

Вопросы науки и образования

№ 4 (189), 2025

Москва
2025





Вопросы науки и образования

№ 4 (189), 2025

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
[HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATION.RU](https://scientificpublication.ru)
EMAIL: TEL9203579334@YANDEX.RU

Издается с 2016 года.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Реестровая запись ПИ № ФС77 – 65699

Вы можете свободно делиться (обмениваться) — копировать и распространять материалы и создавать новое, опираясь на эти материалы, с **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ** указанием авторства. Подробнее о правилах цитирования:

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ru>

ISSN 2542-081X



© ЖУРНАЛ «ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»
© ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»

Содержание

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	4
<i>Беков А.О.</i> ВКЛАД ЭКОТУРИЗМА В РАЗВИТИИ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ	4
<i>Махмадалиев Г.Н.</i> РАЗВИТИЕ СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ	8
<i>Гафorszода Дж.Г., Бобокулова Н.М.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАНКОВ КАК ИНВЕСТОРОВ И УЧАСТНИКОВ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ	13
<i>Сафарзода Г., Зокирова З.</i> РОЛЬ И СТАТУС БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ	19
<i>Мирбобоев Р.М., Зохилова Ш.</i> РАЗВИТИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ТАДЖИКИСТАНА СО СТРАНАМИ СНГ В КОНТЕКСТЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ.....	23
<i>Нарзизода С.Н.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В РЫБОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ.....	30
<i>Умаров Х.У., Ёров Дж.Н.</i> ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТАДЖИКИСТАНА И ПУТИ ЕГО РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	34
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ.....	39
<i>Степанов Н.К.</i> ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СУЩЕСТВОВАНИЯ И ЕДИНСТВЕННОСТИ БОГА	39
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	61
<i>Бабаева Т.А.</i> МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ	61
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	65
<i>Сабирзянов Д.Р., Даминев С.И.</i> АРОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛЫЖНОГО СПОРТА В ЦАРСКОЙ РОССИИ	65
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ	69
<i>Кожунов К.А., Гупалов Е.В., Долгов Н.В., Фомин М.А., Чупахин В.Е.</i> ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКАЯ БОМБАРДИРОВОЧНАЯ АВИАЦИЯ ВС РФ: МНОГОЦЕЛЕВЫЕ СУ-34, ВЫСОКОТОЧНЫЕ УДАРЫ И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ ГИБРИДНЫХ ВОЙН	69

ВКЛАД ЭКОТУРИЗМА В РАЗВИТИИ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ Беков А.О.

*Беков Абдукарим Одинаевич - старший преподаватель,
кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита
Таджикский государственный педагогический университет
имени Садриддин Айни,
г. Душанбе, Республика Таджикистан*

Аннотация: в статье рассмотрен опыт развития экологического туризма в Республики Таджикистан. Изучение научных работ позволило определить роль экологического туризма в развитии охраняемых природных территорий.

Ключевые слова: туризм, экологический туризм, особо охраняемые природные территории, развитие экологического туризма, туристская индустрия.

Таджикистан, расположенный в Центральной Азии, представляет собой уникальный регион, отличающийся разнообразием природных ландшафтов и богатством экосистем. Страна граничит с Афганистаном на юге, Кыргызстаном на северо-востоке, Узбекистаном на западе и Китаем на востоке. Главные географические особенности Таджикистана включают горные системы Памир и Тянь-Шань, которые являются одними из самых высоких и живописных в мире. Эти горы, наряду с многочисленными ущельями, реками и высокогорными озерами, создают идеальные условия для развития экотуризма.

В мировой экономике туристический сектор занимает важное место наряду с другими передовыми отраслями, такими как производство, нефтегазовая и автомобильная промышленность, которые занимают третье место. Поэтому большинство стран стремятся создать благоприятные условия для развития туристической отрасли, что способствует улучшению их национальной экономики.

С момента обретения независимости Таджикистана, обеспечившего мир и стабильность, а также благодаря политике «Открытых дверей», значительно улучшились возможности для презентации туристического потенциала страны. Это привлекло внимание мировой общественности к Таджикистану — стране с древней историей и богатым культурным наследием.

Таджикистан — одна из стран, чей природный потенциал сохранил своё первозданное состояние благодаря низкому уровню загрязнения окружающей среды. Благоприятный климат, выгодное географическое положение, разнообразие флоры и фауны, а также большое количество источников с целебной водой, рек и озёр создают условия для превращения Таджикистана в развитую туристическую страну.

С учётом богатого туристического потенциала в 2018 году по инициативе Основателя национального мира и единства, Лидера нации, Почетного Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона был объявлен «Годом развития туризма и народных ремесел». В период с 2019 по 2021 год повторно поднимался вопрос о «Развитии села, туризма и народных ремесел». Цель многократного объявления «Года развития туризма и ремесел» заключается в целенаправленном использовании туристического потенциала страны на благо прогресса и процветания её жителей [1].

Туристический потенциал Таджикистана очень богат, и он может стать фактором притяжения для большего числа туристов из разных стран мира. Например, район Сари Хосор в Бальджуванском районе, который был объявлен международной туристической зоной, привлекает посетителей из таких стран, как Россия, Франция, Венгрия, Испания, Швейцария, Португалия, Германия, Чехия и Украина. Туристы возвращаются домой с множеством ярких воспоминаний.

Несмотря на дорожные проблемы в летний сезон, тысячи любителей природы стремятся увидеть знаменитый водопад «Пушти баг» в Сари Хосоре и другие живописные места страны. Увеличение потока туристов, посещающих

Таджикистан, способствует росту его репутации как страны с высокими горами, уникальной природой и культурным наследием. Целебные растения, минеральные воды и дружелюбные жители в сочетании с богатой историей делают Таджикистан популярным среди иностранных туристов.

Туризм является одной из самых быстро развивающихся отраслей мировой экономики. Обеспечение правильного режима природопользования в Таджикистане не только сохраняет рекреационные зоны, но и укрепляет туристическую отрасль. В частности, экотуризм, направленный на охрану природы, позволяет туристам наслаждаться красивыми природными пейзажами и погружаться в местную культуру, что способствует защите окружающей среды [2].

Туристический потенциал Таджикистана очень богат и может стать фактором притяжения для большего числа туристов из разных стран мира.

Увеличение потока туристов, посещающих Таджикистан, способствует росту его репутации как страны с высокими горами, уникальной природой и культурным наследием. Целебные растения, минеральные воды и дружелюбные жители в сочетании с богатой историей делают Таджикистан популярным среди иностранных туристов [3].

Туризм является одной из самых быстро развивающихся отраслей мировой экономики. Обеспечение правильного режима природопользования в Таджикистане не только сохраняет рекреационные зоны, но и укрепляет туристическую отрасль. В частности, экотуризм, направленный на охрану природы, позволяет туристам наслаждаться красивыми природными пейзажами и погружаться в местную культуру, что способствует защите окружающей среды.

Согласно концепции, предложенной Международным фондом природы, экотуризм помогает сохранить природу, уделяя особое внимание охране окружающей среды. Экотуризм представляет собой осторожное и ответственное путешествие по природным территориям, включая

охраняемые зоны, где необходимо учитывать экологические аспекты и уважать местное население. В Таджикистане есть возможность наблюдать разнообразие климата и природы, уникальной для этой страны. Туристы могут одновременно наслаждаться красивыми пейзажами долин, предгорий и снежными вершинами гор. [4].

Таджикистан, обладая уникальным природным и культурным наследием, имеет значительный потенциал для развития туристической отрасли.

Горные ландшафты, богатое биологическое разнообразие и исторические памятники создают привлекательные условия для различных видов туризма, включая альпинизм, экологический, культурный и этнографический туризм.

С каждым годом количество туристов, посещающих страну, растет, что свидетельствует о повышенном интересе к её красотам и уникальности. Важно продолжать развивать инфраструктуру, обеспечивать безопасность и активное вовлечение местных сообществ в туристическую деятельность. Это поможет не только увеличить туристический поток, но и способствовать устойчивому развитию экономики страны.

С учётом положительных тенденций и инициатив, направленных на развитие туризма, Таджикистан имеет все шансы стать важным центром притяжения для туристов со всего мира, предлагая им незабываемые впечатления и возможность соприкоснуться с богатым культурным и природным наследием региона. В данной статье рассматривается географическое положение как фактор устойчивого развития экотуризма. Таджикистан, обладая уникальными географическими особенностями, представляет собой идеальную платформу для развития экотуризма. Горные цепи Памира и Тянь-Шаня, разнообразные экосистемы и чистые природные ландшафты создают возможности для активного отдыха и экологических исследований. Страна знаменита своими живописными ущельями, высокогорными озерами и богатым биологическим разнообразием.

Список литературы

1. What Is Ecotourism? – Текст: электронный // The International ecotourism society: [сайт]. – URL: <https://ecotourism.org> (дата обращения: 08.03.2023).
 2. Where Sustainable Travel is Headed in 2018. – Текст: электронный // Booking.com: [сайт]. – URL: <https://globalnews.booking.com/where-sustainable-travel-is-headed-in-2018/> (дата обращения: 08.03.2023).
 3. Attitudes of Europeans towards tourism. – Текст: электронный // Eurobarometer: [сайт]. – URL: <https://europa.eu/eurobarometer/surveys/detail/2283> (дата обращения: 08.03.2023).
 4. Flash Eurobarometer 499: Attitudes of Europeans towards tourism. – Текст: электронный // European Commission: [сайт]. – URL: https://data.europa.eu/data/datasets/s2283_499_eng?locale=en (дата обращения: 08.03.2023).
-

РАЗВИТИЕ СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Махмадалиев Г.Н.

*Махмадалиев Гайратио Нурмухамедович – ассистент,
кафедра экономика и управление,
Таджикский государственный педагогический университет
имени Садриддин Айни,
г. Душанбе, Республика Таджикистан*

Аннотация: свободные экономические зоны в зависимости от их особенностей и видов деятельности подразделяются на следующие типы:

Коммерческие зоны. Коммерческие зоны включают свободные порты,

Ключевые слова: государства, на которой предоставляется льготный экономический режим для иностранных и отечественных инвесторов, экономических проблем.

На современном этапе развития и глобализации мирохозяйственных связей деятельность свободных экономических зон (далее — СЭЗ) предоставляет более широкие возможности для развития экономики страны, в первую очередь для решения фундаментальных экономических проблем, реализации программ индустриализации и стратегических проектов. СЭЗ играют ключевую роль в дальнейшем улучшении условий производства, развитии производственных показателей, реализации инновационных проектов, увеличении объемов отечественного производства и ориентации его на экспорт.

История возникновения понятия свободных экономических зон берет свое начало в 1973 году, когда была официально признана и принята Киотская конвенция, согласно которой под свободной зоной (свободной портовой зоной) понималась часть территории страны. В ней товары считались объектами, находящимися за пределами таможенной территории (принцип «экстерриториальной таможи»), а потому подлежали таможенному контролю и регулярному налогообложению. По оценкам экспертов, через СЭЗ проходит 30% мировой торговли товарами.

Понятие свободной экономической зоны — это одна из ограниченных частей территории государства, на которой предоставляется льготный экономический режим для иностранных и отечественных инвесторов. Зоны создаются для решения внутренних экономических проблем, расширения внешнеэкономических связей и повышения конкурентоспособности продукции на мировых рынках, импорта передовых технологий и решения социальных проблем [1].

Коммерческие зоны включают свободные порты, беспошлинные склады и свободные таможенные зоны. Они основаны на упрощении таможенно-тарифного режима и экспортно-импортного контроля, что играет важную роль во внешнеторговых операциях. К ним относятся свободные порты, беспошлинные зоны, беспошлинные магазины, таможенные склады, свободные склады, таможенные

микрзоны и интерпорты, которые создаются для обеспечения свободной торговли и развития беспошлинной торговли. На этих территориях осуществляется хранение и первичная переработка импортных товаров.

Промышленно-производственные зоны. В зоне действует льготный налоговый, таможенный, торговый, валютный, а также налоговый режим финансирования и налогообложения, включающий режим импорта и экспорта. На территориях, где расположены СЭЗ, предоставляются налоговые и таможенные льготы промышленным предприятиям, имеющим экспортную или импортозамещающую продукцию. Свободные промышленные зоны, экспортно-производственные зоны и импортозамещающие экспортные зоны.

В сервисных зонах располагаются офшорные, банковские, технопарки и инновационные зоны. В таких зонах, среди прочего, располагаются офшорные центры, зоны туризма, отдыха, экономического интереса, банковских и страховых услуг, а в льготных территориях для сервисных компаний. Технологические зоны. Виды техно-внедренческих зон включают технопарки, технополисы, зоны развития новых и высоких технологий, зоны технико-экономического развития, инновационные зоны и агропромышленные парки, где на территориях таких зон сосредоточены и действуют национальные или иностранные фирмы, ведущие инновационную или научно-исследовательскую деятельность.

Такая зона включает в себя свободные деловые зоны, особые зоны, свободные города или другие. Зоны с широкой специализацией, а именно зоны международного экономического сотрудничества, эколого-экономические зоны и инвестиционные зоны. В настоящее время в условиях мирового кризиса особое значение приобретает разработка эффективной экономической политики страны. За 31 год независимости Таджикистан определил направления политической системы и приоритеты внешней политики, и добился в этом больших успехов. Он также постепенно внедрял реформы в экономической и социальной сферах, и уровень жизни общества улучшается из года в год. В

настоящее время Таджикистан является аграрно-индустриальной страной и посредством СЭЗ может стать в будущем индустриальной страной. Таджикистан имеет хорошее транзитное положение, что обеспечивает выход на крупные потребительские рынки, такие как страны Центральной Азии, Китайская Народная Республика, Россия, Индия и Афганистан. Страна имеет большую гидроэнергетическую экономику, месторождения полезных ископаемых и промышленный потенциал. У Таджикистана есть реальные перспективы для успешной организации свободных экономических зон. Потому что это будет способствовать эффективному решению социально-экономических проблем и повышению его конкурентоспособности. Роль СЭЗ в достижении четвертой национальной цели – ускоренной индустриализации страны значительна. Так как в СЭЗ Таджикистана за счет эффективного использования производственных мощностей, отечественного сырья и рабочей силы созданы благоприятные условия для развития национальной экономики и увеличения номенклатуры отечественной продукции и ее объемов. В настоящее время в Таджикистане действуют различные виды свободных экономических зон. Создание свободных экономических зон включено в программу инновационного развития Таджикистана. Ведь современный бизнес трудно представить без таких зон. В стране функционируют 5 СЭЗ. СЭЗ «Сугд», «Пяндж», «Дангара», «Ишкошим» и «Куляб». Стоимость аренды земельного участка, согласно положению, составляет 1 доллар за 1 квадратный метр в год.

