

Научно-исследовательский центр «Иннова»



СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Сборник научных трудов по материалам
XVIII Международной научно-практической конференции,
17 августа 2023 года, г.-к. Анапа

Анапа
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
С56

Научный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:

Бондаренко С.В. к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.** д.э.н., доцент (Анапа), **Ожерельева Н.Р.** к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.** к.т.н., доцент (Анапа), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

С56 СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ. Сборник научных трудов по материалам XVIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 17 августа 2023 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2023. – 48 с.

ISBN 978-5-95356-243-0

В настоящем издании представлены материалы XVIII Международной научно-практической конференции «Современные научные исследования: проблемы, тенденции, перспективы», состоявшейся 17 августа 2023 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных и естественных науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:
www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

ISBN 978-5-95356-243-0

© Коллектив авторов, 2023.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2023.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ФИЗИЧЕСКОГО

ВОСПИТАНИЯ

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА В ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Анохина Ирина Викторовна..... 4

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Борисенко Павел Игоревич 10

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И НЕКОТОРЫЕ СЛОЖНОСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Леонтьева Екатерина Олеговна 16

ЭКСПОРТ ЛЕСА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Макаров Алексей Дмитриевич..... 21

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАДИЦИОННЫХ И НОВЫХ ОТРАСЛЕЙ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Макаров Алексей Дмитриевич..... 28

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СКЛАДИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ МЯСНОЙ КОНСЕРВИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ В ПОЛИМЕРНОЙ УПАКОВКЕ

Гурьева Ксения Борисовна

Солдатова Светлана Юрьевна..... 35

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

СИСТЕМА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАНЦЕВАЛЬНО-СПОРТИВНОГО КЛУБА «ОЧАРОВАНИЕ»

Овчаров Виталий Николаевич 43

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

УДК 796

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА В ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Анохина Ирина Викторовна

студентка 3 курса специальности ветеринария
ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет
имени Н. В. Парахина»

***Аннотация.** В статье рассмотрена необходимая в дошкольном учреждении работа физкультурно-оздоровительной направленности. Определены цели и задачи, а также практическая польза такого рода проводимой работы. Также рассмотрены метод и способы достижения поставленных целей.*

***Abstract.** The article considers the work of a physical culture and wellness orientation necessary in a preschool institution. The goals and objectives are defined, as well as the practical benefits of this kind of work being carried out. The method and methods of achieving the set goals are also considered.*

***Ключевые слова:** условия; мероприятия; обучение; здоровье; социализация; физическая культура*

***Keywords:** conditions; activities; training; health; socialization; physical culture*

Комплекс мероприятий, который направлен на создание наиболее подходящей. Благоприятных условий для занятий физической культурой и спортом, а также на привлечение наибольшего количества людей к занятиям называется - физкультурно-оздоровительная работа [1,4].

Исследования доказывают, что двигательная активность положительно влияет на жизнь человека, в совокупности с правильным питанием является

наилучшим способом предупредить возникновение какой-либо болезни. Физкультурно-оздоровительная работа способствует повышению уровня адаптации дыхательной, сердечно-сосудистой, а также других систем к условиям мышечной нагрузки; организм становится более выносливым и «терпимым» к перегрузкам, а в случае их возникновения быстрее восстанавливается; улучшает гомеостаз в организме, положительно влияет на работу центральной нервной системы [4].

Обучение физкультурой оказывает положительное воздействие на функционирование органов отделения и пищеварения (способствует улучшению перистальтики кишечного тракта, желудка, увеличению секреторной функции, улучшению мускул брюшного пресса) Помимо того, что физическая культура оказывает эффект выздоровления, она так же тренирующим способом влияют на человека. Таким образом, физкультурно-оздоровительная работа подразумевает под собой увеличение трудоспособности как физиологической, так и интеллектуальной, в том числе она направлена и на формирование двигательных данных. Помимо этого, у человека улучшаются физические способности, направленные на выполнение ежедневных задач [2].

Важно приучать человека к физической работе с самого детства. Именно поэтому физкультурно-оздоровительной деятельности так же подразумевает под собой совокупность определенных действий, осуществляемых работниками образовательного учреждения, которые направлены на улучшение и поддержания физиологического, психологического самочувствия ребенка, а также на оздоровление его организма.

Физическая культура приучает к соблюдению распорядка дня (день начинается с небольшой разминки и заканчивается ей). У ребенка создаются первые понятия о расписании дня, включающего в себя правила гигиены, питания и режима. По этой причине важно знакомить ребенка с физической нагрузкой с раннего возраста [2].

Важной проблемой дошкольного учреждения была и остается улучшение физиологического и психологического самочувствия ребенка. Потому что

помимо того, что физиологическая нагрузка положительно влияет на здоровье ребенка, она так же направлена на формирование личности [3].

В связи с этим, физкультурно-оздоровительная деятельность в детском саду важное значение, как для поддержания хорошего самочувствия, так и для развития двигательных умений, а также способностей, которые являются важными компонентами в формировании познавательных и эмоциональных качеств у воспитанников, физическая деятельность является наилучшим вариантом профилактики заболеваний.

Основные задачи физкультурно-оздоровительной деятельности в детском саду включают в себя формирование подходящих условий проживания ребенком дошкольного раннего возраста, развитие основ базовой культуры личности, многостороннее формирование психологических и физических качеств в согласовании с возрастными и индивидуальными особенностями, организация ребенка к жизни в современном мире [3].

В физкультурно-оздоровительную работу в ДУ входит множество мероприятий. Ниже разберём некоторые из них.

Ранняя утренняя зарядка одна из самых значимых частей формирования двигательного режима. Она направлена на подъём психологического, а также мышечного тонуса ребенка. Повседневное выполнение физических упражнений способствует развитию волевых усилий, вырабатывая у ребенка привычку начинать день с утренней гимнастики [3].

Физкультурное занятие является основой формирования физического развития в ДУ. Обучения формируются согласно возрасту и групп здоровья детей. Обучение ведется в течение всего года, может изменяться его формат в зависимости от сезона. Физическая культура в ДУ включает в себя разные типы занятий [3]:

Традиционные занятия – это занятия, проводимые по схеме со схемой: вводно-подготовительная часть, главная, завершающая части [1].

Игровое обучение – это обучение, проводимое с элементами игр или в игровой форме: народные подвижные игры, игры-эстафеты, игры-аттракционы и

Т.д.

Обучения в формате тренировок (движение, кросс, строевые уроки, спортивные игры, уроки в лазании, акробатические детали, упражнения вместе с мячом и т.д.).

Обучение с сюжетом – это групповые занятия, содержащие определенный сюжет и имеющие конечную цель, спортивное ориентирование, вместе с формированием речи, с викторинами и т. д. [3].

Ритмическая гимнастика - обучения, заключающиеся в движениях под музыку с элементами танца [3].

Тематические занятия – это организация обучения, включающего в себя физические упражнения одной типовой направленности.

Контрольно-проверочные обучения – контрольные занятия направленные на определение наличия отставания ребенка в той или иной сфере.

Гимнастика после дневного сна направлена на более быстрое переключение ребенка с фазы отдыха, сна к фазе бодрствования. Зарядка помогает детскому организму быстро прийти в норму и пробудиться. После такой разминки у ребенка улучшается настроение, пропадает сонливость, ощущение вялости и бессилия. Ребенок готов продолжать продуктивную деятельность, улучшаются его интеллектуальные и физиологические показатели [3].

В течение дня педагог дошкольного образования проводит с детьми физкультминутки, она проводится в течение 3–5 минут. Она проводится с учетом проявления признаков утомляемости у ребенка в процессе ведения занятий. Физкультминутка может проводиться при музыкальном сопровождении, с элементами танца, либо конкретных спортивных движений [3].

Во время прогулки так же проводятся подвижные игры. Такого рода игры представляют собой работу обусловленную соблюдением определенных инструкций и правил. Подвижные игры предназначены для улучшения уже изученных ребенком двигательных умений. Подвижные игры подразделяются на спортивные игры и сюжетные [4].

Важным элементом физического развития ребенка является закаливание.

Это один из ключевых вариантов физического воспитания ребенка дошкольного возраста. Основными средствами закаливания считаются: воздух, солнце, а также вода [2].

Для проведения описанных ранее мероприятий по осуществлению физкультурно-оздоровительной деятельности в дошкольных организациях сформированы требования, направленные на обеспечение безопасности ребенка, укреплению его здоровья и поддержанию положительного психоэмоционального состояния [2].

Для организации физкультурно-оздоровительной деятельности в ДУ существует ряд специальных помещений, к ним относится спортивный зал; спортивная уличная площадка; уголки физкультуры в группах; врачебный, а также процедурный кабинеты; логопедическая комната.

Упражнения, проводимые в перерыве между занятиями, дают возможность переключиться ребенку на альтернативную деятельность, это способствует его расслаблению и отдыху от интеллектуальной нагрузки. Разминка включает в себя около 3–4 упражнений с кратковременным отдыхом в конце (1–2 минуты). Общая длительность разминки не более 10 минут.

Существует комплекс профилактических мероприятий, направленных на сохранение, а также укрепления самочувствия людей, снижения риска возникновения заболеваний, а также мер по развитию у детей умений и навыков заниматься физической культурой [1,2].

Помимо физкультурно-оздоровительной работы в ДУ важно, чтобы с ребенком занимались и дома. Именно поэтому педагогам на собраниях следует проводить профилактическую работу с родителями, консультировать их касательно здорового образа жизни ребенка, организацией досуга детей, проведения тематических игр [5].

