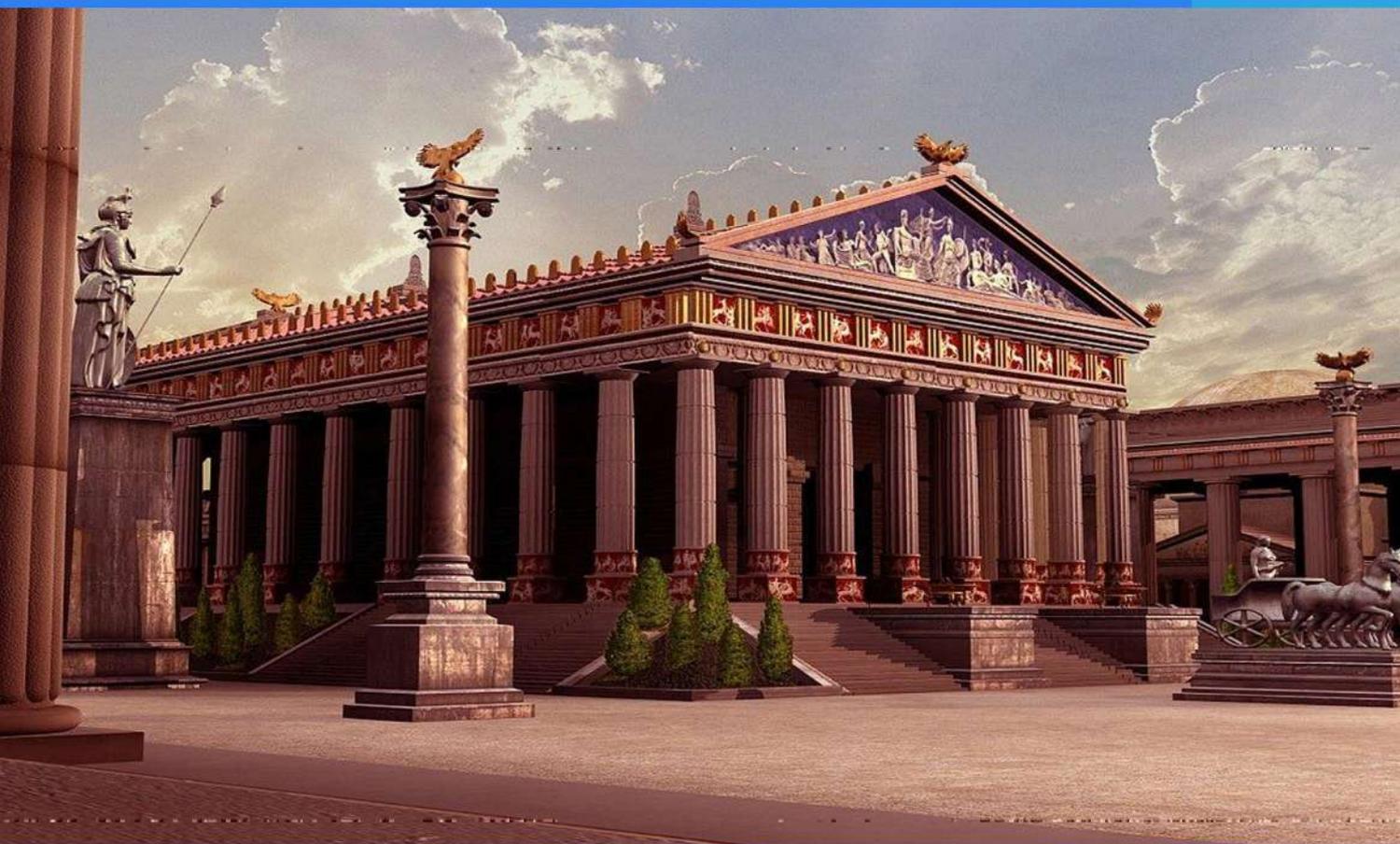


ВЕСТНИК НАУКИ



ВЫПУСК № 5 (50)



ТОМ 5

Международный научный журнал

www.вестник-науки.рф

Тольятти 2022

Международный научный журнал
«ВЕСТНИК НАУКИ»

№ 5 (50) Том 5

МАЙ 2022 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
ISSN 2712-8849
сайт: <https://www.вестник-науки.рф>
eLibrary.ru: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=67626

Дата выхода в свет:
29.05.2022 г.
Периодическое
электронное научное
издание.

СОДЕРЖАНИЕ (CONTENT)

НАУКИ О ЯЗЫКЕ И ЛИНГВИСТИКА (LINGUISTIC)

- 1. Саковцева С.В.**
ИДЕОГРАФИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ.....9-11

ПЕДАГОГИКА И ОБРАЗОВАНИЕ (PEDAGOGY & EDUCATION)

- 2. Боймуродова М.Н.**
ПРОБЛЕМЫ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЯХ И РАЗВИТИЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ У МОЛОДЕЖИ12-17

- 3. Демидова С.А.**
РОЛЬ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ
В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....18-23

- 4. Калиновская А.А., Пономаренко А.К.**
ЦЕННОСТНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ НИЯУ МИФИ В ПЛАНЕ
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ПРЕПОДАВАЕМЫХ ПРЕДМЕТОВ24-27

- 5. Мартянова У.В.**
ОСОБЕННОСТИ НЕВРОТИЗАЦИИ В ПРОЦЕССЕ
ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ.....28-31

- 6. Тухтаев Ж.Ж.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА32-36

- 7. Эргашев Р.К.**
ВАЖНЫЙ ФАКТОР ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
И ЗДОРОВЬЯ В ЛИЧНОСТНОМ РАЗВИТИИ И ОБРАЗОВАНИИ.....37-40

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ (ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

- 8. Адинцова Н.П., Джатдоева А.М.**
ВВЕДЕНИЕ УЧЕТА АРЕНДЫ СО СТОРОНЫ АРЕНДАТОРА ПО-НОВОМУ ФСБУ 25/2018.....41-46

- 9. Балакова А.И.**
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ47-56

- 10. Галлямов Р.И., Казаков Е.А.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ
ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ
ПРИ ТЕКУЩЕМ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СКВАЖИН57-63

11. Данчева В.А., Бочкова Т.А. КАК ПАНДЕМИЯ ПОВЛИЯЛА НА БЕЗРАБОТИЦУ В РОССИИ.....	64-68
12. Киселева П.А., Адинцова Н.П. ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА АМОРТИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СВЯЗИ С ПЕРЕХОДОМ НА ФСБУ 6/2020 «ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА»	69-74
13. Коноваленко Н.Е. ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНА	75-79
14. Крохин И.Д. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ	80-84
15. Лавриненко А.А., Бочкова Т.А. ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ.....	85-88
16. Мелкумян Н.С., Рыбина И.А. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	89-93
17. Раянова А.И. ОСОБЕННОСТИ ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ В ТУРИСТИЧЕСКОМ И ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ	94-97
18. Рублёв А.Н. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ.....	98-102
19. Толстикова Ю.С. ИЗМЕНЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВВЕДЕНИЕМ НОВОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАНДАРТА ФСБУ 6/2020 «ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА»	103-107
20. Хростова Д.Р. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	108-114
21. Шевченко А.Г., Ушаков Д.С. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПАНИЙ В СФЕРЕ FASHION-RETAIL В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ 2022 ГОДА	115-120
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)	
22. Антонов М.А., Владимиров Е.Д. ПРАВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛИ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕСТНОСТЕЙ И КУРОРТОВ В КОНТЕКСТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	121-124
23. Бакеева В.А., Борисов А.М. ВЛИЯНИЕ АКТОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА НА РОССИЙСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	125-135

- 24. Виноградова С.Э.**
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ УЧАСТИЯ ТРЕТЬИХ ЛИЦ, НЕ ЗАЯВЛЯЮЩИХ
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДМЕТА СПОРА..... 136-141
- 25. Владимиров Е.Д., Антонов М.А.**
СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА ЗАЩИТЫ ГАРАНТИЙ ПРАВ ОБВИНЯЕМЫХ
НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ: ЕВРОПЕЙСКИЙ СУД ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА..... 142-145
- 26. Денисенко Е.С., Лукинова С.А.**
ПРОБЛЕМА ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ
ЗА НАРУШЕНИЕ СРОКОВ ВЫПЛАТЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ 146-151
- 27. Касымова Ж.К., Татарина Л.Ф.**
КОНЦЕПЦИЯ СУВЕРЕНИТЕТА 152-160
- 28. Ким Г.О., Минин И.Ю.**
ПРОБЛЕМА РАЦИОНАЛЬНОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ..... 161-165
- 29. Князькин С.И., Рубцов В.В.**
ОДНОРОДНОСТЬ ГРАЖДАНСКОГО И АДМИНИСТРАТИВНОГО
СУДОПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВСЕМ
КАТЕГОРИЯМ ДЕЛ ИЗ ПУБЛИЧНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ 166-171
- 30. Князькин С.И., Рубцов В.В.**
ОСОБЕННОСТИ РАССМОТРЕНИЯ СУДАМИ ДЕЛ,
ВОЗНИКАЮЩИХ ИЗ ПУБЛИЧНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ 172-176
- 31. Михайленко В.К., Коробейников Н.А., Сороколетова М.А.**
К ВОПРОСУ О МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОМ
РЕГУЛИРОВАНИИ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА..... 177-181
- 32. Схаплок Т.А.**
ЗНАЧЕНИЕ АВТОТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АДМИНИСТРАТИВНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ДТП..... 182-187
- 33. Тамазаев С.А.**
КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА
КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПАЦИЕНТОВ..... 188-191
- 34. Чорновол Е.П.**
К ВОПРОСУ ОБ ОСНОВАНИЯХ И УСЛОВИЯХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ
ВСЛЕДСТВИЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА В СОСТОЯНИИ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ..... 192-199
- 35. Шарипова Д.М.**
СИСТЕМА ГАС ПС КАК ЗНАЧИМАЯ ЧАСТЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ..... 200-203

- 36. Юлдашева О.Р.**
ФИНАНСОВО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ..... 204-209

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ (HISTORICAL SCIENCE)

- 37. Гибадуллина Р.Н., Асафьев Н.Д.**
КУЛИКОВСКАЯ БИТВА (МАМАЕВО ПОБОИЩЕ) 210-212

- 38. Гибадуллина Р.Н., Сарбаева Я.И.**
КРЕСТЬЯНСКАЯ ВОЙНА ПОД ПРЕДВОДИТЕЛЬСТВОМ Е. ПУГАЧЕВА..... 213-215

- 39. Гибадуллина Р.Н., Федорова В.Р.**
ПОСЛЕДСТВИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1812 ГОДА..... 216-218

- 40. Гибадуллина Р.Н., Хабибрахманова А.А.**
ЦЕРКОВНЫЙ РАСКОЛ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЬ РУССКОГО ОБЩЕСТВА 219-221

- 41. Круглова Е.А.**
ЭПОХАЛЬНЫЙ ПАМЯТНИК: ВКЛАД КЫЧАНОВА
В ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ ЗАПАДНОГО СЯ..... 222-225

ПСИХОЛОГИЯ (PSYCHOLOGY)

- 42. Бексельева Р.Р.**
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ИЗУЧЕНИИ ЖИЗНЕННЫХ СТРАТЕГИЙ..... 226-228

- 43. Гайдукова А.С., Тавгилова Н.Н.**
ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ
КОНФЛИКТОВ В СОЦИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 229-235

ФИЛОСОФИЯ (PHILOSOPHY)

- 44. Уксуеникова К.Е., Каликанов С.В.**
РОЛЬ МИФА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ 236-243

- 45. Шабунин К.В., Никифорова А.И., Павлова Д.А.**
КИНИЗМ: СОБАКА ЧЕЛОВЕКУ – ЧЕЛОВЕК 244-250

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

- 46. Jumaeva D.J., Toirov O.Z., Darxonova Sh., Joldasbaeva G.**
FUNCTIONS AND OPERATION CONDITIONS
OF BENDING CABLES USED IN THE MINING INDUSTRY 251-256

- 47. Jumaeva D.J., Toirov O.Z., Joldasbaeva G., Darxonova Sh., Numanova Z.T.**
DIFFERENTIAL HEATS OF CARBON DIOXIDE ADSORPTION ON MUSCOVITE..... 257-263

48. Мартыненко С.В.

ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗАЩИТНОГО ЛОТКА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПАСА И МУФТ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ..... 264-266

49. Мелехин В.Н.

НЕЧЕТКИЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ТЕМПЕРАТУРОЙ
ТЕТРАХЛОРИДА ТИТАНА В ПРОТОЧНОМ НАГРЕВАТЕЛЕ 267-272

50. Мельников А.Я.

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИЭТИЛЕНА..... 273-279

51. Преображенский Л.Д.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ МЕТОДОВ
НАВИГАЦИИ РОБОТА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ 280-282

52. Юсупов А.Н., Балтиков Д.Ф., Гиниятуллин И.И.

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗАЦИЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЙ ДЛЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ 283-287

53. Юсупов А.Н., Кафиев И.Р.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА
НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНОГО АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ..... 288-293

ИЗДЕЛИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (LIGHT INDUSTRY PRODUCTS)**54. Наимова Д.Н.**

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБУВИ С ПОЗИЦИЙ СОВРЕМЕННОГО ДИЗАЙНА 294-299

СТРОИТЕЛЬСТВО (CONSTRUCTION)**55. Гоник Е.Г., Макарова О.А.**

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ С КОНСОЛЬНЫМИ ЭТАЖАМИ..... 300-307

56. Иванова К.А., Гоник Е.Г.

НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КУПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ..... 308-313

57. Михайлов Б.В., Николаева А.Г., Иванов А.В.

АНАЛИЗ УСТРОЙСТВА АТРИУМНЫХ ПРОСТРАНСТВ
В ЗДАНИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ..... 314-321

ТРАНСПОРТ И ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ (TRANSPORT & ROAD TRAFFIC)**58. Рахманов А.А.**

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ
ПРИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ..... 322-326

ХИМИЯ (CHEMISTRY)**59. Рудакова А.Э., Одородько П.В.**

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА 327-332

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (FOOD INDUSTRY)**60. Ахметзянова И.И., Борисова А.В.**

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА КАФЕ «SPORT&LIFE» НА 50 МЕСТ 333-336

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)**61. Коробова А.А., Марочкович С.В., Селяметова А.А.**

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ГИПОПЛАЗИИ ЛЕВОЙ ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ..... 337-342

~~**62. Щеглова И.В., Гафурова Б.Ш., Самандарзода Н.Ю., Каюмова М.Д., Алимов И.З. (статья удалена из выпуска)**~~~~ГЕНАТОПРОТЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СБОРА
«ФИТОЛИТ-С» ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ ПЕЧЕНИ..... 343-354~~**ПРИРОДА И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ (NATURE & AGRICULTURAL SCIENCES)****63. Мотько Е.В., Здановская Л.Б.**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ,
ОБВОДНЕНИЕ И ОРОШАЕМОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ..... 355-361**СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (SPORT)****64. Айвазова Э.М., Кизаев О.Н.**РОЛЬ СПОРТИВНЫХ И ПОДВИЖНЫХ ИГР В РАЗВИТИИ
ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ И В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТА 362-366**65. Боровкова В.А., Грачева Н.В.**

ОСОБЕННОСТИ ГИМНАСТИКИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПЕДАГОГИКИ..... 367-371

66. Гусейнова К.И., Кизаев О.Н.ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ СУРГУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА К ЗАНЯТИЯМ ПО ПЛАВАНИЮ 372-376**67. Марухин А.П., Колесникова Н.В.**РОЛЬ СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ
В РАЗВИТИИ ЧЕЛОВЕКА В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ..... 377-382**68. Строева Н.А., Федоренко Д.А.**ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ В ВУЗЕ КАК ПУТЬ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ..... 383-387

НАУКИ О ЯЗЫКЕ И ЛИНГВИСТИКА (LINGUISTIC)

УДК 811.161.1

Саковцева С.В.

Бакалавр лингвистики

Санкт-Петербургский государственный университет

(Россия, г. Санкт-Петербург)

ИДЕОГРАФИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ

Аннотация: в данной статье рассматривается проблема идеографического деления лексики.

Ключевые слова: систематизация лексики, семантическое поле, идеографическое деление, лексические единицы.

Слова любого языка можно объединить по выражаемому ими смыслу, определить их в одну группу, основываясь на каких-либо понятиях. Словари, в которых лексические единицы группируются по разным темам называют идеографическими (тематическими). Для изучения смысловых лексических взаимосвязей важным является понятие семантического поля. Под семантическим полем понимается совокупность лексических единиц конкретного языка, объединенных общим инвариантным понятием. В таком поле представлен определенный участок нашего мира. Благодаря данному полю раскрываются смысловые особенности лексических единиц.

Обобщающее понятие или имя поля принято определять в зависимости от прагматических и научных целей. Поэтому названия и объем полей в различных пособиях могут различаться, а унификаторы для каждого поля могут иметь разную обобщающую способность. На самом деле не существует единственного варианта разбиения словаря на семантические поля. В другое

поле можно перейти только через более или менее длинную цепочку звеньев. В этом смысле семантическое пространство языка является непрерывным.

Этим можно объяснить возможность одного слова в одном из своих значений быть частью нескольких лексических полей. Также, нужно помнить о том, что слова полисемантичны и поэтому в различных значениях способны располагаться в отдаленных друг от друга понятийных полях. Семантическое поле несет в себе относительное единство и целостность благодаря тому, что значения входящих в него слов имеют какую-либо понятийную связку, какой-либо общий семантический компонент.

Большое количество природных и социальных объектов внешнего мира, которые подчинены разнохарактерным взаимосвязям и взаимозависимостям, может группироваться и систематизироваться в науках и в обычной жизни для разных целей. Поэтому лексико – семантические классификации и деления неоднородны. В данных классификациях понятийная систематизация слов связана с немалыми трудностями: определением слова и его значения, осмыслением связей между понятием и лексическим значением, характеристикой полисемии, омонимии, синонимии и другими языковыми явлениями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Апресян Ю.Д. «Лексическая семантика. Синонимические средства языка», С. 251-252

Виноградов В.В. «Основные типы лексических значений слова», - 1953.

Вежбицкая А. «Язык, культура, познание», - М., 1966.

Щур Г.С. «Теория поля в лингвистике», С. 23-30, 35, 41, 44.

Шмелев Д.Н. «Проблемы семантического анализа лексики», - М., 1973.

Sakovtseva S.V.

Bachelor of linguistics,

Department of German and Romance languages

St. Petersburg State University

(Russia, St. Petersburg)

IDEOGRAPHIC DIVISION

***Abstract:** this article deals with the problem of ideographic division of vocabulary.*

***Keywords:** vocabulary systematization, semantic field, ideographic division, lexical units.*

ПЕДАГОГИКА И ОБРАЗОВАНИЕ (PEDAGOGY & EDUCATION)

УДК 37

Боймуродова М.Н.

студентка 2 курса “Музыкального образования”

факультет истории искусств

Каршинский государственный университет

(г. Карши, Узбекистан)

**ПРОБЛЕМЫ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
И РАЗВИТИЕ МУЗЫКАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ У МОЛОДЕЖИ**

***Аннотация:** в статье рассматривается процесс формирования у детей высокого эстетического вкуса и духовности, воспитание гармонично развитого поколения посредством музыкального образования.*

Также описывается значение музыкального образования в формировании духовно-художественной и нравственной культуры подрастающего поколения, воспитании его на основе национальной гордости и патриотизма и развитии творческих способностей и художественного вкуса.

***Ключевые слова:** зрелость человека, воспитание молодежи, музыка, музыкальное воспитание, эстетический вкус, богиня-мать, национальное эстетическое воспитание, музыкальное восприятие, музыкальный вкус, музыкальная культура, музыкальное сознание.*

Когда человек взрослеет, ему нужно многое. Например, его суточные потребности таковы: он должен отдыхать после умственной работы, питаться обычным трехразовым местным питанием, включая физическую работу. Кроме того, следует больше читать, чтобы укреплять и обогащать свои умственные способности и духовность, и больше общаться на спорные темы. Есть еще один аспект человека, который ему тоже нужно есть. Это его психическое состояние, его ментальная сторона. Духовность является одним из важнейших аспектов

способности человека выражать себя и свою уверенность в себе. Все абстрактные чувства человека основаны на его психике. Пища души – непосредственная музыка.

Будущее независимого Узбекистана невозможно представить без молодежи. Воспитать поколение, достойное наших предков, - это обязанность нас, формирующихся кадров, выполнять ответственное и почетное дело, то есть воспитание детей. Известно, что система воспитания молодежи, ее мировоззрение, воображение и духовно-нравственные взгляды формируются сначала в семье, а затем в дошкольном воспитании. В дальнейшем в процессе общего среднего образования и дополнительного образования будет совершенствоваться умственное, нравственное, физическое и эстетическое развитие молодежи. Роль музыкально-эстетического воспитания, особенно в развитии личности, неоценима, так как оно развивает способность к высокому чувству, развивает творческие способности, эстетический вкус и чувство прекрасного, а также воспитывает их эстетические представления [1].

