А значит, по сравнению с 1950 годом их численность возрастет в 5 раз, при общем росте населения в 3 раза. Таким образом, в мире сформировалась устойчивая тенденция к увеличению продолжительности жизни населения и увеличению доли лиц пожилого возраста¹. При этом проблема старения населения в российских условиях имеет свои особенности:

- данный процесс обусловлен в большей степени снижением рождаемости, чем увеличением продолжительности жизни;
- на фоне сокращения численности населения доля пожилых людей увеличивается более стремительно;
- показатели продолжительности жизни россиян, несмотря на некоторые положительные тенденции, остаются на низком мировом уровне;
- в некоторых регионах России удельный вес пожилых людей уже сейчас составляет более 40-50%;
- значительная часть людей в возрасте свыше 60 лет продолжает работать, редким событием является прекращение трудовой деятельности в связи с достижением пенсионного возраста;
- ключевой характеристикой старения населения становится его феминизация, проявляющаяся в существенном преобладании женщин пожилого возраста;
- данная проблема обусловлена также неготовностью российского общества к осознанию ее глубины и проявлений, что в значительной мере вызвано объективными причинами, вытекающими из социально-экономических проблем.

Учитывая современные демографические тенденции в структуре населения, следует констатировать наличие существенных изменений в клиентских стратах, что должно отразиться на маркетинговых стратегиях коммерческих банков. В связи с этим должны быть пересмотрены возрастные границы целевых страт, изучены потребности и потенциальные финансовые возможности клиентов старшей возрастной группы, внесены изменения в программы и процессы банковского обслуживания. Это предполагает не только распространение стандартных и унифицированных

¹ Хоботова С.Н., Хоботова Д.Ю., Шмакина Е.А. Предпосылки и опыт развития банковского и страхового геронтомаркетинга // Вестник Омского университета. Серия «экономика». 2014. № 1. С. 111.

банковских продуктов, но и персонализацию маркетинговых коммуникаций с учетом понимания индивидуальных потребностей каждого клиента.

Однако для большинства российских кредитных организаций, так же как и в целом для российского бизнеса, свойственно игнорирование сегмента пожилых потребителей и восприятие нецелесообразности учета особенностей и перспектив в работе с данным сегментом. В настоящее время лишь наметились тенденции развития специальных кредитных продуктов для пожилых людей у части субъектов банковской сферы, «но в целом же можно говорить о существенном отставании России в развитии практики геронтомаркетинга»². Непривлекательность концентрации внимания коммерческих банков к социальной страте пожилых людей чаще всего объясняется следующими основными причинами:

- ограниченностью круга потребностей данной возрастной группы;
- общим негативным восприятием образа жизни пожилых людей;
- низкой платежеспособностью данного сегмента потребителей;
- недостаточной финансовой грамотностью;
- значительными возрастными рисками;
- необходимостью создания специальных условий для обслуживания данной категории клиентов.

Также в значительной мере ограничения привлекательности рассматриваемого клиентского сегмента с точки зрения банковского бизнеса являются следствием рассмотрения категории пожилых потребителей как однородной по своему составу, характеристикам, финансовым возможностям и предпочтениям. В итоге под воздействием указанных причин существенный потенциал сегмента имеющихся и будущих клиентов пожилого возраста российскими банками остается во многом недооцененным.

Преодоление указанных стереотипов в клиентской политике российских кредитных организаций может быть облегчено использованием механизма геронтомаркетинга, характеризующим переход от клиентоориентированного³ подхода в банковском менеджменте к управлению бизнесом по клиентоцентрированной стратегии. В современных условиях для коммерческих банков банковский геронтомаркетинг должен стать, в определенном смысле, философией успеха в оказании банковских услуг, проведении банковских операций и разработке банковских продуктов для пожилых клиентов. Банковский

² Асташова Ю.В., Демченко А.И. Демографические детерминанты развития геронтомаркетинга в России и Германии: сравнительный анализ // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». 2013. т. 7, № 4. С.118.

³ Продолятченко П.А. Клиентоориентированный подход при модернизации депозитных отношений в банковском бизнесе // Молодой ученый в мире современной науки: новые грани научного поиска. Монография. L&L Publishing Titusville, FL, USA 2012.

геронтомаркетинг можно характеризовать как исследование конъюнктуры банковских рынков (депозитного, кредитного, инвестиционного, консультационного и проч.) и разработку стратегий сбыта банковских продуктов, нацеленных на оказание банковских услуг пожилым потребителям (геронтопотребителям). Банковский геронтомаркетинг нацелен на поиск, формирование и развитие специфической ниши рынка, связанного с обслуживанием и удовлетворением потребностей социальных страт потребителей банковских услуг, возраст которых лежит за пределами 60 лет. Банковский геронтомаркетинг также можно рассматривать как социально-экономический и организационный процесс, направленный на формирование и удовлетворение потребностей лиц пожилого возраста посредством создания и предложения специальных банковских продуктов (банковских геронтопродуктов), а также модификацией имеющихся банковских продуктов с учетом возрастных предпочтений и особенностей данной категории клиентов. В результате данного процесса возникает совокупность отношений между кредитными организациями и геронтопотребителями по поводу формирования и использования финансовых ресурсов, оказания иных услуг, получения доходов от банковского бизнеса и решения социальной задачи, состоящей в формировании положительного восприятия пожилого человека.

Банковский геронтомаркетинг является весьма привлекательным и многообещающим для российского банковского бизнеса. Для банковского бизнеса возможности потенциала геронтопотребителей сравнимы с неразработанными «золотыми копиями», поэтому следует более активно использовать зарубежный опыт развития геронтомаркетинга с учетом российской специфики данного сегмента потребителей. Следует учитывать, что все сферы — экономика, социальная политика, культура и история государства — имеют прямое отношение к людям старшего поколения, которые все еще представляют в нашей стране недостаточно социально защищенную часть общества, одновременно обогащенную опытом, но потенциально очень мощную его составляющую. Старшее поколение не только может передать свои знания - многие люди пенсионного возраста еще полны сил, умения, желания быть активными, в том числе в финансовой сфере. Например, за короткое время пожилые люди освоили мобильную связь, компьютерную технику и сети Интернет. Статистика показывает, что число пожилых людей, пользующихся «всемирной паутиной», растет в России с каждым днем. Как правило, это люди с хорошим образованием, способные мыслить и анализировать. Зрелые покупатели чувствуют себя более уверенно по сравнению с потребителями среднего возраста и молодежью. Они намного тщательнее заботятся о своем здоровье и имеют положительный настрой. И эта