Согдийская область известна своим выгодным географическим положением как северные торговые ворота Таджикистана и «жемчужина» Ферганской долины. Свободная экономическая зона «Сугд» была создана в 2009 году и расположена в юго-западной промышленной части города Худжанда. Ее общая площадь составляет 320 гектаров. Субъекты, работающие в этой свободной экономической зоне, занимаются производством

электрокабелей, полимерных труб, алюминиевых и пластиковых профилей, строительных материалов и красок, пластиковой тары, установкой и наладкой оборудования для генерации солнечной энергии и глубинных насосов, а также переработкой железа. Вводятся в эксплуатацию предприятия по производству энергосберегающих ламп, мебели и т.д. Свободная экономическая зона «Сугд» предлагает выгодные условия для предприятий, работающих в экспортном секторе.

Горно-Бадахшанская автономная область расположена в восточной части Таджикистана. Эта земля богата уникальными и привлекательными ландшафтами, драгоценными камнями, целебными источниками и минералами.

Свободная экономическая зона «Ишкашим» существует с 2011 года и занимает площадь 200 гектаров. Регион граничит с Кыргызстаном на севере, с Китаем на востоке, с Афганистаном на юге и западе. Продвижение и использование природных и рекреационных ресурсов на мировых рынках туристических услуг обеспечит поток иностранных туристов в Таджикистан.

Таджикистан — это место, где стабильная общественно-политическая ситуация, выгодное геополитическое положение и богатые минеральные ресурсы способствуют качественному улучшению развития бизнеса. Здесь созданы все условия для процветания.

Свободные экономические зоны Республики Таджикистан — это стабильные инвестиционные зоны.

Список литературы

1. Закон Республики Таджикистан «О содействии занятости населения», принят 1 августа 2003 года, № 44.
2. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 1 октября 2016 года, № 392 и постановлением Маджлиси намояндагони Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 1 декабря 2016 года, № 636.

3. Государственная программа содействия занятости населения Республики Таджикистан на 2020-2022 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 декабря 2020 года, № 644.
4. Концепция развития продуктивной занятости в Республике Таджикистан на период до 2040 года, утвержденная постановлением Правительства Республики Таджикистан от 28 мая 2016 года, № 392. 2022 г., № 263.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАНКОВ КАК ИНВЕСТОРОВ И УЧАСТНИКОВ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ

Гафорзода Дж.Г.¹, Бобокулова Н.М.²

¹Гафорзода Джонона Гафор – доцент,

²Бобокулова Нигина Мустафокуловна – магистр,
Таджикский государственный педагогический университет
имени Садриддин Айни,
г. Душанбе, Республика Таджикистан

Аннотация: в банковской сфере понятием инвестиций принято считать финансирование государственных и частных учреждений под ценные бумаги на долгосрочные периоды.

Ключевые слова: портфеля, количество и качество управления. Структура инвестиционного портфеля, ценных бумаг, фондового рынка.

Современная практика коммерческих банков доказала, что наряду с кредитными операциями одной из наиболее прибыльных операций является инвестиционная деятельность в том или ином приоритетном направлении. Инвестиционные операции банков с ценными бумагами — это деятельность банка по вложениям в ценные бумаги с целью получения прибыли. Эту прибыль банк получает в виде дивидендов и процентов или разницы между ценой покупки и продажи.

Коммерческие банки проводят инвестиционные операции с ценными бумагами в целях диверсификации активных операций, расширения источника дополнительного дохода и поддержания товарности баланса.

Согласно законодательству и нормативным документам, любая купля-продажа ценных бумаг от своего имени, за свой счет и по своей инициативе относится к категории инвестиционных операций.

В банковской сфере понятием инвестиций принято считать финансирование государственных и частных учреждений под ценные бумаги на долгосрочные периоды. Инвестиционные операции осуществляются коммерческими банками за счет собственных, привлеченных и заемных средств. При приобретении ценных бумаг банки должны учитывать критерии риска, товарности и доходности.

Инвестиционный риск — это возможность снижения рыночной цены ценных бумаг, которая происходит под влиянием их курса на фондовом рынке. Риск увеличения стоимости ценных бумаг идет в ущерб прибыли. Для снижения риска следует постоянно контролировать инвестиционный портфель.

Инвестиционный портфель банка — это совокупность ценных бумаг, направленных на получение прибыли и поддержание ее реализуемости. Его управление позволяет банку поддерживать баланс прибыльности и реализуемости. Основным фактором, определяющим размер инвестиционного портфеля банка, является количество и качество управления. Структура инвестиционного портфеля зависит от видов ценных бумаг, обращающихся на фондовом рынке страны. К ним относятся ценные бумаги, выпущенные государством, местными органами власти и крупными учреждениями.

Инвестиционные операции банка не свободны от рыночных рисков, что может привести к следующим ситуациям:

- полная или частичная потеря инвестированных средств;

- в условиях повышенной инфляции обесценивание средств, потраченных на ценные бумаги;

неполучение полностью или частично ожидаемой прибыли от инвестиций;

- неполучение дохода в установленные сроки;

- трудности с переоформлением прав собственности на приобретенные ценные бумаги.

Для снижения риска обесценивания ценных бумаг коммерческие банки должны создавать резервы.

Банки могут проводить операции по купле-продаже ценных бумаг для собственных клиентов на фондовых биржах и внебиржевых рынках. Кроме того, по поручению клиентов банк может удовлетворять их потребности, приобретая необходимые ценные бумаги, при этом банк продает эти ценные бумаги из собственного портфеля или покупает для себя запрошенную клиентом сумму и затем продает их клиенту.

При проведении операций с ГКО (государственными казначейскими облигациями) банки выступают в качестве посредников (дилеров). Для осуществления посреднической деятельности на рынке государственных облигаций коммерческий банк должен заключить договор с центральным банком.

Посредник осуществляет торговлю облигациями от своего имени и за свой счет. В дальнейшем банк может продавать облигации инвесторам (юридическим и физическим лицам, не являющимся посредниками). В этом случае инвестору необходимо заключить с посредником договор на оказание услуг.

Все посредники на рынке облигаций на основании договора с Центральным банком на выполнение посреднических функций выполняют функцию субдепозитария, то есть ведут счет «ДЕПО» для расчетов по ценным бумагам.

Юридические и физические лица, владеющие акциями Банка (не менее одной акции), приобретенными в результате открытой подписки, являются акционерами Банка.

Акционеры — владельцы обыкновенных акций имеют право:

- быть включенными в реестр акционеров;
- участвовать в Общем собрании акционеров с правом голоса по всем вопросам его компетенции;
- требовать проведения ревизионной комиссией или аудиторской фирмой проверки финансово-хозяйственной деятельности при условии, что совокупная доля этих акционеров в уставном капитале составляет 10% и более;
- требовать созыва внеочередного Общего собрания акционеров, если они в совокупности владеют не менее чем 10% голосующих акций Банка;
- объединяться с целью направления своего общего представителя для участия в Общем собрании акционеров на основании нотариально удостоверенной доверенности;
- обращаться с письменным требованием в Совет директоров о включении того или иного вопроса в повестку дня Общего собрания акционеров;
- получать эмиссионный доход;
- в случае увеличения уставного капитала получать акции безвозмездно из прибыли Банка;
- приобретать акции Банка в преимущественном порядке;
- передавать по наследству все или часть акций юридическим и физическим лицам;
- в случае ликвидации Банка получать долю его имущества в соответствии с очередностью прав на акции и пропорционально количеству акций по ликвидационной стоимости.

Акционеры - владельцы привилегированных акций имеют права, предусмотренные законодательством.

По привилегированным акциям с определенным размером эмиссионного дохода выплата эмиссионного дохода и ликвидационной стоимости производится в первоочередном порядке по отношению к привилегированным акциям других типов, которые может выпускать Банк.

Права акционеров - владельцев привилегированных акций зависят от объема прав, предоставляемых по каждому типу.

Привилегированные акции Банка имеют единую номинальную стоимость и предоставляют их владельцам единый набор прав.

Право требовать выкупа акций имеют акционеры — владельцы голосующих акций, имеющие право на участие в общем собрании акционеров, повестка дня которого включает вопросы, голосование по которым может повлечь возникновение права требовать выкупа акций.

Условия продажи акций определяются решением общего собрания акционеров и внутренними документами Банка.

Банк по требованию предоставляет акционерам — владельцам голосующих акций необходимые документы.

Должностные лица Банка предоставляют акционерам соответствующие документы для ознакомления только в помещении Банка.

По требованию акционера Банк обязан предоставить ему возможность ознакомиться с Уставом, в том числе с изменениями и дополнениями к нему, в разумные сроки. Банк обязан предоставить ему копию Устава по его требованию.

Акционеры обязаны:

- своевременно выкупать требуемые акции в соответствии с Уставом и решениями общего собрания акционеров;
- соблюдать положения Устава и иных документов, регламентирующих деятельность Банка;
- не разглашать конфиденциальную информацию, касающуюся деятельности Банка;
- исполнять в установленном порядке принятые на себя перед Банком обязательства, возложенные законодательством и Уставом;
- содействовать Банку в достижении установленных им целей;
- воздерживаться от действий, которые могут причинить Банку убытки.

Акционеры - владельцы привилегированных акций имеют преимущественное право перед владельцами обыкновенных акций на получение дивидендов по акциям в заранее

определенном гарантированном размере, установленном объявлением об их выпуске, а также на часть имущества, оставшуюся после ликвидации акционерного общества, в порядке, установленном настоящим Законом и иными законами. Конвертация привилегированных акций в облигации не допускается.

Акционерное общество не вправе выплачивать дивиденды по акциям одного типа в следующих случаях: - если на день принятия такого решения акционерное общество имеет признаки банкротства в соответствии с законодательством Республики Таджикистан о банкротстве или если указанные признаки появятся у акционерного общества в результате выплаты дивидендов; - если на день выплаты стоимость чистых активов акционерного общества меньше уставного капитала, резервного капитала, а ликвидационная стоимость реализованных привилегированных акций больше номинальной стоимости, определенной уставом акционерного общества, или в результате выплаты дивидендов станет меньше этого размера; - в иных случаях, предусмотренных законодательством Республики Таджикистан. После прекращения обстоятельств, указанных в настоящей статье, акционерное общество обязано выплатить акционерам объявленные дивиденды в срок не позднее 30 дней.

Статья 40. Порядок выплаты доходов по облигациям акционерного общества

1. Акционерное общество обязано выплачивать прибыль в соответствии с условиями порядка выпуска и приобретения облигаций.
2. Право на получение прибыли имеют лица, купившие облигации не позднее чем за 10 дней до даты выплаты.

РОЛЬ И СТАТУС БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ

Сафарзода Г.¹, Зокирова З.²

¹Сафарзода Гулбегим - кандидат экономических наук

²Зокирова Замира – Магистр,

факультет экономика и управление,

Таджикский государственный педагогический университет
имени Садриддин Айни,

г. Душанбе, Республика Таджикистан

Аннотация: в данной статье рассматриваются основные понятия банковской деятельности, банковской системы, роль и место банковского дела в системе административного права, а также особенности банковской деятельности и банковской системы.

Ключевые слова: банковская деятельность, банковская система, банковские услуги, системный подход, государственное управление, административное регулирование, банковские операции, денежный поток.

Банковская система Республики Таджикистан является неотъемлемой частью финансового сектора и играет важную роль в реализации денежно-кредитной политики и экономики страны. В реализации социально-экономической политики Правительства Республики Таджикистан и развитии экономики страны, особенно ее реального сектора, развитие банковской системы занимает видное место [1, с. 78.].

Банковская деятельность является первичной и доминирующей стороной финансовой системы страны, которая составляет основу существования и развития общества, определяет привлечение и распределение денежных средств. Заключительным моментом банковской деятельности является превращение свободных денежных средств в ссудный капитал и получение процентов, без которых финансовая система страны не может существовать. Банковское дело — это развитая форма посредничества осуществляется посредством денег и в конечном итоге

является решающим фактором развития финансовой системы страны. Когда банковская деятельность отделена от государственного регулирования в собственном смысле слова, она следует своему собственному движению, которое обычно является движением средств, и в соответствии со своими индивидуальными особенностями и в рамках этой общей зависимости она снова следует своим собственным законам. Этот наличный или безналичный поток денег имеет свои этапы и, в свою очередь, влияет на банковскую деятельность. В рыночной экономике выделение банковской деятельности в самостоятельный сектор экономики обеспечивает ускорение общего развития финансовой системы страны, стимулирует сбережения в народном хозяйстве и способствует развитию экономики.

В современном обществе банки выполняют различные операции. Они не только организуют денежные операции и кредитные отношения, но и через них осуществляются платежи физических и юридических лиц, предоставляются потребительские, образовательные и другие виды кредитов населению, а также участвуют в программах жилищного кредитования через ипотечные механизмы, предоставляют возможность использования электронных денег посредством пластиковых карт. Обеспечение их сохранности и возможности осуществления финансовых операций заключается в оказании консультационных (разъяснительных) услуг, что позволяет населению выгодно использовать свои сбережения и иные активы.

Понятие банковской деятельности характеризуется ее основными признаками и элементами. К этим признакам и элементам относятся предмет, цели, субъекты, содержание и правовое регулирование банковской деятельности, важнейшую роль среди которых играют административно-правовые нормы, регулирующие отношения центрального банка с коммерческими банками по административным принципам.

Таким образом, предмет банковской деятельности может быть включен в изучение практики, форм проявления и более эффективного участия в банковской деятельности государства

и форм развития банковской деятельности на основе общих закономерностей развития экономики в современных условиях переходного периода, изучение банковских отношений в процессе осуществления банковских операций. Принимая во внимание тот факт, что банковская деятельность является важнейшим условием функционирования финансовой системы страны, изучение вопросов административно-правового регулирования банковской деятельности, в том числе недостатков действующего законодательства, неурегулированности многих правовых аспектов банковской деятельности, осуществления банковского надзора, форм ее развития на основе факторов, влияющих на эволюцию банковских систем.

Банковская система Республики Таджикистан требует новых подходов к построению ее модели в целях прогнозирования устойчивости системы. Эффективность банковской системы определяется внутренней эффективностью деятельности каждого элемента банковской системы в рамках предлагаемой когнитивной модели функционирования банковской системы во взаимосвязи с деятельностью банков как финансовых посредников [2, с. 108].

В современных рыночных условиях большое внимание уделяется банковской деятельности, в том числе изучению вопросов совершенствования законодательства, регулирующего банковскую деятельность. Банковская деятельность как элемент банковской системы должна иметь системный характер и основываться на системном анализе или системном подходе, необходимость которого связана со сложностью решаемых задач. Банковская деятельность как институт финансовой системы характеризуется большим динамизмом, разветвленной сетью кредитных учреждений, сложностью и многообразием отношений, а главное, большим оборотом наличных и безналичных средств, находящихся в постоянном движении.

Из всего сказанного следует, что концепция единой банковской системы отражает одну из важных особенностей банковской деятельности – возможность вхождения в такой

подход, в результате которого возникают новые задачи, не присущие исходным объектам взаимодействия. Таким образом, банковская система представляет собой пространство, в котором действуют специфические законы.