Именно комплексный подход в культуре здоровья, включающий в себя физическую активность, позволяет активизировать работу иммунитета, обеспечить улучшение физического состояния человека, а также уравновесить его психоэмоциональное состояние.

Здоровье детей это в первую очередь здоровье нации, именно поэтому государство уделяет огромное внимание поддержанию детского здоровья. Оно организует правильную работу дошкольных учреждений, организаций дополнительного образования, спортивных секций [5].

Основная задача работы педагога – привить ребенку с раннего возраста любовь к физической культуре, это обеспечит дальнейшее его развитие и обеспечит формирование у ребенка понятия о собственном здоровье. Это является залогом формирования крепкого, здорового физически и интеллектуально развитого поколения. Забота о собственном состоянии здоровья – одна из основных задач каждого человека.

Список литературы

1. Бишаева А. А. Физическая культура: учеб. / А. А. Бишаева, В. В. Малков. – М.: КНОРУС, 2016. – 312 с.
2. Государственная программа Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта» (от 15 апреля 2014, № 302) [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.base.garant.ru> (дата обращения: 27.03.2023).
3. Демчук К. Б. Организация и проведение спортивных мероприятий / К. Б. Демчук, О. Н. Костюкова, Т. М. Болгарчук, В. В. Игнатенков / Организация и проведение спортивных мероприятий: метод. пособие. – Краснодар, 2010. – 52 с.
4. Курамшин Ю. Ф. Теория и методика физической культуры: учеб. / Ю. Ф. Курамшин. – М.: Сов. спорт, 2010. – 464 с.
5. Стратегия развития физической культуры и спорта на период до 2020 г. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.minsport.dov.ru> (дата обращения: 27.03.2023).

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 368

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Борисенко Павел Игоревич

аспирант

Научный руководитель: Осмоловец Светлана Славомировна,

к.э.н., доцент

УО «Белорусский государственный экономический университет»,

г. Минск, Республика Беларусь

***Аннотация.** Целью статьи является рассмотрение особенностей функционирования страховой организации, роли платежеспособности в текущей деятельности страховщика, а также выделение специфических факторов, влияющих на финансовый результат страховой организации. Выделены негативные тенденции, влияющие на платежеспособность страховых организаций на современном этапе.*

The purpose of the article is to consider the features of the functioning of the insurance company, the role of solvency in the current activities of the insurer, as well as highlighting specific factors that affect the financial result of the insurance company. The negative trends that affect the solvency of insurance organizations at the current stage are highlighted.

***Ключевые слова:** страхование, страховщики, страхователи, финансовый результат, страховые риски, платежеспособность, международные стандарты финансовой отчётности*

***Keywords:** insurance, insurers, policyholders, financial result, insurance risks, solvency, international financial reporting standards*

Страховая отрасль претерпевает существенные изменения. Переход к

продуктам со сравнительно низким уровнем доходности, таким как продукты для заинтересованных сторон, пенсии для заинтересованных сторон, электронная коммерция, такие вопросы, как гарантированные аннуитеты и усиление регулятивного давления, привели к консолидации в отрасли [1, с.198-199]. Компании продолжают объединяться для достижения эффекта масштаба, а более слабые компании ищут более сильных партнеров. Несмотря на это, традиционная важность внутреннего аудита в отрасли остается высокой [2, с. 100–101].

Для страховщиков и перестраховщиков значительные претензии, связанные с особенностью осуществления страхования имущества, вылились в более высокие резервы по убыткам, более низкую прибыльность и снижение устойчивости капитала.

В зарубежной практике функционирования страхового рынка значимым является эффект долгосрочных гарантий в контрактах. Такие гарантии могут принимать различные формы [3, с. 127]. Примеры включают гарантию минимальной процентной ставки для начисления инвестиций, гарантию определенного уровня конечной прибыли, либо гарантию конвертации в аннуитет в определенный момент времени и по установленной ставке или гарантии продления контракта по установленным ценам или на определенных условиях при страховании жизни. Очевидно, что такие гарантии способны привлечь дополнительных клиентов только за счёт расходов, произведённых страховой организацией.

Качество андеррайтинга является одним из значимых факторов, влияющих на степень прибыльности страховой деятельности [4, с.14-15].

В законодательстве предполагается необходимость создания плана оздоровления финансового положения для страховой организации, который должен включать мероприятия, обеспечивающие соблюдение соотношения между фактическим и нормативным размерами маржи платежеспособности на конец каждого отчетного периода, в течение которых планируется его реализация, а также детальное обоснование каждого мероприятия [5]. Однако, если качество андеррайтинга является неудовлетворительным, страховой организации будет сложно преодолеть хроническую убыточность.

Страховой рынок находится в прямой зависимости от ценообразования. Так, период повышения цен может следовать за продолжительным периодом, когда цены являются неустойчивыми. В рамках страхования ответственности определение оптимальной цены страховых услуг является сложным, что может негативно отражаться на финансовом результате страховщиков [7].

Целесообразным на сегодняшний день является использование международного подхода, в рамках которого расходы на страховые услуги включают в себя следующие элементы:

- а. понесенные претензии и выгоды, за исключением инвестиционных компонентов;
- б. другие понесенные непосредственно связанные расходы на страховые услуги;
- в. амортизация денежных потоков от страховых приобретений;
- г. изменения, связанные с договорами, заключёнными ранее;
- д. изменения, которые относятся к будущим услугам (т. е. убытки/отмены по обременительным группам договоров из-за изменений в компонентах убытка) [8].

На рисунке 1 представлены факторы, влияющие на анализ финансового состояния страховых организаций на современном этапе.

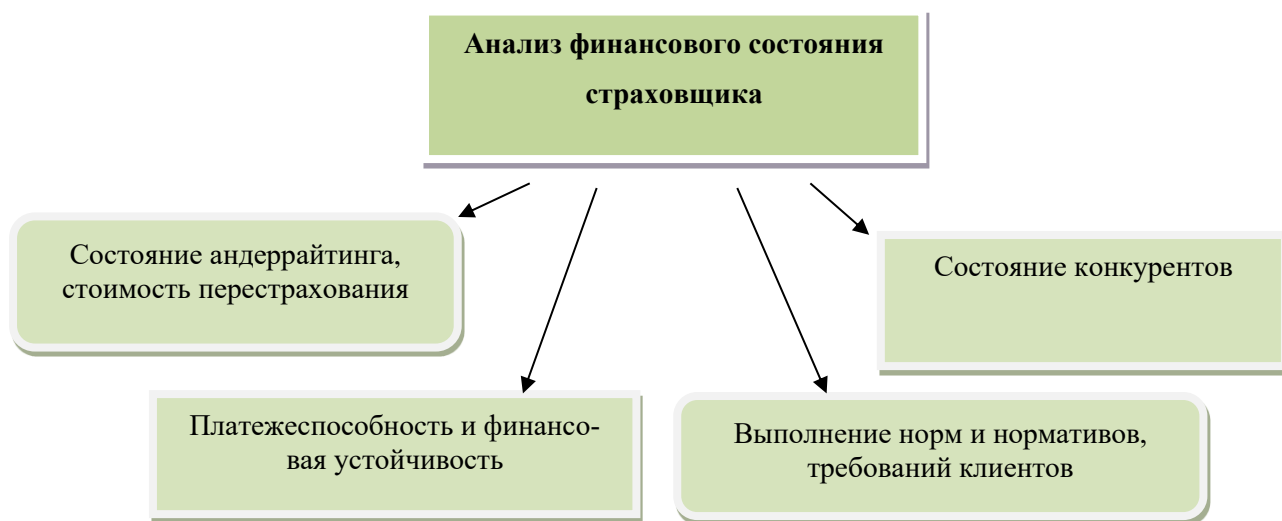


Рисунок 1 – Источники выплат налоговых платежей

Появляются свидетельства того, что общая динамика цен, желанная для страховщиков и акционеров, зачастую расходится с требованиями, которые предъявляются к страховой отрасли со стороны государства, а также пользователей услуг [8].

Основные инвестиционные рынки столкнулись с длительным падением процентных ставок по ценным бумагам с фиксированной процентной ставкой и недавним, но резким падением цен на акции. Если компании поставляли клиентам продукты с гарантированной нормой прибыли в течение длительного времени, то неспособность обеспечить эту норму подразумевает отрицательную процентную маржу — в некоторых случаях существенную по сравнению с их балансом в целом — и продолжающееся снижение прибыльности.

Не стоит также недооценивать фактор возникновения курсовых разниц при их пересчете в рамках международных договоров страхования. Риск изменения курсов иностранных валют является финансовым риском. Следовательно, влияние этих курсовых разниц включается в финансовые доходы или расходы по страхованию и признается в составе прибыли или убытка [8].

В годовых отчетах страховых компаний при осуществлении анализа финансового состояния страховщика также должна быть дана оценка страхового сектора в целом, в рамках обзора финансового сектора. При этом оценка страховых компаний должна быть более строгой по сравнению, например, с банковским сектором и критериями, предъявляемыми к ним.

Информация о доходности страховой организации, используемая для дисконтирования денежных потоков, которые могут изменяться со временем исходя из вышеперечисленных факторов, должна быть переоценена с применением адаптированных моделей. Если организация раскрывает такую информацию в совокупности по ряду групп договоров страхования, она должна быть представлена в виде средневзвешенных значений или относительно узких диапазонов [8].