категория потребителей продолжит меняться⁴. В настоящее время к пенсионному возрасту подошли люди, возраст которых в период экономических реформ составил 35-40 лет. Эти люди совсем не похожи на пенсионеров советского и раннего постсоветского периодов. Многие из них сумели воспользоваться возможностями начального этапа перехода к рыночной экономике, занимались частным предпринимательством, участвовали в процессе приватизации, сформировали определенные накопления, имеют опыт инвестирования. Поэтому мнение о представителях данной социальной страты как о потребителях с низкой платежеспособностью является неверным. Сегодня для многих товаров массового спроса доля потребителей старше 60 лет составляет около 15–20%. С учетом поправок на более низкий уровень интенсивности потребления это дают 10–12% денежных поступлений. Кроме того, геронтопотребители — это родители 20–30-летних детей. Нередко родители помогают детям, начинающим вести свое домашнее хозяйство, выбирать соответствующие товары. Реальные доходы данной категории потребителей по сравнению с 90-ми годами прошлого века растут. Пенсионеры нового века будут более благополучны. У новых пенсионеров есть небольшие запасы, у пенсионеров через 10 лет уже будут заметные накопления⁵. Таким образом, для коммерческих банков есть возможности для работы с потребителями в возрасте свыше 60 лет в каждом сегменте финансовых рынков, главное - преодолеть распространенное заблуждение по поводу малой социальной мобильности и низкого платежеспособного спроса данной категории покупателей. Под кластер «60 лет и выше» сейчас подпадает большинство крупных бизнесменов нашей страны. Среди геронтопотребителей достаточно много удачливых бизнесменов, специалистов своего дела, родителей состоятельных людей, рантье, живущих на доходы от сдачи в аренду жилья и недвижимости. Социологические опросы свидетельствуют о том, что: 77% россиян в возрасте от 60 лет продолжают работать и собираются работать в течение не менее 5–10 лет; 10% неработающим финансами помогают дети, 10% удалось накопить достаточные сбережения, 4% сдают квартиру в аренду; 24% опрошенных жалеют, что в их молодости не было многих вещей, которые появились или стали доступны только теперь; 52% стараются наверстать упущенное сейчас и с интересом относятся ко всем новинкам. Причем большинство 60-летних больше не считают себя пожилыми. Они считают, что шестьдесят лет — это новый средний возраст. То есть стиль жизни в шестьдесят мало отличается от стиля жизни, свойственного среднему возрасту. Таким образом, можно констатировать появление

⁴ Багиев Г.Л., Богданов Е.Г., Бойцова А.Е. Социально-экономические факторы формирования и развития геронтомаркетинга // Проблемы современной экономики. 2012. №2 (42). С. 209

нового класса - весьма обеспеченных геронтопотребителей в возрасте 60 лет и старше.

Кластер «60 лет и выше» далеко не однороден по своему составу и характеристикам. Обычно выделяют, по меньшей мере, четыре основные подгруппы данной категории банковских клиентов (большие социальные страты) по возрастному признаку:

1. «Будущие и молодые пенсионеры» (50-65 лет).
2. «Настоящие пенсионеры» (65-75 лет).
3. «Пожилые пенсионеры» (75-85 лет).
4. «Пенсионеры старческого возраста» (старше 85 лет).

Представителям каждой подгруппы свойственны разные потребности, предпочтения, манеры финансового поведения и принятия финансовых решений, разный уровень активности и степени самостоятельности. Все это, безусловно, должно учитываться при формировании маркетинговой политики по обслуживанию геронтопотребителей банковских услуг. Однако для детального исследования специфики данной группы банковских клиентов недостаточно их стратификации лишь по возрастному признаку. Категория пожилых людей имеет более сложную структуру и характеризуется наличием большого количества страт и различных связей между ними. При этом различные страты могут пересекаться, быть вложенными друг в друга, взаимозависимы, специфически изолированы и т.д. Образуется довольно сложная иерархия категорий пожилых людей, среди которых можно отметить следующие:

- работающие пенсионеры, те граждане, которые при достижении пенсионного возраста не прекратили свою трудовую деятельность;
- не работающие пенсионеры, те граждане, которые при достижении пенсионного возраста прекратили свою трудовую деятельность;
- пожилые люди, занятые активной деятельностью;
- пожилые люди, занимающие пассивную позицию;
- малообеспеченные пожилые люди, те граждане, среднедушевой доход которых не превышает величину прожиточного минимума;
- обеспеченные граждане, месячные денежные доходы которых составляют 30 тыс. рублей;
- состоятельные пожилые люди, те граждане, месячные доходы которых составляют более 100 тыс. рублей;
- одинокие пожилые люди, не имеющие родственников, друзей, знакомых;

⁵ Багиев Г.Л., Богданов Е.Г., Бойцова А.Е. Социально-экономические факторы формирования и развития геронтомаркетинга // Проблемы современной экономики. 2012. №2 (42). С. 209.

- частично утратившие трудоспособность пожилые люди, относящиеся к категории «инвалиды», не имеющие степень ограничения способности к трудовой деятельности;

- опекаемые пожилые люди, частично или полностью утратившие способность к самообслуживанию, нуждающиеся в постоянном уходе;

- полностью утратившие трудоспособность пожилые люди, которым требуется постоянный уход;

- оказавшиеся в трудной жизненной ситуации (болезнь, дорогостоящее лечение, стихийные бедствия и т.д.);

- ветераны труда;

- труженики тыла;

- ветераны Великой Отечественной Войны (участники и инвалиды);

- реабилитированные лица, пострадавшие от политических репрессий;

- пострадавшие и ликвидаторы радиационных катастроф;

- ветераны боевых действий;

- пожилые люди, на иждивении у которых находятся различные категории нетрудоспособных граждан;

- прочие категории пожилых людей.

Учет специфики структуры пожилых людей требует от банковских специалистов разработки новой, адекватной запросам геронтопотребителей маркетинговой политики, которая должна включать следующие основные направления:

1. Модификация существующих банковских продуктов с учетом потребностей клиентов возрастной группы как в целом, так и для отдельных ее страт.

2. Разработка новых специфических банковских продуктов, отвечающих потребностям пожилых клиентов, с учетом тенденции индивидуализации этих потребностей.

3. Формирование потребностей в специализированных банковских продуктах у существующих и потенциальных геронтопотребителей.

4. Принятие эффективных мер по расширению клиентской базы геронтопотребителей и созданию для данной категории клиентов идеальных условий обслуживания.

5. Создание механизма заинтересованности пожилых клиентов в повышении эффективности банковского обслуживания геронтопотребителей.

6. Выделение отдельного направления маркетинговой политики с учетом гендерных особенностей женщин, преобладающих среди пожилых потребителей банковских услуг.

7. Налаживание тесных контактов между банковскими консультантами, персональными менеджерами, тьюторами и клиентами возрастной группы.

8. Организация процесса непрерывного финансового обучения клиентов возрастной группы.

В настоящее время в России сформировались все демографические и экономические предпосылки более активного развития банковского геронтомаркетинга. Система банковского маркетинга является одной из наиболее динамично развивающейся и в значительной мере опережающей маркетинговые технологии в иных отраслях хозяйствования. На российском рынке финансовых услуг банковский бизнес занимает доминирующее положение, поэтому в сфере работы с геронтопотребителями и создания для них геронтопродуктов у коммерческих банков пока практически нет конкурентов. Поэтому кредитным организациям следует активизировать деятельность по разработке современной геронтомаркетинговой политики, шире использовать зарубежный опыт развития геронтомаркетинга (senior marketing) с учетом российской специфики и перспектив обслуживания данного клиентского сегмента. При этом первоочередной задачей для банковского геронтомаркетинга следует считать преодоление ложных стереотипов относительно пожилых людей вообще и пожилых потребителей банковских услуг в частности. Решение этой задачи требует пересмотра стратегии работы с различными стратами пожилых людей и всестороннего изучения характеристик, особенностей и потребностей российского геронтосегмента. Усилия банковского менеджмента в направлении развития геронтомаркетинга окупятся сторицей.