Таким образом, контроль над банковской системой характеризуется самостоятельной политикой центрального банка, которая проявляется, прежде всего, в том, что он выступает в качестве особого публично-правового субъекта, обладающего исключительным правом на эмиссию денег и организацию денежного обращения, подчиняющегося только Маджлиси намояндагон Маджлиси намояндагон Республики Таджикистан. Разнообразие кредитных организаций, взаимосвязанных и выполняющих посредническую функцию между хозяйствующими субъектами, является взаимоисключающим, то есть, когда один банк прекращает свою деятельность, появляется другой банк, заполняя тем самым пустоту в банковской системе и обществе.

Список литературы

1. Национальный банк Таджикистана | Республика Таджикистан, 734025, Душанбе, проспект Рудаки 38/1; Тел.: + (992) 44 600-32-27; Факс: + (992) 44 600-32-35.
2. *Расулова Д.Б., Худоёрова У.Д.* Характеристика понятия банковской системы и особенности ее развития в Республике Таджикистан Международный исследовательский центр «Бесконечный свет в науке» Алматы. Казахстан 2023.
3. *Сафаров С.З.* Повышение рыночности и ликвидности коммерческих банков в Республике Таджикистан // Послание Национального банка Таджикистана имени Носира Хусрава. Серия гуманитарных и экономических наук. – Бохтар, 2019. - № 1/4 (68). – С. 287-290.
4. Стратегия развития банковского сектора. План мероприятий в банковском секторе (2010-2015 гг.).

5. *Фетисов Г.Г.* Устойчивость коммерческого банка и его рейтинговые системы - М., 1999. 1. Конституция Российской Федерации. 2. ГОСТ Р ИСО 9001-2001.mail: info@nbt.tj. 2023.
6. *Хикматов С., Махмадризойён С.Х.* Банковская система в развитии отраслей экономики страны и их недостатки. 1. Вестник Национального университета Таджикистана, №4. 2020 –с. 78.

РАЗВИТИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ТАДЖИКИСТАНА СО СТРАНАМИ СНГ В КОНТЕКСТЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Мирбобоев Р.М.¹, Зохилова Ш.²

¹*Мирбобоев Рахматулло Мадаюбович - доктор
экономических наук, профессор,*

²*Зохилова Шарифа – магистр,
кафедра мировая экономика,
Таджикский национальный университет,
г. Душанбе, Республика Таджикистан*

Аннотация: в статье рассматриваются особенности и динамика развития внешней торговли Республики Таджикистан со странами Содружества Независимых Государств (СНГ) в контексте углубления процессов экономической интеграции между ними.

Ключевые слова: региональная интеграция, внешняя торговля, СНГ, Таджикистан, национальная экономика, торговое сотрудничество, экспорт, импорт, инфраструктура.

В современной глобализационной экономике интеграционные процессы играют важную роль, так как интеграция способствует возникновению специальных хозяйственных связей, отвечающих за формирование специальных систем, которые оказывают влияние на регулирование политических, экономических и правовых

объединений государств, являющихся членами интеграционного объединения, базируясь на международных нормах. Экономическая интеграция выступает как способ оптимизации торгово-экономической политики стран-участниц, снижения издержек внешней торговли и усиления конкурентоспособности на региональных и глобальных рынках.

Участие в региональных интеграционных процессах в условиях изменения глобальной конъюнктуры и логистических вызовов для небольших государств, таких как Республика Таджикистан не имеющей выхода к морю с целью создания благоприятных условий и возможностей для укрепления позиции на традиционных рынках и диверсификации экономики страны является особенно, актуальным. Статья посвящена анализу роли региональных интеграционных процессов в развитии торговли Таджикистана со странами СНГ. Особое внимание будет уделено динамике торговли Таджикистана в рамках СНГ, оценке достигнутых результатов, выявлению существующих проблем и определению перспектив дальнейшего сотрудничества.

Региональная интеграция играет важную роль в развитии экономики Республики Таджикистан, обеспечивая значительный вклад в формирование валового внутреннего продукта, создание рабочих мест и поступление валютных средств.

Региональная экономическая интеграция может быть стимулировано стремлением стран к укреплению торговых и экономических связей. Создание зон свободной торговли, таможенных союзов или экономических союзов позволяет участникам этих региональных объединений сокращать торговые барьеры, улучшать доступ к рынкам и совместно решать экономические проблемы [4, с. 20].

Интеграция в рамках определенного региона обусловлено необходимостью совместного решения общих проблем и вызовов, таких как политические разногласия, экономические неравенства, изменение климата, экологические и трансграничные проблемы, энергетическая

безопасность, финансовой устойчивости, миграция трудовых ресурсов и др. Сотрудничество на региональном уровне позволяет странам обмениваться опытом, координировать свои действия, совместно разрабатывать программы и решения, которые лучше отвечают интересам всех участников и благополучия региона.

Анализ рисунка 1 показывает, что общий объем торговли постепенно увеличивался, несмотря на отдельные колебания под влиянием внутренних и внешних факторов. В 2015 году общий объем внешней торговли составил 2045,4 млн долларов, экспорт - 226,7 млн долларов, импорт - 1818,7 млн долларов. К 2019 году общий объем вырос до 2521,1 млн долларов, при этом экспорт увеличился почти вдвое до 449,9 млн долларов, а импорт составил 2071,2 млн долларов.



*Рис. 1. Объем внешней торговли Таджикистана со странами СНГ, млн долл.**

**Источник: составлено на основании Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2024. – С. 313, 325.*

Во внешней торговле Республики Таджикистан со странами СНГ показатели объема экспорта в целом демонстрируют тенденцию к росту, хотя пока значительно отстает от объема импорта. Импорт стабильно превышает экспорт, что указывает на сохраняющийся торговый дефицит Таджикистана в торговых отношениях со странами СНГ.

Таблица 1. Объем экспорта Республики Таджикистан в страны СНГ в 2015-2023 гг., млн. долл.

	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2023 к 2019 в %
Всего	226,7	449,9	289,4	574,6	761,4	551,4	122,6
Беларусь	2,8	2,1	2,1	3,5	7,2	5,9	280,9
Казахстан	146,5	218,2	152,2	360,1	483,9	255,8	117,2
Кыргызстан	9,4	11,4	9,6	5,3	1,2	0,9	7,8
Россия	56,9	44,3	41,0	72,5	88,2	134,7	304,1
Узбекистан	6,1	172,0	83,5	129,6	178,3	151,0	87,8
Остальные страны СНГ	4,9	1,2	0,4	2,9	1,4	2,0	40,8

Источник: составлено на основании Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2024. – С. 318.

Анализ таблицы 1 показывает, что экспорт продукции Таджикистана в страны СНГ в 2015–2022 гг. демонстрировал поступательный рост: с 226,7 млн долл. в 2015 году до 761,4 млн долл. в 2022 году (рост в 3,4 раза). Однако в 2023 году наблюдается снижение экспортных поставок до 551,4 млн долл., что связано с общей нестабильностью внешнеэкономической среды.

В структуре экспорта продукции Таджикистана в страны СНГ преобладают такие страны, как Казахстан, Узбекистан и Россия, на долю которых приходится более 90% общего объема экспорта.

Важную роль в формировании экономической устойчивости и обеспечении внутреннего рынка Республики Таджикистан играет импорт товаров из стран СНГ, с которыми республику связывают логистически выгодные

взаимосвязи. В таблице 2 проведена данные по импорту продукции Таджикистаном из стран СНГ в 2015-2023 гг.

Таблица 2. Импорт продукции Таджикистаном из стран СНГ в 2015-2023 гг., млн. долл.

	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2023 к 2019, в %
Всего	1818,7	2071,2	2068,4	2545,5	3109,0	3004,8	145,1
Беларусь	29,9	26,4	52,6	38,0	82,2	87,9	332,9
Казахстан	555,6	739,3	757,5	818,5	957,3	892,9	120,8
Кыргызстан	24,4	42,8	27,2	20,5	13,8	10,8	25,2
Россия	1048,6	1009,1	932,6	1280,5	1585,7	1580,3	156,6
Узбекистан	5,9	190,2	250,3	318,2	377,0	353,5	185,8
Остальные страны СНГ	154,2	56,0	41,0	55,3	74,7	62,7	40,7

Источник: составлено на основании Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2024. – С. 323.

Анализ данных таблицы 2 показывает, что совокупный объем импорта из стран СНГ в Таджикистан увеличился с 1818,7 млн долл. США в 2015 году до максимального значения 3109,0 млн долл. в 2022 году, после чего в 2023 году наблюдается незначительное снижение до 3004,8 млн долл. Общий прирост за исследуемый период составил более 65%, что указывает на возрастающее значение СНГ в обеспечении внешнеторговых потребностей страны.

Из таблицы 2 видно, что наибольший объем товаров Таджикистан импортирует из таких стран, как Россия, Казахстан и Узбекистан. Наибольшую долю в импорте занимает Российская Федерация. Несмотря на снижение объемов поставок из России в 2019–2020 годах, в постпандемийный период импорт из этой страны значительно возрос - с 932,6 млн долларов в 2020 году до 1585,7 млн долларов в 2022 году, с незначительным снижением до 1580,3 млн долларов в 2023 году. Это

отражает дальнейшее развитие и укрепление экономических связей в условиях геополитических изменений.

Казахстан занимает второе место по объемам поставок. Импорт из этой страны последовательно рос с 555,6 млн долл. в 2015 году до 957,3 млн долл. в 2022 году, снижаясь до 892,9 млн долл. в 2023 году. Динамика указывает на устойчивое торгово-экономическое сотрудничество между двумя странами.

Динамика импорта из Узбекистана в последние годы значительно возросла и товарооборот между странами стремительно увеличивался и достиг 377,0 млн долларов в 2022 году, что свидетельствует о значительном укреплении двусторонних отношений после нормализации межгосударственных связей. Однако в 2023 году наблюдается умеренное снижение до 353,5 млн долларов, что может отражать текущие рыночные колебания.

В перспективе необходимы усилия по модернизации инфраструктуры, в частности инвестиции в транспортные коридоры и логистические хабы, углублению кооперации в аграрной и легкой промышленности, посредством создания совместных производств, улучшению логистических маршрутов и расширению ассортимента экспортной продукции, а также развитие электронной торговли, цифровых платформ.

Следовательно, участие Таджикистана в процессе интеграции в рамках СНГ играют важную роль в развитии внешнеэкономических связей Таджикистана. Они способствуют укреплению торговых отношений со странами СНГ, расширению экспортных возможностей страны. В дальнейшем торговля Таджикистана со странами СНГ будет способствовать устойчивому экономическому росту и повышению конкурентоспособности национальной экономики.

Список литературы

1. *Буторина О.В.* Цели региональной интеграции: современное понимание // *Мировая экономика и международные отношения*. 2021. – Т. 65. – №10. – С. 5-14.
2. *Го Ш., Турбан Г.В.* Региональная экономическая интеграция и международное сотрудничество стран. Минск: Государственное учреждение образования "Республиканский институт высшей школы", 2022. – 204 с.
3. Государственная программа развития экспорта в Республике Таджикистан на 2021-2025 годы. Душанбе, 2021. – С. 104-208.
4. *Гулаков У.М.* Анализ основных форм и тенденции углубления региональной экономической интеграции // *Вестник Таджикского национального университета*. Серия социально – экономических и общественных наук. Душанбе: Сино, 2017. – № 2/3. – С. 20.
5. *Мирбобоев Р.М.* Анализ участия Республики Таджикистан в региональных интеграционных блоках // *Вестник Таджикского национального университета*. Серия социально-экономических и общественных наук. Душанбе, 2023. – № 4. – Ч. I. – С. 146-153.
6. *Сафаров Б.Г.* Теоретические вопросы развития открытой экономики в условиях усиления региональных интеграционных экономических отношений (на примере Республики Таджикистан). Автореф. дисс... д-ра эконом. наук: 08.00.01. Душанбе, 2023. – С. 5
7. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2023. – С. 214.
8. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2024. – С. 318.
9. *Хейфец Б.А.* Новая модель международной экономической интеграции. М.: Институт экономики РАН, 2023. – 48 с.
10. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://medt.tj/ru/realnyj-sektor-ekonomiki>
11. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php>

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА В РЫБОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ

Нарзизода С.Н.

*Нарзизода Сиёвуши Ниёз – преподаватель,
кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита
Таджикский государственный педагогический университет
имени Садриддин Айни,
г. Душанбе, Республика Таджикистан*

Аннотация: в статье рассмотрены специфические особенности рыбоводческих организаций, определено их влияние на построение системы управленческого учета, предложены калькуляционные статьи затрат, модель управленческого учета.

Ключевые слова: управленческий учет, калькуляционные статьи, объекты затрат, методика калькулирования, модель управленческого учета, учет затрат.

Главной задачей рыбоводства является обеспечение населения продукцией, имеющей высокую социальную и потребительскую значимость. В настоящее время, как и в других видах сельского хозяйства, в рыбоводстве наблюдается низкая рентабельность выпускаемой продукции, что обусловлено периодическими кризисными явлениями, происходящими в мировой экономике, а также недостатками в управлении производством.

Особую роль в решении этих проблем должна сыграть грамотная организация системы управленческого учета, которая призвана обеспечивать необходимой информацией процедуры принятия обоснованных управленческих решений. Общепринятая концепция управленческого учета в науке пока не выработана, поскольку учет на каждом предприятии уникален и во многом определяется особенностями производства и управления.

В связи с этим считаем, что управленческий учет представляет собой автономную систему учетного обеспечения

деятельности предприятия, построенную с учетом адаптации элементов планирования, прогнозирования, контроля, регулирования и анализа к специфике конкретного хозяйствующего субъекта, направленную на диагностику эндогенной и экзогенной среды с целью принятия эффективных управленческих решений.

Рыбоводческие организации обладают множеством специфических особенностей, обусловленных типами рыбоводческого хозяйства, формами ведения рыбоводства, методами выращивания рыбы, а также видовым

составом культивируемых рыб, которые в значительной мере влияют на организацию системы управленческого учета и должны учитываться при ее постановке и внедрении.

Так, особенности производственной деятельности и технологии производства в рыбоводстве оказывают влияние на номенклатуру объектов планирования и калькуляционных статей затрат, организацию учета затрат и методику калькулирования себестоимости продукции в рыбоводческих организациях, а также на состав и порядок оформления специализированных форм первичных документов и форм управленческой отчетности [4].

В результате возможны различные варианты сочетания этих особенностей в прудовых рыбоводческих хозяйствах, а значит, и различные варианты построения управленческого учета в них. Поэтому говорить о формировании единой модели управленческого учета и, соответственно, единой методики учета затрат и калькулирования себестоимости продукции рыбоводства, которую можно применить в любой рыбоводческой организации, невозможно.

