

ВЕСТНИК НАУКИ



ВЫПУСК № 5 (26)



ТОМ 1

Международный научный журнал

www.вестник-науки.рф

Тольятти 2020

Международный научный журнал

«ВЕСТНИК НАУКИ»

№ 5 (26) Том 1

МАЙ 2020 г.

(ежемесячный научный журнал)

В журнале освещаются актуальные теоретические и практические проблемы развития науки, территорий и общества. Представлены научные достижения ученых, преподавателей, специалистов-практиков, аспирантов, соискателей, магистрантов и студентов научно-теоретического, проблемного или научно-практического характера.

Предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов, для всех, кто занимается научными исследованиями в области инновационного развития науки, территорий и общества.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются, публикуются в авторской редакции.

Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Главный редактор журнала:

РАССКАЗОВА ЛЮБОВЬ ФЁДОРОВНА

Главный редактор: Рассказова Любовь Федоровна
Адрес учредителя, издателя и редакции: г. Тольятти
сайт: www.открытая-наука.рф; www.вестник-науки.рф
eLibrary.ru: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=67626

Дата выхода в свет: 03.05.2020 г.

*Периодическое
электронное научное издание.*

Рабочий язык журнала:

русский и английский.

Распространяется бесплатно.

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENT)

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

Агаркова С.В., Мальшева А.В. ГУМАНИЗМ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОСОФИИ	5
Белашова А.А., Дерябина Т.Ю. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ МУЖСКОЙ ПАРИКМАХЕРСКОЙ BARBERSHOP	8
Голомазова М.В. ВОЗМОЖНЫЕ ТРУДНОСТИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО КОРПУСА В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ	14
Долова Т.Б., Кодзоева Ф.З. ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ КОНЦЕПТ «РАДОСТЬ» В РОМАНЕ М. БУЛГАКОВА «БЕЛАЯ ГВАРДИЯ»	23
Меньшикова А.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА	30
Саковцева С.В. ЛЕКСИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ В ИСПАНСКОМ ЯЗЫКЕ. (ЛАС).....	34
Сослюк В.В., Мальшева А.В. ИСТОРИЧЕСКИЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРЦЕВ АБРУЦЦО	36

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ (ECONOMIC SCIENCE)

Мургузалиева М.М. СОВРЕМЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	40
Мургузалиева М.М. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	43
Прилуцкая А.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ НОВОВВЕДЕНИЙ СТАНДАРТА ФСБУ «ДОХОДЫ»	46
Терехина С.В. ИНСТРУМЕНТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ.....	50
Терехина С.В. НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ И ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	53

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

Барашкова А.Г. АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ (НА МАТЕРИАЛАХ ГИБДД РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ))	56
Бойко А.Р., Ельникова Е.В. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	62
Васильева А.А. ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ОБМЕН ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА	66

Серебренникова Ю.Д.
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ В РЕГУЛИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ 70

Якубовская В.А.
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНСТИТУТА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК 77

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

Богуславец Е.А., Братошевская В.В.
ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗДАНИЙ КАК МЕТОД ЗАЩИТЫ
ОТ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ 84

Михайлова А.Н.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОЛЕСА РУЛЕТКИ ПРИ РЕШЕНИИ
ЗАДАЧИ МАРШРУТИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА 88

Храновская Е.О.
ТИПОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ, И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ 92

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ (VETERINARY SCIENCE)

Устименко Ю.Д., Шубина Т.П.
СПИННОЙ МОЗГ И СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ У ЖИВОТНЫХ 96

ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

УДК 165.74

Агаркова С.В.

студент II курса филиал КузГТУ

(Россия, г. Прокопьевск)

Научный руководитель:

Малышева А.В.

кандидат исторических наук,

доцент кафедры СГД филиала КузГТУ

(Россия, г. Прокопьевск)

ГУМАНИЗМ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОСОФИИ

Аннотация: современный гуманизм приобрел свои черты с течением времени. Философы размышляли над идеей гуманизма на протяжении тысячелетий. Сегодняшние гуманисты смотрят на мир другими глазами, нежели люди прошлого. Глубинное убеждение гуманизма в том, что все имеет естественную причину, а не сверхъестественную причину, поэтому он находится под знаменем философского натурализма.

Ключевые слова: гуманизм, философия, современность, экзистенциализм, Колуччо Салютати, Франческо Петрарке, Сартр, Мануэль Хризолор, Томас Гоббс, Джон Локк, Джон Стюарт Милль, Жан Жак Руссо, бог, познание, история, учение.

Гуманизм - это подход к жизни, основанный на рациональном мышлении и включающий этику, основанную на наших общих человеческих ценностях и человеческом сострадании. Если человек живет без религии и стремится делать добро в обществе только ради добрых дел, то он естественный гуманист. Глубинное убеждение гуманизма в том, что все имеет естественную причину, а не сверхъестественную причину, поэтому он находится под знаменем философского

натурализма и подавляющее большинство гуманистов являются атеистами. Наука и разум продолжают оказывать существенное положительное влияние на гуманизм. Активисты-гуманисты обычно борются за права человека в светской политике.

Секуляризм пропагандируемый секуляристами это убеждение, что религия должна быть частным, личным, добровольным делом, которое не навязывается другим людям. Поэтому общество и официальные органы должны быть нейтральными в отношении религии. Светский гуманизм гарантирует, что предвзятость не существует для конкретной религии, так как гуманисты обращаются с равным уважением ко всем. Это единственный демократичный способ действовать в глобализированном мире, где население может свободно выбирать свои различные религии.

Согласно Международному гуманистическому и этическому союзу (ИНЕУ), современный гуманизм можно проследить до 1850 года по четырем различным философским движениям, три из которых объединились в ИНЕУ в 1952 году.

Гуманизм впервые достиг публичной известности благодаря Франческо Петрарке (1304–1374), чьи достижения впечатлили его современников-гуманистов. Его непосредственными учениками были Джованни Боккаччо (1313–1375) и Колуччо Салютати (1331–1406), оба флорентийцы. Салютати с 1375 года и до своей смерти, много сделал для поощрения роста гуманизма, особенно с помощью гуманистов, таких как Мануэля Хризолора (ок. 1353–1415) приведя его во Флоренцию, где он преподавал греческий язык в течение трех лет (1397–1400).

Что же касается экзистенциализма то возможно это больше, чем любая другая философия, которую трудно определить. Называя это философией существования, мы не продвигаемся к определению, пока существование не будет определено. Более того, экзистенциализм, кажется, связан с известным именем, таким как Сартр.

Определение миниатюры, которое часто дается для экзистенциализма, состоит в том, что это философия, подчеркивающая человеческое существование, а не движения, которые погружают его в жизнь. Это можно рассматривать как форму гуманизма, но гуманизм часто подчеркивает рациональное, научное отношение к жизни. Экзистенциализм, как это ни

парадоксально, использует разум для осуждения, как разума, так и научной деятельности, потому что он обезличивает людей.

Философы размышляли над идеей свободы на протяжении тысячелетий. От Фукидида до Томаса Гоббса, Джона Локка, Джона Стюарта Милля и Жана Жака Руссо концепция свободы постоянно рассматривалась в некоторой степени в политической мысли. Это важная концепция, потому что мы должны решить, свободны ли люди, должны ли они быть свободными, что это значит и какие институты мы должны построить вокруг этих идей.

Религии, похоже, нет места в современной цивилизации. Наука поколебала веру людей в Бога. Бог и душа - теперь устаревшие понятия. Наша цивилизация чисто материалистическая. Духовные ценности больше не управляют действиями людей. С потерей духовной веры люди также потеряли свою основную поддержку, и источник утешения в час скорби. Растет недовольство жизнью. Люди не знают для чего жить. Таким образом, в обществе преобладает общее беспокойство. Поэтому поиск постоянных идей и политических убеждений постоянно претерпевают трансформацию, основываясь на социальные институты современного общества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Борзенко И.М., Кувакин В.А., Кудишина А.А. Основы современного гуманизма. Москва – 2002. [Электронная версия] <http://nkozlov.ru/book/32-osnovy-sovremennogo-gumanizma.html>

Г. В. Гивишвили. Философия гуманизма. Поколение. 2009 - 496с.

Кувакин. В. Современный гуманизм. [Электронный ресурс] <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremenny-gumanizm>

УДК 7.02

Белашова А.А.

Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна

Дерябина Т.Ю.

Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНАЙЗЕРА ДЛЯ МУЖСКОЙ ПАРИКМАХЕРСКОЙ BARBERSHOP

***Аннотация:** в настоящем исследовании исследована возможность создания органайзера для мужской парикмахерской*

***Ключевые слова:** парикмахерская, мужской салон красоты, цирюльня, органайзер, инструменты и принадлежности.*

В настоящее время мужские салоны, в том числе мужские парикмахерские, являются прибыльным бизнесом. Салоны располагаются в местах с хорошей проходимостью и видимостью объекта, в том числе, рядом с метрополитеном.

Мужской салон обязан с самого начала, дарить своим клиентам самые лучшие впечатления от посещения.

Для достижения благоприятного результата необходимо не только удобное расположение салона, но и правильно подобранный дизайн интерьера парикмахерской.

Важно понимать, что интерьер мужского салона должен подходить как общей концепции мужского салона, так и дарить приятно-эстетическое удовольствие от посещения. Наряду с этим, гармонично подобранный дизайн мужского салона повышает эффективность работы мастеров. Он способствует оптимизации и зонированию мест работы мастеров, повышает производительность труда и качество

обслуживания. В связи с этим, представляется актуальной разработка дизайн-проекта органайзера для мужского салона, который будет способствовать повышению эффективности работы мастеров.

Дизайн (от англ. Design - замысел, проект, чертеж, рисунок) – деятельность по проектированию эстетических свойств промышленных изделий («художественное конструирование»), а также результат этой деятельности. В узком смысле дизайн – художественное конструирование [1].

В дизайнерской деятельности – проектировании, процесс появления форм изделий принято называть формообразованием. Формообразование подразумевает в себе не только тектонику, пластику, фактуру и текстуру вещи, но и образность, которая помогает человеку включить предмет в своё эмоциональное окружение, освоить её рабочие функции. Формообразование формирует облик вещи. Конечный результат формообразования формируется под воздействием значительного количества факторов: особенности психологии потенциального потребителя; назначение, выраженное в основной рабочей функции; материал и технология изготовления изделия, художественный образ изделия. Формообразование учитывает также культурную роль вещи, её связь со стилевыми тенденциями искусства и моды. Под формой подразумевается не только объёмная вещественно-пластическая конфигурация, но и комбинаторный набор элементов, трансформирующаяся конструкция с её техническим движением, что способствует созданию гармоничного изделия.

При разработке проекта был произведен анализ письменных и интернет - источников. Были изучены работы по истории становления мужской парикмахерской и её закреплению в индустрии, а также работы по теории искусства и дизайна. Были рассмотрены особенности современных органайзеров для мужских парикмахерских.

Был проведён анализ возможных вариантов сортировки принадлежностей парикмахеров и разработан проект изделия – органайзер, которое может быть использовано как акцент в интерьере в стиле лофт, отлично впишется в мужской, брутальный интерьер Barber shop.

Новизна проекта заключается в создании качественного и функционального образа органайзера для мужского салона красоты с использованием знакового символа, придуманного Вильямом Марви в середине 20 века.

Для реализации поставленной цели решали следующие задачи:

- определение функции и конструктивных особенностей органайзера;
- разработка основной концепции и композиционного решения органайзера;
- разработка технологического процесса изготовления органайзера;

Эскиз проекта представлен на рисунке 1.

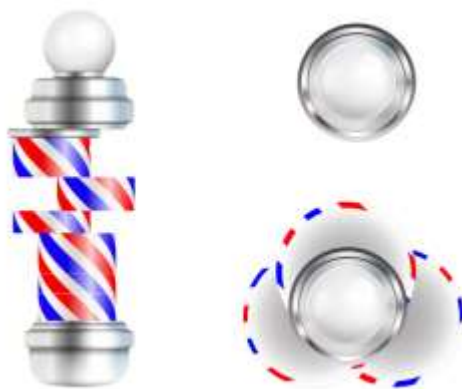


Рис.1. Эскиз проекта органайзера для мужской парикмахерской



Рис. 2. Вильям Марви с вывесками «Barber shop». Материал — пластик.[2]



Рис.3. Аналог вывески

За основу была изделия выбрана вывеска цирюльни, привлекающая внимание еще с улиц.

В средневековье красота и медицина были неразделимыми понятиями, поэтому цирюльники выполняли не только роль парикмахеров, но и хирургов.

Была выбрана система цветов:

- Белый цвет олицетворяет бинты.
- Синий и красный — венозную и артериальную кровь.
- Серебристые колпаки сверху и снизу — мисочки для крови и пиявок
- А сам символ — палочка. Её использовали средневековые цирюльники для лучшего оттока крови.

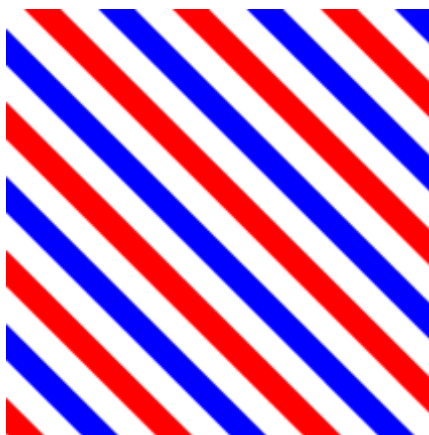


Рис.4. Цветовые элементы символики.

Для основы конструкции была выбрана технология работы со шпоном и декорирование кожей. Выбор обусловлен тем, что лазерная и фрезерная резка несколько уступают в выразительности эффекта декорирования и стоимости.



Рис.6. Коробка из шпона дуба

Для изготовления органайзера были использованы следующие материалы и инструменты: основная направляющая – штанга, металлические крепления, шурупы, коробки из шпона, кожа, заклепки, декоративный светильник - шар с лампой накаливания.



Рис.7. Проект органайзера для мужской парикмахерской

Исследование символики и истории Barbershop в рамках данной работы позволило создать изделие, для мужской парикмахерской, с учётом колористических и

композиционных решений, удовлетворяющие эстетические запросы современного человека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

<http://www.krugosvet.ru/node/42648> [интернет ресурс]

<https://stroy-podskazka.ru/sistemy-hraneniya-dlya-instrumentov/organajzery/> [интернет ресурс]

(Безмоздин Л. Культурно-социологический анализ вещи // Вопросы социологии искусства.

Теоретические и методологические проблемы / отв. ред. Н. Н. Корниенко. М. : Наука, 1979.)

https://zen.yandex.ru/media/blogsimplyfree/kak-dolgo-jivet-vash-musor-sroki-razlojeniiia-othodov-chast-1-5cca9320bf32e000b08ba257?utm_source=serp [интернет ресурс]

(Барт Р. Семантика вещи // Барт Р. Система Моды. Статьи по семиотике культуры. М. : Изд-во им. Сабашниковых, 2003.)

УДК 1

Голомазова М.В.

студент 4 курса,

кафедра английского языка и лингводидактики

Бурятский государственный университет

ВОЗМОЖНЫЕ ТРУДНОСТИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО КОРПУСА В ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

***Аннотация:** в данной статье рассматриваются основные трудности в работе с лингвистическим корпусом в процессе формирования лексических навыков у студентов, а также упоминаются основные возможности использования корпуса в учебных целях. В работе была использована программа Sketchengine, выбранный корпус – Britishnationalcorpus. Предпринимается попытка рассмотрения проблемы интеграции корпуса в учебный процесс и ее возможные решения. Рассматривается потенциал корпуса и его ограничения, и то какое влияние он может оказывать на процесс обучения на примере лингвистических материалов, взятых из корпуса, и предлагаются способы их анализа и трактовки.*

***Ключевые слова:** корпус, данные, обучение, параметр, текст, контекст*

Современное обучение иностранным языкам, как известно, нацелено на формирование у учащихся иноязычной коммуникативной компетенции. Совершенствование речевых умений у учащихся напрямую зависит от использованных методик. В этой связи популярность набирает корпусная лингвистика как средство решения методических и научных задач. Поиск новых технологий в обучении иностранным языкам обусловлен заинтересованностью в улучшении качества языкового образования.

Существует не одно определение корпусной лингвистики. Например, Захаров В.П. определяет ее как «раздел компьютерной лингвистики, занимающийся разработкой общих принципов построения и использования лингвистических корпусов

(корпусов текстов) с использованием компьютерных технологий» [1]. Сысоев П.В. в своей статье дает такое определение корпусной лингвистики: «Корпусная лингвистика – это раздел языкознания, занимающийся выявлением закономерностей функционирования языка через его анализ и изучение с помощью лингвистического корпуса» [3]. Можно заключить, что корпусная лингвистика - это методика сбора и анализа языковых данных в целях исследования использования языка.

Лингвистический корпус, в свою очередь, это собрание текстов, как образцов, презентующих язык, которые размещены в электронной базе данных и объединены по различным параметрам (язык, жанр, стиль, отрасль). Конкорданс – это программа, которая помогает анализировать большие массивы текстов и выявлять в них закономерности применения лексических единиц. Конкорданс выполняет поиск конкретного словосочетания, слова или грамматического явления в корпусе [4].

Корпус предполагает наличие определенных признаков. Во-первых, это расположение на машинном носителе, образцовость или стандартизированность представленного материала, конечный размер и репрезентативность, то есть соответствие характеристикам совокупности [4].

Корпуса, как правило, не состоят из изобретенных лингвистами или носителями языка примеров, а основаны на подлинном естественном письменном тексте.

Устройство корпуса зависит от целей его создания, в него могут входить тексты различных жанров и авторов на конкретном языке. Весь набор текстов корпуса структурирован [3].

Согласно Плуногяну В.А.: «Смысл корпусно-ориентированной лингвистики в том, что она позволяет изучать действительно существующие в языке, а не мнимые явления» [2].

Корпусная лингвистика обеспечивает более объективное представление о языке. Джон Синклер указывает что это связано с тем, что говорящие не имеют доступа к подсознательным паттернам, проходящим через язык. Анализ, основанный на корпусе, может исследовать практически любые языковые модели: лексические, структурные, лексико-грамматические, дискурсивные, фонологические, морфологические [8]. С помощью надлежащих аналитических инструментов исследователь может обнаружить

не только закономерности использования языка, но и степень их использования и контекстуальные факторы, влияющие на изменчивость. Например, можно рассмотреть the past perfect, чтобы увидеть, как часто оно используется в разговоре в сравнении с письмом или в газетах в сравнении с художественной литературой. Или можно изучить использование синонимов, таких как begin и start или big/large/great, чтобы определить их контекстные предпочтения и распределение по частоте.

Помимо того, что корпуса позволяют исследователям работать с огромным количеством языковых данных и, следовательно, получать представление об аутентичном использовании языка, они также помогают предоставить массу новой информации о грамматике и лексике языка. Впоследствии, эти знания применяются в составлении нового поколения словарей, грамматических описаний, а также учебных материалов.

