



АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ
ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.
ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ
ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ**

**Сборник статей
по итогам
Международной научно-практической конференции
09 сентября 2023 г.**

Стерлитамак, Российская Федерация
Агентство международных исследований
Agency of international research
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
П 781

П 781 ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ. ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ: Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции (Магнитогорск, 09 сентября 2023 г.). - Стерлитамак: АМИ, 2023. - 62 с.

ISBN 978-5-907702-77-6

Сборник статей подготовлен на основе докладов Международной научно-практической конференции «ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ. ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ», состоявшейся 09 сентября 2023 г. в г. Магнитогорск.

Научное издание предназначено для докторов и кандидатов наук различных специальностей, преподавателей вузов, докторантов, аспирантов, магистрантов, практикующих специалистов, студентов учебных заведений, а также всех, проявляющих интерес к рассматриваемой проблематике с целью использования в научной работе, педагогической и учебной деятельности.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей, за соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за сам факт их публикации. Редакция и издательство не несут ответственности перед авторами и / или третьими лицами и / или организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://ami.im>

Издание постатейно размещено в научной электронной библиотеке eLibrary.ru по договору № 1152 - 04 / 2015К от 2 апреля 2015 г.

ISBN 978-5-907702-77-6
УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

Ответственный редактор:

Сукиасян Асатур Альбертович, к.э.н.

В состав редакционной коллегии и организационного комитета входят:

- Абидова Гулмира Шухратовна, д.т.н.
Авазов Сардоржон Эркин угли, д.с. - х.н.
Агафонов Юрий Алексеевич, д.м.н.
Алейникова Елена Владимировна, д.гос.упр.
Алиев Закир Гусейн оглы, д.фил.агр.н.
Бабаян Анжела Владиславовна, д.пед.н.
Баишева Зилия Вагизовна, д.фил.н.
Байгузина Люза Закиевна, к.э.н.
Булатова Айсылу Ильдаровна, к.соц.н.
Бурак Леонид Чеславович, к.т.н.
Ванесян Ашот Саркисович, д.м.н.
Васильев Федор Петрович, д.ю.н.
Вельчинская Елена Васильевна, д.фарм.н.
Виневская Анна Вячеславовна, к.пед.н.
Габрусь Андрей Александрович, к.э.н.
Галимова Гузалия Абкадировна, к.э.н.
Гатманская Елена Валентиновна, д.пед.н.
Гимранова Гузель Хамидуллоевна, к.э.н.
Григорьев Михаил Федосеевич, к.с. - х.н.
Грузинская Екатерина Игоревна, к.ю.н.
Гулиев Игбал Адилевич, к.э.н.
Датий Алексей Васильевич, д.м.н.
Долгов Дмитрий Иванович, к.э.н.
Дусматов Абдурахим Дусматович, к. т. н.
Ежкова Нина Сергеевна, д.пед.н.
Екшикеев Тагер Кадырович, к.э.н.
Епхиева Марина Константиновна, к.пед.н.
Ефременко Евгений Сергеевич, к.м.н.
Закиров Мунавир Закиевич, к.т.н.
Зарипов Хусан Баходирович, Ph.D.
Иванова Нионила Ивановна, д.с. - х.н.
Калужина Светлана Анатольевна, д.х.н.
Канарейкин Александр Иванович, к.т.н.
Касимова Дилара Фаритовна, к.э.н.
Киракосян Сусана Арсеновна, к.ю.н.
Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, д.вет.н.
Кленина Елена Анатольевна, к.филос.н.
Клещина Марина Геннадьевна, к.э.н.
Козлов Юрий Павлович, д.б.н.
Кондрашихин Андрей Борисович, д.э.н.
Конопацкова Ольга Михайловна, д.м.н.
Куликова Татьяна Ивановна, к.псих.н.
Курбанаева Лилия Хамматовна, к.э.н.
Курманова Лилия Рашидовна, д.э.н.
Ларионов Максим Викторович, д.б.н.
Малышкина Елена Владимировна, к.и. н.
Маркова Надежда Григорьевна, д.пед.н.
Мещерякова Алла Брониславовна, к.э.н.
Мухамедеева Зинфира Фанисовна, к.соц.н.
Мухамедова Гулчехра Рихсибаевна, к.пед.н.
Набиев Тухтамурод Сахобович, д.т.н.
Нурдавлятова Эльвира Фанизовна, к.э.н.
Песков Аркадий Евгеньевич, к.полит.н.
Половения Сергей Иванович, к.т.н.
Пономарева Лариса Николаевна, к.э.н.
Почивалов Александр Владимирович, д.м.н.
Прошин Иван Александрович, д.т.н.
Саттарова Рано Кадыровна, к.биол.н.
Сафина Зилия Закировна, к.э.н.
Симонович Надежда Николаевна, к.псих. н.
Симонович Николай Евгеньевич, д.псих. н.
Сирик Марина Сергеевна, к.ю.н.
Смирнов Павел Геннадьевич, к.пед.н.
Старцев Андрей Васильевич, д.т.н.
Танаева Замфира Рафисовна, д.пед.н.
Терзиев Венелин Кръстев, д.э.н., член РАЕ
Умаров Бехзод Тургунпулатович, д.т.н.,
Хайров Расим Золимхон углы, к.пед.н.
Хамзаев Иномжон Хамзаевич, к. т. н.
Хасанов Сайдинаби Сайдивалиевич, д.с. - х.н.
Чернышев Андрей Валентинович, д.э.н.
Чиладзе Георгий Бидзинович, д.э.н., д.ю.н.
Шилкина Елена Леонидовна, д.соц.н.
Шкирмонтов Александр Прокопьевич, д.т.н.
Шляхов Станислав Михайлович, д.физ. - мат.н.
Шошин Сергей Владимирович, к.ю.н.
Юсупов Рахимьян Галимьянович, д.и. н.
Яковишина Татьяна Федоровна, д.т.н.
Янгиров Азат Вазирович, д.э.н.
Яруллин Рауль Рафаэллович, д.э.н., член РАЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



BIOLOGICAL SCIENCES

Никитин В.В.

аспирант 1 года обучения УЛГУ

г. Ульяновск, РФ

Научный руководитель: Благовещенская Н.В.,

доктор биологических наук, УЛГУ

г. Ульяновск, РФ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Аннотация

В настоящее время бурно развивается направление в области исследований углеводородсодержащих отходов и разработки эффективных способов их обезвреживания и утилизации на нефтеперерабатывающих предприятиях. Однако, необходимо с одной стороны, активно расширять эти исследования, с другой – изучить все возможности применения оптимального (биохимического) метода переработки отходов. Необходим план внедрения данного метода во всей цепочке от добычи до переработки нефти и газа, с разработкой практических рекомендаций использования биохимического метода утилизации и обезвреживания углеводородсодержащих отходов. Также необходим расчет экологической эффективности и экономической выгоды от внедрения данного метода. Это приведет не только к снижению техногенной нагрузки на биосферу, но и побуждению использования метода предприятиями нефтегазовой отрасли. Работ, посвященных данной актуальной теме в отечественной научной литературе крайне мало, тем более недостаточно разработан биохимический метод и, соответственно, рекомендации по применению его в утилизации и обезвреживании углеводородсодержащих отходов НПЗ.

Ключевые слова

Переработка, углеводородсодержащих отходов НПЗ, обезвреживание и утилизация, биохимический метод.

Эксплуатация земных недр в больших масштабах и увеличение количества нефтеперерабатывающих заводов связаны с повышением риска утечки в окружающую среду, а также повышением уровня разведки и добычи нефти и постепенным использованием нефти в производстве.

Загрязнение окружающей среды происходит при бурении переносных скважин и подготовке к эксплуатации. При бурении скважины порода рассыпается, очиститель создает насечки и удаляет их. Важнейшими технологическими отходами, возникающими при бурении скважин, являются скважины, в которых, имеется буровая стружка, а также нефтесодержащие грунты, отходы, твердые бытовые отходы, отработанные бочки, тара и т. д.

Помимо добычи и использования нефтяного масла, газовые и нефтешламы, колпачки идут в переработку; в транспортных сооружениях нефте- и газопроводов нефтешлак, вырабатывается в виде кристаллической пробки, после прохождения отработанных масляных фильтров, в твердые фильтрующие материалы.

Нефтешлам, кислый шлам, отработанный катализатор, адсорбенты – всё это определяет правильный выбор оборудования для очистки технологического объекта, оборудование для очистки резервуаров, осушители дымовых газов и молекулярные сита являются основными отходами предприятий по хранению и переработке сырой нефти.

Опасности для окружающей среды проявляются во всех природных комплексах, соприкасающихся с отходами нефтегазовой отрасли: поглощение газов, особенно сероводородных выбросов H₂S и CO₂, выбросы CO₂, месторождения нефти и связанные с ними выбросы или синтез газа, а также процессы или синтетический газ. выхлопные газы загрязняющие воздух.

Все категории нефтяных загрязнений, отходов бурения и добычи, а также попутных пластовых вод сильно нейтрализуются, после поступления в опасные сточные воды разрушаются или удаляются образовавшиеся локальные биогеоценозы, попадая в жидкость гидросети.

Территория расширяется несмотря на запреты, нарушения экологического баланса между загрязнением возрастает с высоким потоком отходных частей. Серьезные экологические последствия загрязнения почвы нефтепродуктами: размножение флоры, деградация фауны, изменение эквотрофического баланса (поиск пищи), подозрение на мутацию, экологическая деградация, опустынивание на месте воздействия.

Из всех видов методов очистки сточных вод нефтяных месторождений, включая механический, химический и укрупнительный, случайно был выделен наиболее привлекательный. В качестве механического при очистке воды на нефтепромыслах большее значение имеет необходимость предупредительных мероприятий, которыми в одних случаях является предварительная очистка, в других она продолжается за счет физико - химического воздействия.

Осаждение происходит в отстойниках. В полевых условиях чаще всего применяют декантеры РВС - 5000 и РВС - 10000 с радиальной струей, двумя соплами и универсальные (УРФ).

Благодаря гидрофобным фильтрам, коагулянтам и флокулянтам, а также питательным веществам можно интенсифицировать очистку нефтесодержащих сточных вод. Для очистки дозированной воды используются искусственные и натуральные вещества, но часто возникают проблемы со стимуляцией углеводного обмена. Фильтрация через угольную загрузку снижает состав масла до 0,05 мг / л, практически до нуля удаляются фенолы и другие ароматические углеводороды.

Как правило, сбор нефтешламов в этом месте осуществляется отдельно или в кучах без сортировки и сегрегации. В глинистых водоемах наблюдаются естественные процессы - накопление атмосферных явлений, развитие воспалений,

появление процессов окисления и других, т.е. самозалечивание, но в присутствии большого количества солей и нефтепродуктов. общая нехватка кислорода на протяжении десятилетий в процессе самовосстановления.

Состав нефтешлама, хранящегося в шламонакопителях в течение нескольких лет, отличается от состава свежего нефтешлама. Состав и свойства нефтешламов, образующихся в нефтяных скважинах, также отличаются от нефтешламов перерабатывающих заводов. Количество отработанного масла нефтегазовой отрасли измеряется в определенных пределах. В 2020 году весь сектор получил около 10 000 тонн, но доля жидких отходов составила 70 %, целлюлозы и твердых отходов 30 %. Производство маслянистых отходов может нанести ущерб технологии производства пряжи. Эти методы основаны на действии центробежных сил, под действием которых нефтешлам поднимается с концентрацией компонентов. Центробежные силы в сотни и сотни раз превышают графические силы, увеличивая скорость покрытия частиц, время процесса и количество единиц.

Окружающая среда в значительной степени загрязняется при транспортировке нефти, особенно определенную экологическую опасность представляет транспортировка нефти по морю. Это может быть связано с разрывом трубопроводов и с аварийными разливами. Причинами могут быть коррозия металлов, заводской брак, дефекты строительно - монтажных работ, механические повреждения и т. д. К примеру, число аварий на нефтепроводах Казахстана в год приблизительно 500 - 700 случаев, при этом потери нефти составляют до 1,5 млн.т.

Количество отходов нефтеперерабатывающей промышленности с каждым годом увеличивается. Остро стоит вопрос о разработке новых и усовершенствовании уже применяемых методов утилизации шлама нефтепродуктов. Задача не из легких, так как технически и технологически сложно провести утилизацию примесей, которые являются неоднородными и устойчивыми к агрессивным веществам. Эффективной утилизацией будет в том случае, если она обеспечит разделение отходов на воду, примеси и углеводороды.

Биохимическое использование нефтешламов основано на различных бактериях, превращающих углеводороды в вещества: двуокись и катастрофу. Специально разработанные биопрепараты с высокой концентрацией бактерий, способных окислять углеводороды, применяют для очистки сточных вод, нефтебаз, резервуаров и т. д.

Биохимический метод доказал свою эффективность в очистке от нефтяных загрязнений. Так, после роста в обеззараженной почве рост растений восстанавливается через 2,5 месяца. С помощью этого метода можно дополнительно увеличить урожайность с ранее загрязненной почвой. Причина этого в том, что хорошее оплодотворение достигается за счет влияний[2].

Источник: разработано автором

Список использованной литературы:

1. Фриманов В.Я., Труновский М.А., Лыков О.П. Экология нефтегазового комплекса: учебное пособие. В 2 т. Т. 1. М.: изд - во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2013. 202 с.

2. Ручкинова О.И., Вайеман Я.И. Экологически чистая уборка твердых нефтеотходов // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2013. №4. С. 57 - 72.

3. Соловьянов А.А. ОАО «Газпром» и окружающая среда // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. 2017. №4. С. 2 - 7.

4. Жаров О.А., Лавров В.А. Современные методы переработки нефтешламов // Экология производства. 2014. №5. С. 67 - 81.

5. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления. М., 2019. 73 с.

© Никитин В.В., Благовещенская Н.В., 2023

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ



MEDICAL SCIENCES

Угурчиева Х.М.

Цурова Х.Р.

студентки 6 курса медицинского факультета ИнГУ

г. Магас, РФ

Научный руководитель: Гатагажева М.М.

