

Научно-исследовательский центр «Иннова»



**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ:
АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
И ИННОВАЦИИ**

Сборник научных трудов по материалам
XXXVI Международной научно-практической
конференции,
30 ноября 2022 года, г.-к. Анапа

Анапа
2022

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

Ф94

Ответственный редактор:

Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:

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

Ф94 **Фундаментальные научно-практические исследования: актуальные тенденции и инновации.** Сборник научных трудов по материалам XXXVI Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 30 ноября 2022 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2022. - 51 с.

В настоящем издании представлены материалы XXXVI Международной научно-практической конференции: «Фундаментальные научно-практические исследования: актуальные тенденции и инновации», состоявшейся 30 ноября 2022 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

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

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

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

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

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

© Коллектив авторов, 2022.

© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО

(подразделение НИЦ «Иннова»), 2022.

ISBN 978-5-95356-013-9

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ГРАММАТИКО-ЛЕКСИЧЕСКОЕ ПОЛЕ КАК ЕДИНИЦА СОПОСТАВИТЕЛЬНОГО АРЕАЛЬНОГО АНАЛИЗА

Абдулкеримова Амина Агабековна

Абдулкеримов Адам Мурадович 5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА. ЗДОРОВОЕ БУДУЩЕЕ

Эсауленко Полина Владимировна 13

АРХИТЕКТУРА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОСТИНИЦ И ЭКО-ОТЕЛЕЙ

Брызгалина Виктория Викторовна 19

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СУБЪЕКТА РФ

Пиджикян Диана Сергеевна 24

РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Федосова Светлана Павловна

Жукавина Ирина Евгеньевна 29

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

Попова Ольга Васильевна 34

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УГЛЕРОДНОЕ ВОЛОКНО В САМОЛЕТЕ МС-21

Романов Дан Александрович 39

МЕНЕДЖМЕНТ**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ВЫХОДА
ИЗ КОНФЛИКТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ**

Фоменко Юлия Андреевна 45

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 371

ГРАММАТИКО-ЛЕКСИЧЕСКОЕ ПОЛЕ КАК ЕДИНИЦА СОПОСТАВИТЕЛЬНОГО АРЕАЛЬНОГО АНАЛИЗА

Абдулкеримова Амина Агабековна

учитель русского, английского языка

МКОУ «Кугская СОШ имени Б. Байрамбекова»,

село Куг

Абдулкеримов Адам Мурадович

студент 6 курса лечебного факультета

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет»,

город Махачкала

***Аннотация.** В данной статье авторы анализируют функциональные стороны языка, что находит отражение, в частности, в активизации исследований в области ареальной лингвистики. Особое внимание при этом уделяется рассмотрению языковых вариантов единого национального языка, анализу своеобразной лингвистической ситуации, возникающей, когда один и тот же язык в силу определенных исторических причин распределяет свои функции между несколькими нациями и государствами, имеющими свою собственную культуру и цивилизацию, науку и литературу.*

***Ключевые слова:** ареальная лингвистика, классификация региональных единиц, национальный язык, ареальная подсистема, общее ядро языка, территориальные разновидности языка: инвариантное и дистрибутивное*

***Abstract.** In this article, the authors analyze the functional aspects of language, which is reflected, in particular, in the intensification of research in the field of areal linguistics. Particular attention is paid to the consideration of linguistic variants of a single national language, the analysis of a peculiar linguistic situation that arises*

when the same language, for certain historical reasons, distributes its functions among several nations and states that have their own culture and civilization, science and literature.

Keywords: *areal linguistics, classification of regional units, national language, areal subsystem, common core of language, territorial varieties of language: invariant and distributive*

Для современного периода развития языкознания характерен повышенный интерес со стороны исследователей к изучению функциональной стороны языка. Это находит отражение, в частности, в активизации исследований в области ареальной лингвистики. Особое внимание при этом уделяется рассмотрению языковых вариантов единого национального языка, анализу своеобразной лингвистической ситуации, возникающей, когда один и тот же язык в силу определенных исторических причин распределяет свои функции между несколькими нациями и государствами, имеющими свою собственную культуру и цивилизацию, науку и литературу. Такое положение наблюдается, как известно, с английским, испанским, немецким, арабским и некоторыми другими языками современного мира. «Даже сама констатация факта территориальных расхождений единого национального языка имеет бесспорное значение для науки и практики» [3]. Тем не менее, определение языковых ареальных единиц во многом остается еще дискуссионным вопросом, что объясняется неразработанностью принципов классификации территориальных разновидностей единого языка. Поэтому теоретические поиски способов интерпретации и классификации региональных единиц выдвигаются сейчас на первый план среди ключевых задач общего языкознания. Вопрос о природе обобщенных форм, поднимающихся над уровнем диалектной вариантности, требует всестороннего рассмотрения на обширном фактическом материале. В любом случае путь к решению такой сложной проблемы, как определение статуса региональных разновидностей английского, немецкого, испанского и других языков, мы видим в скрупулезном сравнительном изучении языковых ареалов, тщательном выявлении черт сходства и различия, охватывающих основные уровни структуры языка

при особом внимании к характеру пересечения отдельных микросистем в их взаимодействии.

Как следствие их автономного развития для большинства региональных разновидностей, выполняющих функции самостоятельных языков, характерны определенные специфические явления. Поэтому подход к изучению региональных микросистем должен быть не только социолингвистическим, но и собственно языковым. Об этом пишет, например, Р. Г. Пиотровский [2].

Мы считаем, что первостепенное значение для современного языкознания имеет выработка именно лингвистических критериев для разграничения таких понятий, как «национальный вариант» и «диалект», «национальный язык» и «ареальная подсистема» и других единиц.

По мнению большинства исследователей, типология лингвистических явлений непременно предполагает применение сопоставительного метода. Следует отметить, что методы сравнительного анализа различных региональных и других модификаций языка в настоящее время еще мало разработаны. Большинство исследований подобного рода сводится в основном лишь к описанию некоторых подходов к этой проблеме.

О некоторых аспектах сопоставительного изучения языковых вариантов упоминает Ч. Хокетт, который предлагает описание двух или нескольких вариантов посредством введения так называемого «общего ядра». Это понятие определяется автором как «сумма общих черт, разделяемых идиолектами», или как «сектор, где пересекаются две языковые микросистемы». Согласно Ч. Хокетту «общее ядро» содержит элементы, существенные для двух или более вариантов, и составляет их основу. С помощью «общего ядра» автор считает возможным подробно описать все общие и отличительные свойства сопоставляемых вариантов, при этом «общее ядро» рассматривается как совокупность одинаковых дискретных единиц [7].

Подвергая критике идею «общего ядра» в своей работе [1], Э. А. Макаев указывает, что методы сравнительного анализа должны включать «не только структурное оформление единиц различных уровней и их сопоставление с ана-

логичными единицами одного или более вариантов, но, прежде всего, описание всего функционального разнообразия единиц в нескольких вариантах» [1]. Исходя из этого, автор подчеркивает необходимость строго соблюдать функциональную идентичность сопоставляемых конститuentов, учитывая их принадлежность к одним и тем же уровням языковой системы для каждого из описываемых вариантов. Очень важно также и место, занимаемое данной единицей в каждой из подсистем. Ч. Хокетт высказывает точку зрения о том, что наличие ряда общих элементов в различных региональных вариантах не только в лексике, но и в морфологии, делает анализ, основанный на принципе «общего ядра» плодотворным с точки зрения типологической грамматики. В оценке этого положения мы склонны присоединиться к точке зрения Э. А. Макаева, который сомневается в эффективности описания языковых подсистем посредством «общего ядра», тем более что само это понятие остается еще в значительной степени неопределенным и несвободным от противоречий. И самым очевидным из них, по мнению Э. А. Макаева, является то, что всякий язык проявляется, прежде всего, как функциональная категория. Поэтому при сооставлении различных модификаций и вариантов в рамках одного и того же национального языка нас интересуют не столько изменения структурного состава элементов, сколько различия в характере их функционирования, их устойчивость и распространение. А «общее ядро», как Ч. Хокетт его представляет, выступает по отношению к двум или более языковым подсистемам как инвариант, который в настоящее время определяется как «константа, не подвергающаяся изменениям и остающаяся равной себе при различных трансформациях и замещениях» [1].

Несмотря на то, что некоторые аспекты лингвистических процессов в пределах региональных разновидностей языков, какими являются английский, испанский, немецкий и другие, уже подвергались исследованию, многое в этой области еще остается неизученным. Общим недостатком существующих по этому вопросу работ является то, что они ограничиваются обычно анализом лишь фонетических и лексических данных при весьма незначительном количестве грамматических наблюдений. Такой подход к изучению региональной ва-

риативности без учета грамматической стороны явлений не кажется нам убедительным с научной точки зрения. Мы придерживаемся мнения Р. Фасолда, который в одной из своих работ подчеркивает большую социальную значимость грамматической вариативности по сравнению с фонологической [5].

Однако сам по себе сопоставительный анализ одних лишь грамматических форм также представляется ограниченным. Более полную картину функционирования и взаимопроникновения региональных подсистем может дать тщательное изучение связей и взаимодействия в речи грамматического уровня с лексическим и лексико-грамматическим уровнями языковой структуры.

В этой связи нам кажется уместным упомянуть об особом статистико-комбинаторном понимании типологии. Такой подход предусматривает два основных типа структурных различий, выявляющихся при сопоставлении перекрещивающихся и взаимодействующих территориальных разновидностей: инвентарные и дистрибутивные. Первые касаются самого инвентаря изучаемых языковых единиц, вторые различий в их распределении и частоте использования в данных ареалах. При этом важно иметь в виду, что сопоставление языковых подсистем, как правило, выявляет существенные количественные расхождения между ними, то есть различный удельный вес тех или иных явлений в рассматриваемых вариантах, различную частотность их употребления. Такие количественные соотношения, характерные для некоторых языков и их подсистем, кажущиеся на первый взгляд случайными, в действительности имеют стабильный характер. Применительно к ареальным исследованиям это означает, что количественные параметры, как более глубинные, связаны с определенными качественными характеристиками, определяющими своеобразие ареальных разновидностей языка.