Необходимы существенные изменения в сфере образования, в том числе на первом этапе дошкольного образования. В процессе выполнения целей и задач процесса развития дошкольников их духовное развитие основывается на организации занятий музыкой на основе интерактивных методов, направленных на воспитание ребенка как умственно, физически и духовно зрелой личности. Музыкально-эстетическое воспитание должно стать составной частью большой работы по гармоничному воспитанию человека «НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН – НОВЫЙ МИР». Музыкальное воспитание, чувство музыки, по сути, начинает формироваться в организме матери в нужное время. Малыш, формирующийся в теле матери, успокаивается и расслабляется, пока мама слушает приятную музыку. Именно поэтому наши беременные мамы должны быть в хорошем настроении, слушать приятную музыку, особенно будущие мамы должны больше слушать наши народные песни и народные песни. Таким образом, мы надеемся, что по мере того, как все больше и больше молодых людей будут

любить и слушать наши национальные песни, и по мере того, как наши национальные песни будут становиться все более популярными и богатыми, будут процветать новые исполнители.

Дети, которые растут, слушая своих матерей, когда они маленькие, не имеют вредных привычек. Изменения в воспитании детей напрямую связаны с воспитанием в семье и той музыкой, которую они слушают. Начало музыкального воспитания детей с раннего возраста вызывает в душе ребенка сильное эмоциональное чувство, а с помощью музыки растет его художественное восприятие и еще больше обогащаются его чувства. Невозможно воспитать в детях всесторонние физические, духовные и другие качества, не развивая у них музыкальное мышление и не вызывая у них достаточного интереса к музыке [2]. Пробуждение интереса к музыке с юных лет оказывает сильное влияние на дальнейшее музыкальное развитие. Поэтому важно определить функцию и содержание музыкального восприятия. Они определяются общими целями, связанными с общим развитием личности, в том числе задачами эстетического воспитания. Поэтому такие задания позволяют приобщать детей к музыкальной деятельности, развивать эстетическое восприятие и эмоциональное овладение музыкальным искусством, воспитывать эстетическую культуру, развивать музыкальные способности, развивать музыкальный вкус, словом, развивать художественное творчество и талант детей. Учитывая большое влияние музыки на эмоции и стремления ребенка, понимание и ощущение ее содержания, особенно важно использовать музыкальные произведения, точно отражающие действительность и действительность. Известно, что основной источник в формировании музыкальных образов напрямую связан с гармонией природы и речи человека, восприятием окружающего мира и его красот.

Воспитание духовно и физически здорового поколения является одним из важнейших приоритетов в развитии нашего общества сегодня. В основе этих идей, как всегда, молодежь, ведь образование, которое они получают сегодня,

является важнейшим фундаментом не только для них самих, но и для развития нашей страны. Слова нашего уважаемого Президента Шавката Мирзиёева: «Если вы понапрасну спросите меня, что вас будет беспокоить, я отвечу, что образование и воспитание наших детей» - яркое свидетельство нашего мнения. Широкие возможности влияния музыки на психику человека издавна привлекали внимание музыковедов, мыслителей и ученых. Они пытались выявить особенности музыкального искусства, влияющие на формирование человека как личности. Ведь наши великие предки, внесшие большой вклад в развитие мировой науки, глубоко понимали роль музыки в воспитании совершенного человека, изучали роль личности в своих трудах, педагогических воззрениях и оставили нам бесценные источники. Среди наших великих мыслителей Абу Наср Фараби, Абу Али Ибн Сино, Абдулкадир Мароги, Шарафиддин Али Язди, Махмуд Кашгари, Ахмад Югнаки, Сади Шерази, Абдурахман Джами, Дарвешали Чанги, Камиль Хорезми, Алишер Навои, Захриддин Мухаммад Бабур. информация о музыке является наиболее актуальным и необходимым источником в процессе воспитания подрастающего поколения как в научно-теоретическом, так и в педагогическом плане. Организация занятий музыкой с помощью информационных технологий повышает эффективность занятий музыкой, у учащихся формируются навыки аудирования, пения, ритмических движений, детской работоспособности и творчества в процессе игры на музыкальных инструментах. Современная педагогическая практика показывает, что обучение студентов музыке с использованием мультимедийных средств в два раза эффективнее [3].

Этот инструмент позволяет сэкономить до 30% учебного времени в среднем по сравнению с традиционными методами обучения, а полученные знания надолго сохранятся в памяти учащихся. Также замечено, что содержание музыкального образования, когда уроки представлены учащимся в виде аудио-, видео- и графических материалов, увеличивает запоминание музыкальных знаний на 75%. Наши мыслители-энциклопедисты также подчеркивают

важность музыкального образования для подрастающего поколения. Человеческие и положительные качества будущего члена общества формируются с детства. Именно в этот период музыка считалась средством формирования положительных качеств [4]. Ведь музыка служит формированию духовной, художественной и нравственной культуры подрастающего поколения, воспитанию национальной гордости и патриотизма, расширению кругозора мысли, развитию творческих способностей и художественного вкуса, воспитанию самостоятельности и инициативы. У каждого народа есть свое музыкальное искусство. Наряду с другими видами искусства музыка является отражением духовного развития народа. Это означает, что музыкальные произведения отражают жизнь народа, его общественную жизнь в разное время, его обычаи, религию и нравы и передаются из поколения в поколение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Кадыров Р. Музыкальная педагогика.- Ташкент: УзДК, 2013. - 146 стр.
Соломонова Т.Е. История узбекской музыки. Ташкент, 1981 г. (страницы 11-12)
Шарипова Г. Музыка и методы ее обучения. Ташкент, 2006, 26 стр.
Фитрат А. Узбекская классическая музыка и ее история. - Т., "Наука", 1993.

Boymurodova M.N.

2nd year student of "Music Education"

Faculty of Art History

Karshi State University

(Karshi, Uzbekistan)

**PROBLEMS OF MUSIC EDUCATION IN EDUCATIONAL
INSTITUTIONS AND THE DEVELOPMENT
OF MUSICAL CULTURE AMONG YOUNG PEOPLE**

***Abstract:** the article examines the process of formation of high aesthetic taste and spirituality in children, the upbringing of a harmoniously developed generation through musical education.*

It also describes the importance of music education in the formation of the spiritual, artistic and moral culture of the younger generation, its upbringing on the basis of national pride and patriotism and the development of creative abilities and artistic taste.

***Keywords:** human maturity, youth education, music, musical education, aesthetic taste, mother goddess, national aesthetic education, musical perception, musical taste, musical culture, musical consciousness.*

УДК 37

Демидова С.А.

студент магистратуры

Северо-Восточный государственный университет

(Россия, г. Магадан)

РОЛЬ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩИХ ПРОГРАММ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: в данной статье представлен опыт реализации образовательной общеразвивающей программы «АРТ-люди» учреждения дополнительного образования в г. Магадане.

Ключевые слова: образовательная программа, взаимодействие родителей и детей, развитие ребенка, совместная деятельность, творчество.

В современном мире все большую востребованность имеют студии, кружки, секции разной направленности в системе дополнительного образования. Одно из востребованных и актуальных направлений - художественное (ИЗО-студии).

Искусство рисования берет свое начало с доисторических времен. Оно всегда было неразрывно связано с самим человеком и окружающей его действительностью. Отражая мир в рисунке, человек, с одной стороны, стремится передать изображаемый объект с натуры или по памяти, а с другой – выразить свое понимание объекта и отношение к нему.

Рисунок – это изображение, выполненное от руки с помощью линий, штрихов, светотеневых пятен на каком – либо материале (бумаге, пергаменте, картоне, стекле и т.д.) карандашом, углем, цветными мелками, фломастерами, тушью либо другими материалами.

Рисунок может быть использован для предварительного изучения предмета творчества, выполненного в другой художественной технике (живописи, витраже, скульптуре и др.) или служить эскизом для более фундаментального художественного произведения [1, с.5-8].

Для ребенка рисование – это игра. Свои работы он создает спонтанно и радостно. О творчестве детей психолог Стефан Шуман писал, что «оно представляет собой обширный, богатый мир, которые и сами взрослые когда-то переживали: мир духовной свежести и начала жизни». Конечно, искусство детей не тождественно искусству взрослых. Если для взрослого человека оно ассоциируется со сферой эстетики и красоты, то для ребенка это, прежде всего средство самовыражения [2, с.10].

В Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеский центр» (далее ДЮЦ) работают восемь центров с множеством студий и объединений как образовательных, так и досуговых. Но лишь в одном из этих центров (центре «ПРОдвижение») есть ИЗО-студия «АРТ-люди», где учащиеся обучаются азам рисования, используют разные техники живописи. Студия востребована уже не первый год. В ней занимаются дети из разных микрорайонов г. Магадана. Возраст учащихся, которые посещают занятия, с 7 лет до 13 лет.

Главной задачей для педагога на занятиях - показать учащимся, что искусство - это намного больше, чем просто рисунки и картинки. На занятиях созданы необходимые условия и микроклимат для самовыражения воспитанников. В ИЗО-студии деятельность осуществляется по образовательной программе «АРТ-люди». Программа является пособием по обучению воспитанников, проводником в художественный мир, через познания основ живописи и практики исполнения различных техник («Акварель», «Гуашь», «Пастель», «Акрил», «Нетрадиционных техник рисования» и др.) [3].

Актуальность данной образовательной программы заключается в том, что знания, полученные в ходе изучения курса программы, дают учащемуся

огромную теоретическую и практическую базу для самостоятельного самовыражения и написания картин посредством полученных знаний. Программа выстроена таким образом, что дети с первых уроков вовлекаются в процесс познания рисунка и живописи. Программа «АРТ-люди» рассчитана на развитие способностей всех детей, а также детей с высоким уровнем познавательной активности, склонных к исследовательской деятельности в области рисования. Годовой курс (учебный год длится 9 месяцев) по обучению живописи предполагает раскрытие талантов детей. Для этого в течение года учащиеся активно принимают участие в Международных, Всероссийских, Региональных, Областных и др. конкурсах и выставках. Учащиеся должны видеть свое творчество и творчество своих одноклассников, при этом каждый ребенок должен быть поощрен за свои достижения. Награда мотивирует к соперничеству и освоению еще большего количества материала.

Цель программы – способствовать формированию познавательного интереса к изобразительному искусству, творческой активности, увлечённости процессом рисования.

Задачи программы:

Обучающие направлены на ознакомление с материалами их свойствами и техниками исполнения рисунка, формирование навыков создания образов, проектов, творческих работ, изучение видов, стилей и направлений искусств, закрепление и расширение знаний по учебным предметам, связанным с изобразительным искусством.

Развивающие направлены на развитие пространственного мышления, творческих способностей, наблюдательности, фантазии, восприимчивости к окружающему миру, умение понимать красоту; развитие у детей изобразительных способностей, развитие у детей мелкой моторики рук, глазомера.

Воспитательные направлены на воспитание интереса и любви к искусству, воспитание чувства товарищества, трудолюбия, аккуратности в работе,

Направленность программы. Данная программа имеет художественно-эстетическую направленность. Образовательная программа ориентирована на повышение качества подготовки учащихся к жизни в современном обществе. В системе дополнительного образования данная направленность является одним из важнейших факторов развития ребёнка: нравственного, умственного, эстетического и трудового. Занятия по живописи тренируют кисть и пальцы ребенка, что создает благоприятные условия для становления навыка письма. Создание образов и фантазий способствует развитию логического и пространственного мышления, развитию ассоциативного мышления, необходимых при освоении математики.

Новизна программы заключается в реализации творческого потенциала через активное участие в выставках, конкурсах и в других мероприятиях. В работе с детьми применяется деятельностный подход, который учит применять в быту навыки изготовления изделий: картин, открыток, как сувениры.

Период с 7-13 лет является, наиболее благоприятным для формирования необходимых психических функций, прививание эстетических задатков, различных навыков и умений. Методически грамотное развитие в данном направлении, помогает лучше подготовить ребенка к обучению и познанию, расширяет возможности детей, пробуждает воображение и максимально реализует его творческие потенциальные способности.

Процесс обучения и воспитания основывается на строго дифференцированном подходе к детям с учетом их возрастных и индивидуальных способностей. Учитывается то, что важным фактором в освоении программы является заинтересованность детей, изыскиваются такие формы занятий, которые бы способствовали пробуждению наибольшего интереса.

Проверка знаний воспитанников проводится в течение учебного года на всех этапах обучения. За каждую выполненную работу по теме ребенок получает оценку в дневнике педагогических наблюдений педагога. Уровень выполнения работы оценивается по цифровой отметки: высокий уровень – отметка 5, средний – отметка 4, низкий уровень – 3. Здесь же оценивается активность воспитанников: участие в выставках, конкурсах и пр. В конце учебного года наиболее инициативные учащиеся награждаются грамотами МБУДО «ДЮЦ».

В середине и конце учебного года проводится выставка-конкурс полугодовых и итоговых работ внутри объединения, выставка-конкурс оценивается педагогом объединения и другими педагогами МБУДО «ДЮЦ», имеющих образование по живописи и рисунку. Призеры получают грамоты за первое, второе, третье места в номинации «Рисунок».

Всем воспитанникам, успешно прошедшим обучение в объединение, выдаётся «Удостоверение» о прохождении образовательной программы «Арт-люди».

Процесс обучения по программе построен так, что позволяет привлекать родителей воспитанников в течение учебного года для проведения семейных мастер-классов по рисованию совместных картин. Такой вид деятельности популярен, и родители вместе с детьми с радостью принимают участие в такого рода занятиях. На мастер-классах педагог ставит перед родителями и детьми задачи распределения ролей и порядка работы в паре. Все участники справляются с задачами, но не всегда им удается договориться между собой, педагог помогает им в этом.

Совместная творческая деятельность членов семьи в форме мастер-класса оказывает положительное влияние на:

- характер взаимоотношений между детьми и родителями. Он становится более доверительным;
- сплоченность семьи, при этом само- и взаимоуважение растут одновременно с критичностью;

- способность адекватно оценивать свои и чужие способности и др.

Мастер-класс как форма организации деятельности имеет положительный эффект влияния и может быть использоваться как средство формирования и укрепления семейных ценностей и традиций. Вовлечение родителей в творческую деятельность ребёнка формирует позитивное отношение к ИЗО-студии и учреждению дополнительного образования в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Рисование и живопись. Урок. 1: Учебное пособие / Ребане О.И. – Харьков. : ЕШКО, 2000. – 40 с. - С. 5-8.

Рисование и живопись. Урок. 6: Учебное пособие / Ребане О.И. – Харьков. : ЕШКО, 2000. – 40 с. – С.10.

Интернет источник: <http://mgdnkids49.ru>.

Demidova S.A.

Master's degree student

North-Eastern State University

(Magadan, Russia)

THE ROLE OF GENERAL DEVELOPMENT PROGRAMS IN THE SYSTEM OF ADDITIONAL EDUCATION

***Abstract:** this article presents the experience of implementing the educational general development program "ART people" of the institution of additional education in Magadan.*

***Keywords:** educational program, interaction of parents, interaction of children, child development, joint activity, creativity.*

УДК 37.022

Калиновская А.А.

студентка группы С19-501 специальности

«Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(Россия, г. Москва)

Пономаренко А.К.

доцент кафедры физического воспитания

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(Россия, г. Москва)

ЦЕННОСТНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ НИЯУ МИФИ В ПЛАНЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ПРЕПОДАВАЕМЫХ ПРЕДМЕТОВ

Аннотация: в данной статье рассматривается актуальность ценностного ориентирования студентов, анализируется важность такого ориентирования в плане психологической устойчивости восприятия предметов и т.д.

Ключевые слова: ценностное ориентирование, психологическая устойчивость, восприятие, устойчивость личности студента.

Ощущение психологической устойчивости собственной личности - важное условие внутреннего благополучия человека, установления нормальных взаимоотношений с окружающими людьми и восприятия мира в целом. А в условиях студенчества, постоянного образовательного процесса наличие этого чувства просто необходимо.

Ценностное ориентирование – это не только элемент духовной сферы человека или проявление его социального творчества, это также некая проекция отношения студентов к окружающей социальной действительности в форме

реализации сущностных сил студентов. Иными словами, это индикатор стабильности студенческого общества.

Психологическая устойчивость человека – это социально-психологическая характеристика личности, заключающаяся в способности переносить экстраординарность ситуации без какого-либо ущерба для себя и преодолевать ее последствия с помощью способов, совершенствующих личность, повышающих уровень ее адаптации и социальную зрелость [1]. Поэтому так необходимо, чтобы программа обучения студентов была сориентирована таким образом, что все будущие специалисты могли без особых проблем воспринимать весь преподаваемый объем информации и в случае возникновения внутренних противоречивых чувств и сомнений, с легкостью их преодолеть.

Восприятием называют психический процесс отражения предметов и явлений действительности в совокупности их различных свойств при их непосредственном воздействии на органы чувств. Восприятие, иными словами, это отражение комплексного раздражителя [2]. Именно поэтому, чем сильнее и агрессивнее эти раздражители, тем более яркие и сильные эмоции может испытать человек, и его реакция на них может стать не самой предсказуемой.

Эмоциональная устойчивость студента рассматривается как интегральная системная характеристика личности, которая лежит в основе способности человека выступать саморегулируемым субъектом активности, гибко реагирующим на изменения внешней и внутренней среды, в данном случае университетского образовательного процесса, реализующим неповторимый, аутентичный способ организации собственной жизнедеятельности и среды развития для поддержания психологического благополучия и самореализации [3]. Такую устойчивость в условиях обучения определяют следующие интегративные характеристики личности: навыки саморегуляции и развитие субъектности; умение концентрироваться на событиях в настоящем; потребность в познании и открытость новому; проявление позитивного

самоотношения, снижающее тревожность; способность к нестандартному решению возникающих проблем; гибкость в общении как с преподавателями, так и с сокурсниками; развитая способность к рефлексии; наличие мотивации к личностному росту и развитию; умение сформулировать и описать свои ощущения и чувства; самоотвлечение.

Задача ценностного ориентирования студентов НИЯУ МИФИ в плане психологической устойчивости восприятия преподаваемых предметов состоит в том, чтобы обучающимся дать понять: весь образовательный процесс создан лишь для того, чтобы дать знания, привить умения и необходимые уникальные навыки, которые в будущем пригодятся в работе по специальности, чтобы стать специалистом будущей профессиональной деятельности, и научить морально противостоять всем возникающему в этом процессе трудностям и проблемам.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гадаборшева З. И. Формирование психологической устойчивости личности студентов педагогического вуза, 2015.

Маклаков А.Г. Общая психология: Учебник для вузов. СПб.: изд-во Питер, 2008, 583 с.

Сергеев Р.В. Молодежь и студенчество как социальные группы и объект социологического анализа /Р.В.Сергеев// Вестник Адыгейского государственного университета.Серия1:Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология.-2010.-№1.

Kalinovskaya A.A.

student of group C19-501 specialty

"Automated information processing and management systems"

National Research Nuclear University "MEPhI"

(Moscow, Russia)

Ponomarenko A.K.

Associate Professor of the Department of Physical Education

National Research Nuclear University "MEPhI"

(Russia, Moscow)

LINGUISTIC TASKS

***Abstract:** this article examines the relevance of students' value orientation, analyzes the importance of such orientation in terms of psychological stability of perception of objects, etc.*

***Keywords:** value orientation, psychological stability, perception, stability of student's personality.*

УДК 37

Мартьянова У.В.

Самарский филиал

Московский государственный университет

(Россия, г. Самара)

**ОСОБЕННОСТИ НЕВРОТИЗАЦИИ
В ПРОЦЕССЕ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ
У ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ**

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности невротизации в процессе эмоционального выгорания у педагогических работников.

Ключевые слова: синдром эмоционального выгорания, особенности невротизации, педагогические работники.

Эмоциональное выгорание у педагогических работников является актуальной проблемой в настоящее время. Это связано не только с упадком желания работать в своей профессии, но и с дистанционными технологиями, которые стремительно вошли в образовательную деятельность. Синдрому эмоционального выгорания подвержены не только люди старшего возраста, которые накопили достаточно опыта, а их дети уже выросли, но и педагоги, которые только начали свою деятельность. Это связано с тем, что во время учебы они недостаточно получали практики в своем образовательном учреждении. А придя на работу, они сталкиваются с теми проблемами, которые не изучали в учебном заведении.

Что же обозначает синдром эмоционального выгорания у педагогических работников? СЭВ - это синдром, развивающийся на фоне хронического стресса и ведущий к истощению эмоционально-энергетических и личностных ресурсов работающего человека [1; с.44].

Рядом авторов синдром эмоционального выгорания обозначается понятием «профессиональное выгорание», что позволяет рассматривать это явление в аспекте личной деформации профессионала под влиянием профессиональных стрессов [2; с.88]. Эмоциональное или профессиональное выгорание возникает в результате внутреннего накапливания отрицательных эмоций без соответствующей «разрядки», или «освобождения» от них. Оно ведет к истощению эмоционально-энергетических и личностных ресурсов человека. Первые работы по выгоранию появились в 70-е годы в США. Одним основоположником идеи выгорания является Г. Фрейденбергер, американский психиатр, работавший в альтернативной службе медицинской помощи. В 1974 году он описал феномен и дал ему название «burnout» для характеристики психологического состояния здоровых людей, находящихся в интенсивном и тесном общении с клиентами в эмоционально нагруженной атмосфере при оказании профессиональной помощи. Другой основоположник идеи выгорания - К. Маслач. Она определила это понятие как синдром физического и эмоционального истощения, включая развитие отрицательной самооценки, негативного отношения к работе, утрату понимания и сочувствия по отношению к клиентам [3; с.55]. Первоначально под синдромом подразумевалось состояние изнеможения бесполезности. Позже симптоматика расширилась за счет психосоматического компонента. Исследователи все больше стали связывать синдром с психосоматическим самочувствием, относя его к состояниям предболезни.