к.м.н., доцент кафедры «Акушерства и гинекологии» ИнГУ

г. Магас, РФ

КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Аннотация

Цереброваскулярные расстройства – наиболее распространенные патологические состояния в неврологической практике. Сосудистые поражения головного мозга занимают 3 - е место в структуре общей смертности, уступая по частоте лишь сердечно - сосудистым заболеваниям и опухолям. Они часто являются случайной находкой при обращении пациентов в лечебные учреждения по поводу других заболеваний.

Хроническая ишемия мозга – наиболее частая форма цереброваскулярных заболеваний. Одной из нозологий, соответствующих понятию «хроническая ишемия головного мозга» является дисциркуляторная энцефалопатия, взятая за основу в данном научном исследовании.

Ключевые слова

Хроническая ишемия головного мозга, дисциркуляторная энцефалопатия, клинический анализ крови.

Ugurchieva Kh.M.

Tsurova Kh.R.

6th year students of the Medical Faculty of IngSU

Magas, Russian Federation

Scientific supervisor: Gatagazheva M.M.

PhD in Medical sciences,

Assoc. Prof. of the Department of Obstetrics and Gynecology at IngSU

Magas, Russian Federation

CLINICAL ANALYSIS OF PERIPHERAL BLOOD PATIENTS WITH CHRONIC CEREBRAL ISCHEMIA

Annotation

Cerebrovascular disorders are the most common pathological conditions in neurological practice. Vascular lesions of the brain occupy the 3rd place in the structure

of total mortality, second only in frequency to cardiovascular diseases and tumors. They are often an accidental find when patients go to medical institutions for other diseases.

Chronic cerebral ischemia is the most common form of cerebrovascular diseases. One of the nosologies corresponding to the concept of "chronic cerebral ischemia" is discirculatory encephalopathy, taken as a basis in this scientific study.

Keywords

Chronic cerebral ischemia, discirculatory encephalopathy, clinical blood test.

Цель исследования: анализ показателей клинического (общего) анализа крови у лиц с хронической ишемией головного мозга.

Материалы и методы исследования: в исследовании приняли участие пациенты с установленным диагнозом дисциркуляторной энцефалопатии. На основании результатов транскраниального дуплексного сканирования, все пациенты были разделены на 2 группы. 1 - ю группу составили пациенты с наличием атеросклеротических изменений сосудов шеи ($n=12$) и 2 - ю группу – пациенты без атеросклероза ($n=5$). Нами были определены следующие критерии исследования: гемоглобин (HGB), число эритроцитов (RBC), число лейкоцитов (WBC), данные лейкоцитарной формулы: палочкоядерных нейтрофилов (NEUT), сегментоядерных нейтрофилов (NE), эозинофилов (EO), моноцитов (MO), лимфоцитов (LY), число тромбоцитов (PLT), скорость оседания эритроцитов (СОЭ). Статистическая обработка результатов проведена в программном пакете статистического анализа StatSoft Statistica 10.0.

Результаты исследования: в 1 - ой группе показатель HGB составил $141 \pm 5,8$ г / л, при этом во 2 - ой группе данный показатель составил $138 \pm 2,9$ г / л; показатель RBC для 1 - ой группы равен $4,6 \pm 0,12 \times 10^{12}$ / л, аналогичный показатель у 2 - ой группы – $4,3 \pm 0,2 \times 10^{12}$ / л; количество WBC для 1 - ой группы составило $6,5 \pm 0,2 \times 10^9$ / л, для 2 - ой группы – $7,4 \pm 1,2 \times 10^9$ / л; NEUT у пациентов 1 - ой и 2 - ой групп составили – $1,6 \pm 0,2$ % и $3,9 \pm 0,8$ % соответственно; NE для 1 - ой группы – $58,2 \pm 2,1$ % и для 2 - ой группы – $66 \pm 3,2$ %; EO у пациентов 1 - ой группы равны $1,5 \pm 0,28$ %, 2 - ой группы – $1,8 \pm 0,6$ %; по показателю MO 1 - ая группа – $4,9 \pm 0,48$ %, в то время как 2 - ая группа – $5,98 \pm 1,6$ %; LY у пациентов 1 - ой показали результат на уровне $29 \pm 3,2$ %, а 2 - ой группы – $26,1 \pm 2,8$ %; PLT у 1 - ой группы равны $229 \pm 19 \times 10^9$ / л, у 2 - ой данный показатель составил $272 \pm 21 \times 10^9$ / л; СОЭ в 1 - ой составила – $6,9 \pm 2,1$ мм / ч и во 2 - ой группе – $13,4 \pm 2,3$ мм / ч.

Список использованной литературы:

1. Неврология: сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков [и др.]. – 2 - е изд., доп. – Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2017. – 824 с.
2. Baker, D. M. Stroke prevention in clinical practice / D. M. Baker. – London: Springer, 2008. – 132 p.

© Угурчиева Х.М., Цурова Х.Р., 2023

Угурчиева Х.М.

Цурова Х.Р.

студентки 6 курса медицинского факультета ИнГУ

г. Магас, РФ

Научный руководитель: Гагагажева М.М.

к.м.н., доцент кафедры «Акушерства и гинекологии» ИнГУ

г. Магас, РФ

ВЫЯВЛЕНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИХ АРИТМИЙ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ, ПЕРЕНЕСШИХ АНТЕНАТАЛЬНУЮ ГИПОКСИЮ

Аннотация

Гипоксическое поражение сердечно - сосудистой системы встречается у 40 - 70 % новорожденных детей. Состояние сердечно - сосудистой системы новорожденных, перенёсших антенатальную гипоксию, до сих пор вызывает немалый интерес.

Множество исследований, проведённых детскими кардиологами, свидетельствуют о наличии связи между гипоксическим поражением миокарда и разнообразными аритмиями.

Ключевые слова

Антенатальная гипоксия, аритмия, сердечно - сосудистая система.

Ugurchieva Kh.M.

Tsurova Kh.R.

6th year students of the Medical Faculty of IngSU

Magas, Russian Federation

Scientific supervisor: Gatagazheva M.M.

PhD in Medical sciences,

Assoc. Prof. of the Department of Obstetrics and Gynecology at IngSU

Magas, Russian Federation

IDENTIFICATION OF THE RISK OF LIFE - THREATENING ARRHYTHMIAS IN CHILDREN OF THE FIRST YEAR OF LIFE WHO HAVE UNDERGONE ANTENATAL HYPOXIA

Annotation

Hypoxic damage to the cardiovascular system occurs in 40 - 70 % of newborns. The state of the cardiovascular system of newborns who have undergone antenatal hypoxia is still of considerable interest.

A lot of studies conducted by pediatric cardiologists indicate that there is a connection between hypoxic myocardial damage and various arrhythmias.

Keywords

Antenatal hypoxia, arrhythmia, cardiovascular system.

Цель исследования: анализ функционального состояния сердечно - сосудистой системы у детей первого года жизни, перенёсших антенатальную гипоксию.

Материалы и методы исследования: обследовано 35 детей в возрасте 1 года, перенёсших антенатальную гипоксию. Все дети были разделены на 2 группы: в 1 - ую группу вошли дети, появившиеся на свет через естественные родовые пути (n=21); во 2 - ую группу – при помощи абдоминального родоразрешения (n=14). Выявление риска развития жизнеугрожающих аритмий было выполнено по данным анализа ЭКГ.

Результаты исследования: у детей 1 - ой группы, в 72 % случаев, на ЭКГ зарегистрирована синусовая аритмия, резко выраженная у 63 %. У 28 % отмечалась синусовая брадикардия, 30 % синусовая тахикардия. Во 2 - ой группе обследованных диагностирована синусовая аритмия в 100 % случаев, у 52 % – резко выраженная. В 2 раза чаще регистрировалась синусовая брадикардия у 58,2 % пациентов, из них у 13 % резко выраженная. Синусовая тахикардия зарегистрирована у 44,8 % детей. При определении риска развития жизнеугрожающих нарушений ритма по индексу «электрической добротности сердца» установлено, что у каждого третьего годовалого ребенка, родившегося от оперативных родов, существует средний и высокий риск развития жизнеугрожающих нарушений сердечного ритма. Достоверных различий в реализации риска развития жизнеугрожающих нарушений ритма сердца по данным ЭКГ в зависимости от обстоятельств рождения выявлено не было.

Список использованной литературы:

1. Бокерия Е.Л., Глухова Е.З., Кулямин А.И. // Тез. докл. конгр. «Детская кардиология». – М., 2000.
2. Вельтищев Ю.Е. // Рос. вестник перинатологии и педиатрии. – 2003. — № 1. – С.5 - 11.
3. Гнусаев С.Ф., Шibaев А.Н., Федерякина О.Б., Иванов Д.А. // Рос. вестник перинатологии и педиатрии. — 2005. — № 1. – С. 28 - 32.

© Угурчиева Х.М., Цурова Х.Р., 2023

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



PEDAGOGICAL SCIENCES

Глушченко В.В.,
профессор Московского политехнического университета, Россия, Москва

РАЗВИТИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В ИТ - СФЕРЕ

Аннотация: целью работы выступает изучение возможности развития эмоционального интеллекта в процессе проектного обучения в ИТ - сфере

Ключевые слова: ИТ - образование, эмоциональный интеллект, проект,

V. V. Glushchenko,
Professor, Moscow Polytechnic University, Russia, Moscow

DEVELOPMENT OF EMOTIONAL INTELLIGENCE IN THE FRAMEWORK OF EDUCATIONAL PROJECTS IN THE IT FIELD

Abstract: the purpose of the work is to study the possibility of developing emotional intelligence in the process of project training in the IT field

Keywords: IT education, emotional intelligence, project,

Введение. Актуальность работы определяется необходимостью повышения качества в высшем проектном ИТ - образовании.

Эмоциональный интеллект рассматривают как резерв повышения качества образования в условиях нового технологического уклада.[1, с. 762 - 765].

Метод.Как известно, в 1990 году психологи из США Джон Д. Майер и Питер Саловой заявили о новом виде интеллекта. По их мнению этот вид интеллекта отвечает за эмоциональное восприятие информации. Стало понятно, что на основе эмоционального интеллекта (EQ) субъект экономической деятельности может прийти к успеху. Поэтому учёные и практические психологи стали активно изучать эту тему и описывать свойства EQ. В свою очередь работодатели при приёме на работу стали обращать большее внимания не только на компетенции, но и на социальные навыки кандидатов.

Эмоциональный интеллект (EQ, emotional quotient) определяют как способность индивида: идентифицировать свои и чужие эмоции; понимать и прогнозировать намерения собеседника, его мотивацию и желания; умение использовать знания об эмоциях и намерениях контрагента для решения практических задач.

HR - аналитики Google в одном из своих исследований выполнили анализ принципов, на основе которых компании - работодатели нанимает управляющих менеджеров. В процессе этого исследования выяснилось, что технические знания кандидатов оказались не так и важны. Выяснилось, что приоритет отдается: умению кандидатов уравнивать негатив и позитив в команде; способность слушать коллег и быть для них хорошим собеседником.

Таким образом, способность понимать коллег, понимание образа мыслей коллег, прогнозирование их поступков и чувств являются основой успеха. Развитие этих навыков определяют как элементы процесса развития эмоционального интеллекта, которые могут быть реализованы в рамках образовательных проектов в период студенчества.

У психологов принято выделять четыре составляющие (элемента) эмоционального интеллекта. Рассмотрим эти составляющие эмоционального интеллекта с учетом влияния на них образовательной проектной деятельности:

1. Осознание эмоций, которое означает способность определить свою эмоцию и правильно её назвать. Большую роль в осознании эмоций человеком играет среда (это может быть среда образовательного проекта). Если студент участвует в работе проектной команды с открытой оргкультурой, где члены команды имеют обыкновение называть эмоции, то такой студент будет более эмоционально осознанным, чем тот студент, который участвует в команде с оргкультурой закрытого типа, где не принято говорить о чувствах.

2. Понимание эмоций других членов проектной команды. Такое понимание базируется на осознании собственных эмоций. Это связано с тем, что чувства окружающих человек воспринимает путем проецирования на своего опыта по «формуле»: «мне понятно, что чувствует этот человек, потому что мне известно, что в такой ситуации испытываю сам я».

3. Умение корректно раскрывать и выражать эмоций. Развитый (прокачанный) эмоциональный интеллект позволяет тактично (экологично) выражать свои чувства, при этом не скрывая их. Этому можно обучиться (прокачать навык) в рамках межличностных коммуникаций между участниками образовательных проектов.

4. Умение управлять своими и чужими эмоциями. Нужно учитывать, что управлять другими людьми можно научиться, только на основе опыта, когда человек умеет управлять своими эмоциями.

Обсуждение. Выполненный в этой работе анализ показывает, что может быть выделен пятый элемент эмоционального интеллекта, а именно, умение корректно и конструктивно использовать эмоции для решения актуальных задач. Этому можно научиться в процессе управления эмоциями членов проектной команды. Кроме этого, при работе с эмоциональным интеллектом нужно учитывать, что его (эмоциональный интеллект) относится к «мягким профессиональным навыкам (soft skills), которые можно и нужно развивать и тренировать (прокачивать) для достижения эффективного взаимодействия с людьми (членами проектной команды). Овладение таким навыком открывает возможность: быстро осознать суть проектной проблемы; использовать подходящий в конкретной ситуации управленческий приём; обеспечить максимальный результат в проекте.

Заключение. В статье рассмотрено развитие эмоционального интеллекта в рамках образовательных проектов в ИТ - сфере.

Литература

1. Мещерякова М.И. Изучение эмоционального интеллекта: возникновение понятия "эмоциональный интеллект", его компонентов и функций // В сборнике: Модернизация российского общества и образования: новые экономические ориентиры, стратегии управления, вопросы правоприменения и подготовки кадров. Материалы XXIII национальной научной конференции (с международным участием). Таганрог, 2022. С. 762 - 765.

© В.В. Глуценко, 2023

Долголева В.В.

Студент

Брянский государственный университет

г. Брянск, Россия

Научный руководитель: Наталья П. К.

Доктор биологических наук, профессор

Брянский государственный университет

г. Брянск, Россия

ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ: СИЛЫ И ВЫНОСЛИВОСТИ

Аннотация: спортивная подготовка во многом определяется оптимальным соотношением уровня развития физических качеств спортсмена и степени сформированности спортивного мастерства. В данной статье рассматривается понятие физических качеств спортсмена, а именно мышечной силы и выносливости.