Барлоу М. предполагает, что корпус и конкорданс могут быть использованы для [5]:

- сравнения использования языка - студент / носитель языка, стандартный английский / научный английский, письменный / разговорный;
- анализа языка в книгах и учебниках;
- генерирования упражнений;
- анализа использования (когда целесообразно использовать obtain или get)
- изучения порядка слов
- сравнения похожих слов (ask vs. request)

Поиск может осуществляться по представленным параметрам. Используя веб-интерфейс, можно искать слова, фразы, леммы и более сложные составные формы. Также можно провести анализ частотности употребления (например, частность употребления слова relief составляет 6322, 0.328 секунд); рассмотреть сочетаемость слов (например, наиболее используемые прилагательные с существительным idea, или существительные, употребляемые после прилагательного raised). Кроме того, можно проследить жанрово-стилистические особенности употребления, например, использование существительных с глаголом break в публицистических текстах или

прилагательные с существительным woman в художественных текстах. Наконец, можно создать «настраиваемые списки» для любой категории, которая вас интересует, а затем повторно использовать их в последующих запросах (такие как colors + clothes, или слова относящиеся к beautiful + woman).

Конкордансу свойственна лингвистическая наглядность, с помощью которой можно выстроить лексико-грамматический профиль. Вертикальное сканирование конкорданса позволяет выявить характерную сочетаемость и наиболее допустимое грамматическое оформление. Предлагаемые параметры помогают рассортировать строки конкорданса с целью усвоения лексико-грамматических особенностей употребления, например сортировка строк с глаголом hand и с существительным hand.

Работа с корпусом также может выявить синтаксические связи глаголов (управление глаголов), и впоследствии предотвратить интерференцию у учеников. Например, анализ конкорданса показал, что с глаголом «divorce» правильнее употребить предлог «from».

Корпус также может пролить свет на тонкие различия между, на первый взгляд, синонимичными лексемами. Например, глаголы exchange и swap.

- Households exchange their labour services for goods.

- The navigator, who I wanted to exchange and who remained with Middleton in his very last moments, his body was never found.

- I exchange this particular envelope for two one-ounce packet sand hide them in my hand.

- But you can always swap the axes, if you don't like what they give you.

- No one would want to swap the full-length Blue Velvet, Raging Bull or Dead Ringers for the three-minute version.

- When she made them swap horses in their lessons, he refused point-blank.

Однако, несмотря на все преимущества корпуса как средства обучения, применение новых технологий неизбежно влечет за собой ряд проблем, которые затронуты в данной работе.

BNC вероятно аннотирован лучше других корпусов аналогичного размера. Но все же ошибки и несоответствия в нем присутствуют. Например, некоторые тексты или

части текстов появляются в корпусе более одного раза, что может исказить данные о частотности того или иного явления. Существуют также ошибки и несоответствия тегов части речи. Кроме того, параметры системы разметки были изменены. Это означает, что в первой версии корпуса некоторые виды одной и той же последовательности слов получили разные теги. Аналогичные несоответствия могут наблюдаться в случае с фразами, которые рассматриваются как одно слово, или орфографических слов, которые рассматриваются как два или более слова: например, фраза «innit» («isn't it») появляется в первой версии корпуса и как один лексический элемент с одной частью речи, и как фраза с тремя.

Кроме того, можно проследить такую тенденцию, что при настройке параметра слова на одну часть речь, конкорданс может выдавать смешанные результаты. Например, при поиске слова mean как существительного, конкорданс предлагает среди прочего следующий контекст:

Whatever does that mean ?

Does that mean even before they pay their first premium?

То есть, несмотря на существующий параметр поиска по части речи, нужно с осторожностью подходить к выбору контекста, который предлагает корпус.

Считается, что корпус предоставляет учащимся «подлинный» или «настоящий» язык, и поскольку эти слова отражают ключевые особенности коммуникативного метода преподавания языка, который способствует использованию подлинного и реального языка, а не придуманного, часто предполагается, что языковой материал на основе корпуса хорошо подходит для использования в классе. Однако некоторые исследователи ставят под сомнение подлинность данных о языке в корпусах. Видоусон Х. противопоставляет понятия «genuineness» и «authenticity» и утверждает, что «genuineness» является свойством текстов и является абсолютным качеством, тогда как «authenticity» является характеристикой дискурсивной интерпретации. Он утверждал, что язык в корпусах может быть «genuine», но он не является «authentic», потому что он изолирован от дискурсивного и коммуникативного характера языка. Другими словами, языковые данные в совокупности мало говорят нам об авторах сообщений, их иллокутивных намерениях, предполагаемой аудитории и обстоятельствах, в которых

были созданы сообщения. В соответствии с этим аргументом Видоусон Х. 00подчеркнул важность контекста, особенно в устной речи, и заявил, что «речь часто неотделима от обстоятельств ее произнесения и может быть воспринята только в контексте конвенциональных знаний его участников»[9],[10].

Чтобы проиллюстрировать эту проблему корпусов приведем данный пример, взятый из корпуса:

- Is there anything you'd like to ask me?
- Can you please go through it again for me.
- I must have had a death wish choosing that.
- Janet that was a lovely, clear description.
- Erm, but, how could you have improved it?
- Well I would have liked him to participate more, but I didn't know how to lead him.
- Yes, yes, you needed to involve him, erm..
- Yes, that's my trouble.
- But, erm, , it was too long wasn't it? It was too long, and you didn't involve the client.

Из приведенного выше отрывка можно извлечь мало информации, включая отношения говорящих, их мотивы, ситуацию в которой происходит разговор. Коммуникативные намерения или цели, которые говорят о том, почему было сказано и как было понято, отсутствуют в тексте. Предполагается, что изучение языка тесно связано с созданием и пониманием дискурса на иностранном языке, сам корпус может быть неадекватным педагогическим ресурсом [6]. В этой связи, решением проблемы может быть только подробная контекстуализация текстов.

До появления корпусов исследователи имели хорошее представление о грамматических структурах, существующих в языке, но невозможно было судить об их относительной частоте. Заявлено, что используя корпус, мы можем видеть, какие структуры довольно распространены, а какие крайне редки в языке в целом, а также как разные типы дискурса склонны к разным способам грамматического выражения (например, транзитивность).

Например, глагол study может быть как переходным, так и непереходным: I study French, He studies hard. Но в какой категории он встречается чаще? Определить это с

помощь корпуса достаточно сложно, так как нет четкого параметра, разделяющего переходные и непереходные глаголы. То есть, чтобы определить частотность той или иной конструкции необходимо проанализировать тысячи представленных результатов.

Также корпус не предусматривает параметр частей речи при поиске слов по префиксу. Например, нам нужны все глаголы с префиксом *ge-*. В корпусе существует параметр, который позволяет выделить все существующие слова, содержащие «*ge*», но нет параметра, который выделял бы только глаголы с данной приставкой.

Кроме того, одна из фундаментальных проблем связана с размерами корпуса. Крупногабаритные общие корпуса, безусловно, имеют смысл для лингвистов. Например, в лексикографии, где необходимо проанализировать достаточное количество лексических элементов, чтобы сравнить относительную частоту случаев. Тем не менее, подобные корпуса могут быть не приспособлены к процессу преподавания иностранных языков. Например, у учащихся, при использовании корпусов, могут выходить сотни строк конкорданса, которые бывают беспорядочными и вводящими в заблуждение, состоящими из огромного количества данных, которые не имеют непосредственного отношения к их обучению. Слова и грамматические конструкции, которые образуют словосочетания с ключевыми словами, часто выходят за рамки лингвистической компетенции учащегося, и извлеченные примеры часто происходят из незнакомого контекста, который затрудняет их толкование. Поэтому целесообразно выбирать небольшие и предметно-ориентированные корпуса, т.к. такие корпуса могут быть более релевантными для потребностей учащихся. Учащиеся могут начинать с меньших корпусов, которые ограничены по размеру, но более доступны, а затем они могут перейти к более крупным корпусам, постепенно развивая свою самостоятельность.

Одним из отличительных достоинств корпусов является то, что с помощью встроенного программного обеспечения можно получить доступ к частотным данным лексических единиц, что может существенно повысить эффективность обучения. То есть, сосредотачиваясь на высокочастотных лексических единицах, учащиеся могут более эффективно усваивать язык, и этот тип информации неопределим, особенно для преподавателей и учащихся EFL в целях экономии времени. В этом свете некоторые из

корпусных лингвистов утверждают, что высокая частота встречаемости напрямую соответствует высокой эффективности в преподавании языка и разработке материала.

Тем не менее, эта точка зрения была подвергнута критике со стороны других исследователей. Видоусон Х. утверждает, что, хотя количественные данные корпуса ценны не только для описания языка, но и для преподавания языка, данные о частоте не должны автоматически приниматься в качестве единственного критерия для педагогического решения. Преподаватели должны также учитывать другие важные факторы, такие как относительная легкость (обучаемость: например, конкретные термины и абстрактные) и то, как соотносятся слова и структуры с контекстом обучения, в котором находятся учащиеся (например, уровень знаний учащихся, цели обучения, учебная программа и т.д.) [9].

Кроме того, сами учителя часто не знакомы с процессом интерпретации и классификации данных корпуса, с помощью которого эти данные могут быть проанализированы. Действительно, корпуса влекут за собой не только количественный анализ данных (например, частоту возникновения), но и качественный, в который должны быть вовлечены человеческие решения (например, что включать и исключать, а также как регулировать и интерпретировать данные), что делает анализ очень сложным и трудоемким. Кроме того, как отмечают некоторые исследователи, для учителей крайне важно сделать данные корпуса «приемлемыми» для учащегося путем «предварительного выбора» и «усвоения» необработанных данных корпуса, чтобы сделать их более актуальными с педагогической точки зрения.

И последнее, но не менее важное: проблема, связанная требованиями общеобразовательного стандарта. Все материалы и занятия, используемые в классных комнатах, должны быть совместимы с учебными требованиями, и многим учителям не хватает времени, чтобы покрыть учебник, следуя учебной программе. Таким образом, создание материалов и видов деятельности на основе корпуса может быть слишком сложным и неуправляемым, особенно когда приходится работать с вещами, с которыми они не знакомы [10].

Несомненно, создание корпуса - это революционное событие в лингвистике, которое открывает путь не только в исследовании языка, но и в лингводидактике.

Корпусная лингвистика предоставляет инструменты для изучения языка, но не является заменой других средств обучения языку, а лишь представляется дополнением к ним. Многофункциональность данного вида работы имеет свои безусловные преимущества. Однако, работа с корпусом требует предварительной подготовки не только студентов, но и учителей, которые должны быть готовы к возможным трудностям и ограничениям, существующим в корпусе. Прежде чем внедрять эту технологию в реалии класса, необходимо решить ряд технических и педагогических проблем, появляющихся на фоне эксплуатации данной технологии, чтобы успешно интегрировать корпус в процесс обучения, и адаптировать его таким образом, чтобы он подходил не только для продвинутых пользователей, но и для рядовых студентов языковых вузов. В противном случае его педагогический потенциал может быть не реализован.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Захаров В.П. Корпусная лингвистика. Учебно-методическое пособие. – СПб., 2005. – 48с.
- Плунгян В. А. Корпус как инструмент и как идеология: о некоторых уроках современной корпусной лингвистики // Русский язык в научном освещении, 2008, 7 – 20.
- Сысоев П.В. Лингвистический корпус в методике обучения иностранным языкам// Язык и культура, 2010, 99 – 111.
- Чернякова Т.А. Использование лингвистического корпуса в обучении иностранному языку// Язык и культура, 2011, 127 – 132.
- Barlow, Michael (1992) Using Concordance Software in Language Teaching and Research. In Shinjo, W. et al. Proceedings of the Second International Conference on Foreign Language Education and Technology. Kasugai, Japan: LLAJ & IALL pp. 365-373
- Braun, S. 2005. From pedagogically relevant corpora to authentic language learning contents. ReCALL, 17(1), 47-64.
- Braun, S. 2007. Integrating corpus work into secondary education: From data-driven learning to needs-driven corpora. ReCALL, 19(3), 307-328.
- Sinclair, John (1998) Corpus evidence in language description, In Gerry Knowles, Tony Mcenery, Stephen Fligelstone, Anne Wichman, (Eds.) Teaching and language corpora . Longman pp. 27-39
- Widdowson, H. 2000. On the limitations of linguistics applied. Applied Linguistics, 21(1).
- Widdowson, H. 2003. Defining issues in English language teaching. Oxford: Oxford University Press.

УДК 82

Долова Т.Б.

магистрант 1 курса филологического факультета
Ингушский государственный университет

Научный руководитель:

Кодзоева Ф.З.

доцент

кафедры русской и зарубежной литературы
Ингушский государственный университет

**ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ КОНЦЕПТ «РАДОСТЬ»
В РОМАНЕ М. БУЛГАКОВА «БЕЛАЯ ГВАРДИЯ»**

Аннотация: в статье проводится анализ эмоционального концепта «радость» в романе М. Булгакова «Белая гвардия», выявляется и экспериментально исследуется комплекс литературных средств изображения данного концепта, включающий четыре концептуальных компонента: метонимии, метафоры, родственные концепты, когнитивные модели.

Ключевые слова: концепт, эмоциональный, радость, роман, М. Булгаков, белая гвардия, война.

Данная статья посвящена исследованию эмоционального концепта «радость» на примере романа М. Булгакова «Белая гвардия». Концепт «радость» имеет важное значение для в отображении русской языковой картины мира [10, с. 143]. Само понятие «концепт», которое определяется как комплекс предметов, процессов, действий и функций, объединённых каким-то общим свойством [1, с. 268], играет важную роль для исследования языковой картины мира, где в художественной литературе концепт является комплексом языкового инструментария, призванного выразить то или иное художественное средство изображения [3, с. 74]. В этом смысле эмоциональный концепт в литературе отличается от других концептов тем, что кроме описательной,

изобразительной, предметной функции, он служит для выражения субъективной оценки героем изображаемого в произведении фрагмента языковой картины [8, с. 152]. Как мы уже отмечали в предыдущих статьях, посвящённых эмоциональным концептам, эмоции имеют ряд свойств, одним из которых является деление эмоций на позитивные и негативные. В этом смысле следует отметить, что отрицательные эмоции довольно широко исследованы в литературной сфере, а положительные изучены недостаточно. Учитывая, что позитивные эмоции играют особую мобилизующую роль в так называемые трудные времена [7, с. 283], считаем эту тему актуальной в условиях разразившейся мировой пандемии, которую многие аналитики сравнивают с военным положением. Поэтому мы решили обратиться к позитивной эмоции «радость», поставив целью исследовать вербальное выражение эмоционального концепта «радость» в романе М. Булгакова «Белая гвардия», который описывает трагические события военного времени. Мы выдвинули перед собой задачу определить, какие литературные стилистические средства используются в данном романе для изображения указанного эмоционального концепта и с какой целью используется писателем этот концепт.

Проанализировав статьи «радость» в нескольких этимологических и толковых словарях, мы вывели следующее определение этой эмоции: радость – это чувство внутреннего удовлетворения, чувство счастья, вызывает весёлое настроение, в представлении человека имеет положительную окраску и желанна человеком. Если человек испытывает чувство радости, то он считает, что у него всё хорошо, и он доволен. Если у человека нет радости, то он стремится к ней [9, с. 38]. Таким образом, радость – это эмоция, к которой стремятся все люди. И в то же время радость трудно поддаётся описанию. Для того, чтобы определить радость, многие учёные прибегают к помощи синонимов этого слова, чтобы выразить его значение через сравнение [6, с. 89].

Исходя из этого нам представляется интересной система, разработанная учёным З. Кевечесом, изучавшим эмоции в языкознании. Согласно его системе, для языкового литературного изображения эмоций взаимодействуют четыре концептуальные компонента: метонимии, метафоры, родственные концепты, когнитивные модели [6, с. 89]. Все эти компоненты базируются на описании эмоционального концепта через сопоставление, сравнение, сближение, когда отношение к происходящему выражается

с помощью других слов и понятий (метонимии), через переносное значение слова (метафоры), через синонимы (родственные концепты), через фразеологизмы (когнитивные модели). При взаимодействии этих компонентов достигается наиболее оптимальное выражение эмоционального концепта. Мы исследовали данные литературные компоненты в романе «Белая гвардия» М. Булгакова и проанализировали, как они взаимодействуют друг с другом в этом художественном тексте для выражения концепта «радость».

Для проведения исследования и анализа мы подобрали следующий синонимический ряд к слову «радость»: ликование, веселье, восторг, удовольствие, возбуждение, счастье, эйфория, удовлетворение, тепло, лёгкость [5] и с помощью поиска этих слов в электронном экземпляре романа [2] нашли следующие примеры, которые, как нам представляется, выражают эмоциональный концепт «радость».

Стрелка остановилась на четверти, часы солидно хрипнули и пробили – раз, и тотчас же часам ответил залиvistый, тонкий звон под потолком в передней. – Слава Богу, вот и Сергей, – радостно сказал старший. – Это Тальберг, – подтвердил Николка и побежал отворять. Елена порозовела, встала [2, с. 7].

В этом фрагменте слово употреблено слово «радостно» (прямое выражение эмоционального концепта «радость» – через однокоренное слово), но общее ощущение радости достигается не одним этим словом, а другими казалось бы, нейтральными словами и выражениями (метонимии), которые создают эмоциональный радостный фон: «залиvistый, тонкий звон», «звон под потолком», «побежал отворять», «Елена порозовела», «Елена встала», через переносное значение (метафоры): «часы солидно хрипнули», «часам ответил звон» и дополняется фразеологизмом (когнитивная модель) «Слава Богу». Все четыре компонента представлены в данном примере, наиболее широко представлены метонимии и метафоры.

И вот тоненький звоночек затрепетал, наполнил всю квартиру. Елена бурей через кухню, через темную книжную, в столовую. Огни ярче. Черные часы забили, затикали, пошли ходуном. Но Николка со старшим угасли очень быстро после первого взрыва радости. Да и радость-то была больше за Елену ... В верхнем слое простая человеческая радость от тепла, света и безопасности [2, с. 10].

Эмоциональный концепт «радость» выражен через само слово «радость», через другие слова (метонимии): «тоненький звоночек», «огни ярче», «часы забили», «часы затикали», «тепла, света и безопасности»; через переносное значение (метафоры): «Елена бурей», «звоночек наполнил», «звоночек затрепетал», «взрыва радости»; через синонимы (родственные концепты веселья, восторга): «взрыва», «затрепетал», «наполнил», «бурей»; через устойчивые выражения (когнитивные модели): «пошли ходуном». Представлены все четыре компонента, наиболее широко из них – метафоры.

Ан, Мышлаевский оказался здесь, наверху! Золотая Елена в полумраке спальни, перед овальной рамой в серебряных листьях, наскоро припудрила лицо и вышла принимать розы. Ур-ра! Все здесь... В наглых глазах маленького Шервинского мячиками запрыгала радость при известии об исчезновении Тальберга. Маленький улан сразу почувствовал, что он, как никогда, в голосе, и розоватая гостиная наполнилась действительно чудовищным ураганом звуков, пел Шервинский эпиталаму богу Гименею, и как пел! [2, с. 18]

Рассмотрим компоненты в этом примере. Здесь также представлены нейтральные слова и понятия (метонимии): «здесь, наверху», «наскоро припудрила», «принимать розы»; слова с переносным значением (метафоры): «мячиками запрыгала радость», «чудовищным ураганом звуков»; через устойчивые выражения (когнитивные модели): «Ур-ра!», «и как пел!», «как никогда, в голосе»; вышперечисленные средства выражают и синонимичные (родственные) эмоциональные концепты «восторг», «веселье», «ликование».

Сомнительное, зыбкое счастье наплывало на Василису. Будто бы лето и вот Василиса купил огород. Моментально выросли на нем овощи. Грядки покрылись веселыми завитками, и зелеными шишами в них выглядывали огурцы. Василиса в парусиновых брюках стоял и глядел на милое, заходящее солнышко, почесывая живот... Тут Василисе приснились взятые круглые, глобусом, часы. Василисе хотелось, чтобы ему стало жалко часов, но солнышко так приятно сияло, что жалости не получалось [2, с. 146].