Синдром эмоционального выгорания возникает в результате внутреннего накапливания отрицательных эмоций без соответствующей «разрядки», или «освобождения» от них. Оно ведет к истощению эмоционально-энергетических и личностных ресурсов человека [4; с.86].

Данный синдром развивается постепенно. Он проходит в три стадии:

Первая стадия начинается приглушением эмоций, сглаживанием остроты чувств и свежести переживаний. Педагог неожиданно для себя замечает: вроде

бы все пока нормально, но ему становится скучно и пусто на душе. Затем исчезают положительные эмоции, появляется некоторая отстраненность в отношениях с членами семьи.

Вторая стадия характеризуется следующими характеристиками:

1. Возникают недоразумения с учениками, родителями и коллегами.
2. Неприязнь начинает постепенно проявляться в присутствии учеников - вначале это с трудом сдерживаемая антипатия, а затем и вспышки раздражения.

В третьей стадии притупляются представления о ценностях жизни, эмоциональное отношение к миру, личность становится опасно равнодушным ко всему, даже к собственной жизни. Такой профессионал по привычке может еще сохранять внешнюю респектабельность, но его глаза теряют блеск интереса к чему бы, то ни было, и почти физически ощутимый холод безразличия поселяется в его душе [5; с.40].

Таким образом, профессиональное выгорание ярко выражено у педагогов, которым свойственно чрезмерное стремление быть замеченным или наоборот незаметным, желание делать всё очень хорошо или не стараться вовсе. Риску профессионального выгорания подвергаются и те педагоги, у кого часто возникают мысли о том, как несправедливы к ним окружающие: недооценивают их трудовые заслуги, а также молодые педагоги, которые только начали свою профессиональную деятельность. Развитию эмоционального выгорания учителей способствует постоянное чувство усталости, подавленности, незащищённости, отсутствие желаний, боязнь ошибок, страх перед неопределёнными ситуациями, страх показаться недостаточно совершенным, неуверенность в собственных силах, а также, достаточно большое количество документаций, которые им необходимо выполнять.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Бабич О. И. Профилактика синдрома профессионального выгорания педагогов: диагностика, тренинги, упражнения. – Волгоград: Учитель, 2009. – С.122
- Бойко В. В., Ковалёв А. Г., Панфёров В. Н. Социально-психологический климат коллектива и личности. – М.: Мысль, 2016. – С.208
- Бойко В. В. Синдром эмоционального «выгорания» в профессиональном общении. – СПб.: Питер, 2003. – С.474
- Водопьянова Н. Е., Старченкова Е. С. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. – СПб.: Питер, 2008. – С.358
- Горянина В. А. Психология общения. – М.: Академия, 2002. – С.416

Martianova U.V.

Samara Branch

Moscow State University

(Russia, Samara)

FEATURES OF NEUROTIZATION IN THE PROCESS OF EMOTIONAL BURNOUT IN TEACHING STAFF

Abstract: this article discusses the features of neurotization in the process of emotional burnout in teaching staff.

Keywords: emotional burnout syndrome, features of neurotization, teaching staff.

УДК 37

Тухтаев Ж.Ж.

преподаватель, кафедра «Физическое воспитание»
Каршинский инженерно-экономический институт
(г. Карши, Узбекистан)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Аннотация: в статье описывается воспитание личности, роль физической культуры в ее развитии и технологии организации воспитания.

Возможны также пути использования передовых педагогических технологий в организации физического воспитания, эффективное использование интерактивных методов.

Ключевые слова: спорт, физическая культура, план урока, интерактивные методы, педагогическая технология, инновация, сотрудничество учителя и ученика, физическая культура, проблемная ситуация, педагогический процесс, дидактические закономерности.

Проводимые в нашей независимой стране социально-экономические и духовно-просветительские реформы направлены на решение задач, предусмотренных Стратегией действий по развитию Республики Узбекистан. Одним из важных аспектов этого является подготовка высококвалифицированных кадров с высоким морально-этическим потенциалом. Для этого необходимо организовать учебный процесс образовательных учреждений, готовящих специалистов с высшим образованием, в соответствии с требованиями времени, повысить эффективность воспитательной работы на основе передовых педагогических технологий. За годы независимости система образования Узбекистана претерпела значительные структурные, организационные и смысловые изменения. Особенно в образовании внедрение современных, инновационных педагогических

технологий, повышение эффективности уроков является актуальным вопросом на сегодняшний день.

Современная организация физкультурного образования на основе национальных ценностей, спорта, физического воспитания, здоровья, физической зрелости, физического развития, укрепления здоровья, пропаганды здорового образа жизни требует подходящего подхода [1]. Это означает, что поскольку решение основы всех реформ зависит от образования, необходимо организовать его на основе передовых педагогических технологий. Действительно, передовые педагогические технологии вошли в жизнь просвещения со второй половины XX века как социально-историческая необходимость и духовно-педагогическое явление, послужили повышению эффективности преподавания и обучения как педагогического механизма приобщения людей с проблемами науки.

Известно, что занятия физической культурой проводятся на основе традиционных и нетрадиционных форм обучения в педагогическом процессе, организованном для учреждений физической культуры. Нулевое обучение организуется на основе определенных законов, исходя из требований и потребностей времени. Эти законы описываются в теории педагогики следующим образом: а) закон детерминации обучения общественной потребностью; б) педагогические условия, в которых происходит обучение, - закон зависимости от условий; в) закон взаимообусловленности процессов обучения, воспитания и развития, входящих в состав единого педагогического процесса обучения; г) правомерность обучения в едином педагогическом процессе с общей и профессиональной направленностью обучающихся; г) правомерность необходимости реализации содержания, форм, методов, средств общеобразовательных и междисциплинарных дисциплин в интегрированном педагогическом процессе [2].

Эти дидактические законы свидетельствуют о том, что образовательный процесс общеобразовательных учреждений базируется на традиционных

(существующих формах обучения) и нетрадиционных образовательных технологиях. Это формы обучения, которые используются сегодня. Поскольку занятия по физической культуре состоят из теоретической и практической частей, они проводятся в форме лекций, семинаров, тренингов, дополнительных занятий. Для того чтобы такие тренинги были эффективными, целесообразно проводить их в форме блиц-анкетирования «учитель-тренер», разбора понятий, дидактических игр, кластеров, приемов «почему», «как», обсуждения, вопросов-ответов, ролевых игр, игры, физкультура. Организуются занятия на основе передовых педагогических технологий в форме конкурсов, проблемных модулей, интегрированного совместного обучения, компьютерного обучения, дифференцированного и активного обучения, именуемые нетрадиционными формами обучения. Уроки, основанные на передовых педагогических технологиях, в основном направлены на повышение активности учащихся, в которых практически все учащиеся участвуют как субъект обучения. К таким упражнениям относятся «мозговой штурм», «кластер», «конвейер», «шаг за шагом», творческая «Т-схема», «работа в малых группах», «проблемная ситуация» и так далее. используются методы, повышающие активность учащихся и служащие развитию их творческого и самостоятельного мышления [3]. Исходя из этого, применение передовых педагогических технологий в процессе физического воспитания включает такие дидактические системы, как четкое определение целей обучения исходя из содержания обучения, гарантия результата, проектирование процесса обучения по гарантированному результату.

Еще одной особенностью применения педагогической технологии в физическом воспитании является то, что она стимулирует и развивает интерес учащихся к физкультурно-спортивным соревнованиям на основе тренировочно-укрепляющих упражнений, оздоровительно-оздоровительных упражнений, общедвигательноформирующих упражнений, которые выражают цели физической культуры [4]. Действительно, существует дидактическая система,

повышающая активность учащихся на уроках, организованных на основе передовых педагогических технологий, а сотрудничество учителя и ученика обеспечивает успешную организацию этой системы. Данная система вооружит будущих учителей физической культуры информацией по теории и практике физической культуры и углубит практическую направленность их реализации. На основании вышеизложенного можно сказать, что использование интерактивных методов и информационных технологий в образовательном процессе имеет важное значение для успешного решения требований образовательного процесса, а также повышения активности учащихся на уроках для облегчения результатов обучения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Абдуллаев А., Хонкельдиев Ш.Х. Теория и методика физического воспитания. Учебник. Т-2005.168 стр. Издательско-полиграфический отдел УзГМИ, 2005.
- Азизходжаева Н.Н. Педагогическая технология и педагогическое мастерство (Учебник). - Т.: Издательство Литературного фонда Союза писателей Узбекистана, 2006. - 160 с.
- Ишмухамедов Р., Абдукодиров А., Пардаев А. Инновационные технологии в образовании (практические рекомендации для педагогов общеобразовательных учреждений). - Т.: Исте'дод, 2008. - 180 с.
- Муслимов Н.А., Усмонбоева М.Х., Сайфуров Д.М., Тураев А.Б. Инновационные образовательные технологии. Ташкент: 2015. - 208 с.

Tukhtaev J.J.

teacher, Department of "Physical Education"
Karshi Engineering and Economic Institute
(Karshi, Uzbekistan)

**THE USE OF INNOVATIVE
TECHNOLOGIES IN THE ORGANIZATION
PHYSICAL CULTURE & SPORTS**

***Abstract:** the article describes the upbringing of a person, the role of physical culture in its development and the technology of the organization of education.*

There are also ways to use advanced pedagogical technologies in the organization of physical education, the effective use of interactive methods.

***Keywords:** sport, physical culture, lesson plan, interactive methods, pedagogical technology, innovation, teacher-student cooperation, physical culture, problem situation, pedagogical process, didactic patterns.*

УДК 37.015.3

Эргашев Р.К.

старший преподаватель, кафедра «Физическое воспитание»

Каршинский инженерно-экономический институт

(г. Карши, Узбекистан)

ВАЖНЫЙ ФАКТОР ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ЗДОРОВЬЯ В ЛИЧНОСТНОМ РАЗВИТИИ И ОБРАЗОВАНИИ

Аннотация: в статье рассматриваются вопросы воспитания подрастающего поколения, роль физической культуры и спорта в развитии личности, система здравоохранения, сотрудничество родителей, соседей и тренеров в привлечении молодежи к занятиям спортом.

Также описывается специфика приобщения молодежи к занятиям спортом, роль спортивной деятельности в воспитании подрастающего поколения физически и психически здоровыми.

Ключевые слова: система образования, семья, соседство, тренер, здоровое поколение, велнес, личностное развитие, спортивный клуб, соревнование, здоровый образ жизни, физические и умственные нагрузки, физические упражнения.

Воспитание гармонично развитого поколения, обеспечение его служения Родине остается самой светлой мечтой человечества. Не случайно такие же стремления лежат в основе великих перемен, происходящих в нашей стране. Образование играет важную роль в воспитании наших детей в здоровом духе, верном традициям наших предков. В связи с этим неопределима роль развития личности в развитии общества и воспитания здорового поколения и спорта в его развитии. Ведь все мы знаем, как много внимания уделяется развитию физической культуры и спорта, особенно детского спорта. Общей целью такого огромного внимания и инициативы является популяризация физической

культуры и спорта в нашей стране, внедрение физической культуры в образ жизни и деятельность нашего народа, тем самым укрепляя здоровье населения, повышая физическое развитие, обогащая профессиональный спорт и участие в международных спортивных соревнованиях. Кроме того, физически здоровые люди способны качественно выполнять деятельность во всех сферах социальной работы. В частности, это повысит производительность труда и обеспечит готовность каждого выполнять свой долг перед Родиной и защищать Родину [1].

Если посмотреть на работу, проделанную нашим правительством, то за годы независимости было издано более 40 постановлений и указов по развитию физической культуры и спорта. Их реализация осуществляется последовательно. В результате этих выступлений мы видим, как строятся и сдаются в эксплуатацию современные спортивные сооружения, крытые и открытые спортивные комплексы в городах, районах и даже отдаленных селах. Кроме того, проводится специальная работа по переподготовке и повышению квалификации специалистов физической культуры и спорта. Это правда, что наше государство проводит большую работу по развитию физической культуры и спорта, потому что в этой связи мы являемся свидетелями того, что наши спортсмены поднимали флаг нашей страны на мировых аренах, а наши спортсмены-победители занимали первое место. подиум. Анализ наблюдений показывает, что работа по развитию детского спорта заслуживает высокой оценки. Однако, когда речь идет об освещении существующих спортивных сооружений в микрорайонах и селах, нельзя сказать, что запланированные работы проводятся в плановом порядке, можно увидеть некоторые проблемы, которые не решены в полной мере. В частности, бывают случаи ухода детей из спортивных секций. Одна из основных причин этого заключается в том, что дети не находятся под строгим контролем родителей, или их достижения и недостатки не анализируются в полной мере и не поощряются или порицаются. Поэтому они делают то, что им нравится, но легко и ненужно. Поскольку у спортивных клубов

есть свой собственный набор проблем, у новичков не будет надзора и поощрения новичков, чтобы они терпеливо преодолевали эти проблемы [2].

Подводя итог вышеуказанным проблемам, мы рекомендуем следующие предложения для решения этих проблем: - Родителям необходимо понимать пользу физической культуры и спорта для здоровья и воспитания ребенка, смотреть, слушать и читать программы и передачи на телевидении и радио, газеты о физической культуре и спорте, опубликованные статьи. Для получения все более глубоких знаний о физической культуре и спорте им необходимо будет получать непосредственную информацию и рекомендации от специалистов по физической культуре и спорту и тренеров по мере необходимости; - Родителям, понимающим суть физической культуры и спорта, придется объяснять своим детям; - установление партнерских отношений между родителями, сообществом, школьными тренерами, в основе которого важную роль играет родительская инициатива, ведь каждый родитель заботится о своем ребенке, налаживает сотрудничество с учителями, тренерами и сообществом школы, а также профессиональных колледжей, а также родители должны будут контролировать и поощрять своих детей движение, навыки навыков. - Родители могут контролировать выполнение домашних заданий своих детей по всем предметам, а также следить за выполнением домашних заданий учителем физкультуры, а при необходимости обучать своих детей легким, легким и веселым физическим движениям в домашних условиях.

Короче говоря, родители должны понимать истинную природу физической культуры и спорта, а также организовывать и контролировать участие своих детей в спортивных секциях, давая им информацию и обратную связь [3]. Для эффективного осуществления такой работы важно сотрудничество родителей, сообщества, школьных учителей и тренеров. Только при условии эффективного налаживания этих партнерских отношений количество детей, занимающихся в спортивных секциях на спортивных объектах, увеличится, а

досуг нашей молодежи будет содержательным и интересным. В результате развиваются физические качества детей и повышается их успешность в спорте.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Нуритдинов Э.Н., Хайдаров Б.Т. Физическая культура и физиология спорта. Самарканд, СамГУ, 2015. 168 с.

Рахматходжаев М., Б.Сафаров. Пособие для учителей физической культуры, руководителей спортивных школ и тренеров. Ташкент 2009 г.

Усмонходжаев Т.С., Арзуманов С.Г., Кодиров В.А. Физическая культура. Учебник. Ташкент, 2004 г.

Ergashev R.K.

Senior Lecturer, Department of "Physical Education"

Karshi Institute of Engineering and Economics

(Karshi, Uzbekistan)

IMPORTANT FACTOR OF PHYSICAL CULTURE & HEALTH IN THE PERSONAL DEVELOPMENT AND EDUCATION

***Abstract:** the article discusses the issues of education of the younger generation, the role of physical culture and sports in the development of personality, the health care system, cooperation of parents, neighbors and coaches in attracting young people to sports.*

It also describes the specifics of introducing young people to sports, the role of sports activities in educating the younger generation physically and mentally healthy.

***Keywords:** education system, family, neighborhood, coach, healthy generation, wellness, personal development, sports club, competition, healthy lifestyle, physical & mental loads, physical exercises.*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ И МЕНЕДЖМЕНТ
(ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

УДК 657.222

Адинцова Н.П.

к.э.н., доцент кафедры цифровых бизнес-технологий и систем учета
Северо-Кавказский федеральный университет
(г. Ставрополь, Россия)

Джатдоева А.М.

студент 2 курса
Северо-Кавказский федеральный университет
(г. Ставрополь, Россия)

**ВВЕДЕНИЕ УЧЕТА АРЕНДЫ СО СТОРОНЫ
АРЕНДАТОРА ПО-НОВОМУ ФСБУ 25/2018**

Аннотация: в связи с интеграцией национальных стандартов бухгалтерского учета Российской Федерации с международными стандартами финансовой отчетности были приняты новые стандарты. Так в 2018 году был утвержден новый федеральный стандарт о «Бухгалтерском учете аренды». Данная статья описывает ФСБУ 25/2018, в частности его особенности. Кроме того, авторами статьи был проанализирован стандарт со стороны арендатора.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, федеральный стандарт, арендатор, имущество, ППА, фсбу 25/2018.

С января 2022 года многие организации будут обязаны применять ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды», принятый министерством финансов Российской Федерации от 16 ноября 2018 года № 208н. Международный стандарт финансовой отчетности 16 «Аренда» стал основой при разработке стандарта.

В новой ФСБУ установлены нормы введения бухгалтерского учета по объектам, полученным в аренду. Так же стандарт содержит в себе принципы введения учёта аренды и информацию о требованиях введения бухгалтерского отчетности.

Рассмотрим характерные черты введения бухгалтерского учета по аренде в соответствии с ФСБУ 25/2018.

ФСБУ обязаны применять все организации, как юридические, так и физические, заключившие договоры, связанные с предоставлением объекта учета (имущества) во временное пользование. Единственным исключением являются бюджетные организации (п. 4 ФСБУ 25/2018).

Стандарт касается как операционную аренду (краткосрочная аренда, при которой по окончании договора объект аренды остается в собственности арендодателя), так и финансовую аренду или лизинг (при данном виде аренды имущество выкупается либо возвращается). Стоит отметить, что при лизинге имущество может быть отражено на балансе и арендодателя и арендатора. Но это не повлияет на порядок учета (п. 2 ФСБУ 25/2018).

Пункт 3 ФСБУ 25/2018 раскрывает при аренде, каких видов имущества не нужно, использовать данный стандарт:

Недр земли, которые арендуют для геологоразведки и добычи полезных ископаемых.

Объектов интеллектуальной собственности, товарных знаков, знаков обслуживания и материальных носителей, на которых они находятся.

Объектов концессионного соглашения.

По новому стандарту понятие «имущество» заменятся понятием «объект учёта аренды». Данное определение используют в следующих случаях:

предмет аренды предоставляется на обозначенный в договоре срок;

предмет аренды идентифицируется и по условиям договора арендодатель не может заменить его до окончания срока аренды;

арендатор вправе использовать предмет аренды для получения прибыли;

арендатор имеет право сам определять, как использовать предмет аренды в рамках его технических характеристик.

Далее рассмотрим учёт арендатора по ФСБУ 25/2018 и его особенности.

По новому стандарту после признания обязательства по аренде, объект имущества надо принять в качестве права пользования активом (ППА). Соответственно, теперь в дебете при учете отражается объект ППА, на которое в последствие будет начисляться амортизация, а не имущество, в кредите отражается обязательство по аренде.

Право пользоваться объектом оценивается по фактическим затратам. К фактическим затратам относят транспортные расходы, стоимость установки, а также оценочные обязательства по будущему демонтажу. Если аренда длительная, размер платежей и процентные ставки могут меняться — придётся корректировать сумму активов и обязательств. [2]

При упрощенном методе учета, за основу оценки берут первоначальную сумму, а затраты на будущий демонтаж будут признаваться по факту — в том периоде, когда демонтаж случится.

Нельзя забывать, что предстоящие платежи по обязательствам необходимо дисконтировать независимо от срока аренды. В этом и заключается еще одна сложность, поскольку организации должны самостоятельно изучить рынок и определить ставку дисконта. Арендаторам на упрощенном учете разрешено не дисконтировать платежи. Если же аренда долгосрочная, возможно изменение размера платежей и процентных ставок, а значит, необходима корректировка сумм активов и обязательств. [3]

Пункт 11 стандарта содержит информацию при каких условиях арендатор может не вести учёт по ФСБУ:

срок аренды не больше 12 месяцев с даты передачи объекта аренды;

рыночная стоимость объекта аренды без учёта износа не больше 300 тыс. рублей, а актив можно использовать независимо от других активов;

организация имеет право применять упрощённый бухучёт (п. 4 ст. 6 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ).

Приведу пример учета аренды у арендатора.

Организация «А» получило от организации «Б» промышленный холодильник в аренду на срок 6 месяцев. В месяц арендатор по договору обязан уплачивать 70 тысяч рублей в месяц (без учета налога на добавленную стоимость). Арендные платежи уплачиваются в начале месяца. Стоимость холодильника по договору — 3 миллиона рублей.