Использованные источники:

1. Асташова Ю.В., Демченко А.И. Демографические детерминанты развития геронтомаркетинга в России и Германии: сравнительный анализ // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». 2013. т. 7, № 4. С.118-125.
2. Багиев Г.Л., Богданов Е.Г., Бойцова А.Е. Социально-экономические факторы формирования и развития геронтомаркетинга // Проблемы современной экономики. 2012. №2 (42). С. 207-211.
3. Продолятченко П.А. Клиентоориентированный подход при модернизации депозитных отношений в банковском бизнесе // Молодой ученый в мире современной науки: новые грани научного поиска. Монография. L&L Publishing Titusville, FL, USA 2012.
4. Хоботова С.Н., Хоботова Д.Ю., Шмакина Е.А. Предпосылки и опыт развития банковского и страхового геронтомаркетинга // Вестник Омского университета. Серия «экономика». 2014. № 1. С. 109-114.

УДК 007

*Сафонова А.О.
студент*

*4 курс, факультет «Государственное
и муниципальное управление»
Московский государственный
психолого-педагогический университет
Россия, г. Москва*

*Какадий И.И., кандидат военных наук,
доцент кафедры теории и практики управления
Московский государственный
психолого-педагогический университет
Россия, г. Москва*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Аннотация: *в настоящее время, когда общество так стремительно развивается и растет, вопрос о защите и жизнеобеспечении населения стоит весьма остро. И, таким образом, одним из ключевых моментов является совершенствование организации защиты и жизнеобеспечения населения при возникновении чрезвычайных ситуаций.*

Статья посвящена вопросу жизнеобеспечению и защите населения. Рассматриваются эти два ключевых понятия, и те органы власти, которые должны осуществлять свою деятельность в момент возникновения чрезвычайной ситуации. Освещается вопрос о первичных видах жизнеобеспечения. Рассматривается и анализируется деятельность Гражданской обороны.

Ключевые слова: *безопасность, защита, жизнеобеспечение, население, чрезвычайная ситуация, опасность.*

*Safonova A.O.
student*

*4 course, faculty "State and municipal management"
Moscow State University of Psychology and Education
Russia, Moscow*

*Kakadiy I.I., candidate of Military Sciences, associate professor in the
department of reconnaissance and foreign armies
Moscow State University of Psychology and Education
Russia, Moscow*

IMPROVEMENT OF THE ORGANIZATION OF PROTECTION AND LIFE SUPPORT POPULATION IN CASE OF EMERGENCIES

Abstract: *at the present time, when the society is developing so rapidly and growing, the issue of protection and life support of the population is very*

acute. And, thus, one of the key moments is the improvement of the organization of protection and life support of the population in the event of emergencies.

The article is devoted to the issue of life support and protection of the population. These two key concepts are considered, and those authorities that are supposed to carry out their activities at the time of the emergence of an emergency situation. The issue of primary types of life support is covered. The activities of the Civil Defense are reviewed and analyzed.

Key words: *security, protection, life support, population, emergency situation, danger.*

Человек и среда, в которой он обитает в совокупности образует некую систему, которая в свою очередь состоит из множества взаимосвязанных и взаимодействующих элементов, которые отличаются хорошо прослеживающийся упорядоченностью и перечнем свойств. Данное взаимодействие отталкивается от множества факторов и распространяет свое влияние, как и на самого человека, так и соответственно на среду, в которой он обитает. Соответственно, представленное влияние с одной стороны может выступать как положительный фактор, с другой же может являться отрицательным (негативными).

Негативные факторы в большинстве своем проявляются в чрезвычайных ситуациях. Данные ситуации могут являться следствием разнообразных процессов: стихийных бедствий, производственной деятельностью человека и так далее. Разнообразные промышленные производства сосредоточили в себе огромные запасы энергии, токсичных и опасных веществ, материалов.¹ Все это стало постоянным источником опасности, которые может привести непосредственно к чрезвычайной ситуации. Примечательно, что внедрение в промышленное производство новых технологии и оборудования, не уменьшает уровень опасности, а, к сожалению, влечет появление новых видов риска.

Существует большое количество определения понятия «чрезвычайная ситуация». Наиболее распространённая и используемая большим количеством источников – это обстановка, сложившаяся на определенной территории (акватории) в результате промышленной аварии, иной опасной ситуации техногенного характера, катастрофы, опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, которые повлекли или могут повлечь за собой человеческие жертвы, причинение вреда здоровью людей или окружающей среде, значительный материальный ущерб и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" регулирует вопросы защиты от чрезвычайных ситуаций жителей России и

¹ Алексеев В.С., Иванюков М.И. Основы безопасности жизнедеятельности Издательство: "Дашков и К", 2008.

находящихся на ее территории граждан других государств, объектов экономики и социального назначения, окружающей природной среды, а также земельного, водного и воздушного пространства.² Данный закон обязывает принимать максимальный перечень мер, направленных на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций. При планировании тех или иных мероприятий по защите населения должны учитываться экономические, природные, и другие показатели.

Одной из первоочередных задач органов власти, органов местного самоуправления, и органов управления РСЧС (Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций) при ликвидации

чрезвычайных ситуаций является решение и осуществления вопроса о жизнеобеспечении населения. Целью жизнеобеспечения является удовлетворение всех необходимых минимальных физиологических, материальных, духовных потребностей людей в условиях возникновения чрезвычайной ситуации. Жизнеобеспечение населения осуществляется согласно предписанным нормам и правилам, к примеру, по ГОСТ «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения».³ Так, к первичным видам жизнеобеспечения относятся:

- обеспечение водой;
- продуктами питания;
- предметы личной гигиены;
- пунктами временного размещения;
- предоставление медицинской помощи, противоэпидемическое обеспечение;
- топливно-энергетическое обеспечение;
- предоставление коммунально-бытовых услуг;
- информационное обеспечение;
- ритуальные услуги.

С научной точки зрения, жизнеобеспечение населения - это совокупность действий различных органов управления и служб, которые согласованы по месту и времени, с целью создания необходимых условий для сохранения жизни, здоровья и работоспособности людей в районе чрезвычайной ситуации.

С практической точки зрения, жизнеобеспечение населения - это создание,

поддержание и обеспечение с первых минут возникновения чрезвычайной ситуации нормальных жилищно-бытовых условий,

² ГОСТ Р 22.3.05-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения.

³ Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ.

предоставление предметов первой необходимости, питания и медицинской помощи.

Далее рассмотрим второе понятие, которое в данном вопросе стоят на одном уровне – защита населения в момент возникновения чрезвычайной ситуации.

Защита населения является главной задачей, которая возложена на Гражданскую Оборону. Защита населения в чрезвычайной ситуации – это совокупность взаимосвязанных по времени ресурсам и месту проведения мероприятий РСЧС, направленных на предотвращение или предельное сокращение, снижение потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов и воздействий источников ЧС: прогнозирование; оповещение населения; ведение радиохимической и биологической разведки; использование средств индивидуальной защиты; ликвидация и локализация очагов ЧС.⁴

Главной задачей Гражданской Обороны является защита населения.⁵ Следовательно, чтобы население было защищено, нужно его подготовить к чрезвычайной ситуации. Необходимо, чтобы каждый человек знал, как и каким образом, ему действовать в случае возникновения чрезвычайной ситуации, как защитить себя и членов своей семьи от последствий чрезвычайной ситуации, от нападения противника и т.д. Чтобы население понимало, как и каким образом действовать в случае возникновения чрезвычайной ситуации, необходимо заблаговременно, начиная со школьного возраста, начинать обучение. Система жизнеобеспечения населения в чрезвычайной ситуации организуется и функционирует по следующим принципам:

1. Социальная защита всех граждан, которые находятся в зоне чрезвычайной ситуации.
2. Плановая и заблаговременная подготовка органов исполнительной власти и других лиц, несущих ответственность за этот вопрос, к жизнеобеспечению населения в чрезвычайной ситуации.
3. Проведение жизнеобеспечения по трем ключевым критериям, а именно: надежность, непрерывность, гибкость.
4. Установление персональной ответственности за выполнение нормативных актов, поставленных и приказов относительно вопроса о жизнеобеспечении населения при возникновении чрезвычайной ситуации.
5. Энергетической достаточности норм жизнеобеспечения.
6. Доступ к информационному обеспечению.
7. Постоянная готовность системы жизнеобеспечения населения к действиям в чрезвычайной ситуации.