Располагая достаточно репрезентативными данными в этом плане, ученые могли бы приступить к определению четких лингвистических критериев для решения вопроса о самостоятельности той или иной территориальной разновидности национального языка. Такие данные о характере региональной вариативности языка можно получить, если иметь в своем распоряжении удоб-

ную единицу сопоставительного ареального анализа, некоторую константу, которая могла бы претендовать на общезыковую универсальную значимость. В качестве такой единицы, как нам кажется, целесообразно использовать грамматико-лексическое поле (ГЛП).

Теория поля и полевые исследования завоевали в последние годы большую популярность. Не без основания считается, что применение грамматико-лексических полей (определяемых в современном языкознании как сложная совокупность взаимодействующих языковых элементов, объединенных общностью семантики и функции) представляет дополнительную возможность более глубокого теоретического анализа практически всех существующих грамматических категорий. С помощью полевой методики представляется возможным также наиболее четко очертить круг взаимосвязанных явлений, определить диапазоны их распространения и варьирования.

Кроме того, по мнению исследователей, в идее поля получает плодотворное развитие проблема взаимодействия языковых уровней, переплетения лексических и грамматических значений при передаче данного понятия. Использование грамматико-лексического поля в качестве единицы ареального сопоставительного анализа представляется плодотворным именно потому, что непременно предполагает включение в его состав иерархически неоднородных компонентов, что дает возможность расширить границы исследования за пределы «форм, определяемых парадигматическим набором» [4].

Рассматривая поле как объект ареального сопоставления, мы исходим из определения его как совокупности взаимосвязанных и взаимодействующих языковых средств (грамматических, лексико-грамматических, лексических и фонетических), служащих для выражения некоторого абстрактного понятия и обладающих определенной качественной и количественной характеристикой. Дело в том, что конститuenty, образующие структуру поля, неоднородны по степени своей устойчивости и функциональной значимости в различных подсистемах языка. Поэтому именно количественная характеристика в качестве важнейшего атрибута, отличающего поле от других лингвистических категорий, и

предопределяет использование ГЛП в роли единицы сопоставительного анализа в ареальных исследованиях.

Такая методика дает возможность сосредоточить внимание на чертах сходства и различия в региональном использовании одних и тех же единиц. Полевой подход помогает более полно оценить степень удаленности отдельных ареалов от их языка-основы, а также сравнить подсистемы в синхронном срезе. Кроме того, наличие количественных закономерностей внутри поля позволяет, во-первых, построить графическое изображение данного явления или группы явлений, во-вторых, создать так называемую матричную модель, которая делает возможным обработку количественных данных с помощью ЭВМ (на основе такой матрицы готовится программа для машины). Преимуществом этого метода является также возможность по уже готовой программе анализировать особенности ареального употребления других, аналогичных по структуре полей.

Нам кажется, что применение ГЛП для изучения региональной языковой вариативности, позволяющее использовать ЭВМ с привлечением статистико-вероятностных методов изучения и обработки обширного фактического материала, открывает широкие возможности для ареального исследования языка. Оно позволяет обнаружить ряд особенностей, свидетельствующих как о параллельному развитию вариантов, так и сохранении ими некоторых черт внутреннего своеобразия. Полученные таким образом описания дают, на наш взгляд, исчерпывающее представление о возможных сходных и различительных характеристиках подсистем, а также могут подсказать возможные объяснения наблюдаемых явлений.

Мы отдаем себе отчет в том, что изучение грамматико-лексических полей в их региональном употреблении лишь частный аспект исследования проблемы вариативности языка. Однако глубокое сопоставительное изучение природы языка в его «пространственной проекции» с применением полевой методики, охватывающей максимально широкий круг лингвистических вопросов и явлений, представляется для будущего весьма ценным и многообещающим.

Список литературы

1. Макаев Э. А. Современное состояние общего языкознания и соотношение сравнительно-сопоставительной типологической грамматики. – В кн.: Теоретические проблемы современного языкознания. М., 1994. – С. 3–11.
2. Пиотровский Р. Г. Лингвистические оценки расхождения близкородственных языков. – «Вопросы языкознания», 1973. – № 5. - С. 26–37.
3. Российское образование – 2020: модель образования для экономики, основанной на знаниях: к IX международной научно-практической конференции «модернизация экономики и глобализация» / А. Волков, И. М. Ремаренко, Б. Л. Рудник и др., - М.: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2008.
4. Шендельс Е. И. О грамматико-лексическом подходе к языку. – В кн.: Лингвистика и методика в высшей школе. М., изд. МГПИИЯ, 1980. – С. 36–45.
5. Fasold R.W. Two models socially significant linguistic variation. – «Language» 1980, volume 46. - № 3. – Pp. 560-569.
6. Freeman D. et al English – for – teaching: Rethinking teacher proficiency in the classroom / ELT journal. – 2015. – № 69 (2). – Pp. 129-139.
7. Hockett C. A course in modern linguistics. N. Y., 1979. – P. 128.

УДК 796.078

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ В ОБЛАСТИ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА. ЗДОРОВОЕ БУДУЩЕЕ****Эсауленко Полина Владимировна**

студент

Научный руководитель: Демеш Владимир Павлович,

к.п.н., доцент

Санкт-Петербургский имени В. Б. Бобкова филиал Российской таможенной
академии, город Санкт-Петербург

***Аннотация.** В статье рассматривается стратегия развития физической культуры и спорта и его популяризация среди населения. Благодаря государственной поддержке проводятся различные мероприятия и осуществляются проекты, в рамках которых участвуют не только профессиональные спортсмены, но и все большее число граждан вовлечены в занятие физической активностью. Проведение соревнований и мероприятий способствует распространению в массы активного и правильного образа жизни.*

The article discusses the strategy of development of physical culture and sports and its popularization among the population. Thanks to state support, various events are held, and projects are being implemented, in which not only professional athletes participate, but also an increasing number of citizens are involved in physical activity. Holding competitions and events promotes the spread of an active and correct lifestyle to the masses.

***Ключевые слова:** физическая культура; спорт; физическая активность; проекты; спортивные мероприятия*

***Keywords:** physical education; sports; physical activity; projects; sports events*

Сегодня занятие физической активностью и спортом является неотъемле-

мой частью жизни любого человека. Занятие спортом влияет на разные уровни жизни, на положение человека в обществе, формируя этнические ценности, образ жизни, физическое и психологическое состояние, а также помогает осуществлять профилактику по недопущению и устранению вредных привычек [1].

В стремлении расширить влияние здорового образа жизни государство активно внедряет новые проекты для популяризации спорта и физической активности не только для молодежи, но и для людей более старшего возраста.

Для развития спорта и физической активности была разработана Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2030 г. [7]. Важными задачами в рамках этой стратегии являются повысить заинтересованность граждан в занятии спортом и увеличить долю людей, систематически занимающихся физической культурой и спортом до 70 %. В ближайшей перспективе планируется, что в период с 2022 по 2024 гг. доля вовлеченности населения в занятии спортом возрастет как минимум на 7%.

Помимо повышения у населения заинтересованности в занятии физической активности и спортом, другими первостепенными задачами являются повышение продолжительности жизни населения до 78 лет, сохранение населения, здоровье и благополучие людей, а также ввести олимпийскую сборную команды России в тройку лидеров в неофициальном общекомандном зачете к 2030 г. [8]. За весь период реализации данной программы уже были выделены денежные средства за счет федерального бюджета по контрактам и субсидиям по госпрограмме на сумму более 185 млрд руб. [5].

Программа «Стратегии развития физической культуры и спорта» включает в себя также еще два направления (подпрограммы):

- «Массовый спорт и подготовка спортивного резерва»;
- «Спорт высших достижений».

Более детальная структура программ развития физической активности и спорта России приведена на рисунке 1.

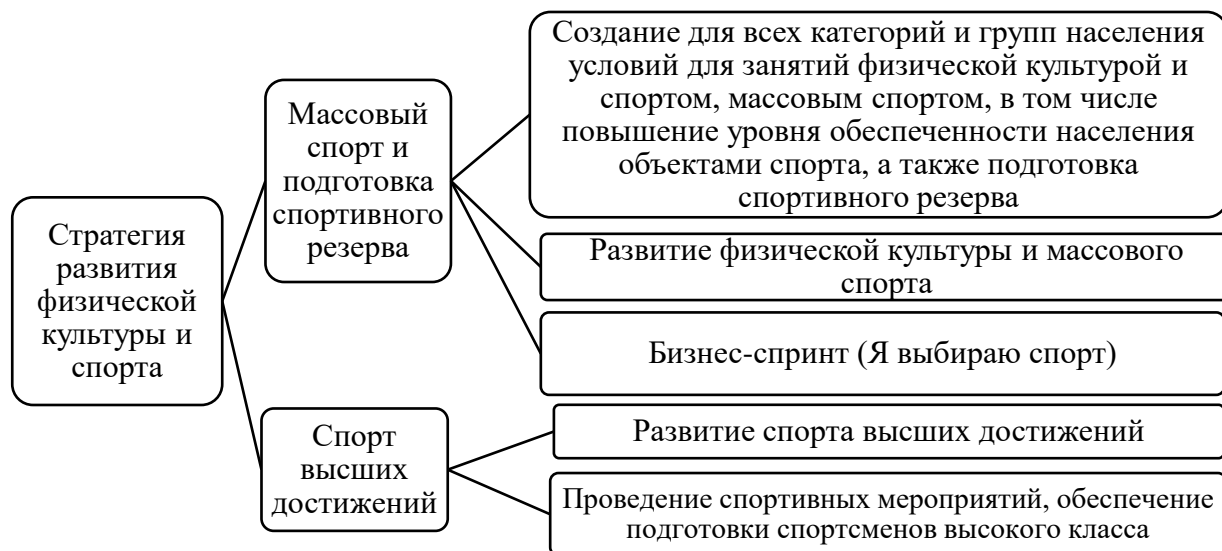


Рисунок 1 – Проекты России в рамках стратегии развития физической культуры и спорта [7]

В 2022 г. наибольший объем бюджетных вложений направлен на реализацию и развитие проекта «Спорт – норма жизни», который составляет 25 млрд руб. (примерно 36% в общем объеме финансирования государства в развитие физической культуры и спорта). Уже в следующие два года планируется проведение комплексных мероприятий на общую сумму более 40 млрд руб. [7].