Почему данные факторы являются значимыми при анализе финансового состояния современной страховой компании? Корректный анализ финансового состояния позволяет правильно рассчитать уровень риска, который берёт на себя

страховщик. Страховщик не обязан включать все возможные факторы в конечную стоимость страховой услуги. Вместо этого страховая компания может разделить сумму расходов между результатом страховых услуг и финансовыми доходами или расходами по страхованию. При этом страховая организация должна представлять, что данный подход приведет к необходимости поиска источников увеличения доходов от финансовой и инвестиционной деятельности, что приводит к дополнительным сложностям в силу ограничений, существующих в отношении допустимых объектов инвестиционной деятельности для страховых организаций.

Список литературы

1. Вerezубова, Т. А. Применение риск-ориентированного подхода при оценке платежеспособности страховых организаций / Т. А. Вerezубова / Новая экономика. – 2021. – № 1. – С. 197–204.

2. Вerezубова, Т. А. Страховой рынок в системе реализации экономического потенциала государства / Т. А. Вerezубова / Фискальный механизм реализации экономического потенциала государства / Б. А. Букач, Т. А. Вerezубова, Е. С. Вылкова, Л. М. Гаевская, А. А. Гуменный, Д. Е. Денисенко, Ю. Б. Иванов, О. И. Марченко, К. В. Павлов, Т. В. Паентко, Р. В. Саводерова, Ю. В. Сиротюк, О. А. Чумакова, Т. Ф. Юткина; под ред. А. Д. Данилова. – К.: ДКС центр, 2014. – § 3.2. – С. 98–112.

3. Никитченко, Ю. А. Системы внутреннего контроля страховщиков как элемент государственного финансового контроля устойчивого развития страхового рынка/ Ю. А. Никитченко, Л. К. Васюкова. / Известия ДВФУ. Экономика и управление. – 2019. – №1. – С. 123–131.

4. Крупенко, Ю. В. Финансовая устойчивость перестраховщиков как фактор стабилизации рынка страховых услуг: автореф. дис. на соискание уч. степени кандидата эк. наук: 08.00.10/ Крупенко Ю. В.; УО «Белорусский гос. эк. Университет». – Минск, 2018. – 28 с.

5. Постановление Министерства Финансов Республики Беларусь № 73 от

10.05.2007 «О критериях и порядке оценки платежеспособности страховых организаций» [Электронный ресурс] / – 2023. – Режим доступа: https://minfin.gov.by/upload/insurance/acts/postmf_100507_73.pdf. – Дата доступа: 15.05.2023.

6. Осмоловец, С. С. Инвестиционная деятельность страховых компаний в Республике Беларусь: проблемы и направления совершенствования / С. С. Осмоловец. – Тенденции экономического развития в XXI веке. Материалы III Международной научной конференции. – ред.: А. А. Королёва (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2021. – С. 469–472.

7. International Actuarial Association. Solvency II [Электронный ресурс] / – 2019. – Режим доступа: http://www.actuaries.org/CTTEES_TFSP/Documents/Hague_Item3c_GC_Solvency2.pdf. – Дата доступа: 15.08.2023.

8. On the Measurement of Solvency of Insurance Companies [Электронный ресурс] / – 2004. – Режим доступа: https://documents1.worldbank.org/curated/en/977941468761422861/114514322_20041117173029/addtional/wps3199.pdf – Дата доступа: 15.08.2023.

УДК 504.03

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И НЕКОТОРЫЕ СЛОЖНОСТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Леонтьева Екатерина Олеговна

***Аннотация.** В статье рассматриваются основные вопросы целеполагания в области устойчивого развития, некоторая нормативно-правовая база и частично рассмотрены программы, которые имплементируются в целях достижения устойчивого развития странами ООН, а также уделяется внимание сложностям при реализации стратегии устойчивого развития.*

***Abstract.** This article delves into key considerations surrounding goal establishment within the realm of sustainable development. It examines pertinent legal frameworks and provides a partial overview of initiatives pursued by UN member states to realize sustainable development objectives. Additionally, the article sheds light on the intricacies involved in the implementation of sustainable development strategies.*

***Ключевые слова:** устойчивое развитие, ЦУР, вызовы ЦУР, программа ООН*

***Key words:** sustainable development, SDG, SDG challenges, UN program*

В настоящий момент Россия, наряду с большинством стран мира, решает глобальную проблему изменения климата, которая является настоящим вызовом XIX века для большинства отраслей.

Особенность этой проблемы в ее природе, она носит глобальный – всеобъемлющий характер. В большей степени человечество обеспокоено ростом количества природных катаклизмов и пытается найти возможности для стабилизации.

Одновременно с этим, в научном сообществе существуют разные оценки факторов, влияющих на окружающую среду. Большинство исследователей и

правительства большинства стран, признают ведущую роль антропогенного фактора. Его выделяют в качестве основного среди факторов, оказывающих влияние на изменение климата. Если рассматривать процесс с этой позиции, то социальное противоречие заключается в обратной связи развития общества и увеличения выбросов парниковых газов: чем активнее общество развивается и повышается его благосостояние, тем всё большее воздействие общество оказывает на окружающую среду.

Существует научное мнение, также предостерегающее от недооценки других разнообразных факторов, которые ведут к изменению климата. Например, космические и геологические процессы.

Современные технологии позволяют анализировать большие объемы информации. Выявляется все больше взаимосвязей между изменением климата и неблагоприятными событиями. Все чаще связывают с природно-климатическими изменениями новые военные конфликты, политическую напряженность и социально-экономическую нестабильность.

Некоторое время назад, ученые предполагали разные варианты и проверяли гипотезы, устанавливали основные взаимосвязи, моделировали климатическую структуру, прогнозировали постепенное медленное изменение климата. Но уже сейчас, стал очевидным тот факт, что реализуются модели со стремительным ростом средней годовой температуры, и меры необходимые для остановки очень динамичного тренда должны приниматься без промедления всеми заинтересованными сторонами.

Нынешние обстоятельства вызывают необходимость изменения парадигмы поведения через более рациональное и эффективное управление человеческими ресурсами. Эта трансформация направлена на облегчение нагрузки на окружающую среду и смягчение воздействия. Согласно опубликованной информации Департаментом по экономическим и социальным вопросам ООН, прогнозируется, что к 2050 г. население мира достигнет 9,7 млрд человек, что увеличит нагрузку на ресурсы и экосистемы.

Общеизвестный в настоящее время термин «устойчивое развитие»

сформировался в процессе деятельности Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР), возглавляемой премьер-министром Норвегии Гру Харлем Брундтланд и инициированной в декабре 1983 года генеральным секретарем ООН.

В результате работы комиссии в апреле 1987 года на 42-й сессии Генеральной ассамблеи ООН был представлен доклад «Наше общее будущее» («Our Common Future»), в котором «устойчивое развитие» определялось как «такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности» [1, с. 50] и «сохранение ресурсов для развития современного и будущих поколений» [2, с. 202] с целью преодоления глобального кризиса мировой системы [3, с. 93].

Данная конференция занимает особое место в эволюции концепции устойчивого развития, поскольку, она, во-первых, поставила (перед обществом, государством и бизнес-сообществом) задачу фундаментального социально-ответственного поведения [4, с. 16] и, во-вторых, ввела новый инструмент — стратегию устойчивого развития (разрабатываемую с учетом экономических, социальных и экологических перспектив), базирующуюся на документе под названием «Повестка дня на XXI век» [5], принятом на той же конференции.

В 1996 г. президент Российской Федерации утвердил Концепцию перехода страны к устойчивому развитию. В ней были обозначены необходимость сохранения окружающей среды и природных ресурсов. В настоящее время меры, направленные на достижение целей устойчивого развития в нашей стране, встроены в национальные проекты и государственные программы [6].

На Конференции «Рио+20» позиция правительства РФ в рамках концепции устойчивого развития включила с себя борьбу с бедностью и создание новых рабочих мест при ориентации на экономику знаний [7].

Центральное место в концепции устойчивого развития занимает сложная взаимосвязь между ее компонентами. К ним относят экологическую устойчивость, социальную стабильность и экономическую устойчивость. Суть

устойчивого развития лежит в сложных взаимосвязях, которые связывают во-едино все три компонента. Это сложное взаимодействие подчеркивает идею о том, что прогресс в одном аспекте не может быть изолирован от последствий, которые он оказывает на другие. Установление гармоничного сосуществования между этими основополагающими компонентами требует обдуманной и тщательной навигации по сложностям и динамическим взаимодействиям.

Процесс включает в себя признание разнообразных способов, которыми экологическое благополучие влияет как на социальные, так и на экономические аспекты. Например, Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН) подчеркивает, как неконтролируемая деградация окружающей среды может привести к перемещению населения, отсутствию продовольственной безопасности и сбоям в экономической деятельности.

Достижение устойчивого развития требует умелого равновесия, при котором стремление к защите окружающей среды, социальному прогрессу и экономическому росту рассматривается не как конкурирующие интересы, а скорее как взаимозависимые аспекты, требующие тщательного согласования. Повестка дня в области устойчивого развития, сформулированная Организацией Объединенных Наций, подчеркивает это в своих семнадцати целях в области устойчивого развития, которые охватывают широкий спектр задач от искоренения нищеты и гендерного равенства до чистой энергии и ответственного потребления и производства.