В этом примере отношение к происходящему снова выражается через сопоставление, сближение, сравнение с помощью с помощью других слов и понятий

(метонимии): «лето», «моментально», «в парусиновых брюках», «солнышко», «почёсывая живот»; через переносное значение слова (метафоры): «сомнительное счастье», «зыбкое счастье», «счастье наплывало», «весёлыми завитками», «выглядывали огурцы»; а также через родственные концепты «счастье», «удовольствие», «веселье»: «солнышко приятно сияло», «почёсывая живот», «весёлыми завитками», «счастье наплывало»; фразеологизмы и устойчивые сочетания (когнитивные модели) в данном фрагменте не представлены. Наиболее широко представлены метафоры и метонимии.

Петька добежал до алмазного шара и, задохнувшись от радостного смеха, схватил его руками. Шар обдал Петьку сверкающими брызгами. Вот весь сон Петьки. От удовольствия он расхохотался в ночи. И ему весело стрекотал сверчок за печкой. Петька стал видеть иные, легкие и радостные сны, а сверчок все пел и пел свою песню, где-то в щели, в белом углу за ведром, оживляя сонную, бормочущую ночь в семье [2, с. 149].

Отношение к происходящему выражается через эмоциональный концепт «радость» с помощью других слов и понятий (метонимии): «добежал до алмазного шара», «схватил руками», «сверкающими брызгами», «стрекотал сверчок за печкой»; через переносное значение (метафоры): «задохнувшись от смеха», «весело стрекотал сверчок», «сверчок пел песню», «оживляя ночь», «бормочущую ночь»; через синонимы (родственные концепты «тепло», «веселье», «удовольствие», «лёгкость»): «сверчок за печкой», «сверкающими брызгами», «расхохотался от удовольствия», «радостного смеха», «весело стрекотал», «лёгкие, радостные сны», «пел песню»; фразеологизмы и устойчивые сочетания (когнитивные модели) в данном фрагменте не представлены. Наиболее широко представлены метафоры и метонимии.

Если в экспериментальном порядке изменить текст и отделить эти стилистические средства друг от друга, чтобы разные по литературной функции компоненты не взаимодействовали, дополняя друг друга, то нам представляется, что отображение эмоционального концепта «радость» окажется недостаточным, а художественное изображение станет невыразительным и роман перестанет воздействовать на читателя как художественное произведение, так как при этом

нарушается функциональная нагрузка концепта как такового, которая состоит именно в комплексности, и теряется целостность повествования. Нам представляется, что писатель, используя эмоциональный концепт «радость» в романе о трагических военных событиях, преследовал цель именно отобразить целостную картину мира, в которой сосуществуют рядом как позитивные, так и негативные явления, чувства, события. Если бы в романе были использованы только трагические, негативные концепты, то он был бы нереалистичным. Комплексное применение четырёх стилистических средств, которые в своём взаимодействии позволяют отобразить эмоциональный концепт, позволило автору достичь оптимального изображения концепта «радость» в исследуемом романе.

В процессе исследования мы выявили, что М. Булгаков использует в своём романе «Белая гвардия» четыре концептуальные компонента, взаимодействующие между собой: метонимии, метафоры, родственные концепты, когнитивные модели. Наиболее для отображения эмоционального концепта «радость» писателем используются метонимии, позволяющие изобразить эмоцию радости посредством сближения с другими словами и понятиями, и метафоры, которые помогают достичь передачи эмоции радости с помощью переносного значения. Эмоциональный концепт «радость» используется автором с целью передать целостную картину мира, состоящую как из положительных, так и отрицательных компонентов, независимо от происходящего в ней негативного, либо позитивного хода событий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Аскольдов-Алексеев, С. А. Концепт и слова / С. А. Аскольдов-Алексеев // Русская словесность. От теории словесности к структуре текста. Антология. – М.: Наука, 2016. – С. 267 - 269

Булгаков, М. Белая гвардия / М. Булгаков [Электронный ресурс] // School-russia.prosv.ru: издательство «Просвещение». – М.: 2005-2016. URL: http://www.school-russia.prosv.ru/ebooks/lib/75_Bulgakov_BG_Beg_SS/Belaja%20gvardija.pdf. – 149 с.

Волкова, Я. А. К вопросу о моделировании концептов эмоций / Я. А. Волкова // Россия лингвистическая: научные направления и школы Волгограда. – Волгоград: ВНИ, 2012. – С. 72 – 79.

Дмитриева, Н. М. Этическая нагрузка концепта «радость» в церковнославянском и древнерусском языках / Н. М. Дмитриева // Вестник РУДН. – 2015. – №4. – С. 23 – 30.

Евгеньева, А. П. Словарь синонимов русского языка / А. П. Евгеньева. – М.: АСТ, 2014. – 680 с.

Кондратьева, К. В. Понятийный компонент эмоционального концепта «радость» в польской и русской лингвокультурах / К. В. Кондратьева // Электронный научно-образовательный журнал ВГСПУ «Грани познания». – 2013. – №7(27). – С. 89 – 92.

Лихачев, Д. С. Концептосфера русского языка / Д. С. Лихачев // Русская словесность: от теории словесности к структуре текста: антология. – М.: Дрофа, 2011. – С. 280 – 287.

Маринова, Е. Д., Евдокимова, А. А. Эмоциональный концепт joy (радость): структура и способы объективации / Е. Д. Маринова, А. А. Евдокимова // Вестник КемГУ. Фиология. – 2008. – №2. – С. 150 – 153.

Озерова, Е. Г., Покручина, М. Ю. Концепт «радость» в лингвокультуре русского языка и его репрезентация в русских прозаических текстах / Е. Г. Озерова, М. Ю. Покручина // Научные ведомости. Серия Гуманитарные науки. – 2016. - №7(228), вып. 29. – С. 37 – 43.

Эбзеева, Ю. Н. Лексические средства выражения эмотивности (на материале текстов художественных произведений) / Ю. Н. Эбзеева // Вестник РУДН. – 2016. – № 1. – С. 142 – 150.

УДК 304.3

Меньшикова А.А.

студент первого курса стоматологического факультета
Иркутский государственный медицинский университет
(Россия, г. Иркутск)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЬ ЧЕЛОВЕКА

***Аннотация:** выявление положительных и отрицательных сторон влияния информационных технологий на жизнь человека.*

***Ключевые слова:** информационные технологии, виртуальная жизнь, зависимость, развитие, гаджет, компьютер.*

В настоящее время сложно представить жизнь какого-либо человека без участия в ней информационных технологий. Телевидение, компьютеры, мобильные телефоны – это те вещи, без которых невозможно представить нормальное существование. Информационные технологии так глубоко проникли в нашу повседневную жизнь, что порой мы готовы отказаться от внешнего мира и полностью погрузиться в виртуальный. Плохо ли это? Какие последствия несет за собой замена реальной жизни на жизнь телекоммуникационных технологий?

Для начала давайте разберемся, что представляю собой информационные технологии. Это совокупность методов и средств, используемых для сбора, хранения, обработки и распространения информации. Проще говоря, информационные технологии – это то, что значительно упростило нашу жизнь. Благодаря им удовлетворение некоторых потребностей стало секундным делом. На сегодняшний день достаточно нажать пару кнопок на смартфоне или компьютере, чтобы поговорить или обменяться сообщениями с человеком, находящимся на другой части земного шара.

Информационные технологии имеют огромное значение в нашей жизни по известным причинам. Общество вышло на постиндустриальный уровень, что

подразумевает под собой активное развитие телекоммуникационных технологий. С каждым годом создаются все более продвинутое новшества, делающие нашу жизнь более комфортной. Человеческий труд в таком обществе обесценивается, так как ему находится механическая замена в виде машин. Следовательно, некоторые профессии, которые пользовались популярностью несколько лет назад, изживают себя и необходимость в них сводится к минимуму. Сейчас работники должны своевременно повышать квалификацию, чтобы ориентироваться и разбираться в новых технологиях, так как знание компьютера и соответствующих программ стало наиболее важным требованием при работе и трудоустройстве.

Можно долгое время говорить о том, какой прекрасной и простой жизнью благодаря информационным технологиям, которые прочно закрепились практически в каждой сфере человеческой жизни. Ведь сколько времени, сил уходило на вычисление экономических процессов, и при этом была немалая вероятность погрешности расчетов. А на сегодняшний день любые вычисления выполняются с помощью компьютеров за считанные секунды, и при этом результаты точные.

Нельзя не сказать и о влиянии телекоммуникаций на сферу образования. Бумажные дневники заменены на электронные, в которых вся информация об ученике, его классе, успеваемости систематизирована и удобна для восприятия. В учебных заведениях практикуются онлайн-контрольные, тестирования. Учащиеся изучают такие дисциплины, как информатика, активно обучаются пользованию компьютером, создают проекты, участвуют в конференциях. Преподаватели ВУЗов все больше практикуют отправку лекций студентам на электронные носители. Также распространено самостоятельное изучение тем, подразумевающее пользование Интернетом и т.д.

Также можно сказать о возможности дистанционного обучения. Теперь можно получить те или иные знания, пройдя онлайн-курс. Это позволяет людям с ограниченными возможностями получить образование. В настоящее время и в России все больше и больше учебных заведений предлагают такую форму образования как дистанционное (к примеру, информационная система Moodle).

Медицина – еще одна сфера, где большой скачок вперед был сделан благодаря информационным технологиям. С помощью новейшего оборудования стали проводить операции на жизненно важные органы. Появилась возможность диагностики практически любого недуга. Заболевания, от которых раньше умирали, теперь излечимы.

Но как бы нам не хотелось, без отрицательных последствий мало что происходит. Зачастую люди становятся все более зависимыми от техники. Велико число тех, кто просто убивает время в социальных сетях, полностью заменяя живое общение на буквы и смайлики. Порой человек не знает границ, он полностью поглощен «виртуальным миром». Из-за этого информационные технологии подталкивают людей к деградации, сокращению их умственной деятельности и это, безусловно, очень печально. Часто, чтобы успокоить капризничающего ребенка, ему дают поиграть в веселую игру на телефоне или садят перед экраном с мультфильмами. Это, несомненно, очень удобно, просто и наверняка работает, но, к сожалению, пагубно влияние на ребенка, так как он привыкает к таким поблажкам, и в будущем его капризы повторятся вновь в большем объеме. К тому же, подобные развлечения плохо влияют на зрение и осанку. Поэтому необходимо каким-либо образом ограничивать время, которое ребенок проводит за компьютером, телефоном и т.д.

Но и среди взрослых есть зависимые от информационных технологий. Психологи Великобритании проводили исследование, которое показало, что молодые люди тратят на смартфоны в среднем 5 часов в день, при этом проверяют состояние гаджета более 85 раз за сутки. Это говорит нам о том, что эти действия дошли до автоматизма и превратились в самую настоящую зависимость, сходную с наркоманией и алкоголизмом. Мы не должны терять бдительность и следить за тем, чтобы наше время попросту не съедалось нашими гаджетами.

В заключении хотелось бы отметить важную мысль: то, насколько мы будем зависимы от информационных технологий – определяем мы сами. Все зависит только от нас. Если разумно пользоваться информационными благами в меру, без ущерба для себя, то жизнь станет легче и лучше.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Дистанционное образование. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.vfmgiu.ru/>

Ермолаева В. В., Пикина Е. Е. Влияние информационных технологий на жизнь человека // Молодой ученый. — 2018. — №22. — С. 42-44.

Сколько времени человек тратит на смартфон? [Электронный ресурс]. URL: <https://radiovesti.ru/brand/61816/episode/1495567/>

Что такое информационные технологии, и кто с ними работает? [Электронный ресурс].

Моё образование. URL: https://moeobrazovanie.ru/chto_takoe_informatsionnye_..

УДК 811.161.1

Саковцева С.В.

Бакалавр лингвистики

Санкт-Петербургский государственный университет

(Россия, г. Санкт-Петербург)

ЛЕКСИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ В ИСПАНСКОМ ЯЗЫКЕ. (ЛАС)

Аннотация: в данной статье рассматриваются лексико-аналитические структуры испанского языка, выделяются два типа структур.

Ключевые слова: лексико-аналитические структуры, инвентарь языка, семантический сдвиг, степень морфологизации.

ЛАС представляют собой единицы номинативного инвентаря языка. Это словосочетания, в которых один компонент является носителем семантики целого, а второй морфологизирован и выполняет наряду с семантической служебную функцию, т.е. налицо оказываются две номинации. В лексико - аналитических структурах имеет место семантический сдвиг в значении одного из компонентов. Степень морфологизации строевого элемента может быть различной. Выделяются два типа структур.

К первому относятся словосочетания, один из элементов которых выполняет строевую функцию. Такие сочетания могут быть не только глагольными, но и именными. Ко второму типу относятся конструкции, где у прилагательного появляется коннотативный признак «очень хороший», который не входит в значение прилагательного в ЛСС как показывает словарное толкование. Этот признак осознается говорящим и реализуется только в сочетании с существительным. Д.Н. Шмелев говорит о том, что это не элементы собственно значения слова, а устойчивые ассоциации, связанные с представлением о явлении, которое обозначает слово. Это означает, что

происходит формирование сочетания с фразеологически связанным значением одного из компонентов.

Особенность ЛАС состоит в том, что вокруг одного компонента (обычно это существительное) группируются другие слова, образуя «фразеологическую парадигму», в которой лексические средства выполняют роль морфем.

Эти структуры получили широкое распространение во всех языках. Для изучающего испанский язык они трудны не с точки зрения их понимания, а с точки зрения выбора слов для правильного построения высказывания.

Список литературы:

- Курчаткина Н.Н. «Фразеология испанского языка», М., 2008. С. 23-30;
Виноградов В.В. «Основные типы лексических значений слова», -1953.
Вежбицкая А. «Язык, культура, познание», - М., 1966.
Будагов Р.А. «Введение в науку о языке», - М., 1965.
Шмелев Д.Н. «Проблемы семантического анализа лексики», - М., 1973.

УДК 908

Сослюк В.В.

студент II курса филиал КузГТУ

(Россия, г. Прокопьевск)

Научный руководитель:

Малышева А.В.

кандидат исторических наук,

доцент кафедры СГД филиал КузГТУ

(Россия, г. Прокопьевск)

ИСТОРИЧЕСКИЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРЦЕВ АБРУЦЦО

Аннотация: веками горцы Аbruццо жили изолированно, практически не допуская чужеродцев в свои семьи. Этим обусловлены специфические культурные особенности и менталитет горцев, отличающие их от остальных жителей Апеннинского полуострова.

Ключевые слова: Италия, Аbruццо, д'Аннунцио, палеолит, бронзовый век, Анатолия, железный век, плита «Воина Капестрано», кораблестроители, религиозность, грот Сант'Анджело в Чивителла дель Тронто.

Регион Аbruццо находится в самом центре Апеннинского полуострова, с восточной стороны, вдоль побережья Адриатического моря. Это самый зеленый и экологически чистый район Европы, на его территории расположены пять национальных парков и заповедников, именно поэтому его называют «легкими» Италии.

«Чей ты сын?» - именно с этого вопроса, несколько резкого и иногда грубого, начинается знакомство чужака с мудрыми и почтенными старцами потерянных в горах селений.

В одной этой фразе уже заключается сущность и характер горцев Абруццо. Веками они жили изолированно, практически не допуская чужеродцев в свои семьи, поэтому они и знают друг друга поколениями. Достаточно назвать имя главы какого-нибудь рода, как в воображении местных жителей сразу выстраиваются фамильные и личностные качества и пороки, общественный статус и состоятельность, прошлое и настоящее семьи и отдельных ее представителей.

Истинные абруццы немногословны. «Молчуны с квадратными плечами» - так охарактеризовал их граф д'Аннунцио - итальянский писатель, поэт, драматург, отмечая также их невероятную физическую силу - результат и признак борьбы за выживание и приспособление к суровой правде гор.

До сих пор на улицах маленьких городов можно встретить небольшие группки стариков, укутанных в черные плащи, с печатью мудрого молчания на устах. Обыкновенная практичность, культивируемая тысячелетиями, со временем вылилась в чисто внешнюю сдержанность и порой даже неприветливость у горных старожилов в общении с посторонними.

Стремящиеся к небу вершины и протяжные ветры сформировали и закалили характер абруццев. Более того, именно особенности климата и природные условия сделали возможным зарождение человеческой жизни в этой местности много тысячелетий назад. Во времена палеолита здесь обитали племена, обеспечивавшие свое существование охотой и собирательством. С появлением первых пастбищ начинается кочевание по склонам холмов до равнины в пределах ограниченной территории. Далее бронзовый век определил формирование этноса, черты которого до сих пор присутствуют в современном абруцце. Из Анатолии пришли кочевники-охотники. Сначала их отношения с аборигенами ограничивались набегами на их пастбища. Со временем пришельцы осели в Абруццо, ассимилировавшись с местным населением. С наступлением железного века хозяйственный уклад понемногу меняется - появляется мелкое оседлое скотоводство, земледелие.

В начале бронзового века кочевые охотники превращаются в кочующих пастухов. Одновременно они вынуждены были защищать скот и уголья от притязаний

непрошенных гостей. На протяжении многих веков абруццы культивировали воинский дух и славились как бесстрашные воины. Личное боевое оружие сопровождало погибших на полях сражений воинов и после смерти, о чем свидетельствуют многочисленные захоронения. Надгробная плита «Воина Капестрано» стала практически символом региона. Образ мужчины как «пастуха-воина» сохраняется на протяжении всей истории края.

«Где пройдет рыбацкая лодка, проложит себе путь и парусник» - гласит старая рыбацкая поговорка. С низкой кормой, но устойчивые в бурю, искусное творение местных кораблестроителей, маленькие лодочки постоянно бороздили воды вдоль побережья, направляясь и уютные бухты. К образу пастуха-воина со временем добавился образ труженика моря. Издревле в Абруццо присутствуют три основных хозяйственных уклада: высокогорная культура, неразрывно связанная с пастбищами; культура холмов и небольших равнин с особым видом земледелия (виноделие, фруктовые сады); культура побережья, зависящая от непредсказуемой милости моря (рыболовство). Однако эти системы всегда были неразрывно связаны между собой. Хозяйство Абруццо на протяжении многих веков носило натуральный, самодостаточный характер, полностью обеспечивая семьи всем необходимым: одеждой, пищей, хозяйственной утварью. Особенности ритмов работы - продолжительный зимний застой в крестьянских хозяйствах и частые короткие паузы у пастухов - способствовали развитию ремесел. Изящная резьба деревянных шкатулок и узорчатость глиняных кувшинов создавались на зеленом покрывале пастбищ. На многих современных деревянных и керамических изделиях можно разглядеть символику и рисунки «бронзовых» и «римских» традиций.