В мае 2022 г. с помощью федерального бюджета дополнительно было направлено по всем российским регионам более 3 млрд руб. (в начале года было уже направлено 9 млрд руб.) на создание модульных спортивных залов и умных спортивных площадок в рамках одного из проектов Стратегии «Бизнес-спринт» [6].

За счет федерального финансирования в регионах будут построены 80 модульных спортивных залов и около 200 умных спортивных площадок. Будут создаваться современные, оборудованные места для занятий спортом с возможностью использовать интернет, чтобы каждый мог подобрать индивидуальную тренировку и следить за тем, насколько правильно удаётся выполнять упражнения.

Кроме того, осуществляются и иные проекты такие как, национальные проекты России в рамках направления Демография, которые позволяют созда-

вать спортивные площадки и комплексы, дающие возможности населению заниматься физической активностью и спортом недалеко от своего дома и всей семьей. В рамках такого проекта уже 2021 г. 49 % россиян были вовлечены в регулярные занятия спортом [3].

От государственных учреждений направляются огромные денежные средства по созданию благоприятного климата для занятия физической активностью и спортом всем жителям России (таблица 1). Большой вклад вносит Министерство спорта РФ, на которое приходится более 98 % всей реализации проектов в области физической культуры и спорта.

Помимо всевозможных проектов в России также проводятся спортивные мероприятия по всем видам спорта. Так за 2022 г. было запланировано более 37 тыс. соревнований и спортивных мероприятий, из них проведено уже больше половины [4].

Таблица 1 – Денежные средства федерального бюджета по контрактам и субсидиям на создание благоприятных условия для занятий физической культурой и спортом в период с 2019 по 2024 гг. [9]

	Объем средств (млрд руб.)	Доля в общем объеме
Минспорт России	85,942	98,33%
Минэкономразвития России	0,592	0,68%
Минстрой России	0,379	0,43%
Минкавказ России	0,229	0,26%
Минсельхоз России	0,111	0,13%
Минобрнауки России	0,104	0,12%
Росимущество	0,029	0,03%
Росводресурсы	0,015	0,02%
Минцифры России	0,003	0,004%
Итого	87,404	100%

В качестве самых массовых и масштабных мероприятий в России можно выделить следующие соревнования [10]:

1. «Гонка героев».
2. «Лыжня России».
3. Чемпионат России по Гиревому спорту.
4. Межрегиональный командный форум «Больше жизни».
5. Казанский марафон.

Еще одним важным мероприятием выступает Всероссийская спартакиада. Так в 2022 г. проходила спартакиада по летним видам спорта, которая продлилась с 10 августа по 2 октября. В рамках этого мероприятия проводились старты по 39-летним видам спорта одновременно по 12 регионам России [2].

В соревнованиях приняли участие более 10 тыс. сильнейших российских спортсменов. Само мероприятие направлено на проверку российского резерва по летним видам спорта, возможность оценить потенциал сборных команд на следующие олимпийские игры. Это мероприятие впервые такого большого масштаба, но такие Спартакиады и по летним, и по зимним видам спорта будут проводиться начиная с этого года на регулярной основе, что будет способствовать поднятию духа не только российским спортсменам, но и болельщикам.

Создание и претворение в жизнь проектов и мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в России, дает возможность гражданам заниматься физической активностью бесплатно и буквально возле своих домов. Благодаря проведению всевозможных соревнований не только среди профессиональных спортсменов, но и среди любителей позволяет вовлекать все больше людей и вести здоровый и правильный образ жизни.

Список литературы

1. Черясова, О. Ю. Физическая культура и спорт в жизни современного общества / Молодой ученый. № 48 (234). 2018. С. 332–336.

2. В России стартовала Всероссийская спартакиада по летним видам спорта среди сильнейших спортсменов 2022 года [Электронный ресурс] / Российский стадион. URL: <https://stadium.ru/news/10-08-2022-v-rossii-startovala-vse-rossiiskaya-spartakiada-po-letnim-vidam-sporta-sredi-silneishih-sportsmenov-2022-goda> (дата обращения: 01.10.2022).

3. Заняться спортом рядом с домом [Электронный ресурс] / Национальные проекты России. URL: <https://национальныепроекты.рф/opportunities/zanya-tsya-sportom-ryadom-s-domom> (дата обращения: 09.10.2022).

4. Количество соревнований и спортивных мероприятий по регионам в

России в 2022 [Электронный ресурс] / E-Champs. URL: <https://e-champs.com/data/calendar/russia/regions/> (дата обращения: 11.11.2022).

5. Паспорт государственной программы (комплексной программы) Российской Федерации [Электронный ресурс] / Счетная палата Российской Федерации. URL: file:///C:/Users/user/Downloads/13_Развитие_физической_культуры_и_спорта.pdf (дата обращения: 26.10.2022).

6. Правительство направит ещё более 3 млрд рублей на развитие спортивной инфраструктуры в регионах [Электронный ресурс] / Правительство России. URL: <http://government.ru/news/45486/> (дата обращения: 11.11.2022).

7. Развитие физической культуры и спорта [Электронный ресурс] / Счетная палата Российской Федерации. URL: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/budget/gp-2022/ГП-13%20развитие%20физкультуры%20и%20спорта.pdf> (дата обращения: 26.10.2022).

8. Развитие физической культуры и спорта. Паспорт программы [Электронный ресурс] / Портал госпрограмм РФ. URL: <https://programs.gov.ru/Portal/program/13/passport> (дата обращения: 26.10.2022).

9. Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва [Электронный ресурс] / Госрасходы. URL: <https://spending.gov.ru/nr/P/fp/P5/grbs/> (дата обращения: 12.11.2022).

10. Топ-5 массовых соревнований России [Электронный ресурс] / Iron King. URL: <https://ironking.ru/articles/poleznye-ssylki/top-5-massovykh-sorevnovaniy-u-rossii/> (дата обращения: 09.11.2022).

АРХИТЕКТУРА

УДК 725

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОСТИНИЦ И ЭКО-ОТЕЛЕЙ

Брызгалина Виктория Викторовна

бакалавр

Научный руководитель: Подосинина Ирина Сергеевна,

старший преподаватель

«Донской государственный технический университет»,

город Ростов-на-Дону

***Аннотация.** В статье рассмотрены практические особенности функционирования экологических отелей, способствующие развитию инфраструктуры в сфере туризма. Актуальность статьи обусловлена введением экологических стандартов производства и хозяйственной деятельности, привлечение внимания общественности к проблемам экологии.*

The article discusses the practical features of the functioning of ecological hotels that contribute to the development of infrastructure in the field of tourism. The relevance of the article is due to the introduction of environmental standards of production and economic activity, attracting public attention to environmental problems.

***Ключевые слова:** эко-отель, «зеленые» технологии, экологические технологии, строительство, проектирование, экология*

***Keywords:** eco-hotel, "green" technologies, ecological technologies, construction, design, ecology*

Здание, где на время останавливаются люди, которые не являются жителями данного населенного пункта, построенное из экологически чистых первичных или вторичных материалов с соблюдением природных норм и технологий, а также рациональным использованием природных ресурсов, обеспечива-

ющих минимизацию негативного воздействия на окружающую среду, относится к эко-отелю.

Предпосылкой к зарождению единой концепции эко-направления стал антропогенный фактор, наблюдающийся во всех секторах туристической индустрии и видах туризма. В 1973–1983 годах в Польше сократилась протяженность туристических водных маршрутов по рекам и озёрам на 40 %, морских на 70 %. На 60 % возросла площадь поврежденных лесов. В США в каньоне Балингер в результате движения автотранспорта, обслуживающего туристов, возникло превышение предельно допустимого уровня смыва почвы и грунта в 86 раз.

14 июня 1992 года 182 правительства на Конференции ООН по окружающей среде приняли всестороннюю программу действий для индустрии туризма и путешествий. Основной чертой является расположение в заповедных природных зонах с юридическими ограничениями по типу застройки, этажности, функционирования по принципу гармоничного соседства с природой, не загрязняя окружающую среду, использование возобновляемых источников и натуральных материалов.

Развитие технологий и промышленная деятельность людей привели к ухудшению экологии. В связи с этим в 1980-х годах появляется «зеленое» строительство с модернизацией уже построенных зданий и внедрением технологий, оптимально расходующих энергию и снижающие вредное воздействие на окружающую среду. Спустя время возникают первые эко-отели в джунглях Коста-Рики и Индонезии, представляющие собой экологически чистое жилье. Позднее стали внедрять «зеленые» технологии, для улучшения условий проживания.

Объективная реальность загрязнения окружающей среды влечет за собой введение экологических стандартов производства и хозяйственной деятельности, привлечение внимания общественности к проблемам экологии, популяризацию здорового образа жизни.