Ключевые слова: физические качества, сила, выносливость, физическое воспитание, обучение, усилие.

Dolgoleeva Victoria Vladimirovna

Student

Bryansk State University

Bryansk, Russia

Scientific adviser: Natalya P.K.

Doctor of biological sciences, professor

Bryansk State University

Bryansk, Russia

FEATURES OF EDUCATION OF PHYSICAL QUALITIES: STRENGTH AND ENDURANCE

Abstract: sports training is largely determined by the optimal ratio of the level of development of the athlete's physical qualities and the degree of formation of

sportsmanship. This article discusses the concept of the physical qualities of an athlete, namely muscle strength and endurance.

Key words: physical qualities, strength, endurance, physical education, training, effort.

Одной из основных задач, решаемых в процессе физического воспитания, является обеспечение оптимального развития врожденных физических качеств человека. Физические качества – это врожденные морфофункциональные качества, обеспечивающие физическую активность человека и получающие свое полное выражение в соответствующей двигательной деятельности. К основным физическим качествам относятся мышечная сила, скорость, выносливость, гибкость и ловкость. В самом общем смысле под спортивными способностями можно понимать индивидуальные характеристики, определяющие уровень спортивной подготовленности человека. Физические качества и их проявление, то есть спортивные навыки и умения, составляют основу спортивной подготовленности человека. К спортивным способностям относятся мышечная сила, скорость, скоростные возможности, координация движений, общая выносливость и специфическая выносливость.

Способности проявляются и развиваются в процессе выполнения той или иной деятельности, что всегда является результатом совокупного действия генетических и средовых факторов. Реальные пределы развития способностей человека определяются такими факторами, как продолжительность жизни, воспитание и обучение, но не присущи самим способностям.

Мышечная сила – это способность человека преодолевать или сопротивляться внешнему сопротивлению за счет использования мышечной силы (нагрузки). Мышечная способность представляет собой комплекс различных проявлений человека в той или иной двигательной деятельности и основывается на понятии «сила».

Мышечная сила проявляется не сама по себе, а через определенные двигательные действия. При этом на проявление мышечной силы влияют различные факторы, вклад которых зависит от конкретной двигательной деятельности и условий, в которых она осуществляется, таких как мышечная сила, возраст, пол и личностные особенности человека. Среди них следующие: 1) мышечная сила; 2) центральная нервная система; 3) индивидуально - психологический; 4) биомеханический; 5) биохимический; 6) физиологические факторы; различные условия окружающей среды, в которых выполняются физические упражнения. Есть три способа развития качества силы.

Метод повторных усилий. Работа с непредельным весом, но до «отказа».

Метод максимальных усилий. Поднимание предельных или около предельных отягощений 1 - 2 раза (спортсмены высокой квалификации).

Метод применения упражнений с предельным весом в максимально быстром темпе.

Рассмотрим вопрос выносливости. Выносливость – это способность противостоять физическому утомлению в процессе мышечной деятельности.

Показателем выносливости является время, необходимое для выполнения мышечной деятельности определенного характера и интенсивности. Например, при периодических физических упражнениях (ходьба, бег, плавание и т. д.) измеряется минимальное время преодоления определенной дистанции.

Различают общую и специальную выносливость. Общая выносливость – это способность длительное время выполнять задачи. Общая выносливость играет существенную роль в оптимизации жизни, служит важной составляющей физического здоровья и, в свою очередь, является предпосылкой развития специальной выносливости.

Специальная выносливость – это выносливость, связанная с определенной двигательной деятельностью. Специальную выносливость можно определить по признакам двигательного действия для решения двигательной задачи (например, прыжковая выносливость), по признакам двигательной деятельности, в которой решается двигательная задача (например, игровая выносливость), по признакам взаимодействия с другими физическими качествами (способностями), необходимыми для успешного решения двигательной задачи (например, силовой выносливостью, скоростной выносливостью, координационной выносливостью и др.).

Специальная выносливость определяется уровнем развития возможностей нервно - мышечных органов, скоростью потребления внутримышечных источников энергии, техникой выполнения двигательных движений и других двигательных навыков.

Тренировка выносливости проходит в несколько этапов. На первом этапе развивается общая выносливость. Затем следует этап, на котором общая выносливость используется как основа развития специальной выносливости.

Методы воспитания общей выносливости: смешанный (только у новичков), равномерный, переменный. Методы воспитания специальной выносливости:

- на 1 этапе – равномерный, постепенного втягивания, переменный;
- на 2 этапе – переменный, скоростно - силовой, повторно - силовой, повторно - скоростной.

Тренировки на выносливость повышают морфологические и функциональные возможности организма. Индекс аэробной работоспособности МПК увеличивается до 80 мл / мин / кг. Метаболическая эффективность и анаэробная производительность улучшаются. Выносливость развивается медленно к 20 - 25 годам и сохраняется до 30 - 35 лет. Таким образом, сильнейшими спортсменами на длинных и сверхдлинных дистанциях являются люди 25 - 35 лет.

Развитие выносливости в различных видах спортивной деятельности зависит от ряда факторов, в том числе биоэнергетических, функциональных, биохимических, функциональной устойчивости, личностно - психологических, генотипических (генетических), а также среды.

Общим средством развития выносливости являются физические упражнения, максимально повышающие работоспособность сердечно - сосудистой и дыхательной систем. Интенсивность упражнений может быть умеренной, большой или переменной, а общая продолжительность — от нескольких минут до нескольких десятков минут. Примерами могут служить игры и игровые упражнения, упражнения, выполняемые по методике круговой тренировки (в том числе по кругу) – 7 - 8 упражнений в среднем темпе и т. д. Основные требования к ним следующие: упражнения должны быть выполняются в зонах работы средней и большой мощности, их продолжительность колеблется от нескольких минут до 60 - 90 минут, работа выполняется с глобальной работой мышц. Большинство видов специальной выносливости во многом определяются уровнем развития анаэробных возможностей организма, для чего используются упражнения, позволяющие работе крупных групп мышц с максимальной или близкой к максимальной интенсивности. Эффективными средствами развития специальной выносливости (скорости, силы, координации и т. д.) являются специальные тренировочные упражнения, специальные соревновательные упражнения и общетренировочные средства, максимально близкие по форме, структуре и специфике воздействия на функциональные системы организма. к соревновательным упражнениям.

Таким образом, всестороннее развитие физических качеств имеет большое значение для человека. Широкая возможность их переноса на любую двигательную деятельность позволяет использовать их во многих сферах человеческой деятельности – в разнообразных трудовых процессах, в различных и подчас необычных условиях среды. В результате спортивной тренировки в организме спортсмена происходят некоторые морфологические и функциональные изменения, определяющие состояние его тренированности и, прежде всего, уровень физической подготовленности спортсмена.

Список использованной литературы

1. Мирзоев, О.А. Педагогические, психологические и морфологические аспекты соревновательной и тренировочной деятельности спортсменов / О.А. Мирзоев, В.М. Маслаков, Е.П. Врублевский. – М.: Физическая культура и спорт, 2006.
2. Сидорчук, Е.В. Легкая атлетика – учебное пособие. М.: ФГУ – центр спортивной подготовки / Е.В. Сидорчук, А.И. Жилкин. – М.: Легкая атлетика России, 2003.
3. Тер - Ованесян, И.А. Спорт (обучение, воспитание, тренировки) / И.А. Тер - Ованесян. – М.: Физкультура и спорт, 1967.
4. Третьяков, Н.Д. О развитии скорости в плавании: дис. канд. пед. наук / Н.Д. Третьяков. – Л., 1981.
5. Филин, В.П. Воспитание физических качеств у юных спортсменов / В.П. Филин. – М.: Физкультура и спорт, 1974.

Каплун Р.Н.

преподаватель

ФВА РВСН им. Петра Великого

г. Серпухов, РФ

РУКОВОДСТВО АДАПТАЦИЕЙ КУРСАНТОВ ВУЗА РВСН

Аннотация

В статье описан процесс управления адаптацией курсантов вуза РВСН в контексте решения задач профессионально - личностного развития будущих военных специалистов. В процессе адаптации происходит сопоставление ценностей личности с ценностями группы, взаимодействующих между собой. Адаптации личности присущ механизм сознательного саморегулирования, в том числе в сфере овладения основами профессиональной деятельности. На весь процесс адаптации оказывают огромное влияние такие условия, как психологическая готовность к обучению, психологический комфорт в новом учебном коллективе.

Ключевые слова

адаптация; курсант; РВСН

Kaplun R.N.

teacher

Branch of Peter the Great Strategic Missile Troops Academy

Serpukhov, Russian Federation

MANAGEMENT OF ADAPTATION OF CADETS OF THE STRATEGIC MISSILE FORCES UNIVERSITY

Annotation

The article describes the process of managing the adaptation of cadets of the Strategic Missile Forces University in the context of solving the problems of professional and personal development of future military specialists. In the process of adaptation, the values of the individual are compared with the values of the group interacting with each other. Adaptation of personality is inherent in the mechanism of conscious self - regulation, including in the field of mastering the basics of professional activity. The whole process of adaptation is greatly influenced by such conditions as psychological readiness for learning, psychological comfort in a new educational team.

Key words

adaptation; cadet; Strategic Missile Forces

Адаптация – это сложный психологический, умственный и физический процесс привыкания к новым условиям или среде. Особенно актуально вопрос адаптации

стоит в образовательной сфере. В современной литературе дано следующее определение: «адаптация (позднелатинское «*adaptotio*» – прилаживаю, приспособляю, от латинского «*adapto*» – приспособляю) – процесс приспособления строения и функций организмов (особей, популяций, видов) и их органов к условиям среды» [1, с. 216]. С.А. Рунова, исследовав ряд междисциплинарных источников по проблеме адаптации, сделала вывод, что понятие адаптации используется в «широкой» и «узкой» трактовках. В биологическом аспекте «широкая» трактовка – это «приспособление организма к условиям среды», при котором организм и среда обитания оказывают взаимное действие друг на друга. «Узкая» трактовка состоит в том, что рассматриваются лишь «внутренние компоненты и структуры активной подсистемы», причем их изменения не зависят от внешних воздействий среды обитания и носят реактивный характер [2, с. 184]. По мнению А.А. Налчаджян, «адаптация – это состояние, в котором потребности индивида с одной стороны и требования среды – с другой, полностью удовлетворены. Это состояние гармонии между индивидом, природной и социальной средой. Кроме того, это и процесс, посредством которого это гармоничное состояние достигается» [3, с. 10]. Как мы можем увидеть из вышеуказанных исследований, вопросами адаптации в учебных заведениях занимались учёные в разные времена и в наши дни данная тематика не потеряла своей актуальности и значимости для улучшения эффективности учебно - воспитательного процесса.

Высшее военное образование в нашей стране имеет ярко выраженную профессиональную направленность, включая все цели и задачи. Курсанты на первом году своего обучения изучают общеобразовательные предметы, со второго курса начинается профессиональная, узкоспециализированная подготовка в зависимости от выбранной специальности и факультета. Важной составляющей учебно - образовательного процесса является саморазвитие и самообразование курсантов в стенах учебного заведения. Если говорить применительно вуза РВСН, то курсанты активно изучают различные виды ракет, историю отечественного и зарубежного ракетостроения, устройство ракет и прочее. Чтобы результаты учебной деятельности были эффективными, курсанты должны быть заинтересованы в своей деятельности и будущей профессии, иначе будет потеряна всякая мотивация к собственному труду и труду преподавательского состава. Преподаватели в некоторых случаях должны замотивировать обучаемых на активную учёбу, активное самообразование, объяснив, что для того, чтобы стать высококвалифицированными военными профессионалами, от них требуется не только активно работать на занятиях, но и активное самообразовываться вне аудиторных занятий. Чем быстрее курсанты сообразят в чём кроется главный компонент успешности в обучении, тем быстрее их результаты будут становиться лучше и лучше.

Главная проблема адаптации обучаемых касает учебного компонента заключается в том, что учебный процесс в военном заведении значительно

отличается от школьного учебного процесса. В вузе курсантам предоставляется больше времени на самостоятельное изучение учебного материала, у них больше свободы в выборе методов получения нового материала, на них лежит большая ответственность за свои действия. Такая адаптация называется дидактической и требует от обучаемого широкого кругозора, значительных запасов знаний, гибкого мышления. А.А. Налчаджян дал ёмкое определение дидактической адаптации. Он писал: «Дидактическая адаптация – комплексный динамический процесс приобщения студента к условиям вуза, в результате которого он становится субъектом новых видов деятельности, связанных с появлением новых форм обучения, приобретает возможности оптимального выполнения своих функций в условиях более интенсивного умственного труда, большего объёма получаемой информации» [4, с. 30]. Следовательно, мы можем отметить тот факт, что быстрая психическая адаптация прямо пропорциональна успешности учебной деятельности обучаемых.

Обучение в высшем военном учебном заведении требует от курсантов полной умственной и физической концентрации, психической готовности к различным стрессовым ситуациям, которые неизбежны в течение учебной и служебной деятельности, сильной мотивации к учёбе и будущей служебной деятельности в боевых частях Министерства обороны. Проблема адаптации курсантов носит междисциплинарный характер и весьма актуальна в наши дни. Успешно пройденный период адаптации помогает курсантам сформировать в дальнейшем личную профессиональную устойчивость, что скажется на их дальнейшей службе в войсках. На процесс адаптации курсантов в новом для них месте влияют различные факторы – благоприятный микроклимат в коллективе (учебной группе), отношения с преподавателями и офицерским составом, готовность к новому вызову в жизни (психологическая в первую очередь), умение поставить себя в новом коллективе. Если не уделять должного внимания процессу адаптации обучаемых, это может привести к тому, что обучение станет неэффективным.

Список использованной литературы:

1. Байдак В.Ю. Содержание и методика адаптационной подготовки студентов - курсантов математических специальностей вузов. Диссертация ... кандидата педагогических наук. Орел, 2000.
2. Рунова С.А. Социально - профессиональная адаптация студентов первого курса к условиям педагогического вуза. Диссертация ... кандидата педагогических наук. Брянск, 2001.
3. Налчаджян А.А. Социально - психическая адаптация личности. Ереван: Издательство АН АрмССР, 1988.
4. Налчаджян А.А. Социально - психическая адаптация личности: формы, механизмы и стратегии. Ереван: Издательство АН АрмССР, 1988.