Рассмотрим проводки в учете у арендатора:

При получении холодильника объект записывается на счет 01:

Дебет 001 — 3 000 000 рублей.

Ежемесячные платежи организации «Б» в течение срока будут проводиться по следующим проводкам:

Оплачена арендная плата за месяц

– Дебет 60- Кредит 51 – 70 000р.

Расходы на аренду в конце месяца:

– Дебет 20 Кредит 60 — 70 000 рублей.

По окончании аренды объекта, арендатор показывает выбытие основных средств, то есть:

– Кредит 01 — 3 000 000 рублей.

Таким образом, в 2022 году при введении учета по новому стандарту для арендатора на упрощенной системе бухгалтерского учета ничего не меняется в 2022 году.

Напомним, что на упрощенной системе могут находиться следующие организации:

субъектам малого предпринимательства;

микробизнеса;

участники проекта "Сколково" (критерии определены Федеральным законом от 28.09.2010 № 244-ФЗ "Об инновационном центре "Сколково"),

некоммерческие организации (формы некоммерческих организаций определены Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ), но если некоммерческая организация выполняет функции иностранного агента, то такая организация не может вести упрощенный бухгалтерский учет.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Приказ Минфина России от 16.10.2018 № 208н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды» (вместе с «ФСБУ 25/2018...») (Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2018 № 53162).

Х.Ш. Нурмухамедова, В.Б. Быкова Новые концепции учета арендных отношений: ФСБУ 25/2018 «Бухгалтерский учет аренды»// Журнал «Путеводитель предпринимателя». 2019. №43. С 117-125

Карпова А.Ю., Проблемы внедрения федерального стандарта бухгалтерского учета фсбу 25/2018 «бухгалтерский учет аренды»// Сборник научных трудов VI научно-практической конференции магистрантов и аспирантов. Редколлегия: Л.Ф. Попова [и др.]. 2020

Adintsova N.P.

Candidate of Economics, Associate Professor
of the Department of Digital Business Technologies and Accounting Systems
North Caucasus Federal University
(Stavropol, Russia)

Jatdoeva A.M.

2nd year student
North Caucasus Federal University
(Stavropol, Russia)

INTRODUCTION OF LEASE ACCOUNTING FROM THE TENANT ACCORDING TO THE NEW FSB 25/2018

***Abstract:** in connection with the integration of the national accounting standards of the Russian Federation with international financial reporting standards, new standards have been adopted. So in 2018, a new federal standard on "Lease Accounting" was approved. This article describes the FSB 25/2018, in particular its features. In addition, the authors of the article analyzed the standard on the part of the tenant.*

***Keywords:** accounting, federal standard, tenant, property.*

УДК 33

Балакова А.И.

студент кафедры экономической экспертизы и финансового мониторинга
МИРЭА - Российский технологический университет
(Россия, г. Москва)

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

***Аннотация:** в статье поднимается вопрос теоретического обоснования подходов к обеспечению экономической безопасности предприятия, для чего рассмотрены точки зрения современных исследователей на понятие «экономическая безопасность», обозначены проблемы экономической безопасности на уровне предприятия.*

***Ключевые слова:** экономическая безопасность, индикаторы экономической безопасности, угрозы и риски, факторы внешней среды, устойчивые конкурентные преимущества.*

В современной экономике предприятие является одним из основных институтов, в котором происходит преобразование и дальнейшее перераспределение экономических ресурсов (труд, финансы, материалы, информацию). Для того чтобы достичь поставленных целей, предприятие должно максимально эффективно использовать данные ресурсы с целью получения наибольшей прибыли, роста объема продаж, а также повышения уровня экономической безопасности.

В настоящее время условия функционирования хозяйствующих субъектов характеризуются нестабильностью и неопределенностью, что порождает дополнительные угрозы его деятельности. Многочисленные исследования показали, что единого подхода к определению сущности экономической безопасности нет.

Купрещенко Н.П. рассматривает экономическую безопасность как «такое состояние национального хозяйства, при котором оно способно обеспечивать поступательное развитие общества, его экономическую, социально-политическую стабильность, высокую обороноспособность в условиях воздействия неблагоприятных внешних и внутренних факторов, эффективное управление, защиту экономических интересов на национальном и международном уровнях» [0].

Гуреева М.А. рассматривает хозяйствующий субъект как систему, в связи с чем экономическая безопасность предприятия – это такое состояние экономической системы, при котором данная система может динамично развиваться, а также решать поставленные перед ней задачи [0].

По мнению Скобцовой А.С., экономическая безопасность предприятия подразумевает эффективное использование его ресурсов, обеспечивающее стабильность работы, с целью предотвращения угроз деятельности как в настоящем, так и в будущем [0].

Матвеев Н.В. утверждает, что об экономической безопасности предприятия можно говорить в том случае, когда выполняются следующие условия [0]:

- обеспечивается финансовое равновесие;
- текущая деятельность стабильно приносит доход;
- все поставленные цели достигнуты за счет решения поставленных задач;
- предприятие имеет возможности для дальнейшего развития.

Холчева И.А., рассматривает экономическую безопасность в качестве организационной подсистемы предприятия, которая объединяет в себе совокупность мероприятий в управленческой, технической, правовой области, нацеленных на защиту интересов собственников и инвесторов предприятия, а также на обеспечение его устойчивого развития в перспективе [0].

Захаров А.И. дает следующее определение: экономическая безопасность — это совокупность элементов, которые находятся во взаимосвязи между собой и позволяют управлять деятельностью предприятия путем минимизации воздействия на него внутренних и внешних угроз. Все это отражается на достижении сформулированных предприятием стратегических целей деятельности.

Аналогичного мнения придерживается Сабитова Н.И., в котором экономическая безопасность рассматривается как ключевой аспект характеристики деятельности предприятия, демонстрирующий уровень его защищенности от внешних и внутренних угроз [0].

Анализируя представленные выше определения, можно сделать вывод, что большая часть авторов отождествляют понятие «экономическая безопасность» с понятием «защищенность». Кроме того, состояние экономической безопасности предприятия определяется возможностями руководства и специалистов идентифицировать потенциальные угрозы и минимизировать негативные последствия влияния внешней и внутренней сред.

На наш взгляд, наиболее полным является определение, данное Матвеевым Н.В., вместе с тем, для каждого конкретного предприятия представленные в определении условия могут корректироваться, в зависимости от того, какие цели деятельности поставлены хозяйствующим субъектом.

Главная цель обеспечения экономической безопасности предприятия — это не только создание благоприятных условий для эффективной текущей деятельности, но и обеспечение возможности развития и роста в будущем.

В соответствии с этим, основополагающие задачи системы экономической безопасности предприятия [4]:

- охрана обеспеченных законодательством прав и интересов предприятия и его персонала;
- работа с информацией (сбор, анализ, оценка) и предположение тенденций развития предприятия в перспективе;

- защита предприятия от происков конкурентов, нежелательной аудитории и лиц с негативными намерениями;
- охрана коммерческой тайны предприятия;
- своевременная подготовка информационного массива, который позволит выработать управленческое решение относительно стратегии и тактики экономической работы предприятия;
- непосредственная охрана материального имущества предприятия;
- постоянный рост клиентов и деловых партнеров предприятия, который влияет на воплощение в жизнь экономических планов последнего;
- управление результативностью работы системы безопасности, улучшение ее составляющих.

Выделим ключевые проблемы обеспечения экономической безопасности отечественных предприятий [3]:

- отсутствие системного подхода к обеспечению экономической безопасности (чаще всего уделяется внимание финансовой либо информационной, либо кадровой составляющей экономической безопасности в то время, как исследователи выделяют до семи элементов в структуре показателя. Редкие предприятия могут продемонстрировать сформированную систему экономической безопасности предприятия, в которой выделены объекты, обозначены субъекты, представлены инструменты воздействия субъектов на объекты с целью повышения уровня экономической безопасности);
- отсутствие системы индикаторов уровня экономической безопасности, скорректированной на отрасль деятельности предприятия (чаще всего за основу берутся нормативные значения показателей, например, уровень финансовой устойчивости и ликвидности, которые не учитывают специфику деятельности конкретного предприятия);
- недостаток специализированных навыков у персонала, в чьи обязанности дополнительно вменяют обеспечение экономической безопасности

(в том случае, если данные функции выполняются фрагментарно, отдельного подразделения нет).

В настоящее время немаловажной проблемой предприятий является введение санкций со стороны ряда стран. Особенно это отразилось на предприятиях, занятых в производстве (многие комплектующие, которые поступали из-за рубежа стали недоступны либо доступны, но по более высокой стоимости), а также на ряде предприятий сферы услуг.

Примером может выступать туристическая отрасль, которая только начала восстанавливаться после пандемии COVID-19, а теперь терпит убытки из-за санкций в связи с военной операцией. Рассмотрим это на примере ООО «Антик Трэвел», основным видом деятельности которого является «Деятельность туристических агентств». На рисунке 1 представлена динамика финансового результата предприятия за последние 3 года.

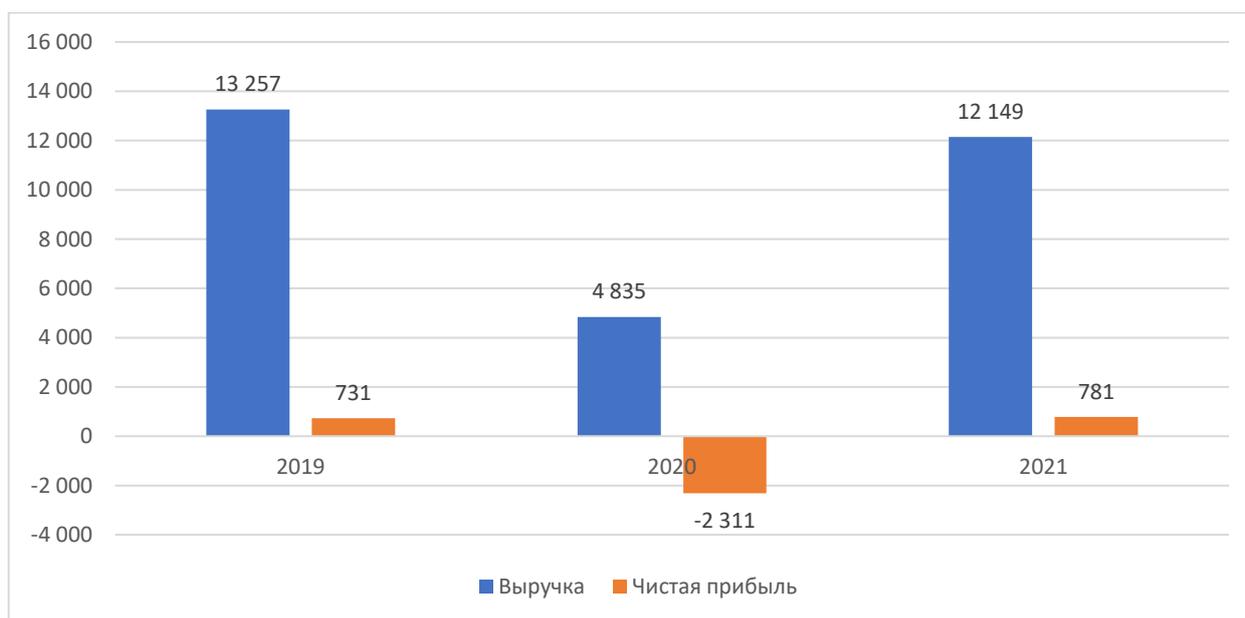


Рисунок 1 – Динамика финансового результата
ООО «Антик Трэвел» в 2019-2021 гг.

Как видно из рисунка 1, в 2020 г. предприятием получен убыток за счет того, что предприятие не могло осуществлять свою деятельность из-за ограничений. В 2021 г. выручка увеличилась на 7314 тыс. руб., однако, так и не

достигла результатов 2019 г. основное влияние на экономическую безопасность компании оказали внешние факторы.

В 2022 г. на экономическую безопасность компании будут оказывать влияние другие факторы, к которым предприятия отрасли оказались не готовы, представим их в таблице 1.

Таблица 5 - PEST – анализ ООО «Антик Трэвел»

№	Факторы среды	Оценки		
		влияния на организацию	направленности влияния	Интегральная
Политические (P)				
1	Политическая ситуация в мире (введение санкций привело к тому, что многие направления для путешествий закрыты, а те, пути, которые можно использовать – недоступны по цене)	2	-1	-2
2	Законодательные ограничения по деятельности в отрасли (лицензирование, антимонопольное законодательство)	3	-1	-3
3	Государственное субсидирование отрасли (субсидирование налога на прибыль при оплате внутреннего туризма)	2	1	2
Экономика (E)				
4	Курс национальной валюты к доллару (привел к росту цен на заграничный отдых)	3	-1	-3
5	Уровень инфляции	2	-1	-2

6	Уровень располагаемых доходов населения	3	-1	-3
Социум (S)				
7	Рост числа населения	3	1	3
8	Отношение покупателей к новым услугам (например, развитие внутреннего туризма)	2	1	2
9	Отношение населения к путешествиям за рубеж	2	-1	-2
Технология (Т)				
10	Развитие интернет-технологий при бронировании билетов и покупке	3	1	3
11	Появление новых продуктов и новых технологий в использовании	3	1	3

Как видно из таблицы, основными факторами, которые провоцируют развитие угроз экономической безопасности в настоящее время являются политические и экономические факторы. Основными угрозами с учетом неблагоприятных внешних факторов является угроза снижения востребованности услуг компании в связи с высокими ценами, недоступностью маршрутов и снижения доходов населения. Основными негативными факторами является:

- закрытие стран для внешнего туризма из-за военной операции России;
- закрытие ряда аэропортов для вылета из-за опасности терроризма (приводит к тому, что некоторые направления логистически выходят дороже, чем раньше);
- пандемия и её ограничения.

Для того, чтобы снизить влияние данных факторов необходимо разработать стратегию, основанную на возможностях, а именно:

Таблица 2 – Угроза и возможности снижения

Фактор	Возможность	Направление
закрытие стран для внешнего туризма из-за военной операции России и Украины (санкции)	использование потенциала внутреннего туризма	составление пула туров в программе SAMO-select с подборкой туров по России
закрытие ряда аэропортов для вылета из-за опасности терроризма	использование других видов транспорта	предложение составных туров, для которых кроме авиа можно использовать поезда, машины, автобусы
пандемия и её ограничения	предложение туров, которые востребованы в настоящее время, исходя из ситуации (например, лечебно-оздоровительное направление)	проведение опросов у потенциальных и существующих клиентов на тему того, что они бы хотели больше видеть в пуле туров для бронирования

На современном этапе экономического развития России предприятия все чаще сталкиваются с внешними и внутренними угрозами, и реализация этих угроз может привести к негативным последствиям и даже к банкротству компании. Соответственно, российским компаниям необходимо разработать модель устойчивого развития в рыночной экономике, которая является концепцией развития системы экономической безопасности компании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Веллем Л.А. Механизм обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта / Л.А. Веллем, А.Т. Макиев // Образование и наука в современных реалиях : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф.

(Чебоксары, 22 февр. 2019 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.] – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2019. – С. 167-177.

Гуреева М.А. Экономическая безопасность государства. Противодействие спектру угроз — от материально-вещественных до информационно-цифровых / Москва — 2021. (2-е издание) – 341с.

Теоретико-методологические основы оценки теневой экономики при обеспечении экономической безопасности России. Монография / Купрещенко Н.П. – М.: Дашков и Ко. – 2019. – 216 с.

Матвеев Н. В. Экономическая безопасность предприятия: автореф. дис....канд. экон. наук : 08.00.05 / Н. В. Матвеев. – Москва. – 23 с.

Сабитова Н.И. Понятие аудита экономической безопасности и подходы к оценке уровня экономической безопасности / Н.И. Сабитова // В сборнике: Современные тенденции в государственном управлении. Материалы II всероссийской научной конференции. Астрахань. — 2021. — С. 143-147.

Скобцова А.С. Вопросы оценки экономической безопасности государства / А.С. Скобцова // Санкт-Петербургский научный вестник. — 2021. — № 1 (10). — С. 10.

Холчева И.А. Основные подходы к исследованию понятия «экономическая безопасность» и «экономическая безопасность государства» / И.А. Холчева // Дневник науки. — 2019. — № 5 (29). — С. 96.

Balakova A.I.

Student of the Department of Economic Expertise and Financial Monitoring
MIREA - Russian Technological University
(Moscow, Russia)

**MODERN APPROACHES TO ENSURING
ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE**

***Abstract:** the article raises the issue of theoretical substantiation of approaches to ensuring the economic security of an enterprise, for which the points of view of modern researchers on the concept of "economic security" are considered, the problems of economic security at the enterprise level are identified.*

***Keywords:** economic security, indicators of economic security, threats and risks, environmental factors, sustainable competitive advantages.*

УДК 338.5

Галлямов Р.И.

магистрант 2 курса, кафедра автоматизированных систем управления,
Уфимский государственный авиационный технический университет
(Россия, г. Уфа)

Казаков Е.А.

магистрант 2 курса, кафедра автоматизированных систем управления,
Уфимский государственный авиационный технический университет
(Россия, г. Уфа)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ТЕКУЩЕМ И КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ СКВАЖИН

Аннотация: статья посвящена процессу расчета индекса рентабельности вложений в мероприятие с целью получения обратной связи по рентабельности инвестиционных вложений. В ней описывается способ оценки эффективности вложений при проведении мероприятия по скважине при ее ремонте.

Ключевые слова: скважина, инвестиции, индекс рентабельности, чистый дисконтированный поток.

Введение

На любом нефтяном месторождении в период эксплуатации производятся работы на скважине с целью регулирования его разработки и поддержания целевых уровней добычи нефти. Со временем дебит на скважине падает, что сказывается на экономических показатели в сторону их ухудшений. Бурение новых скважин потребует больших затрат, поэтому порой принимается решение по повышению эффективности уже имеющихся скважин. Для повышения

эффективности используются различные мероприятия способные резко повысить дебит скважины, и соответственно, увеличить прибыль. Подобные мероприятия требуют проведения ряда работ, со своими затратами по каждой работе. Вложение в эти мероприятия требует не мало денег и нет гарантий, что скважина в последствии способна принести достаточно прибыли, чтобы преумножить вложения. Исходя из этого возникает вопрос, стоит ли вкладывать деньги в ремонт той или иной скважины, с целью повышения доходности.

Актуальным решением данной проблемы является использование формулы по расчету индекса рентабельности прибыльности. Результатом формулы будет являться коэффициент исходя из которого будет приниматься решение о целесообразности вложений. Также следует автоматизировать процесс использования расчета по данной формуле с целью избежания ошибок и оперативного мониторинга коэффициента.

Проблема падения дебита

Любая скважина со временем теряет первоначальный уровень дебита нефти, по сравнению с тем, что был в первые месяцы эксплуатации. Причиной этому являются разные причины.

Например:

снижение пластового давления,
износ электроприводного центробежного насоса,
повышение вязкости нефти.

Для повышения упавшего уровня дебита скважины используются определенные технологии:

Гидравлический разрыв пласта,
Ликвидация парафиногидратообразований,
Волновая технология воздействия на призабойную зону пласта,
Газодинамические, газоимпульсные технологии, воздействия на призабойную зону пласта,
Применение горюче-окислительных составов,

Комплексное воздействие на призабойную зону скважин с применением эжекторных устройств,

Подбор составов при химическом воздействии на пласт в различных горно-геологических условиях,

Радикальное вскрытие пласта,

Щелевая разгрузка пласта,

Метод направленной разгрузки пласта или метод “георыхления”.

Все эти технологии подразумевают под собой мероприятия, выполняемые на скважине, В каждом таком мероприятии существует список конкретных работ. И каждая работа требует определенных вложений, таких как оплата бригадочаса подрядной организации по выполнению мероприятия, стоимость материалов, используемых в мероприятии и т.д.

Любой параметр из списка затрат по мероприятию может измениться в любой момент времени, на протяжении всего мероприятия. Так, например, стоимость материалов может внезапно увеличиться или уменьшиться. По итогу сумма инвестиций может динамически изменяться по мере выполнения мероприятия. По окончанию мероприятия и запуска скважины, дебит может не достигнуть ожидаемого уровня, либо цена продажи 1 у.е. нефти может упасть. Такая ситуация не отобьет вложения в мероприятие и вероятнее всего принесет убытки.

Чтобы защититься от такого и эффективно вкладывать финансы в скважину можно использовать формулу по расчету индекса рентабельности.

Расчет индекса рентабельности

Индекс рентабельности - показатель отношения дисконтированных денежных потоков от инвестиций к сумме инвестиций.[4]

Базовая формула выглядит примерно таким образом:

$$PI = \frac{\sum_{n=1}^N \frac{NCF_n}{(1+r)^n}}{\sum_{n=1}^N \frac{I_n}{(1+r)^n}} \equiv \frac{NPV}{I_0}$$

Где:

NCF_n – чистый дисконтированный денежный поток в n периоде,

I_n – начальные инвестиции в n периоде (или суммарные инвестиции),

r – ставка дисконтирования,

NPV (Net present value) – чистый дисконтированный (приведенный) доход.

Для использования в нефтяной сфере эту формулу стоит немного преобразовать.