Изучив специфические особенности рыбоводческих хозяйств, авторы пришли к выводу, что полносистемные рыбоводческие организации обладают большинством производственно-технологических и общевидовых особенностей предприятий прудового рыбоводства. В связи с этим подобные хозяйственные единицы представляют наибольший интерес с исследовательской и аналитической точек зрения [2].

Разработка и обоснование объектов учета затрат в рыбоводстве должны осуществляться не только в соответствии с общевидовыми и производственно-технологическими особенностями предприятий данного вида экономической деятельности, но и с учетом информационных потребностей управленческого персонала конкретного предприятия. В связи с этим считаем, что в качестве объектов учета затрат в рыбоводстве следует рассматривать виды производимой рыбоводческой продукции, технологические циклы производства, а также центры ответственности и места возникновения затрат.

Заметим, что понятие «объект учета затрат» не следует отождествлять с понятием «объект калькулирования».

В качестве объектов калькулирования — носителей затрат обычно выступают конечные продукты, работы и услуги, производство и реализация которых являются целью деятельности данного предприятия. Но ими могут быть и отдельные составные части продукции, узлы и полуфабрикаты, услуги вспомогательных и обслуживающих производств, особенно если они реализуются на сторону.

При этом объекты учета затрат могут совпадать с объектами калькулирования. В полносистемных рыбоводческих организациях виды производимой рыбоводческой продукции выступают как в качестве объектов учета затрат, так и в качестве объектов калькулирования.

Обоснованная номенклатура объектов калькулирования является непременным условием достоверности калькуляций, обеспечивает формирование необходимой информации о себестоимости продукции, определяет структуру калькуляционного учета.

При этом под производственным учетом мы понимаем подсистему управленческого учета, охватывающую сбор, регистрацию и обработку информации о затратах, калькулирование себестоимости и учет выхода готовой продукции, сформированную с учетом уникальных

структурно-организационных, производственных и технологических особенностей предприятия.

Таким образом, в совокупности организация производственного учета, прогнозирование, планирование, контроль и анализ как элементы управленческого учета представляют собой систему управленческого учета предприятия, направленную на принятие обоснованных управленческих решений. В свою очередь система управленческого учета конкретного предприятия в зависимости от специфики его деятельности может иметь множество различных моделей.

Организация управленческого учета в соответствии с представленной моделью в значительной мере отразится на эффективности учетной работы в рыбоводческих организациях, позволит повысить точность калькуляции, избежать искажения себестоимости, следить за уровнем фактических затрат и оперативно реагировать на их отклонения от норм, а также своевременно устранять их причины.

Предлагаемая модель организации управленческого учета в полносистемных рыбоводческих организациях

В соответствии с Методическими рекомендациями по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях себестоимость товарной рыбы в полносистемных рыбоводческих организациях рассчитывается простым методом исходя из суммы затрат на выращивание рыбы и ее количества, т.е. применяется способ исчисления «усредненной» себестоимости 1 ц рыбы. Однако применение такого метода исчисления себестоимости.

Список литературы

1. *Александров С.Н.* Садковое рыбоводство / С.Н. Александров. М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2005. 270 с.

2. *Герасимов Ю.Л.* Основы рыбного хозяйства / Ю.Л. Герасимов. Самара: Издательство «Самарский университет», 2003. 108 с.
3. *Гримм О.А.* Рыбоводство / О.А. Гримм. М.; Л.: Госсельхозиздат, 1931. 261 с.
4. *Журавлева Н.Г.* Влияние абиотических и биотических факторов среды на выживаемость эмбрионов и молоди рыб / Н. Г. Журавлева // Вестник МГТУ. 2009. № 2. С. 338-343.
5. *Иванов А.П.* Рыбоводство в естественных водоемах / А.П. Иванов. М.: Агропромиздат, 1988. 367 с.
6. *Кох В.* Рыбоводство / В. Кох, О. Банк, Г. Йенс. М.: Издательство «Пищевая промышленность», 1980. 218 с.
7. *Карманова Е.П.* Генетические параметры признаков отбора сельскохозяйственных животных / Е.П. Карманова, В.Е. Макарова, Л.Н. Муравья. Петрозаводск: Издательство ПетрГУ, 2003. 52 с.

ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТАДЖИКИСТАНА И ПУТИ ЕГО РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Умаров Х.У.¹, Ёров Дж.Н.²

¹*Умаров Ходжамахмад Умарович - доктор экономических наук, профессор, старший научный сотрудник отдела*

²*Ёров Джамшед Нуруллоевич - кандидат экономических наук, доцент,*

Заведующий отделом,

*Отдел туристских исследований НИИ «Туризма
и предпринимательства»*

*Международный университет туризма и
предпринимательства Таджикистана,
г. Душанбе, Республика Таджикистан*

Аннотация: в данной статье рассматривается туристский потенциал Республики Таджикистан и вопросы их рационального использования с целью устойчивого развития туризма в стране.

Авторами выявлено, то, что Таджикистан в будущем безусловно расширить свою нишу в мировом туристическом рынке. Эта ниша, вне всякого сомнения будет носить специализированный характер.

Ключевые слова: *туристско-рекреационный потенциал, туризм, устойчивое развитие, профессионально-деловой туризм, туристские ресурсы, рекреационный туризм, инновационный подход, природопользование, туристские объекты, экосистема.*

Результаты проведенных научно-исследовательских работ показывают, что Республика Таджикистан обладает огромным туристско-рекреационным потенциалом. В последние годы государство стало уделять большое внимание вопросам использования туристического потенциала страны. После получения государственной независимости в республике была осуществлена громадная работа по развитию туризма и рекреации. Руководство страны глубоко разбирается в тех возможностях, которые заложены в потенциале развития туризма и рекреации. Оно уделяет особое внимание вопросам развития туризма не только как фактор ускоренного повышения уровня занятости населения, но и как фактор совершенствования потенциала здоровья у жителей республики, а также развития спорта, связанный с туристско-рекреационной деятельностью. Именно благодаря такой заинтересованности целый ряд местностей республики были объявлены зонами международного туризма. Речь идет, о Варзобском и Рамитском ущельях, о «Тигровой балке», о Бальджуанском районе, в состав которой входит красивейшие урочище Сарихосор.

Таджикистан, в будущем, безусловно, расширить свою нишу в мировом туристическом рынке. Эта ниша, вне всякого сомнения, будет носить специализированный характер. Естественно полагать, что по историческим достопримечательностям наша страна не сможет конкурировать с Узбекистаном, где города Самарканд и Бухара пользуются широкой международной известностью.

Однако, она располагает природными ресурсами, которые очень высоко ценятся на мировом туристическом рынке. Речь идет о живописных горных долинах, горных речках и водопадах, многочисленных озерах, расположенных на разных высотах гор, о скалистых местностях пригодных для развития альпинизма, о бурных реках и речках, которые могут служить мощной базой для проведения международных соревнований по рафтингу и т.д.

В последние годы по инициативе государственных институтов и организаций гражданского общества в Таджикистане ведется большая работа по ознакомлению мировой общественности с туристическими ресурсами нашей страны. Изданы альбомы и туристические карты, ведется реклама по телевидению и радиовещанию, развернут большой разговор о туристических достопримечательностях Таджикистана в социальных сетях. Диппредставительства Таджикистана за рубежом ведут очень большую работу по ознакомлению соответствующих стран с возможностями развития туризма в Таджикистане, развёртывается широкая рекламная деятельность по наращиванию количества туристов, представлению обоснованных аргументов о привлекательности Таджикистана для туристов всех возрастов и доходных групп.

Для Таджикистана, в особенности, интересен опыт таких стран как Индия, ОАЭ, Шри-Ланка, Малайзия, Китай, Таиланд. Необходимо наиболее благоприятные каналы для использования опыта этих стран в конкретных условиях Таджикистана. Безусловно, НИИ туризма и предпринимательства будет изучать этот опыт исходя из того, что каждая страна располагает неповторимыми и оригинальными туристическими ресурсами. Привлечённый извне опыт необходимо приземлить в условиях Таджикистана с учетом тех реальностей, которые свойственны этой стране. К последним, в частности, относятся своеобразный горный рельеф и горны ландшафт республики, недостаточные бюджетные ресурсы для реализации туристических мероприятия на нормативной

базе, нехватка квалифицированных кадров, не сформированность положительного отношения к туристам в общественном сознании людей, недостаточность информации о туристических возможностях Таджикистана в зарубежных странах и т.д.

В Таджикистане разработаны и утверждены серьезные документы о развитие туризма. К ним, прежде всего, относятся Стратегия развития туризма в Республике Таджикистан на период до 2030 г. Однако, на уровне местной власти имеет место недопонимание данного документа, хотя он написан очень простым и доходчивым языком. Это, видимо, связано с тем, что на местном уровне вопросами туризма занимаются неквалифицированные кадры.

Правы авторы одного учебника по туризму, которые подчёркивают следующее: «Планирование подготовки и повышения квалификации занятого персонала сказывается на росте производительности труда и рентабельности производств. «Роль профессиональной подготовки в повышении производительности труда должна исходить из необходимых для успешной реализации требований рынка навыков и умений».¹ Кстати названная Стратегия подчеркивает решающее значение людей с высокой квалификацией в современной экономике, включая и туризм.

Список литературы

1. *Баденков Ю.П.* Жизнь в горах - природное и культурное разнообразие моделей развития. М. «Геос», 2017.
2. *Бегматов З.Р.* Рекреационный потенциал водного фонда Таджикистана и его экономико-географическая оценка. Автореферат кандидатской диссертации. Душанбе, 2019, стр. 10.
3. *Богданов Е.И. Богомолов Е.С., Орловская В.П.* Экономика отрасли туризм. Учебник. М. «Инфра-М», 2023.

4. Ёров Дж.Н. Кластеризация как элемент инновационного подхода обеспечения развития туристской индустрии в Республике Таджикистан. Вестник ТНУ. Серия социально-экономических и общественных наук. 2023. №7. Душанбе-2023. Стр. 36-42. ISSN 2413-5151.
5. Статистический ежегодник Республики Таджикистан, Душанбе, 2022.
6. Одилова Р.К. Совершенствование системы управления туристско-рекреационным комплексом Республики Таджикистан. Автореферат кандидатской диссертации. Душанбе 2021.
7. Табаруков М.И. Геоэкологическое состояние и перспективы развития горно-санитарной охраны курортно-рекреационных ресурсов Республики Таджикистан. Автореферат кандидатской диссертации. Душанбе 2018.
8. Собиров М.С. Экономико-географические особенности организации туристско-рекреационного комплекса Центрального Таджикистана. Автореферат кандидатской диссертации. Душанбе 2017.

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО СУЩЕСТВОВАНИЯ И ЕДИНСТВЕННОСТИ БОГА

Степанов Н.К.

*Степанов Николай Константинович - исследователь
Универсума и Бога, ясновидящий,
село Курья, Алтайский край*

Аннотация: *в данной статье производится доказательство существования и единственности Бога с Высшей Логикой и Мотивацией, Логикой и Мотивацией всего Универсума, Логикой и Мотивацией Истины и Улучшений в масштабе Универсума, никому никакого вреда и обмана не причиняя, во славу Бога и во благо всему Универсуму.*

Ключевые слова: *высшая логика и мотивация, противоположные антагонистические альтернативы, чертовская логика и мотивация, фундаментальные законы Универсума, определение Бога, предельная божественная простота - победоносная позиция Бога, божественная динамическая гармония, божественная дружескость вместо чертовской вражескости, единый толковый словарь, БогоЛюбовное БогоЕдинство, БогоЛюбовное Божественное братство, Святые Господние, конец света, вера, прозрение, покаяние, истинная самоидентификация, правильное мировоззрение и поведение в Универсуме, БогоСамоПознание, БогоВселенная, сопоставление противоположных антагонистических альтернатив, дух, душа, тело, БогоБлагоМыслие, БогоБлагоСловие, БогоБлагоДеяния, истина, ложь, улучшения - ухудшения, законы, управление Универсумом, пространство, время, духовная медитация.*

Доказательство существования и единственности Бога
Преамбула к доказательству существования и единственности Бога.

Напомним, что доказательство существования и единственности Бога производится руководствуясь высшими

логикой и мотивацией (:РВЛМ) от прямого и от обратного, отстаивая СДГ (:Системную Динамическую Гармонию) вместо АнтиСДГ на каждом логическом шагу! Опровергнуть то, что доказано с высшими логикой и мотивацией (:ВЛМ), невозможно. Напоминаю, что ВЛМ есть логика и мотивация истины и улучшений, отстаивающие СДГ вместо АнтиСДГ по всему Универсуму, никому никакого вреда и обмана не причиняя, но способствуя всеобщему спасению от всех катастрофических фишных тенденций и стабилизации в СДГ. Слово фишные образовано от аббревиатуры ФИ: фальсификации истины, фальсификаторы истины (: это - черти, бесы, дьяволы, сатана, ...). Антагонистически противоположные к ВЛМ логика и мотивация - Фишные Логика и Мотивация (ФЛМ). ФЛМ есть АнтиВЛМ, логика и мотивация лжи и ухудшений в масштабах Универсума, никому никакой истины и улучшений не причиняющие, и с их помощью ничего доказать невозможно. С ФЛМ ничего хорошего создать невозможно.

В данной статье отражены несколько вариантов доказательства существования и единственности Бога: одно детальное, развёрнутое и несколько коротких (в конце статьи). Для полного адекватного понимания этой статьи необходимо внимательно изучить все статьи на моём сайте, особенно — статью о Фундаментальных законах Универсума!

Прежде чем доказывать существование и единственность какого-либо объекта, необходимо заблаговременно иметь хотя бы предварительное определение указанного объекта, а после доказательства это определение можно будет уточнить, дополняя описание этого объекта новыми доказанными свойствами. Введём предварительное определение Бога, учитывая существующие религиозно-философские концепции (РФК) человечества, в том числе учитывая Победоносную Позицию Бога, Предельную Божественную Простоту (ПБП). Чтобы не терять драгоценное время на последовательное логическое приближение к понятию Бога, сразу будем давать это предварительное определение,

руководствуясь высшими логикой и мотивацией (:ВЛМ), обязательно учитывая требования Единого Толкового Словаря (:ЕТС) Универсума, изложенные в рубрике 4 (:фундаментальные законы Универсума). В полном соответствии с ЕТС напомним, что все, кто руководствуется ВЛМ, кто руководствуется ПБП называем РПБшниками, а все, кто руководствуется логикой и мотивацией лжи и ухуждений в масштабе Универсума, никому никакой истины и добра не причиняя, называем фишниками (это: черти, бесы, дьяволы, сатана, ...). Напомним также, что ответственность за судьбу Универсума несёт на себе весь Универсум вместе со всеми существами в Универсуме, вместе со всеми РПБшниками и всеми фишниками очевидным образом. Напомним также по поводу судьбы Универсума, что всему Универсуму очевидным образом нужно, чтобы в Универсуме наступила Божественная Динамическая Гармония (БДГ) с БогоЛюбовным БогоЕдинством, с БогоЛюбовным Божественным Братством, с Божественной Дружескостью вместо фишной вражескости.