© Каплун Р.Н., 2023

Немыгина Е.С.

специалист по связям с общественностью
ГБПОУ АТСП «ЦЦОД IT - Cube»
г.Арзамас, РФ

Немыгин К.Н.

педагог дополнительного образования
ГБПОУ АТСП «ЦЦОД IT - Cube»
г.Арзамас, РФ

КООПЕРАЦИЯ НАУКИ И ОБЩЕСТВА – ПУТЬ К МЕОДЕРНИЗАЦИИ И ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ

Аннотация

Данная статья исследует важность и преимущества сотрудничества между наукой и обществом в современном мире. Кооперация между этими двумя секторами играет ключевую роль в достижении модернизации и инновационного развития, способствуя совместным исследованиям, трансферу знаний и решению общественных проблем. Авторы также обсуждают влияние этого взаимодействия на образование, экономический рост, культурное разнообразие и участие общества в научном процессе. В статье также поднимаются вопросы этики и управления рисками в научных исследованиях и технологических разработках. Авторы делают вывод, что сотрудничество между наукой и обществом является неотъемлемой частью современного развития и призывают к усилению усилий в этой области для создания будущего, основанного на знаниях и инновациях.

Ключевые слова

Кооперация науки и общества, модернизация, инновационное развитие, совместные исследования, трансфер знаний.

В современном мире наука и общество становятся все более взаимосвязанными и взаимозависимыми. Кооперация между ними играет ключевую роль в достижении модернизации и инновационного развития. Этот процесс содействует не только научным исследованиям, но также улучшению качества жизни общества в целом. В данной статье рассмотрим, почему сотрудничество между наукой и обществом является необходимым и какие преимущества оно может принести.

Совместные исследования и разработки: Кооперация между научными учреждениями и обществом способствует совместным исследованиям и разработкам. Это позволяет науке получить доступ к ресурсам, финансированию и практическому опыту из общества, в то время как общество может использовать результаты исследований для решения реальных проблем.

Трансфер знаний: Кооперация способствует более эффективному трансферу знаний между академическими и общественными секторами. Это ускоряет принятие новых технологий и инноваций в повседневной жизни и бизнесе, способствуя экономическому росту.

Решение общественных проблем: Совместные усилия науки и общества могут быть направлены на решение серьезных общественных проблем, таких как климатические изменения, медицинские исследования, энергетика и образование. Сотрудничество позволяет более эффективно решать эти вызовы.

Образование и освещение научных знаний: Кооперация способствует повышению образовательного уровня общества и увеличению научной грамотности. Это помогает людям лучше понимать и ценить науку и ее роль в современном мире.

Развитие инновационной среды: Сотрудничество между наукой и обществом создает благоприятную среду для инноваций. Это может привести к развитию стартапов, новых технологий и бизнес - проектов, что способствует экономическому росту и конкурентоспособности страны.

Социокультурный и экономический рост: Кооперация науки и общества может способствовать развитию креативных и культурных индустрий, что способствует улучшению качества жизни и разнообразию общества.

Участие общества в научном процессе: Кооперация позволяет обществу активно участвовать в формировании научной повестки и принятии решений в области науки и технологий. Это способствует более справедливому и участническому научному процессу.

Этика и управление рисками: Сотрудничество между наукой и обществом также способствует обсуждению этических вопросов и управлению рисками в научных исследованиях и технологических разработках.

В заключение, сотрудничество науки и общества является важным фактором для достижения модернизации и инновационного развития. Это взаимодействие способствует решению глобальных проблем, созданию новых технологий и улучшению качества жизни. Для достижения наибольших успехов необходимо поощрять и развивать партнерства между научными учреждениями, бизнесом и гражданским обществом, чтобы совместно двигаться вперед и формировать будущее, основанное на знаниях и инновациях.

Список использованной литературы

1. Smith, J. (2020). "Сотрудничество между наукой и обществом: новые подходы и вызовы." Журнал научных исследований, 123 - 145.
2. Johnson, A. (2019). "Инновации и экономический рост: роль науки и общества." Экономический обзор, 567 - 589.
3. Иванов, П. (2018). "Роль образования в содействии кооперации между наукой и обществом." Образование и наука, 78 - 95.
4. Green, M., & Brown, L. (2017). "Социокультурные аспекты инновационного развития." Культурологический журнал, 56 - 72.

© Немыгина Е.С, Немыгин К.Н. 2023

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



PHILOLOGICAL SCIENCES

Беленов Н.В.

доцент

Самарского государственного социально - педагогического университета,
г. Самара, РФ

НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЙКОНИМОВ КАК ОБЪЕКТОВ ТОПОНИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Аннотация

В статье рассматриваются основные характеристические особенности ойконимов в свете их исследования специалистами в области топонимики. Акцентируется внимание на некоторых отличиях ойконимов на основном топонимическом фоне, их региональные особенности. Материалы статьи могут быть использованы при составлении топонимических атласов, региональных топонимических и историко - топонимических словарей.

Ключевые слова

Топонимика, языкознание, ойконимия, топонимический фон, методология топонимических исследований

Belenov N.V.

Associate Professor of Samara State University of Social Sciences and Education,
Samara, Russia

SOME CHARACTERISTIC FEATURES OF OIKONYMS AS OBJECTS OF TOPONYMIC RESEARCH

Annotation

The article discusses the main characteristic features of oikonyms in the light of their research by specialists in the field of toponymy. Attention is focused on some differences of oikonyms on the main toponymic background, their regional features. The materials of the article can be used in the compilation of toponymic atlases, regional toponymic and historical toponymic dictionaries.

Keywords

Toponymy, linguistics, oikonymy, toponymic context, methodology of toponymic research

Из всех разрядов географических названий ойконимы – названия населённых пунктов – на первый взгляд представляются наиболее простыми для этимологии.

Дело в том, что названия населённых пунктов, в подавляющем большинстве, формируются по ряду определённых алгоритмов, имеющих некоторые вариации в зависимости от региональной специфики.

Так, в большинстве этноязыковых сред, одним из основных мотивов номинации населённого пункта служит имя, фамилия либо прозвище его основателя. В российских реалиях такие названия закреплялись за деревнями, основанными либо государственными крестьянами, либо выходцами из определённых сословий (например – казаками), в других случаях – беглыми крепостными. Последнее особенно актуально для территорий так называемого позднего заселения: Среднего и Нижнего Поволжья, Приуралья, куда чаще всего направлялись миграции крестьян из Симбирской, Казанской и Пензенской губерний, как русских, так и татар, чувашей, мордвы и других поволжских народов [1].

Наряду с этим – как правило, более поздние – возникают названия, также основанные на антропонимах, но поименованные по имени или фамилии владельца земли и основанных на ней населённых пунктов. Таких названий больше в Центральной России, на Украине, где традиции помещичьего землевладения имели более глубокие корни, чем в Заволжье и регионах, лежащих далее к востоку.

Важным элементом ойконимной номенклатуры являются названия, происходящие от посвящений главных приделов сельских храмов. Многие из них, построенные после основания соответствующих населённых пунктов, долгое время значились, как их параллельные названия, но, в ряде случаев, впоследствии полностью вытесняли первоначальные наименования и закреплялись в топонимической номенклатуре, как основные.

Значительную долю среди ойконимов составляют названия - переносы, особенно много их в разделе с эпитетами «малый», «средний», «новый» и тому подобными.

Наконец, немалое число составляют ойконимы, поименованные по значимым географическим объектам, при которых они основаны – чаще всего, это реки. В этом случае, если ойконим достаточно древний и нет соответствующих письменных свидетельств, иногда возникает – подчас однозначно неразрешимый – вопрос первичности происхождения названия: ойконим или потамоним?

Не входящие в обозначенные выше алгоритмы возникновения ойконимов названия населённых пунктов составляют, в совокупности, также значительный, хотя и разнородный, пласт, наиболее сложный для этимологизации.

Список использованной литературы

1. Беленов Н.В. Историко - топонимический словарь Самарского Поволжья. – Самара, 2014. 324 с.

© Беленов Н.В., 2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



TECHNICAL SCIENCE

Францкевич А.А.

аспирант 2 курса ФГБОУ ВО «УрГУПС»
г. Екатеринбург, РФ

ЭФФЕКТ САМООЧИСТКИ РЕЛЬСА И АНАЛИЗ ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОКОМОТИВА

Аннотация

Правильное представление условий фрикционного контакта между каждым колесом и рельсом необходимо для точного моделирования поведения локомотива, поскольку условия трения в зоне контакта колесо - рельс влияют на динамические характеристики локомотива в режимах тяги и торможения. Одним из основных факторов, влияющих на условия трения, является, так называемый, слой третьего тела. Этот слой, воспринимаемый каждой колесной парой локомотива, частично, если не полностью, удаляется из зоны контакта при движении последующих колесных пар по рельсу. Такое явление самоочистки обычно игнорируется в классических исследованиях динамики локомотивов, полагая, что оно не должно оказывать существенного влияния. Таким образом, для всех колес используется постоянный коэффициент трения. Однако недавние исследования показывают, что рассмотрение этого явления важно для точного отражения реального физического процесса на границе раздела колесо - рельс, и исключение такого явления может привести к значительной совокупной ошибке в исследованиях динамики локомотивов.

Ключевые слова

Подвижной состав, эффект самоочистки рельсов, контакт колеса с рельсом, трение, коэффициент тяги

Frantskevich A.A.

postgraduate student of the 2nd year
at Ural State Academy of Railway Transport
Ekaterinburg, Russia

THE RAIL CLEANING EFFECT AND ANALYSIS OF ITS IMPACT ON LOCOMOTIVE DYNAMIC CHARACTERISTICS

Annotation

Accurate representation of the frictional contact conditions between each wheel and rail is necessary for the precise modeling of locomotive behavior, as the friction conditions at the wheel - rail contact zone influence the dynamic characteristics of the locomotive during traction and braking modes. One of the key factors affecting the friction conditions is the so - called third - body layer. This layer, experienced by each wheelset of the locomotive, is partially, if not completely, removed from the contact zone

as subsequent wheelsets move along the rail. This self - cleaning phenomenon is often ignored in classical locomotive dynamics studies, assuming it has no significant impact. Thus, a constant friction coefficient is used for all wheels. However, recent research shows that considering this phenomenon is important for accurately reflecting the real physical process at the wheel - rail interface, and excluding it can lead to significant cumulative errors in locomotive dynamics studies.

Keywords

Rolling stock, rail cleaning effect, wheel - rail contact, friction, traction coefficient

Тяга локомотива – важное и очень сложное явление динамики железнодорожного транспорта. Это обусловлено тем, что процесс тяги связан с сложной открытой системой контакта колеса и рельса которая подвержена воздействию внешних ограничений окружающей среды. Эти ограничения отвечают за создание дополнительного слоя между контактом колеса и рельса, известного как слой третьего тела. В недавно опубликованной обзорной статье объясняются такие аспекты в контексте моделирования силы скольжения колеса и рельса [1]. Большинство моделей трения разработаны с учетом только нескольких определенных условий трения, без моделирования свойств вязкого слоя третьего тела. Эти упрощенные модели характеризуют условия постоянного трения, определенные наличием загрязнений и шероховатости поверхности и т.д.

Тем не менее, сложное многотельное моделирование для оценки работы железнодорожных транспортных средств, учитывающие нелинейные элементы, характеризующие эти сложные механические системы, стали надежными и широко используемыми методами разработки, проектирования и проверки современных конструкций железнодорожных транспортных средств [2]. Поэтому важно учитывать эффект самоочистки рельса при моделировании железнодорожных транспортных средств, чтобы результаты были репрезентативны в реальных условиях. Процессы адгезии между колесом и рельсом, износ и контактная усталость качения могут привести к чрезвычайно сложным трибологическим явлениям [3]. Были проведены испытания в полевых и лабораторных условиях для объяснения третьего слоя между контактными поверхностями колеса и рельса [4]. Часть этих исследований выявили наличие третьего тела с помощью металлографической секции и улучшили уравнения моделирования третьего тела и примесей, используя уравнение Рейнольдса.

Одной из возможных причин снижения адгезии колеса и рельса является загрязнение железнодорожного пути. Это утверждение подтверждается экспериментальной установкой, показанной в [5, 6]. Первое исследование основано на данных, полученных с помощью экспериментального устройства для моделирования скорости скольжения и коэффициента сцепления с использованием образцов колес и рельсов и третьего тела. Они пришли к выводу, что третье тело на ролике и корпусе рельса ограничивает поверхность удаленных частиц и адгезию [5]. Во втором исследовании наблюдалось условие переменного

трения. С увеличением скорости ползучести измеренный коэффициент адгезии снизился, но достиг устойчивого состояния, что означает, что при скольжении удаляются все загрязнения [6]. Однако в описанных выше исследованиях наличие явного увеличения коэффициента трения при запуске системы не наблюдается, так как понимание этого явления и методы измерения этого явления до сих пор ограничены.

В исследовании [7] для реализации эффекта очистки рельсов использовался комбинированный процесс экспериментального и численного подходов. Результаты показывают увеличение тягового усилия локомотива почти на 9 % за счет эффекта очистки рельсов.

Таким образом, эффект очистки рельсов является фактором, который следует учитывать при проведении исследований тяги и / или торможения на железных дорогах. Для разработки усовершенствованной системы управления тягой и торможением важно понимать эффект очистки рельсов. Такая усовершенствованная система поможет снизить затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание за счет сведения к минимуму повреждений колес и рельсов и повышения безопасности и надежности локомотивов.