Руководство этим сложным балансом включает в себя рассмотрение сложных петель обратной связи и волновых эффектов, возникающих в результате изменений в одной области, влияющих на другие. Некоторые исследования, подчеркивают, как преобразование продовольственных систем может иметь каскадное воздействие на выбросы, использование ресурсов и благосостояние общества.

Это стремление становится еще более жизненно важным, когда рассматриваются долгосрочные последствия как для нынешнего, так и для будущих поколений. Концепция справедливости между поколениями Комиссии Брундтланд

подчеркивает нашу ответственность за сохранение ресурсов и возможностей для тех, кто унаследует планету от нас.

В заключение концепция устойчивого развития включает в себе динамическое взаимодействие экологических, социальных и экономических элементов. Для достижения этого требуется ловкое маневрирование по сложным взаимодействиям, где интересы каждого компонента согласованы с другими. Такой многогранный подход имеет решающее значение не только для предотвращения возможных диспропорций, но и для обеспечения благополучия и процветания как нынешнего, так и будущих поколений.

Список литературы

1. Наше общее будущее: Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР): пер. с англ.; под ред. С. А. Евтеева и Р. А. Перелета - М.: Прогресс, 1989. - 372 с.

2. Кузнецов О. Л., Кузнецов П. Г., Большаков Б. Е. Система «природа-общество - человек»: устойчивое развитие. - М.: Дубна: «Ноосфера», Международный ун-т природы, о-ва и человека «Дубна», 2002.- 392 с.

3. Формирование концептуальных основ корпоративной социальной ответственности. - СПб.: Изд. дом СПбГУ, 2010.- 312 с.

4. Доронина О. Д., Кузнецов О. Л., Рахманин Ю. А. Стратегия ООН для устойчивого развития в условиях глобализации. - М.: РАЕН, 2005. - 248 с.

5. Повестка дня на XXI век [Электронный ресурс]: Принята Конференцией ООН по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро, 3–14 июня 1992 год. – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/agenda21.shtml (дата обращения 16.08.2023).

6. Тагаров Б. Ж. Цели реализации концепции устойчивого развития на разных уровнях экономической системы / Креативная экономика. — 2021. — Том 15. — №3. — С. 821–836. doi: 10.18334/ce .15.3.111868

7. Морковкин Д. Е. Социально-экономические аспекты устойчивого развития экономики территорий / Вестник Московского университета им. С. Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление, 2014. — №1 (7).

УДК 339.564.2

ЭКСПОРТ ЛЕСА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Макаров Алексей Дмитриевич

аспирант

ФГБОУ ВО «Северо-Западный институт управления» филиал
«Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации»,
город Санкт-Петербург

***Аннотация.** Данная статья посвящена актуальной проблеме экспорта леса в современных условиях. Лесопромышленный сектор является важным компонентом мировой экономики, обеспечивая сырьем и продуктами множество отраслей. С развитием глобализации и ростом спроса на древесные ресурсы возникают новые вызовы и возможности для стран, занимающихся экспортом леса. В статье анализируются основные факторы, влияющие на экспорт леса, такие как изменения климата, устойчивость лесных ресурсов, законодательство и международные соглашения.*

This article is devoted to the actual problem of timber export in modern conditions. The timber industry is an important component of the global economy, providing raw materials and products to many industries. With the development of globalization and the growing demand for wood resources, there are new challenges and opportunities for countries exporting timber. The article analyzes the main factors affecting the export of timber, such as climate change, sustainability of forest resources, legislation and international agreements.

Ключевые слова: экспорт леса, лесопромышленный сектор, глобализация, древесные ресурсы, устойчивость лесных ресурсов, изменение климата, законодательство, международные соглашения, управление лесами, биоразнообразие, незаконная вырубка, устойчивое лесопользование, мировой рынок, экономические аспекты, экологические вызовы, ресурсная эффективность,

трансграничные потоки

Keywords: *timber export, timber industry, globalization, timber resources, sustainability of forest resources, climate change, legislation, international agreements, forest management, biodiversity, illegal logging, sustainable forest management, world market, economic aspects, environmental challenges, resource efficiency, cross-border flows*

В современном мире вопросы устойчивого использования природных ресурсов стали приоритетными для глобального сообщества. Экологические вызовы и потребности экономического развития сталкиваются в области управления лесами, особенно в контексте их экспорта. Экспорт лесных ресурсов приобрел особое значение как ключевой элемент мировой торговли, оказывая воздействие на экономику, окружающую среду и социальные аспекты вовлеченных стран. В данной статье мы направляем свой взгляд на сложности и перспективы экспорта леса в современных условиях, стремясь проанализировать факторы, влияющие на этот процесс.

Цель данного исследования заключается в осмыслении актуальных вызовов, стоящих перед экспортом леса, и выработке рекомендаций для обеспечения его устойчивого развития. Мы стремимся проанализировать современные тенденции, которые оказывают влияние на процессы экспорта лесных ресурсов, и обозначить направления, которые могут способствовать достижению баланса между экономическими интересами и сохранением лесного биоразнообразия.

В следующих разделах статьи более детально будет рассмотрена методология исследования, эволюция экспорта леса, влияние факторов на этот процесс, а также пути устойчивого управления лесами.

Факторы, влияющие на экспорт леса:

1. Экономические аспекты экспорта лесных ресурсов:

Экономические факторы играют важную роль в формировании динамики и направления экспорта леса. Спрос и предложение на мировом рынке, цены на лесные продукты и валютные курсы – все эти параметры влияют на экспорт и определяют его объемы и структуру. В периоды сильного экономического спада

или роста, экспорт леса может быть подвержен значительным изменениям, что влияет на доходы государств и жизни многих субъектов.

Промышленное развитие и внедрение новых технологий также оказывают воздействие на экспорт лесных ресурсов. Например, возросший спрос на продукцию, полученную из древесины, в качестве биомассы для производства энергии, создает дополнительные возможности для экспорта. Тем не менее, глубокий анализ этих факторов необходим для обеспечения стабильности и устойчивости экспорта леса.

2. Экологические и социальные аспекты управления лесами:

Управление лесами тесно связано с экологическими и социальными аспектами, и его воздействие на экспорт лесных ресурсов является неотъемлемой частью процесса. Экспорт леса может повлиять на биоразнообразие, стабильность экосистем, водные ресурсы и климатические условия как в стране-экспортере, так и в странах-импортерах. Проблемы деградации лесов, незаконной вырубки и дестабилизации экосистем могут оказать отрицательное воздействие на долгосрочные перспективы экспорта.

Социальные аспекты также необходимо учитывать при формировании стратегий экспорта леса. Влияние на местные сообщества, права коренных народов и рабочие условия являются существенными аспектами, воздействующими на устойчивость и легитимность экспорта. Развитие социально ответственных практик и сотрудничество с заинтересованными сторонами могут содействовать созданию устойчивых моделей управления лесами и экспорта лесных ресурсов.

3. Влияние изменения климата на экспорт лесных ресурсов:

Изменение климата представляет собой серьезный вызов для устойчивости экспорта леса. Глобальное потепление и экстремальные погодные условия могут оказать воздействие на здоровье лесов, качество древесины и возможности для экспорта. Увеличение частоты лесных пожаров, нашествие вредителей и изменение распределения видов могут привести к снижению объемов лесных ресурсов для экспорта.

При этом изменение климата также создает новые возможности.

Например, разработка продукции, способной справляться с изменяющимися климатическими условиями, может обеспечить конкурентное преимущество на мировом рынке. Однако для эффективного управления этими изменениями необходимы адаптивные стратегии, принимающие во внимание потенциальные риски и преимущества.

Современный экспорт леса сталкивается с рядом существенных тенденций и вызовов, обусловленных глобальными изменениями в экономике, экологии и обществе:

1. Рост спроса на древесные ресурсы в современной экономике

В современных условиях наблюдается заметный рост спроса на древесные ресурсы в различных секторах экономики. Строительство, производство мебели, биомасса для энергетики и другие отрасли находят в древесных продуктах надежный и экологически устойчивый источник материалов и энергии. Этот рост спроса открывает новые возможности для развития экспорта лесных ресурсов и стимулирует инвестиции в лесопромышленный сектор.

Технологии и инновации также играют роль в увеличении спроса на древесные продукты. Новые методы обработки древесины, разработка инженерных материалов на основе древесных волокон и применение цифровых решений в деревообработке способствуют расширению ассортимента продукции и повышению её ценности. Однако рост спроса также может повысить риски, связанные с экологической деградацией и незаконной вырубкой.

2. Международные торговые соглашения и стандарты

Соглашения об устойчивом управлении лесами (FSC) и программы по сертификации лесных продуктов (PEFC) устанавливают стандарты для управления лесами, включая аспекты биоразнообразия, социальной ответственности и экономической эффективности.

Однако влияние международных стандартов может быть ограничено в случае низкой степени их принятия или недостаточной эффективности в соблюдении. Различия в интерпретации стандартов и недостаточное внедрение могут вызывать диспропорции между разными странами и даже способствовать

незаконной вырубке и неправомерному экспорту. Этот вызов требует более активного сотрудничества на международном уровне и усиления контроля за соблюдением стандартов.

3. Незаконная вырубка и неправомерный экспорт

Незаконная вырубка способствует деградации лесов, уничтожению биоразнообразия и нарушению прав местных сообществ. Неправомерный экспорт подрывает усилия по устойчивому управлению лесами и создает недобросовестную конкуренцию на мировом рынке.