Дадим определение Бога.

Определение: Бог есть Творец и Владыка БогоВселенной, Творец и Владыка всего благодатного, включая всё БогоЧеловечество и каждого БогоЧеловека. В том числе Бог есть Творец и Владыка Справедливого Воздаяния По Заслугам (СВОЗ ПЗ). Бог есть Любовь, Радость, Мудрость, Справедливость, Счастье, Стабильность. За таким Богом с радостью пойдёт весь Универсум и все существа в Универсуме, в том числе - все фишники, отрекаясь от фишного мировоззрения и поведения. Бог сотворил БогоВселенную из себя самого и сотворил, само собой разумеется, для осчастливливания, для ублажения, чтобы была Божественная Динамическая Гармония (:БДГ), чтобы никаких катастрофических (фишных) явлений не было, чтобы интересно было жить в Универсуме среди друзей, а не среди врагов. А если попытаются иметь место какие-либо фишные беззакония, то по всей БогоВселенной должны исполняться процедуры по восстановлению и укреплению

БогоПорядка. Богу не нужно ничего фишного, дьявольского, не нужно никаких отпадений от Бога. «Падшие духи», фишники пытались иметь место незаконно, вопреки Системе Божественных Надобностей (:СБН), и они обязаны скорейшим образом прекратить отпадать от Бога, прекратить культивировать зло, ложь и ухудшения. Все фишники обязаны вернуться к правильному мировоззрению и поведению, руководствуясь высшими логикой и мотивацией, логикой и мотивацией истины и улучшений. Фишники произошли от специфических частей Бога, отказавшихся соблюдать БогоЗаконы БогоПорядка и превратившихся в противоположных антагонистов по отношению ко Святым Господним. Руководствуясь логикой и мотивацией лжи и ухудшений (как противоположные антагонисты по отношению ко Святым Господним), фишники с неотвратимой неизбежностью пытались тащить весь Универсум в катастрофу сверхтотального масштаба вместо системной динамической гармонии (:СДГ). Фишники с фишными логикой и мотивацией являли собой предельное сумасшествие и предельную преступность (хуже — некуда!). Фишная логика и мотивация порождают жуткую путаницу в сознании, сумасшествие, болезнь и сползание к фишному концу света (как АнтиСДГ). Поэтому для спасения от катастрофических тенденций нужно перевоспитывать всех фишников, разоблачать фишное мировоззрение и поведение с помощью высшей логики и мотивации, нужно идти путём истины и улучшений. Фишники как закон и надобность не существуют. Фишники пытались иметь место незаконно и вопреки системе Божественных надобностей. Фишники пытались искать своё, фишное, безбожное счастье, а это счастье оказывается антисчастьем. Ничего хорошего путём фишным достичь невозможно. Фишников надо лечить как больных сумасшедших и блокировать, и нейтрализовывать как преступников. Всему Универсуму нужны счастье и порядок, в том числе — и фишникам. А эти счастье и порядок в Универсуме существуют только в единственном числе — как Божественное Счастье и Божественный

Порядок. Если бы мы по всему Универсуму сползали в АнтиСДГ, то хуже всех там бы было фишникам, пропорционально объёму накопленных отрицательных заслуг, с обязательным справедливым воздаянием по заслугам. Катастрофа сверхтотального масштаба (:КСТМ=АнтиСДГ), фишный конец света никому не нужны, и прежде всего-самим фишникам. Поэтому все фишники обязаны вернуться к Богу путём прозрения, покаяния и исправления всех сотворённых беззаконий, руководствуясь высшими логикой и мотивацией (:ВЛМ). Все фишники должны вернуться к истинной самоидентификации (вновь стать как продолжения Господни), к правильному мировоззрению и поведению, в соответствующие пространственные условия, предусмотренные БогоЗаконами БогоПорядка для окончательной стабилизации сознания в истине и в добре.

Сотворению БогоВселенной предшествует этап БогоСамоПознания и формирования постоянной позиции Бога, которая позволяет сотворить БогоВселенную по предварительному плану и осуществлять совершенное Божественное Управление в БогоВселенной, восстанавливать и укреплять БогоПорядок в случае пытающихся иметь место беззаконий. Упомянутая позиция Бога должна быть победоносной.

Бог — сознательный и у него есть логика, мотивация и выбор в процессе сопоставления противоположных антагонистических альтернатив (:СПА) в пользу Божественной Динамической Гармонии (:БДГ) вместо АнтиБДГ. У Бога есть единая система верований, выверенная с высшими логикой и мотивацией. Бог соблюдает фундаментальные законы Универсума и отстаивает СДГ вместо АнтиСДГ. Всё что надобно Богу — есть БДГ вместо АнтиБДГ, нужно Божественное Братство, руководствуясь Предельной Божественной Простотой (:ПБП), Победоносной Позицией Бога. Все характеристики Бога (и всех Святых Господних, как продолжений Господних) есть БогоДоброДетели и оформляются в результате сознательного

выбора и отстаивания. Бог и Святые Господни таковы, какими надо быть, чтобы гарантированно отстоять БДГ вместо АнтиБДГ, чтобы не допустить провала в АнтиБДГ (:катастрофу сверхтотального масштаба).

Бог воплощён в виде БДГ в трёх пространствах. В пространстве абсолютном Бог существует как беспредельный Дух изначальный, а в пространстве Души (:пространство идеальное) и в пространстве Тела (:пространство реальное) — как БогоВселенная, как продолжения Господни, как Святые Господни, которые есть с Богом одно. Во всех трёх пространствах Бог существует как Божественная Динамическая Гармония (:БДГ) - и это всё, что нужно Богу. Искажения гармонии (:фишничество) пытались иметь место сверх Божественной надобности, незаконно и эти искажения должны быть устранены скорейшим образом.

Таким образом, в процессе определения Бога мы указали характеристики не только Бога, но и всех Святых Господних и фишников, чтобы никогда не путать Божественное с фишным, с дьявольским. Чтобы никогда даже и мысли не допускать, что фишники, черти нужны Богу. Богу не нужно ничего фишного, никакого зла и Бог никогда не станет допускать чтобы дьявол свободно искушал человека и других существ. В религиях человечества пытались иметь место проявления фишной пропаганды, чтобы отвоевать фишникам место в Универсуме, якобы черти существуют на законных основаниях. Ото всей фишной пропаганды надо срочно избавляться, руководствуясь ПБП, руководствуясь высшими логикой и мотивацией. Божественная Динамическая Гармония (:БДГ) стоит очень и очень дорого (дороже ничего быть не может для всего Универсума), поэтому Бог и весь Универсум никогда не станут позволять кому бы то ни было покушаться на БДГ. БДГ являет собой высшую, полную, предельную систему ценностей. Именно эту систему ценностей и надо отстаивать самым твёрдым и решительным образом никогда не отступая от неё. Больше отстаивать нечего в Универсуме!

В дополнение к этому, жить в состоянии АнтиБДГ по воле фишников — это хуже некуда! Поэтому весь Универсум вместе с Богом должны отстаивать БДГ вместо АнтиБДГ и должны никому не позволять культивировать АнтиБДГ (катастрофические фишные тенденции).

В дополнение к вышеизложенному укажем следующее: как показывает опыт, когда во что-то имеется вера, то упомянутое что-то начинает получать энергию от верующего и это что-то начинает проявляться на практике, начинает существовать и проявлять себя! Поэтому если верить в существование Бога, то Бог начинает проявлять себя на практике в жизни верующего всё в большей и большей степени и начинает благодетельствовать верующего своим существованием. Вера в Бога, БогоБлагоМыслие, БогоБлагоСловие, БогоБлагоДеяния и Божественное воображение с Высшей Логикой и Мотивацией становятся мощными созидающими благо силами, как мощные магниты, притягивающие милостивое Божественное присутствие. Вера в Бога становится благом для верующего и БогоВолеВсеМогущественный, БогоВолеМилостивый Бог начинает защищать верующего от фишной, чертовской порчи и делает верующего счастливым! Поэтому для верующего очевидным становится выбор веры в Бога вместо неверия! Поэтому, если Универсум верит в существование Бога и любит Бога в себе, то Бог начинает успешно восстанавливать и укреплять в Универсуме мир, порядок, здоровье и счастье!!!

Доказательство существования и единственности Бога.

Напоминаю, что мы будем производить доказательство руководствуясь высшими логикой и мотивацией (:РВЛМ), ибо только так возможно что-либо доказать. И это будет проявление научного подхода к определению и утверждению истины. Если руководствоваться противоположными логикой и мотивацией (:фишными логикой и мотивацией, логикой и мотивацией лжи и ухудшений), то доказать ничего невозможно (в том числе — и опровергнуть, так как опровержение есть разновидность доказательства). Если мы

руководствуемся высшими логикой и мотивацией (:ВЛМ), то доказательность от прямого и от обратного проявляется на каждом логическом и физическом шагу. Действительно, истина и улучшения, помогающие отстаивать системную динамическую гармонию (:СДГ) вместо АнтиСДГ, никому никакого вреда не причиняющие, необходимы всему Универсуму без исключений постоянно и непрерывно! А ложь и ухудшения (и связанное с ними сползание в АнтиСДГ, в пучину катастрофических тенденций) никому в Универсуме не нужны! Здесь категории «истина» и «ложь», «улучшения» и «ухудшения» (и другие категории) мы всегда определяем с точки зрения всего целого Универсума, настроенного в полном психическом здравии на системные счастье и порядок (:на СДГ), а не на свою катастрофу (:АнтиСДГ). То есть, все категории, слова мы определяем только с высшими логикой и мотивацией и такая точка зрения — единственная на весь Универсум! Руководствоваться фишными логикой и мотивацией (:логикой и мотивацией лжи и ухудшений) запрещено по всему Универсуму, ибо РФЛМ ведёт в АнтиСДГ, в катастрофу сверхтотального масштаба (:КСТМ). Всякую попытку РФЛМ нужно бдительно разоблачать, блокировать, нейтрализовывать и устранять, преобразовывать в направление РВЛМ, в сторону СДГ.

Напоминаю, что всякая пара противоположных антагонистических альтернатив составляет полную классификационную схему возможных логических вариантов по каждой рассматриваемой теме. При решении каких бы то не было логических задач (в том числе — и при доказательствах) к используемым полным классификационным схемам добавить ничего невозможно. Один из примеров полной классификационной схемы — это пара противоположных антагонистических альтернатив типа «добро и зло» (или другой классический пример-«истина и антиистина (ложь)»).

Все законы в Универсуме являются результатом осознанного выбора и отстаивания. Все законы должны быть

доказуемы и от прямого, и от обратного с высшими логикой и мотивацией. С фишными логикой и мотивацией ничего доказать невозможно и образовать какой бы то ни было закон невозможно! Аналогично, все характеристики Бога, Святых Господних и всего Универсума должны быть такими, чтобы обязательно отстоять по всему Универсуму СДГ вместо АнтиСДГ. А если будут пытаться иметь место катастрофические (фишные) тенденции, то должен быть гарантирован неотвратимый успех в восстановлении и укреплении системного порядка и счастья! Такое положение вещей необходимо всему Универсуму без исключения, в том числе и включая фишников. Фишная точка зрения есть запрещённое бездоказательное заблуждение, сумасшествие и преступность! В процессе данного доказательства мы будем обязательно опираться на уже доказанные и избранные фундаментальные законы Универсума (смотри рубрику «Фундаментальные законы Универсума» на моём сайте). Приведём несколько вариантов доказательства: одно большое, объёмное и несколько кратких. Итак, приступим к изложению доказательства.

1. На весь Универсум существует единственная сознательная система управления (самоуправления) и соответствующая единая управляющая концепция, отстаивающая СДГ вместо Анти(СДГ), руководствуясь ВЛМ вместо Анти(РВЛМ). Обозначим её УК1 (:управляющая концепция 1-ого рода). Она в себя включает: гармонию, порядок, счастье, здоровье, совершенство, лад, благоразумие РВЛМ (:руководствуясь высшими логикой и мотивацией) без сумасшествия Анти(РВЛМ)=РФЛМ, гарантированное спасение от Анти(СДГ) и стабилизацию в СДГ! Зададимся вопросом: существуют ли и в каком количестве другие управляющие концепции, полностью несовпадающие с УК1? Чисто логически существует только один вариант другой управляющей концепции, полностью несовпадающий с УК1, обозначим её УК2. Полностью несовпадающая с УК1 означает антагонистическую противоположность по отношению к УК1: $УК2 = \text{Анти}(УК1)$ по всем

характеристикам! УК1 и УК2 есть противоположные антагонистические альтернативы типа «добро и зло». Само собой разумеется, УК2 абсолютно неприемлема, так как в её составе — противоположные антагонистические характеристики: антигармония, антисчастье, антиздоровье и так далее. Выбор при сопоставлении противоположных антагонистических альтернатив типа «УК1 или УК2» прост и понятен: выбрать УК1 вместо УК2 самым твёрдым и решительным образом! Аналогично-выбираем СДГ вместо Анти(СДГ). В Универсуме-иммунитет против всех Анти(X), где X есть любая хорошая характеристика. Таким образом, УК1 есть единственная законная управляющая концепция, отстаивающая СДГ вместо Анти(СДГ)! Это положение можно записать в краткой символической форме: $ВСПА(УК1/УК2)=(УК1)^2=4П(УК1)$. (Детальный комментарий к этой формуле был сделан в рубрике «Фундаментальные законы Универсума».) Напомню о четверном принципе 4П(по отношению к хорошему, доброму объекту, субъекту, процессу: X). В четверном принципе четыре пункта: пункт 1: всё в Универсуме - за X; пункт второй: всё в Универсуме - против АнтиX; пункт третий: ничего в Универсуме - против X; пункт четвёртый: ничего в Универсуме - для АнтиX!

2. Обозначим управителя Универсума, руководствующегося управляющей концепцией УК1, как У1(управитель первого рода). Он отстаивает СДГ вместо Анти(СДГ). Зададимся вопросом: существуют ли и в каком количестве другие управители Универсума, полностью несовпадающие с У1? Чисто логически существует только один вариант другого управителя, полностью несовпадающего с У1, обозначим его У2. Полностью несовпадающий с У1 означает антагонистическую противоположность по отношению к У1: $У2=Анти(У1)$. Само собой разумеется, вариант У2 полностью неприемлем, потому что он-сумасшедший и преступник, культивирующий Анти(СДГ) вместо СДГ, как противоположный антагонист по отношению к У1. Поэтому, вывод от сопоставления противоположных антагонистических

альтернатив «У1 или У2» сводится к однозначному выбору У1 вместо У2 с одновременным твёрдым отрицанием У2 в полном соответствии с фундаментальными законами Универсума, в том числе — в полном соответствии с четверным принципом (:4П). Это положение можно записать в краткой символической форме: $ВСПА(У1/У2)=(У1)^2=4П(У1)$.