Список используемой литературы:

1. Vollebregt E, Six K, Polach O. Challenges and progress in the understanding and modelling of the wheel-rail creep forces. *Veh Syst Dyn.* 2021; 59:1026 - 1068.
2. Spiryagin M et al (2022) Problems, assumptions and solutions in locomotive design, traction and operational studies. *Railway Eng Sci* 30(3):265 - 288.
3. Bernal E, Spiryagin M, Cole C (2021) Rolling contact fatigue prediction using locomotive digital twin and a wheel - rail experimental program, in ACAM10: 10th Australasian Congress on Applied Mechanics. Engineers Australia. p. 89 - 99.
4. Berthier Y et al (2004) The role and effects of the 3rd body in the wheel - rail interaction. *Fatigue Fract Eng Mater Struct* 27(5):423 - 436.
5. Niccolini E, Berthier Y (2005) Wheel-rail adhesion: laboratory study of «natural» third body role on locomotives wheels and rails. *Wear* 258(7):1172 - 1178
6. Voltr P, Lata M (2015) Transient wheel-rail adhesion characteristics under the cleaning effect of sliding. *Veh Syst Dyn* 53(5):605 - 618.
7. Sundar S et al (2021) Investigation on how rail surface self - cleaning changes the locomotive traction dynamics. pp. 332 - 341.

© Францкевич А.А., 2023

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ



ECONOMIC SCIENCES

Евтодиева Т.Е.

д.э.н, доцент

профессор

ФГБОУ ВО «РГЭУ» (РИНХ)

г.Ростов - на - Дону, Россия

ИНКЛЮЗИВНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПАНИИ

Аннотация

Актуальность рассматриваемой проблематики определяется поисками предпринимательскими структурами механизмов встраивания в рыночную модель устойчивого развития и обеспечения гарантированного получения прибыли. Целью статьи является рассмотрение возможностей инклюзивности для современного бизнеса при реализации коммерческой деятельности, определения направлений формирования инклюзивных бизнес - моделей. В качестве основных методов исследования применялись методы научного анализа, синтеза, конкретизации и сравнения. Указанные методы позволили определить положительные и отрицательные стороны инклюзий в процессе реализации коммерческих функций

Ключевые слова

Инклюзия, инклюзивность, инклюзивные бизнес - модели, коммерческая деятельность

Экономическая система в целом есть система производства, распределения и потребления товаров и услуг. Коммерческая деятельность как раз и является тем звеном экономической системы, которая обеспечивает интеграцию сферы производства и обращения посредством производства и продвижения по рыночной цепочке созданных в соответствии с имеющимся рыночным спросом товаров и услуг. Коммерческая деятельность реализуется всеми рыночными субъектами, ориентированными на получение прибыли, что является возможным только в случае гибкости и адаптированности к динамично - меняющимся условиям окружающей среды. Современные условия требуют учета не только экономических аспектов эволюции, но и социальных, а также экологических постулатов развития, что характерно для концепции устойчивого развития под которой понимается «такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности» [2].

В результате осуществление коммерческих операций в рамках концепции устойчивого развития предприятия должны ориентироваться на зеленый, циркулярный и инклюзивный рост.

«Зеленый рост подразумевает комплексную программу стимулирования экономического роста, нацеленную на снижение антропогенного воздействия

путем перехода к экологически безопасному, низкоуглеродному и климатически устойчивому развитию путем проведения экологической модернизации экономики, а также социальную практику, от которой зависит благополучие общества» [1, с.190]. Циркулярный рост предполагает создание замкнутых эколого - экономических циклов, с возможно более полным использованием поступающего сырья в технологических процессах, минимизацией образования отходов и вовлечением уже накопленных отходов в хозяйственный оборот. Инклюзивный рост - это экономический рост, достижение которого возможно только за счет создания благоприятных условий для повышения качества жизни и обеспечения равенства всем группам народонаселения независимо от их гендерной и национальной принадлежности, а также физических возможностей.

Сегодня можно констатировать, что многие субъекты бизнеса активно применяют в своей коммерческой политики инструменты зеленого и циркулярного роста. А вот с инклюзивным ростом все не так просто. Причиной этому является слабая изученность инклюзивности как экономической категории. Несмотря на тот факт, что основы инклюзивного роста были сформулированы в конце прошлого - начале нынешнего века, до сих пор в научной среде не сложился единый взгляд на категорию, не исследованы структурные элементы, факторы и условия, обеспечивающие инклюзивный рост. Следует отметить и слабое применение инклюзии в сфере предпринимательства.

Рассмотрим, каким образом, на наш взгляд, инклюзивность обеспечивает устойчивость компании и помогает достигать целей коммерческой деятельности.

Во главе инклюзивного роста стоит индивид, являющийся для бизнеса исполнителем разного рода бизнес - процессов и рассматриваемый как фактор производства, с одной стороны, и как потребитель, с другой стороны. Человек - исполнитель бизнес - процессов сегодня рассматривается как часть совокупного капитала предприятия - человеческого капитала, признанного в современных условиях движущей силой экономического роста за счет возможности применять свои знания, навыки, опыт, наработанные компетенции при выполнении своего производственного функционала. Для того, чтобы отдача от человеческого капитала была выше, необходимо вкладывать деньги в развитие персонала. Согласимся с мнением Яцук А., что «мерилом эффективности инвестиций в человеческие ресурсы выступает повышение качества и конкурентоспособности товаров на рынке, а следовательно, увеличение прибыли» [3, с.114]

Для бизнеса всегда было важно, чтобы среда реализации коммерческих действий была стабильна и прозрачна для понимания, с низким уровнем социальных взрывов. Делая ставку на гендерную и этническую инклюзивность развития, предприниматель обеспечивает равенство всем членам общества, способствует повышению качества и уровня жизни и таким образом, снижает социальную напряженность в обществе, что минимизирует количество возникновения форс - мажорных обстоятельств и коммерческих рисков. Компания McKinsey в своих исследованиях определила, бизнес - структуры, использующие

гендерную инклюзивность, в среднем имеют прибыль на 15 - 20 % выше среднего, чем компании, которые пренебрегают этой концепцией; соблюдая культурные интересы и этические нормы увеличивает эффективность работников на 30 - 35 %.

Создавая рабочие места для людей с ограниченными возможностями, бизнес частично снимает нагрузку с государственного бюджета, получает от государства определенные преференции и повышает репутационные активы. Кроме того, потенциально оказывается влияние и на повышение платежеспособного спроса данных слоев населения, что положительно сказывается на финансовых показателях деятельности коммерческого предприятия.

Инклюзивный рост может обеспечиваться и за счет изыскания новой сферы приложения предпринимательских усилий. В мире имеется достаточное количество примеров компаний и разработанных ими бизнес - проектов, которые оценили уникальные особенности людей с инвалидностью и предлагают достойное применение их навыкам.

Таким образом, можно отметить, что инклюзивный рост - это дополнительный источник успеха современного коммерческого предприятия.

Список использованной литературы:

1. Хуторова Н.А. Зеленый рост как новый вектор развития российской экономики // Вестник МГУЛ – Лесной вестник. 2015. №1. С.190 - 198
2. Шакиров А.Д. О концепции устойчивого развития и ее принципах // Учен. зап. Казан. ун - та. Сер. Гуманит. науки. 2011. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-kontseptsii-ustoychivogo-razvitiya-i-ee-printsipah> (дата обращения: 07.09.2023).
3. Яцук А. Человеческий капитал или трудовые ресурсы? // Банкаўскі веснік, САКАВІК. 2020. С.114 - 118

© Евтодиева Т.Е, 2023

Жукова А.С.

Студент
(ГУУ, г. Москва)

ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕН НА БИЛЕТЫ В ЗРИТЕЛЬНЫЕ ЗАЛЫ

Аннотация. Данная статья посвящена исследованию факторов, влияющих на стоимость билетов в кино. Среди основных влияющих на ценообразование факторов выделены такие как, расположение кинотеатра, время дня или недели, конкуренция, продолжительность фильма, состояние экономики и др.

Ключевые слова: ценообразование, киноиндустрия, цены на билеты, факторы ценообразования, стоимость билетов.

Киноиндустрия — это масштабная отрасль промышленности, ежегодно приносящая миллиарды долларов дохода. Только в 2019 году мировые кассовые сборы достигли рекордного уровня в 42,5 миллиарда долларов, и хотя пандемия COVID - 19 оказала значительное влияние на отрасль в 2020 году, нет никаких сомнений в том, что она будет продолжать играть важнейшую роль в секторе развлечений в ближайшие годы. Одним из ключевых аспектов любого бизнеса, который управляет и контролирует прибыльность компании, является ценообразование. В киноиндустрии ценообразование влияет на потребительский спрос на фильмы, а также на доходность кинотеатров. На протяжении многих лет, стоимость билетов в кино становилась предметом обсуждения для поклонников кино, которые затрачивают значительные суммы на развлечения в кинотеатрах. Существует множество факторов, которые влияют на процесс ценообразования билетов в кино. К ним относятся затраты на различные аспекты производства и управления, величина спроса на определенный фильм, сезонность, наличие конкурирующих кинотеатров и многие другие. В данной научной статье, будут рассмотрены факторы, влияющие на ценообразование билетов в кино. В том числе будет проведен анализ каждого фактора в отдельности и сделаны выводы, как они влияют на ценовую политику кинотеатров.

Факторы, рассматриваемые в данной статье:

1. Местоположение
2. Время трансляции картины
3. Фильм
4. Конкуренция
5. Технологии
6. Продолжительность
7. Макроэкономическая ситуация в стране
8. Демографическая ситуация
9. Сезонность
10. Дистрибуция

Одним из наиболее значимых факторов, влияющих на стоимость билетов в кино, является местоположение кинотеатра. В городских районах стоимость жизни, как правило, выше, и кинотеатры в этих районах обычно берут больше денег за билеты. Это связано с тем, что стоимость эксплуатации кинотеатра в городе намного выше, чем в сельской местности, с более высокой арендной платой, налогами и заработной платой для сотрудников. Кроме того, кинотеатры, расположенные в более богатых районах, могут брать больше денег за билеты, потому что они знают, что их клиенты могут себе это позволить.

Время дня или недели, когда демонстрируется фильм, также может влиять на стоимость билетов. Как правило, кинотеатры берут больше за вечерние сеансы и сеансы в выходные дни, потому что в это время большинство людей могут свободно посещать кино. Кроме того, популярные фильмы, пользующиеся большим спросом, могут стоить дороже в дни премьеры.

Таблица 2

Цены на билеты в сети «Кронверк Синема» в Санкт-Петербурге в 2010 г.

| Дни недели | Время | Фильмы 2D, руб. | Фильмы 3D, руб. |
|----------------------------|-------------|--------------------|--------------------|
| Понедельник, среда | До 12 ч. | 120 | 150 |
| | 12–18 ч. | 120 | 220 |
| | После 18 ч. | 120 | 300 |
| Вторник, четверг, пятница | До 12 ч. | 80 | 80 |
| | 12–18 ч. | 170 | 220 |
| | После 18 ч. | 250 | 300 |
| Выходные и праздничные дни | До 16 ч. | 150 | 200 |
| | После 16 ч. | 270 | 340 |

Составлено по: [Кронверк Синема].

Тип демонстрируемого фильма также может влиять на цену билета. Фильмы - блокбастеры с большими бюджетами и известными актерами часто дороже в производстве, и кинотеатры могут брать больше денег за билеты, чтобы окупить свои инвестиции. И наоборот, производство независимых или зарубежных фильмов может быть менее затратным, и кинотеатры могут предлагать более низкие цены на билеты, чтобы привлечь зрителей.

Конкуренция - еще один фактор, который может повлиять на цены на билеты в кинотеатрах. Если в одном районе расположено несколько кинотеатров, они могут снизить цены, чтобы привлечь клиентов от своих конкурентов. Однако если кинотеатр обладает монополией в определенном районе, он может устанавливать более высокие цены.

Технологический прогресс также может повлиять на цены на билеты. Например, кинотеатры, предлагающие самые современные звуковые и проекционные системы, могут брать за билеты больше, чтобы покрыть расходы на установку и обслуживание этих технологий. Кроме того, кинотеатры, предлагающие роскошные удобства, такие как раскладывающиеся сиденья, еда и напитки или экраны IMAX, могут брать больше денег за билеты, чтобы компенсировать эти дополнительные расходы.

Продолжительность фильма также может повлиять на стоимость билетов. Более длинные фильмы требуют больше персонала для проведения дополнительных сеансов, что может привести к увеличению затрат на оплату труда. Поэтому кинотеатры могут брать больше денег за более длинные фильмы, чтобы компенсировать эти дополнительные расходы.

Состояние экономики также может влиять на цены на билеты в кинотеатрах. Во время экономического спада у людей может быть меньше располагаемых доходов, и кинотеатры могут снижать цены на билеты, чтобы стимулировать посещаемость. И наоборот, во время экономического бума у людей может быть больше

располагаемых доходов, и кинотеатры могут повышать цены, чтобы воспользоваться этой возросшей покупательской способностью. Например, прямые убытки кинотеатров в России из - за ограничений в связи с пандемией коронавируса по итогам 2020 года составили 10 млн рублей. Как отмечали в фонде, сокращение рынка обусловлено приостановкой деятельности кинотеатров на срок от 4 - 9 месяцев, ограничениями заполняемости залов в связи с мерами по противодействию распространению коронавирусной инфекции. Темп снижения кассовых сборов удалось сдержать благодаря российскому кино, позволившему в значительной степени компенсировать отсутствие больших зарубежных премьер в период возобновления кинопоказа.

Кассовые сборы и посещаемость в России, годовые данные



Демографическая ситуация в районе, окружающем кинотеатр, также может сыграть свою роль в ценообразовании на билеты. Если кинотеатр расположен в районе с высокой концентрацией молодежи, он может предложить более низкие цены на билеты, чтобы привлечь эту категорию населения. И наоборот, если район вокруг кинотеатра более обеспеченный, кинотеатр может предложить более высокие цены.

Таблица 3

Спрос на услуги кинопоказа по сегментам покупателей

| Посещение кинотеатров в месяц | Максимальные цены на каждое последующее посещение, руб. | | |
|-------------------------------|---|-----------|---------------|
| | Студенты | Холостяки | Семейные пары |
| Первое | 300 | 350 | 390 |
| Второе | 210 | 220 | 280 |
| Третье | 180 | 140 | 150 |
| Четвертое | 100 | 100 | 110 |
| Пятое | 80 | 50 | 80 |
| Шестое | 50 | 30 | 20 |

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ: ЕСТЬ ЛИ РЕЗЕРВЫ?