Однако последовательность и преемственность прослеживается не только в материальной сфере, но и во многих духовных и культурных традициях. Жители Абруццо всегда отличались глубокой религиозностью, которая сохранила практически нетронутыми языческие оттенки в христианской ритуалистике. Довольно часто средневековые церкви воздвигались в местах проведения древних языческих обрядов, часто сочетая в своем названии имя христианского святого и древнего почитаемого божества - например, Сан Джованни ин Венере, Сайта Мария Арабона. Во многих

горных святилищах до сих пор поддерживается культ воды, камня, некоторые религиозные празднества и обряды имеют откровенно языческие корни. Наскальные рисунки древних гротов свидетельствуют о преемственности культовых обрядов разных эпох - неолита, бронзового и железного веков. В пещерах были найдены останки отшельников VIII века - эпохи христианизации сельского Абруццо. Грот Сант'Анджело в Чивителла дель Тронто, принявший в себя неолитические культы и обряды бронзового периода, римские сакральные символы и жертвенный алтарь, возведенный в XIII веке, до сих пор привлекает своим мистицизмом многочисленных паломников.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Jalal B, Romanelli A, Hinton DE. Cultural Explanations of Sleep Paralysis in Italy: The Pandafeche Attack and Associated Supernatural Beliefs. *Cult Med Psychiatry*. 2015 Dec;39(4):651-64. doi: 10.1007/s11013-015-9442-y.

The History of Abruzzo. [Электронный ресурс] <https://www.essentialitaly.co.uk/blog/history-abruzzo> (дата обращения: 02.05.2020)

История Абруццо. [Электронный ресурс] <http://www.santatiana.ru/history.html> (дата обращения: 02.05.2020)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ (ECONOMIC SCIENCE)

УДК 338

Муртузалиева М.М.

преподаватель кафедры «Менеджмент»

Дагестанский государственный университет народного хозяйства

(Россия, Махачкала)

**СОВРЕМЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

***Аннотация:** в данной статье рассмотрены характерные для современной России проблемы развития менеджмента, так же обозначены пути решения проблем.*

***Ключевые слова:** менеджмент, система управления, развитие менеджмента, проблемы, пути решения.*

На сегодняшний день управлению уделяется большое внимание, так как непосредственно от четкой организации деятельности персонала и организации, в целом зависит получение максимальной прибыли с минимальными издержками.

Стоит сказать, что современный менеджмент, состоит с одной стороны, из того, что он берёт своё начало от человека, его потребностей и целей, от превращения знаний, опыта и достижений научно технического прогресса в производительные силы. С другой стороны, движущая сила современного менеджмента, как видимая, так и невидимая заключается в созидательном применении информационных технологий.

Современный менеджмент – основополагающий и незаменимый элемент современного бизнеса, занимающий одно из ведущих мест в экономическом развитии страны. Российский менеджмент – относительно молодая и активно развивающаяся отрасль знаний.

Менеджмент – довольно широкое понятие, захватывающее не единственную отрасль, поэтому существуют разные трактовки его понятия. Под менеджментом, следует понимать совокупность принципов, методов управления экономикой,

направленных на достижение поставленных целей на основе использования внутреннего потенциала государства или организации. Сфера менеджмента очень разнообразна, поэтому ее успешная реализация зависит от целого множества факторов и задач, стоящих перед ней на современном этапе изучения. Вместе с тем, система управления должна способствовать развитию организаций, повышению их устойчивости, платежеспособности, автономности, независимости.

Стоит отметить что нестабильное состояние менеджмента в России является одной из проблем низкого качества менеджмента, а также отсутствие высококвалифицированных специалистов в сфере управления.

В то же время на современном этапе отмечена низкая культура российского менеджмента. Отечественные управленцы боятся кардинальных изменений, поскольку боятся потерять прибыль, а двигаться постепенно у них не хватает либо возможностей, либо терпения. К тому же руководство в большей степени заинтересовано в совершенствовании производственной стороны деятельности предприятия, нежели в улучшении подходов к управлению сотрудниками [2].

Актуальной проблемой для российской экономики является отставание страны по уровню жизни от развитых стран. Средняя зарплата россиян составляет лишь 10-20% ее величины в зарубежных странах. Такое же соотношение наблюдается по показателю производительности труда [3]. Чтобы увеличить и поддержать высокую производительность необходимо мотивировать сотрудников, давать им стимул работать более эффективно на благо компании, побуждая всех сотрудников организации к результативной деятельности для достижения ее целей, отраженных в плане. Второй проблемой российского менеджмента является проблема регионов [1]. Укрепление межрайонных связей способствуют к объединению для совместного решения проблем реализации территориальных социальных программ и технического перевооружения. Также важнейшими проблемами являются экологические проблемы (устаревшие технологии и оборудование) и отсутствие умения формировать команду, подбирать кадры.

Третья проблема менеджмента России на сегодняшний день - высокий уровень коррупции современной экономики. К сожалению, коррупция существует во всех

структурах, сюда же входит и государственные структуры. Чем же отличается экономика западных стран в данном вопросе, так это тем, что влияние государственных управленцев в сфере менеджмента сведена к минимуму (частных компаний). А вот российские чиновники являются «крупными менеджерами» в компаниях «нужных» управленческих решений в рыночной экономики России, цель которого – это «получение денег». Здесь, в данной проблеме, вся надежда на работу антикоррупционные силы, которые стремятся снизить степень взяточничества.

Пути решения данных проблем:

1. Сохранение жизнеспособности фирмы в условиях возрастающей конкурентной борьбы и при любых изменениях рынка;
2. Точно установленные цели, которые соответствуют интересам фирмы, а также отвечают на запросы рынка и покупателей;
3. Достижение максимизации прибыли и минимизации издержек;
4. Совершенствование деятельности фирмы, применение современных методов управления и т.п.

Таким образом, в настоящее время современный российский менеджмент находится на стадии становления, чтобы достичь существенных результатов необходимо учитывать специфику человеческих ресурсов, к тому же новая парадигма управления предполагает применение социальной ответственности в управленческой науке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Глебович, А.В. Проблемы и перспективы развития менеджмента в России / А.В. Глебович // Управление. – 2016. - №4 (14). – С. 6-15.
- Зотина Т.О., Котомина О.В. // Современные проблемы менеджмента в России: Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки. / О.Т. Зотина, О.В. Котомина – Новосибирск.: Менеджмент, 2017.– 285 с
- Рудычев А.А., Кажанова Е.Ю. Эволюция объектов управления человеческими ресурсами // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2016. № 7. С. 193-198.

УДК 338

Муртузалиева М.М.

преподаватель кафедры «Менеджмент»

Дагестанский государственный университет народного хозяйства

(Россия, Махачкала)

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

***Аннотация:** в статье рассмотрены сущность риска, принципы и эффективность функционирования риск менеджмента на предприятии. А также современное состояние риск менеджмента в Российской Федерации.*

***Ключевые слова:** менеджмент, риск менеджмент, принципы управления рисками, организации, эффективность.*

На сегодняшний день любой риск для предприятия сопряжен с определенными затратами, поэтому для сведения их к минимуму представляется актуальным создать эффективно работающую систему управления рисками. Стоит отметить, что отсутствие такой системы на предприятии может привести к потере его конкурентоспособности, в том числе и к убыткам при наличии внешних угроз.

Риск – это основополагающая часть экономической деятельности любого предприятия [1]. Известно, что обеспечение устойчивого развития экономической деятельности любого предприятия всегда учитывает, связанные с процессами, протекающими на предприятии, факторы риска. Это обусловило то, что управление рисками предприятия – это одно из направлений менеджмента, которое в современных экономических условиях динамично развивается и является объектом пристального внимания как отечественных, так и зарубежных специалистов в области теории управления. В связи с этим, активно набирает обороты тенденция в сфере управления, называемая риск-менеджментом [4].

Процесс управления на российских предприятиях должен осуществляться с учетом разработки системы риск-менеджмента. Но, к сожалению, реализация и

внедрение системы управления рисками в практику российских предприятий осуществляется в строгом соответствии с западными стандартами, но которые большинство предприятий освоить и не смогло [2]

Управление риском — это процедура принятия и исполнения административных заключений, нацеленных на сокращение вероятности появления негативного итога и минимизацию предполагаемых издержек.

В настоящее время, в Российской Федерации, управление рисками осуществляют только крупные компании, такие как ПАО «Роснефть», ПАО «Газпром», ПАО «ЛукОйл», IT-предприятия, предприятия банковской сферы, инвестиционные компании.

Для малых и средних организаций внедрение в деятельность рискменеджмента является экономически невыгодным, и не всегда способствует повышению эффективности деятельности и конкурентоспособности производимой продукции [5].

Существуют следующие принципы управления рисками [3]:

- целостность, т. е. рассмотрение риска в качестве единой системы;
- структурированность — система должна иметь четко выстроенную структуру;
- эффективность — система совокупного риска должна стремиться к максимальной эффективности;
- регламентация, т. е. все процессы должны быть в обязательном порядке регламентированы;
- согласованность, предполагает необходимость функционирования системы риска с учетом полного согласования на уровне текущего взаимодействия организации;
- непрерывность — цикличность системы управления рисками.

Эффективное функционирование риск-менеджмента зависит и от наличия высоко квалифицированных в данной области специалистов. Риск-менеджер компании должен обладать как теоретическими, так и практическими знаниями в самых различных областях экономики, политики, в технических и экономических процессах производства, при этом обладая высоким уровнем математических знаний.

Низкий уровень управления рисками на российских предприятиях обусловлен не только недостаточным уровнем подготовки специалистов в данной области, но и применением зарубежных техник риск-менеджмента не адаптированных к практике российских предприятий и без учета специфики их деятельности. Сложившаяся ситуация приводит к формальной реализации системы риск-менеджмента в организациях и обуславливает экономическую неэффективность управления рисками.

Таким образом, можно сделать вывод, что в повышении эффективности деятельности предприятия в целом важную роль играют организация и функционирование системы управления рисками. Данная система позволяет своевременно выявлять и оценивать возможные риски и реализовывать комплекс мер по воздействию на них. Одним из главных требований к системе управления рисками в современных условиях является наличие проактивного подхода, который в том числе позволяет оптимизировать различные процессы на предприятии, а значит, снизить вероятность появления новых рисков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Васильева Е.Е. История и современность концепции риска в экономике. //инновационная наука. – 2015 – №4. Часть 1. – С.30-32
- Гончаров Д.С. Комплексный подход к управлению рисками для российских компаний. – М.: Вершина, 2008. – 224 с.
- Понятова Н. В., Кабаненко М. Н. Формирование системы риск-менеджмента на предприятии // Экономика и социум. — 2017. — № 1–2. — С. 374–379.
- Проценко О.Д., Цакаев А.Х. Риск-менеджмент на российских предприятиях // Менеджмент в России и за рубежом. – 2002. – С. 6.
- Холмс Э. Риск-менеджмент: пер.с англ. – М.: Эксмо, 2007. – 304 с.

УДК 336

Прилуцкая А.В.

магистрант кафедры «Экономика» ФГБОУ ВО «КГМТУ»

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ НОВОВВЕДЕНИЙ
СТАНДАРТА ФСБУ «ДОХОДЫ»**

***Аннотация:** в данной статье рассмотрены основные нововведения стандарта ФСБУ «Доходы». Рассмотрены и описаны новые понятия стандарта. Описаны доходы, которые не попадают под стандарт.*

***Ключевые слова:** доходы, стандарт, ФСБУ, выручка, учет, обменные операции, необменные операции, договор, товар, реализация, переменные платежи.*

Учет доходов организации ведется в соответствии с ПБУ 9/99 «Доходы организации» в положение по бухгалтерскому учету из года в год вносятся изменения с целью приближения ПБУ к международным стандартам. С этой целью был создан проект ФСБУ «Доходы». Новый стандарт будет использоваться в отчетности за 2022 год, однако предприятия начинают постепенный переход на этот стандарт уже сейчас. Поэтому важно рассмотреть нововведения данного стандарта и его основные отличия от ПБУ, для того чтоб при его официальном введении в действие достоверно отражать доходы согласно стандарту.

Определение доходов организации осталось практически неизменным, за исключением того, что новый стандарт не будет применяться к продаже основных средств и нематериальных активов, а также к доходам от аренды. ФСБУ содержит отдельный раздел такой как «Учет выручки». В общем случае сумма выручки, согласно данному разделу будет определяться по каждому отличимому товару исходя из цены, установленной договором. Выручка будет приниматься к учету в сумме, равной величине поступления денег и иного имущества, и (или) дебиторской задолженности. При бартере товары, полученные или подлежащие получению организацией, будут

оцениваться по справедливой стоимости, а при невозможности ее определить – по стоимости переданных товаров.

Так же новое в структуре доходов – доходы с похожими принципами оценки и признания в учете объединят в две учетные группы: по необменным операциям и по обменным операциям. Информация о доходах каждой из них в отчетности должна быть раскрыта обособленно. Каждая из групп включает в себя определенные виды доходов, а именно:

1. Обменные операции: доходы от собственности и от реализации;
2. Необменные операции: штрафы, пени, неустойки, возмещение ущерба; безвозмездные поступления от бюджетов; страховые взносы; налоги, сборы, пошлины, таможенные платежи.

При этом важно выделять особенности учета обменных операций, так как именно данный вид операций подлежит отражению в учете. Особенности признания в учете обменных операций представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Особенности признания в учете обменных операций

Вид дохода	Особенности признания в учете
Доход от реализации товаров, готовой или биологической продукции	Сумма дохода – величина ожидаемых экономических выгод и полезного потенциала. Дата дохода – день, когда выполнены условия для признания дохода
Доходы от оказания услуг, выполнения работ	Сумма дохода – величина ожидаемых экономических выгод и (или) полезного потенциала. Дата дохода (в текущем периоде) – день, когда возникло право получить доход

Согласно Стандарту работы и услуги, полученные от необменных операций, не являются доходом и не подлежат учету, если информация об их получении раскрывается в отчетности. Сейчас в инструкциях нет требования учитывать такие операции в бухучете, но есть положения законодательства о бухучете, из-за которых возникают неясности. К примеру, любой факт хозяйственной жизни нужно отражать в регистрах бухучета.

В рамках обменных операций доходы от реализации будут признаваться на дату, когда выполнены несколько условий [1]:

- к покупателю перешли существенные риски и выгоды, связанные с владением товаром, готовой продукцией, биологической продукцией;
- субъект учета не сохраняет за собой фактический контроль над товаром, готовой продукцией, биологической продукцией;
- у субъекта учета возникло право на получение экономических выгод или полезного потенциала, которые связаны с операцией;
- величина дохода может быть надежно оценена.

Так же согласно новому стандарту необходимо анализировать договоры на предмет идентификации передаваемых товаров (услуг).

Идентификация товаров осуществляется на основе анализа их взаимосвязи. Товар является не связанным с другими товарами при одновременном выполнении следующих условий [1]:

- покупатель обладает возможностью получить экономическую выгоду от переданного организацией товара;
- обязанность по передаче товара предусмотрена договором.

По отличимым товарам учет выручки ведется по каждому товару в рамках договора.

Если товары не являются отличимыми, то учет выручки ведется в целом по договору.

Так же бухгалтер также должен будет определить, выполняется ли передача покупателю отличимого товара (услуги) одновременно или в течение периода.

Помимо прочих нововведений введено такое понятие как «Переменные платежи». При определении величины поступлений организация должна оценить сумму переменного возмещения, если это прямо не следует из договора, используя один из следующих способов [1]:

- если организация имеет опыт продаж конкретного товара (услуги) с аналогичными условиями и при этом ожидаемая величина переменных платежей определяется путем выбора из интервала значений, то в качестве такой величины принимается средневзвешенная величина, которая рассчитывается как среднее из произведений каждого значения на его вероятность;

– если величина переменных платежей определяется путем выбора из двух значений, то в качестве такой величины принимается наиболее вероятное значение.

При определении величины переменных платежей принимаются в расчет последствия событий после отчетной даты, риски и неопределенности, связанные с этим видом платежей, будущие события, которые могут повлиять на величину этих платежей (если существует достаточная вероятность того, что эти события произойдут).

При продаже товаров (услуг) по договору финансирования, в том числе коммерческого кредита, предоставляемого в виде отсрочки и рассрочки оплаты, сумма выручки определяется путем дисконтирования цены по договору.

Дисконтирование производится с применением ставки, которая использовалась бы для отдельной операции финансирования между организацией и покупателем в момент заключения договора.

Таким образом, в статье рассмотрены нововведения стандарта ФСБУ «Доходы». Описаны новые понятия и термины, которые декларирует стандарт. Описан порядок применения нового стандарта и период с которого его необходимо использовать, все вышеизложенное позволит предприятию своевременно подготовиться к сдаче отчетности по новым стандартам.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Приказ Министерства финансов от 27 февраля 2018 г. N 32н «Об утверждении федерального стандарта бухгалтерского учета для организаций государственного сектора «Доходы»

УДК 330

Терехина С.В.

старший преподаватель кафедры «Менеджмент»

ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

(Россия, г. Махачкала)

ИНСТРУМЕНТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

***Аннотация:** в данной статье представлены внутренние и внешние инструменты привлечения финансов в компании для развития бизнеса. В качестве новой практики привлечения средств для реализации проектов или развития бизнеса с помощью интернет-площадки рассмотрена инвестиционная платформа на основе краудтехнологий — краудфандинг, краудлендинг, краудинвестинг.*

***Ключевые слова:** собственные и заемные средства, финансирование, инвестор, краудфандинг, краудлендинг, краудинвестинг.*

В любой компании наступает момент, когда необходимо принять решение о том, где брать деньги на развитие бизнеса, осуществление инновационного проекта. Здесь можно выбрать два пути: обратиться к собственным источникам или заемному капиталу. Лучшим вариантом, который обеспечит высокую прибыль компании, будет привлечение обоих инструментов.

К собственным источникам компании относится понятие «самофинансирование». В этом случае она может использовать для развития и реализации своих проектов уставной капитал, нераспределенную прибыль, амортизационные средства, создав параллельно для этой деятельности специальный фонд [1].

Внешние инструменты привлечения заемного капитала можно разделить на:

1. *Долговой капитал* - инвестор, вкладывая деньги в понравившийся ему проект, отделен от компании-заемщика и полагаясь на заключенный контракт, ожидает возврата инвестированных денег, чтобы не произошло.

2. *Банковский кредит* основан на выделении банком конкретного количества денежных средств на запланированный период и на определенных условиях. Включает как беззалоговый кредит для малого бизнеса, так и залоговый кредит для крупных компаний.

3. *Коммерческое кредитование* – практикуется в основном в сфере торговли, когда не обращаются к услугам банка, а финансируют от компании, которая является продавцом, т.е. выступает в качестве кредитора, а потребитель в данном случае – это заемщик.

4. *Факторинг* – инструмент, выражающийся в том, что компания-посредник (факторинговая компания) финансирует поставщика взамен под уступку права денежного требования за отгрузку товаров (предоставление услуг).

5. *Эмиссия облигаций*. Преимущество: компания, которая выпускает облигации, самостоятельно определяет процентную ставку, которая намного меньше ставки по кредиту в банке. Номинальная стоимость облигации высока, направлена на привлечение крупных инвесторов.

6. *Залог активов*. В качестве залога выступает имущество компании: машины, аппараты, механизмы, приборы, инструменты и пр., здания и сооружения, техника, новый транспорт, земля, весь бизнес или прибыль от коммерческой деятельности. Характерен для развитых компаний.

7. *Паевые средства*. Вкладчик, инвестируя средства в компанию, получает долю от её доходов и определенные имущественные права.

8. *Эмиссия акций* – данный инструмент помогает компании развить свой бизнес, реализовать проекты, притянув в достаточном объеме финансовый капитал инвесторов.

9. *Прямые инвестиции* – инвестируя в бизнес напрямую, вкладчик наделяется непосредственными имущественными правами, выступает в роли компаньона. У него появляется право участия в совете директоров компании, в решении важных вопросов касающихся бизнеса, владеет контрольным пакетом акций и долей в уставном капитале компании [2].