Строительство отелей нового формата или переориентация уже запроектированных туристических комплексов в экологические позволит эффективно

использовать природный, рекреационный и культурный потенциал отдельных регионов и страны.

Ключевым фактором экологического формата деятельности является расположение на природных территориях с благоприятной экологической обстановкой. Большинство отелей проектируются в загородной зоне, а также непосредственной близости или на территории заповедников и национальных парков, наполненных уникальными рекреационными и природными богатствами. Однако, есть и те, что расположены в городах. Эко-отели имеют большое разнообразие типов застройки, архитектурно-планировочных и концептуальных решений, наличие экологических технологий и способны погружать туристов в мир местных жителей, их традиций и культуры.

Эко-отели вносят значительный вклад в экологическое воспитание людей с помощью организации досуга: посещение экологических троп и маршрутов, изучение народных промыслов, традиционных жилищ, мероприятия по восстановлению популяции видов птиц и животных, древонасаждение.

Архитектура здания отеля зависит от её назначения. Наличие экологических технологий во многом определяет сертификация. К экологическим технологиям относятся:

- датчики движения света;
- полые световоды;
- ветряные турбины;
- солнечные батареи;
- сбор дождевой воды;
- система оборотного водоснабжения и очистки сточных вод;
- переработка органических отходов и сортировка мусора;
- системы энергосбережения.

Эко-отели отводят большую часть территории под озеленение, пропагандируют здоровый образ жизни, закупают продукты питания на близлежащих фермах или выращивают их самостоятельно.

Проектирование архитектурных, функционально-технологических, кон-

структивных и инженерно-технических решений здания отеля следует осуществлять с учетом требований эффективного применения энергетических ресурсов и обеспечения внутреннего микроклимата помещений.

В зданиях следует предусматривать хозяйственно-питьевое, противопожарное и горячее водоснабжение, канализацию и водостоки, отопление, вентиляцию, противодымную защиту и системы кондиционирования воздуха [5].

Этажность принимается с учетом требований правил землепользования и застройки в зависимости от местоположения участка и задания на проектирование. Размещение отелей должно соответствовать требованиям, генеральным планам и проектам планировки функциональных территорий городов и населенных пунктов размещения.

Расстояние между отелем и существующими, а также проектируемыми жилыми домами и общественными зданиями определяется на основе расчетов инсоляции естественной освещенности помещений. Жилые помещения не допускается проектировать без естественного освещения, в административных и служебно-хозяйственных помещениях, размещаемых в подземных этажах, при необходимости, естественное освещение должно обеспечиваться через приямки.

Внешний вид имеет большое значение для туристов при выборе места размещения. Существуют требования, определяющие вид здания, которые учитываются на этапе проектирования:

- природно-климатические;
- градостроительные;
- психофизиологические.

В зависимости от района строительства выбирают материал, обеспечивающие теплофизические свойства. Чаще всего используются такие материалы, как железобетон, кирпич, стекло, камень, дерево и панели.

Таким образом, строительство эко-отелей способствует охране окружающей среды, понижению воздействия человека на природу и целесообразному использованию природных ресурсов за счет «зеленых» технологий. Благодаря

взаимодействию архитектурных, ландшафтных и инженерных решений создаются условия, в которых человек максимально сближается с природой.

Список литературы

1. Бабкин, А. В. Специальные виды туризма [Текст]: Учебное пособие / А. В. Бабкин. - М.: Флинта: МПСИ, 2009. - 254 с.
2. Многофункциональная архитектура / Э. Цайдлер; Пер. с англ. А. Ю. Бочаровой; Под ред. И. Р. Федосеевой. - Москва: Стройиздат, 1988. - 151 с.
3. The Encyclopedia of Ecotourism. – Oxon: CABI Publishing, -2001. – P. 105.
4. Parsa H. G., Narapareddy Vijaya (Vi) Sustainability, Social Responsibility, and Innovations in the Hospitality Industry. – Apple Academic Press, 2015. – P. 121-147.
5. «СП 257.1325800.2020. Свод правил. Здания гостиниц. Правила проектирования» (утв. Приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 922/пр). – М.: Стандартинформ, 2017. -15-17 с.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 332

КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СУБЪЕКТА РФ

Пиджикян Диана Сергеевна

студент 4 курса бакалавриата

ЮРИУ РАНХиГС,

г. Ростов-на-Дону, РФ

***Аннотация.** В данной статье рассмотрены основные показатели оценки экономического развития субъекта Российской Федерации. Анализируется современное состояние развития Ростовской области. Выделена динамика функционирования данного субъекта по основным показателям. Дана оценка социально-экономическому состоянию региона.*

This article discusses the main indicators of the assessment of economic development of the subject of the Russian Federation. The current state of development of the Rostov region is analyzed. The dynamics of the functioning of this subject is highlighted by the main indicators. The socio-economic state of the region is assessed.

***Ключевые слова:** социально-экономическое состояние, развитие региона, показатели оценки развития*

***Keywords:** socio-economic condition, regional development, indicators of development assessment*

В соответствии с целями развития региона строится определенная система показателей, оценивающая достижение намеченных целей. В качестве показателей оценки экономического развития региона выступают следующие:

Валовой региональный продукт. Валовой региональный продукт (ВРП) включает в себя рыночную стоимость всей произведенной продукции за год внутренними для конкретного региона факторами производства [1, с.215].

Следует учитывать, что несмотря на то, что ВРП включает в себя практически все отрасли производства, не все из них имеют тенденцию к росту, в том числе в объеме ВРП, что говорит о необходимости дополнения данного показателя характеристикой экономического роста основных отраслей в производстве ВРП региона. Как показывают исследования, преобладающий элемент в ВРП региона-промышленность носит неустойчивый характер, что происходит и в аналогичных отраслях производства [2, с.78].

В Ростовской области по итогам 2021 года ВРП имел тенденцию к росту. Так, этот показатель в 2021 году составил 826,7 млрд рублей, увеличившись по сравнению с 2020 годом на 8,7 %.

Больше трети объема ВРП составляют промышленность и энергетика, оказывающие существенное воздействие на экономику и экономическое развитие области в целом.

Реализация эффективной региональной политики способствовала обеспечению устойчивой положительной динамики индекса промышленного производства, благодаря чему за последние пять лет данный показатель увеличился более чем в два раза.

Следующим показателем выступает объем инвестиций в основной капитал, во многом определяющий будущий потенциал развития экономики региона. Инвестиции в основное производство — это сумма затрат, направленных на строительство, реконструкцию объектов, приобретение оборудования и др. Инвестиции в основной капитал включают в себя сумму затрат граждан и юридических лиц.

Объем инвестиций в основной капитал в Ростовской области по итогам 2021 года составил 54,3 млрд. руб., что на 3 млрд. руб. меньше, чем в предыдущем году [3].

Анализ инвестиционной сферы в разрезе городских округов и муниципальных районов свидетельствует, что в 2021 году объем средств, направленных ими на строительство, расширение и техническое перевооружение основных фондов составил 28,2 млрд рублей и 25,4 млрд рублей, соответственно, что

касается иных субъектов, ими было привлечено около 1 млрд. рублей.

Наибольший объем инвестиционных вложений приходится на областной центр. Так, по итогам 2021 года объем инвестиционных вложений предприятий и организаций в экономику региона составил 18,9 млрд. руб., что составляет 35 % в общем объеме инвестиций в основной капитал.

Среди городских округов второе место занимает Волгодонск (2, 6 млрд. руб.) и Таганрог (1,7 млрд. руб.). Положительная динамика инвестиций в основной капитал также прослеживается в таких городах, как Батайск, Шахты, Новочеркасск и Новошахтинск.

По объему инвестиций на создание новых основных фондов лидирует Зимовниковский район - свыше 14,5 млрд. руб., что на 55 % больше, чем в предыдущем периоде. Это обусловлено введением в действие первой в Ростовской области ветряной электростанции.

Положительная динамика в сфере инвестиций прослеживается и в Аксайском районе, где было освоено более 6 млрд. руб. инвестиций, что на 16 % больше, чем в предыдущем году.

Что касается муниципальных районов, здесь также произошло увеличение объема инвестиций в основной капитал без привлечения бюджетных средств, как отмечалось ранее, в Зимовниковском районе наблюдался наибольший объем внебюджетных источников финансирования.

Следующим показателем экономического развития региона выступает суммарный объем оказанных платных услуг, а также оборот розничной торговли. По итогам 2021 года объем платных услуг, оказанных населению, составил 271,6 млрд. руб., что на 13,2 % больше, чем в 2020 году.

Оборот розничной торговли с января по июль 2021 года составил 620,6 млрд. руб., что на 15, 1 % больше, чем по итогам января-июля 2020 года. Что касается оборота общественного питания, данный показатель увеличился на 29,8 % и составил 23,6 млрд. руб.

Рассмотрим следующий показатель, характеризующий экономическое развитие региона - внешнеторговый оборот. Ростовская область является одним

из лидеров по объему экспорта и внешнеторгового оборота в России. По данным Южного таможенного управления внешнеторговый оборот Ростовской области вырос на 29 % и превысил 14 млрд. долл. США. При этом экспорт товаров возрос на 32 %, а импорт на 18,3 %. Вырос и индекс промышленного производства Ростовской области. По итогам января-ноября 2021 года указанный показатель составил 110,5 % по отношению к уровню аналогичного периода, что превышает среднероссийский показатель, составляющий 105,2 %. Увеличение объемов отмечается практически по всем видам производства. Так, добыча полезных ископаемых по итогам 2021 года возросла в 1,5 раза, что в большей степени обусловлено деятельностью предприятий по добыче угля, где наблюдался рост в 1,6 раза. Рост объемов производства отмечался и в обрабатывающем секторе. Данный показатель вырос на 9,9 %.