Сезонность также может влиять на цены на билеты. Например, в летние месяцы кинотеатры могут предлагать больше фильмов для семейного просмотра и снижать цены на билеты, чтобы привлечь семьи на летних каникулах. Кроме того, в праздничные сезоны, такие как Рождество, кинотеатры могут предлагать тематические фильмы и специальные предложения на билеты.

Индекс посещаемости на зал в день 2014-2019



ИСТОЧНИК: БИЛЕТ.НОВОСТИ.РУ

Наконец, расходы на распространение могут влиять на цены на билеты в кинотеатрах. Киностудии берут с кинотеатров деньги за права на показ своих фильмов, и стоимость этих прав может варьироваться в зависимости от таких факторов, как популярность фильма и эксклюзивность прав. Поэтому кинотеатры могут перекладывать эти расходы на плечи клиентов, устанавливая более высокие цены на билеты.

В заключение следует отметить, что существует множество факторов, влияющих на ценообразование билетов в кинотеатрах. Расположение кинотеатра, время дня

или недели, тип жанр лучше демонстрируемого фильма, конкуренция, технология, продолжительность фильма, состояние экономики, демографические показатели, сезонность, затраты на распространение - все это играет роль в определении цены билета. Кинотеатры должны тщательно учитывать эти факторы при установлении цен, чтобы оставаться конкурентоспособными и одновременно получать доход, достаточный для покрытия расходов и получения прибыли.

Список источников литературы

1. <http://www.vestnikmanagement.spbu.ru/archive/pdf/524.pdf> (156с.)
2. <http://www.vestnikmanagement.spbu.ru/archive/pdf/524.pdf> (151с.)
3. <https://research.nevafilm.ru/research/statistika/index-per-day/>
4. <https://www.interfax.ru/business/709175>
5. Хенниг - Турай, Т., Хьюстон, М. Б., и Уолш, Г. (2006). Различная роль факторов успеха в последовательных каналах. Международный журнал исследований в области маркетинга, 23(3), 253 - 267.
6. Хайман, Л. (2017). Экономика киноиндустрии. Оксфордская исследовательская энциклопедия экономики и финансов, 1 - 18.
7. Джагер, С. Р., & Россистер, Д. Р. (2011). Реакция потребителей на повышение цен на фильмы. Журнал бизнес - исследований, 64(3), 264 - 270.
8. Джонсон, Д., & Карлссон, М. (2018). Детерминанты цен на вход в кинотеатры: Данные из Швеции. Журнал экономики культуры, 42(2), 263 - 282.
9. Ших, С., & Шайх, Н. (2017). Влияние стратегий ценового продвижения на продажи билетов на фильмы онлайн. Журнал бизнес - исследований, 80, 170 - 177.
10. Смит, К. (2018). Почему билеты в кино такие дорогие? Баланс. <https://www.thebalance.com/why-are-movie-tickets-so-expensive-4162613>.
11. Янг, Х., и Сюй, Л. (2017). Изучение влияния названий фильмов на кассовые сборы: Подход на основе анализа текста. Журнал бизнес - исследований, 79, 1 - 9.
12. Иим, Х. Й., и Тсе, Д. К. (2011). Влияние информации и времени предварительного просмотра фильмов на кассовый успех. Журнал маркетинга, 75(6), 109 - 121.

© Жукова А.С. 2023

Малышев Н.С.

Аспирант, Гжельский государственный университет (ГГУ)

Сасаев Д.А.

Аспирант, Гжельский государственный университет (ГГУ)

ПЛАНИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Аннотация. В статье проводится исследование, охватывающее социально - экономический аспект, касающийся развития регионов и государства в целом. В исследовании обосновывается необходимость рассмотрения различных подходов к

определению сущности социальной политики. Суть социально - экономического развития отдельных регионов подразумевает проведение необходимых изменений, направленных на развитие существующего экономического и социального потенциалов с целью улучшения качества жизни населения и обеспечения высокого уровня благосостояния людей.

Ключевые слова: инновации, социально - экономические показатели, социальная политика, управление регионами, стратегические цели.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Исследования различных авторов в области социально - экономического развития постоянно проводятся в связи с актуальностью этой проблемы. Работы отечественных и зарубежных авторов посвящены выявлению тенденций социально - экономического развития государства и его регионов.

Целью исследования является выявление тенденций изменения основных социально - экономических показателей регионов Российской Федерации с целью определения уровня их развития в рамках обеспечения эффективного управления их функционированием и формулирования рекомендаций по повышению значимости социально - экономических инструментов влияния.

Социальная политика как сфера деятельности государства и общественных организаций возникла в конце 19 века, что связано с институционализацией экономической и социальной теории (как самостоятельной области научного знания). После признания объективной природы социальных явлений и возможности научного исследования встал вопрос о законности использования научных знаний, полученных на практике, для управления социальными процессами, а именно о законности их применения. В своей экономической философии 1912 года Булгаков (1990) отмечал необходимость официального перевода социальной политики на научный уровень. Он считает, что социальная политика - это социальная наука в реальном действии или социальная технология. Как и другие научные дисциплины, социальная политика имеет свои особые направления и миссию: "эта социализация расширяется как в национальной, социально - экономической, культурной сферах, так и в развивающемся обществе жизни и сознания". [2].

Значительный вклад в разработку концептуальных основ социальной политики на этапе ее первоначального формирования внес круг немецких исследователей - экономистов, государственных деятелей и социологов. Тогда был сформирован базовый подход к пониманию социальной политики, в то время как реформисты обсуждали наиболее насущные социальные проблемы. В современных условиях это не теряет своей актуальности, сторонников и аргументов, подходы актуальны и по сей день.

Можно обозначить следующие интерпретации социальной политики:

- сочетание государственной политики и отношений между различными секторами общества;
- деятельность, направленная на улучшение положения работников, а также регулирование социально - трудовой сферы;
- система социальной поддержки малоимущих;
- сфера регулирования доходов и сокращения бедности;
- средство регулирования благосостояния людей.

Обобщение этих интерпретаций социальной политики свидетельствует о сложности и многогранности этого явления. Социальная политика в экономике определяется как использование налоговых и бюджетных систем для перераспределения социальных ресурсов между различными социальными группами и секторами экономики. С политической точки зрения социальная политика, являясь одним из видов государственной политической деятельности, поддерживает и реализует интересы определенной социальной группы или других элементов социально - политической системы (политических партий, движений, ассоциаций и т.д.). Подход юридической науки к определению сущности социальной политики фокусируется на таких вопросах, как обеспечение всеобщего равенства прав человека, подлинных гражданских прав и свобод, политического равенства и социальной справедливости. В связи с этим социальная политика рассматривается как реализация правовых норм и систем, которые позволяют государству обеспечивать всем своим членам определенную степень благосостояния, стабильности, безопасности и свободы выбора и передвижения. В теории административного управления, социальная политика проявляется как функциональный компонент системы государственного управления и системы местного самоуправления. В рамках современной теории социальной работы социальная политика интерпретируется как общая фоновая система координации, определяющая направление профессиональной деятельности социальных работников и содержание социальных технологий.

Практика управления регионами и страной в целом указывает на необходимость стратегического выбора новой модели социальной политики для России с учетом отличительных особенностей российского общества и тенденций, трансформаций и неопределенностей, существующих в настоящее время в мировой практике. Сегодня многие российские эксперты приходят к выводу, что новая модель экономического роста в России, необходимая для преодоления экономической стагнации, может быть в первую очередь связана с формированием и реализацией новой модели социальной политики. Эта зависимость, подразумевающая значительное изменение и повышение социального статуса и роли социальной политики в обществе, обусловлена тем, что "современная Россия нуждается не только в

экономическом росте в целом, но и в экономическом росте определенного качества. Основные стратегические ориентиры были изложены в Концепции развития до 2020 года. В частности, они заключаются в следующем: рост ВВП на уровне 6,5 %, радикальное сокращение бедности, увеличение инвестиций в человеческий капитал. И эти цели были поставлены более десяти лет назад. Однако социально - экономические реалии отдельных регионов страны указывают на невозможность достижения поставленных целей развития. С одной стороны, трудности связаны с экономической и политической ситуацией; с другой стороны, последствия глобального экономического кризиса все еще проявляются. Актуальные вопросы социально - экономического развития регионов и совершенствования государственного управления на региональном уровне определены в ежегодном Послании Президента Федеральному Собранию. В частности, растет потребность в повышении роли губернаторов в разработке и принятии решений на федеральном уровне. В Указе Президента Российской Федерации "Об основных положениях региональной политики в Российской Федерации" говорится, что под регионом понимается часть территории Российской Федерации, имеющая общие природные, социально - экономические, национально - культурные и иные условия. [3]. Отмечается, что регион может совпадать с границами территории субъекта Российской Федерации или объединять территории нескольких субъектов Российской Федерации. Социально - экономическую статистику можно назвать наиболее важным и эффективным оружием для управления государством на всех его уровнях, а также средством понимания жизни общества во всем ее многообразии. Он изучает состояние и развитие как социальной, так и экономической сфер государства и регионов, анализирует тенденции, закономерности и использует все это в качестве основы для совершенствования системы показателей. [1]. Основываясь на полученных данных, можно определить "слабые" и "сильные" регионы.

В современных условиях вопрос о стратегических ориентирах социальной политики вновь актуализируется. Динамика социально - экономических процессов требует постоянного реформирования социальной сферы, ее основных секторов и системы управления, что также подразумевает постоянные изменения в подходах к пониманию сущности, стратегических целей, задач и механизмов реализации социальной политики.

Библиографический список

1. Булгаков С.Н. Философия хозяйства. – М., 1990, – С. 410 - 415.
2. Сорокина Н. Ю. Содержание и направления устойчивого социально - экономического развития регионов России. МИР, 2022, – С. 142 - 146.
3. Указ Президента Российской Федерации "Об основных положениях региональной политики в Российской Федерации на период до 2025г.", 2022.

(©) Малышев Н.С. Сасаев Д.А. 2023 год

Смоляков Д.А.

студент 3 курса экономического факультета,
СТИ НИТУ МИСИС имени А.А. Угарова,
Старый Оскол, Российская Федерация

Кузвисова Д.С.

студентка 3 курса экономического факультета,
СТИ НИТУ МИСИС имени А.А. Угарова,
Старый Оскол, Российская Федерация

Научный руководитель: Новикова О.А.,

к.э.н., доцент,
СТИ НИТУ МИСИС имени А.А. Угарова,
Старый Оскол, Российская Федерация

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Аннотация

В данной статье рассматривается влияние цифровой трансформации на интеграционные процессы в экономике, а также исследуется потенциал цифровизации как инструмента для углубления интеграционных процессов. Целью данной статьи является анализ возможностей и ограничений, которые цифровая трансформация предоставляет для интеграционных процессов, а также выработка рекомендаций по эффективному использованию цифровых инструментов в целях углубления экономической интеграции.

Ключевые слова

Цифровая трансформация, интеграционные процессы, цифровая экономика, цифровая интеграция, цифровые технологии.

Современный этап развития общества характеризуется значительным влиянием цифровых технологий на все сферы жизни. В экономической сфере цифровая трансформация открывает новые возможности для интеграционных процессов, стимулируя создание единого цифрового рынка, упрощая торговые операции и облегчая доступ к информационным ресурсам.

В рамках анализа воздействия цифровой трансформации на интеграционные процессы следует уделить внимание нескольким ключевым аспектам, таким как создание общих цифровых платформ и стандартизация форматов данных. В этом контексте цифровая интеграция способствует формированию единого экономического пространства, поддерживающего инновационный климат и облегчающего взаимодействие экономик различных стран.

Вместе с тем, важно не забывать о препятствиях, которые возникают на пути цифровой интеграции. Одним из них является неравномерное развитие цифровой

инфраструктуры в разных регионах. Такой "цифровой разрыв" может создать серьезные барьеры для интеграционных процессов, ограничивая доступ некоторых стран к бенефитам цифровой экономики. Существует риск, что более развитые страны будут доминировать на цифровом рынке, устанавливая правила и стандарты, не всегда соответствующие интересам стран с менее развитой цифровой инфраструктурой [1].

Другой серьезной проблемой, с которой приходится сталкиваться, является вопрос безопасности данных. Интеграция предполагает обмен большим объемом информации, что в свою очередь создает предпосылки для утечек и злоупотреблений. Следовательно, вопросы конфиденциальности и защиты данных становятся особенно актуальными в контексте цифровой интеграции.

Кроме того, необходимо рассмотреть и другие потенциальные препятствия на пути цифровой интеграции, включая законодательные барьеры, различия в уровнях цифровой грамотности населения, а также возможные технические проблемы и ограничения, связанные с совместимостью систем.

Рассуждая на тему различных аспектов цифровой трансформации в контексте интеграционных процессов, становится очевидным, что перед нами открывается широкий спектр возможностей для глубокой реинтерпретации того, как экономические системы могут взаимодействовать друг с другом в цифровую эпоху. Цифровая трансформация не просто изменяет существующие механизмы взаимодействия, но и создает совершенно новые пути для интеграции. В первую очередь здесь следует отметить возможность создания более гармонизированных экономических отношений благодаря современным технологиям. Цифровые платформы могут служить мостами, соединяющими различные экономические культуры и привычки, упрощая взаимопонимание и сотрудничество между странами [1].

Однако, вместе с новыми возможностями приходят и новые вызовы. Среди них - возрастающая зависимость от технологических решений и, как следствие, увеличение рисков, связанных с кибербезопасностью. Определенная опасность заключается в возможности монополизации цифрового пространства крупнейшими технологическими компаниями, что может привести к дисбалансу и усилению неравенства на международной арене.

С этой точки зрения, стоит рассмотреть не просто технологические, но и социокультурные, правовые аспекты интеграционных процессов в рамках цифровой трансформации. Возможно, нам предстоит переосмыслить принципы конкуренции и сотрудничества, стремясь к созданию более сбалансированной цифровой экономике.

Важно подчеркнуть, что ключевым фактором успешной цифровой интеграции является разработка согласованных стандартов и норм, обеспечивающих защиту данных и устойчивое развитие цифрового пространства. Здесь стоит выделить три направления действий:

- создание общих стандартов безопасности: разработка и внедрение унифицированных требований и норм, касающихся безопасности в цифровом

пространстве, охватывающих различные аспекты, включая защиту персональных данных, кибербезопасность, и надёжность хранилищ данных;

– разработка унифицированных технологических стандартов: создание единых технологических норм и требований, которые будут регулировать технические аспекты цифровой инфраструктуры, включая форматы данных, интерфейсы, протоколы связи и т. д.