10. *Краудфандинг* – представляет собой инструмент коллективного привлечения финансирования, основанный на добровольном желании большинства инвесторов

вложить деньги в заинтересовавший их проект. В настоящее время весь процесс краудфандинга осуществляется с использованием инвестиционных платформ (краудфандинговых платформ) через сеть «Интернет».

11. Краудлендинг – разновидность краудфандинга, когда инвесторам по истечении определенного срока выплачивается процент исходя из тех денег, которые они инвестировали в проект. Полную сумму вложенных средств они получают после окончания определенного заранее срока.

12. Краудинвестинг — разновидность краудфандинга, здесь же, в отличие от краудлендинга, вкладчикам достанется доля в капитале проекта. Характерен для инновационных стартапов и венчурных проектов.

Последние три вида инвестирования обладают рядом преимуществ по сравнению с классическими финансовыми инструментами, что связано с их инновационным характером. Сегодня в России действует уже около полусотни инвестиционных платформ. Одна из наиболее опытных - Национальная инвестиционная платформа, чей опыт в краудфинансировании составляет более двух лет [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Привлечение финансирования: способы и рекомендации [Электронный ресурс]. URL: <https://fb.ru/article/355752/privlechenie-finansirovaniya-sposobyi-i-rekomendatsii> (дата обращения: 27.04.2020).

Методы привлечения финансирования: как найти средства для развития бизнеса <https://www.kp.ru/guide/privlechenie-finansirovanija.html> (дата обращения: 27.04.2020).

Новые инструменты привлечения финансирования для развития технологических компаний: практика использования и перспективы развития в России [Электронный ресурс]. URL: <https://publications.hse.ru/mirror/pubs/share/direct/219492205> (дата обращения: 28.04.2020).

УДК 330

Терехина С.В.

старший преподаватель кафедры «Менеджмент»

ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

(Россия, г. Махачкала)

НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ И ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Аннотация: в работе раскрываются основные понятия активов предприятия и интеллектуальной собственности. Также рассмотрены объекты промышленной собственности и авторского права, особенности использования интеллектуального продукта в бизнесе. В заключении приведены формы юридической защиты и регулирования отношений при использовании интеллектуальной собственности.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, промышленная собственность, авторское право, нематериальные активы, интеллектуальный продукт.

Наличие постоянного инновационного процесса, происходящего в XXI в., повышает значимость изобретений, наделенных правом интеллектуальной собственности, находящихся под защитой патента, ставших важнейшей составляющей прогресса [2].

Активы, которыми обладает предприятие, делят на две группы:

1) *материальные активы (вещественные)* осязаемы: сооружения, здания и заводы, инструментарий, станки, оборудование, участки, техника, автотранспорт, сырье, конечный продукт;

2) *нематериальные активы (невещественные)* неосязаемы, бесплатный доступ имеет только правообладатель: интеллектуальная разработка, патент, компьютерная программа, торговая марка, деловая репутация, технологии, организационные идеи [1].

Под *интеллектуальной собственностью* понимают результаты интеллектуального труда научных деятелей, лиц занимающихся исследованиями,

проектировщиков, литераторов, художников, других специалистов и работников, которые наделены некой новизной и находятся под защитой изобретательского и авторского права [2]. Промышленная собственность, связанна с интеллектуальной деятельностью в сфере материального производства и в смежных с ней областях, охватывает широкий круг объектов. Подробная информация представлена на рисунке 1.

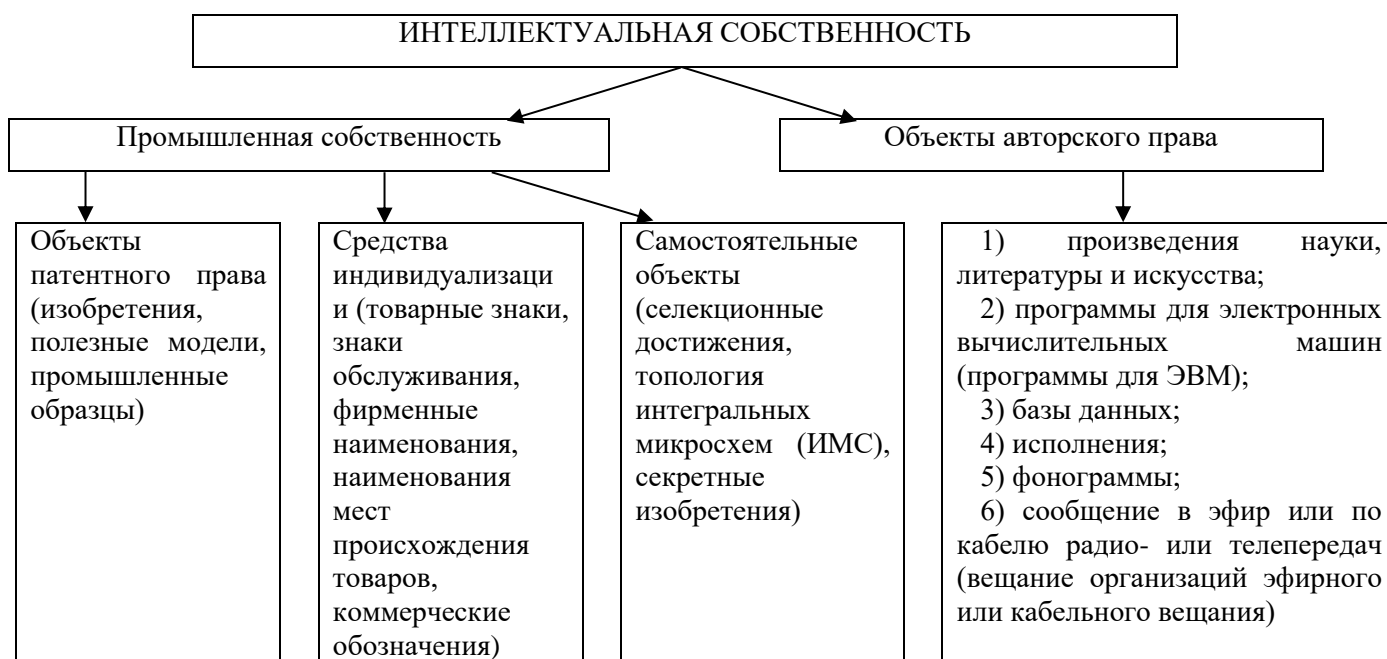


Рис. 1. Объекты интеллектуальной собственности

Интеллектуальный продукт – это продукт, появившийся в процессе творческой деятельности, который возможно продать или приобрести. При работе с таким продуктом необходим определенный подход, а это способствует появлению ряда особенностей в бизнесе:

1. наличие соответствующей правовой защиты и создание действенного механизма, в соответствии с нынешним законодательством, по обеспечению охраны интеллектуального продукта от нелегального копирования и передачи в массы;

2. приобретая патент на интеллектуальный продукт, собственник становится монополистом и наделен правом реализовывать собственную политику в производственной, сбытовой деятельности, ценообразовании;

3. собственник интеллектуального продукта может продавать не только сам продукт, но и лицензии на выпуск этого продукта другим производителям. Доход от

продажи патентной лицензии в России не облагается налогом на добавленную стоимость (государство поощряет, таким образом, распространение научно-технических новшеств);

4. защищенность товара патентами является дополнительной гарантией эффективности капиталовложений для инвесторов, что повышает шансы на привлечение капиталовложений в производство таких товаров.

Рассмотрим формы юридической защиты и регулирования отношений при использовании интеллектуальной собственности:

– *Патентом* называют документ, подтверждающий факт авторской разработки продукта, исключительное право патентообладателя на интеллектуальный продукт, который может дать только государственный орган, наделенный определенными компетенциями в данной сфере. Обращаться патент может только в том государстве, где он был получен. Патент облагается пошлиной. Срок, в течение которого он действует, в РФ составляет 20 лет.

– *Лицензия (лицензионный договор)* – это позволение иной личности, компании применять в своей деятельности запатентованный вами продукт, выдаваемое на установленный период и за определенную плату. Доля, того кто осуществил продажу лицензии в прибыли того, кто ее приобрел, варьирует где-то в рамках 10-35% [3].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Активы компании: что такое и почему они важны [Электронный ресурс]. URL: <https://biztolk.ru/organizatsiya-biznesa/spravochnik-predprinimatelya/chistye-aktivy-predpriyatiya-eto-cto-takoe.html> (дата обращения: 01.05.2020).

Интеллектуальная собственность: принтмедиа и информационные технологии как объекты интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/447956> (дата обращения: 30.04.2020).

Менеджмент: информационный бизнес [Электронный ресурс]. URL: <https://urait.ru/bcode/457134> (дата обращения: 01.05.2020).

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

УДК 34

Барашкова А.Г.

магистрант

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова

(Россия, г. Якутск)

**АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
(НА МАТЕРИАЛАХ ГИБДД РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ))**

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблемы в сфере административно-правового регулирования безопасности дорожного движения, в частности, на примере материалов ГИБДД Республики Саха(Якутия)), определены возможные пути решения выявленных проблем.

Ключевые слова: государство, административное право, безопасность дорожного движения, государственное управление.

Обеспечение безопасности дорожного движения имеет целью предупреждение, предотвращение и устранение явлений и опасных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей, имуществу граждан, предприятий, учреждений и организаций, и их последствий. Интересы безопасности дорожного движения любых видов транспортных перевозок, охрана жизни, здоровья и имущества граждан, защита их прав, законных интересов и имущества - это основные приоритеты дорожного движения и в России, и в зарубежных странах.

Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" [1] (далее по тексту – Закон о безопасности дорожного движения) посвящен созданию организационно-правовых условий для обеспечения безопасности всех участников дорожного движения, а также защиты прав и интересов граждан, пользующихся автомобильным транспортом. В целях обеспечения населения качественными и безопасными транспортными услугами на сегодняшний день в нашей

стране сформирована система государственного управления данным видом транспорта, целями которой выступают проведение федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления работ по формированию и реализации государственной политики в области обеспечения безопасности дорожного движения, максимального удовлетворения потребностей населения в транспортных услугах. Также важнейшей целью функционирования данной системы выступает деятельность по формированию основных требований по обеспечению безопасности дорожного движения [4].

В соответствии со ст. 22 Закона о безопасности дорожного движения единый порядок дорожного движения на всей территории России устанавливается Правилами дорожного движения [2] (далее по тексту - ПДД), утверждаемыми Правительством РФ. Исследуя современные тенденции государственной политики в области обеспечения дорожного движения, большинство ученых приходит к выводу, что, пытаясь улучшить ситуацию на дорогах, государство в основном идет по пути систематического ужесточения наказания за нарушения правил дорожного движения, как административных, так и уголовных. В.И. Майоров указывает, что "в последние годы отмечается явная тенденция ужесточения мер административной ответственности, применяемых к нарушителям Правил дорожного движения. Повышаются размеры штрафов, к ответственности за различные правонарушения привлекается все больше водителей транспортных средств" [5]. В свою очередь П.В. Молчанов, раскрывая "тенденции в развитии законодательства об административной ответственности за нарушения ПДД", отмечает, что "новации в основном оказались направлены на усиление административной ответственности водителей и собственников ТС, то есть имеют четкую репрессивную направленность" [6]. Солидарна с ними и Г.А. Ожегова, которая считает, что "основные изменения регулярно происходят в сторону ужесточения ответственности и снижения объема возможностей защиты", отмечая при этом, что "ужесточение законодательства об административных правонарушениях за нарушение Правил дорожного движения и практика его применения не оказывают существенного влияния на снижение количества дорожно-транспортных происшествий" [7].

Подобные взгляды на государственную политику в области дорожного движения не случайны, так как они часто основаны не только на оценке изменений отдельных нормативных правовых актов, но и на анализе целого ряда официальных программных документов. Так, в Концепции федеральной целевой программы "Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах" в качестве одного из основных мероприятий, направленных на обеспечение соблюдения участниками дорожного движения требований Правил дорожного движения, предусмотрено "улучшение качества контроля за соблюдением водителями и пешеходами требований безопасности дорожного движения, а также повышение ответственности водителей и пешеходов за нарушение требований безопасности дорожного движения" [3].

Чтобы продемонстрировать меры, которые должны быть предприняты для обеспечения безопасности дорожного движения, проанализируем для начала основные показатели, характеризующие ситуацию, с безопасностью дорожного движения в конкретном субъекте Российской Федерации - Республике Саха (Якутия).

Согласно Информационно-аналитической записке МВД по Республике Саха (Якутия) о результатах деятельности органов внутренних дел по Республике Саха (Якутия) за январь-декабрь 2019 года [8]: «сотрудниками ГИБДД пресечено 444801 (-3,3%; 459811) нарушение правил дорожного движения, в том числе 6341 (-12,4%; 7236) связано с управлением транспортными средствами в состоянии алкогольного опьянения.

За январь-декабрь 2019 года количество дорожно-транспортных происшествий на дорогах республики снизилось на 20,2% (1002/799), а также раненых (-18,5%; 1289/1050) и погибших (-26,4%; 120/84) в них граждан.

Смертность от ДТП составила 8,7 человек на 100.000 населения (2018 г. - 12,5).

Не искоренена проблема ДТП на технологических дорогах, на которых в 2019 году совершено 14 автоаварий, где погибли 4 человека и получили ранения 17 человек. Сопутствующими причинами указанных ДТП явились: недостатки транспортно-эксплуатационного состояния проезжей части: недостатки зимнего содержания дорог; недостаточная видимость — запыленность; неправильное применение, плохая видимость дорожных знаков.

Таким образом, причиной сложившейся ситуации является неэффективная организация работы по соблюдению требований законодательства в сфере обеспечения безопасности дорожного движения со стороны собственников дорог, а также должностных лиц организаций и предприятий, осуществляющих перевозки грузов по технологическим дорогам.

Что касается совершенствования государственной политики обеспечения безопасности дорожного движения в Республике Саха (Якутия), можно указать следующее.

В соответствии с Указом Президента РФ от 07.05.2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» перед дорожной отраслью поставлены новые амбициозные цели и задачи, решение которых реализуется в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

В рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в Республике Саха (Якутия) реализуются 3 региональных проекта [9]:

- Дорожная сеть Республики Саха (Якутия), а также городской агломерации «город Якутск» на 2019-2024 годы;
- Общесистемные меры развития дорожного хозяйства на 2019-2024 годы;
- Безопасность дорожного движения Республики Саха (Якутия) на территории Республики Саха (Якутия) на 2019-2024 годы.

В частности, Региональный проект «Безопасность дорожного движения Республики Саха (Якутия) на 2019-2024 годы» направлен на:

- снижение числа погибших в дорожно-транспортных происшествиях;
- усиление ответственности водителей за нарушение правил дорожного движения, а также повышение требований к уровню их профессиональной подготовки;
- обеспечение соблюдения норм и правил в области безопасности дорожного движения;
- развитие нормативного правового и нормативно-технического регулирования в области безопасности дорожного движения;

— профилактике детского дорожно-транспортного травматизма, путем реализации комплекса мероприятий по приобретению автомобилей скорой медицинской помощи для оказания своевременной медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, оснащению кабинетов ОБЖ образовательных учреждений наглядными учебными и методическими пособиями по профилактике детского дорожного травматизма.

Как видно из Информационно-аналитической записки о результатах деятельности органов внутренних дел по Республике Саха (Якутия) за январь-декабрь 2019 года, дорожно-транспортные происшествия вызваны различными причинами, и изучение их весьма важно для разработки мероприятий по обеспечению безопасности движения.

Так, с учетом отмеченного, можно выделить следующие направления совершенствования государственной политики обеспечения безопасности дорожного движения в Республике Саха (Якутия):

- проведение работ по формированию общественного мнения о важности проблемы безопасности дорожного движения и сокращения числа нарушений правил дорожного движения;
- регламентация скоростей движения и обеспечение контроля за соблюдением правил дорожного движения водителями в местах повышенной опасности;
- выявление закономерностей возникновения дорожно-транспортных происшествий, их влияния на социально-экономическое развитие республики и прогноз развития обстановки с аварийностью;
- формирование системы обеспечения безопасности с применением программно-целевого метода;
- обеспечение государственного и общественного воздействия на участников дорожного движения с целью формирования устойчивых стереотипов законопослушного поведения;
- формирование основ и приоритетных направлений профилактики дорожно-транспортных происшествий;
- реализация мероприятий по снижению количества ДТП, в том числе с участием детей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Федеральный закон от 10.12.1995 N 196-ФЗ "О безопасности дорожного движения" // Собрание законодательства РФ, 11.12.1995, N 50, ст. 4873.
- Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом" // Собрание законодательства РФ, 25.04.2011, N 17, ст. 2407.
- О Концепции федеральной целевой программы "Повышение безопасности дорожного движения в 2013-2020 годах": распоряжение Правительства Рос. Федерации от 27 окт. 2012 г. N 1995-р // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2012. N 45, ст. 6282.
- Братановская М.С., Галицкая Н.В. Юридическая характеристика целей, задач и способов государственного управления обеспечением безопасности в России // Гражданин и право. 2013. N 7. С. 15 – 22.
- Майоров В.И. Проблемы административной ответственности в сфере дорожного движения // Вестник Омской юридической академии. 2017. Т. 14, N 4. С. 81-84. DOI: 10.19073/2306-1340-2017-14-4-81-84.
- Молчанов П.В. Законодательство об административной ответственности в области дорожного движения: основные этапы и тенденции развития (часть 1) // Административное право и процесс. 2018. N 5. С. 44-47.
- Ожегова Г.А. Ужесточение административной ответственности в России // Административное право и процесс. 2014. N 11. С. 44-46.
- Информационно-аналитическая записка о результатах деятельности органов внутренних дел по Республике Саха (Якутия) за январь-декабрь 2019 года 13 Марта 17:35 // .
- Электронный ресурс: URL: <https://mineconomic.sakha.gov.ru>.

УДК 34

Бойко А.Р.

магистрант заочной формы обучения
ОЧУ ВО «Международный юридический институт»
г. Москва, Российская Федерация

Ельникова Е.В.

к.ю.н., доцент кафедры гражданского права и процесса
ОЧУ ВО «Международный юридический институт»
г. Москва, Российская Федерация

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Аннотация: в данной статье рассмотрены проблемы осуществления государственных и муниципальных закупок в условиях цифровизации. Проанализированы характерные особенности государственных закупок. Выявлены и обоснованы различия государственных закупок от коммерческих закупок.

Ключевые слова: государственные закупки, муниципальные закупки, цифровизация, единый агрегатор торговли.

Актуальность государственных и муниципальных закупок в Российской Федерации. Государственные и муниципальные закупки составляют значительную часть всех торгов, проводимых на территории Российской Федерации. В этом заключается их актуальность и значимость для деятельности государственных и муниципальных органов РФ. Данные закупки необходимы для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Действуя от имени Российской Федерации, органы власти закупают товары, работы, услуги для бесперебойного функционирования своего аппарата.

Система государственных закупок – «важный и динамично развивающийся общественный институт в России».

Понятие «цифровизация». Примеры изменения института государственных и муниципальных закупок в условиях цифровизации. Цифровизация представляется как процесс перехода различных бизнес-процессов в электронное пространство для устранения так называемого «человеческого фактора» с целью оптимизации и повышения производительности. Как же цифровизация отразится на сфере государственных (муниципальных) закупок?