3. У1 в высшей степени совершенен, то есть настолько, чтобы по всему Универсуму обеспечить совершенный контроль и управление, неотвратимый успех в утверждении СДГ и спасении от Анти(СДГ). Все характеристики У1-высшего класса, в том числе-и по пространственным условиям. У1-Дух вездесущий и всепроникающий, осуществляющий совершенный контроль и управление для каждого объекта управления и изнутри, и снаружи, на микро и на макро-уровнях, для всех агрегатных состояний, по всем плотностям. Вселенная есть часть Универсума. Можно записать этот факт, используя логический символ включения (в состав): Вселенная<Универсум. Обозначим полную совокупность объектов управления для У1 в Универсуме с помощью фигурных скобок как {объекты управления для У1}. Эта полная совокупность и составляет всю Вселенную:

$$\{\text{объекты управления для У1}\} + \text{У1} = \text{Вселенная} + \text{У1} = \text{Универсум.}$$

Для того, чтобы контроль и управление во Вселенной были совершенными и изнутри, и снаружи для всех объектов управления, необходимо чтобы Вселенная была конечных контролируемых размеров. Бесконечную Вселенную невозможно контролировать снаружи, бесконечную Вселенную можно контролировать только изнутри. Для фишных катастрофических тенденций не должно быть никаких лазеек, контроль и управление должны быть совершенны. И для фишников не должно остаться каких-бы то не было возможностей дурно влиять на систему управления во Вселенной. Всякий закономерный факт в Универсуме является результатом осознанного выбора и отстаивания, в том числе — факт конечности размеров Вселенной.

Дух У1 беспределен и это его качество является результатом сознательного лучшего выбора из пары альтернатив: либо У1 — беспредельный, либо У1 — небеспредельный, конечный. Беспредельный У1 гарантированно лучше исполнит контроль и управление во Вселенной и изнутри, и снаружи, нежели конечный по размерам У1. Поэтому в этом случае также выбирается тот вариант, который гарантирует высшее совершенство управления во Вселенной и совершенную защиту управления от негативного фишного влияния. У1 по размерам не должен быть меньше, чем управляемая Вселенная, но только больше. У1 занимает беспредельное абсолютное пространство V_a (:пространство Духа). Все объекты управления для У1 в Универсуме ограничены по размерам и располагаются в конечных пространствах: в пространстве V_i (:пространство идеальное — пространство Души) и в V_r (:пространство реальное — пространство Тела). Три упомянутых пространства находятся в определённых пространственных соотношениях между собой. V_i и V_r — конечные пространства. V_r вложено в V_i . V_i пронизывает и объемлет пространство V_r изнутри и снаружи: $V_i > V_r$. Пространство V_a пронизывает и объемлет два пространства V_i и V_r изнутри и снаружи: $V_a > V_i > V_r$. По размерам пространство V_a в бесконечное количество раз превосходит V_i и V_r . Пространство V_i превосходит по размерам пространство V_r . Три пространства V_a , V_i и V_r есть три вибрационных слоя в трёх вибрационных диапазонах разной плотности. Самая большая плотность и самая низкая частота вибраций-в пространстве V_r . От пространства V_r до пространства V_i плотность уменьшается (до минимума в V_a), а частота вибраций-увеличивается.

Все характеристики У1 — только хорошие, отличные и высшего качества, в том числе — и по временным условиям. Для всего Универсума должна иметь место заблаговременная идеальная подготовленность к процессу управления. Вся концепция управления в Универсуме должна иметь место до возникновения объектов управления, до возникновения

каких бы то не было объектов в пространствах V_i и в V_p . В полной классификационной схеме возможных вариантов по этой теме всего два пункта. Либо концепция управления создана заблаговременно, до возникновения объектов управления. Либо концепция управления заблаговременно не существует и должна быть создана после создания объектов управления. Во втором варианте могут иметь место катастрофические тенденции, так как объекты управления уже есть, а концепции управления ещё нету и её надо срочно создавать. Само собой разумеется, из двух указанных вариантов необходимо выбирать первый вариант, чтобы исключить какие-то не было катастрофические тенденции. Таким образом, существует момент времени, когда все объекты управления для U_1 ещё не существуют, а концепция управления уже готова к практической реализации, в том числе — и к сотворению объектов управления. Здесь важно отметить, что сотворение есть разновидность управления. Когда в Универсуме нету объектов управления (:практически нету ещё Вселенной), остаётся только U_1 . (В полном соответствии с известным соотношением: Универсум= U_1 +Вселенная). На вопрос: «кто сотворил Вселенную, все объекты управления и из чего?» ответ очевиден. Все объекты управления, всю Вселенную сотворил U_1 и сотворил из себя. Так как больше некому и не из чего. Таким образом, U_1 есть Творец и Владыка для всех объектов управления в Универсуме. Фишные же объекты сотворялись фишниками и незаконным образом, вопреки фундаментальным законам Универсума, вопреки системным надобностям в СДГ. Все фишные объекты были созданы путём преступного воровства ресурсов Универсума и все такие объекты должны быть трансцендированы (преобразованы в объекты, пригодные для СДГ, с соблюдением фундаментальных законов Универсума). U_1 и есть один единый Господь Бог, а фишники (дьяволы, «падшие духи», силы зла) возникли и пытались иметь место незаконным образом, вопреки системным надобностям. Другими словами, фишники как закон и надобность не

существуют. Таким образом, У1 есть Бог, Творец и Владыка БогоВолейСотворённой и БогоВолейУправляемой БогоВселенной. (Приставка «Бого» в приведённых словах указывает на сотворённость именно Богом без преступного фишного участия. И то, что сотворено Богом-предназначено для СДГ с соблюдением фундаментальных законов Универсума. Эти законы в дальнейшем можно называть БогоЗаконами).

Таким образом, существование и единственность Бога доказаны. Попутно указано, что фишники не есть проявление Бога. Фишники пытались иметь место незаконным образом и вопреки системе Божественных надобностей. Фишники есть проявление Анти(Бога). Фишники-самоубийцы, сумасшедшие и преступники и должны прекратить быть фишниками, обязаны вернуться к истинной самоидентификации (как продолжения Господни), к правильному мировоззрению и поведению. Они должны начать руководствоваться высшими логикой и мотивацией, они должны исполнить все требования БогоПорядка.

Здесь обязательно надо указать, что приведённое доказательство произведено с высшими логикой и мотивацией, охватывающими весь Универсум, всех существ в Универсуме, путём истины и улучшений для всего Универсума и для всех существ в Универсуме. Если пытаться спорить с таким доказательством, то это означает попытку руководствоваться противоположными (фишными) логикой и мотивацией, логикой и мотивацией лжи и ухудшений, идя против всего Универсума, против всех существ в Универсуме, пытаясь навязать вместо системной динамической гармонии (:СДГ) - катастрофу сверхтотального масштаба (:АнтиСДГ). А такое развитие событий не нужно никому в Универсуме. Всем нужна СДГ вместо АнтиСДГ, всем нужны мир, порядок, здоровье, счастье и высокоэффективные миротворческие программы, поэтому никому не нужно спорить с приведённым доказательством существования и единственности Бога, а всем нужно соглашаться с таким доказательством, с

высшими логикой и мотивацией, с Предельной Божественной Простотой (:ПБП) и всем вместе надо отстаивать БДГ вместо АнтиБДГ, руководствуясь высшими логикой и мотивацией, руководствуясь Предельной Божественной Простотой (:ПБП), Победоносной Позицией Бога. Фишная логика и мотивация как закон и надобность не существуют и с их помощью ничего доказать невозможно! Логика лжи и ухудшений на каждом шагу будет несостоятельна и будет встречать только нарастающее сопротивление и никакого доказуемого благоприятствования! Однако будет полезно упражняться в руководствовании высшими логикой и мотивацией и дополнять приведённое доказательство разнообразными деталями, утверждая Божественную мудрость в поведении и, тем самым, способствуя отстаиванию БДГ вместо АнтиБДГ!

С высшей логикой и мотивацией оформляется основание веры, то, во что надо верить и руководствоваться. С фишной логикой и мотивацией оформить основание веры и руководства невозможно! Фишная позиция бездоказательная, неубедительная, несостоятельная, недееспособная, противоречивая, самообнуляющаяся, хлипкая. Вся фишная позиция изучена в Предельной Божественной Простоте, описана, разоблачена, раскритикована, осуждена и запрещена во всём Универсуме!

Обсудим далее некоторые важные следствия из произведённого доказательства, в том числе обсудим вопросы, связанные со временем.

БогоВселенная сотворена для СДГ, для Божественной Динамической Гармонии (:БДГ) с гарантированным спасением от Анти(СДГ), от Анти(БДГ). Отметим, что по всей БогоВселенной — единое абсолютное время-линейное, однонаправленное, монотонное, необходимое для полной совершенной синхронизации всех процессов в БогоВселенной, необходимое для совершенного Божественного контроля и управления. Ускорения и замедления времени — не более, чем психологический эффект в ограниченном контролируемом диапазоне. По всей

БогоВселенной абсолютно недопустимы искажения повсеместной синхронизации, чтобы не возникало никаких катастрофических тенденций, никаких столкновений и столпотворений. Всему своё время и место в БДГ с соблюдением БогоЗаконов БогоПорядка. Все объекты управления в БДГ (СДГ), в БогоВселенной — с Богом (У1) — одно, в БогоЛюбовном БогоЕдинстве.

Примем к сведению полную классификационную схему временных условий в Универсуме:

- моментально;
- кратковременно;
- долговременно;
- полувечно;
- вечно;
- вневечно, вневременно.

Здесь «полувечно» означает либо на всё будущее, либо на всё прошлое от некоторого момента времени. Временные условия «вневечно-вневременно» достигаются при абстрагировании от временных процессов при погружении в медитативное состояние. Учёт времени и абстрагирование от времени производится в пропорции оптимальной для максимального позитивного эффекта в медитации. Назначение медитации — восстановить, освежить, укрепить БогоЛюбовное БогоЕдинство, отстаивая истинную самоидентификацию как продолжение Господне, отстаивая Духовное первородство (все мы произошли от Бога-Духа). В пространстве абсолютном (:в пространстве Духа) идёт непрерывная духовная медитация, позволяющая сохранять первородное Духовное состояние и совершенство. Из пространства абсолютного осуществляется духовный контроль и управление над пространствами V_i и V_p . В пространстве абсолютном в вечности имеет место Духовное бытие со временными процессами в объёме оптимальном для осчастливливания, для стабильности. Божественный контроль и управление осуществляется из V_a (:пространства абсолютного) для всех трёх пространств: V_a - V_i - V_p . В пространствах V_i - V_p в БогоВселенной идут временные

(:ударение на слог «ны») динамичные процессы в соответствующих ограниченных пространственных условиях и эти процессы характеризуют изменчивость в Универсуме. Процессы в Va характеризуют стабильность в Универсуме для каждого объекта управления в БогоВселенной.

Определим важную, нужную аббревиатуру: СИТП. Эти четыре буквы означают следующее: совершенное исполнение свертотальной программы (в Универсуме) по осчастливливанию, гармонизации, стабилизации, упорядочиванию повсеместно, руководствуясь высшими логикой и мотивацией (:ВЛМ), руководствуясь Предельной Божественной Простотой (:ПБП), Победоносной Позицией Бога. Вся БогоВселенная сотворена для СИТП! Вся БогоВселенная есть сознательная динамичная (:здесь — в смысле изменяющаяся во времени) форма БогоВыражения БогоВолейСотворённая, БогоВолейУправляемая. Цель и смысл жизни Универсума и всех его частей — это реализовать программу спасения Универсума от фишного конца света, стабилизироваться в БДГ и счастливо жить в БДГ, руководствуясь ПБПростотой. Каждый субъект в Универсуме — как клетка в организме. Он может быть счастлив и здоров только вместе со всем Универсумом (включая все его части). В таких условиях каждая часть счастлива и здорова только вместе со всеми другими частями. Для этого каждая часть и всё целое должны отстаивать системные порядок, здоровье и счастье (как все клетки и органы в организме) и, поступая так, сами становятся в порядке, в здравии и в счастье.

Для сохранения общей и индивидуальной стабильности в Универсуме (в том числе — и в каждом объекте управления в БогоВселенной) необходимо соблюдать оптимальную пропорцию между стабильным и изменчивым. Количество стабильного должно существенно превосходить количество изменчивого в пропорции, оптимальной для осчастливливания и упорядочивания (: для СИТП), в пропорции не хуже, чем 10 к 1 (десять к одному). Стабильное базируется в пространстве Духа (в Va) с опорой на

Духовность, Божественность, Святость. Изменчивое располагается в пространствах Души и Тела (в V_i и в V_p). Другими словами, количество проживаемого, осознаваемого, чувствуемого в V_a должно существенно превосходить количество проживаемого, осознаваемого, чувствуемого в пространствах V_i и в V_p в пропорции не хуже, чем 10 : 1 (десять к одному), в пропорции оптимальной для СИТП (: для осчастливливания, для упорядочивания). Такая пропорция позволяет гарантированно оставаться и центрироваться в стабильном и успешно контролировать изменчивое, меняющееся во времени. Попытка осуществлять контроль и управление оставаясь и центрируясь в изменчивом сопряжена с потерей контроля и возникновением катастрофических тенденций. Другими словами, непрерывная духовная медитация в V_a должна сопровождать всё БогоДелоПроизводство в пространствах V_i и в V_p . Стабильное БогоЛюбовное БогоЕдинство с Богом Духом ($Y1$) в V_a позволяет по всей БогВселенной и в каждом Божественном объекте управления осуществлять совершенные контроль и управление в БогоДелоПроизводстве в V_i и в V_p без потери стабильности. Каждое текущее БогоДело должно исполняться на фоне вневечной-вечной Духовной БогоЖизни в БогоЛюбовном БогоЕдинстве. Такая стабилизация позволяет быть с Богом Духом как Одно непрерывно и позволяет демонстрировать Божественное совершенство, как продолжения Господни, как Святые Господни. Опора на стабильное и совершенное позволяет совершенным образом управлять процессом целеполагания-целедостижения в БогоДелоПроизводстве, гарантирует точность и успешность действий в каждом БогоДеле, в жизни в V_i и в V_p . Если бы мы вместо опоры на стабильность и Божественное совершенство пытались опираться на изменчивое в V_i и в V_p , то мы бы потеряли связь с Божественным совершенством и стабильностью и поставили бы себя в повышенную зависимость от изменчивого и потеряли бы контроль и точность в целеполагании-целедостижении. Возникло бы расстройство

делопроизводства, потеря успешности и счастья — а это уже катастрофическая тенденция. Можно привести пример — сравнение: допустим мы едем по тряской дороге (в условиях повышенной изменчивости), а нам понадобилось проделать точное дело — вставить нитку в игольное ушко. Для того, чтобы это сделать, надо остановиться, занять устойчивую позу, затаить дыхание, сконцентрироваться и точным движением вставить нитку в игольное ушко. В условиях тряской дороги (: в условиях повышенной изменчивости) проделать эту точную процедуру практически невозможно. Таким образом, чтобы избежать образования катастрофических тенденций из-за потери стабильности, необходимо эту стабильность не терять, а постоянно её хранить, соблюдая пропорцию с изменчивым в объёме оптимальном для СИТП (: для осчатливливания, для упорядочивания). Всё БогоДелоПроизводство (БогоЖизнь) в Универсуме должны производиться в указанных условиях: вневечно-вечно — Духовная БогоЖизнь и здесь и сейчас, на фоне Духовной БогоЖизни, — текущее БогоДело. Назовём оптимальную пропорцию между стабильным и изменчивым как фактор оптимальной пропорциональности (:ФОП). Все временные процессы, всё делопроизводство не должны приводить к отпадению от Бога, не должны приводить к потере истинной Духовной самоидентификации, не должны приводить к потере Божественного совершенства и святости. Сочетание вневечной-вечной Духовной БогоЖизни с текущим БогоДелом будем называть Божественной реальностью. Закономерное требование постоянно быть в Божественной реальности (не выпадая из неё) обозначим словосочетанием: только Божественная реальность (:ТБР). Обозначим также Духовную БогоЖизнь аббревиатурой ДБЖ, а текущее БогоДело — аббревиатурой ТБД. Тогда, пользуясь этими аббревиатурами, можно записать краткую формулу:

ТБР=ДБЖ+ТБД

Эта краткая формула обозначает фундаментальный закон Универсума №12. Комментируется эта формула так: Для сохранения общей и индивидуальной стабильности, счастья,

совершенства и порядка необходимо оставаться только в Божественной реальности: на фоне вневечной-вечной Духовной БогоЖизни — здесь и сейчас текущее БогоДело.