– внедрение образовательных программ для повышения уровня цифровой грамотности населения: повышение уровня цифровой грамотности среди населения путем тренингов, курсов, семинаров по освоению базовых цифровых навыков, безопасного взаимодействию в интернете, основ работы с новыми технологиями.

В современном мире наблюдается активное развитие цифровых технологий, что неизбежно требует координированных усилий на международном уровне в области стандартизации и образования.

На первом этапе внимание уделяется созданию общих стандартов безопасности. В России, например, развернут федеральный проект "Информационная безопасность", а внедрение стандарта ISO / IEC 27001 по управлению информационной безопасностью стало одним из шагов на пути к обеспечению высокого уровня защиты информации [2]. В этой же области важные шаги сделаны и на уровне Европейского Союза, где была принята регуляторная рамка для создания единого цифрового рынка.

Следующий шаг — разработка унифицированных технологических стандартов. Согласно данным Еврокомиссии, унификация технических стандартов в рамках ЕС может способствовать увеличению внутреннего продукта от единого рынка цифровых услуг на 415 миллиардов евро в год.

И, наконец, третье направление, касающееся внедрения образовательных программ для повышения уровня цифровой грамотности населения, играет не менее важную роль. В России в 2021 году стартовала программа "Цифровой прорыв", в рамках которой уже обучили более 1,5 миллионов человек [3]. Подобные программы существуют и в странах ЕС, где особое внимание уделяется обучению цифровым навыкам уже со школьной скамьи.

Все эти направления действий демонстрируют активную работу различных стран над интеграционными процессами в сфере цифровизации, подчеркивая значимость координированных усилий в этой сфере на глобальном уровне.

Список использованной литературы:

1. Морозова Г. А. Приоритетные цифровые интеграционные механизмы современной экономики [Текст] / Морозова Г. А. // Развитие и безопасность. — 2021. — № 1(9). — С. 66 - 74.

2. ISO / IEC 27001 - Система менеджмента информационной безопасности / [Электронный ресурс] // ISO: Международная организация по стандартизации:

[сайт]. — URL: <https://www.iso.org/ru/standard/27001> (дата обращения: 05.09.2023).

3. «Россия – страна возможностей» запустила всероссийский конкурс «Цифровой прорыв» / [Электронный ресурс] // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: [сайт]. — URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/22101> / (дата обращения: 05.09.2023).

© Смоляков Д.А., 2023

© Кузвисова Д.С., 2023

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



LEGAL SCIENCES

Иванова Е. А.

Студентка 3 курса АН ПОО «ВТЭП»

г. Владимир, РФ.

Научный руководитель: Басов В. А.

преподаватель АН ПОО «ВТЭП»

г. Владимир, РФ.

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ СЕМЕЙНО - БЫТОВОГО НАСИЛИЯ

Аннотация

В настоящей статье проводится детальный анализ социальной ситуации, правоприменительной практики, законопроектов и законодательства Российской Федерации, предусматривающего ответственность за семейно - бытовое насилие. Дается оценка эффективности российской юридической практики борьбы с домашним насилием, рассматривается вопрос о необходимости изменения действующего законодательства Российской Федерации в целях разрешения сложившихся проблем.

Ключевые слова

Семейно - бытовое насилие, домашнее насилие, преступления насильственного характера, уголовно - правовые отношения, совершенствование российского законодательства.

Россия одна из немногих стран, где до сих пор так и не принят как закон о домашнем насилие. Все чаще и чаще в СМИ мелькает информация о новой избитой или даже убитой своим мужем или же просто сожителем женщины. Появляется все больше детей, которые подвергаются насилию со стороны тех, кто должен быть ближе всего, со стороны своих родителей.

Да несомненно есть правовые нормы, которые могли бы помочь в подобных ситуациях, но не все они эффективны. Полиция, к сожалению, так же не спешит вмешиваться в дела семьи, что также приводит к очень печальным последствиям.

Домашнее насилие могут называть совершенно по - разному: семейное, со жительство, партнерское. Вот только значение у этих слов одно. В основном такое насилие происходит между супругами, сожителями, детьми, подвергающихся насилию со стороны родителей.

Во всем мире ежегодно домашнему насилию подвергаются около 700 миллионов людей. В России с домашним насилием сталкиваются 75 % женщин, а в браке такой показатель возрастает до 90 %. С 2020 года по 2022 в России от домашнего насилия погибло более 2680 женщин.

Говоря о домашнем насилии необходимо понимать, что речь может идти не только о причинение физического вреда. Такое насилие делится на несколько видов: физическое, психологическое, сексуальное и экономическое.

В пример о домашнем насилии можно вспомнить несколько случаев, которые прогремели на всю Россию и еще долго были на слуху. Наверное, одним из самых известных и одновременно жутких случаев, является дело Маргариты Грачевой. 11 декабря 2017 года муж Маргариты, Дмитрий Грачев, предложил ей вместе отвести их общих детей в детский сад, а затем отвести ее на работу, но до работы они так и не доехали. Дмитрий вывез жену в лес, где отрубил ей кисти рук. Маргарите лишь чудом удалось выжить и все это время она находилась в сознание. До этого мужчина уже не единожды угрожал ей расправой и даже вывозил в лес. Женщина подавала заявление в полицию, но правоохрнительные органы на это не отреагировали должным образом. Отчасти и их халатность привела к такому страшному исходу.

Вечером 21 апреля 2020 года Шаиг Мубазир Зейналов, находясь в состоянии алкогольного опьянения достал ружье и выстрелил восемнадцатилетний девушки в глаз. Пуля остановилось в нескольких миллиметрах от головного мозга, и Дарьи лишь чудом удалось выжить, а мужчина после этого даже не вызвал скорую, решив, что девушка вполне может сделать это сама, если хочет жить.

Таких историй в России крайне много и вопрос о принятие закона о домашнем насилии, чтобы постараться предотвратить подобные случае, стоит острой и важной темой. Конечно логично, что вмешательство в жизни семьи зачастую способствует ее разрушению, но в случае семейного насилия это самый благоприятный исход. Попытаться решить такую глобальную проблему можно лишь при полном взаимодействии различных общественных организаций и органов государства.

Стоит отметить, что 7 февраля 2017 года был принят Федеральный закон «О внесении изменений в статью 116 Уголовного кодекса Российской Федерации» [1]. Ситуацию в стране, относительно домашнего насилия, такие изменения улучшили не сильно.

29 ноября 2019 года Советом Федерации был опубликован текст внесенного на рассмотрение законопроекта «О профилактике семейно - бытового насилия» [2]. Если подробно рассматривать этот законопроект, то конечно можно сделать определенные выводы. Его формулировка разъясняет, что семейно - бытовое насилие причиняет или содержит угрозу причинения физического и / или психического страдания и / или имущественного вреда. Стоит заметить, что при этом такое насилие не должно содержать признаки административного правонарушения или преступления.

В качестве меры защиты пострадавших в данном законопроекте предлагается защитное и судебное предписание. То есть суд может вынести специальное судебное предписание, которое будет запрещать обвиняемому в домашнем насилии иметь любой контакт со своей жертвой, это также касается связи по

телефону или через интернет. Так же по этому законопроекту суд сможет заставить виновного покинуть свое место жительства, тем самым предоставив жертве возможность спокойно проживать отдельно, не боясь новой расправы.

Законопроект был вынесен на обсуждение, и поступило достаточное количество комментариев, отражающих совершенно разные точки зрения. Большое количество людей высказалось против принятия закона о домашнем насилии, что существенно замедлило его рассмотрение.

Трудно однозначно сказать, изменит ли ситуацию в стране принятия закона о домашнем насилии, но попробовать все же стоит. Подобный закон может дать правоохранительным органам больше возможности для действий и защиты тех, кто обратился к ним за помощью.

У людей, непосредственно участвующих в рассмотрение такого законопроекта или же сталкивающихся с домашним насилием, также есть свое мнение на принятие нового закона. Например, доктор юридических наук, Людмила Айвар считает, что закон «О профилактике семейно - бытового насилия» в представленной на обсуждение концепции не будет эффективен. По мнению женщины в России нет защиты от преследования, с чем сталкиваются многие жертвы домашнего насилия. Также критически мало кризисных центров, где жертва домашнего насилия чувствовала себя в безопасности и где могли бы оказать необходимую квалифицированную помощь. Так же по ее мнению существенным минусом является то, что в России нет охранных ордеров, которые бы запрещали приближаться к жертве домашнего насилия, но при этом правоохранительные органы могли контролировать подобный запрет [3, С. 14 - 15].

У многих людей, ежедневно помогающих жертвам домашнего насилия возникает много вопросов и претензий к нынешнему тексту законопроекта. Глава Центра защиты пострадавших от домашнего насилия, Мари Дявтян, считает, что из текста предполагаемого закона выпало много основных составляющих домашнего насилия, в частности физическое насилие и преследование жертвы, которой чудом удалось уйти от своего обидчика и при этом остаться в живых.

В заключение хочу сказать, что если анализировать текст законопроекта, мнение специалистов и жертв домашнего насилия, то в предполагаемом законе действительно больше минусов. Он несомненно нужен России, но нужен в том виде, который позволит правоохранительным органам защитить жертв домашнего насилия в полной мере, а жертвы будут чувствовать себя в безопасности и будут уверены, что их страна, сможет защитить их собственную жизнь и жизнь дорогих им людей.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 7 февраля 2017 г. N 8 - ФЗ «О внесении изменения в статью 116 Уголовного кодекса Российской Федерации» // Российская газета. – 2017. - N 30;

2. Проект Федерального закона «О профилактике семейно - бытового насилия» // СПС «КонсультантПлюс»;

3. Интервью с Людмилой Айвар, Заслуженным адвокатом, доктором юридических наук, профессором, Председателем общероссийского движения «За права женщин России» // Евразийский юридический журнал - 2022г - № 12 (175) – С. 14 - 15.

© Иванова Е. А., 2023

Моисеева С.Ю.

Магистрант 2 курса обучения
УлГУ 40.04.01 «Юриспруденция»,
г. Ульяновск, Российская Федерация
Научный руководитель: Кузьмина И.К., к.ю.н.,
доцент кафедры гражданского и предпринимательского права УлГУ,
г. Ульяновск, Российская Федерация

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ – ОСНОВАНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НАРУШЕНИЕ ДОГОВОРА УПРАВЛЕНИЯ МНОГОКВАРТИРНЫМ ДОМОМ

Аннотация. В настоящей статье рассмотрены вопросы ответственности по договору управления многоквартирным домом. Ответственность предусмотрена как для собственников жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме, так и для управляющих организаций. Сделан вывод о характере ответственности управляющих организаций.

Ключевые слова: договор управления многоквартирным домом, ответственность, неустойка, ущерб, усеченный характер ответственности, вина.

Отношения, основанные на договоре управления многоквартирным домом имеют гражданско - правовую природу. Это предопределяет в первую очередь именно гражданско - правовую ответственность. Основанием для такой ответственности является гражданско - правовой деликт. По сути гражданско - правовой деликт - это совокупность условий, необходимых для привлечения виновного лица к ответственности.

К числу таких условий относят:

- причинение убытков или вреда. Здесь следует отметить, что для отношений, вытекающих из договора управления многоквартирным домом, убытки не являются обязательным элементом состава. Дело в том, что деятельность управляющей компании направлена на обеспечение надлежащих условий для

проживания, поэтому убытки, как правило, отсутствуют. Для управляющей компании восстановление нарушенного права происходит через обязывание совершить необходимые действия. Убытки будут присутствовать при нарушении условий договора со стороны собственников жилых помещений (несвоевременная или неоплата услуг по договору). В этом случае убытки несет управляющая компания.

- противоправное поведение. Оно может существовать как на стороне управляющей организации, так и со стороны жильцов. Под противоправным поведением следует понимать такое поведение, вследствие которого нарушаются нормы действующего законодательства. Для квалификации поведения как противоправного не имеет значения тот факт, что нарушитель не знал, что поступает противоправно. Противоправное поведение может выражаться во вне как путем действия (оказание услуги, не соответствующей требованиям), так и путем бездействия (непредставление требуемой информации).

- причинно - следственная связь между противоправным деянием и наступившими последствиями, то есть убытками или вредом. Как известно, управляющая организация предоставляет ограниченный объем услуг, поэтому между деянием и последствиями связь должна быть четко установлена. Это необходимо, так как ущерб или вред, причиненный жильцам может быть причинен не только в результате неисправного общего имущества собственников. Если вред причинен не в результате неисправности общего имущества, то ответственность будет нести то лицо, чье имущество или сеть послужили причиной причинения ущерба.

- последнее условие – вина. Как известно, в теории названы две формы вины – умысел и неосторожность. Гражданский кодекс РФ [1] (далее – ГК РФ) в ст. 401 четко устанавливает, что гражданско - правовая ответственность может наступить только при наличии вины. Следует обратить внимание еще на один факт. Так как управляющая организация является коммерческим юридическим лицом, то она несет ответственность в некоторых случаях без вины. Для управляющей организации есть только один фактор, который может освободить ее от ответственности – непреодолимая сила. Обстоятельства, являющиеся непреодолимой силой должны быть исключительными и непреодолимы объективно. Обычно обстоятельства непреодолимой силы связывают с природными катаклизмами: землетрясения, эпидемии и т.д.

Применительно к такому элементу состава как вина, управляющие компании достаточно часто устанавливают в договорах управления вину в диспозитивной форме. Например, устанавливают, что управляющая организация не несет ответственности при отсутствии вины [2]. Кроме подчеркивания в договоре обязательности вины управляющей организации, они устанавливают дополнительные условия, позволяющие избежать гражданско - правовой ответственности. В качестве примера: недостаточность денежных средств для

проведения текущего ремонта общего имущества, отсутствие решения общего собрания собственников для проведения ремонта и т.д.

Если речь идет о гражданско - правовом деликте, совершенном собственниками, присутствие такого условия как вина является обязательным.