Борьба с незаконной вырубкой требует согласованных усилий на международном уровне. Эффективное использование технологий, внедрение систем трассировки и сертификации, а также укрепление правопорядка и прав человека могут способствовать предотвращению незаконных практик. Создание стимулов для соблюдения законов и налаживание сотрудничества с местными сообществами помогут обеспечить более ответственный и устойчивый экспорт леса.

Устойчивое управление лесами имеет критическое значение для обеспечения долгосрочной устойчивости и успешности экспорта лесных ресурсов. Стремление к балансу между экономическими, экологическими и социальными интересами является основополагающим аспектом при разработке стратегий экспорта леса.

Сертификация и стандарты устойчивого управления лесами играют ключевую роль в обеспечении прозрачности, ответственности и устойчивости процесса экспорта лесных ресурсов. Международные организации, такие как Forest Stewardship Council (FSC) и Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC), разрабатывают стандарты, которые определяют принципы устойчивого лесопользования и требования к экологической и социальной ответственности.

Сертификация устанавливает механизмы для оценки и проверки соответствия лесных операций установленным стандартам. Это позволяет потребителям и импортерам удостовериться в том, что продукция получена из устойчиво управляемых лесов.

Однако внедрение стандартов может сталкиваться с вызовами, включая

сложные процедуры сертификации, недостаточное соблюдение стандартов и ограниченный доступ к сертификации для мелких производителей. Для обеспечения эффективности системы сертификации требуется согласованный подход на национальном и международном уровнях.

Многие страны и регионы разработали успешные стратегии и практики устойчивого управления лесами, которые способствуют балансу между экономическими, экологическими и социальными аспектами. Эти примеры демонстрируют, как можно эффективно сочетать экспорт лесных ресурсов с сохранением природных ресурсов и улучшением жизни местных сообществ.

1. Программы устойчивого управления лесами: Некоторые страны активно внедряют и поддерживают программы устойчивого управления лесами на национальном уровне. Эти программы включают в себя строгие стандарты по лесопользованию, планированию вырубок, регенерации лесов и соблюдению прав местных сообществ. Программы такого рода способствуют сохранению биоразнообразия и предотвращению деградации лесных экосистем, поддерживая в то же время устойчивые объемы экспорта.

2. Поддержка местных сообществ: Важным аспектом устойчивого управления лесами является поддержка и вовлечение местных сообществ в процессы принятия решений. Разработка механизмов для участия местных жителей в планировании и реализации лесопользования позволяет учесть их потребности, снизить конфликты и обеспечить устойчивость управления лесами. Это может включать в себя модели совместного лесопользования, партнерства с местными общинами и долгосрочное планирование.

3. Инновации и технологии: Применение инновационных технологий в лесопользовании может повысить эффективность и устойчивость процессов. Использование геоинформационных систем, дистанционного зондирования, дронов и других технологий позволяет более точно контролировать и мониторить состояние лесов, предотвращать незаконную вырубку и оценивать эффективность мер по устойчивому управлению. Технологии также могут быть применены для оптимизации процессов лесозаготовки, снижения экологического

следа и повышения эффективности использования древесины.

Экспорт лесных ресурсов в современных условиях представляет собой сложную и многогранную тему, влияющую на экономику, экологию и социальную сферу. В данной статье мы рассмотрели ключевые аспекты экспорта леса и его взаимосвязь с устойчивым управлением лесами, выявив тенденции, вызовы и перспективы этой важной области.

Устойчивое управление лесами становится неотъемлемой составляющей успешного экспорта лесных ресурсов. Роль сертификации и стандартов устойчивого лесопользования, а также инновационные практики и программы управления, способствуют сохранению экосистем, биоразнообразия и вовлечению местных сообществ. Устойчивое управление также создает конкурентные преимущества на мировом рынке и обеспечивает долгосрочную устойчивость экспорта.

В заключение экспорт лесных ресурсов представляет собой важную область, которая оказывает влияние на экономику, экологию и общество. Устойчивое управление лесами и сбалансированные стратегии экспорта позволяют совмещать экономические выгоды с сохранением природных ресурсов и обеспечивают устойчивость в долгосрочной перспективе. Взаимосвязь между этими аспектами требует постоянного исследования, инноваций и сотрудничества для создания благоприятных условий для будущего экспорта леса.

Список литературы

1. В. В. Федоров – «Экспорт древесины: особенности и перспективы» (2020).
2. А. С. Козлов – «Лесная политика в условиях глобализации: вызовы и стратегии» (2021).
3. Е. Г. Карелина – «Устойчивость лесопромышленного комплекса в контексте экспорта древесины» (2022).
4. О. И. Луконина – «Экспорт леса и его влияние на биоразнообразии» (2022).
5. С. Николаев – «Russia's Roundwood and Forest Product Exports: Trends and Prospects» (2021).

УДК 338.012

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАДИЦИОННЫХ И
НОВЫХ ОТРАСЛЕЙ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ****Макаров Алексей Дмитриевич**

аспирант

ФГБОУ ВО «Северо-Западный институт управления» филиал
«Российской академии народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации»,
город Санкт-Петербург

***Аннотация.** Данная статья исследует актуальные вопросы и потенциальные направления развития как традиционных, так и новых отраслей в контексте региональной экономики. Авторы рассматривают сложности, с которыми сталкиваются регионы в процессе развития экономических секторов, и обсуждают перспективы, которые предоставляют разнообразные отрасли для укрепления и разнообразия региональных экономик.*

This article explores current issues and potential directions for the development of both traditional and new industries in the context of the regional economy. The authors consider the challenges that regions face in the development of economic sectors and discuss the prospects which provide diverse industries to strengthen and diversify regional economies.

***Ключевые слова:** региональная экономика, традиционные отрасли, новые отрасли, развитие, проблемы, перспективы, рыночные условия, технологические инновации, демографические изменения, ресурсная ограниченность, культурные ценности, экономический рост*

***Key words:** regional economy, traditional industries, new industries, development, problems, prospects, market conditions, technological innovations, demographic*

changes, resource scarcity, cultural values, economic growth

В современных условиях динамичного экономического развития регионов вопросы эффективного развития отраслей национальной экономики приобретают особое значение. Традиционные и новые отрасли играют важную роль в формировании структуры региональной экономики, определяя её конкурентоспособность, инновационную активность и способность к адаптации к изменяющимся условиям.

С одной стороны, традиционные отрасли, имеющие многолетний опыт и корни в регионе, продолжают оставаться важными источниками занятости и доходов для местного населения. Однако они также сталкиваются с существенными вызовами, связанными с изменением рыночной конъюнктуры, конкурентоспособностью на мировом уровне и необходимостью модернизации.

С другой стороны, новые отрасли и технологии, такие как цифровая экономика, зеленые технологии и инновационные производства, предоставляют региональным экономикам новые возможности для диверсификации и повышения эффективности. Однако их успешное внедрение и развитие требуют не только инвестиций, но и нахождения путей для преодоления существующих препятствий.

Цель данной статьи заключается в анализе проблем и перспектив развития как традиционных, так и новых отраслей в региональной экономике. Мы рассмотрим вызовы, с которыми сталкиваются традиционные отрасли в условиях глобализации и технологического прогресса, а также исследуем потенциал и возможности для инновационных изменений. Для достижения этой цели мы проанализируем опыт других регионов, а также представим собственные рекомендации и стратегии для обеспечения устойчивого и сбалансированного развития региональной экономики.

Традиционные отрасли являются фундаментом региональной экономики и имеют долгую историю развития в данном регионе. Они олицетворяют богатое производственное и культурное наследие, играя ключевую роль в формировании занятости, доходов и социальной структуры. Тем не менее, в условиях быстро

меняющейся мировой экономики и технологического прогресса, традиционные отрасли сталкиваются с рядом вызовов и проблем, которые могут ограничивать их дальнейшее развитие и конкурентоспособность.

Перед анализом проблем традиционных отраслей необходимо рассмотреть, какие именно секторы играют важную роль в региональной экономике. В большинстве случаев это промышленность, сельское хозяйство, добывающая промышленность, транспорт и даже культурные и туристические отрасли. Эти отрасли обычно имеют долгую историю развития и часто являются традиционными занятиями местного населения.

Несмотря на их важность, традиционные отрасли встречаются ряд проблем, которые затрудняют их развитие и конкурентоспособность. Одной из таких проблем является ограниченная инновационность. В некоторых случаях, традиционные отрасли могут страдать от недостатка инвестиций в исследования и разработки новых технологий, что ограничивает их способность адаптироваться к изменяющимся рыночным условиям.

Кроме того, некоторые традиционные секторы могут сталкиваться с проблемами устаревшего оборудования и низкой производительности. Это может привести к недостаточной конкурентоспособности на мировом рынке, что, в свою очередь, может негативно повлиять на экономическое развитие региона.

Однако существуют многообещающие пути для решения данных проблем и повышения конкурентоспособности традиционных отраслей. Внедрение инновационных технологий и подходов, таких как автоматизация производства, цифровизация и улучшение эффективности рабочих процессов, может существенно усилить производительность и снизить затраты.

Также важно создать условия для обучения и развития кадров, работающих в традиционных секторах. Программы обучения и переподготовки могут помочь персоналу адаптироваться к новым технологиям и методам работы, что способствует повышению качества продукции и общей эффективности.

В условиях быстро меняющегося мирового экономического ландшафта и стремительного технологического развития, важность развития новых отраслей

в региональной экономике становится все более очевидной. Новые отрасли представляют собой центр инноваций, способных внести кардинальные изменения в структуру региональной экономики и обеспечить устойчивое развитие.