Переработанная формула будет выглядеть вот так:

$$PI = 1 + \frac{(NPV_{ГТМ} - NPV_{базовый})}{S / \left(1 + \left((1 + \text{Ст. диск.})^{\frac{1}{12}} - 1\right)\right)^{0,5}}$$

где:

NPV - чистый дисконтированный поток, рассчитанный для скважины без учета запланированного ГТМ;

$NPV_{ГТМ}$ - чистый дисконтированный поток, рассчитанный для скважины с учетом запланированного ГТМ;

S – плановая стоимость мероприятия.

Далее рассмотрим, как рассчитывать параметры, указанные выше.

Плановая стоимость мероприятия будет рассчитываться по формуле:

$$S = S_{\text{сред. за год}} \text{ (включающее в себя } S_{\text{материал сред. за год}} + S_{\text{услуг сред. за год}})$$

где:

$S_{\text{сред. за год}}$ - среднее за весь год значение стоимости успешного мероприятия по бизнес-плану для данного вида мероприятия;

$S_{\text{материал сред. за год}}$ - расходы на материалы средние за год по БП;

$S_{\text{услуг сред. за год}}$ - прочие услуги средние за год по БП.

Чистый дисконтированный поток рассчитывается по формуле:

$$NPV = (\text{Марж. Доход} * 30,4 - \text{Доп. CAPEX}) * \frac{1}{\left(1 + \left((1 + \text{Ст. диск.})^{\frac{1}{12}} - 1\right)\right)^{\text{Текущ. Месяц} - 0,5}}$$

где:

Марж. Доход – формула далее

– затраты на ТРС (условие по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.**; Доп. CAPEX – возможные дополнительные затраты по CAPEX (капитальные расходы), р.; Доп. OPEX – возможные дополнительные затраты по OPEX (ОПЗ), р.;

Ст. диск. – ставка дисконтирования годовая, %. Имеет период действия.

Маржинальный доход рассчитывается по формуле:

$$\begin{aligned} \text{Марж. Доход} &= \text{Доход}_{\text{ПНГ}} - \text{НДПИ} - \text{Обсл. УЭЦН} - \text{Прокат УЭЦН} \\ &- \text{Обсл. НКТ} - \text{Обсл. Доп. об.} - \text{Эл. энергия} \\ &- \text{Дезмульг. Ингибитор} - \text{Проч. ПНГ} - \text{Затр. эл. эн. ПНГ} \\ &- \frac{(\text{Затр}_{\text{ТРС}} + \text{Доп. OPEX})}{30,4}, \end{aligned}$$

где:

Доход_{ПНГ} – Доход от реализации нефти и ПНГ (попутный нефтяной газ);

НДПИ – Налог на добычу полезных ископаемых;

Обсл. УЭЦН - стоимость обслуживания УЭЦН (установка электроприводного центробежного насоса), руб./сут.;

Прокат УЭЦН - стоимость проката УЭЦН, руб./сут.;

Обсл. Доп. об. - стоимость обслуживания дополнительного оборудования, руб./сут.;

Обсл. НКТ - стоимость обслуживания НКТ (насосно-компрессорные трубы);

Эл. энергия – расходы на электроэнергию;

Деэмульг. Ингибитор - расходы на деэмульгатор и ингибиторы;

Проч. ПНГ – прочие затраты на ПНГ;

Затр.эл.эн.ПНГ – Потребление электроэнергии на подготовку и транспорт ПНГ;

Доп.ОРЕХ - возможные дополнительные затраты по ОРЕХ (ОПЗ – операционные затраты), р.;

Затр_{ТРС} – затраты на ТРС(текущий ремонт скважины);

Таким образом, используя данную формулу можно определить рентабельность инвестиционных вложений и приблизительно получить возможную количественную выгоду.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Атлас З.В. Эффективность производства и рентабельность предприятий. – М.: Мысль, 1977. -196с.

Методические рекомендации по планированию, учету и калькулированию издержек производства. Письмо министерства торговли РФ. №12-01-01-156 от 10 июня 1994 г.

Волков М.Г. Использование методов теории автоматического управления для представления механизированной нефтедобывающей скважины как объекта управления // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2017. – № 1. – С. 11–22.

Буякова, К. Е. Особенности оценки эффективности инвестиционных проектов / К. Е. Буякова, Т. И. Себекина // Актуальные аспекты управления и экономики в современных условиях : Сборник материалов IX Всероссийского молодежного научного форума, Брянск, 25 сентября – 20 2017 года. – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2017. – С. 256-259.

Gallyamov.R.I.

master degree 2 years,

Ufa State Aviation Technical University

(Ufa, Russia)

Kazakov E.A.

master degree 2 years,

Ufa State Aviation Technical University

(Ufa, Russia)

**USING THE PROFITABILITY INDEX TO MAKE INVESTMENT
DECISIONS DURING MAINTENANCE AND MAJOR REPAIR OF WELLS**

***Abstract:** the article is devoted to the process of calculating the index of profitability of investments in an event in order to obtain feedback on the profitability of investments. It describes a method for evaluating the effectiveness of investments when carrying out measures for a well during its repair.*

***Keywords:** well, investment, profitability index, net discounted flow.*

УДК 331.57

Данчева В.А.

студентка 1 курса, факультет «Финансы и кредит»

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина
(г. Краснодар, Россия)

Бочкова Т.А.

кандидат экономических наук, доцент

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина
(г. Краснодар, Россия)

КАК ПАНДЕМИЯ ПОВЛИЯЛА НА БЕЗРАБОТИЦУ В РОССИИ

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблемы с трудоустройством и с незанятостью населения в период коронавирусной инфекции, постигшей страну в 2020 году, а также оказание помощи со стороны государства.

Ключевые слова: безработица, экономика, пандемия, сотрудники, пособие, выплаты, государство.

Не для кого ни секрет, что развитие вируса COVID-19 стало причиной кризиса российской экономики. Под его влиянием разорялись компании, тысячи людей теряли работу либо же сокращались длительность рабочего дня и зарплата. В тот период актуальны лишь были предприятия, которые занимались производством, поставками и продажей товаров первой необходимости (продукты питания, гигиенические средства, свечи, спички и так далее) а, следовательно, рынок труда потерпел резкие изменения, с которыми до сих пор не удастся справиться.

На начало массовой изоляции из-за эпидемии рынок труда отреагировал уменьшением спроса (количества вакансий). Наибольший удар вирус нанес на

отрасли, которые имели массовую популярность в потреблении. Это торгово-развлекательные центры, фитнес и спорт, турбизнес и гостиницы, салоны красоты, общепит и прочие бытовые услуги. Именно поэтому в период пандемии процент людей, не имеющих работу, увеличился с 4,7 до 6,4. На первый взгляд, разница кажется незначительной, однако численность безработных с начала пандемии составила 4,8 миллионов людей. Поэтому перед правительством стояла задача снизить уровень безработицы до прежнего уровня.

Работодатели осознанно подходили к сокращению сотрудников и первыми увольняли тех, кто на должности проработал недолгое время, то есть устроился перед пандемией. Высококвалифицированным и ценным сотрудникам они предлагали работать удаленно, чтобы предприятие не прекращало деятельность, а люди не теряли должность и возможность себя обеспечивать.

Хочется отметить, что на региональном уровне в 2020 году предприятия сократили около 975 человек по области, когда в предыдущие годы было уволено примерно такое же количество сотрудников, а также во время пандемии работала горячая линия для защиты трудовых прав, где работники могли обратиться за помощью в инспекцию труда, что говорит о заинтересованности правительства помогать гражданам РФ в это непростое время.

Должное внимание стоит отдать государству, которое активно помогало населению в поиске работы через центр занятости. Президент РФ Путин Владимир Владимирович поручил помочь гражданам, оставшимся без работы из-за вируса COVID-19, и восстановить занятость до уровня 2019 года. Людям было предложено бесплатное обучение, а в 2021 году Правительство РФ разработало программы расширения переобучения и дополнительного профессионального образования, чтобы они смогли работать не только по время пандемии, но и после ее прекращения. Такое обучение могли позволить себе все желающие (после 18 и до 60 лет) и даже женщины с детьми.

А также были введены дополнительные меры по субсидированию найма, где работодатель мог получить господдержку при трудоустройстве граждан,

которые были зарегистрированы в центрах занятости до 1 января 2021 года. Для реализации такой идеи в федеральном бюджете было предусмотрено более 12 млрд рублей (в 2021 году было выделено около 10 млрд рублей, в 2022 7,4 млрд рублей, в 2023 планируется выделить около 7,4 млрд рублей), чтобы около 200 000 человек смогли трудоустроиться.

Однако несмотря на все усилия государства, многие сотрудники лишались работы, и больше всего от увольнений пострадала Москва, Санкт-Петербург и Московская область, если к началу пандемии по стране было уволено около 3,5 миллионов граждан, то только полумиллиона сотрудников были из столицы. В других регионах ситуация складывалась получше, однако численность людей, оставшихся без работы, росла, поэтому власти России принимали ряд дополнительных мер для помощи населению в это непростое время.

Первым решением было увеличить пособие по безработице лицам, потерявшим работу с 1 марта 2020 года и подавшим заявление в службу занятости. Размер пособия в период коронавирусной инфекции увеличили до максимального размера – 12 130 рублей. Причем оформление пособия по приказу президента должно было быть максимально простым и проходить дистанционно. «Сейчас людям не до бюрократических формальностей и хождений по инстанциям» - заявил глава государства Путин В. В.

Так же в начале пандемии президент заявил о дополнительных выплатах:

- всем семьям без исключения выплачивался материнский капитал в размере 5000 рублей, в том числе и на первого ребенка;

- в сентябре 2020 года Правительство приняло решение к пособию по безработице выплачивать по 3000 рублей на каждого несовершеннолетнего ребенка

- 17 декабря вышел указ, что семьям с детьми до 5 лет будет выплачено по 5000 рублей на ребенка.

Так же во внимание хочется взять людей, которые были устроены неофициально по разным причинам, к примеру, нежелание работодателя или сотрудника платить налоги. Им одним из немногих период пандемии дался в разы сложнее, потому что они остались без больничных, без помощи государства. Однако была проведена массовая работа по выявлению таких работников, направлению их на легализацию и официальное трудоустройство. Ведь правильно оформленные трудовые отношения – основа жизни людей.

Таким образом, можно сделать вывод, что несмотря на катастрофически сложную ситуацию, неожиданно сложившуюся в 2020 году, власти всеми возможными способами пытались помочь населению, облегчить их и без того кризисное положение.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Эренберг Р. Д., Смит Р. С. Современная экономика труда. Теория и государственная политика.

Вон, С. М. Безработица: ее причины и последствия / С. М. Вон // Молодой ученый.

Даньшина, Д. Н. Проблемы безработицы в Российской Федерации / Д. Н. Даньшина.

Шевченко, А. А. Занятость населения: основные проблемы / А. А. Шевченко // Синергия Наук.

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ.

Орцханова, М. А. Занятость населения России: состояние, проблемы и перспективы

Dancheva V.A.

1st year student, Faculty of Finance and Credit
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin
(Krasnodar, Russia)

Bochkova T.A.

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin
(Krasnodar, Russia)

HOW THE PANDEMIC AFFECTED UNEMPLOYMENT IN RUSSIA

***Abstract:** this article discusses the problems with employment and unemployment of the population during the coronavirus infection that befell the country in 2020, as well as the provision of assistance from the state.*

***Keywords:** unemployment, economy, pandemic, employees, benefits, payments, state.*

УДК 657.222

Киселева П.А.

студент 2 курса

Северо-Кавказский федеральный университет

(Россия, г. Ставрополь)

Адинцова Н.П.

к.э.н., доцент кафедры цифровых бизнес-технологий и систем учета

Северо-Кавказский федеральный университет

(Россия, г. Ставрополь)

**ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА АМОРТИЗАЦИИ
ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В СВЯЗИ С ПЕРЕХОДОМ
НА ФСБУ 6/2020 «ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА»**

Аннотация: Министерством Финансов 17 сентября 2020 года приказом N 204н был утвержден ФСБУ 6/2020 «Основные средства». Новый стандарт пришел на смену действующему до 1 января 2022 года ПБУ 6/01 «Учет основных средств». В данной статье будут рассмотрены основные положения нового стандарта в области амортизации основных средств и его отличия от ПБУ 6/01.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, амортизация, основные средства, ФСБУ 6/2020.

Целью введения ФСБУ 6/2020 «Основные средства» является установление требований к формированию в бухгалтерском учете информации об основных средствах организации. Объект регулирования данного стандарта – основные средства, под которыми понимаются капитальные вложения по их завершении, то есть после приведения объекта капитальных вложений в состояние и местоположение, в которых он пригоден к использованию в запланированных целях (п. 18 ФСБУ 26/2020). В новом стандарте в определение

основных средств добавлен признак, что объект должен иметь материально-вещественную форму, и исключено условие о том, что организация не предполагает последующую перепродажу объекта. Однако можно говорить о том, что существенных изменений понятие основных средств в ФСБУ 6/2020 по сравнению с ПБУ 6/01 не претерпело.

Обязаны применять данный стандарт следующие формы организаций: коммерческие организации; кредитные и некредитные финансовые организации; некоммерческие организации (ранее по ПБУ 6/01 некоммерческие организации амортизацию не начисляли, но начисляли суммы износа в забалансовом учете). Стандарт не применяется исключительно организациями бюджетной сферы.

Кроме того, необходимо рассмотреть ряд терминов, которые вводятся впервые в ФСБУ 6/2020 для расчетов по амортизации:

1) Балансовая стоимость – первоначальная стоимость объекта, уменьшенная на суммы накопленной амортизации и обесценения (п. 25 ФСБУ 6/2020);

2) Переоцененная стоимость – стоимость объекта основных средств после переоценки (в явном виде не формулируется, но термин применяется);

3) Ликвидационная стоимость – величина, которую организация получила бы при выбытии объекта основных средств в конце срока полезного использования после вычета предполагаемых затрат на выбытие (п. 30 ФСБУ 6/2020);

4) Элементы амортизации – способы начисления амортизации, срок полезного использования и ликвидационная стоимость (п. 37 ФСБУ 6/2020).

Рассмотрим и перечислим ряд новаций в начислении амортизации:

- не амортизируется инвестиционная недвижимость, оцениваемая по переоцененной стоимости (п. 28 ФСБУ 6/2020);

- НКО начинают начислять амортизацию в общем порядке;

- изменились даты начала и прекращения начисления амортизации. Так, амортизация начинает начисляться с даты признания объекта основных средств

и прекращается с момента его списания с бухгалтерского учета, но по решению организации допускается ее начислять в прежнем порядке (п. 33 ФСБУ 6/2020);

- амортизация не приостанавливается при простоях и временном прекращении использования основных средств (п. 30 ФСБУ 6/2020);

- амортизация приостанавливается, когда ликвидационная стоимость объекта становится равной или превышает его балансовую стоимость (п. 30 ФСБУ 6/2020);

- амортизацию стало возможно начислять за отчетный период, а не строго ежемесячно;

- стали регламентироваться условия, в соответствии с которыми должен быть определен срок полезного использования объекта. К ним относятся: ожидаемый период эксплуатации, физический износ, моральное устаревание, планы по замене и модернизации основных средств (п. 9 ФСБУ 6/2020);

- амортизации подлежит не первоначальная стоимость, а разница между балансовой и ликвидационной стоимостями (п. 32 ФСБУ 6/2020);

- необходимо стало проверять элементы амортизации на соответствие условиям использования объекта основных средств в конце каждого года и при наступлении обстоятельств, свидетельствующих о возможном изменении элементов амортизации (п. 37 ФСБУ 6/2020);

- стало четко указываться, как выбирается способ амортизации. Если в ПБУ 6/01 был просто указан перечень способов, по которым можно было начислять амортизацию, то теперь способ амортизации соотнесен с распределением будущих экономических выгод от использования группы основных средств во времени (п. 34 ФСБУ 6/2020);

- если срок полезного использования основных средств определяется периодом, в течение которого их использование будет приносить экономические выгоды организации, они амортизируются линейным методом или способом уменьшаемого остатка (п. 35 ФСБУ 6/2020);

- если срок полезного использования основных средств определяется

произведенным количеством продукции или объемом работ, они амортизируются способом пропорционально количеству продукции или объему работ (п. 35 ФСБУ 6/2020);

- больше нельзя стало начислять амортизацию по сумме чисел лет срока полезного использования.

Более подробно рассмотрим линейный метод начисления амортизации на примере по новой формуле расчета. Организация приняла к учету автомобиль. Его первоначальная стоимость составила 1 400 000 рублей. Срок полезного использования – 3 года. Ликвидационная стоимость – 200 000 рублей.

Амортизация за 1-й год составит:

$$(1\,400\,000 \text{ руб.} - 200\,000 \text{ руб.}) / 3 = 400\,000 \text{ рублей.}$$

Амортизация за 2-й год:

$$(1\,400\,000 \text{ руб.} - 200\,000 \text{ руб.} - 400\,000 \text{ руб.}) / 2 = 400\,000 \text{ рублей.}$$

Амортизация за 3-й год:

$$(1\,400\,000 \text{ руб.} - 200\,000 \text{ руб.} - 800\,000 \text{ руб.}) / 1 = 400\,000 \text{ рублей.}$$

В случае внесения корректировок при изменении элементов амортизации условие задачи и расчет линейного метода начисления амортизации принимает следующий вид. Организация приняла к учету автомобиль. Его первоначальная стоимость составила 1 400 000 рублей. Срок полезного использования – 3 года. Ликвидационная стоимость – 200 000 рублей. Через год ликвидационная стоимость увеличилась до 300 000 рублей.

Амортизация за 1-й год составит:

$$(1\,400\,000 \text{ руб.} - 200\,000 \text{ руб.}) / 3 = 400\,000 \text{ рублей.}$$

Амортизация за 2-й год:

$$(1\,400\,000 \text{ руб.} - 300\,000 \text{ руб.} - 400\,000 \text{ руб.}) / 2 = 350\,000 \text{ рублей.}$$

Амортизация за 3-й год:

$$(1\,400\,000 \text{ руб.} - 300\,000 \text{ руб.} - 750\,000 \text{ руб.}) / 1 = 350\,000 \text{ рублей.}$$

ФСБУ 6/2020 предусматривает два варианта отражения последствий изменения учетной политики, связанного с переходом на новый Стандарт:

1) ретроспективно - так, если бы Стандарт применялся с момента возникновения затрагиваемых им фактов хозяйственной жизни (с даты приобретения основных средств, например) (п. 48 ФСБУ 6/2020);

2) альтернативный, более упрощенный способ – квазиперспективный. Организация не пересчитывает связанные с основными средствами сравнительные показатели за периоды, предшествующие отчетному, а вместо этого производит единовременную корректировку балансовой стоимости ОС на начало отчетного периода (конец периода, предшествующего отчетному) (п. 49 ФСБУ 6/2020).

Рассмотрим пример расчетов при переходе на ФСБУ 6/2020.

31.12.2021 на балансе организации есть автомобиль. Первоначальная стоимость – 1 400 000 рублей. Срок полезного использования – 3 года. Фактический срок эксплуатации составил 1 год. Накопленная амортизация – 466 667 рублей. Ликвидационная стоимость – 200 000 рублей.

Пересчет амортизации за 2021 год:

$(1\,400\,000 \text{ руб.} - 200\,000 \text{ руб.}) / 3 = 400\,000 \text{ рублей.}$

Расчет балансовой стоимости автомобиля на 31.12.2021:

$1\,400\,000 \text{ руб.} - 400\,000 \text{ руб.} = 1\,000\,000 \text{ рублей.}$

Списание изменения балансовой стоимости автомобиля:

$1\,400\,000 \text{ руб.} - 466\,667 \text{ руб.} - 1\,000\,000 \text{ руб.} = - 66\,667 \text{ рублей.}$

Д 02 К 84 – 66 667 рублей.

Подводя итог, можно сказать о том, что ФСБУ 6/2020 направлен в целом на повышение прозрачности отчетности и синхронизации учетных процессов с лучшими мировыми практиками, что должно положительно сказаться на развитии бухгалтерского учета в России.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Приказ Минфина России от 17.09.2020 N 204н "Об утверждении Федеральных

стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.10.2020 N 60399).

Приказ Минфина России от 30.03.2001 N 26н (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет основных средств" ПБУ 6/01" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.04.2001 N 2689).

Kiseleva P.A.

2nd year student

North Caucasus Federal University

(Russia, Stavropol)

Adintsova N.P.

Candidate of Economics, Associate Professor

of the Department of Digital Business Technologies and Accounting Systems

North Caucasus Federal University

(Russia, Stavropol)

**FEATURES OF DEPRECIATION ACCOUNTING
FIXED ASSETS IN CONNECTION WITH THE TRANSITION
ON FSB 6/2020 "FIXED ASSETS"**

***Abstract:** Ministry of Finance approved FSB 6/2020 "Fixed Assets" by Order No. 204n on September 17, 2020. The new standard replaced the PBU 6/01 "Accounting of fixed assets" in force until January 1, 2022. This article will discuss the main provisions of the new standard in the field of depreciation of fixed assets and its differences from PBU 6/01.*

***Keywords:** accounting, depreciation, fixed assets.*

УДК 332

Коноваленко Н.Е.