⁴ Михайлов Л. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ Л. А. Михайлов, В. П. Соломин, А. Л. Михайлов, А. В. Старостенко. – СПб.

⁵ Арустамова Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник/ под ред. Проф. Э. А. Арустамова. – 15-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009. – 452 с.

8. Объем и содержание мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций определяются, исходя из принципа необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств.

Существует комплекс мероприятий по защите населения, который в себя включает:

- оповещение население об опасности;
- информирование население о порядке действий в чрезвычайной ситуации;
- эвакуационные мероприятия;
- медицинская помощь;
- заблаговременная подготовка населения в вопросе защиты от чрезвычайных ситуаций.

Данный комплекс мероприятий направлен на защиту населения от чрезвычайных ситуаций и применяется повсеместно, но его, так же как и другие алгоритмы действий, необходимо совершенствовать.

Таким образом, жизнеобеспечение населения при возникновении чрезвычайной ситуации выступает одной из центральных мер в вопросе обеспечения безопасности населения. Население страны имеет полное и законное право на полноценную и качественную защиту их жизни, здоровья и имущества от чрезвычайных ситуаций. Граждане имеют полное право требовать и ожидать от государства, органов исполнительной власти, руководителей предприятий и других органов государственной власти, гарантий и действий на реализацию данного права, именно реализацию данного права и необходимо совершенствовать.

Использованные источники:

- 1.Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ.
- 2.ГОСТ Р 22.3.05-96 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения.
- 3.Алексеев В.С., Иванюков М.И. Основы безопасности жизнедеятельности Издательство: "Дашков и К", 2008.
- 4.Арустамова Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник/ под ред. Проф. Э. А. Арустамова. – 15-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009. – 452 с.
- 5.Михайлов Л. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ Л. А. Михайлов, В. П. Соломин, А. Л. Михайлов, А. В. Старостенко. – СПб.: Питер, 2007. – 302 с.

УДК 336.61

Стрельникова Е.И.
магистрант
кафедра финансов и кредита экономического факультета
Воронежский государственный
аграрный университет имени императора Петра I
Россия, г. Воронеж

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *Статья посвящена теоретическим аспектам финансов организаций сельского хозяйства. Рассмотрены основные особенности формирования финансов сельскохозяйственных организаций. Выделены основные факторы, определяющие специфику финансов сельского хозяйства. В статье показано, как эти факторы определяют особенности воспроизводственного процесса на сельскохозяйственном предприятии.*

Ключевые слова: *Финансы, финансы организаций, особенности финансов сельского хозяйства, сельское хозяйство, воспроизводство.*

Strelnikova E.I.
Graduate student of the Department of Finance and Credit, Faculty of
Economics
Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter I
Russia, Voronezh

PECULIARITIES OF FORMATION OF FINANCES OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS

Annotation: *The article is devoted to theoretical aspects of finance of agricultural organizations. The main features of the formation of the finance of agricultural organizations are considered. The main factors determining the specifics of the finance of agriculture are singled out. The article shows how these factors determine the characteristics of the reproduction process at the agricultural enterprise.*

Keywords: *finance, finance of organizations, features of finance of agriculture, agriculture, reproduction.*

Финансы предприятий отраслей народного хозяйства являются одним из элементов исходной основы всей финансовой системы страны. Поэтому от состояния финансов данных предприятий зависит возможность удовлетворения потребностей общества, улучшения финансового положения страны.

Основные принципы организации финансов предприятий всех отраслей едины, что обусловлено общими экономическими законами товарного производства, сущностью денег и денежных отношений, единой природой основных финансовых категорий [3, с. 200]. В то же время финансы предприятий каждой отрасли имеют свои существенные особенности, вытекающие из технико-экономических особенностей отрасли [5, с. 260].

Сельское хозяйство является важнейшей отраслью экономики, обеспечивающей продовольственную безопасность государства. Сельское хозяйство находится в наибольшей из всех отраслей зависимости от естественных факторов определяющих ее специфику:

1. Природно-климатические факторы
2. Сезонность производства
3. Эксплуатация земли как средства производства
4. Влияние многочисленных стихийных бедствий.

Эти факторы определяют особенности воспроизводственного процесса на сельскохозяйственном предприятии:

1. Значительная продолжительность воспроизводственного цикла (в растениеводстве 1 год, в животноводстве до 2-х лет)
2. Разрыв между производственным и рабочим периодами
3. Разрыв между производственным и календарным годом
4. Необходимость использования многочисленных специфических средств производства, большинство из которых имеет низкую загруженность, но высокую стоимость
5. Постоянное нарастание затрат в производстве, при единовременном выходе продукции
6. Значительное внутривладельческое потребление производимой продукции, создание необходимых запасов
7. Сложность хранения продукции
8. Необходимость образования имущественных резервов.

Указанные особенности влияют на организацию финансов сельскохозяйственных предприятий:

1. Несоответствие созданного и реализованного дохода из-за низкой товарности, обусловленной внутривладельческим потреблением, поэтому доходы сельскохозяйственных предприятий определяют не только по прибыли, но по валовому доходу.
2. Сложность расчета финансового результата. Финансовый результат определяется по итогам календарного, а не финансового года, это формирует трудности в управлении.
3. Необходимость широкого привлечения капитала.
4. Необходимость создания значительных резервов из-за сезонности и высокого риска производственной деятельности.
5. Особенности взаимоотношения с централизованным звеном финансовой системы (налоговые льготы, субсидии и т.д.)
6. Особенности формирования финансовой устойчивости: повышенные требования к ликвидности, платежеспособности, эта особенность учитывается и при процедуре банкротства. Срок финансового оздоровления продлевается до окончания периода сельскохозяйственных работ и на период реализации сельскохозяйственной продукции. При внешнем управлении дается дополнительно 3 месяца на финансовое оздоровление, а в случае стихийных бедствий 1 год.

Зависимость аграрной сферы производства от природных условий вызывает необходимость создания в хозяйствах натуральных и денежных страховых и резервных фондов на случай неурожая, наводнения, засухи и других стихийных бедствий и неблагоприятных климатических условий [1, с. 69]. В силу особенностей живых организмов все виды работ и сроки их выполнения носят обязательный характер, промедление в том или ином случае вызывает большие потери и убытки. Поэтому важное значение для результатов деятельности имеет и полное обеспечение товаропроизводителя соответствующими материальными, трудовыми и финансовыми ресурсами [4, с. 190].

В сельском хозяйстве складывается весьма разветвленная система финансовых отношений: с поставщиками, покупателями, кредитной и налоговой системами, социальными и другими внебюджетными, инвестиционными фондами, работниками и т. п. В свою очередь, это влияет на кругооборот средств и организацию финансов [2, с. 180].

Сектор сельского хозяйства в большей степени подвержен влиянию окружающей климатической среды, экономическим факторам, например – антироссийским санкциям и поэтому важно уделить внимание проблемам страхования отрасли.