Перед анализом проблем и перспектив новых отраслей, важно определить их природу и сферу деятельности. Новые отрасли могут включать в себя такие области, как информационные технологии, возобновляемая энергетика, биотехнологии, а также другие инновационные направления, которые формируются в ответ на современные вызовы и потребности общества.

Данные отрасли предоставляют региональной экономике значительные возможности для роста и диверсификации. Внедрение современных технологий и инноваций может способствовать повышению производительности, созданию новых рабочих мест и улучшению качества жизни населения. Эти отрасли также часто имеют потенциал для экспорта, что способствует расширению внешнеэкономических связей региона.

Внедрение инноваций в новых отраслях может значительно изменить структуру региональной экономики и улучшить её устойчивость. Диверсификация экономики позволяет уменьшить зависимость от ограниченного числа секторов и рисков, связанных с изменением рыночных условий. Кроме того, новые отрасли могут стать источником новых идей и знаний, способствуя развитию инновационной культуры в регионе.

Как традиционные, так и новые отрасли региональной экономики сталкиваются с рядом проблем и вызовов, которые могут существенно повлиять на их развитие и успех. Понимание этих проблем является важным шагом для выработки стратегий устранения ограничений и обеспечения устойчивости и роста экономической деятельности.

Проблемы включают в себя экономические аспекты, такие как низкая рентабельность, высокие затраты на производство и ограниченные финансовые ресурсы. Социальные проблемы могут включать в себя недостаток квалифицированных кадров, социальное неравенство и сокращение рабочих мест. Экологические проблемы могут быть связаны с негативным воздействием на окружающую

среду и устойчивость использования природных ресурсов.

Недостаток инвестиций и финансирования остается одной из ключевых проблем для как традиционных, так и новых отраслей. Традиционные отрасли могут сталкиваться с ограниченными ресурсами для модернизации и внедрения инноваций. В то время как для новых отраслей инвесторы могут видеть их как более рискованные, что создает трудности в привлечении капитала.

Эта проблема требует разработки эффективных механизмов финансирования, таких как государственные субсидии, кредиты на специальных условиях, а также привлечение инвестиций через частные и публичные партнерства. Улучшение доступа к финансированию может стимулировать развитие и усилить конкурентоспособность отраслей.

Для успешного развития как традиционных, так и новых отраслей, критически важно наличие квалифицированных кадров. Недостаток обученных специалистов в определенных областях может привести к ухудшению качества производства и снижению эффективности.

Для решения этой проблемы необходимо разрабатывать программы обучения и переподготовки, нацеленные на приобретение навыков, соответствующих требованиям современного рынка труда. Важно также сотрудничество между бизнесом, образовательными учреждениями и государством для создания системы подготовки кадров, соответствующих потребностям отраслей.

Прогнозирование будущего развития является сложной задачей, но оценка текущих тенденций и долгосрочных макроэкономических факторов может помочь выделить перспективные направления. Традиционные отрасли могут продолжать существовать и развиваться с учетом модернизации и инноваций, в то время как новые отрасли будут играть всё более важную роль, предоставляя региону новые источники роста.

Одним из ключевых аспектов успешного развития отраслей является улучшение их инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности. Для этого важно сосредоточиться на создании благоприятной инвестиционной среды, улучшении доступа к финансированию, содействии инновациям и

усилении международной кооперации.

Конечно, вот разработанное заключение для статьи на тему "Проблемы и перспективы развития традиционных и новых отраслей в региональной экономике.

В данной статье мы рассмотрели комплексные проблемы и перспективы развития как традиционных, так и новых отраслей в региональной экономике. Отметив важность баланса между традиционными и инновационными направлениями, мы выявили ключевые аспекты, определяющие успех и устойчивость развития.

Исследование показало, что традиционные отрасли, несмотря на вызовы, остаются важной частью региональной экономики. Внедрение современных технологий и инноваций в традиционных секторах может способствовать повышению эффективности, снижению негативного воздействия на окружающую среду и созданию новых рабочих мест.

В то же время новые отрасли предоставляют региональной экономике уникальные возможности для роста и диверсификации. Внедрение инноваций в новых направлениях может стать движущей силой экономического развития, создавая новые источники доходов, улучшая качество жизни и способствуя формированию инновационной культуры.

Однако, успешное развитие отраслей сталкивается с рядом вызовов, включая недостаток инвестиций, недостаток квалифицированных кадров и необходимость эффективного регулирования. Решение данных проблем требует совместных усилий бизнеса, государства и образовательных учреждений.

Для обеспечения устойчивого развития региональной экономики необходимо интегрированное и инновационное решение, адаптированное к особенностям каждой конкретной отрасли и региона. Только путем сбалансированного подхода, учитывая как традиционные ценности, так и новаторские возможности, можно достичь стабильности и процветания в региональном хозяйстве.

Список литературы

1. «Региональное развитие: традиции и инновации» - под ред. А. И.

Татарченко, Н. А. Ковалёв (2019).

2. «Региональная экономика: теория и практика развития» - под ред. А. А.

Пермякова, Е. В. Поллонских (2019).

3. «Новые отрасли и региональное развитие» - под ред. Н. В. Кашина (2020).

4. «Проблемы и перспективы развития региональной экономики» - под ред. В. В. Максимовой (2021).

5. «Инновационное развитие региональной экономики: вызовы и перспективы» - под ред. В. И. Волчковой (2022).

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 664.93

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СКЛАДИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ МЯСНОЙ КОНСЕРВИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ В ПОЛИМЕРНОЙ УПАКОВКЕ

Гурьева Ксения Борисовна

К.Т.Н.

Солдатова Светлана Юрьевна

К.Т.Н.

ФГБУ Научно-исследовательский институт проблем хранения Росрезерва,
Москва

***Аннотация.** В данной статье изложены особенности складирования мясной консервированной продукции в полимерной упаковке из ламистера.*

В исследованиях был применен проверочный прочностной расчёт для ящиков из гофрированного картона при упаковке в них банок из ламистера и определена марка картона и проведена оценка воздействия статической нагрузки при штабелировании гофроящиков. Успешное штабельное хранение мясных и мясорастительных консервов, упакованных в ламистерную банку или реторт-пакеты, возможно при условии использования гофроящиков из трехслойного картона марки не ниже Т-24 и дополнительных комплектующих (вкладыши по периметру ящика, прокладки).

This article describes the features of storing canned meat products in polymer packaging made of lamister. In the research, a strength test calculation was applied for corrugated cardboard boxes when packing lamister cans in them, and the brand of cardboard was determined, and the impact of static load was assessed when stacking corrugated boxes. Successful stacking storage of canned meat and meat products packed in a lamister jar or retort bags is possible provided that three-layer cardboard

corrugated boxes of a brand not lower than T-24 and additional components (inserts around the perimeter of the box, gaskets) are used.

Ключевые слова: консервы, ламистер, ящики, пакетирование, складирование, нагрузка, испытания, расчет

Keywords: *canned food, lamister, boxes, packaging, warehousing, load, testing, calculation*

При установлении технологии длительного хранения партий консервированной продукции в новом виде упаковки одной из задач является разработка оптимальных схем размещения консервов на складах. При использовании комбинированных многослойных материалов для банок из ламистера требуется проработка вопросов выбора марки гофрированного картона, размеров ящиков из гофрированного картона (далее гофроящиков) для укладки новых видов банок и пакетов, схем укладки гофроящиков на поддон, правильного пакетирования, а также размещения в складе.

Для изготовления разных видов консервов используют банки из ламистера различных форм и размеров, в случае мясных консервов, согласно ГОСТ 32125, это должна быть банка 4Л. Основу ламистера составляет алюминиевая фольга, покрытая лаком с внешней стороны и ламинированная полипропиленом (ПП) с внутренней. Фольга создает свето- и газонепроницаемый барьер. Внутренний полипропиленовый слой защищает пищевой продукт от контакта с алюминием и служит для термического сваривания швов пакета. ПП химически устойчив, нетоксичен, поэтому разрешен для контакта с пищевыми продуктами. В настоящее время упаковка из ламистера внесена в действующие нормативные документы: [1-3].

Многослойные полимерные пленки обладают хорошими барьерными свойствами и надежно защищают продукт от солнечных лучей, влаги, кислорода воздуха. Они очень прочные и выдерживают большие нагрузки на разрыв. Прочность пакета снижается там, где нарушается целостность материала, то есть на швах пакета. Шов выполняют методом термосваривания, и к нему предъявляются высокие требования. Шов должен быть сплошным, гладким, без складок и

морщин по всему периметру упаковки и обеспечивать ее герметичность. Прочность сварного шва определяется нагрузкой, которую он должен выдерживать в течение 1 мин. без нарушения герметичности. Для мясных и мясосодержащих консервов прочность термошва должна быть не менее 49 Н (ньютон) на 1 см² средней линии периметра или длины шва (ГОСТ 32736).

Для того, чтобы избежать повреждения и свести до минимума потери прочности ящиков из гофрированного картона (в которые укладывают банки и пакеты), при транспортировке, складировании и хранении, выбор их размеров был осуществлен с учетом исключения пустот по высоте внутри короба (неполной наполняемости).