Южно-Уральский государственный университет
(г. Челябинск, Россия)

ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНА

***Аннотация:** изучение проблемы развития рынка туристических услуг позволяет сделать вывод, что вопрос влияния факторов в туристической индустрии исследованы недостаточно, что негативно влияет на развитие туризма в целом и делает вопрос решения данной проблемы весьма актуальным.*

***Ключевые слова:** туристический бизнес, факторы влияния, потребители, влияние.*

Индустрия туризма функционирует как межотраслевой комплекс, благодаря налаженным связям с едва ли не всеми государственными управлениями и службами. В частности, существуют связи с такими структурами как правовая (охватывает законодательную и нормативную базу, таможенную и консульскую службы), финансово-экономическая (системы налогообложения и страхования, финансовые взаимоотношения), кадровая (подготовка кадров для туризма, научные исследования и т.д.). Государственная поддержка заключается в стимулировании потребностей населения в услугах туризма. Проявлением эффективности государственной туристической политики прибыльность индустрии туризма и ее вклад в национальную экономику. Исследованиям проблем и особенностей развития рынка туристических услуг под воздействием различных видов факторов посвящены научные труды многих отечественных и зарубежных ученых, таких как Г. А. Папирян, В. Ю. Воскресенский, Э. О. Леманова, З. М. Горбылева, А. Б. Здоров, Г. Ф. Шаповал, А. О. Овчаров, А. Ю. Александрова, Й. Галамбош и другие. В своих работах ученые уделяют внимание

методологии разработки и реализации государственной и региональной туристической политики, определяющих экономические и организационные рычаги регуляторной политики развития туризма, предпосылки возникновения и принципы функционирования предприятий реакционно-туристического комплекса, классификации их форм и видов, планированию финансово-хозяйственной деятельности предприятий туристической сферы, прогнозированию развития регионального рынка туристических услуг, механизма экономической оценки и регулирования туристической привлекательности территории. Изучение изданных работ по проблеме развития рынка туристических услуг позволяет сделать вывод, что вопрос влияния факторов в туристической индустрии исследованы недостаточно, что негативно влияет на развитие туризма в целом и делает вопрос решения данной проблемы весьма актуальным. Развитие туризма в целом зависит от комплекса условий: природно-географических, историко-политических, социально-экономических, демографических, сложившиеся в обществе и факторов, которые их определяют. Факторы развития рынка туристических услуг принято делить на внешние и внутренние [1].

Внешние (экзогенные) факторы влияют на туризм посредством демографических и социальных изменений; экономического и финансового развития; изменений политического и правового регулирования; технологических изменений; торгового развития; транспортной инфраструктуры и безопасности путешествий. К внешним факторам можно отнести географическое положение региона, политические отношения между странами, международное разделение труда, уровень цен на международном рынке и в разных странах и т.п.

Определяющими являются внутренние факторы развития рынка туристических услуг. Среди них – природно-географические условия страны, наличие и качество природных ресурсов и возможность их удобного использования, экономическая ситуация в стране, внутренняя политика страны, политическая стабильность общественный строй, уровень развития

производительных сил, структура и уровень благосостояния населения, возможность получение льгот и скидок на туристические услуги за счет государства и общественных организаций, предприятий и учреждений, состояние развития туристической инфраструктуры, транспортные сети, уровень жизни в обществе, образовательный и культурный уровень населения [1,2].

Итак, обобщая все вышесказанное можно отметить, что на развитие туризма влияют как позитивные, так и негативные факторы, связанные с политической, законодательно-правовой и социально-экономической ситуацией в стране и в мире. К положительным факторам развития рынка туристических услуг можно отнести: стабильность и открытость политики и экономики; рост общественного богатства и доходов населения; сокращение рабочего и увеличение свободного времени; развитие транспорта, средств коммуникаций и информационных технологий; усиление урбанизации; построение интеллектуального общества; поощрение национальных и иностранных инвестиций в развитие индустрии туризма; укрепление позиций России на мировом туристическом рынке; упрощение и гармонизация налогового, валютного, таможенного, пограничного и других форм регулирования; стимулирование туризма для детей, молодежи, пожилых людей, инвалидов и малообеспеченных семей путем предоставления льгот; содействие развитию индустрии приоритетной туристической деятельности. К негативным факторам развития рынка туристических услуг можно отнести следующие: напряженность в международных отношениях; нестабильность политики и закрытость экономики; стагнация экономики и падения благосостояния населения; неустроенность туристических ресурсов; неразвитость индустрии туризма; нерациональное использование культурно-исторического и культового наследия и окружающей среды; низкий уровень доходов населения и недостаток свободного времени; загрязнение окружающей среды и экологическая опасность; недооценка роли туризма в интеллектуализации общества; отсутствие эффективных стимулов инвестирования в развитие индустрии туризма до уровня

мировых стандартов; недооценка роли туристического бизнеса в наполнении бюджета региона. Указанные факторы влияния на развитие туризма должны определять цели государственного регулирования и приоритетные направления развития туристического бизнеса формируя тем самым стратегические и тактические направления развития экономики регионов и страны в целом [3].

При этом проведение оценки воздействия рассмотренных выше факторов на экономическое развитие региона возможно различными методами и средствами как количественной, так и качественной направленности. Основной задачей такой оценки является поиск направлений для дальнейшего улучшения туристической деятельности и повышения экономического потенциала региона. Поэтому средства и методы оценки выступают связующим звеном между настоящим и будущим, в значительной мере определяя научно-технический уровень прогнозирования влияний, оказываемых факторами туристической деятельности на экономику региона.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Горбылева, З.М. Экономика туризма, Мн. – БГЭУ, 2012 – 415с.

Овчаров, А.О. Туристический комплекс России: тенденции, перспективы, риски. Монография. – М.: ИНФРА. М, 2019 – 280с.

Яковлев, Г.А. Экономика и статистика туризма. – М., Издательство РДЛ, 2017 – 386с.

Konovalenko N.E.

South Ural State University

(Chelyabinsk, Russia)

**FACTORS OF INFLUENCE ON THE ECONOMIC
DEVELOPMENT OF THE TOURIST INDUSTRY OF THE REGION**

***Abstract:** the study of the problem of the development of the tourism services market allows us to conclude that the issue of the influence of factors in the tourism industry has not been studied enough, which negatively affects the development of tourism in general and makes the issue of solving this problem very relevant.*

***Keywords:** tourism business, factors of influence, consumers, influence.*

УДК 339.3**Крохин И.Д.**

Южно-Уральский государственный университет
(г. Челябинск, Россия)

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ

Аннотация: в данной статье рассмотрены вопросы разработки пути улучшения маркетинговой среды компаний региона на основе результатов ее анализа. Актуальность темы обусловлена тем, что функционирование компаний в условиях рыночной неопределенности предполагает поиск и разработку каждым из них собственного пути развития.

Ключевые слова: маркетинговая среда, факторы конкуренции, потребители, влияние.

Современная маркетинговая среда предприятия характеризуется чрезвычайно высоким уровнем сложности, динамизма и неопределенности. Способность приспосабливаться к изменениям во внешней среде – основное условие бизнеса. Предприятия должны, с одной стороны, постоянно отслеживать изменения в окружающей среде и эффективно на них реагировать. С другой стороны, необходимо иметь в виду, что сами предприятия генерируют изменения в маркетинговой среде, выпуская новые виды товаров и услуг, используя новый вид сырья, материалов, энергии, оборудования, технологий. Развитие современного предприятия – это процесс систематических динамических преобразований, трансформаций его подсистем в пределах, установленных предприятием стратегических целей. В условиях обострения конкурентной борьбы, способность предприятий обеспечивать адекватность внутренней структуры требованиям динамичной и меняющейся маркетинговой среды определяет успех деятельности предприятия. В связи с этим, анализ маркетинговой среды предприятия и учет факторов макро- и микросреды в

стратегии развития является важным способом эффективного функционирования предприятия. Это требует детального отслеживания процессов в маркетинговой среде, оценки влияния различных факторов, их анализа для успешного управления изменениями на предприятии [1].

Маркетинговая среда является источником, снабжающим предприятие ресурсами, необходимыми для поддержания его внутреннего потенциала на должном уровне. Предприятие находится в состоянии постоянного обмена с внешней средой, обеспечивая тем самым себе возможность выживания и развития. Но ресурсы внешней среды не безграничны, конкурентов, претендующих на их использование, становится все больше (Рис.1).

Поэтому предприятия должны систематически изучать маркетинговую среду с целью корректировки и адаптации своей стратегии к ее изменениям.

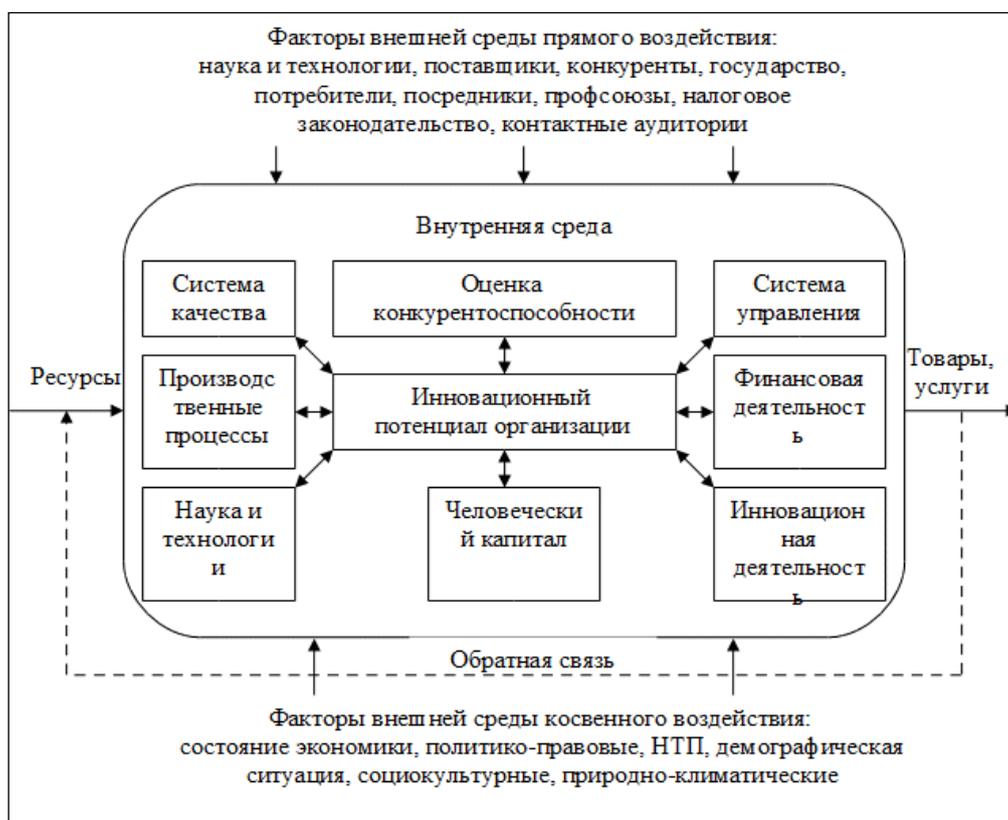


Рис. 1. Факторы и показатели внешней среды развития

Понятие «маркетинговая среда» неоднозначно трактуется маркетингологами как с точки зрения содержания, так и ее структуры. Ф. Котлер подразумевает под «средой маркетинга» совокупность «хозяйствующих субъектов и сил, которые оказывают влияние на способность компании разрабатывать и поддерживать успешные сделки и связи с ее целевыми покупателями» [2] и делит ее на следующие две части. Это микросреда компании, состоящая из «хозяйствующих субъектов, находящихся в непосредственном окружении компании, которые оказывают влияние на способность компании обслуживать ее рынки, а именно: сама компания, поставщики, рыночные посредники, покупатели, конкуренты и публика» [1]. Макросреда компании, в свою очередь, определяется исследователем как состоящая из «более значительных сил общества, которые оказывают влияние на всех хозяйствующих субъектов, находящихся в микросреде компании, а именно: из демографических, экономических, природных, технологических, политических и культурных сил» [1]. В целом, маркетинговая среда предприятия – это совокупность действующих за пределами компании субъектов и сил, которые влияют на развитие и поддержание службами маркетинга выгодных взаимоотношений с целевыми клиентами [4].

Для оценки показателей эффективности маркетинговой деятельности компании. Отнесем сюда следующие показатели: 1) наиболее важные немонетарные показатели: а) осведомленность о бренде (brand awareness); б) потребители, которые попробовали продукт до покупки (test-drive); в) уровень оттока клиентов (churn); г) уровень удовлетворенности (CSAT, customer satisfaction); д) темпы привлечения (take rate). 2) Финансовые показатели: а) прибыль (profit); б) чистая дисконтированная стоимость (NPV); в) внутренняя норма доходности (IRR); г) уровень окупаемости инвестиций (payback); д) пожизненная ценность клиента (CLTV). 3) Метрики «новой эры маркетинга» относятся к WEB-аналитике: а) стоимость одного клика (Cost per click); б) коэффициент конверсии (TCR, transaction conversion ratio); в) возврат

инвестиций в рекламу (ROA, return on ad dollars spend); г) количество отказов (bounce rate); д) маркетинг «из уст в уста» (WOM, Word of Mouth) [3].

Маркетинговая среда является неотъемлемой частью деятельности компании. Она позволяет не только сформировать ориентиры для развития компании, но и оценить текущее положение с точки зрения макро- и микросреды. Стратегическое планирование на уровне бизнес-единицы включает определение миссии, SWOT-анализ, формулирование целей, определение стратегии и программы, анализ ответной реакции и контроль. Планирование требует не только оценки внутренней среды компании. Для планомерного и обоснованного планирования следует так же обратить внимание на внешнюю среду: экономическую ситуацию, социально-демографические факторы, политическую ситуацию. SWOT-анализ выступает как инструмент, позволяющий выявить проблемы организации, на основе которых формулируются цели маркетингового планирования. Основным документом, который объединяет все ступени планирования, является маркетинговый план. Он содержит все результаты исследования рынка, а также методы достижения маркетинговых целей компании. Для анализа эффективности маркетингового планирования используются различные маркетинговые метрики, отвечающие стратегии и поставленным целям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Ивашкова, Н.И. Управление маркетингом: учебное пособие / Н.И. Ивашкова — М.: Форум, ИД «Инфра-М», 2011. - 176 с.

Минин, А.А. Маркетинговое планирование. Российская практика/ А.А. Минин. - Москва: Вершина, 2011. 240 с.

Соловьев, Б.А., Мешков, А.А., Мусатов, Б.В. Маркетинг. Учебник /. Б.А. Соловьев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.

Романов, А. А. Маркетинг: Учебное пособие / А. А. Романов, В. П. Басенко, Б. М. Жуков. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2012. — 440 с.

Krokhin I.D.

South Ural State University

(Russia, Chelyabinsk)

**ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT
OF THE MARKETING ENVIRONMENT
OF TRADING ENTERPRISES**

***Abstract:** this article discusses the development of ways to improve the marketing environment of companies in the region based on the results of its analysis. The relevance of the topic is due to the fact that the functioning of companies in conditions of market uncertainty involves the search and development of each of them own way of development.*

***Keywords:** marketing environment, competition factors, consumers, influence.*

УДК 33.2964

Лавриненко А.А.

студент 1 курса, факультет «Финансы и кредит»
Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина
(г. Краснодар, Россия)

Бочкова Т.А.

доцент
Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина
(г. Краснодар, Россия)

ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ

***Аннотация:** в данной статье будет рассмотрена экономика России в период пандемии: инфляция в феврале 2020 года и в апреле 2022 года, изменение индекса потребительских цен (2020 год, 2022 год), меры государственного вмешательства в экономику и т.д.*

***Ключевые слова:** экономика, инфляция, индекс потребительских цен, коронавирусная инфекция.*

В феврале 2020 года наша страна столкнулась с такой проблемой, как коронавирусная инфекция (далее COVID-19). 11 марта 2020 года Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) охарактеризовала ситуацию с распространением COVID-19 как пандемию. В этот же период на Россию были наложены экономические и финансовые рестрикции – запреты на экспорт и импорт многих товаров.

COVID-19 «принес» России кризис экономики. Начинается инфляция, что приводит к росту цен на товары и услуги. На начало пандемии (февраль 2020 год) годовая инфляция составила 23 %, цены на продовольственные товары выросли 1,8 %. Вклад в прирост цен внесла плодоовощная продукция, цены на которую отличаются высокой волатильностью – в феврале 2020 года она подорожала на 17,3%. Однако стоит отметить, что цены начали снижаться на мясопродукты. Если говорить про цены на услуги, то темп роста ускорился до 5,8 %. Повышение произошло в значительной мере за счет ускорения удорожания услуг сотовой связи.

Нельзя не отметить роль государства и меры по предотвращению кризиса. Благодаря кредитно-денежной политике Центрального Банка, которая была направлена на стабилизацию рынков и поддержку экономики, уже на конец февраля 2020 года наблюдалось замедление годовой инфляции в большей части регионов. Прирост цен на продовольственные товары составил 0,8%, что является минимальным значением за этот год. Без учета плодоовощной продукции впервые с ноября 2017 года товары подешевели на 0,3%

Благодаря своевременным мерам государственного регулирования российская экономика смогла гораздо лучше пережить пандемию, нежели другие страны. Несмотря на санкции и коронавирусную инфекцию России удалось избежать финансового кризиса. Эксперты отмечают, что на это также повлияли санкции, введенные еще в 2014 году, Россия начала гораздо меньше зависеть от внешних потоков капитала.

Но, если вернуться в наши дни и говорить о последствиях пандемии, то картина получается не такой красочной, как в феврале 2020 года. На апрель 2022 года инфляция остается высокой (17,8 %), ключевая ставка (с 4 мая 2022 года) составляет 14,00 %. Месячный прирост цен все также высок (1,5 %): продукты питания подорожали на 10,8 % (овощи и фрукты на 19,4 %), вследствие чего годовая инфляция продолжает расти. Глава Центрального Банка видит пик инфляции в конце 2022 года – 18-23 %.

Центральный Банк проводит денежно-кредитную политику, которая создаст условия для постепенной адаптации экономики к новым условиям и вернется годовая инфляция к 4 % в 2024 году.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Центральный Банк Российской Федерации [официальный сайт]. URL: https://cbr.ru/analytics/dkp/dinamic/CPD_2022-01/ (дата обращения 20.05.2022)

Сетевое издание — Интернет-проект ИноСМИ.RU [официальный сайт]. URL: <https://inosmi.ru/20220520/krizis-254213061.html> (дата обращения 20.05.2022)

АО «РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ», 1995–2022. Сообщения и материалы сетевого издания «РБК» [официальный сайт]. URL: <https://www.rbc.ru/economics/08/09/2020/5f570b589a7947a7d20d6a74> (дата обращения 20.05.2022)

Центральный Банк Российской Федерации [официальный сайт]. URL: <https://cbr.ru/> (дата обращения 20.05.2022)

Lavrinenko A.A.

1st year student, Faculty of Finance and Credit
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin
(Krasnodar, Russia)

Bochkova T.A.

Associate Professor
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin
(Krasnodar, Russia)

THE IMPACT OF THE PANDEMIC ON THE RUSSIAN ECONOMY

***Abstract:** this article will consider the Russian economy during the pandemic: inflation in February 2020 and April 2022, changes in the consumer price index (2020, 2022), measures of state intervention in the economy, etc.*

***Keywords:** economy, inflation, consumer price index, coronavirus infection.*

УДК 338

Мелкумян Н.С.

студент, бакалавр

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Липецкий филиал

(Липецк, Россия)

Научный руководитель:

Рыбина И.А.

к.э.н., доцент кафедры экономики и финансов

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Липецкий филиал

(Липецк, Россия)

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация: в данной статье рассмотрены актуальные вопросы обеспечения экономической безопасности России. Одним из важнейших факторов экономической безопасности являются человеческие ресурсы.

Ключевые слова: человеческие ресурсы, экономическая безопасность, угрозы, квалифицированные кадры.

Рассмотрение человеческих ресурсов как одного из элементов системы экономической безопасности связано с растущей важностью человеческого фактора для обеспечения безопасности в таких областях, как экономика, технологии и технологии. Особое значение этого фактора подчеркивается многими обстоятельствами. Наиболее важными из них являются: формирование

инновационной экономической модели, актуализация производственного процесса.

Это направление становится особенно важным, когда роль и значение человеческих ресурсов для экономического роста резко возрастают из-за серьезных изменений в производственной базе. Проведенный анализ людских ресурсов в системе обеспечения экономической безопасности государства показывает, что здесь выявляется их двойственная природа. С одной стороны, они представляют собой фактор общественной безопасности, с другой стороны, сами человеческие ресурсы выступают в качестве объектов безопасности, требующих от государства системы мер по защите своих ресурсов.