Использованные источники:

1. Копченкова С. В. Особенности сельского хозяйства. Сборник научных трудов/С. В. Копченкова. Серия "Экономика". – Ставрополь: СевКавГТУ, 2002, 69 с.
2. Левчаев П. А. Финансы предприятий национальной экономики/П. А. Левчаев. – Саранск: Изд-во Мордовского Университета, 2006, 180 с.
3. Моляков Д. С. Финансы предприятий отраслей народного хозяйства. Учебное пособие/Д. С. Моляков. – М.: изд-во "Финансы и статистика", 1999, 200 с.
4. Николаева Т. П. Финансы предприятия. Учебное пособие/Т. П. Николаева. - М.: Московский международный институт эконометрики, информатики, финансов и права, 2003, 190 с.
5. Попов Н. А. Экономика сельского хозяйства/Н. А. Попов. – М.: ЭКСМОС, 1999, 260 с.

УДК 574.5

Студников С.Н.
инженер-эколог

ФГБУН «Каспийский филиал института
океанологии им. П.П. Shirshov РАН»

Россия, г. Астрахань

Колмыков Е.В.

ведущий эколог

ООО «Лукойл-Нижневожжскнефть»

Россия, г. Астрахань

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЗООБЕНТОСА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОРСКОЙ ЛЕДОСТОЙКОЙ ПЛАТФОРМЫ В СЕВЕРНОМ КАСПИИ

Аннотация: *Статья посвящена гидробиологическому исследованию месторождения им. Ю. Корчагина в Северном Каспии. В работе приводится показатель численности зообентоса и его пространственное распределение. Авторы делают анализ развития зообентоса в районе морской ледостойкой стационарной платформы и дают оценку влияния нефтедобывающей деятельности на состояние донных сообществ.*

Ключевые слова: *Северный Каспий, зообентос, численность, стационарная платформа, нефтедобыча.*

Studnikov S.N.

engineer-ecologist

Caspian branch of P. Shirshov Institute of Oceanology, RAS

Russia, Astrakhan

Kolmykov E.V.

main ecologist

LUKOIL-Nizhnevolzhskneft, Ltd.

Russia, Astrakhan

DYNAMICS OF ZOOBENTOS QUANTITY IN THE DISTRICT OF THE MARINE ICE-PLATFORM PLATFORM IN THE NORTHERN CASPIAN SEA

Annotation: *The article is devoted to the hydrobiological study of the Yu. Korchagin field in the Northern Caspian. The work shows the zoobenthos quantity and its spatial distribution. The authors analyze the development of zoobenthos in the area of the marine ice-resistant stationary platform and assess the impact of oil production on the state of the bottom communities.*

Key words: *Northern Caspian, zoobenthos, quantity, stationary platform, oil production.*

В связи с активизацией нефтедобывающей деятельности в Российском секторе Каспийского моря, изучение его экосистемы в контексте экологического мониторинга является особенно актуальным. В настоящее время, нефтедобыча на Северном Каспии проводится применением политики «нулевого сброса» [1].

В 2016 году в районе месторождения им. Ю. Корчагина было проведено 4 этапа экспедиционных исследований. Первая экспедиция была проведена в марте, вторая – в мае-июне, третья – в июле, четвертая – в сентябре 2016 года. Таким образом, экспедиционными работами были охвачены три времени года (весна, лето и осень) и три гидрологических сезона (зимняя межень, половодье, летняя и осенняя межени).

В исследуемой части Каспийского моря зообентос является наиболее уязвимым звеном в цепи влияния нефтегазодобычи на биоресурсы. Тем самым подтверждается важность и актуальность исследований зообентоса уже на первом этапе освоения морских нефтегазовых месторождений [2]. Целью данной работы является анализ численности зообентоса в районе морской ледостойкой стационарной платформы месторождения им. Ю. Корчагина и оценка влияния нефтедобывающей деятельности на состояние донных сообществ. Отбор и анализ проб зообентоса проводился в соответствии с РД 52.17.262.91 «Методы отбора, обработки и концентрирования проб морской воды, льда, снежного покрова, донных отложений и образцов зообентоса в условиях морских экспедиций».

В районе расположения ледостойкой стационарной платформы в 2016 году было обнаружено 26 видов зообентоса. Наиболее разнообразно были представлены ракообразные, при этом половину видового состава составляли гаммариды (рис.1).

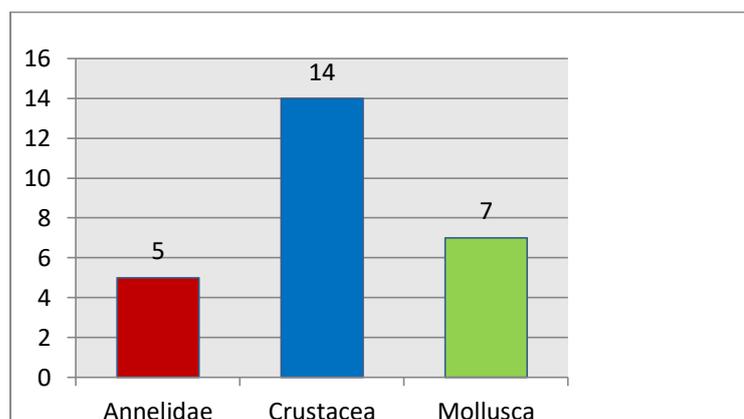


Рисунок 1. Качественная характеристика зообентоса в районе расположения ледостойкой стационарной платформы месторождения им. Ю. Корчагина

В марте встречалось до 19 таксонов донных беспозвоночных и, как указывалось выше, наибольшую долю составляли ракообразные (52%). В среднем численность составляла 1,9 экз./м². В начале весны численное преимущество имели черви (84,7% общей численности зообентоса), самыми многочисленными были олигохеты – 1,4 тыс. экз./м² (85,7% группы). Распределение зообентоса было достаточно однородным и на большинстве станций его численность составляла 1,2 – 2,5 тыс. экз./м². Максимум численности зообентоса в этот период - 4 тыс. экз./м² (рис. 2)

В конце весны количество встреченных таксонов зообентоса не изменилось, но значительно возросла численность донной фауны – в среднем в 2,5 раза, особенно число ракообразных – в 15,8 раза, которые наряду с червями определяли численность всего зообентоса. В мае интенсивно развивалась гаммарида *Stenogammarus similis* из ракообразных и олигохеты. Они составляли в сумме 86,6% численности всего зообентоса. По акватории полигона зообентос распределялся в пределах от 2 до 8 тыс. экз./м² (рис. 3).

В летний период наблюдений видовой состав зообентоса был ограничен 12 таксонами, но вдвое возросла численность организмов по сравнению с ее величиной в мае и составляла 9,6 тыс. экз./м² (рис. 4).

К осени состав зообентоса сократился до 8 таксонов беспозвоночных, численность уменьшилась в среднем в 1,8 раза (рис.5). По-прежнему доминировали по численности черви (97,8% общей численности зообентоса). Количественно преобладали олигохеты и моллюски *A.ovata* и *Cerastoderma lamarcki*.