В рекомендациях по размещению гофроящиков на поддон [4] говорится: «нельзя ориентироваться только схемой укладки по размерам, так как неправильное размещение гофроящиков на поддоне может привести к ее разрушению во время транспортирования и хранения. Недостаточно выбрать только схему укладки, необходимо еще и качественно уложить, обращая внимание на факторы, которые влияют на снижение прочности короба при штабелировании». Существуют две стандартные схемы укладки гофроящиков на поддон: послойно-рядовая схема и схема «вперевязку». Укладка ящиков из гофрированного картона в штабеля по второй схеме является наиболее предпочтительным вариантом ввиду устойчивости и прочности упакованного товара при хранении и транспортировании.

В работах [5, 6] предложен и экспериментально обоснован метод оценки способности гофроящиков к складированию с использованием обработки кривой нагрузка-смещение при кратковременном испытании на сжатие по методу ВСТ, без проведения долговременных испытаний на штабелирование. В наших исследованиях оценка воздействия статической нагрузки в штабеле проведена по ГОСТ ISO 2234 [7].

Материал и методы

Предметом исследований служили партии консервов мясных «Говядина тушеная высший сорт» и консервов мясорастительных «Каша гречневая с

говядиной» в потребительской упаковке из комбинированных многослойных материалов на основе алюминиевой фольги, заложенные на хранение в отапливаемом складе.

Для укладки консервов в банках из ламистера были предложены ящики № 49 по ГОСТ 34033 [8] из трехслойного гофрированного картона марки Т-24 по ГОСТ Р 52901 [9]. Поскольку неизвестна устойчивость банки из ламистера к механическому воздействию, опытная продукция в ящике была уложена в 8 вертикальных рядов, в горизонтальном ряду 6, т.е. всего 48 банок в ящике. Снизу, сверху и между рядами банок проложены гофропрокладки. Ящики укомплектованы обечайками и оклеены стреч-лентой.

Пакетирование

Из гофроящиков с продукцией в банках из ламистера сформированы транспортные пакеты на двухнастильных четырехзаходных деревянных поддонах, по 40 ящиков в каждом пакете. Ящики в пакетах размещены один над другим без смещения. Под вертикальными обвязками верхнего ряда и во всех углах горизонтальных обвязок установлены шины в виде уголков из картона толщиной 5 мм. Размеры шин в углах горизонтальных обвязок равны высоте пакета. Ящики в пакетах размещены один над другим без смещения. Транспортные пакеты уложены в штабель в 2 яруса. При формировании пакетов на плоских поддонах применен вариант скрепления пакетов с помощью растягивающейся пленки + полимерной ленты.

Ежеквартально на складе производили осмотр штабеля и состояния транспортной упаковки, отбирали образцы для испытаний.

Результаты испытаний

Расчёт марка картона для ящиков. Поскольку данные виды продукции в полимерной упаковке ранее не принимались на длительное хранение, то был выполнен проверочный прочностной расчёт для ящиков из гофрированного картона с мясными и мясо-растительными консервами в ламистере и реторт-пакетах, и рассчитана марка картона для ящиков.

Прочностной расчёт ящиков из гофрированного картона выполнен по

методике, изложенной в ГОСТ 9142 [10]. При формировании штабеля в два 2 яруса пакетов по высоте реальная высота штабеля составит 260 см. Расчеты показали, что при усилии сопротивления ящиков сжатию (P) равно 2916 Н и коэффициенте $K_1 = 9,6$ расчётная величина сопротивления торцовому сжатию гофрированного картона вдоль гофров составит 3,8 кН/м (с применением комплектующих) и 5,8 кН/м (без применения комплектующих). По расчету была рекомендована упаковка в гофрированные ящики Т-24 с применением обечаяк.

При формировании штабеля транспортные пакеты были размещены в отапливаемом складе в штабель в 2 яруса. В период складского хранения по ГОСТ ISO 2234 проведена оценка воздействия статической нагрузки при штабелировании консервов в ламистере с расчетом статической нагрузки (таблица 1). Использованный метод испытаний для консервов в банках из ламистера № 4Л - метод 1 (статическая нагрузка):

1 вариант – расчет реальной статической нагрузки верхнего пакета на верхний ряд нижнего пакета и оценка ее воздействия).

2 вариант – расчет реальной статической нагрузки верхнего пакета и части нижнего пакета на нижний ряд нижнего пакета и оценка ее воздействия).

Продолжительность испытаний по воздействию статической нагрузки – весь период хранения штабеля в отапливаемом складе в течение 24 месяцев. Условия во время испытания – температура в помещении 6–20 °С, относительная влажность воздуха 58–65%.

По ГОСТ ISO 2234 испытания считается выдержанным, если после снятия нагрузки образец не имеет повреждений или его деформация не превышает предельного значения, или если не нарушена герметичность упаковки, влияющая на сохранность и качество упакованной продукции.

Нижний ряд ящиков в штабеле при хранении в течение 24 месяцев выдержал статическую нагрузку 961,5 кг/м². Каждый ящик выдержал нагрузку 92,3 кг. Предельно-допустимая масса груза, которую должны выдерживать использованные для упаковки консервов в ящики из гофрированного картона марки Т-24 при определении сопротивления сжатию при штабелировании по расчету, составляет

239 кг.

Таблица 1 - Расчет статической нагрузки по варианту 1 и по варианту 2

Показатели	Вариант 1	Вариант 2
Масса продукта в банках в ящике, кг	12,52	12,52
Масса пустого ящика, кг	0,38	0,38
Масса ящика с продукцией, кг	12,90	12,90
Количество ящиков в верхнем пакете	40	40
Масса ящиков в верхнем пакете, кг	$12,9 \times 40 = 516$	$12,9 \times 40 = 516$
Масса поддона, кг	20	20
Площадь поддона (пакета), м ²	$0,8 \times 1,2 = 0,96$	$0,8 \times 1,2 = 0,96$
Масса верхнего пакета, кг	$516 + 20 = 536$	$516 + 20 = 536$
Нагрузка верхнего на нижний пакет, кг/ м ²	558,3	558,3
Количество ящиков в нижнем пакете, воздействующем на нижний ряд в штабеле	-	30
Масса части нижнего пакета, воздействующего на нижний ряд в штабеле, кг	-	387
Масса верхнего пакета и части нижнего, нагружаемого на нижний ряд штабеля, кг	-	$536 + 387 = 923$
Масса (статическая нагрузка) верхнего пакета и части нижнего пакета на нижний ряд ящиков в штабеле (10 ящиков), кг/ м ²	-	$923 / 0,96 = 961,5$
Нагрузка верхнего пакета и части нижнего пакета на каждый ящик нижнего ряда штабеля, кг/ ящик	-	$923 / 10 = 92,3$

Результаты исследования состояния упаковки опытной партии консервов в банке из ламистера показали, что после штабелирования на нескольких гофро-ящиках нижнего поддона было отмечено незначительное выпирание обечаек. В дальнейшем увеличения деформации обечаек не произошло.

За период экспериментального хранения при регулярном визуальном осмотре не было выявлено деформаций, протечек, подмокания гофроящиков. Оценка состояния внешней и внутренней поверхности потребительской упаковки (банок из ламистера) показала следующее: в течение всего процесса хранения банки были без видимых дефектов и повреждений внешней поверхности, без деформаций, вздутий дна и крышек. Термошов по всему периметру оставался непрерывным, гладким, без складок и морщин, с четким по ширине отпечатком сварного элемента. Лакокрасочное покрытие сохранено, темные пятна, трещины и подтеки отсутствуют. Внутреннее полимерное покрытие банки также оставалось без дефектов.

Таким образом, визуально не было отмечено изменений внешней и внутренней поверхности ламистерной упаковки при хранении в течение 24 месяцев натурального хранения консервов.

Заключение

Практические испытания показали, что потребительская упаковка выдерживает значительные статические нагрузки. Успешное штабельное хранение мясных и мясорастительных консервов, упакованных в банку из ламистера, возможно при условии использования гофроящиков из трехслойного картона марки не ниже Т-24 и дополнительных комплектующих (вкладыши по периметру ящика, прокладки).

Технология складирования мясной консервированной продукции в упаковке из ламистера включает:

1 Упаковка в ящики - консервы должны быть упакованы в новые чистые сухие ящики по ГОСТ 9142 или ГОСТ 34033 из гофрированного трехслойного картона марки не ниже Т 24 по ГОСТ Р 52901. Рекомендуется применять ящик № 49 (внутренний размер ящика 380x228x287 мм). Ящики должны быть кратными размерам банок из ламистера, не допуская пустот. Ящики комплектуют горизонтальными гофропрокладками, которые должны быть меньше внутренних размеров ящика на 3–8 мм и должны быть проложены внизу, сверху и между рядами банок. Ящики с консервами комплектуют обечайками.

2 Пакетирование ящиков - транспортные пакеты формируют из ящиков с консервами на стандартных поддонах размером 800x1200x150 мм с обязательным применением под вертикальными обвязками верхнего ряда и во всех углах горизонтальных обвязок шин в виде уголков из картона толщиной 10 мм. Размеры шин в углах горизонтальных обвязок равны высоте пакета. При формировании транспортных пакетов на плоских поддонах применяется скрепление пакетов с помощью растягивающейся пленки + полимерной ленты.

3. Формирование штабеля - транспортные пакеты с продукцией в ламистере рекомендуется укладывать в штабель высотой в 2 яруса, высота штабеля с продукцией составит 2,6 м. Пакеты укладываются в штабель друг на друга без

смещения. Пакеты должны быть уложены по-возможности более плотно и располагаться параллельными рядами без перекосов.