В конце 2017г. Президент России Владимир Путин одобрил масштабные законодательные изменения, которые, в частности, предусматривают поэтапный перевод в электронный вид как государственных, так и корпоративных закупок. На XIV Всероссийском форуме-выставке «ГОСЗАКАЗ – За честные закупки» депутат Госдумы Антон Гетта отметил, что перевод закупок в электронное пространство является важнейшим шагом государства. В целях перехода к цифровой экономике в настоящее время активно обсуждается и внедряется цифровизация закупок.

Так, 31 декабря 2017 года был принят Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 31.12.2017 N 504-ФЗ, изменяющий положения Закона № 44-ФЗ. Его основным нововведением стало требование перевода всех конкурентных закупочных процедур в электронную форму. В частности, с 01 января 2019 года государственные заказчики обязаны проводить открытый конкурс, конкурс с ограниченным участием, двухэтапный конкурс, запрос котировок и запрос предложений в электронной форме. Данное изменение позволило минимизировать возможность сговора государственного заказчика с участниками торгов.

Стоит также отметить, что и закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) переведены на электронную площадку. Распоряжением Правительства РФ от 28 апреля 2018г. № 824-р предусмотрено создание Единого агрегатора торговли «Березка» (далее – ЕАТ). К малым закупкам, которые могут проводиться на данном сайте, относятся:

- закупки в соответствии с п.4 ч.1 ст.93 44-ФЗ;
- закупки в соответствии с п.5 ч.1 ст.93 44-ФЗ;
- закупки с п.28 ч.1 ст.93 44-ФЗ (лекарственные препараты).

Заказчики и раньше закупали товары, работы и услуги в соответствии с этими пунктами у единственного поставщика, но делали они это в «бумажной» форме, а сама процедура была крайне непрозрачной. Теперь же такие закупки должны проводиться в электронной форме, а у Заказчиков появилась возможность дополнительно сэкономить на их проведении и получить более выгодные предложения от поставщиков. Подробнее данную инновацию, плюсы и минусы рассмотрим ниже.

Единый агрегатор торговли «Березка». Так ли он хорош? Выше мы рассмотрели понятие ЕАТ. Все федеральные органы исполнительной власти и их казенные учреждения были обязаны начать проведение закупок с 01 ноября 2018 года. Однако с 01.11.2018 года через ЕАТ их обязали закупать только канцелярские товары. А вот остальные закупки стали обязательными с 01 марта 2019 года. Данный срок регламентирован Распоряжением Правительства РФ от 27.10.2018 г. № 2326-р «О переносе срока обязательного использования ЕАТ».

Укажем несколько плюсов данного нововведения. Конечно, главный плюс заключается в прозрачности торгов. Потенциальные поставщики (подрядчики, исполнители), не зная потенциальных заказчиков, размещают ценовую информацию о товарах/работах/услугах.

Государственный заказчик выбирает из каталога необходимый ему товар по минимальной предложенной цене. И вроде бы все хорошо и прозрачно, но стоит обратить внимание на тот факт, что по состоянию на сегодняшний день в ЕАТ зарегистрировано довольно мало поставщиков, поэтому в большинстве случаев сессия на ЕАТ объявляется несостоявшейся, и возникает необходимость заключать контракты привычным «бумажным» способом.

Также законодатель не запрещает заключать контракты «на бумаге» с поставщиками (подрядчиками, исполнителями), предложившими цену меньше, чем предложено на ЕАТ. Ведь главный принцип государственных (муниципальных) закупок – экономия федерального бюджета. ЕАТ удобен электронной формой

контракта, включающий в себя существенные условия для заказчика и поставщика (подрядчика, исполнителя). Работникам контрактной службы нет необходимости выверять строчки «бумажных» контрактов.

Из очевидных минусов ЕАТ является то, что пока данная площадка не доработана, часто проводятся регламентные работы и из-за этого сайт работает достаточно медленно или вовсе отключен в связи с проведением регламентных работ, что в принципе тормозит работу контрактной службы учреждений в целом. Очень проблематичная система получения лицензии (ключей доступа) к данной площадке.

В общем, пока рано делать выводы о результативности применения ЕАТ, поскольку площадка работает с начала марта 2019г. Полагаем, что она станет более эффективной, и процедура закупок у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) станет намного проще и прозрачнее.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть 1) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019 от 29.07.2017 № 217-ФЗ) // СЗ РФ. — 1994. — № 32. — ст. 3301.

Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 N 44-ФЗ. // КонсультантПлюс-2019. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 22.03.2019г.).

Федеральный закон от 31.12.2017 N 504-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». // КонсультантПлюс-2019. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 22.03.2019г.).

Распоряжение Правительства РФ от 28.04.2018 N 824-р (ред. от 27.10.2018) «О создании единого агрегатора торговли». // КонсультантПлюс-2019. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 22.03.2019г.).

Распоряжение Правительства РФ от 27.10.2018 г. № 2326-р «О переносе срока обязательного использования ЕАТ». // КонсультантПлюс-2019. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 22.03.2019г.).

Мамедова Н.А., Байкова А.Н., Трушанова О.Н. «Управление государственными и муниципальными закупками» Москва. Юрайт. 2016.

<https://www.gosuslugi.ru/esia-help>

<http://zakupki.gov.ru>

Кнутов А.В. Управление государственными и муниципальными закупками и контрактами. Москва. Издательство: Юрайт. 2018. – с. 7.

УДК 347.451.031

Васильева А.А.

студентка 3 курса по направлению подготовки
40.03.01 «Юриспруденция» (профиль гражданско-правовой)
ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»
(Россия)

ПРОБЛЕМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ОБМЕН ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

***Аннотация:** в статье рассматривается право потребителя на обмен товара надлежащего качества. В ходе анализа действующего законодательства выявлена проблема, связанная с реализацией потребителем указанного права. Предлагаются пути решения данной проблемы.*

***Ключевые слова:** потребитель, обмен товара надлежащего качества.*

Потребителем в узком смысле является лицо, которое приобретает товар или желает и готово его приобрести. Каждый из нас приобретал что-либо хотя бы раз в жизни, а значит, является потребителем.

Законом о защите прав потребителей [1], а также иными нормативно-правовыми актами установлен ряд гарантий по защите прав потребителей.

Одним из прав потребителей является право на обмен товара надлежащего качества. Для реализации данного права должны быть соблюдены следующие условия:

1. Товар является непродовольственным.
2. Качество товара является надлежащим, т.е. соответствует всем установленным требованиям закона.
3. Товар не относится к категории, которая есть в перечне товаров, не подлежащих обмену [2], установленном Правительством РФ.
4. Товар не был в употреблении.
5. Товар сохранил свой товарный вид (фабричные ярлыки, пломбы).
6. Не истёк четырнадцатидневный срок со дня его приобретения.

7. Товар обменивается на аналогичный.
8. Обмен производится продавцом, у которого товар был приобретён.
9. Имеется кассовый или товарный чек либо иные данные подтверждающие факт оплаты товара, например, свидетельские показания.

По факту потребитель, приобретая товар надлежащего качества, но не подходящий ему по фасону, модели, расцвете или по иным характеристикам, не сталкивается с нарушением дарованных ему прав. Ему передан товар, который отвечает требованиям безопасности, пригоден для использования по своему назначению и способен удовлетворить его потребности. Однако такой товар не устраивает самого потребителя и не соответствует его личным предпочтениям.

Статья 25 Закона о защите прав потребителей является бланкетной нормой и отсылает к перечню товаров, ограничивающему реализацию данного права, о чем уже упоминалось ранее. Данный перечень закрепляет категории непродовольственных товаров, которые не могут быть обменены на аналогичные даже при соблюдении всех вышеперечисленных условий. К числу таких товаров относятся, к примеру, предметы личной гигиены, парфюмерно-косметические товары, товары бытовой химии, трикотажные бельевые изделия и др. Печень включает в себя настолько обширные категории непродовольственных товаров, что возникает вопрос относительно того, при покупке каких товаров данным правом вообще может воспользоваться потребитель.

По всей видимости, объясняется установление закрепление данного перечня в законе тем, что законодатель тем самым предотвращает реализацию другому потребителю товара, который, возможно, был в употреблении. Доказать, что один из указанных товаров не был в употреблении крайне сложно.

На наш взгляд указанная правовая проблема неразрывно связана с нарушением требований к таре или упаковке товара. Например, организация, осуществляющая продажу товаров в розницу, в торговом зале выставляет товары без упаковки, каковыми могут быть мочалки, расчески, чулочно-носочные изделия. Далее при обращении лица в данную организацию с целью обмена указанного товара, последняя отказывает в обмене, ссылаясь на положения ст. 25 Закона о защите прав потребителей и упоминаемый в ней перечень. У потребителя, приобретающего товар, не упакованный

должным образом, также нет гарантии в том, что до него товар не был в употреблении. Тем самым ущемляются права потребителя и его правовое положение по сравнению с продавцом.

Кроме того, возникает вопрос о понятии употребления товара. Употребление связано с использованием какого-либо, нескольких или всех свойств товара. Так, например, зачастую потребители сталкиваются с ситуацией, когда организация, занимающаяся продажей телевизоров, включает их в торговом зале, тем самым демонстрируя его свойства, качество, привлекая внимание потребителей и вызывая у них желание и намерение приобрести данный товар. Если указанный товар является образцом товара, то такие действия организации законны и обоснованны, однако если он непосредственно предназначен для продажи, то ситуация меняется в кардинально противоположную сторону. Включённые телевизоры, выставленные для продажи в торговом зале, находятся в употреблении другими лицами по смыслу самого понятия, а значит, организация реализует не новый товар, а уже бывший в употреблении. При таком исходе речь также идёт об ущемлении прав потребителя, ведь телевизор представляет собой технически сложный товар, включённый в перечень товаров, не подлежащих обмену.

В связи с изложенным предлагаем следующие пути решения выявленной проблемы. Если упаковка или тара, в которой продавался товар, явно свидетельствует о том, что товар не был в употреблении (нет никаких следов вскрытия упаковки и причин сомневаться в том, что товар не был в употреблении), то, на наш взгляд, возможность реализовать покупателю свое право на обмен товара должна быть предоставлена.

В этой части предлагаем внести соответствующие изменения в законодательство. Кроме того, для обеспечения справедливости в данном вопросе необходимо усилить контроль за соблюдением требований законодательства организациями, осуществляющими продажу товаров в розницу, например, путем проведения дополнительных проверочных мероприятий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Российская Федерация. Законы. О защите прав потребителей [Текст]: Закон РФ от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 // Российская газета. –1996. – №8.

Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации: [Текст]: Постановление правительства от 19 января 1998 №55 // Российская газета. –1998. – №21.

УДК 4414

Серебренникова Ю.Д.

Студент

Башкирский государственный университет

Института права (Россия, г. Уфа)

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ В РЕГУЛИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

***Аннотация:** в данной работе автор анализирует вопросы реализации государственного управления в рамках реформ и внутренних изменений, проходящих в системе государственного и муниципального управления в Российской Федерации. Автором среди прочих функций государственных и муниципальных органов, также рассматриваются особенности и качества предоставления услуг данными органами.*

***Ключевые слова:** государственная реформа, муниципальное управление, результативность, система управления.*

Анализируя государственное и муниципальное управление, мы почти что сразу можем выделить, что их цели и функции существенно различаются.

Это объясняется возникающими противоречиями в самых разных сферах взаимоотношений муниципальных образований, субъектов и федеральной власти – начиная от формирования местных бюджетов и других финансовых правоотношений и заканчивая решаемыми в ходе осуществления законодательной власти проблемами.

В то время, как муниципальные образования сталкиваются с насущными проблемами формирования и планирования текущего бюджета и бюджета развития, решения актуальных проблем и реализации различных социально-экономических преобразований, федеральная власть концентрируется на решении более широких проблем, распределении бюджета между субъектами федерации и задач общегосударственной важности, таких, как федеральные общественные программы, глобальные реформы в различных областях и стандартизацией государственных

отношений, служащей для упрощения взаимоотношений между участниками политического процесса. Одним из проявлений такой стандартизации является федеральная регистрация уставов муниципальных образований, имеющая больше плюсов, чем минусов.

В современный период работа органов исполнительной власти по организации предоставления государственных и муниципальных услуг, как видно по результатам преобразования системы государственного и муниципального управления, реализовывается не на соответствующем уровне. Первичной в работе органов государственного и муниципального управления считается функция предоставления государственных и муниципальных услуг гражданам. Собственно, по указанному критерию и качеству оказания услуг население оценивает эффективность работы государственных органов и органов местного самоуправления.

На сегодняшний день работа органов и должностных лиц государственного управления сосредоточена на увеличение качества предоставления государственных услуг, выбор и применение наилучших способов организации предоставления публичных услуг с учетом всех принципов и факторов, внедрение и формирование передовых рыночных механизмов в совмещении с мерами социального содействия населению.

На протяжении новейшего времени проблемам повышения результативности работы органов власти в Российской Федерации уделяется особый интерес. Это одна из важнейших задач преобразования сферы государственного управления. Одним из курсов улучшения системы государственного управления считается увеличение качества и доступности государственных услуг. По мнению Г.Р. Гафаровой: «Государственная услуга» – это своеобразный товар», что разрешает заявлять о такой неотъемлемой характеристике государственной услуги, как платность. Предоставление установленных услуг сопряжено с осуществлением некоторых государственных функций либо возможностей муниципалитетов. Различия в субъектном составе полагают деление услуг на две главные категории:

– государственные – предоставляемые органами государственной власти, причем в большинстве случаев федеральными, хотя функционирующее законодательство не включает ограничений по привлечению в соответствующую сферу работы;

– муниципальные,

В современный период существенным критерием результативности государственного управления выступает открытость государственных и муниципальных услуг. Для увеличения результативности политико-правовых институтов, обеспечения реализации законодательства нужно решение задачи увеличения качества и открытости государственных услуг, предоставляемых органами исполнительной власти.

В первый раз в юридический дискурс открытость государственных услуг вошла после принятия Концепции административной реформы в Российской Федерации в 2006–2008 гг., вследствие затянутой до 2010 г. На основе указанного документа одной из целей административных реформ являлось увеличение качества и доступности государственных услуг. А.А. Смирнова считает, что «логическим завершением административной реформы стал Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», который закрепил основные принципы предоставления государственных и муниципальных услуг». В это же время в конституционно-правовом аспекте «открытость государственных и муниципальных услуг» способствует формированию социального государства. Социальное государство должно помогать слабым, оказывать влияние на распределение экономических благ, чтобы обеспечить каждому достойное для человека существование.

Эффективная работа муниципальных органов определяется, в первую очередь, развитым уровнем ее правовой основы. Согласно принципам правового государства, деятельность населения по самоорганизации в целях решения задач локального значения возможна только при правовой регламентации социальных и экономических отношений, возникающих в ходе осуществления муниципальными органами власти своих полномочий.

В Российской Федерации муниципальные органы власти, осуществляющие местное самоуправление, действуют, следуя целой системе нормативно-правовых актов, разработанных на международном, федеральном и региональном уровне. Законодательное регулирование деятельности муниципальных образований регламентировано муниципальными нормативно-правовыми актами и большим количеством федеральных законов, которые, так или иначе, касаются полномочий органов местного самоуправления

Надлежит отметить, что принцип обеспечения права с учетом общественного мнения, проявляющийся в осуществлении механизма «обратной связи», в России заложен в программе улучшения системы государственного и муниципального управления, с учетом принятых указов Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности работы органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов», от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления». В связи с принятием определенных правовых документов у граждан (потребителей) появилась редкая возможность оценивать эффективность работы руководителей органов местного самоуправления, унитарных предприятий и учреждений, а помимо этого некоторых акционерных обществ, реализовывающих предоставление услуг населению муниципальных образований.

Вертикаль власти формируется как комплекс мер, способствующих централизации и укреплению федеральной власти. Эти меры, фактически усиливают управляемость и подотчетность субъектов РФ федеральным органом власти, а муниципальных образований – субъектам РФ. Хотя такая политика повышает эффективность функционирования органов исполнительной власти, сама ее суть противоречит принципам федеративного устройства и разделения властей. Посредством укрепления вертикали власти подавляются полномочия муниципальных образований. Они становятся зависимыми от множества нормативных актов и основной линии проводимой федеральной политики, а не от актуальных для каждого муниципального образования нужд и мнения граждан.

Итак, считаем, что остаются нерешенными такие задачи как: 1) пассивное обращение граждан к информации о государственных и муниципальных услугах; 2) организация предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме; 3) качество обслуживания граждан, в том числе отдаленность от мест предоставления государственных и муниципальных услуг и т. д.

К сожалению, в важнейших направлениях улучшения системы государственного управления не определены проблемы действенности таких непоколебимых функций каждого государства, как безопасность и стабильность его развития. В связи с чем, в сегодняшних реалиях государство в сервисную организацию по оказанию государственных и муниципальных услуг.

Для увеличения (достижения) эффективности правового регулирования государственного управления в современной России вполне реализуемыми нам представляются следующие основные направления:

– во-первых, усовершенствование правотворчества в соответствии с достигнутым уровнем законодательной техники для более полного выражения интересов институтов государства и общества, человека и гражданина в рамках объективно действующих закономерностей и проявляющихся противоречий;

– во-вторых, усовершенствование механизмов право использования, действующего (созданного) нормативного регулирования;

– в-третьих, повышение уровня правовой культуры всех субъектов право взаимоотношений, обеспечение и укрепление законности и правопорядка.

Так же необходимо продолжить работу по формированию системы «Открытое правительство», которая дает современному российскому государству и обществу хорошую вероятность для создания рационального и действенного механизма защиты от нежелательного воздействия «мягкой мощи», который, в то же время позволит отбирать лучшие мировые используемые практики для дальнейшего использования на национальной почве.

Предлагаем один из способов выхода из экономического кризиса, снижения уровня коррупции, уменьшения затрат на администрирование и увеличения его прозрачности. Использование информационно-коммуникационных технологий в

демократической практике рассматривается как новая вероятность для реализации прозрачности учреждений, улучшения связи с государственной администрацией и обогащения содержания и масштаба диалога с ними. Важным считается существенное закрепление этой темы в политическом процессе с помощью определенных рекламных кампаний или лоббирования, а кроме того помощь в виде субсидий и стимулирующих программ. Информатизация государственного управления считается процессом, требующим больших административных ресурсов.

Поэтому необходимо создание комплексной системы показателей для оценки стадий развития электронного управления в России и методологии ее практического использования. Существует базовая информационная конструкция, но на сегодняшний день выполнена только часть необходимой работы для предоставления электронных услуг. основополагающие комплексные услуги отсутствуют, есть недовольное понимание сложных правовых задач и не четко сформулированы условия к разработчикам систем и услуг. Общая оценка развития электронного развития местных органов власти считается низкой, но обнадеживает то, что анализ выявил много хороших примеров, которые могли бы стать образцом и для иных стран.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гафарова Г.Р. Финансово-правовые аспекты ценообразования в сфере государственных услуг [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-printsipah-predostavleniya-gosudarstvennyh-i-munitsipalnyh-uslugi> (дата обращения 05.04.2019)

Концепция административной реформы в Российской Федерации в 2006 - 2010 годах (в ред. распоряжения Правительства РФ от 09.02.2008 N 157-р, Постановления Правительства РФ от 28.03.2008 N 221). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.arhcity.ru/data/564/1%20conc.pdf> (дата обращения 05.04.2019)

Очирова Л.С. Оценка эффективности деятельности органов государственной власти: основные понятия, методы, технологии [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-effektivnosti-deyatelnosti-organov-gosudarstvennoy-vlasti-osnovnye-ponyatiya-metody-tehnologii> (дата обращения 05.04.2019)

Смирнова А.А. О соотношении государственных услуг, функций и полномочий органов исполнительной власти // Журнал российского права. 2015. № 3 (219). С. 125.