Рассматривая машиностроительный комплекс стоит отметить рост производства автотранспортных средств- на 62,2 %, рост производства компьютеров, электронных и оптических изделий- на 16,5 %, рост производства электрического оборудования- на 8,5 %, а также рост производства машин и оборудования, не включенных в указанные группировки- на 0,4 %. За январь-июль 2021 года выросло производство текстильных изделий – на 49,5%, производство бумаги и бумажных изделий- на 10,6 %, производство изделий из дерева и обработка древесины- на 21,4 %, производство одежды- на 27,9 %, а также производство кожи и изделий из нее- на 7,4 %.

Еще одним важнейшим показателем, характеризующим экономический рост региона, является индекс производства продукции сельского хозяйства. С января по июнь 2021 года индекс продукции сельского хозяйства составил 100,5 %. В указанный период предприятиями всех видов хозяйствования было произведено продукции на сумму 120,4 млрд. руб., что на 0,8 % больше, чем в предыдущем году. По итогам года, всеми видами хозяйств было произведено: Мяса - 163,1 тыс. тонн, это на 19,9 % больше, чем в 2020 году; Яиц- 747,2 млн. штук, данный показатель увеличился на 28,3 % по сравнению с 2020 годом; Молока – 630,4 тыс. тонн, это на 0,6 % меньше, чем в 2020.

Рассматривая такой показатель, как объем работ, выполненных по виду деятельности «Строительство» стоит отметить, что он представляет собой объем выполненных своими силами строительных работ соответствующими организациями на основании договоров и контрактов, заключенных с заказчиками. Итак, в период с января по июль 2021 года данный показатель составил 105,9 млрд. руб., что в 1,5 раза больше, чем в предыдущем периоде. По итогам года в эксплуатацию было введено 1 272,5 тыс. кв. метров жилья, что 9,4 % больше, чем в 2020 году.

Уровень жизни населения характеризует такой показатель, как среднемесячная заработная плата. По оперативным данным этот показатель в период с января по июнь 2021 года составил 37 649,5 рублей, что на 9,4 % меньше по сравнению с аналогичным показателем предыдущего года.

Заключительным показателем экономического развития региона выступает индекс потребительских цен. Индекс потребительских цен в июле 2021 года к декабрю 2020 года составил 104,3%. Цены на продовольственные товары выросли на 5,4%, на непродовольственные товары – на 3,8%, на платные услуги населению – на 3,3%.

Таким образом, ознакомившись с основными показателями экономического развития Ростовской области можно сделать вывод, что на сегодняшний день в области наблюдается положительная динамика, ведь во многих из рассмотренных показателей был зафиксирован рост, что является предпосылкой процветания региона.

Список литературы

1. Региональная экономика. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 672 с.
2. Андреев, А. В. Основы региональной экономики: учебник для вузов /А. В. Андреев. – М.: КноРус, 2017. – 334 с.
3. Официальный сайт Министерства экономического развития Ростовской области – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https:// mineconomikiro.donland.ru](https://mineconomikiro.donland.ru) (Дата обращения 23.11.2022).

УДК 336

РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Федосова Светлана Павловна

д.э.н., профессор

Жукавина Ирина Евгеньевна

магистрант

Воронежский филиал ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», город Воронеж

***Аннотация.** В статье рассмотрены вопросы государственной поддержки малого и среднего бизнеса в сфере кредитования. Раскрывается содержание государственных программ кредитования с участием ведущих российских банков.*

The article discusses the issues of state support for small and medium-sized businesses in the field of lending. The content of state lending programs with the participation of leading Russian banks is revealed.

***Ключевые слова:** кредитование МСП, антикризисные программы льготного кредитования, рефинансирование кредитов*

***Keywords:** lending to SMEs, anti-crisis programs of concessional lending, financing of loans*

Одной из очевидных проблем на пути увеличения доли малого и среднего бизнеса в ВВП России является недоступность финансовых ресурсов, и прежде всего банковского кредита, для субъектов малого и среднего предпринимательства.

В 2021 году темпы кредитования малого и среднего бизнеса показали рекордный рост, кредитный портфель малого и среднего бизнеса вырос более чем

на четверть до 7,4 трлн. рублей. Рекордное число малых и средних предприятий, взявших кредит в декабре 2021 года - начале 2022 года поддерживало удовлетворенный спрос на заемное финансирование на высоком уровне. В то же время продолжала расти концентрация кредитования крупнейшими банками: к концу 2021 года на долю 30 крупнейших банков приходилось 83,9% всех выданных кредитов - 8,9 трлн. рублей, что на 70% превышает результаты 2020 года, когда в программах поддержки бизнеса также участвовали небольшие региональные банки [1].

К началу 2022 года в России было зарегистрировано порядка 5,8 млн субъектов малого и среднего бизнеса, из которых только 420 тыс. (7,2%) имели действующие кредиты к концу 2021 года. За последние 3 года число малых и средних предприятий, имеющих кредиты, увеличилось в 1,5 раза, но по-прежнему остается невелико [2; 10].

В настоящий момент действуют следующие антикризисные программы льготного кредитования.

1. Программа Корпорации МСП и ЦБ «ПСК Инвестиционная». Кредит могут получить малые и средние предприятия любых отраслей на следующие цели: на создание, приобретение основных средств, в том числе для модернизации и технического перевооружения; для строительства, реконструкции, модернизации объектов капитального строительства; для пополнения оборотных средств; на рефинансирование ранее полученных кредитов. Ставка: до 10,5% годовых. Срок кредита: до 3 лет. Размер кредита: от 3 млн до 1 млрд рублей для МСП.

2. Программа Банка России «ПСК Оборотная». Микро- и малый бизнес может получить кредит на сумму до 300 млн рублей по ставке не выше 15% годовых, средний бизнес на сумму до 1 млрд рублей - по ставке не выше 13,5% без ограничений по цели кредитования. Срок кредита: до 1 года. В июле 2022 года лимит программы был практически выбран.

3. Программа «1764». Программа запущена в 2019 году в рамках нацпроекта по поддержке МСП. Максимальная ставка - 10,25%. Учитывая повышен-

ный спрос бизнеса на оборотные средства, планируется, что 80% всех кредитов будут выдаваться именно на эти цели. На реализацию программы в 2022 году Правительством дополнительно выделено 14,3 млрд рублей. Срок действия программы: до 2024 года.

Размер кредита: для микропредприятий (число сотрудников не превышает 15 человек, а годовая выручка - 120 млн. рублей) - до 200 млн. рублей, для малого бизнеса - до 500 млн. рублей, для среднего - до 500 млн. рублей на пополнение оборота и до 2 млрд. рублей на инвестиции. Минимальный размер кредита - 500 тыс. рублей. Срок кредита: на оборотные средства - до 3 лет; на инвестиционные цели - до 10 лет; на рефинансирование - на срок, не превышающий первоначальный срок кредита и верхний предел по инвестициям.

Кредит могут получить: компании малого и среднего бизнеса, ИП и самозанятые, работающие в приоритетных для государства отраслях как по основному, так и по дополнительному ОКВЭД.

Взять кредит по программе «1764» можно в 100 российских банках, в том числе региональных. Под программы льготного кредитования можно получить поручительства и гарантии. Если компании не хватает залога (или он вовсе отсутствует) для получения льготного займа, можно воспользоваться поручительством «Корпорации МСП» или региональных гарантийных организаций (РГО).

4. Инвестиционный льготный кредит. Совместная программа Правительства, Центробанка и Корпорации МСП. Новый инструмент поддержки появился благодаря совмещению двух действующих федеральных программ: «1764» и «ПСК». Сумма кредита: от 50 млн до 1 млрд. рублей. Ставки: для среднего бизнеса - 2,5%, для малого и микробизнеса - 4%. Срок кредита: до 10 лет. Цели: закупка оборудования, капитальный ремонт производственных помещений или запуск новых производств.

Кредит могут взять: обрабатывающие производства, переработка сельхозпродукции, логистический и гостиничный бизнес. Общий объем программы: до 50 млрд рублей. В программе участвуют 48 банков.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что Правитель-

ством Российской Федерации совместно с Банком России успешно осуществляются мероприятия по обеспечению доступности кредитных ресурсов для субъектов малого и среднего предпринимательства, предусмотренные национальным и федеральным проектами.

Однако, одной из важнейших проблем кредитования малого и среднего бизнеса остается практическая невозможность для предприятий получить кредит без обеспечения, либо под залог товаров в обороте, оборудования, долей в уставном капитале компании. Привлечение капитала с помощью такого финансового инструмента, как банковский кредит является проблемой для субъектов малого и среднего предпринимательства.

Для банков кредитование субъектов малого и среднего предпринимательства является одним из интересных и приоритетных направлений бизнеса, но одновременно с этим остается одним из наиболее рискованных сегментов кредитования. Риск кредитования предприятий малого и среднего бизнеса состоит в том, что данные предприятия не всего могут предоставить ликвидное обеспечение по запрашиваемому кредиту. Наиболее ликвидным видом обеспечения для банков является залог нежилой недвижимости (офисов, складов, торговых помещений), но малые предприятия не всегда имеют в собственности такое имущество, стоимость которого покрывала бы сумму кредита с банковским дисконтом. Выходом для таких малых и средних предприятий может стать поручительство региональных гарантийных организаций, предоставляемое в рамках мер финансовой поддержки субъектов малого и среднего бизнеса [3; 105].

Следовательно, одной из задач государственной политики в сфере финансовой поддержки субъектов малого и среднего бизнеса, разработке программ льготного кредитования должно стать разумное соотношение запросов бизнеса на снижение требований банков к заемщикам, прежде всего в части предоставления залога, с рисками банков по невозврату кредитов и росту задолженности безнадежной к взысканию.