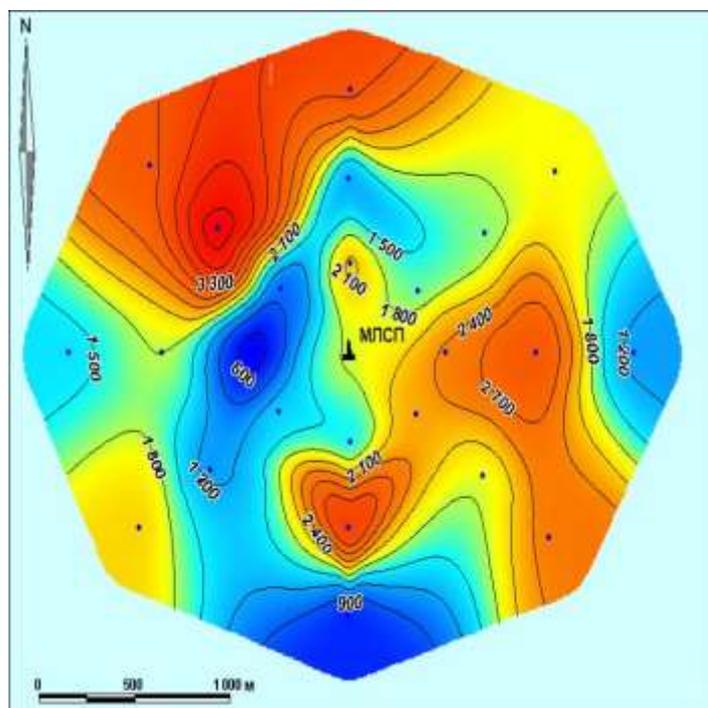


Рисунок 2. Распределение численности зообентоса (экз./м²) в районе расположения ледостойкой стационарной платформы в марте 2016 г.

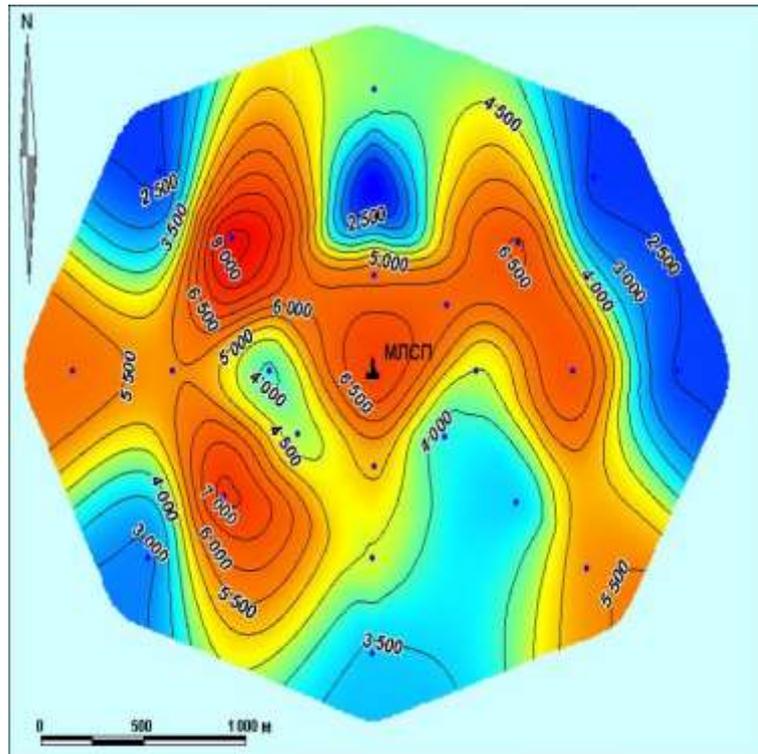


Рисунок 3. Распределение численности зообентоса (экз./м²) в районе расположения ледостойкой стационарной платформы в мае 2016 г.

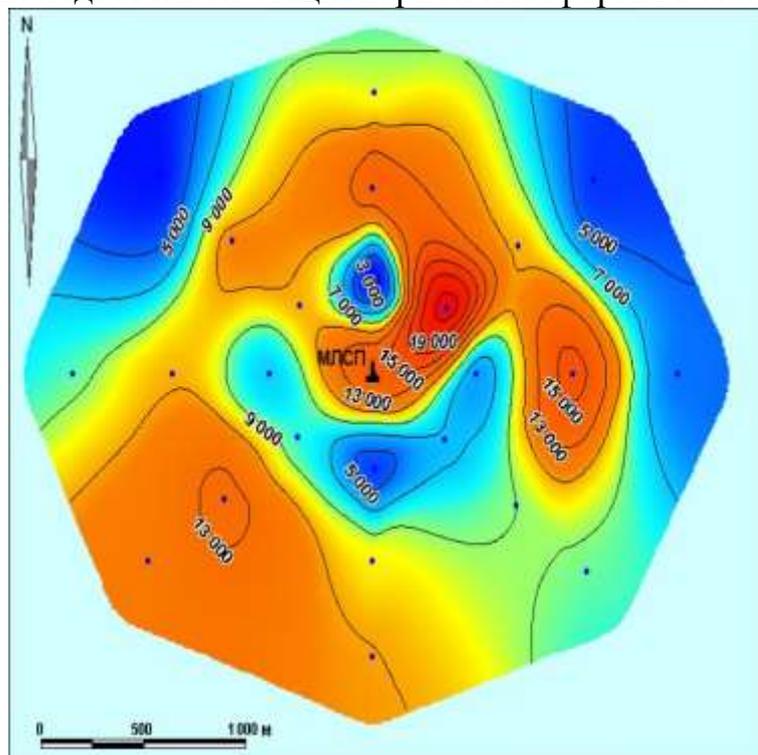


Рисунок 4. Распределение численности зообентоса (экз./м²) в районе расположения ледостойкой стационарной платформы в июле 2016 г.

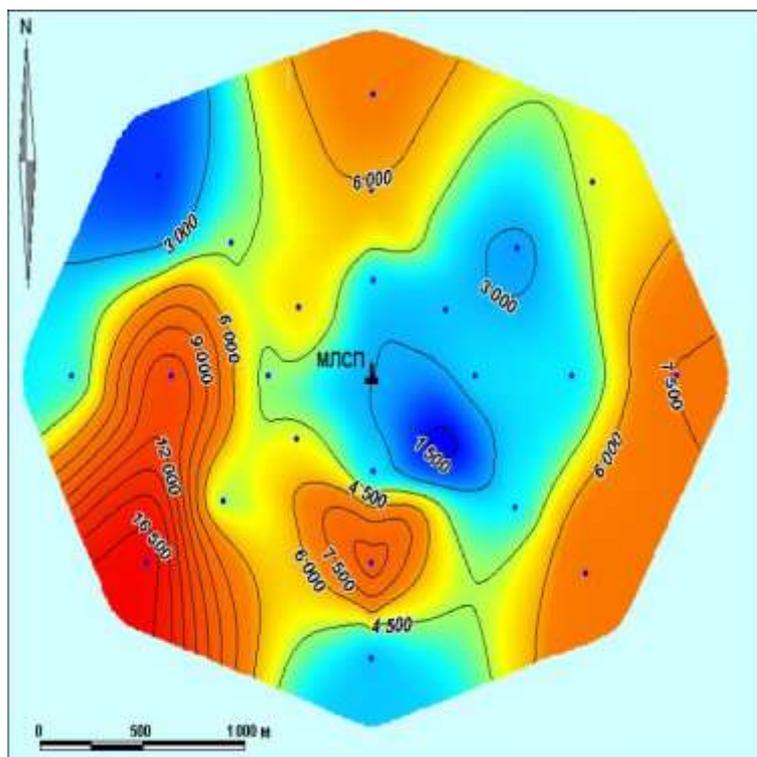


Рисунок 5. Распределение численности зообентоса (экз./м²) в районе расположения ледостойкой стационарной платформы в сентябре 2016 г.