Список литературы

1. ГОСТ 32736–2014 «Упаковка потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия».
2. ГОСТ 32125–2015 «Консервы мясные. Мясо тушеное. Технические условия».
3. ГОСТ Р 55333–2012 «Консервы мясорастительные. Технические условия».
4. Интернет ресурс: randia.ru / Рекомендации при штабелировании гофрокобов
5. А. В. Крыжановский Прогнозирование способности гофроящиков к штабелированию по результатам кратковременных испытаний на сжатие / А. В. Крыжановский, А. Н. Журавлева, Я. В. Казаков, А. В. Петухова / I Международная научно-техническая конференция «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов» г. Архангельск, 13–17 сентября 2011 г.
6. Казаков, Я. В. Определение необходимого уровня прочности гофроящиков /Я. В. Казаков, А. О. Крыжановский, В. И. Комаров, А. Н. Журавлева /Новейшие технологии в производстве бумаги из макулатурного сырья и переработке гофрокартона: Научные труды 10-й Юбилейной междун. науч.-техн. конфер. 21–22 мая 2009 г. Караваево. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2009. – с. 48–56.
7. ГОСТ ISO 2234–2014 «Упаковка. Тара транспортная наполненная и единичные грузы. Методы испытаний на штабелирование при статической нагрузке
8. ГОСТ 34033–2016 «Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия».
9. ГОСТ Р 52901–2007 «Картон, гофрированный для упаковки продукции. Технические условия».
10. ГОСТ 9142 «Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 337

СИСТЕМА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАНЦЕВАЛЬНО-СПОРТИВНОГО КЛУБА «ОЧАРОВАНИЕ»

Овчаров Виталий Николаевич

педагог дополнительного образования

МБУ ДО «Белгородский Дворец детского творчества»,

г. Белгород

***Аннотация.** Данная статья раскрывает специфику организации образовательной деятельности в детском объединении танцевально-спортивный клуб «Очарование». Автор подробно расписывает особенности реализуемых в данном детском объединении, дополнительных общеобразовательных программ.*

***Annotation.** This article reveals the specifics of the organization of educational activities in the children's association dance and sports club "Charm". The author describes in detail the features of additional general educational programs implemented in this children's association.*

***Ключевые слова:** дополнительное образование детей, спортивно-бальные танцы, Латиноамериканская программа, Европейская программа, детское объединение, дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа*

***Keywords:** additional education for children, sports and ballroom dancing, Latin American program, European program, children's association, additional general educational general developmental program*

Танцевально-спортивный клуб «Очарование» был основан на базе Белгородского Дворца детского творчества более 10 лет тому назад. Образовательную деятельность осуществляют 2 педагога дополнительного образования по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Спортивный бальный танец». Программа была рассчитана на 8 лет обучения учащихся в

возрасте от 6 до 18 лет. Спустя 8 лет педагоги пришли к выводу, что данная программу утратила свою актуальность не только в связи с обновлением требований к программам, но и в связи со сменой запросов общества, интересов детей, спроса родителей.

Одной из главных задач детского объединения «танцевально-спортивный клуб «Очарование» является пополнение состава учащихся, и сохранность его контингента. Поэтому было принято решение разработать новые образовательные программы, которые будут с одной стороны соответствовать всем вышеперечисленным аспектам развития общества и государства, а с другой стороны будут удобными для реализации самим педагогам. Все дело в том, что в детском объединении «Очарование» традиционно сложилось так, что латиноамериканскую программу и европейскую программу ведут разные педагоги, потому что один из них в большей степени и на более высоком уровне владеет латиноамериканской программой, а второй – европейской.

Таким образом, образовательная деятельность в детском объединении танцевально-спортивный клуб «Очарование» сегодня ведется комплексно, по 7 дополнительным общеобразовательным программам: стартовый уровень (предполагают овладение первоначальными знаниями, умениями и навыками в области спортивно-бальных танцев, что обеспечивает минимальный опыт в области танцевального спорта); базовый уровень (обеспечивает приобретение основных базовых знаний, умений, навыков); продвинутый уровень (обеспечивает углубленное изучение материала, и получение опыта предпрофессиональных проб в области спортивно-бальных танцев: учащиеся принимают участие в конкурсах, соревнованиях и имеют возможность продолжить обучение в специальных учреждениях хореографической направленности и институтах искусства и культуры); программы для одаренных детей (предполагают индивидуальную работу с одаренными детьми с целью персональной подготовки учащихся к соревнованиям и конкурсам высоких уровней).

Для самых маленьких учащихся в возрасте от 5 до 9 лет реализуется программа стартового уровня «Спортивно-бальный танец для малышек»,

рассчитанная на 2 года обучения. Данная программа не имеет деления на латиноамериканскую и европейскую программу и направлена на разностороннее музыкально-хореографическое, творческое и физическое развитие ребенка, включает в себя гармоничное сочетание музыки и движения, формирует атмосферу положительных эмоций и раскрепощения детей, способствует созданию благоприятной почвы для раскрытия их потенциальных личностных возможностей.

Для учащихся в возрасте от 7 до 14 лет реализуются 2 программы базового уровня: программа «Мир Европейского танца» и программа «Латиноамериканские фантазии». Такое разделение позволяет учитывать предпочтения и интересы учащихся, ведь не каждый ребенок хочет и может блестяще исполнять и латиноамериканскую и европейскую программу.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (Далее ДООП) «Мир Европейского танца» предусматривает отдельное изучение Европейской программы (Стандарта) спортивно-бальных танцев от класса «N» до класса «С» и рассчитана на 4 года обучения.

ДООП «Латиноамериканские фантазии» предусматривает отдельное изучение Латиноамериканской программы (Латина) спортивно-бальных танцев от класса «N» до класса «С». Данная программа рассчитана на 4 года обучения.

Учащиеся, успешно освоившие программы стартового и базового уровня переходят на освоение программ совершенствования: ДООП «В стиле «Модерн»», и ДООП «В ритме «Латино»». Основное отличие данных программ совершенствования заключается в том, что их основу составляет углубленное изучение танцевального искусства, ориентация на общечеловеческие ценности мировой танцевальной культуры, установка на развитие творческой индивидуальности ребенка. Программа предоставляет возможность учащимся подготовиться к участию в международных профессиональных соревнованиях по спортивно-бальным танцам, а также способствует приобретению знаний, умений и навыков для поступления в профессиональные учебные заведения на отделения хореографической направленности.

Программа «В стиле «Модерн»» предусматривает отдельное изучение

Европейской программы спортивно-бальных танцев класса «В» и класса «А», а программа «В ритме «Латино»» – изучение Латиноамериканской программы спортивно-бальных танцев класса «В» и класса «А».

Вышеперечисленные программы были разработаны в 2020 году. Спустя несколько лет педагоги пришли к выводу, что в детском объединении «Очарование» есть одаренные дети, которые освоили спортивно-бальные танцы, но хотят продолжать заниматься спортивно-бальной хореографией, участвовать в конкурсной деятельности, а также подготовиться к поступлению на хореографические отделения в учебные заведения средне-специального и высшего образования. Для одаренных детей были разработаны еще 2 программы, рассчитанные на 1 год обучения: ДООП «Фурор» и ДОО «Триумф». Отличительные особенности, актуальность и новизна данных программ обусловлены тем, что в основу данных программ заложено изучение тех дисциплин, которые входят в программу вступительных испытаний для поступления на хореографические отделения в учебные заведения средне-специального и высшего образования.

В основу данного комплекса программ были заложены следующие педагогические принципы:

1. Принцип последовательности и систематичности. Предусматривается системное и последовательное изучение учебного материала. На каждом занятии необходимо разучивать новые элементы, а также совершенствовать технику исполнения ранее изученных элементов. С целью сохранения работоспособности и активности детей обязательным является чередование работы и отдыха в процессе обучения.

2. Принцип сознательности и активности. В процессе обучения дети должны научиться осмысленно овладевать техникой танца.

3. Заинтересованности и творческого отношения к решению поставленных задач.

4. Принцип наглядности. Во время обучения необходимо использовать различные средства и приемы (словесное описание, личная демонстрация, использование презентаций, видео- и фотоматериалов, интернет-ресурсов и т.д.).

5. Принцип доступности. Перед каждым ребенком необходимо ставить посильные ему задачи, иначе со временем у детей будет снижаться интерес и одновременно необходимо приучать детей к преодолению трудностей. От педагога требуется постоянное и тщательное изучение способностей ребят, их возможностей в освоении конкретных элементов.

В соответствии с современными требованиями к реализации ДООП программы содержат систему оценки образовательных результатов. Для выявления уровня сформированности знаний, умений, навыков учащихся педагоги непрерывно ведут постоянное наблюдение за творческим развитием каждого участника образовательного процесса. В связи с этим проводится педагогический контроль: вводный, текущий, предварительная аттестация, промежуточная аттестация, итоговый контроль.

В заключение нужно отметить: несмотря на то, что система образования всегда базировалась на устойчивых принципах и традициях, но при этом она не стоит на месте, а постоянно находится в движении. Мы не можем и не должны останавливать это движение, мы должны организовать образовательный процесс таким образом, чтобы максимально расширить возможности выбора детьми разных образовательных маршрутов.

**«СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:
ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ»
XVIII Международная научно-практическая конференция
*Научное издание***

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(Подразделение НИЦ «Иннова»)
353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Весенняя, 8, оф. 1
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82

Подписано в печать 17.08.2023 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 2,79
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman
Тираж 50 экз. Заказ 573.