При этом, на наш взгляд, при реформировании законодательства и разработки новых мер государственной финансовой поддержки субъектов малого и

среднего предпринимательства акцент должен быть сделан на либерализации установленных требований к банкам-кредиторам. Центральная роль в данном процессе должна принадлежать Банку России.

Смягчение требований Центрального банка Российской Федерации в части формирования банками резервов на возможные потери, позволит сократить издержки кредитных организаций при выдаче кредитов и, как следствие, увеличить количество одобренных кредитных заявок [4; 10].

Снижение требований Банка России по нормированию и резервированию при выдаче кредитов субъектам малого и среднего бизнеса и, как результат, снижение требований банков к заемщикам в секторе МСП, приведет к уменьшению сроков рассмотрения кредитных заявок и упрощению процедуры выдачи кредита. Данная мера сделает заемный капитал более доступным для субъектов малого и среднего предпринимательства, что в нужном ключе повлияет на развитие малого и среднего бизнеса в нашей стране, увеличение его доли в ВВП.

Список литературы

1. Банк России: официальный сайт / Банк России. – URL: <http://www.cbr.ru>.
2. Ермолов, Н. С. Льготное кредитование субъектов малого и среднего предпринимательства как мера финансовой поддержки в условиях международных санкций/ Н. С. Ермолов / Банковское право. -2022.- № 3.- С. 7–13.
3. Кравченко, Е. Н. Анализ механизма государственной финансовой поддержки по развитию кредитования малого и среднего бизнеса в России / Е. Н. Кравченко, Д. А. Дильман / Экономика и предпринимательство. – 2019. – № 5 (106). – С. 99–107.
4. Кузьмина, Т. И. Финансовые механизмы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации / Т. И. Кузьмина, Л. В. Ачалова. /International scientific review. – 2020. – №LXXIV. – С. 8–14.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 377.5

СТРУКТУРА КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

Попова Ольга Васильевна

к.э.н., научный сотрудник

ГБУ Арктический научно-исследовательский центр Республики Саха (Якутия),
город Якутск

***Аннотация.** В статье на основе данных ведомственной статистики анализируется структура численности студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, в Республике Саха (Якутия). Делается вывод о слабой востребованности программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих на рынке образовательных услуг в Республике Саха (Якутия).*

The structure of the student's number enrolled in training programs for skilled workers and white-collar workers in the Republic of Sakha (Yakutia) is analyzed in the article on the basis of departmental statistics. The conclusion about low demand for training programs for skilled workers and white-collar workers in the educational services market in the Republic of Sakha (Yakutia) is made.

***Ключевые слова:** профессиональная подготовка кадров, среднее профессиональное образование, программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих, Республика Саха (Якутия), структура численности обучающихся*

***Keywords:** professional training of personnel, secondary vocational education, training programs for skilled workers and white-collar workers, the Republic of Sakha (Yakutia), the structure of student's number*

С 2000 года доля обучающихся по программам подготовки квалифициро-

ванных рабочих и служащих (ППКРС) в общей численности студентов среднего профессионального образования (СПО) сократилась в два раза с 38 % в 2000 году до 19 % в 2021 году [3; 1].

Таблица 1 – Численность студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих, в РФ, АЗ РФ и ДФО в 2021 году, человек¹⁾ [1; 4]

	<i>Численность студентов ППКРС, человек</i>			<i>Доля ППКРС в общей численности студентов СПО, процентов</i>
	<i>все</i>	<i>на 10000 чел. населения</i>	<i>на 10000 чел. молодежи²⁾</i>	
Российская Федерация	577668	40	165	16,8
Арктическая зона РФ	41764	54	219	21,5
Мурманская область	3105	42	170	17,1
Ненецкий автономный округ	260	59	243	22,9
Чукотский автономный округ	116	23	92	14,2
Ямало-Ненецкий автономный округ	2086	38	149	19,8
Республика Карелия	2843	47	210	18,6
Республика Коми	4802	59	259	23,8
Республика Саха (Якутия)	5395	55	192	19,2
Красноярский край	14942	52	209	20,4
Архангельская область	8215	76	337	30,0
Дальневосточный федеральный округ	41820	51	198	19,0
Республика Бурятия	5914	60	229	20,9
Республика Саха (Якутия)	5395	55	192	19,2
Забайкальский край	6636	63	231	22,3
Камчатский край	1553	50	197	21,0
Приморский край	7222	38	155	15,3
Хабаровский край	6606	51	193	17,8
Амурская область	4320	55	217	19,0
Магаданская область	983	71	305	25,6
Сахалинская область	2169	45	187	18,8
Еврейская автономная область	906	58	230	31,6
Чукотский автономный округ	116	23	92	14,2

¹⁾ составлено автором по данным ФСГС и ведомственной формы СПО-1

²⁾ население в возрасте 15–34 лет

В 2021 году доля обучающихся ППКРС составляла в РФ – 16,8 %, в Арктической зоне РФ (АЗ РФ) – 21,5 %, в ДФО – 19,0 % от общей численности контингента СПО, показатель РС (Я) (19,2 %) был выше средних по РФ и ДФО,

но уступал АЗ РФ. По удельному весу студентов ППКРС в общей численности учащихся СПО Якутия занимала в 2021 году шестое место как среди регионов АЗ РФ, так и среди регионов ДФО (таблица 1).

По абсолютной численности студентов ППКРС в 2021 году РС (Я) занимала третье место в АЗ РФ и пятое место в ДФО; по численности студентов ППКРС на 10000 населения – четвертое место в АЗ РФ и пятое место в ДФО; по численности студентов ППКРС на 10000 человек молодежи – шестое место в АЗ РФ и восьмое место в ДФО.

Структура численности студентов ППКРС РС (Я) в 2021 году:

- по полу: мужчины – 74,3 % (4011 чел.), женщины – 25,7 % (1384 чел.);
- по формам обучения: очной – 100 % (5395 чел.), заочной – 0%;
- по образованию: на базе основного общего образования – 83 % (4480 чел.), на базе среднего общего образования – 17 % (915 чел.);
- по форме собственности: в государственных и муниципальных организациях – 100 % (5395 чел.), в частных организациях – 0 %;
- по источникам финансирования: за счет федерального бюджета – 0 %, бюджета субъекта федерации – 92,1 % (4971 чел.); местных (муниципальных) бюджетов – 0 %, с полным возмещением стоимости обучения – 7,9 % (424 чел.).



Рисунок 1 – Распределение численности студентов СПО РС (Я) по типу профессиональных образовательных организаций в 2021 году, в процентах [2]

ППКРС в РС (Я) реализуются исключительно бюджетными организациями (рисунок 1), а доля студентов, обучающихся по договорам об оказании

платных образовательных услуг по ППКРС в пять раз ниже, чем по программам подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) (рисунок 2).

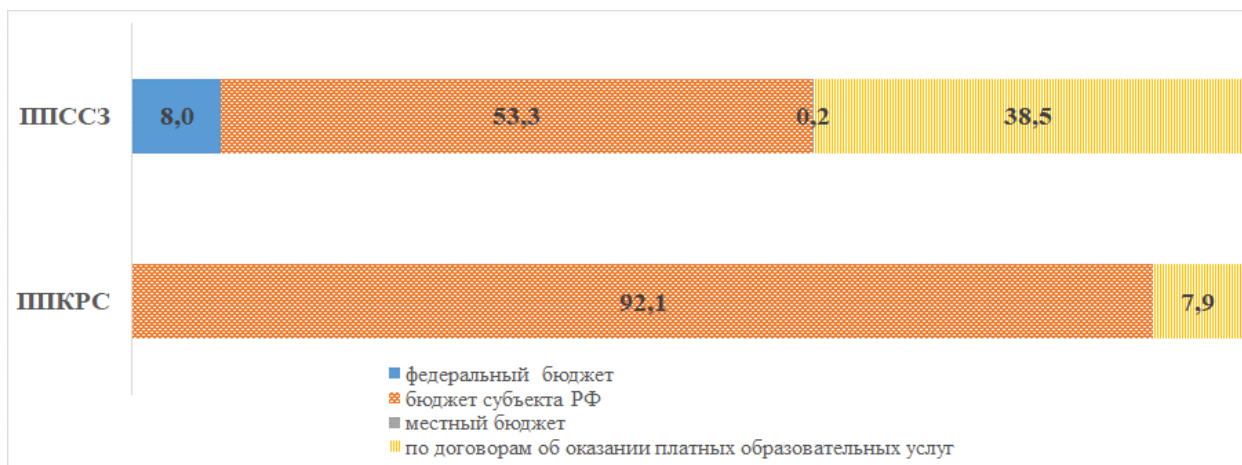


Рисунок 2 – Распределение численности студентов по источникам финансирования реализации программ СПО в РС (Я) в 2021 году, в процентах

Отсутствие во внебюджетных профессиональных образовательных организациях программ подготовки квалифицированных рабочих и служащих и небольшой контингент учащихся с полным возмещением стоимости обучения вместе взятые могут свидетельствовать о слабой востребованности ППКРС на рынке образовательных услуг как со стороны учащихся и их родителей, так и со стороны работодателей.

Список литературы

1. Банк документов. Сводный отчет по форме федерального статистического наблюдения № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования» на начало 2021/22 учебного года [Электронный ресурс] / Министерство просвещения Российской Федерации. URL: <https://docs.edu.gov.ru/document/018f742a9e7aadf586319ff435a4c8ec/> (дата обращения 20.09.2022).

2. Информационно-аналитические материалы по результатам проведения мониторинга качества подготовки кадров 2021 года. Республика Саха (Якутия). Характеристика системы среднего профессионального образования [Электрон-

ный ресурс] / Главный информационно-вычислительный центр МИРЭА - Российский технологический университет. https://monitoring.miccedu.ru/iam/2021/_sro/material.php?type=2&id=11107 (дата обращения 20.09.2022).