Наблюдения за состоянием бентоса в районе расположения месторождения им. Ю. Корчагина указывают на его благополучное состояние. Временные изменения состояния бентоса объясняются сезонной сукцессией, пространственные – гидрологическими и литологическими параметрами. Таким образом в пространственно-временной изменчивости гидробиологических параметров не выявлено особенностей, указывающих на техногенное воздействие, она объясняется исключительно природными либо антропогенными процессами, среди которых никак не значится производственная деятельность. Результаты мониторинга указывают на отсутствие негативного воздействия объектов месторождения им. Ю. Корчагина на морскую биоту и морские экосистемы. В свою очередь отсутствие негативного воздействия указывает на полное и неукоснительное соблюдение нефтяными компаниями экологических требований и высокую эффективность мер, предпринятых для охраны окружающей среды.

Использованные источники:

1. Экологическая политика ОАО «ЛУКОЙЛ» на Каспийском море. – Астрахань, 2003. – Т.2: Охрана окружающей среды при поиске, разведке и добыче углеводородного сырья в северной части Каспийского моря. – 256 с.
2. Влияние природных и антропогенных факторов на состояние биологических сообществ Северного Каспия / Отв. ред. А.А. Курапов, Е.В. Островская. – Астрахань: Издатель Сорокин Р.В., 2016. – 319 с.

УДК 366.6

*Юань Цзиньсун
студент, 2 курс
магистратура направление "Финансы и кредит"
магистерская программа "Финансы корпораций"
Курский государский университет
Россия, г. Курск
Научный руководитель: Щедрина И.Н.
доцент кафедры учета и финансов КГУ*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ ПРИБЫЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ

Аннотация: в данной статье при помощи программного продукта Excel рассчитаны прогнозные значения финансовых результатов деятельности корпорации.

Ключевые слова: финансовое прогнозирование, финансовые результаты, уровень прибыльности.

*Yuan Jinsong
student 2 course
master's direction, "Finance and Credit"
master program "Corporate finance"
Kursk state University
Russia, Kursk*

*Department of Accounting and Finance KSU
Assistant professor Shedrinain Irina Nikolaevna*

PREDICTION THE LEVEL OF PROFITABILITY IN THE CORPORAION

Annotation: In this article, calculated prediction of the values financial results in the corporation with software product of the Excel.

Keywords: financial Prediction, financial results, profitability level.

На основании данных отчета о финансовых результатах АО «Авиаавтоматика» проведем оценку динамики финансовых результатов деятельности предприятия.

Таблица 1 – Динамика показателей о финансовых результатах деятельности корпорации, млн. руб.

| Год | Прибыль до налогообложения | Налог на прибыль | Чистая прибыль |
|------|----------------------------|------------------|----------------|
| 2007 | 192,145 | 54,876 | 137,504 |
| 2008 | 182,544 | 50,180 | 132,371 |
| 2009 | 187,109 | 71,377 | 134,931 |
| 2010 | 229,518 | 56,339 | 173,737 |
| 2011 | 238,029 | 58,363 | 175,646 |
| 2012 | 240,883 | 59,898 | 170,607 |
| 2013 | 385,317 | 76,681 | 292,376 |
| 2014 | 319,274 | 57,728 | 229,407 |
| 2015 | 469,740 | 116,664 | 360,817 |

На основании таблицы 1 можно сделать следующие выводы. Уровень прибыли до налогообложения за последние три года вырос на 84, 425 млн. руб., или на 21,9 % Темп роста чистой прибыли за 2013-2015 гг. составляет 123,4 % или 68,44 млн. руб.

При помощи программного продукта Excel были рассчитаны прогнозные значения финансовых результатов деятельности корпорации считались на период до 2017 года[2, с. 283].

На рисунке 1 приведена динамика прибыли до налогообложения, а также линейная линия тренда, построенная на основании значений показателя с учетом двух плановых периодов.

Движению линии тренда описывается следующим уравнением:

$$Y = 32,13x + 110,9$$

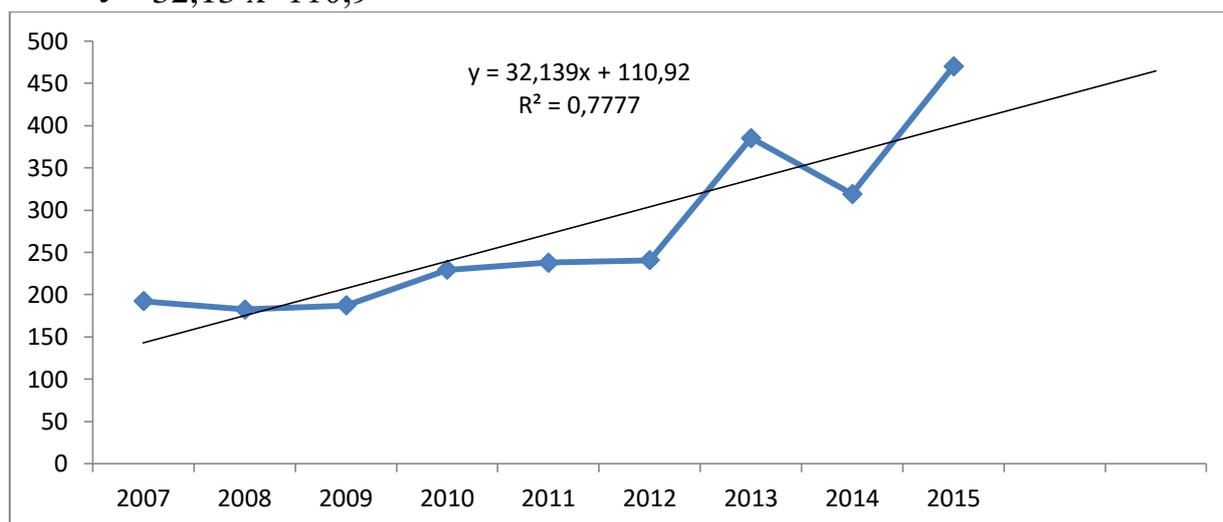


Рисунок 1. Динамика прибыли до налогообложения и линия тренда на период до 2017 года

На основании полученного уравнения определим плановые значения.

В 2016 году

$$Y = 32,13 \times 11 + 110,9$$

$$Y = 464,33 \text{ млн. руб.}$$

В 2017 году

$$Y = 32,13 \times 12 + 110,9$$

$$Y = 496,46 \text{ млн. руб.}$$

Таким образом, динамика показателя в будущем периоде является неоднозначной.

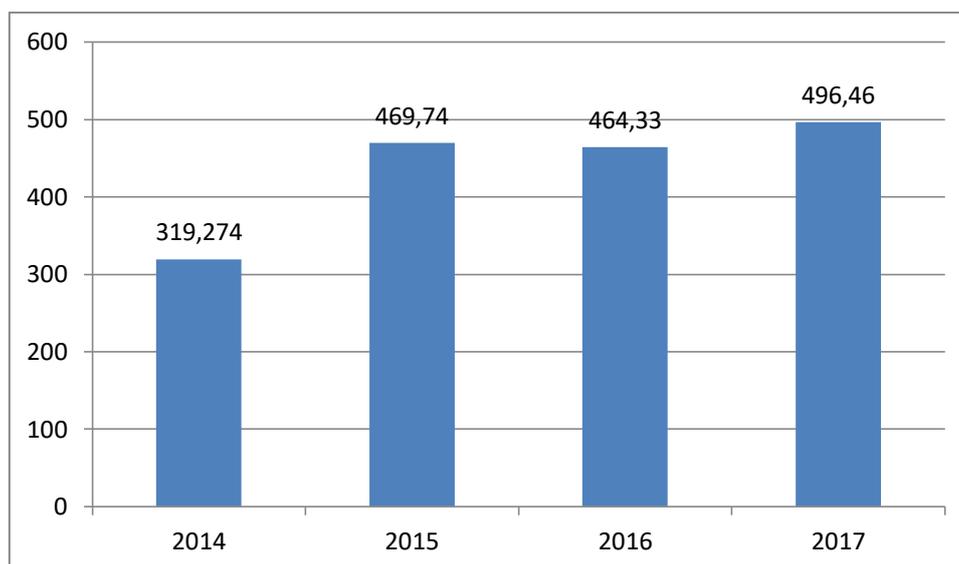


Рисунок 2. Плановые значения прибыли до налогообложения, млн. руб.