Указ Президента РФ от 07 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»[Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

Указ Президента РФ от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов»(с посл. изм. и доп. от 04 ноября 2016 г.) [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» (с посл. изм. и доп. от 28 декабря 2016 г. № 471-ФЗ) // Собрание законодательства РФ. 2010. № 31, ст. 4179.

УДК 347

ББК 67

Якубовская В.А.

магистрант 2 курса программы «Частное право»,

Северо-западный институт управления

Российская академия народного хозяйства и государственной службы

при Президенте Российской Федерации»

(Российская Федерация, Санкт–Петербург)

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНСТИТУТА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК

***Аннотация:** статья посвящена вопросу недействительности сделок. Автором рассмотрены различные подходы к описанию термина «недействительная сделка». Рассмотрены теоретические аспекты содержания понятия «недействительных сделок» применительно к институту о недействительных сделках, проанализированы позиции ученых по данному вопросу. В работе освещены некоторые проблемы, касающиеся института недействительности сделок.*

***Ключевые слова:** гражданское законодательство, ничтожная и оспоримая сделка, правоприменитель, недействительная сделка.*

Институт сделок содержит в себе нормы и положения, касающиеся напрямую недействительности сделок. Субъекты недействительных сделок, желают получить определенную выгоду для себя, однако не достигая ее, ввиду нарушений при заключении, вынуждены обращаться в суд за защитой своих прав и интересов. Недействительные сделки наносят вред стабильности гражданского оборота.

В современной России можно отметить тенденцию на увеличение количества сделок. Увеличение числа сделок, объективно приводит и к одновременному увеличению числа действий, обладающих признаками недействительности сделок. Данный факт не способствует динамике развития гражданского оборота, а наоборот,

вызывает неуверенность в своем имущественном положении у субъектов рыночных отношений, ослабляет товарно - денежные отношения.

Цивилисты и практикующие юристы обращают особое внимание на институт недействительности сделок, рассматривая тему в различных аспектах. Проблеме недействительности сделок были посвящены работы: Д.С. Дерхо, В.В. Байбак, Е.Е. Былинкиной, К.С. Колмаковой, В.А. Демидюк, Е.Я. Савченко, М.В. Хвостицкого и других исследователей.

Несмотря на достаточно обширное количество научных изданий, рассматривающих проблемы недействительности сделок, тема нуждается в проведении дальнейших исследований, в связи с развитием гражданского права и изменением судебной практики.

Сделки имеют широкое распространение, они формируют гражданско– правовые отношения. В случае, если сделка имеет пороки или же прямо противоречит действующему законодательству, такая сделка может быть признана недействительной. Наиболее широкому анализу и применению определение «недействительность» подверглось именно в гражданском праве. Однако, стоит упомянуть, что единого мнения на определение «недействительность» до сих пор нет [1, с. 19–20].

Проблема недействительности сделок проявляется при изучении текстов Древнего мира. Так, например, римские юристы при признании сделки недействительной смотрели не на правовые последствия этой самой сделки, а на акты, по которым она (сделка) заключалась.

Германская юридическая школа, основываясь на текстах древнеримских философов, сформулировала два отличных друг от друга подхода к определению недействительности сделки:

1. Отсутствие юридических последствий от совершенной сделки;
2. Не признание юридической силы за сделкой, которая по своей сущности может противоречить действующему законодательству.

Эти подходы нашли широкое распространение. Так, Бернхард Виндшейд указывал, что первый подход является объемнее второго. Он настаивал на признании за недействительной сделкой не только отсутствия, а отрицания в общем самого

результата совершаемой юридической сделки. В соответствии с этой теорией он проводит деление между двумя константами – недействительностью сделок и «бессилием юридических актов». Данное деление он раскрывает как то, что причиной недействительных сделок является пробелы в сделке (пробелы в законодательстве), а при «...бессилии юридических актов...» - причины, находящиеся вне этих актов.

Н.А. Растеряев еще в 1901 году объяснял общую концепцию недействительности, касающуюся всех недействительных сделок: как «...некоторый, желаемый результат не происходит или если и происходит, то не в желаемом объеме». Для Растеряева недействительность сделки была основным недостатком этой самой сделки, фактически ее невозможностью к производству нужной для сторон правовой цели сделки. Такая сделка в соответствии с его классификацией автоматически подпадала под недействительную, ненадлежащую.

Некоторые современные ученые, такие как В.А. Демидюк, считают, что, недействительные сделки – это «...противоправные действия, которые изначально нацелены на нарушение закона...» [2, с. 204].

Однако другие полагают, что недействительная сделка не должна рассматриваться, как «...правонарушение или противоправное поведение...» и относят недействительные сделки к категории правомерных действий. Указывая при этом, что недействительные сделки заключаются с нарушениями по ошибке. Любое юридическое событие имеет следствием, установленный правовой эффект, конкретную юридическую значимость. Однако, недействительная сделка не имеет собственной ценности, значимости.

Сама по себе сделка, не зависимо от того, является она действительной или же недействительной имеет волю субъекта или же субъектов права, чьи действия направлены на прекращение, изменение или установление прав и обязанностей.

Для того, чтобы сделка считалась действительной, она должна соответствовать, определенным законом, требованиям: 1. содержание и правовой результат сделки не противоречат закону и иным правовым актам; 2. каждый участник сделки обладает дееспособностью, необходимой для ее совершения; 3. волеизъявление участника

сделки соответствует его действительной воле; 4. волеизъявление совершено в форме, предусмотренной законом для данной сделки [3, с. 72].

Если же сделка не соответствует, указанным требованиям, то она считается недействительной и подлежит аннулированию.

В гражданском кодексе Российской Федерации существует два определения недействительности сделок: оспоримые и ничтожные сделки.

Следует заметить, что понятия ничтожность и оспоримость не являются синонимами, каждое из них означает определенный вид недействительных сделок. Порочная сделка в сочетании определённых характеристик, при наличии в ней изъянов, пробелов вполне может быть определена как недействительная (ничтожная или отмененная решением суда оспоримая сделка), так и действительная (оспоримая сделка до момента объявления её недействительной). Точно также может быть и обратное, сделка, которая не имеет изъянов и пробелов, которая считается по нормам права законной, в некоторых ситуациях и условиях, вполне может оказаться безрезультативной с правовой точки зрения, то есть быть действительной, но лишь с определенного момента (например, завещание до момента смерти завещателя).

На наличие взаимодействия у определений недействительности с отсутствием правового результата указывает также Д. В. Дождев. Он указывает, что существует несколько моделей, определяющих виды разграничения по результату сделки: 1) ничтожность сделки - сделка признается несуществующей; 2) недействительность – после заключения сделки стороны не приходят к предполагаемому результату; 3) обратимость - сделка считается заключенной и правомерной, однако по решению одного из субъектов ее результат может быть аннулирован; 4) оспоримость – результат, который был достигнут субъектами, может быть аннулирован судом [4, с. 204].

Считаем верным также заметить, что юридический результат сделки вполне может быть урезан: 1. по объему (сделка может считаться несуществующей или же когда после заключения сделки стороны не приходят к предполагаемому результату); 2. по месту во времени (юридический результат сделки отсутствует или с подписания сделки, либо после наступления, указанного в теле сделки момента времени); 3. вне зависимости от желания субъектов сделки (по решению одного из субъектов сделки).

По сути, важнейшим признаком является отсутствие правового результата или же явное отличие его от того результата, к которому стремятся стороны, а также юридическое непризнание, того правового эффекта, который должен наступить при нормальных условиях, но который в силу определенных последствий не наступил.

Законодательство Российской Федерации прямо указывает, что средством оспаривания сделок по российскому законодательству является иск в суд. В случае, если порок недействительной сделки является очевидным, суд не вправе принимать требования истца или возражения ответчика до тех пор, пока эти требования не будут облечены в форму искового заявления.

Признание сделки недействительной наиболее часто позволяет защитить имущество граждан от обманных, мошеннических действий. Чаще всего сделки признаются недействительными в сфере недвижимости, что связано с большим количеством сделок именно в этой сфере. Из-за обманных действий граждане попадают в тяжелые правовые ситуации и терпят значительные материальные убытки. Так, в соответствии с Решением Нижневартковского городского суда (Ханты-Мансийского автономного округа-Югра) по гражданскому делу № 2-4543/2018 2-59/2019 2-59/2019(2-4543/2018;)-М-3906/2018 М-3906/2018 от 27 сентября 2019 г. по делу № 2-4543/2018 по иску о признании договора купли - продажи недействительным. Судом были установлены обстоятельства дела. На основании документальных подтверждений, а также встречного искового заявления о признании договора купли - продажи ничтожным, заслушав стороны, признал договор купли – продажи по гражданскому делу недействительным [5].

Суд вправе был вынести данное решение только при условии, что одна из сторон процесса подаст встречное исковое заявления для соблюдения надлежащей формы оспаривания. Однако, суд не всегда может вынести решение в пользу пострадавшей стороны, поскольку не имеет достаточной для этого доказательной базы. Это является большой проблемой, поскольку граждане остаются не только беззащитными в данной ситуации, но и в обществе подрывается авторитет судебной системы, государства. Как уже говорилось нами выше, существуют сделки, которые отвечают формально всем нормам закона в действительности являясь притворными. Сложность признания сделки

недействительной в том, что она заключена с соблюдением всех юридических требований к сделке [6, с. 54-56]. По этой причине признать ее недействительной крайне сложно. Это также является серьезной проблемой. Недобросовестные субъекты сделки с помощью притворных сделок могут нарушать законодательство, права физических и юридических лиц, преследуя собственную выгоду, но недостаточность нормативно – правовой базы не позволяет нивелировать эти нарушения. Также существует проблема с признанием сделок ничтожными: ничтожные сделки могут стать реальными, поскольку их ничтожность неочевидна, например, дарение недвижимости, что по своей сути является купле – продажей недвижимости [7]. Таким образом, существующие проблемы выявляют потребность в совершенствовании законодательства и инструментария для выявления ничтожных сделок.

Подводя итог, основываясь на позициях ученых – цивилистов, обобщив их точки зрения можно сказать, что недействительная сделка - это противоправное действие, юридически оформленное в форме сделки, имеющее правовые недостатки, но не имеющее возможности привести к такому юридическому результату, который изначально предполагался сторонами сделки в момент ее заключения.

Институт недействительности сделок играет важную роль в гражданском процессе, поскольку позволяет нивелировать нарушение прав и интересов физических и юридических лиц. Указанные выше проблемы, сигнализируют о существующей необходимости усовершенствования гражданского законодательства в области института недействительности сделок. Для этого необходимо вносить изменения и дополнения в законодательство, чтобы иметь единое понимания правовых норм.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Былинкина Е.Е. Признание сделки недействительной и (или) применение последствий недействительности сделки как способы защиты гражданских // Вестник научных конференций. – 2017. – №10 – 4(26). – С. 19-20;

Демидюк В.А. Анализ правовой природы недействительных сделок//Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. 2016. № 1. Т. 22. С. 203-205;

Осокина, Галина Леонидовна. Иск : (Теория и практика) / Г. Л. Осокина. - М. : Городец, 2016. – 186 с. – С. 72;

Тузов Д. О. Ничтожность и оспоримость юридической сделки. Пандектное учение и современное право. М., - 2006. - 204 с.;

Решение Нижневартовского городского суда (Ханты-Мансийского автономного округа-Югра) по гражданскому делу № 2-4543/2018 2-59/2019 2-59/2019(2-4543/2018;)-М-3906/2018 М-3906/2018 от 27 сентября 2019 г.– URL: <https://sudact.ru/regular/doc> (дата обращения 05.03.2020);

Дерхо Д.С. Недействительность сделок. Некоторые вопросы теории и практики // Судья. 2017. N 9. - С. 54 – 56;

Решение Красногвардейского районного суда Санкт – Петербурга по гражданскому делу № 2-1351/2019 (2-6668/2018;) ~ М-6370/2018 от 05 декабря 2019 года - URL: <https://kgv--spb.sudrf.ru/> (дата обращения: 05.03.2020).

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

УДК 699.844

Богуславец Е.А.

магистрант архитектурно-строительного факультета
Кубанский государственный аграрный университет
(Россия, г.Краснодар)

Братошевская В.В.

профессор кафедры архитектуры
Кубанский государственный аграрный университет
(Россия, г.Краснодар)

**ВЕРТИКАЛЬНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ ЗДАНИЙ
КАК МЕТОД ЗАЩИТЫ ОТ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ**

***Аннотация:** в статье рассматривается вертикальное озеленение зданий как способ защиты от шума в средних и крупных городах. Проанализированы вопросы воздействия шума как фактора экологического риска и негативного влияния на здоровье человека. Произведен расчет и сделаны соответствующие выводы по оценке шумового загрязнения до и после применения систем модульного озеленения зданий.*

***Ключевые слова:** шумовое загрязнение, урбанизированные территории, модульное озеленение зданий, факторы экологического риска, программный комплекс.*

В настоящее время экологическая обстановка в населенных пунктах, особенно в крупных городах, по многим параметрам не соответствует требуемому уровню комфортности проживания жителей этих городов. Шум, как один факторов, негативно влияющий на здоровье человека, непрерывно растет, несмотря на ввод все более строгих мер для борьбы с загрязнением окружающей среды. Благодаря стремительно развивающейся строительной деятельности, возрастающим транспортным потокам на

улицах наших городов возрастает их шумовое загрязнение. За последние годы уровни шума на урбанизированных территориях достигают значений отметки в 75-80 дБ, в то время как 32дБ – это уровень шепота, а при 42 дБ возможна некоторая тревожность и раздражительность [2].

Шумовое загрязнение, характеризующееся превышением нормального уровня шумового фона, приводит к необратимым последствиям: сокращению продолжительности жизни людей, проживающих в больших городах на 6-8лет, увеличению числа жителей с заболеванием сердечно-сосудистой системы. [3] При постоянном воздействии шума от 85-90 дБ ухудшается слух на высоких частотах уже через 1-2 года. В условиях пусть невысокого, но постоянного шумового воздействия человек становится раздражительным, нервным, ухудшается концентрация внимания, развиваются психологические проблемы.

К «шумовым раздражителям» можно отнести:

- шум автомобилей при постоянном потоке движения (основные и центральные улицы города, трасса);
- шум от железнодорожного транспорта;
- шум от временного строительства зданий и сооружений;
- шум от городского транспорта (трамвай, троллейбус);
- шум от промышленных предприятий и т.д. [1]

Степень воздействия различных источников шума на жителей зависит от множества факторов: взаимного расположения этих источников и жилой застройки, интенсивности и состава движущихся транспортных потоков и пр.

Человеку в сложившейся ситуации необходима защита от данного негативного влияния, и это достигается следующими путями:

- замена всех шумных процессов бесшумными, например, ударные механизмы заменяются безударными, ковка на предприятиях – штамповкой и многое другое.
- применение звукопоглощающих и звукоизолирующих материалов и конструкций.

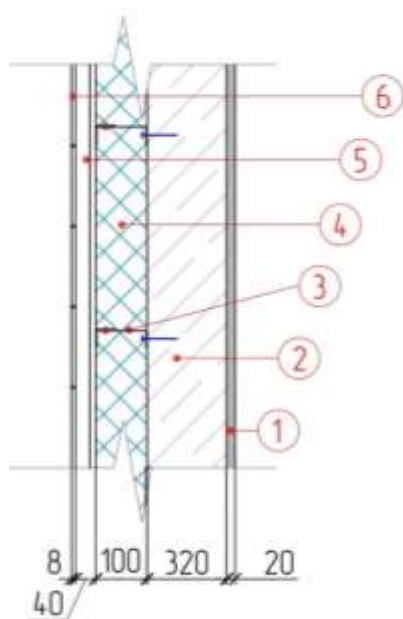
Одним из путей уменьшения уровня шума в зданиях является применение систем вертикального озеленения зданий и сооружений. Для подтверждения эффективности

данного направления был проведен расчет вертикальной ограждающей конструкции на шумопоглощение звуковых волн.

За основу были приняты две конструкции стены: с озеленением и без. Обычная конструкция стены представляет собой навесную фасадную систему с вентилируемым зазором. Другая конструкция – с модульным озеленением здания подбиралась таким образом, чтобы отличие по составу от первой было минимальным. (рис. 1.а)

Все расчеты производились в программном комплексе УПРЗА «Эколог» от фирмы Интеграл. Шумоглощение конструкций производилось для г. Краснодара от автомобильных потоков в час пик. Категория и загруженность дорог принималась по нормативным документам [4,5].

а)



б)

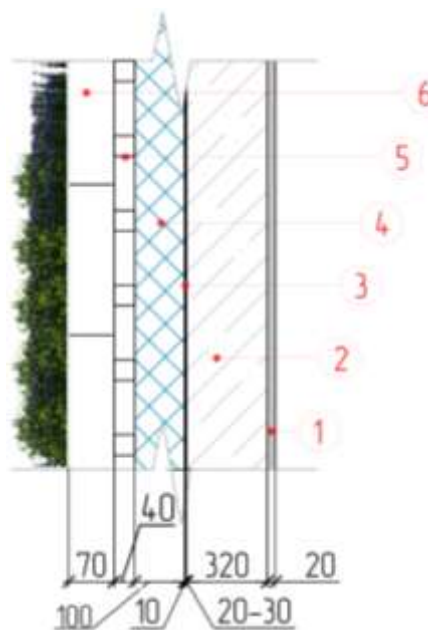


Рисунок 1.а Конструктивное решение стены без озеленения; б конструктивное решение стены с применением модульной системы озеленения

Измеренные уровни шума оценивались в соответствии с гигиеническими требованиями, согласно которым нормируемыми параметрами для непостоянного шума являются эквивалентные уровни звука $L_{Aэкв}$ и максимальные уровни звука $L_{Aмакс}$, дБА. Данные расчеты показали следующие результаты: при применении обычной конструкции стены уровень шума в расчетных точках превышал допустимый (50-55дБ) и составлял от 57 до 62дБ. При применении систем модульного озеленения здания уровень шума в расчетных точках снижался до комфортного (43 - 53дБ).

Шумовое воздействие в расчетных точках снизилось на 9 – 14дБ. Проведенные расчеты подтвердили эффективность применения модульных систем озеленения в строительстве, как один из возможных методов защиты от шумового загрязнения.

Таким образом, проведенные исследования показали, что применение предложенных модульных систем озеленения зданий позволяют обеспечить шумовую безопасность урбанизированных территорий и значительно снизить экологические риски, оказывающих комплексное негативное воздействие на здоровье человека в городских условиях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Васильев А.В. Анализ шумовых характеристик селитебной территории г. Тольятти. Экология и промышленность России. 2005. № 4. С. 20-23.

Шишелова Т.И., Малыгина Ю.С., НгуенСуан Дат Влияние шума на организм человека // Успехи современного естествознания. – 2009. – № 8. – С. 14-15;

СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;

ГОСТ 12.1.003-83 «Шум. Общие требования безопасности»;

СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003».

УДК 004.023

Михайлова А.Н.