3. Профессиональное образование в Республике Саха (Якутия): Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия). – Якутск, 2015. – 110 с.

4. Статистический ежегодник Республика Саха (Якутия): Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Саха (Якутия). – Якутск, 2021. – 560 с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 629.7

УГЛЕРОДНОЕ ВОЛОКНО В САМОЛЕТЕ МС-21

Романов Дан Александрович

студент

Научный руководитель: Нуретдинов Ильдар Габбасович,

к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет

Обособленное структурное подразделение

Институт авиационных технологий и управления»,

город Ульяновск

***Аннотация.** В данной статье поднимается вопрос об использовании такого композиционного материала как углеродное волокно в современной авиации на примере нового перспективного отечественного самолета МС-21 (Магистральный самолет 21-го века). Мы проанализируем характеристики данного материала, его отличия от других материалов-аналогов, доступность производства данного материала в Российской Федерации и изготовленные из углеволокна детали самолета МС-21.*

Данная тема актуальна на момент написания статьи, поскольку для такой огромной по своим масштабам страны как Российская Федерация авиация является необходимым логистическим и коммуникационным транспортным звеном, следовательно, критической является автономность и независимость возможности обслуживания и производства авиационной техники и необходимых ей изделий от иностранных производителей.

***Ключевые слова:** углеволокно, углеродное волокно, композиты, авиация, самолеты, материалы, производство композитов, промышленность, технологии*

Композитные материалы или же по-другому – Композиционный материал, представляет собой материал из двух или более компонентов с сильно отличающимися физико-химическими свойствами, которые при сочетании образуют новый материал, обладающий улучшенными или совершенно новыми физико-химическими свойствами относительно исходно взятых материалов. Объединение различных компонентов приводит к увеличению прочности материала и уменьшению массы, что делает композиционные материалы наиболее предпочтительными для использования в авиационной технике, как из экономических соображений, так и практических.

В составе композиционного материала обычно выделяют матрицы и наполнители. Наполнители выполняют функцию армирования, укрепления. Наглядным примером композита будет железобетон – строительный материал, в котором роль наполнителя играет арматура, упрочняющая общую структуру. Композиты классифицируются по структуре на: волокнистые, дисперсно-упрочненные, упрочненные частицами, нанокомпозиты. Разберем класс волокнистых композитов, к которому и относится углеродное волокно.

Углеродное волокно – состоящий из тонких нитей материал, нити в котором имеют диаметр от 5 мкм до 10. Эти нити образованы атомами углерода, объединенными в параллельно выровненные микроскопические кристаллы.

Стоит отметить, что нити не единственный вид углеродного волокна – они могут иметь вид тканых и нетканых материалов, а также холстов, пряжи, жгутов, лент, дисперсного порошка и других форм.

Какие достоинства и недостатки имеет углеродное волокно?

Такой композиционный материал как углеродное волокно обладает внушительным количеством достоинств, востребованных в авиации.

Первым достоинством необходимо выделить невероятную теплостойкость. В отсутствие кислорода механические показатели материала не изменяются до 1600–2000 градусов по Цельсию. Данное преимущество дает возможность применять углеволокно в качестве тепловых экранов и теплоизоляции, способное выдерживать большие температурные нагрузки без механических

повреждений и деформаций. Предельная температура эксплуатации в воздушной среде составляет 300–370 градусов по Цельсию.

Вторым полезным свойством углеволокна является его высокая абляционная стойкость. Абляционная стойкость — это теплозащитное свойство, основанное на перестройке пограничного слоя вещества, уменьшающей теплопередачу к защищаемой поверхности. В основном данная технология используется в космических аппаратах, таких «Шаттл» и «Буран», в виде теплозащитных плиток.

Третьим свойством является химическая устойчивость к агрессивным химическим средам, но стоит отметить, что в материале при нагревании и присутствии кислорода начинается окисление. Несмотря на это, данный недостаток устраним, путем нанесения на углеволокно тонкого слоя карбидов. В связи с данным свойством углеродное волокно также применяется в качестве компонентов фильтров для агрессивных сред и газов.

Четвертым свойством является лучшая прочность среди всех теплостойких волокнистых материалов, наряду с меньшей массой относительно более традиционных материалов.

Говоря о недостатках данного материала, следует отметить низкую прочность на точечные нагрузки. При точечных механических воздействиях на материале образуются сколы, не из-за углеволокна как наполнителя, а из-за смолы служащей матрицей для этого вида композитов.

Сложность изготовления — это еще один недостаток рассматриваемого композита. В общих чертах, в процессе изготовления углеродные волокна укладываются слой за слоем, промазываясь связующим полимером, т. е. вышеупомянутой смолой. Для создания углепластика толщиной в 1 миллиметр, необходимо использовать 4 слоя углеродного волокна. Очевидно, данный процесс требует высокой точности и значительных временных затрат.

Отдельно следует отметить, что нередко случается подделывание изделий из углеволокна другими композиционными материалами, такими как стеклопластик. Данные композиты имеют схожие внешние характеристики, однако

обычно они не обладают такой же прочностью, как заявлено в технических характеристиках углеволоконного изделия.

О производителях углеродного волокна в Российской Федерации.

Несмотря на сложность изготовления углеродного волокна и других композитов, в Российской Федерации имеется достаточно предприятий, специализирующихся на производстве и разработке композиционных материалов и углеволокон, в частности.

Список российских производителей углеволокон и других композитов:

- Компания М-Карбо;
- Калужский завод углеродных тканей;
- ООО «Дипчел»;
- ООО «КОМПОЗИТ»;
- МАСТЕР МОДЕЛЬ;
- АО «НПК «Химпромминжиниринг» (UMATEX Group, Росатом);
- АО «НИИГрафит»;
- АО «Нижнекамстехуглерод»;
- Холдинговая компания «Композит»;
- ООО «Алабуга-Волокно»;
- ООО «Лирсот»;
- ООО «Балаково Карбон Продакшн»;
- ООО «ГК Синергия»;
- АэроКомпозит.

Какова роль углеволокон в самолете МС-21?

Интересный факт, МС-21 — это четвертый по счету самолет в мировой гражданской авиации с крылом, изготовленным из полимерных композиционных материалов. До 28 мая, 2017 года данная технология была применена лишь в трех гражданских самолетах: Airbus A350 XWB, Bombardier CSeries и Boeing B787 Dreamliner.

Крыло, полностью выполненное из углепластика, выполняет сразу не-

сколько функций, а именно:

– увеличение безопасности и надежности за счет большей удельной прочности материалов, в состав которых входят углеродные волокна, чем у традиционных для авиапромышленности стали и алюминия;

– уменьшение общего веса изделия, поскольку углеволоконные материалы обладают меньшей плотностью. Данное достоинство позволяет увеличить полезную нагрузку и снизить расход топлива;

– вышеупомянутый расход топлива и увеличение полезной нагрузки также делают изделие более экономичным в эксплуатации.

Говоря об экономичности, следует также добавить, что одним из преимуществ МС-21 является применение передовой, но недорогой технологии производства. Компания «АэроКомпозит-Ульяновск» смогла удешевить производственные процессы, на этапах автоклава и пропитки упрочняющей синтетической смолой. С точки зрения функциональности, крыло МС-21 не является инновационным, но с точки зрения производства это технологический прорыв, поскольку для изготовления крыла используется, запатентованная в Российской Федерации инновационная технология вакуумной инфузии, использующая менее энергозатратные процессы. Обычно, крыло из композиционных материалов изготавливается из отдельных деталей при высоких температурах, но для МС-21 был использован способ производства панелей сразу на всю длину крыла, без использования высоких температур. Из других уникальных этапов производства можно также отметить метод скрепления углеродной нити в полотно с помощью связующего состава, вместо традиционного переплетания нитей. Этот метод исключает механические повреждения и увеличивает прочность деталей.

Конечно, не все детали производятся по инновационной технологии, например малогабаритные детали, такие как элероны, спойлеры, закрылки и обтекатели производятся традиционным методом.

Самолет МС-21 — это технологический прецедент, прекрасно иллюстрирующий расширение спектра применений для углеволоконных материалов в

наше время. Углеродное волокно было изобретено в 1880 году, с тех пор идет непрерывное совершенствование технологий производства и продуктов на его основе, и возможно, что недавний прорыв российских производителей в удешевлении производства углеволокна в дальнейшем значительно повлияет не только на авиатехнику, но и другие области где используются композиты, ведь каким бы не был хорошим материал, его доступность и стоимость играет не меньшую роль.

Список литературы

1. Пуденков Н. М. Применение углепластиков в авиастроении / Современные наукоемкие технологии. – 2013. – № 8–2.
2. Бичер Н., Розенсвейг Р. Е. Абляционные материалы / Ракетная техника. Журнал Американского ракетного общества. — 1961. – 81 с.
3. Дубинкер Ю. Б. Эластомерные теплозащитные материалы. / Обзор иностр. техн. литературы за 1960–1968 гг. — ОНТИ, 1969.
4. Материаловедение. Технология конструкционных материалов. – М.: Омега-Л, 2008. – 752 с.
5. К. Е. Перепелкин. Армирующие волокна и волокнистые полимерные композиты. – М.: Научные основы и технологии, 2009. – 386 с.

МЕНЕДЖМЕНТ

УДК 331.1

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ВЫХОДА ИЗ КОНФЛИКТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ

Фоменко Юлия Андреевна

бакалавр

Научный руководитель: Кураян Кристина Акоповна,

старший преподаватель

Южно-Российский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону

***Аннотация.** Данное исследование посвящено актуальной теме в настоящее время. В статье анализируются методы и приёмы урегулирования межличностных конфликтов в организации. Управление конфликтами и правильный выбор их разрешения являются неотъемлемой частью системы управления персоналом для повышения эффективности деятельности организации.*

This study is devoted to an urgent topic at the present time. The article analyzes the methods and techniques of resolving interpersonal conflicts in the organization. Conflict management and the correct choice of their resolution are an integral part of the personnel management system to improve the efficiency of the organization.