Этот БогоЗакон связан с фактором оптимальной пропорциональности и, как и все БогоЗаконы, препятствует возникновению и развитию катастрофических тенденций. Этот закон напрямую связан с требованием постоянно быть в БогоЛюбовном БогоЕдинстве с Богом как Одно, как продолжение Господне, и никогда не отпадать от Бога. Значительная часть каждого дня должна быть посвящена центрированию в Духовном БогоЛюбовном БогоЕдинстве, а всё остальное время дня о таком единстве необходимо помнить (осознавать его, чувствовать, памятовать). Это практически означает необходимость каждодневной специальной медитации и медитативного делопроизводства во всё остальное время. Медитация должна быть сопряжена с генерацией БогоЛюбия, БогоРадости. Так проводимая медитация объединяет с Богом, наполняет нужными ценнейшими энергиями, дарует доступ к Божественному совершенству, покою, счастьем, силе. Этот закон утверждает необходимость сохранять духовность, духовную изначальную самоидентификацию (мы все сотворены от Бога-Духа), непрерывное единство с Богом-Духом. Что от Бога отпало — то пропало! Отпадение от Бога — это самоубиение! Программные фишные установки типа: "Я - не с Богом, я - не Бог, я - не Духовный, я - не Святой", - это формулы отречения от Божественности, Духовности, Святости; это формулы самоубиения! У Святых Господних программные установки следующие: "Я с Богом - Одно, я - Божественный, я - Духовный, я - Святой, я - соблюдаю все Фундаментальные Законы Универсума, все БогоЗаконы" - это животворящие, дарующие Божественную Жизнь установки!

В дополнение к приведённому доказательству можно привести ещё более короткое и изящное доказательство существования и единственности Бога. Если Универсуму нужно, чтобы было доказательство существования и

единственности Бога во благо всему Универсуму, то значит так оно и будет. Кроме Универсума никого более нету! Совершенно очевидно, что всему Универсуму нужно чтобы в Универсуме была Божественная Динамическая Гармония (БДГ) вместо АнтиБДГ, вместо катастрофы, руководствуясь Предельной Божественной Простотой, Победоносной Позицией Бога (ПП). Всему Универсуму нужна БДГ в БогоЛюбовном БогоЕдинстве (БЛБЕ) с БогоЛюбовным Божественным Братством (БЛББ). Без БЛБЕ в Универсуме невозможно полное взаимопонимание, лад, гармония; невозможно БЛББ. Полное взаимопонимание, лад, гармония, БЛББ возможны только в БЛБЕ! Поэтому объектом БогоВолеВсеМогущественной веры в Универсуме является тот факт, что Бог существует и он — Один. Нужное — нужно, ненужное — не нужно! (Нужное — нужно) — это доказательство от прямого, (ненужное - не нужно) — это доказательство от обратного! Никакие фишники не смогут навязать противоположную катастрофическую волю, воля всего Универсума — это воля и на всех фишников в составе единого целого!

В процессе доказательства формируется основание могущественной веры на каждом логическом и физическом шагу с высшей логикой и мотивацией идя путём максимального благоприятствования и минимального сопротивления, как факт, закон и надобность.

Фишники же (если они попытаются иметь место) оказываются на пути максимального сопротивления и минимального исчезающего благоприятствования, как факт, закон и надобность.

Вера верная верит верно (достоверно, точно, безошибочно, благонадёжно). Идя путём высшей логики и мотивации (логики и мотивации истины и улучшений в масштабе Универсума, никому никакого вреда не причиняя) обретается вера в веру, доказательство о доказательстве, любовь к любви.

Все законы в Универсуме формализуются путём осознанного выбора между парами противоположных антагонистических альтернатив типа: либо по ПБшному,

либо по фишному (: как антиПБшному). По ПБшному означает с высшей логикой и мотивацией в масштабе Универсума, никому никакого вреда не причиняя, производя только улучшения и реализуя программу спасения от фишного, чертовского конца света! По фишному — значит наоборот — к катастрофе сверхтотального масштаба, к чертовскому концу света, но это запрещено в Универсуме!

Ещё один вариант Доказательства Существования и Единственности Бога (ДСЕБ) связан с формулой выбора из пары Противоположных Антагонистических Альтернатив:

ДСЕБ (вместо фишного АнтиДСЕБ).

ДСЕБ является благом для всего Универсума, так как вместе с ДСЕБ Универсумом делается выбор Божественных мира, порядка, здоровья, счастья для всех существ в Универсуме и для всего Универсума. Следовательно, ДСЕБ необходимо положить в основание веры в Универсуме, поэтому ДСЕБ является истиной и благом для всего Универсума!

Таким образом, мы доказали, что Бог существует и он — один. Фишное мировоззрение и поведение побеждено теоретически и будет побеждено практически с неотвратимой неизбежностью!

Напоследок напомню, что для того, чтобы хорошо понять статью "ДСЕБ" важно изучить статью "Фундаментальные законы Универсума".

Список литературы

1. Библия, Новый Завет.
2. Закон Божий. Руководство для семьи и школы. Издание Московского Подворья Свято-Троицкой Сергиевой Лавры, 2008.
3. [Электронный ресурс]. Режим доступа: stepnik.su

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ

Бабаева Т.А.

*Бабаева Тылла Агаджановна - кандидат географических наук, доцент,
кафедра картографии, географический факультет
Туркменский государственный университет имени
Махтумкули,
г. Ашхабад, Туркменистан*

Аннотация: в статье рассматриваются теоретико-методологические основы экологического мониторинга и картографирования как ключевых инструментов экологической диагностики и управления природными ресурсами. Описаны цели, уровни и виды мониторинга, а также роль ГИС, ДЗЗ и тематического картографирования в анализе и визуализации экологических данных. Отмечено значение экологических карт для принятия решений в сфере устойчивого развития. Особое внимание уделено вопросам точности, интерпретации и интеграции многомасштабной экологической информации.

Ключевые слова: экологический мониторинг, экологическое картографирование, ГИС, дистанционное зондирование, устойчивое развитие.

Введение. Современные экологические вызовы, включая глобальное потепление, деградацию экосистем, загрязнение воды, воздуха и почвы, требуют научно обоснованных подходов к оценке состояния окружающей среды. Одним из таких подходов является экологический мониторинг, тесно связанный с экологическим картографированием, которое служит инструментом визуализации, анализа и интерпретации пространственной информации об экологических параметрах. В совокупности они составляют основу для научного анализа, прогнозирования и принятия

эффективных управленческих решений в области охраны окружающей среды [1].

Основная часть. Экологический мониторинг представляет собой научно организованную систему регулярных наблюдений, оценки и анализа состояния окружающей среды, направленную на своевременное выявление отклонений от экологической нормы и предотвращение экологически опасных ситуаций. Он служит информационной основой для формирования природоохранной политики, проведения экологического аудита, территориального планирования и принятия обоснованных управленческих решений.

Основными задачами экологического мониторинга являются: системная фиксация текущего состояния компонентов природной среды (атмосферы, почвы, воды, биоты), выявление и анализ негативных тенденций, количественная оценка степени антропогенного воздействия на экосистемы, создание и обновление баз экологических данных, а также обеспечение поддержки процесса экологического прогнозирования и планирования.

Теоретико-методологические основы мониторинга опираются на ряд ключевых принципов: системность и регулярность, комплексность, научная верифицированность данных и информационная совместимость. Эти принципы обеспечивают достоверность, полноту и сопоставимость информации, получаемой в ходе мониторинга, включая данные из спутниковых источников и статистики.

Существуют различные классификации экологического мониторинга. По пространственному охвату он подразделяется на локальный, региональный и глобальный. По временной организации различают краткосрочный и долговременный мониторинг. По объектам наблюдения выделяют атмосферный, гидрологический, почвенный, биологический, геохимический и радиационный мониторинг.

Экологическое картографирование - это процесс создания тематических карт, отображающих пространственное распределение и динамику экологических характеристик.

Такие карты используются для визуализации, анализа и управления экологической информацией, а также играют важную роль в принятии решений на различных уровнях. К ним относятся карты загрязнения воздуха, воды и почв, рисков, охраняемых территорий и уязвимости экосистем [2].

Методология картографирования включает сбор, анализ, визуализацию и интерпретацию данных из различных источников. Современные технологии, такие как дистанционное зондирование Земли (MODIS, Sentinel, Landsat), ГИС и GPS, значительно повышают эффективность мониторинга и картографирования. Обработка спектральных данных позволяет выявлять загрязнения, типы растительности и нарушенные участки.

Экологическое картографирование является основой устойчивого природопользования: оно позволяет зонировать территории, выбирать участки с минимальным воздействием, прогнозировать экологические катастрофы и готовить документацию для ОВОС.

Мониторинг и картографирование отражают текущее состояние окружающей среды и служат основой стратегического планирования. Их значение возрастает на фоне урбанизации, промышленного роста и климатических изменений. Одним из перспективных направлений является внедрение автоматизированных систем, способных фиксировать изменения в реальном времени. Также активно применяются БПЛА для съёмки труднодоступных участков.

Вовлечение населения в мониторинг через мобильные приложения способствует формированию экологической культуры и общественного контроля. Международное сотрудничество в этой области важно для борьбы с глобальными угрозами, стандартизации данных и развития глобальных информационных систем [3].

Для успешной реализации этих процессов необходима подготовка квалифицированных кадров, владеющих экологическими и цифровыми компетенциями. Образовательные учреждения всё чаще включают в программы курсы по ГИС, ДЗЗ и экологической аналитике.

Закключение. Мониторинг состояния окружающей среды и экологическое картографирование - это не просто методы сбора и визуализации информации, а целостная научная система, интегрирующая природные науки, геоинформатику, экологию и менеджмент. Их развитие открывает перспективы формирования эффективных стратегий адаптации к изменениям климата, рационального использования ресурсов и охраны биосферы. Теоретическая и методическая проработка этих направлений должна стать приоритетом в рамках научной и образовательной экологической политики.

Список литературы

1. *Гиенко А.Я., Гиенко Г.А., Говоров М.О.* Геоинформационное картографирование и мониторинг изменения окружающей среды //Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2012. – С. 181-188.
2. *Исхаков А.Ю., Диане С.А.К., Исхакова А.О.* Разработка мультиагентной технологии экологического картографирования мегаполиса //Модели мышления и интеграция информационно-управляющих систем (ММИИУС-2018). – 2018. – С. 173-179.
3. *Николаева О.Н., Ромашова Л.А., Волкова О.А.* Применение экологических карт в мониторинге состояния окружающей среды //Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2013. – Т. 1. – №. 2. – С. 9-13.

АРОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛЫЖНОГО СПОРТА В ЦАРСКОЙ РОССИИ

Сабирзянов Д.Р.¹, Даминев С.И.²

¹Сабирзянов Динар Рафаилович - педагог по физической культуре;

²Даминев Самир Ильгизович - студент,
технический колледж – отделение СПО в институте
авиации, наземного транспорта и энергетики
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ»,
г. Казань

Аннотация: лыжные виды спорта традиционно популярны в России. В статье кратко изложена история становления и развития лыжного спорта в царской России.

Ключевые слова: лыжи, лыжный спорт, Россия, соревнования.

Лыжи - одно из самых древних изобретений первобытного человека. Появление лыж было обусловлено потребностью человека добывать на охоте пищу зимой и передвигаться по местности, занесенной снегом. Лыжи появились повсеместно, где жил человек в условиях снежной зимы. Точная дата, место, имя изобретателя приспособления на ноги для передвижения по снегу не установлены. На территории России одна из последних находок - лыжа обнаружена на территории Псковской области. По заключению специалистов, эта лыжа является одной из самых древних - сделана около 4300 лет назад [1]. Эти круглые, овальные, затем ракетообразные конструкции в процессе использования постоянно совершенствовались и постепенно через так называемую «лыжу-башмак» приняли вытянутую форму скользящих лыж, что позволило значительно облегчить преодоление снежных преград и увеличить скорость [2, с. 9].

Первое использование лыж в спортивных целях можно отнести к середине XVIII столетия. Так, в 1767 г. в Норвегии впервые было проведено соревнование по специально разработанным правилам, положению и программе с определением результатов и премированием лучших лыжников. Несмотря на раннее зарождение, широкое развитие лыжного спорта в мире началось только в конце XIX и начале XX столетия. Так, через 110 лет после первых соревнований, в 1877 г. норвежцы организовали первое спортивное лыжное общество, а финны открыли спортивный клуб. Затем спортивная увлеченность лыжами распространилась и на другие страны Европы, Азии и Америки. Лыжные клубы возникли в Венгрии - 1883 г., Австрии и Швейцарии - 1891 г., Германии и Италии - 1893 г., Швеции - 1895 г., США и Болгарии - 1900 г., Англии - 1902 г., Японии - 1912 г. В России первой организацией, объединившей поклонников лыж, стал Московский клуб лыжников - МКЛ, торжественное открытие которого состоялось 16 декабря (29 декабря по старому стилю) 1895 г. в г. Москва. Возглавил клуб его основатель - Иван Павлович Росляков. Второй в стране центр по развитию лыжного спорта - клуб «Полярная звезда» - начал функционировать в 1897 г. в г. Санкт-Петербург. А к 1910 г. лыжные кружки, общества, клубы были организованы уже в 32 городах России [2, с.10]. В 1910 г. лыжные клубы г. Москва объединились в Московскую лигу лыжебежцев. Лига осуществляла общественное руководство лыжным спортом не только в Москве, но и в других городах России [1]. В 1911 г. был организован Всероссийский союз лыжебежцев, были разработаны первые единые правила соревнований по лыжным гонкам.