Таким образом, согласно произведенных расчетов в 2017 году относительно 2014 года налогооблагаемая прибыль вырастет на 177,186 млн. руб., а относительно 2015 года на 0,06%.

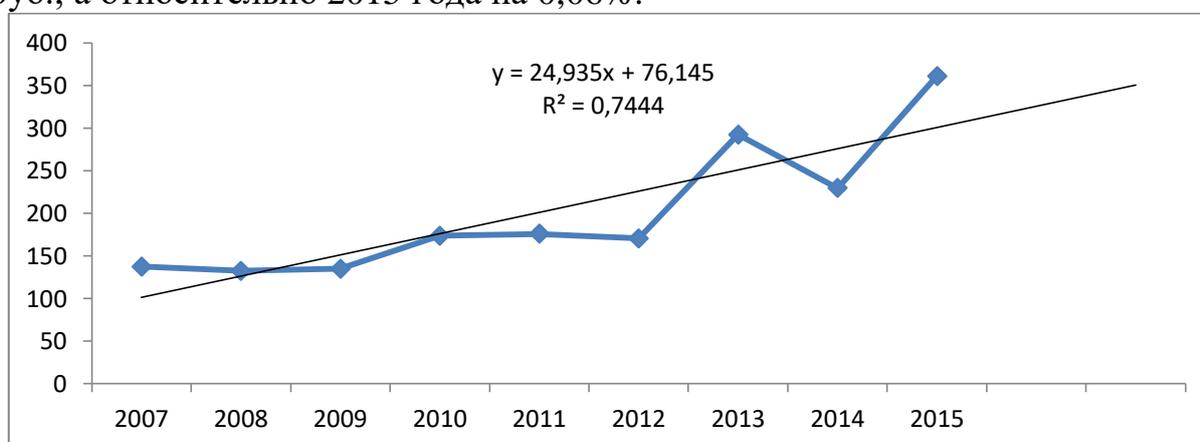


Таблица 2 – Динамика чистой прибыли и линия тренда на период до 2017 года

На основании полученного уравнения определим плановые значения.

$$Y = 24,93x + 76,14$$

В 2016 году

$$Y = 24,93 \cdot 11 + 76,14$$

$$Y = 350,37 \text{ млн. руб.}$$

В 2017 году

$$Y = 24,93 \cdot 12 + 76,14$$

$$Y = 375,3 \text{ млн. руб.}$$

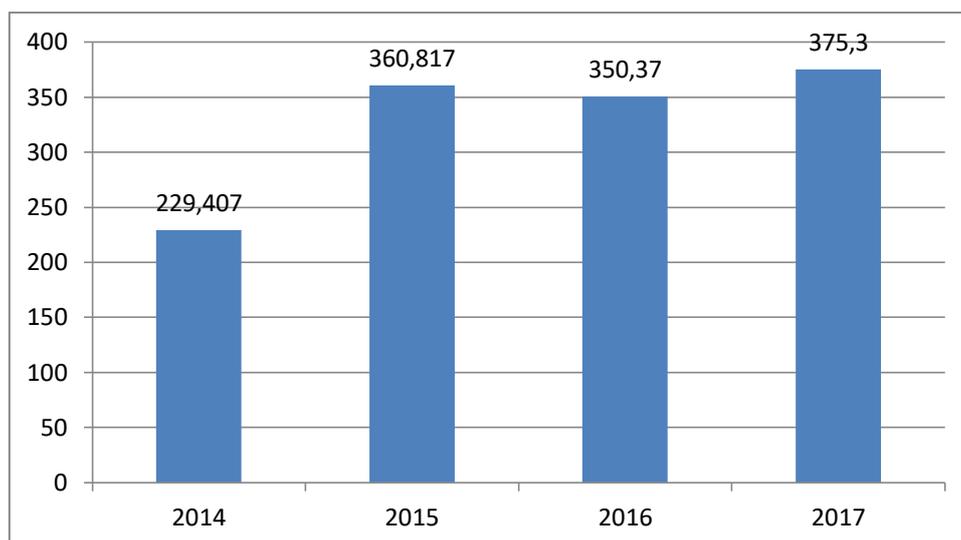


Рисунок 3. Плановые значения чистой прибыли, млн. руб.

Таким образом, чистая прибыль корпорации в 2017 году составит 375,3 млн. руб., что превышает значение 2015 года на 14, 5 млн. руб., а значение 2014 года на 145,9 млн. руб.

Использованные источники:

- 1."Бухгалтерский баланс на 31 декабря 2015 г." от АО "Авиаавтоматика" им. В. В. Тарасова
- 2.Токарев В. В. Модели и решения. Исследование операции для экономистов, политологов и менеджеров. –М.: Физматлит, 2015. С. 408

Оглавление

| | |
|--|----|
| <i>Абакарова А.А.</i> , ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ | 3 |
| <i>Алексеев О.А., Нурисламов Д.Д.</i> , ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН | 8 |
| <i>Белова В.А.</i> , ЛАПЛАНДСКИЙ ЗАПОВЕДНИК КАК ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ | 13 |
| <i>Булгакова А.Р.</i> , НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ | 16 |
| <i>Ибрагимов У.Ф., Галеев А.И.</i> , СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА | 21 |
| <i>Кильна Е.А., Какадий И.И.</i> , ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ Г. МОСКВЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ | 25 |
| <i>Левченко Л. А., Тимофеева А.Г.</i> , КЛИНИКО-АНАМНЕСТИЧЕСКИЙ КУРСИВ ПРИ ВНУТРИУТРОБНЫХ ПНЕВМОНИЯХ У ДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЁННЫХ | 30 |
| <i>Мяжкова Ю.В.</i> , МЕХАНИЗМ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ | 40 |
| <i>Оборин А.А., Балогланлы Д.А.</i> , СЛУЧАЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ РЕТРОАОРТАЛЬНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛПВ ВЕНОЗНЫМ АЛЛОТРАНСПЛАНТАТОМ | 44 |
| <i>Попова М.Е.</i> , ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ТУРИЗМ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ | 47 |
| <i>Продолятченко П.А.</i> , ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОГО ГЕРОНТОМАРКЕТИНГА | 51 |
| <i>Сафонова А.О.</i> , СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАЩИТЫ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ | 59 |
| <i>Стрельникова Е.И.</i> , ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ | 64 |
| <i>Студников С.Н., Колмыков Е.В.</i> , ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ЗООБЕНТОСА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ МОРСКОЙ ЛЕДОСТОЙКОЙ ПЛАТФОРМЫ В СЕВЕРНОМ КАСПИИ | 67 |
| <i>Юань Цзиньсун</i> , ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОВНЯ ПРИБЫЛЬНОСТИ КОРПОРАЦИИ | 72 |