***Ключевые слова:** конфликт, управление конфликтами, эффективность, внутриличностный конфликт, межличностный конфликт, межгрупповой конфликт*

***Keywords:** conflict, conflict management, efficiency, intrapersonal conflict, interpersonal conflict, intergroup conflict*

В современном мире, где общество постоянно трансформируется и кон-

фликты между его участниками неизбежны, проблема управления ими, а также их минимизация выступает предметом повышенного внимания.

Изучением основ управления конфликтами занимались: А. Я. Кибанов [1], А. И. Шипилов, А. Я. Анцупов [2] и многие другие. Ученые сходятся во мнении, что конфликт в организации – это столкновение различных сторон, мнений и интересов, которые порождают острый спор. Кроме того, конфликт возникает между сотрудниками организации, осуществляющими совместную деятельность.

Большинство руководителей задумываются как разрешить возникающие межличностные конфликтные ситуации в организации. В современной практике мостом между конфликтующими сторонами может стать управленческая медитация.

Результаты исследования крупнейшей российской компании интернет-рекрутмента hh.ru показали, что больше половины сотрудников сталкиваются с конфликтными ситуациями на работе, а также треть отмечают, что конфликты возникают из-за стресса и высокой нагрузки [3]. На рассмотренном примере можно проследить, что конфликт – это одна из основных проблем в современной организации. В Гарвардской юридической школе в 80-х годах двадцатого века появилось практическое решение конфликтных ситуаций с помощью медитации. Под медитацией понимается решение конфликта с помощью третьего лица, которое позволяет изучить интересы каждой стороны. Практика медитации не только входит в личностное развитие человека, но и применяется на небольшие социальные группы [4].

Все чаще в современных реалиях происходит применение медитационной практики в отечественных организациях с целью снизить уровень конфликтов, возникающие между сотрудниками. В компании Ozon.travel каждую неделю сотрудники практикуют часовую медитацию с начала 2019 года. «Ozon.travel» – это онлайн сервис, который предоставляет потребителю покупку железнодорожных и авиабилетов. Внедрение новых методов произвело положительный эффект на работников рассматриваемой компании [5]. Использование медита-

ционной практики предоставляет ряд преимуществ для сотрудников, которые помогают справиться с рутинной работой.

Еще одним примером компании, которая использует медитационную практику является ПАО «Сбербанк», предоставляющая банковские услуги для физических и юридических лиц. Во всех офисах банка с 2019 года проводятся очные и онлайн консультации со спикером, а также видео уроки, которые сотрудники могут посмотреть в любое время [6]. В главном офисе компании несколько раз в неделю для сотрудников проводятся получасовые медитации в обеденное время. Данная практика помогает повысить эффективность и эмоциональное состояние сотрудников. Медитация позволяет вовремя заземлиться и расслабиться, следовательно данная практика дает положительный результат на отношения между сотрудниками компании.

Внедрения разного рода поддержки для коллектива зависит от организационной культуры компании. Есть организации, которые не поддерживают использования медитаций для сотрудников. Например, в компании «Тинькофф» невозможно использовать такие практики. Руководство банка считает, что время, выделяемое на себя, рассчитывается как потраченные деньги акционеров. В таких условиях сотрудники принимают такие установки, понимая, что у них на это права. Таким образом, в данной организации возможен низкий уровень удовлетворенности сотрудников, следовательно это может привести к негативным последствиям для менеджмента организации [7]. Качественное переосмысление методов и технологий управлением конфликтами влечет за собой значительное влияние на результат компании.

Еще одним методом эффективного управления конфликтами в организации является ведение переговоров. Данный метод основан на стремлении к получению взаимной выгоды и разрешению споров, с помощью переговоров происходит разделение людей и проблем, обращая особое внимание на интересы, а не роли, создавая почву возможностей для взаимной выгоды и взаимного согласия. Конфликтная интенсивность уменьшается по мере того, как индивид перемещается от «позиций» равной стадии 1, которая соответствует наивысшей

интенсивности конфликта, к «вариантам соглашения» равной наименьшей интенсивностью конфликта соответственно стадии 4 (рисунок 1).

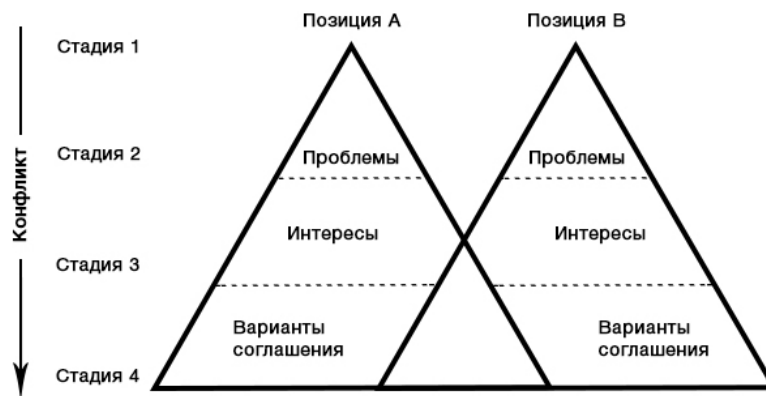


Рисунок 1 - Стадии интенсивности конфликта [8]

Представители классической школы менеджмента М. Вебер, А. Файоль и др. в своих трудах акцентировали внимание, что если в организации есть конфликты, то это признак слабого и неэффективного управления. Однако современный менеджмент доказывает обратное, где различают структурные способы управления конфликтами:

1. Один из наиболее лучших методов управления, предотвращающих дисфункциональные конфликтные ситуации, является разъяснение требований со стороны руководителя. Наличие ясно сформулированных прав и обязанностей, целей и задач позволят сотрудникам компании выполнять требования без дальнейших негативных последствий.

2. Становление общих целей, позволит сотрудникам понять, как вести себя в конфликтных ситуациях, превращая их в функциональные. Осознание одной миссии сплачивает коллектив, что несомненно приводит к сокращению конфликтных ситуаций.

3. Система поощрений является еще одним методом по устранению конфликтов. Поощрение сотрудников за устранение выявленных нарушений, приведет к снижению уровня конфликтности [9].

По данным исследования Центра мониторинга и анализа социально-трудовых конфликтов СПбГУП число конфликтов увеличивается. Трудовые

конфликты в первом полугодии 2022 года замечены в 12 отраслях экономики. Основными причинами возникновения трудовых конфликтов являются: задержки с выплатами заработных плат работникам (42%), неприемлемые условия труда (33%), сокращение работников (22%), низкий уровень оплаты труда работников (28%), отмечается в исследовании [10].

Из всего вышесказанного можно отметить, что причины возникновения конфликтных ситуаций в организации могут быть разнообразными. К ним относятся: неблагоприятные условия труда, расхождение мнений сотрудников в оценке явлений производственной жизни, нарушение внутригрупповых норм поведения, противоречие интересов работников, несовместимость в силу личностных качеств и многое другое.

Подводя итог, можно сказать, что система управления конфликтами занимает важное место в повышении эффективности функционирования организаций различных форм собственности и видов деятельности. Современные тенденции позволяют пересмотреть взгляд на управление и открыть новые пути решения конфликтов в организации. На примере отечественных компаний видно придерживание определенных моделей управления для решения конфликтных ситуаций и не допущение их чрезмерного назревания.

Список литературы

1. Кибанов А. Я. Управление персоналом организации. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.studmed.ru/view/kibanov-aya-upravlenie-personalom-organizacii_bcbbed5076f.html (Дата обращения 05.11.2022).
2. Конфликтология | Анцупов А. Я., Шипилов А. И. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://texts.lib.tversu.ru/texts/14330og1.pdf> (Дата обращения 05.11.2022).
3. Работа в Ростове-на-Дону, поиск персонала и публикация вакансий. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rostov.hh.ru/> (Дата обращения 05.11.2022).
4. В российском менеджменте царит «культура приказа». К чему это при-

водит. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://pro.rbc.ru/news/62f27c2e9a794768460be324/> (Дата обращения 07.10.2022).

5. Михаил Осин, Ozon.travel: «За год обновили 60% команды». – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rating.gd.ru/blog/article/ozon-travel/> (Дата обращения 07.11.2022).

6. Развитие сотрудников. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.sberbank.com/ru/sustainability/employees/> (Дата обращения 07.11.2022).

7. Майндфулнес и практика внимательности, или, как используют медитацию в компаниях. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.forbes.ru/forbeslife/375843-mayndfulness-i-praktika-vnimatelnosti-ili-kak-ispolzuyut-meditaciyu-v-kompaniyah/> (Дата обращения 09.11.2022).

8. Конфликты в организации как средство ее развития. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://blog.zolle.ru/2015/08/19/конфликты-в-организации/> (Дата обращения 09.11.2022).

9. Способы управления конфликтами в организации. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.elitarium.ru/uregulirovanie-konflikta-situaciya-rabota-konkurenciya-namerenie-konfrontaciya-krizis-upravlenie-procedura-rezultat/> (Дата обращения 11.11.2022).

10. В России растет число трудовых конфликтов. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://politsturm.com/v-rossii-rastet-chislo-trudovykh-konfliktov/> (Дата обращения 11.11.2022).

**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
И ИННОВАЦИИ»**

XXXVI Международная научно-практическая конференция
Научное издание

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

Подписано в печать 02.12.2022 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 2,96
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman
Тираж 50 экз. Заказ 342