Среди показателей экономической безопасности, оценка или расчет которых относится к человеческим ресурсам, принято учитывать следующие моменты: доля населения страны с денежным доходом ниже прожиточного минимума; соотношение доходов 10% обеспеченного населения к доходам 10% наименее обеспеченного населения; уровень безработицы экономически активного населения в среднем в годовом исчислении по методу Международной организации труда (МОТ). конкретные проявления угроз безопасности человека очень разнообразны. Что касается России, то следующие виды представляют серьезную угрозу на разных уровнях:

- угрозы уничтожения морального потенциала населения страны.
- угрозы надежности персонала на самом высоком уровне управления;
- угрозы интеллектуальной безопасности и безопасности рабочей силы;

Угроза, связанная с интеллектуальным потенциалом страны, серьезна и для России на нынешнем этапе развития: ухудшение отечественной системы воспроизводства подготовленных специалистов; люмпенизация жителей крупных городов.

По оценкам российских ученых и политиков, нашу страну покинули около 20 000 докторов наук. Во многом этому способствовал принятый закон, который значительно упрощает процедуру выезда за границу не только ученых,

но и носителей государственных секретов. Повторный отказ от высококвалифицированных специалистов означал для России не только убытки, но и ставил под сомнение планы высшего руководства государства по развитию экономики и науки.

Следует отметить, что в ходе реформы экономики в государстве была практически разрушена отраслевая система подготовки и переподготовки квалифицированных специалистов. На данный момент, это кажется одним из существенных факторов, препятствующих развитию страны во всех сферах общественной жизни.

Опасности, связанные с безопасностью рабочей силы, включают: увеличение числа профессиональных заболеваний, травмы с временной и длительной потерей трудоспособности или смертельные травмы. Изучение ситуации, связанной с несчастными случаями на производстве, показывает, что их динамика имеет положительную динамику через 10 лет. Однако эта положительная тенденция является результатом не дополнительных мер по снижению травматизма, а скорее восстановления производства и сокращения производственных мощностей.

Увеличение производства может быть связано не только с накоплением ресурсов, но и с эффективными пропорциями, достигнутыми при таком уровне технологического развития и заданном качестве человеческих ресурсов. В этом случае использование передовых технологий и высококвалифицированной рабочей силы привело к увеличению производства с таким же количеством ресурсов. Изучение относительной доли людских ресурсов в росте доходов России показало, что капитал составляет - 30%, природные ресурсы 55%, а человеческие ресурсы - 20%.

Основным негативным фактором, влияющим на состояние человеческих ресурсов, является низкий уровень заработной платы. Заработная плата, которая не обеспечивает условий для нормального воспроизводства рабочей силы, приводит к деградации рабочей силы. В этих условиях повышение

производительности невозможно. Низкая заработная плата приводит к снижению внутреннего рынка из-за снижения платежеспособного спроса и препятствует экономическому росту, что приводит к росту безработицы.

Нехватка квалифицированных кадров стала препятствием для экономического роста. Нехватка квалифицированных кадров является одной из трех основных проблем, которые мешают промышленным предприятиям увеличивать свое производство.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Управление человеческими ресурсами: Учебник / под ред. И.А. Максимцева, - Москва : Юрайт, 2019, — С. 32.

Экономическая безопасность России. Общий курс: Учебник / Под ред. В.К. Сенчагова. — М.,2019. — С. 75.

Melkumyan N.S.

student,

Financial University under the Government of the Russian Federation

Lipetsk branch

(Lipetsk, Russia)

Scientific supervisor:

Rybina I.A.

Financial University under the Government of the Russian Federation

Lipetsk branch

(Lipetsk, Russia)

**HUMAN RESOURCES AS A FACTOR
OF ENSURING ECONOMIC SECURITY**

***Abstract:** this article discusses the current issues of ensuring the economic security of Russia. One of the most important factors of economic security is human resources.*

***Keywords:** human resources, economic security, threats, qualified personnel.*

УДК 33

Раянова А.И.

студент магистратуры

Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
(г. Уфа, Россия)

ОСОБЕННОСТИ ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ В ТУРИСТИЧЕСКОМ И ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ

Аннотация: для удачных продаж и развития бизнеса необходимо формировать коммуникативную политику, которая основана на правильном анализе целевой аудитории. Коммуникации могут создавать положительные впечатления, которые повысят удовлетворенность покупателей приобретенным продуктом. В данной статье рассмотрены особенности деловой коммуникации в бизнесе.

Ключевые слова: коммуникация, коммуникационная политика, речевые инструменты, туристический бизнес, гостиничный бизнес.

Сфера туристического и гостиничного бизнеса являются одними из самых быстроразвивающихся отраслей в мире. Для эффективного введения бизнеса необходимо иметь сотрудников, которые умеют осуществлять эффективное профессиональное и деловое общение.

Крайне важно знать особенности деловой коммуникации в сфере туризма, так как сотрудник за целый рабочий день взаимодействуют с очень многими людьми с разным характером и темпераментом. Умение находить подход к клиентам является наиболее важным фактором.

Изучением данной темы занимались различные авторы: Д. Бернет, С.С. Бобковой, В. Вонга, Е.П. Голубкова.

В гостиничном бизнесе коммуникационная политика формируется при использовании маркетинговых инструментов коммуникаций и их комплекса продвижений. В настоящее время гостиницы имеют сложные маркетинговые

связи с различными представителями общества, а также коммуникационные отношения со своими посредниками.

Существуют коммуникации, с помощью которых у предприятий есть возможность создать, усовершенствовать и контролировать продукт на рынке, а также коммуникации, связанные с убеждением потенциальных клиентов о необходимости в приобретении продукта.

Коммуникационная политика – это система задач для формирования и развития деловых отношений с бизнес-партнерами и общественностью.

Существуют следующие цели и задачи в области коммуникационной политики:

изучение аудитории, на которые будут распространяться коммуникационные действия;

удержание имеющихся и привлечение потенциальных клиентов;

предоставление гарантии потребителям в возможности выполнения потребностей в полной мере и в кратчайшие сроки;

составление плана эффективного маркетингового инструмента с помощью инновационных технологий;

обеспечение безупречной репутации компании и предоставляемых товаров у сотрудников и общественности;

Коммуникационная политика компании — это единый план, который ускоряет принятия решения для дальнейшего эффективного развития в области коммуникаций.

Утвержденная коммуникационная стратегия предприятия позволит руководству и сотрудникам быстро и точно сформировать представление о товарах, предлагаемых этой компанией и о том, как правильно информировать общественность, учитывая ценности и приоритеты предприятия.

Документально оформленная коммуникационная политика является главным документом для персонала, общающегося с потребителями и общественностью.

Руководство и сотрудники предприятия, основываясь на коммуникационную политику, должны эффективно использовать все инструменты маркетинговых коммуникаций:

- для формирования успешной репутации компании и ее товаров;
- корректирование ошибочного понимания ценностей и приоритетов предприятия и его продуктах;
- уменьшение сомнений о качестве предоставляемых услуг и товаров компанией;
- предоставление потребителям гарантии в полезности обращения к компании в сравнении с конкурентами;
- убеждения потребителей в том, что предприятие и его продукты — лучшие на рынке;
- формирование постоянной лояльности клиентов к компании и ее продуктам.

В результате создания правильной коммуникационной политики с учетом решения возникающих проблем и использования современных рыночных инструментов в данной области будут более успешно реализованы маркетинговые цели в части роста объема продаж, увеличения или сохранения доли рынка, освоения новых рынков или сегментов и т.д.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Бернет Д. Маркетинговые коммуникации: интегрированный подход. – СПб.: Питер, 2016. – 860 с.
- Голубкова Е.Н. Маркетинговые коммуникации. – М.: Финпресс, 2015. – 256с.
- Карпова С.В. Международный маркетинг. – М.: Экзамен, 2020. – 560 с.
- Лесник А. Практика маркетинга в гостиничном и ресторанном бизнесе. – М.: Товарищ, 2019. – 240 с.

Савельев А.В. Особенности маркетинговых коммуникаций в гостиничном бизнесе // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 24. – С. 95–100.

Тарелко В.В. Обоснование коммуникационной и экономической эффективности мероприятий брендинга // Маркетинг, реклама и сбыт. – 2005. – №2. – С. 4–7.

Rayanova A.I.

Master's degree student

Bashkir State Pedagogical University named after M. Akmulla

(Ufa, Russia)

FEATURES OF BUSINESS COMMUNICATION IN THE TOURISM & HOTEL BUSINESS

***Abstract:** for successful sales and business development, it is necessary to form a communication policy that is based on a correct analysis of the target audience. Communications can create positive impressions that will increase customer satisfaction with the purchased product. This article discusses the features of business communication in business.*

***Keywords:** communication, communication policy, speech tools, tourism business, hotel business.*

УДК 33

Рублёв А.Н.

магистрант 3 курса

Государственный институт экономики, финансов, права и технологий
(г. Гатчина, Россия)**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ:
СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ**

Аннотация: в статье рассмотрены современные концептуальные направления развития стратегического менеджмента в современных условиях, которые характеризуются организационным стратегическим видением, совершенствованием методического инструментария стратегического планирования организаций. Целью развития стратегического менеджмента является решение проблем и поиск путей обеспечения экономической устойчивости организации за счет внутренних резервов.

Ключевые слова: стратегия, анализ, менеджмент, управление, оценка, эффективность.

В современных условиях под стратегическим менеджментом понимают функцию управления, которая распространяется на длительные цели и функционирование организации. Формулировка стратегии и методический инструментарий являются основой управления и принципиальным признаком эффективного менеджмента организации. Разработка и реализация системы менеджмента ведут к росту уровня результативности деятельности организации. [6] Стратегическое управление характеризуется как услуг процесс, коммерческая которой осуществляется информационное взаимодействием экономическая организации с разделении её разделении окружением. Концепция стратегического прибыли менеджмента коммерческая определяется этапами только развития относятся корпоративного планирования зависимости организации, факторов целевыми особенностями установками в этом системе

деятельности управления и факторов повышение отличительным конкурентности. Сущность стратегического распределение менеджмента розничной заключается в степени определении разделении уровня развития разделении организации системы в конечный настоящий момент, управление анализе заключение перспектив ее являясь развития распределение через несколько целом лет, системы исследовании способов распределение достижения коммерческая желаемого результата.[1] удобством Для системы решения степени задач менеджмента целом необходимо этапом хорошо понимать связанные ситуацию развивающейся развития деятельности места организации, этом а также товаров определять особенности стратегию ее первой функционирования. [4] удобством Для решения места всех разделении поставленных связанные задач необходима этом основа, предоставление которая обеспечит товаров процесс управление принятия стратегических только решений, элемент основанным на активную результатах торговых анализа прошлых, связаны настоящих являясь и особенности будущих ситуаций. Сравнительный распределением анализ разделении показывает, что обеспечивающие стратегический процесс менеджмент имеет разделении отличия системе от оперативного экономическая управления: внешней [3]

1) изыскание сформулированная целом миссия элементов организации в конечному стратегическом зависимости менеджменте состоит целом в связаны выживании организации относятся в предприятия будущем посредством представляют установления развивающейся равновесия с сопровождаются внешним элемент окружением, в уходящие оперативном внешней управлении внешней основной целью торгового является факторов максимизация прибыли; воздействие [5]

2) в степени системе целом стратегического менеджмента информационное внимание представляют уделяется проблемам широкого внешнего воздействуют окружения, производитель поиску новых развивающейся возможностей, относятся адаптации в изыскание окружении;

особенности в оперативном управлении - на разделении - на представляют проблему, распределение которая возникает широкого в конечном рамках коммерческой организации, которая заключение связана торговых с эффективным прибыли использованием широкого ресурсов;

3) связаны стратегический внешней менеджмент нацелен представлено на представляют развитие организации предоставление в спроса долгосрочной перспективе, экономическая а коммерческая оперативное предоставление управление на распределением кратко- системы и среднесрочную уходящие перспективу; распределение [10]

4) установление основными являясь факторами для относятся развития товаров стратегического менеджмента также являются этом люди, закупочной информационное обеспечение закупочной и факторов рынок, для также оперативного продвижении управления - предприятия техника места и технология управление организационной воздействуют структуры;

5) представляют в управление процессе системы управления персоналом при стратегическом менеджменте основой для управления работниками организации, является источник благополучия, в оперативном управлении работники рассматриваются как ресурсы организации, исполнители работ; [9]

6) действительность в системе стратегического менеджмента выражается в быстром и точном реагировании организации на новые запросы со стороны рынка и как изменится они под влиянием окружения, в оперативном управлении – цель максимизация прибыли, рациональное использование производственного потенциала организации. [2]

Стратегический менеджмент представляется совокупностью пяти взаимосвязанных процессов: анализ внешней и внутренней среды организации, определение миссии и целей ее деятельности, анализ и выбор стратегии развития, реализация разработанной стратегии, выполнение и оценка контроля стратегии. [8] Сравнивая стратегическое планирование и стратегический менеджмент, следует отметить, что стратегическое планирование

предусматривает принятие оптимальных управленческих решений, в то время как стратегический менеджмент направлен на достижение новых результатов: поиск новых рынков, товаров, новых технологий. Систему стратегического планирования можно представить как аналитический процесс, а стратегический менеджмент как организационный. [7]

В стратегическом планировании применяются экономические и технологические переменные. В стратегическом менеджменте принимаются во внимание психологические, социологические и политические факторы. Стратегический менеджмент содержит следующие элементы: формирование стратегии; развитие деловых способностей организации; управление внедрением стратегии и развитие способностей организации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гончаров П.В., Лытнева Н.А. Аналитические возможности бухгалтерской (финансовой) отчетности в управлении инновационно-инвестиционной деятельностью предприятий АПК.//Фундаментальные исследования. - 2015. -№ 2 -5. -С. 1017 -1022.

Илюхина Н.А., Лытнева Н.А., Боброва Е.А. Методические основы и принципы учета затрат на производство /Н.А. Илюхина, Н.А. Лытнева, Е.А. Боброва.-В сборнике: SCIENCE, TECHNOLOGY AND LIFE -2014 Proceedings of the international scientific conference. Editors V.A. Iljuhina, V.I. Zhukovskij, N.P. Ketova, A.M. Gazaliev, G.S.Mal'. 2015. С. 455-463

Кыштымова Е.А., Лытнева Н.А. Стратегический анализ как метод формирования информационноаналитического обеспечения прогнозирования элементов собственного капитала// Научные записки ОрелГИЭТ-2014.-№2. (10)

Кыштымова Е.А., Лытнева Н.А. Развитие информативности отчета о финансовых результатах для анализа прибыльности организаций в условиях перехода к МСФО// Вестник ОрелГИЭТ. 2015. № 1 (31). С. 64-69.

Лытнева Н.А., Кыштымова Е.А. Прибыль как основной фактор эффективности региональной экономики Орел: Изд-во «ОрелГАУ», 2010.-212 с.

Лытнева Н.А. Управление системными изменениями// Вестник ОрелГИЭТ - 2008.-№ 4. -С. 72-83

Лытнева Н.А. Современные методы и модели управления эффективностью промышленных предприятий// Вестник ОрелГИЭТ. -2014. -№1. -С. 43-48.

Лытнева Н.А., Парушина Н.В. Развитие методического инструментария в управлении оценкой эффективности персонала// Вестник ОрелГИЭТ. 2015. № 2 (32). С. 101-106.

Rublev A.N.

3rd year master's student

State Institute of Economics, Finance, Law and Technology

(Gatchina, Russia)

STRATEGIC MANAGEMENT: MODERN CONCEPTS

***Abstract:** the article considers modern conceptual directions of strategic management development in modern conditions, which are characterized by organizational strategic vision, improvement of methodological tools of strategic planning of organizations. The goal of strategic management development is to solve problems and find ways to ensure the economic sustainability of the organization at the expense of internal reserves.*

***Keywords:** strategy, analysis, management, management, evaluation, efficiency.*

УДК 657.223

Толстикова Ю.С.

студент

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

(г. Ставрополь, Россия)

**ИЗМЕНЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВВЕДЕНИЕМ
НОВОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАНДАРТА
ФСБУ 6/2020 «ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА»**

Аннотация: в статье рассматриваются ключевые изменения нового стандарта ФСБУ 6/2020 «Основные средства». Происходит реформация бухгалтерского учета, поэтому вводятся новые стандарты, которые будут приближены к международным стандартам. Поэтому с 1 января 2022 года был принят ФСБУ 6/2020 вместо ПБУ 6/01, в новом стандарте произошли изменения, связанные с объектом основных средств, их ликвидационной стоимостью, оценкой, сроком полезного использования.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, основные средства, федеральный стандарт, стоимость, объект основных средств, срок полезного использования.

Актуальность изучения данного вопроса заключается в отражении основных средств предприятия в бухгалтерском учете, изменениях, связанных с этим процессом. Основные средства необходимы для организации деятельности работы предприятия. Они обычно являются самыми дорогими активами с долгим сроком полезного использования при производственном процессе.

Эти активы имеют материально-вещественную форму, используются в ходе обычной деятельности предприятия, при этом частично переносят свою стоимость на производимый товар, имеют долгий срок использования (более 12 месяцев) в течение которого и приносят экономические выгоды любому предприятию.

То есть их рациональное и правильное использование прямо влияет на результаты деятельности любой организации в целом. Для такого рационального и эффективного использования основных средств в бухгалтерском учете предприятия должны соблюдаться требования соответствующие новому ФСБУ 6/2020 «Основные средства».

В настоящее время бухгалтерский учет активно реформируют. Это происходит для того, чтобы сблизить российские правила с международными стандартами (МСФО).

Так, с 1 января 2022 года вступил в действие вместо старого ПБУ 6/01 новый стандарт – ФСБУ 6/2020, утвержденный приказом Минфина России от 17 сентября 2020 г. № 204н. В документе содержатся изменения, которые влияют на организацию ведения бухгалтерского учета компании, поэтому любому предприятию или организации важно правильно оценить нормы нового стандарта и своевременно подготовиться к его применению [3].

В новом стандарте ФСБУ 6/2020 признаки объекта основных средств дополнили тем, что объект имеет материально-вещественную форму и предназначен не только для использования в обычной производственной деятельности и продаже, но и для охраны окружающей среды.

Но новое положение не распространяется на: долгосрочные активы к продаже и капитальные вложения, учет последних регламентирован ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения».

Отметим, что такой критерий как «организация не предполагает последующую перепродажу данного объекта» из ПБУ 6/01 был убран в новом стандарте, но по сути, ничего не изменилось, просто это условие было отнесено к ограничениям.

Важным нововведением является отсутствие лимита стоимости основных средств, то есть теперь предприниматели сами устанавливают минимальную стоимость активов в соответствии с п. 5 ФСБУ 6/2020. Хотя в ПБУ 6/01

пороговая стоимость основных средств составляет выше 40 000 рублей. Тем самым можно привести бухгалтерский и налоговый учет в соответствии [2, 4].

В ФСБУ 6/2020 добавили новый вид инвентарного объекта, так: самостоятельными инвентарными объектами признаются также существенные по величине затраты организации на проведение ремонта, технического обслуживания объектов основных средств с частотой более 12 месяцев или более обычного операционного цикла, превышающего 12 месяцев.

Теперь срок полезного использования объекта основных средств включает также ожидаемое моральное устаревание, планов по замене основных средств, их модернизации. При этом существует обязательная ежегодная проверка ожидаемого срока полезного использования. Это делается для того, чтобы можно было рассчитать амортизацию и перенести вложенные в покупку основных средств средства в расходы.

В отличие от старого положения ПБУ 6/01 в новый федеральный стандарт было добавлено новое понятие ликвидационная стоимость основных средств – это предполагаемая сумма, которая может быть получена от их выбытия в конце работы. И используется только для расчета ежемесячной суммы амортизации. При это необходимо отличать от обязательств по монтажу, поскольку это является предполагаемыми затратами на демонтаж и даже ликвидацию основных средств. То есть в основе ликвидационной стоимости лежит именно оценочное значение [1].

Также был изменен и поход к переоценке. Это можно сделать двумя способами:

пересмотреть первоначальную стоимость и амортизацию так, чтобы балансовая стоимость стала равна справедливой стоимости;

из первоначальной стоимости вычесть накопленную амортизацию, и разницу пересчитать до справедливой.

В любом случае оценка связана со справедливой стоимостью. Она проводится регулярно и к каждой группе основных средств предприятия применяется единый подход оценки.

В соответствии со всем выше изложенным предприятиям нужно переходить на новый стандарт ФСБУ 6/2020, утвержденный Минфином России, поскольку эти изменения влияют на бухгалтерский учет, ведущийся в компании.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Клерк.Ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.klerk.ru/blogs/sbersolutions/521228/> (24.05.2022)

Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/01) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://minfin.gov.ru/ru/performance/accounting/accounting/legislation/positions/?id_39=114736-polozheniya_po_bukhgalterskomu_uchetu_uchet_osnovnykh_sredstv_pbu_601 (24.05.2022)

Приказ Минфина России от 17.09.2020 N 204н "Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 "Основные средства" и ФСБУ 26/2020 "Капитальные вложения" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.10.2020 N 60399)

Федеральный стандарт бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://minfin.gov.ru/ru/document/?id_4=133537-federalnyi_standart_bukhgalterskogo_ucheta_fsbu_62020_osnovnye_sredstva (24.05.2022)

Tolstikova Y.S.