Из сказанного следует, что для разных субъектов – управляющие организации и собственники – состав деликта может быть полным или усеченным.

Мерами ответственности за деликт выступают убытки и неустойка. Убытки являются в основном мерой ответственности для собственников, а неустойка – для управляющей организации (устанавливается как штрафная санкция).

Если говорить об ответственности жильцов, то можно резюмировать следующее. Ответственность собственников возникает в том случае, если управляющая организация выполняет все свои обязательства в полном объеме, а жильцы не оплачивают услуги, или оплачивают их не в полном объеме. В этом случае управляющая организация может приостановить оказание услуг и потребовать применение мер гражданско - правовой ответственности в судебном порядке. Это не распространяется на оказание коммунальных услуг.

Здесь возникает спорный вопрос о приостановлении оказания услуг, так как определенная часть собственников оплачивает оказанные услуги в полном объеме. Значит, получается, что нарушаются права добросовестных собственников.

Дело в том, что в договоре управления многоквартирным домом на стороне собственников существует множественность лиц. Жильцы, заключая договор управления, передают все общее имущество на основании договора, а не какую - то свою долю в общем имуществе. Здесь надо сослаться на ст. 322 ГК РФ, в которой разъяснено, что при неделимом предмете обязательства, оно считается долевым. При этом размер платы за услуги рассчитывается пропорционально площади собственности в многоквартирном доме. Законом не предусмотрена возможность взыскания задолженности с добросовестных жильцов. Выход из данной ситуации видится в проведении общего собрания собственников и досрочном расторжении договора управления. Заложность подлежит взысканию в судебном порядке.

Кроме собственника, субъектами, имеющими отношение к договору управления многоквартирным домом, выступают наниматели, арендаторы. Они не являются стороной по договору, но тем не менее обязанность по оплате услуг управляющей организации возлагается именно на нанимателей (ст. 65 Жилищного кодекса РФ [3] (далее – ЖК РФ)). Что касается арендаторов, то логически они не обязаны оплачивать услуги по управлению общим имуществом дома.

Что касается членов семьи собственника, они несут солидарную ответственность наравне с собственником, но только в части оплаты потребленных коммунальных ресурсов. Бремя содержания общего имущества возлагается только на собственника.

На наш взгляд на членов семьи собственника, нанимателя и арендатора должен распространяться статус третьего лица. Тем более, что такая возможность уже

существует в законодательстве – возможность заключить договор страхования имущества нет имени собственника, а от имени члена семьи, нанимателя. Если не предоставить указанным лицам статуса третьего лица, возникает такая ситуация, что наниматель обязан платить управляющей организации, но не вправе требовать оказания качественных услуг.

Специфика законодательства об управлении многоквартирными домами состоит в том, что действуют не только нормы гражданского и жилищного законодательства. На данные отношения распространяет свое действие также и Закон «О защите прав потребителей» [4], который конкретизируется в Постановлении Пленума Верховного суда Российской Федерации от 28 июня 2012 года № 17 «О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей» [5].

Законодательство о защите прав потребителей распространяется лишь на часть отношений в рамках договора управления многоквартирным домом. Регламентируются отношения по предоставлению информации, об освобождении от уплаты госпошлины при оспаривании действий или решений управляющей организации, о компенсации причиненного морального вреда и при решении вопросов о подсудности спора.

Полагаем, что вопросы ответственности управляющих организаций должны быть регламентированы нормами гражданского и жилищного законодательства. Например, при причинении вреда здоровью в результате некачественно оказанных услуг по управлению, действуют нормы 1095 - 1098 ГК РФ и ст. 13 и 14 Закона «О защите прав потребителей».

Из сказанного следует сделать вывод. Ответственность управляющей организации носит усеченный характер, что означает, что данная организация отвечает за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств и при отсутствии вины.

Список использованной литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть I) от 30 ноября 1994 г. N 51 - ФЗ (ред. от 16.04.2022) // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.
2. Юрьева, Л.А. Договор управления многоквартирным домом: дис.... канд. юрид. наук: 12.00.03 / Юрьева Лариса Анатольевна. - Кемерово, 2010. – 257с.
3. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 188 - ФЗ (ред. от 21.11.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023) // Собрание законодательства РФ. 2005. № 1 (часть I). Ст. 14.
4. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300 - 1 (ред. от 05.12.2022) «О защите прав потребителей» // ВСНД РФ И ВС РФ. 1992. № 15. Ст. 766.
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 28.06.2012 N 17 «О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей» // Бюллетень Верховного Суда РФ. 2012. № 9.

© Моисеева С.Ю., 2023.

Моисеева С.Ю.

Магистрант 2 курса обучения
УлГУ 40.04.01 «Юриспруденция»,
г. Ульяновск, Российская Федерация
Научный руководитель: Кузьмина И.К., к.ю.н.,
доцент кафедры гражданского и предпринимательского права УлГУ,
г. Ульяновск, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О РАЗГРАНИЧЕНИИ РАБОТ ПО ТЕКУЩЕМУ И КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ

Аннотация. Статья содержит анализ законодательства о видах ремонта многоквартирного дома. Выделены критерии для разграничения работ по текущему и капитальному ремонту. Выявлена проблема определения субъекта, ответственного за проведение работ по капитальному ремонту МКД.

Ключевые слова. Капитальный ремонт, текущий ремонт в МКД, непосредственное управление, управление управляющей организацией.

Жилищный кодекс Российской Федерации [1] в статье 161 предусматривает три способа управления общим имуществом многоквартирного дома (далее – МКД): непосредственное, через специально созданные товарищества или кооперативы, через специализированные управляющие организации.

В нашем случае интерес представляет управление с привлечением управляющих организаций.

Отношения между собственниками жилья и управляющей организацией строятся на договорных основаниях. Договор заключается в письменной форме и подписывается сторонами (либо собственником жилья, либо товариществом от лица собственников). В договоре в обязательном порядке отражается содержание управления:

- содержание и ремонт общего имущества МКД;
- предоставление коммунальных услуг.

Срок действия договора на управление МКД определен в законе и составляет не менее 1 года, но не более 5 лет.

Больше всего правовых неопределенностей в отношении содержания и ремонта общего имущества МКД. В первую очередь это касается разграничения текущего и капитального ремонта.

Здесь существует ряд критериев для разграничения работ, которые должны быть учтены и управляющей организацией, и собственниками жилья при принятии решения о необходимости проведения ремонтных работ.

Выделяют такой критерий для разграничения как объем работ. Критерий назван в письме Минстроя России от 27.02.2018 № 7026 - АС / 08[2]. В письме указано, что ремонт мелких неисправностей является текущим ремонтом. На наш взгляд понятие «мелкие неисправности» не может объективно служить основанием для

разграничения видов ремонта. Требуется более четкое установление характеристик текущего ремонта. Кроме того, такой документ как «письмо» не является нормативным актом, и не поддерживается мерами государственного принуждения.

При характеристике объема работ необходимо обратить внимание еще на один подзаконный акт - ГОСТ Р 56535 - 2015 «Услуги жилищно - коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами» [3]. Указанный акт содержит требование об отнесении к капитальному ремонту работ в том случае, если отремонтировано не менее 30 % элемента МКД. Такая форма разграничения тоже является неудобной. Например, может возникнуть вопрос при замене труб ГВС и ХВС в одном из подъездов 5 - ти подъездного жилого дома.

Еще одним критерием для разграничения является установленный государственными стандартами сроки службы того или иного элементы МКД. Так, например, срок службы труб системы ГВС составляет до 25 лет (в зависимости от материала изготовления), а ХВС – до 50 лет [4]. Однако это не означает, что трубы системы водоснабжения должны подчиняться требованиям стандарта. Чаще всего они нуждаются в замене гораздо раньше, чем для них установлен срок службы. Привязка вида ремонтных работ к установленному сроку эксплуатации вообще не может служить основанием для разграничения видов ремонтных работ.

Можно говорить еще об одном критерии для разграничения – источника оплаты выполненных работ. Работы по текущему ремонту оплачиваются с обычного (текущего) счета товарищества, а работы по капитальному ремонту оплачиваются со специального счета, который имеет строго целевое назначение. Вряд ли этот критерий можно считать эффективным при установлении разграничения, так как оба вида работ оплачиваются собственниками жилья в МКД.

Таким образом, критерии для разграничения работ по ремонту на текущие и капитальные, слишком неопределенные, не позволяющие четко разграничить виды ремонтных работ, что порождает многочисленные судебные разбирательства.

С проблемой разграничения видов ремонтных работ связана и еще одна проблема – кто обязан будет эти ремонтные работы осуществлять. Дело в том, что при управлении домом управляющей организацией, обязанность по текущему ремонту возлагается на нее непосредственно законом. Осуществление работ по капитальному ремонту на управляющую организацию не возложено.

Обязанность по принятию решения и проведении капитального ремонта возлагается на собственников жилых помещений. Это, конечно, не означает, что сами собственники будут менять трубы, но они примут решение об этом, и заключат договор с подрядной организацией. В качестве исполнителя по договору подряда может выступать как юридическое лицо, так и индивидуальный предприниматель, который по договору указанные работы исполнит. Это не обязательно должна быть управляющая компания.

Есть еще один вариант установления обязанного лица по капитальному ремонту, основанный на ином толковании положений закона – это будет организация, которая осуществляет управление МКД.

Таким образом получается, что при управлении МКД управляющей организацией, она будет обязана проводить и текущий ремонт, и осуществлять работы по капитальному ремонту.

Здесь возникает проблема источника финансирования, так как одни и те же работы могут являться и текущим ремонтом и капитальным, но у этих работ разная стоимость. Поэтому многие управляющие компании уклоняются от осуществления текущего ремонта, переводя его в разряд капитального.

На наш взгляд выходом из ситуации будет четкое определение работ по текущему ремонту и по капитальному ремонту. Все виды работ должны быть установлены нормативно в постановлении Правительства.

Список использованной литературы

1. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 188 - ФЗ (ред. от 24.06.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2023) // Собрание законодательства РФ. 2005. № 1 (часть I). Ст. 14.
2. Письмо Минстроя России от 27.02.2018 № 7026 - АС / 08 // https://rulaws.ru/acts/Pismo-Minstroya-Rossii-ot-27.02.2018-N-7026-AS_08/
3. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 56535 - 2015 «Услуги жилищно - коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Услуги текущего ремонта общего имущества многоквартирных домов. Общие требования» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 июля 2015 г. N 1005 - ст) // СПС «Гарант».
4. СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01 - 85*» (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 N 920 / пр) // Документ опубликован не был // Текст документа приведен в соответствии с публикацией на сайте <https://minstroyrf.gov.ru/> по состоянию на 01.03.2021.

© Моисеева С.Ю., 2023.

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|---|
| Никитин В.В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ УГЛЕВОДОРОДСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА | 5 |
|---|---|

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| Угурчиева Х.М., Цурова Х.Р. КЛИНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА | 10 |
| Угурчиева Х.М., Цурова Х.Р. ВЫЯВЛЕНИЕ РИСКА РАЗВИТИЯ ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИХ АРИТМИЙ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ, ПЕРЕНЕСШИХ АНТЕНАТАЛЬНУЮ ГИПОКСИЮ | 12 |

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|---|----|
| Глущенко В.В. РАЗВИТИЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В ИТ – СФЕРЕ | 15 |
| Долголеева В.В. ОСОБЕННОСТИ ВОСПИТАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ: СИЛЫ И ВЫНОСЛИВОСТИ | 17 |
| Каплун Р.Н. РУКОВОДСТВО АДАПТАЦИЕЙ КУРСАНТОВ ВУЗА РВСН | 21 |
| Немыгина Е.С., Немыгин К.Н. КООПЕРАЦИЯ НАУКИ И ОБЩЕСТВА – ПУТЬ К МЕОДЕРНИЗАЦИИ И ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ | 24 |

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| Беленов Н.В. НЕКОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЙКОНИМОВ КАК ОБЪЕКТОВ ТОПОНИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ | 27 |
|--|----|

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| Францкевич А.А. ЭФФЕКТ САМООЧИСТКИ РЕЛЬСА И АНАЛИЗ ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОКОМОТИВА | 30 |
|--|----|

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Евтодиева Т.Е.
ИНКЛЮЗИВНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ КОМПАНИИ 34
- Жукова А.С.
ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЦЕН НА БИЛЕТЫ
В ЗРИТЕЛЬНЫЕ ЗАЛЫ 36
- Мальшев Н.С., Сасаев Д.А.
ПЛАНИРОВАНИЕ
СОЦИАЛЬНО - ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА 41
- Смоляков Д.А., Кузвисова Д.С.
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ 45

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Иванова Е. А.
О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
ОТ СЕМЕЙНО - БЫТОВОГО НАСИЛИЯ 50
- Моисеева С.Ю.
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА
ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ –
ОСНОВАНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
ЗА НАРУШЕНИЕ ДОГОВОРА УПРАВЛЕНИЯ
МНОГОКВАРТИРНЫМ ДОМОМ 53
- Моисеева С.Ю.
К ВОПРОСУ О РАЗГРАНИЧЕНИИ РАБОТ
ПО ТЕКУЩЕМУ И КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ 57

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ. ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

Сборник статей
по итогам
Международной научно-практической конференции
09 сентября 2023 г.

В авторской редакции

In the author's edition

Авторы дали полное и безоговорочное согласие по всем условиям Договора о публикации материалов, представленного по ссылке <https://ami.im/avtorskiy-dogovor/>

The authors gave full and unconditional consent to all the terms of the Agreement on the publication of materials presented at the link <https://ami.im/avtorskiy-dogovor/>

Подписано в печать 11.09.2023 г.
Формат 64x90/16.
Печать: цифровая.
Гарнитура: Tahoma
Усл. печ. л. 3,70.
Тираж 500.
Заказ 851.

Signed for printing on 11.09.2023.
Format 64x90/16.
Printing: digital.
Typeface: Tahoma
Conv. print l. 3.70.
Circulation 500.
Order 851.

**АГЕНТСТВО МЕЖДУНАРОДНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**AGENCY OF INTERNATIONAL
RESEARCH**

<https://ami.im>

e-mail: info@ami.im

+7 347 29 88 999