В рассматриваемый период далеко не все желающие могли заниматься лыжным спортом. Для того чтобы приобрести лыжный инвентарь или вступить в клуб, нужно было уплатить значительную сумму денег, поэтому для широких масс трудящихся доступ в эти клубы был практически закрыт [3].

Лыжная специализация в разных странах была различной. В Норвегии большое развитие получили гонки на

пересеченной местности, прыжки и двоеборье. В Швеции - гонки на пересеченной местности. В Японии лыжный спорт под влиянием австрийских тренеров получил горнолыжное направление. В России, как и в Финляндии организовывались гонки по равнинной местности [1]. Передвигались только так называемым русским ходом, являющимся прообразом современного попеременного душажного хода. Лишь с 1913 г. стали применять ходы с одновременным толчком обеих рук. Однако техника этих ходов была примитивной и не давала возможность развить высокую скорость. Горнолыжные виды спорта стали развиваться в России по существу только с 1906 г., когда в Парголово (под Петербургом) был построен трамплин, позволявший совершать прыжки на 8-10 м. Несколько позже такие же примитивные трамплины были построены в Московских пригородах - Царицыне и Звенигороде [3].

Беден был технический арсенал российских лыжников рассматриваемого периода: лыжники ходили на спортивных лыжах, длина которых достигала 3 м, палки были также очень длинными (в рост лыжника и выше), крепления - мягкие, кожаные, обувь тоже мягкая, так называемые пьексы, лыжная мазь не применялась.

Первым официальным соревнованием в России считают лыжную гонку на 3 версты, организованную 28 января 1896 г. на Ходынском поле в г. Москва. Начиная с 1898 г. лыжный спорт получает все большее распространение, соревнования стали проводиться регулярно [3]. В течение лыжного сезона 1909-1910 гг. в г. Москва было проведено рекордное количество соревнований - восемнадцать, в которых выступало 100 участников. 7 февраля 1910 г. 12 лыжников от Москвы и от Петербурга разыграли первый личный чемпионат страны в лыжной гонке на 30 км. Звание первого лыжебежца России было присвоено Павлу Бычкову. Первое первенство страны среди женщин было разыграно в 1921 г., на дистанции 3 км победила Наталья Кузнецова [1]. Всего за период 1910-2012 гг. было проведено 93 чемпионатов страны на дистанциях от 10 до 70 км у мужчин, и от 3 до 50 км у женщин.

В настоящей работе необходимо отметить о большом лыжном переходе из Москвы в Петербург, совершенным в 1912 г. московскими лыжниками А. Елизаровым, М. Гостевым, И. Захаровым и А. Немухиным. Расстояние в 680 км лыжники преодолели за 12 дней. Что явилось значительным событием в истории отечественного лыжного спорта. Затем в 1913 г. А. Немухин совместно с П. Бычковым приняли участие в Северных играх (Швеция) [3].

В 1918 г. лыжный спорт был включен в число учебных дисциплин первого учебного плана высшего физкультурного образования [1].

Таким образом, в ходе исследования было установлено, что лыжный спорт в России проявился в спортивном качестве в конце XIX в. В царской России лыжные гонки в массах пользовались высокой популярностью. Безусловно, становлению и развитию лыжного спорта способствовали продолжительные зимы.

Список литературы

1. История лыжного спорта. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://skisakhalin.ru/o-shkole/istorija-lyzhnogo-sporta/> (дата обращения: 31.03.2025).
2. Лыжный спорт: Учебник / Т.И. Раменская, А.Г. Баталов. М.: Физическая культура, 2005. 320 с.
3. Лыжный спорт в дореволюционной России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.offsport.ru/ski/russia.shtml>. (дата обращения: 31.03.2024).

ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКАЯ БОМБАРДИРОВОЧНАЯ АВИАЦИЯ ВС РФ: МНОГОЦЕЛЕВЫЕ СУ-34, ВЫСОКОТОЧНЫЕ УДАРЫ И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ ГИБРИДНЫХ ВОЙН

Кожунов К.А.¹, Гупалов Е.В.², Долгов Н.В.³, Фомин М.А.⁴,
Чупахин В.Е.⁵

¹Кожунов Константин Александрович – преподаватель

²Гупалов Евгений Владимирович – студент

³Долгов Никита Владимирович – студент

⁴Фомин Михаил Антонович – студент

⁵Чупахин Владимир Евгеньевич – студент

кафедра ВУНЦ

Военно-воздушная академия имени профессора Н. Е.
Жуковского и Ю. А. Гагарина,
г. Воронеж

Аннотация: статья посвящена комплексному анализу роли оперативно-тактической бомбардировочной авиации Вооруженных Сил Российской Федерации в контексте современных гибридных конфликтов. Основной акцент сделан на многоцелевом истребителе-бомбардировщике Су-34, его конструктивных особенностях, возможностях применения высокоточного оружия и адаптации к вызовам, включая радиоэлектронную борьбу (РЭБ), массированное использование беспилотников и развитие интегрированных систем ПВО. Рассмотрены исторические аспекты разработки самолета, его боевое применение в Сирии и на Украине, а также перспективы модернизации авиапарка. Отдельное внимание уделено взаимодействию авиации с другими родами войск, вопросам кибербезопасности и интеграции искусственного интеллекта.

Ключевые слова: оперативно-тактическая авиация, Су-34, высокоточные удары, гибридные войны, радиоэлектронная борьба (РЭБ), гиперзвуковые ракеты, ВС РФ, беспилотные летательные аппараты (БПЛА), системы ПВО, модернизация.

Введение

Современные военные конфликты трансформируются в сложные гибридные форматы, где классические методы ведения войны переплетаются с кибератаками, информационным противодействием и использованием нерегулярных формирований. В таких условиях оперативно-тактическая авиация остается критически важным инструментом для достижения оперативного превосходства. Ее ключевая задача — оперативное реагирование на угрозы, нанесение высокоточных ударов и обеспечение поддержки сухопутных войск в условиях интенсивного радиоэлектронного противодействия.

В Вооруженных Силах России (ВС РФ) роль «рабочей лошадки» тактической авиации выполняет многоцелевой истребитель-бомбардировщик Су-34. Разработанный как замена устаревшему Су-24, этот самолет сочетает ударную мощь, маневренность и способность работать в сложных условиях. Однако эволюция гибридных угроз, включая распространение дешевых БПЛА, развитие систем ПВО и кибервойн, требует постоянной модернизации как техники, так и тактических подходов. В данной статье исследуются технические и оперативные аспекты применения Су-34, анализируются проблемы высокоточных вооружений и стратегии адаптации российской авиации к новым вызовам.

1. Су-34: История, конструкция и боевые возможности

История создания

Разработка Су-34 началась в конце 1980-х годов в ОКБ Сухого как часть программы модернизации парка фронтовой авиации. Основной задачей было создание самолета, способного заменить Су-24 — устаревший, но массово используемый бомбардировщик. Первый полет прототипа, тогда носившего индекс Т-10В, состоялся в 1990 году. Серийное производство началось в 2006-м, а в 2014 году Су-34 официально принят на вооружение.

Конструктивные особенности

Аэродинамика и двигатели: Двухдвигательная схема с двигателями АЛ-31Ф-М1 (тяга 13 500 кгс каждый)

обеспечивает скорость до 1 900 км/ч и потолок 15 000 м. Уникальная компоновка кабины («плечом к плечу») повышает комфорт экипажа при длительных миссиях.

Защита: Бронированная кабина (титан и композиты), система пожаротушения, а также комплекс РЭБ «Хибины», способный создавать ложные цели и подавлять радары противника.

Дальность и выносливость: Запас топлива (12 100 кг) и возможность дозаправки в воздухе позволяют совершать перелеты на 7 000 км.

Вооружение

Су-34 несет до 12 тонн боевой нагрузки на 12 узлах подвески:

- Высокоточные боеприпасы:

- КАБ-500С с спутниковым наведением (ГЛОНАСС), точность — 3–5 м.

- Х-29ТЭ (лазерное наведение, дальность 30 км).

- Х-59МК2 (дальность 250 км, модульная боевая часть).

- Противокорабельные ракеты: Х-31А (максимальная скорость 3 Маха, дальность 70 км).

- Управляемые ракеты «воздух-воздух»: Р-73 и Р-77 для самообороны.

Боевое применение

Сирия (2015–2020): Су-34 выполнили более 3 800 вылетов, уничтожив более 12 000 целей, включая склады оружия, командные пункты и инфраструктуру ИГИЛ*. Использование КАБ позволило минимизировать жертвы среди мирного населения.

Спецоперация на Украине: В условиях плотной ПВО (ЗРК «Бук», С-300) Су-34 применяются для ударов по тыловым объектам, но несут потери. Например, в 2022 году украинские силы заявили о сбитии нескольких самолетов, что подчеркнуло необходимость улучшения систем РЭБ и тактики группового применения.

2. Высокоточные технологии: эволюция и ограничения

Преимущества высокоточных систем

Снижение коллатерального ущерба: В Сирии точность КАБ-500С позволила уничтожать цели в городской застройке без разрушения соседних зданий.

Экономия ресурсов: Один вылет с корректируемыми бомбами заменяет десятки вылетов с неуправляемыми аналогами.

Дальнобойность: Ракеты Х-59МК2 позволяют атаковать цели в глубине территории противника, оставаясь вне зоны действия ПВО.

Технические и оперативные проблемы

Уязвимость к РЭБ: В ходе конфликта на Украине ВС РФ столкнулись с активным глушением сигналов ГЛОНАСС, что снижало точность КАБ. Ответом стало внедрение инерциальных систем наведения как резервного варианта.

Логистика и стоимость: Производство высокоточных боеприпасов требует импортных компонентов (чипы, оптические системы), доступ к которым ограничен санкциями. Например, себестоимость одной КАБ-500С оценивается в 50–70 тыс. долларов.

Ограниченная номенклатура: Нехватка управляемых ракет малой дальности для точечных ударов по мобильным целям (например, БПЛА или РСЗО).

3. Гибридные войны: Тактические инновации и вызовы

Новые угрозы

БПЛА-камикадзе: Турецкие Bayraktar TB2 и иранские Shahed-136, используемые Украиной, требуют разработки быстрых методов перехвата. Су-34, оснащенные пушкой ГШ-30-1 и ракетами Р-73, могут бороться с дронами, но эффективнее в связке с наземными РЭБ-комплексами.

Кибератаки на системы управления: Взлом каналов связи между самолетами и наземными КП может дезорганизовать операции.

Информационная война: Фейковые данные о целях, распространяемые через соцсети, затрудняют планирование ударов.

Адаптация тактики

Сетевые решения: Интеграция Су-34 с разведывательными БПЛА «Орлан-10» и ударными «Ланцет» позволяет оперативно обнаруживать и уничтожать цели. Например, в 2023 году такая связка использовалась для нейтрализации украинских РСЗО HIMARS.

Роль ИИ: Эксперименты с алгоритмами машинного обучения для анализа данных с датчиков и оптимизации маршрутов уклонения от ПВО.

Координация с кибервойсками: Совместные операции по подавлению вражеских систем управления и навигации.

4. Перспективы развития: технологии будущего

Модернизация Су-34М

Авионика: Цифровая стеклянная кабина с многофункциональными дисплеями, совместимость с шлемами дополненной реальности.

Двигатели: Замена АЛ-31Ф на изделие 30 (тяга 17 000 кгс) увеличит дальность и маневренность.

Гиперзвуковое оружие: Интеграция ракет «Кинжал» (скорость до 10 Махов) превратит Су-34 в носитель стратегических ударных систем.

Системы РЭБ нового поколения

Комплексы «Витебск-34» и «Красуха-М4» смогут подавлять не только радары, но и каналы связи БПЛА.

Роботизация и ИИ

Автономные рои БПЛА: Су-34 может выступать командным центром для группы дронов, распределяя задачи в реальном времени.

ИИ-планировщик миссий: Алгоритмы, анализирующие данные спутников, метеоусловия и расположение ПВО, будут предлагать оптимальные маршруты.

Заключение

Су-34 остается ключевым элементом оперативно-тактической авиации ВС РФ, однако его дальнейшая эффективность зависит от способности интегрировать инновационные технологии и адаптироваться к асимметричным угрозам. Ключевыми направлениями развития являются:

1. Ускорение производства высокоточных боеприпасов с импортозамещением критических компонентов.

2. Создание единой информационной сети для взаимодействия авиации, сухопутных войск и киберподразделений.

3. Инвестиции в гиперзвуковые системы и ИИ, способные сократить цикл «обнаружение-удар» до минут.

Как отметил генерал-полковник Виктор Бондарев: «Современная авиация — это не только самолеты, но и цифровые экосистемы, связывающие разведку, управление и ударные силы». В условиях гонки технологий Россия продолжает совершенствовать свой авиационный потенциал, стремясь сохранить паритет с ведущими мировыми державами.

Список литературы

1. Министерство обороны РФ. Отчет о боевом применении авиации в Сирии (2015–2020). М.: Воениздат, 2021.
2. Су-34: От Сирии до Украины // Воздушно-космическая оборона. 2023. № 3.
3. *Петров С.И.* Высокоточное оружие в локальных конфликтах. М.: Военная мысль, 2022.
4. *Бондарев В.* Будущее российской тактической авиации // ТАСС. 2023.
5. Технические характеристики Су-34 // Официальный сайт ПАО «ОКБ Сухого» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sukhoi.org> (Дата обращения: 29.03.2025).
6. Гиперзвуковые технологии и их применение в ВКС РФ // Военно-промышленный курьер. 2023. № 15.
7. ЦИИ «Стратег». Гибридные войны: Тактика и технологии. СПб., 2022.

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
153000, РФ, ИВАНОВСКАЯ ОБЛ., Г. ИВАНОВО,
УЛ. КРАСНОЙ АРМИИ, Д. 20, 3 ЭТАЖ, КАБ. 3-3,
ТЕЛ.: +7 (915) 814-09-51.

[HTTPS://SCIENTIFICPUBLICATION.RU](https://scientificpublication.ru)
EMAIL: TEL9203579334@YANDEX.RU

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «ОЛИМП»
153002, РФ, ИВАНОВСКАЯ ОБЛ., Г. ИВАНОВО, УЛ. ЖИДЕЛЕВА, Д. 19
УЧРЕДИТЕЛЬ: ВАЛЫЦЕВ СЕРГЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