Магистрант кафедры прикладной информатики

Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы

(Россия, г. Уфа)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КОЛЕСА РУЛЕТКИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ МАРШРУТИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА

***Аннотация:** в статье описывается один из методов отбора особей популяции при решении задач маршрутизации с помощью генетического алгоритма – метод колеса рулетки, основанный на вероятностных значениях.*

***Ключевые слова:** генетический алгоритм, задачи маршрутизации, метод колеса рулетки, мутации, скрещивание.*

На сегодняшний день использование логистических информационных систем, а в частности построение маршрутов для перевозки грузов, является несомненно актуальным, так как это эффективный способ экономии ресурсов при транспортировке грузов [4]. Для разработки программных средств для решения задач, рассматриваемой области, необходимо проведение научно-исследовательских работ, результатом которых является выявление эффективных алгоритмов, подходящих для применения на практике. Одна из важных функций таких программных средств – расчет и построение эффективных маршрутов транспортировки грузов [2].

Для решения задач маршрутизации применяются несколько подходов: точные методы, эвристические методы, а также мета-эвристические методы. Из перечисленных методов решения задач маршрутизации наиболее популярными стали эвристические и мета-эвристические методы, так как для задач большой размерности они дают приемлемое решение за ограниченное время, в отличие от точных методов, которые

требуют большого временного ресурса. Эвристические алгоритмы – алгоритмы решения задачи, включающие практический метод, который не является гарантированно точным (оптимальным), но является рациональным и достаточно хорошим для решения поставленной задачи. Мета-эвристические алгоритмы – методы, в которых изучаются наиболее перспективные пространства решений. Главным условием успешного мета-эвристического алгоритма является получение результата, качественно превосходящего классические эвристики. На сегодняшний день наибольший интерес для изучения и развития представляют мета-эвристические алгоритмы, так как они хорошо зарекомендовали себя и с точки зрения скорости нахождения решения, и с точки зрения качества найденного решения [1].

Одним из эффективных мета-эвристических алгоритмов является генетический алгоритм для решения NP-трудных задач с большим количеством данных. Простота расчетов и быстрое действие выполняемых операций позволяет производить большое количество итераций, тем самым найти эффективное решение в условиях ограниченного времени.

Основная идея генетического алгоритма – организация «естественного отбора» и «борьбы за существование» среди полученных решений. Приспособленность особи определяет значение целевой функции. При этом невозможно заранее сказать, насколько близким будет локальный экстремум по отношению к оптимальному, также, как и определить вектор направления новой локальной точки, так как это случайные процессы. Генетический алгоритм использует биологические аналогии, и при формулировке и решении задач применяется терминология, напоминающая биологическую, например особью или хромосомой называется произвольное допустимое решение, содержащее n генов, которые сцеплены между собой и расположены в линейной последовательности (последовательность пунктов для посещения с начальной и конечной точкой на складе) [3]. А ген, в свою очередь, – единица наследственного материала, отвечающая за формирование альтернативных признаков особи (пункт для посещения). Популяцией называется набор всех пробных решений. При работе с генетическим алгоритмом применяются скрещивание и мутации. Скрещивание – это создание из исходной популяции дочерней, при этом в

новой популяции пробные решения ближе к исходному глобальному экстремуму целевой функции. Для проведения процедуры скрещивания необходимо выбрать брачную пару для скрещивания. Затем между исходными особями происходит обмен хромосомами. После процедуры скрещивания проводится корректировка, то есть удаление дублирующихся генов и добавление недостающих. Затем с некоторой степенью вероятности проводится мутация. Мутации имеют случайный характер, и не зависят ни от генетического кода особи, ни от количественных значений целевой функции. В процессе мутации в одном или нескольких генах происходит замена одного нескольких пунктов для посещения на другие, при этом они принадлежат к генофонду (конечное множество всех последовательностей пунктов для посещения). Главная их задача мутации – переход в область другого локального оптимума.

Существует большое множество схем для осуществления отбора хромосом в следующее поколение. Рассмотрим подробнее метод, основанный на принципе колеса рулетки. Его можно описать следующим образом: сектора колеса рулетки соотносятся с хромосомами, и чем больше значения функции приспособленности хромосомы, тем больше размер сектора на колесе рулетки, то есть, величина сектора пропорциональна значению целевой функции. Таким образом, чем больше сектор на колесе рулетке, тем выше шанс, что именно эта хромосома будет выбрана. Однако особи с слишком малым значением целевой функции могут слишком быстро исключиться из популяции, что может привести к сходимости генетического алгоритма, поиску решения только в одной области. Чтобы этого не произошло, используются мутации разного вида.

Для выявления эффективности метода при решении задач маршрутизации, нужно проводить более глубокое исследование.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Luke S. Essentials of Metaheuristics. — Lulu, 2009. — 235 p.

Михайлова А.Н. Информационная система формирования маршрутов движения транспорта на основе генетического алгоритма [Текст]: IT & Transport / ИТ & Транспорт. Сб. науч. статей / под ред. Т.И. Михеевой. — Самара, Интелтранс, 2018. т.10. с. 60-63.

Панченко, Т. В. Генетические алгоритмы [Текст]: учебно-методическое пособие / под ред. Ю. Ю. Тарасевича. — Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2007. — 87 [3] с.

УДК 712-1

Храновская Е.О.

магистрант

Донской государственной технической университет

(Россия, г. Ростов-на-Дону)

ТИПОЛОГИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ, И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

***Аннотация:** настоящая статья посвящена теме типологии и классификации многофункциональных парков и их зонированию. Эта статья заключает, что многофункциональные парки формируются исходя из правильного распределения функциональных зон, а также грамотной организации пространства. Актуальность исследования заключается в том, что рассматривается проектирования многофункциональных парков с учётом их местоположения, доступности, эстетичности и приспособленности к удобному использованию в соответствии с функциональным назначением для разных социальных групп населения, с точки зрения комплексного благоустройства парков*

***Ключевые слова:** многофункциональный парк, классификация, типология парков, функциональное зонирование, проектирование, ландшафт.*

При исследовании многофункциональных парков были выявлены их местоположение, величина и функциональное назначение.

Многофункциональным парком считается парк с ландшафтной рекреационной деятельностью, с развитой системой благоустройства, предназначенной для периодического массового и активного отдыха населения. Для того чтобы разработать проект многофункционального парка нужно исследовать его типологию, а именно установить местоположение парка, его величину и функциональное назначение.

Далее рассмотрим типологию многофункционального парка, она делится на: местоположение, величину, функциональное назначение.

Местоположение парка делится на: общегородские, районные, сельские, и загородные.

По величине делятся на: малые парки (до 30 га), средние (30-100га), большие (100-300 га), и крупные (более 300 га).

По функциональному назначению делятся на: многопрофильные, и специализированные;

Следующим этапом многофункционального парка является рассмотрение классификаций. Они подразделяются на: рельеф местности, наличие водоёма, и наличие исходной растительности.

В свою очередь рельеф местности подразделяется на: равнинный, рельефный и на нарушенных территориях.

Наличие водоёма подразделяется на: прибрежные парки, наличие водоёмов на более 30% территории, наличие водоёмов до 30%, наличие водоёмов до 15%.

На наличие исходной растительности подразделяются на: лесопокрытых территориях, на территориях бывших парков и на открытых территориях.

Исходя из исследования многофункциональных парков для их проектирования, не достаточно анализировать их типологию и классификацию. Для полного раскрытия статьи нужно проанализировать функциональное зонирование парков.

Под функциональным зонированием понимается пространство, в котором определяется состав функциональных зон, их границы, режимы использования территории.

Функциональные зоны многофункционального парка делятся на:

Зона культурно-просветительных мероприятий предусматривает собой сооружения (читальни, выставки, открытые театры). На территории крупных многофункциональных парков предусматривают открытые амфитеатры, аттракционы, рестораны, кафе, стадионы, игровые площадки и др.

Зона отдыха детей включает в себя различные детские площадки: песочницы, аттракционы, площадки технического моделирования, и катания на автомобилях, велосипедах, самокатах, и многое другое.

Зона массовых мероприятий предусматривается для организации массового и активного отдыха, включающего в себя аттракционы, амфитеатры, площадки и поляны для игр, танцев.

Зона физкультурно-оздоровительных мероприятий предназначена для занятий спортом и проведением развлекательных спортивных игр, прогулок на велосипедах, роликах, скейтбордах.

Зона тихого отдыха предназначена для проведения тихого отдыха, прогулок. Основное благоустройство заключается в создании маркированного прогулочного маршрута, велосипедных дорожек.

Зона обслуживания и хозяйственная зона включают в себя административные здания, точки питания, и хозяйственные дворы.

Рассмотрим пример многофункционального парка, который соответствует всем вышеуказанным требованиям. (см. рисунок 1).



Рис.1- Пример планировки и функционального зонирования общегородского парка (на берегу реки).

1-подходы к парку; 2-зрелищно-массовая зона; 3-городок молодежи; 4- детская зона; 5- спортивная зона (стадион); 6-аттракционы; 7-зона тихого отдыха и прогулок; 8- хозяйственная зона; 9- пляжи; 10 -острова на реке (по Л. Б. Лунцу).

Заключение

Таким образом на основе вышеизложенной информации типологии и классификации многофункциональных парков, нужно соблюдать не только все нормы и правила их проектирования, но и учитывать необходимость выделения места для повседневного отдыха населения.

В ходе исследования проектирования многофункциональных парков в целях сохранения их природного начала необходимо помимо функционального зонирования, типологии и классификации территории, дифференцировать территорию по степени насыщенности ландшафта искусственными сооружениями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Ландшафтная архитектура Теодоронский В.С., Боговая И. О. Москва 2010 стр.73,123,136,148.

Разумовский Ю.В., Фурсова. Л.М., Теодоронский В.С. Ландшафтное проектирование: учеб. пособие. - М.: Форум, 2012. - 144 с., ил.

Новиков Ф. А. Архитектурная композиция многофункциональных комплексов / Ф. А. Новиков. -М.: СПб., 1979. -- 255 с.

Посохин М. В. Архитектура окружающей среды / М. В. Посохин. - М.: Стройиздат, 1989.-248 с.: ил.

Шимко В. Т. Комплексное формирование архитектурной среды / Т. Шимко. - М.: СПЦ - принт., 2000. - 384 с.

Скопина М. В. Пространственные классификации нерегулярных

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ (VETERINARY SCIENCE)

УДК 636.03

Устименко Ю.Д.

студентка факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО

«Донской ГАУ»

(п. Персиановский, Россия)

Шубина Т.П.

кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО «Донской ГАУ»

(п. Персиановский, Россия)

СПИННОЙ МОЗГ И СПИНОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ У ЖИВОТНЫХ

***Аннотация:** в данной статье рассматриваются спинной мозг и спинномозговые нервы разных классов животных. В работе дается характеристика строения спинного мозга и нервов, идущих от него. Проанализирована структура, расположение и видовые особенности этой части нервной системы у рыб, амфибий, рептилий, млекопитающих. Большое место в работе занимает филогенез спинного мозга.*

***Ключевые слова:** спинной мозг, спинномозговые нервы, строение, развитие, животные.*

Спинной мозг (*medulla spinalis*) является отделом центральной нервной системы. Решающим фактором его образования является приспособление животных к окружающей среде при помощи движения, поэтому строение спинного мозга отражает способ передвижения. У пресмыкающихся, не имеющих конечностей (змеи), спинной мозг развит равномерно на всем протяжении и не имеет утолщений. У животных с конечностями, образуются два утолщения; если лучше развиты передние конечности (крылья птиц, передние конечности летучих мышей, приматов), то преобладает переднее утолщение спинного мозга; если сильнее развиты задние конечности (страус, кенгуру), то увеличено заднее (поясничное) утолщение. Если в ходьбе одинаково

участвуют и передние и задние конечности (четвероногие млекопитающие), то одинаково развиты оба утолщения [5].

В развитии спинного мозга у животных от рыб до млекопитающих отмечается разное количество сегментов у представителей разных классов и видов. Однако, спинной мозг мало изменяется в ходе эволюции. Пирамидные пути появляются только у млекопитающих в связи с развитием коры больших полушарий. Удельный вес спинного мозга по отношению к общей массе центральной нервной системы в ходе филогенеза уменьшается за счет увеличения массы головного мозга.

Спинной мозг развивается из дорсальной части эктодермы спинного участка туловища. Образуется продольное утолщение—медуллярная пластинка с углублением, края которого постепенно сближаются, затем замыкаются, и формируется мозговая трубка. Полость трубки сужается из-за роста стенок спинного мозга и превращается в центральный спинномозговой канал. Отростки нейронов спинного мозга прорастают, покрываются миелином и формируют белое вещество спинного мозга [1,2].

Развитие спинномозговых нервов тесно связано с развитием спинного мозга. Зачатки спинномозговых узлов формируются по краям медуллярной бороздки. Количество узлов соответствует количеству сегментов. Соответственно сегментарному строению спинного мозга спинномозговые нервы сохраняют сегментарный ход. Различают спинномозговые нервы: шейные, грудные, поясничные, крестцовые, хвостовые [3, 4].

Перейдем к более подробному рассмотрению строения спинного мозга и спинномозговых нервов у разных классов животных: рыбы, амфибии, пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие.

У рыб спинной мозг представляет собой трубку, вокруг которой концентрируются нервные клетки, формируя серое мозговое вещество. В нем развиты вентральные столбы, дорсальные столбы не развиты – это связано со слабой кожной чувствительностью рыб. Клетки серого вещества, которое находится внутри мозга, располагаются следующим образом: в задней части - чувствительные клетки, получающие сигнал, а в передней части – двигательные клетки, отвечающие на этот сигнал. Осевые цилиндрические отростки двигательных клеток выходят из спинного

мозга и образуют передние корешки, а отростки чувствительных клеток входят, образуя задние корешки. Располагаются эти корешки так: на позвонок приходится одна пара передних и задних корешков с каждой стороны, по одному с каждой стороны. На небольшом расстоянии от спинного мозга передние и задние корешки каждой стороны сливаются, образуя общий ствол. Количество корешков, отходящих от спинного мозга, зависит от числа позвонков. У некоторых рыб размеры спинного мозга не соответствуют размерам спинного канала [2].

Спинномозговые нервы у рыб отходят от спинного мозга по сегментно. Они ветвятся и образуются подобно нервам млекопитающим. Плечевое сплетение образуют брюшные ветви передних спинномозговых нервов. Пояснично-крестцовое сплетение формируют нервы подхвостовых сегментов. Они необходимы для иннервации грудных и брюшных плавников соответственно.

У амфибий в строении спинного мозга и нервов много сходных черт с рыбами, но есть и ряд особенностей в связи с приобретением конечностей. В спинном мозге формируется два утолщения, серое вещество становится Н-образной формы, чувствительные клетки выселяются в спинномозговые узлы. У хвостатых и бесхвостых амфибий спинной мозг имеет сегментированное строение. В его передней и задней частях находятся расширения, от этих мест отходят корешки нервов и образуются нервные сплетения. Спинной мозг взрослых особей амфибий, в отличие от рыб, располагается не по всей длине спинномозгового канала, он короче позвоночного столба, что связано с редукцией хвоста как органа движения. Появляется твердая мозговая оболочка.

Передние ветви спинномозговых нервов у хвостатых и бесхвостых амфибий образуют два сплетения: плечевое и пояснично-крестцовое. Например, у лягушки имеется 10 пар спинномозговых нервов (они образуются и ветвятся так же, как у млекопитающих). Плечевое сплетение образуется вентральными ветвями 1-3 нервов, поясничное – 7-10 нервов. Нервные сплетения появляются в связи с развитием свободных пятипалых конечностей. При этом происходит нарушение сегментации зачатков скелетной мускулатуры, что влечет за собой такое же изменение сегментации нервных пучков, иннервирующих эти мышцы. Это явление объясняет, почему у

безногих амфибий нервные сплетения и утолщения спинного мозга, соответствующие данным сплетениям, не образуются. Остальные нервы, которые не участвуют в образовании сплетений, сохраняют сегментарность. Все задние ветви спинномозговых нервов не образуют сплетений [2, 3].

У *пресмыкающихся* строение спинного мозга в целом схоже с земноводными, но происходят и некоторые изменения. Отчетливее выражено разделение белого (проводящих путей) и серого (нервных клеток) вещества. Это является свидетельством того, что центры головного мозга усилили контроль над рефлекторными механизмами спинного мозга.

От спинного мозга отходят по сегментно спинномозговые нервы. У *пресмыкающихся* так же, как у земноводных, есть нервные сплетения в области плечевого и тазового поясов, обеспечивающие системы мускулов конечностей. Отчетливо выражена вегетативная нервная система (симпатическая и парасимпатическая) в виде цепи парных нервных ганглиев [5].

У *птиц* спинной мозг имеет сходное строение со всеми позвоночными. Он находится в позвоночном канале от первого шейного позвонка до крестца, имеет сегментарное строение. Выражены шейное и пояснично-крестцовое утолщения. Шейное отвечает за управление крыльями, пояснично-крестцовое – за иннервацию задних конечностей. У птиц слабо выражено разделение серого вещества на передние и задние рога. Нейроны, связанные с вегетативной нервной системой, располагаются ближе к центральному району серого вещества, т.к. отсутствуют боковые рога.

Число спинномозговых нервов совпадает с количеством позвонков, но в шейной части нервов на одну пару больше, чем позвонков. Спинномозговые нервы делят так же, как отделы позвоночника на шейные, грудные, пояснично-крестцовые, хвостовые. В области двух утолщений спинного мозга - шейного и пояснично-крестцового - спинномозговые нервы сливаются, и образуется плечевое и пояснично-крестцовое сплетения. В шейном, грудном и пояснично-крестцовом отделах расположены двигательные нервные центры, которые осуществляют управление мышцами крыльев, груди, спины, нижних конечностей. В пояснично-крестцовом отделе имеются центры мочеотделения, дефекации, эякуляции и яйцекладки (в крестцовом отделе) [4].

У млекопитающих спинной мозг развит лучше, чем у какой-либо другой группы животных. Серое вещество образует в поперечном сечении фигуру «бабочки» с боковыми выступами — «рогами». Хорошо развиты восходящие пути (образованы афферентными волокнами), по которым информация от частей тела достигает головного мозга. Имеются также нисходящие пути, сформированные двигательными (эфферентными) волокнами. Кроме того, имеется особый пирамидный путь, идущий от двигательной зоны коры больших полушарий прямо к эфферентным нейронам продолговатого и спинного мозга. При этом волокна латеральной части этого пути перекрещиваются и иннервируют противоположную сторону тела (то есть левое волокно иннервирует правую часть тела, и наоборот), а вентральные волокна сохраняют связь со своей стороной тела. Основная функция спинного мозга — осуществление простых безусловных рефлексов [4].

Таким образом, строение спинного мозга у представленных классов животных имеет большое количество общих черт, но в зависимости от среды обитания и форм двигательного поведения спинной мозг усвершенствуется.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Андреева Н.Г., Обухов Д.К. Эволюционная морфология нервной системы позвоночных [Текст]/ Н. Г. Андреева, Д. К. Обухов - СПб.: Лань 1999. - 386 с.

Солдатов В.К., Промысловая ихтиология [Текст]/ В.К. Солдатов. – М.: Юрайт 2019. – 595с.

Нервная система амфибий [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.bibliotekar.ru/4-1-27-2-kurs-biologii/61.htm> свободный.

Нервная система, органы чувств и нервная деятельность пресмыкающихся [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://ecosystema.ru/08nature/rept/m10.htm> свободный.

Периферическая нервная система [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://age-of-mammals.ucoz.ru/index/perifericheskaja_nervnaja_sistema/0-685 свободный