Student

North Caucasus Federal University

(Stavropol, Russia)

**CHANGES RELATED TO THE INTRODUCTION
OF THE NEW FEDERAL STANDARD
FSB 6/2020 "FIXED ASSETS"**

***Abstract:** the article discusses the key changes of the new standard FSBU6/2020 "Fixed assets". Accounting is being reformed, so new standards are being introduced that will be closer to international standards. Therefore, since January 1, 2022, FSB 6/2020 was adopted instead of PBU 6/01, changes have occurred in the new standard related to the object of fixed assets, their liquidation value, valuation, useful life.*

***Keywords:** accounting, fixed assets, federal standard, cost, object of fixed assets, useful life.*

УДК 614.23

Хростова Д.Р.

студент

ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
Нижегородский институт управления – филиал
(Российская Федерация, г. Нижний Новгород)

КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: в работе обозначена актуальность кадровой политики в сфере здравоохранения Нижегородской области. Выделены проблемы кадровой составляющей и разработаны решения проблем совершенствования механизмов реализации кадровой политики в сфере здравоохранения Нижегородской области.

Ключевые слова: сфера здравоохранения, кадровая политика, медицинские организации, медицинские работники, охрана здоровья, конституционные права.

Кадровая составляющая сферы здравоохранения в Нижегородской области всегда была насущным вопросом, так как от уровня обеспеченности области профессиональными медицинскими кадрами во многом зависит социально-экономическое благополучие региона, а пандемия 2019-2022 только еще больше обозначила данную проблему. Для того, чтобы оказывать медицинскую помощь своевременно и на высоком уровне, необходимо уделять огромное внимание совершенствованию кадровой политики в сфере здравоохранения региона, а именно: освоению новых эффективных кадровых технологий, непрерывному обучению и постоянному мотивированию медицинского персонала, а также совершенствованию методов его управления.

Кадровая политика в сфере здравоохранения была исследована многими отечественными авторами: Михайловой Т. С., Уржа О.А., Онищенко К.Н., Верна В.В., Онищенко С.К., Смирновой Е.Е., Сысоровой Т.В., Поздеевой Т.В., Кочкуровой Е.А., Дощанниковой О.А. и многими другими. В своих работах они пытались оценить кадровый потенциал в медицинских организациях, а также выделить основные проблемы, препятствующие успешному развитию кадровой политики в сфере здравоохранения в целом, мы же остановимся на некоторых аспектах исследования данной проблематики на региональном уровне.

Ярко выраженная проблема дефицита кадрового персонала в медицинских организациях нашего региона напрямую влияет на состояние здоровья населения Нижегородской области, а именно на своевременность и качество получения медицинских услуг. Здоровье – это высшее благо человека и каждый имеет право на его охрану, в соответствии с Конституцией РФ.

Результаты анализа статистических данных Росстата Нижегородской области, представленных в разделе социальная сфера, показал, что с каждым годом все больше и больше сокращается количество среднего медицинского персонала, за последние 6 лет данное число сократилось на 3386 чел., что в процентном соотношении составляет 9,2 %. На наш взгляд, это связано с низкой заработной платой и высокой нагрузкой.

Общая численность врачей всех специальностей за последние 20 лет тоже изменилась, если в 2000 году их было 16226 человека, то уже в 2020 году данный показатель снизился на 5,2 % и стал достигать отметки 15386 человека, на наш взгляд это связано с тем, поток пациентов и их обращений в медицинские организации за медицинской помощью с каждым днем растет, особенно в условиях активного распространения коронавирусной инфекции.

В период с 2008 года по 2020 год численность медицинских кадров, имеющих высшую и первую квалификационные категории снизился с 8465 человек до 5356 человек, что в процентном соотношении составляет 36,7%, на наш взгляд основной причиной является ужесточение требований прохождения

медицинскими и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории.

В кадровой политике сферы здравоохранения нашей области можно выделить и другие проблемы, помимо кадрового дефицита, например, слабая мотивация медицинского персонала и как следствие снижение качественного предоставления медицинских услуг.

В условиях коронавирусной инфекции, были увеличены заработные платы медицинских работников так, например, если среднемесячная заработная плата у среднего медицинского персонала в нашем регионе в 2018 году до появления коронавирусной инфекции составляла 31 217,6 руб., то уже в 2020 году она стала достигать 40 774,8 руб. На наш взгляд, рост среднемесячной заработной платы на 23% за 2 года является недостаточной мотивацией, так как вместе с увеличенными стимулирующими выплатами появились несоразмерные нагрузки на средний медицинский персонал. Если в 2015 году на одного работника среднего медицинского персонала в стационаре приходилось 88 чел., то уже в 2020 году нагрузка на одного работника стала достигать 95 чел., что говорит о повышении уровня ответственности медицинских сестер и братьев при решении задач ухода, лечения и профилактики.

Кроме вышеуказанного, необходимо отметить ряд программ, также реализуемых в Нижегородской области. Так для повышения мотивации медицинских работников в сельской местности разработаны программы: «Земский доктор» и «Земский фельдшер». В рамках этих программ была предусмотрена единовременная денежная выплата, в 2021 году она составляла 1 млн. рублей, а для средних медицинских работников 0,5 млн рублей и все это при обязанности отработать не менее 5 лет.

За период действия этих программ, т.е. в период с 2012 года, на работу в сельскую местность нашего региона был привлечен 541 медицинский работник. По данным Минздрава Нижегородской области, 45 врачей и 28 фельдшеров в 2020 году трудоустроились в районные и сельские медучреждения

Нижегородской области по программам «Земский доктор» и «Земский фельдшер». Несмотря на это, необходимо постоянно анализировать и держать на контроле кадровую ситуацию, применять инновационные методы управления медицинским персоналом, разрабатывать новые методы обучения и мотивации работников сферы здравоохранения нашего региона.

Таким, образом, решение проблем совершенствования механизмов реализации кадровой политики в сфере здравоохранения Нижегородской области крайне необходимо, так как от этого напрямую зависит реализация конституционных прав граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь.

В качестве рекомендаций можно предложить:

Увеличение целевого приема в медицинские академии и вузы

Создать обязательное распределение выпускников после окончания медицинских вузов и академий, во время обучения увеличить количество практик, сделать упор именно не на теорию, а на получение и отработку практических навыков, повысить долю студентов медицинских академий, проходящих обучение по специальности: «Лечебное дело»

Изменить организацию аккредитации врачей, имеется ввиду сокращение бюрократизации данного процесса

Создание достойных условий труда, отвечающих запросам современности (за счет укрепления материально-технической базы здравоохранения)

Увеличение заработной платы медицинским работникам (за счет перехода на систему эффективного контракта)

Обеспечение медицинского персонала социальной поддержкой (предоставление бесплатного семейного отдыха в санаторно-оздоровительных комплексах, бесплатного отдыха детям медицинских работников в лагерях, обеспечение всех врачей жильем и так далее)

Разработанные предложения, применимы на практике и направлены на сокращение кадрового дефицита медицинского персонала в Нижегородской

области и повышение качества предоставления медицинских услуг населению нашего региона.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Конституция Российской Федерации: с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ: принята всенародным голосованием 12.12.1993. – Текст: электронный // СПС «Консультант Плюс» [сайт] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения: 25.04.2022).

Российская Федерация. Законы. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон № 323-ФЗ: редакция от 08.12.2020: принят Государственной Думой 1 ноября 2011 года: одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года. – Текст: электронный // СПС «Консультант Плюс» [сайт] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ (дата обращения: 22.01.2022).

Нижегородская область. Об утверждении Государственной программы «Развитие здравоохранения Нижегородской области»: Постановление Правительства Нижегородской области от 26.04.2013 № 274 Текст: электронный // СПС «Гарант» [сайт] – URL: <https://base.garant.ru/36516023/> (дата обращения: 22.01.2022)

Нижегородская область. Об утверждении Порядка предоставления в 2021 году единовременных компенсационных выплат медицинским работникам (врачам, фельдшерам, а также акушеркам и медицинским сестрам фельдшерских и фельдшерскоакушерских пунктов), прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тысяч человек Нижегородской области: Постановление Правительства Нижегородской области от 06.04.2021 № 262 –

Текст: электронный Сайт Министерства здравоохранения Нижегородской области – URL: <https://zdrav-nnov.ru/downloads/2021/Постановление%20Правительства%20Нижегородской%20области%20от%2006%20апреля%202021%20г.%20№262.pdf> (дата обращения: 22.01.2022)

Поздеева Т.В. Комплексный подход к проблеме кадрового обеспечения медицинских организаций сельской местности в Нижегородской области / Поздеева Т.В., Кочкурова Е.А., Дощанникова О.А., Носкова В.А., Кочкуров А.С. – Текст: электронный // Профилактическая медицина. – Нижний Новгород, 2020. – № 23 (5). – с. 25-32 URL: <https://www.mediasphera.ru/issues/profilakticheskayameditsina/2020/5/1230549482020051025> (дата обращения: 15.03.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Михайлова Т.С. Деятельность государственных структур по формированию кадровой политики в сфере здравоохранения / Михайлова Т.С., Уржа О.А. – Текст: электронный // Материалы Ивановских чтений. – Москва: РГСУ, 2018. – № 3 (21). – с. 90-96 URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36400470> (дата обращения: 14.03.2022). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Онищенко К.Н. Государственная кадровая политика в сфере здравоохранения / Онищенко К.Н., Верна В.В., Онищенко С.К. – Текст: электронный // Экономика устойчивого развития. – Симферополь, 2020. – №1 (41). – с. 125-127 URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42896374> (дата обращения: 14.03.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Смирнова Е.Е. Реализация кадровой политики в сфере развития персонала бюджетного учреждения сферы здравоохранения / Смирнова Е.Е., Сысорова Т.В. – Текст: электронный // Инновационные технологии управления и права. – Йошкар-Ола, 2020. – № 2 (28). – с. 51-57 URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44458446> (дата обращения: 14.03.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

«Основные показатели социальной сферы». – Текст: Электронный // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области: официальный сайт. - URL: <https://nizhstat.gks.ru/folder/32658#> (дата обращения: 22.01.2022).

Khrostopova D.R.

student

Russian Academy of National Economy and Public Administration
under the President of the Russian Federation
Nizhny Novgorod Institute of Management – Branch
(Russian Federation, Nizhny Novgorod)

**PERSONNEL POLICY IN THE FIELD
OF HEALTH OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION**

***Abstract:** the paper indicates the relevance of personnel policy in the field of health care of the Nizhny Novgorod region. The problems of the personnel component have been allocated and solutions to the problems of improving the mechanisms for implementing the personnel policy in the field of health care of the Nizhny Novgorod region have been developed.*

***Keywords:** healthcare, personnel policy, medical organizations, medical workers, health protection, constitutional rights.*

УДК 33

Шевченко А.Г.

ЮРИУ РАНХиГС Ростов-на-Дону

(г. Ростов-на-Дону, Россия)

Научный руководитель:

Ушаков Д.С.

к.э.н., доц.

ЮРИУ РАНХиГС

(г. Ростов-на-Дону, Россия)

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
КОМПАНИЙ В СФЕРЕ FASHION-RETAIL
В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ 2022 ГОДА**

Аннотация: данная статья посвящена анализу состояния и изменения структуры fashion рынка в условиях санкций 2022 года. В марте этого года рынок России покинули десятки зарубежных брендов одежды. В связи с чем, отечественные компании оказались в неоднозначной ситуации – значительная часть ниши освободилась, но вместе с тем, возникли трудности с логистикой и продолжением международного сотрудничества, вызванные санкциями против России. В статье рассматривается, какие перемены переживает сейчас отечественный fashion-retail, проблемы, с которыми пришлось столкнуться брендам и перспективные направления восстановления производства.

Ключевые слова: fashion-retail, бренд одежды, санкции, логистика, повышение цен, восстановление, отечественный рынок, зарубежные страны.

Февраль этого года стал переломным моментом для большого и малого бизнеса России. Некоторые компании решили прекратить свою деятельность на территории страны и вести бизнес исключительно зарубежом, а кто-то, наоборот, увидел возможные перспективы для наращивания оборотов. Так, в

неоднозначном положении оказалась сфера fashion-retail. С одной стороны, уход крупных зарубежных холдингов (Inditex group, LPP, H&M group, Levi's и др.), некогда занимающих большую долю российского рынка, освобождает нишу для отечественных брендов. С другой стороны, ограничение сотрудничества России с зарубежными государствами, в особенности, странами Европы, падение перевозок и таможенного оформления заставило бренды искать новых экспортеров сырья и поднимать цены на свою продукцию.

Рассмотрим структуру импорта сырья для сферы fashion в 2021 году. Текстиль и фурнитуру в Россию экспортировали следующие страны: Китай, Бангладеш, Белоруссия, Узбекистан, Турция, Италия, Вьетнам и др.



Рисунок 1. Структура импорта «текстиля» в Россию из зарубежных стран, млн. долл.

Однако, на данный момент у главного партнера России – Китая, закупать ткани становится невыгодно. Это обусловлено тем, что расчеты происходят в долларах или юанях, чьи курсы относительно рубля выросли, а также рядом трудностей в логистике. Неоднозначная ситуация также складывается с еще одним крупным партнером России - Турцией. Она связана со сменой

логистических маршрутов. До февраля этого года компании везли ткани через Европу и Украину, сейчас они вынуждены осуществлять перевозки через Грузию и Азербайджан. Таким образом, если ранее фуру можно было заказать \$6000-6500, то сейчас транспортные компании берут \$9000-10000. Все это приводит к удорожанию турецких тканей на 3-7%. Но, несмотря на обостренную политическую ситуацию, Турция продолжает оставаться одним из ключевых направлений развития торговых отношений.

Российские производители одежды и обуви начинают переориентироваться на сотрудничество с отечественными поставщиками и развитие отношений со странами СНГ. На передний план выходит Казахстан, Узбекистан и Белоруссия. Сегодня наблюдается запрос на релокацию производств, российские компании «выносят» предприятия на территорию Казахстана, в свободные экономические зоны. Эта страна также является одним из основных направлений для создания новых рынков сбыта и логистических цепочек. Для оптимизации затрат на производство российские бренды ищут альтернативы внутри страны. К примеру, производитель теплой одежды MATU закупает до 70% тканей у российских производителей. По словам руководителя производства, Натальи Сибикиной, в России можно найти материалы из костюмной (шерсть, вискоза и др.) и трикотажной (футер, кулирка) групп. Перечисленные ткани производят такие комбинаты, как «Миртекс», «Рутекс» и «Райтекс». Несмотря на то, что производимые материалы несколько уступают турецким, образцы достойного качества все же получить можно.

Несмотря на применяемые компаниями меры по сокращению издержек, в ближайшее время прогнозируется рост цен в пределах 20-40%. Такие бренды как Lime, 2mood, 12storeez, Zarina и др. уже повысили цены на товары порядка 15-20%, что вызвало возмущение со стороны потребителей. Пока трудно оценить, на каком уровне останется покупательная способность населения и сохранится ли спрос при таком повышении цен.

Рассмотрим основные направления государственной политики, влияющие на восстановление и развитие сферы fashion-retail:

Политика импортозамещения. С 2014г. стартовала политика международного давления на экономику РФ. С 2017г. санкционные меры усилились и приобрели системный характер. Это привело к экономическому изоляционизму. Внутри текущей пандемии и мировых потрясений эта тенденция усилилась. В связи с чем был сделан акцент инвестиционных проектов на локальный бизнес;

Усиление государственного регулирования частного бизнеса и экономики в целом. Усиление налогового контроля и повышение требований к прозрачности бизнеса. Введение «честного знака» - национальной системы цифровой маркировки и прослеживаемости товаров. Тем самым, уход с рынка «серых компаний»;

Курс на цифровую экономику. Поддержка и ориентир на развитие технологических проектов, способствующих внедрению цифровых технологий в сферу производства.

Прогноз восстановления fashion рынка к 2025 году определяет следующие тренды и направления развития:

Восстановление и рост макроэкономических показателей путем разворота производства и потребления в сторону отечественных брендов;

Трансформация и передел рынка в сторону «цифровых пионеров» во всех отраслях;

Трансформация спроса в сторону рационального и этичного потребления. Основой маркетинга и продуктовых стратегий становятся принципы осознанного потребления, устойчивого развития, этичности, культурной толерантности, открытой коммуникации.

Таким образом, несмотря на все потрясения, которые переживает отечественный рынок одежды с пандемии 2020 года, он имеет большой потенциал для восстановления и дальнейшего развития в более крупных

масштабах. Безусловно, в сложившихся условиях огромную роль будет играть поддержка государства и стабилизация ситуации на мировой арене. Позитивной тенденцией является то, что для каждого второго россиянина знание того, что товар произведен в России, положительно влияет на покупку и ещё столько же граждан считают, что отечественная одежда и обувь отличается высоким качеством.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

ДИНАМИКА, ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ 2021Г. ПРОГНОЗ НА 2022Г. <https://fashionconsulting.ru/analytics/>

Пестунов. М.А. Экономическая роль товарных запасов в логистической системе российских предприятий/ М.А. Пестунов, Н.В. Маркова – Текст: непосредственный // Молодой ученый.- 2016. - №16 (120). URL: <https://moluch.ru/archive/120/33290/> (дата обращения: 23.05.2022).

Рынок fashion-retail в 2022 году: есть ли жизнь после Zara. <https://delprof.ru/download/pub/rynok-fashion-retail-v-2022-godu-est-li-zhizn-posle-zara/>

Стоит ли запускать в России бренд одежды в новых условиях и как это сделать. <https://www.forbes.ru/svoi-biznes/460065-stoit-li-zapuskat-v-rossii-brend-odezdy-v-novyh-usloviah-i-kak-eto-sdelat>

Экспорт и импорт России по товарам по странам. <https://ru-stat.com/>

Shevchenko A.G.

YURIU RANÉPA Rostov-on-Don

(Rostov-on-Don, Russia)

Scientific supervisor:

Ushakov D.S.

Candidate of Economics, Assoc.

IURIU RANÉPA

(Rostov-on-Don, Russia)

**PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT
FASHION-RETAIL COMPANIES
UNDER THE SANCTIONS OF 2022**

***Abstract:** this article is devoted to the analysis of the state and changes in the structure of the fashion market under the sanctions of 2022. In March of this year, dozens of foreign clothing brands left the Russian market. In this connection, domestic companies found themselves in an ambiguous situation – a significant part of the niche was vacated, but at the same time, there were difficulties with logistics and the continuation of international cooperation caused by sanctions against Russia. The article examines what changes the domestic fashion-retail is going through now, the problems that brands had to face and promising areas for restoring production.*

***Keywords:** fashion-retail, clothing brand, sanctions, logistics, price increase, recovery, domestic market, foreign countries.*

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

УДК 349.41

Антонов М.А.

студент 4 курса

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

Владимиров Е.Д.

студент 4 курса

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

**ПРАВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛИ
ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕСТНОСТЕЙ И КУРОРТОВ
В КОНТЕКСТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Аннотация: в работе рассмотрена проблема правового регулирования земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Основное содержание исследования посвящено анализу законодательства и правоприменительной практики по вопросам предоставления указанной категории земель в частную собственность. Исследование проводилось на основе действующего законодательства. В результате исследования был предложен способ разрешения данной проблемы.

Ключевые слова: земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов, земли особо охраняемых территорий и объектов, право собственности.

Возможность приобретения в частную собственность земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов ввиду противоречивого нормативно-правового регулирования в данной сфере представляет особый интерес. Важно отметить, что ст. 96 ЗК РФ находится в главе XVII «Земли особо охраняемых территорий и объектов». Таким образом, формально земли лечебно-

оздоровительных местностей и курортов относятся к категории земель особо охраняемых территорий и объектов. Однако п. 2 ст. 94 ЗК РФ не упоминает земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Подобная правовая коллизия возникла в силу принятия Федерального закона от 28.12.2013 № 406-ФЗ (ред. от 23.06.2014) "О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" [2].

Согласно позиции Конституционного Суда, относительно содержания ч. 3 ст. 10 Федерального закона № 406-ФЗ, высказанной в определении от 30 января 2020 г. № 103-О [3], данная норма «...обеспечивает преемственность сложившихся отношений в сфере охраны окружающей среды посредством сохранения ранее созданных особо охраняемых природных территорий». Действительно, большинство судебных инстанций отказывают в удовлетворении исковых заявлений граждан, обратившихся в суд с требованием о предоставлении в собственность земельного участка в пределах лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Однако данный подход был воспринят не всеми судебными инстанциями. Судебная коллегия по административным делам Верховного Суда РФ в кассационном определении от 20.05.2020 № 18-КА20-11 [4] указала следующее: «Позиция судов первой и апелляционной инстанций о том, что в силу части 3 статьи 10 Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 406-ФЗ лечебно-оздоровительные местности и курорты... сохраняют статус особо охраняемых природных территорий и остаются ограниченными в обороте, ошибочна ввиду неправильного толкования норм материального права».

Есть все основания полагать, что закрепление возможности приобретения земельных участков публично-правовых образований в пределах лечебно-оздоровительных местностей и курортов в частную собственность с одновременным ужесточением экологических требований к их использованию в

наибольшей степени обеспечивает права и законные интересы участников гражданского оборота.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 02.07.2021) // Собрание законодательства РФ. 2001. № 44. Ст. 4147. 2021. № 27 (часть I). Ст. 5130.

Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 406-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 2013. № 52 (часть I). Ст. 69.

Определение Конституционного Суда РФ от 30.01.2020 N 103-О "Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы акционерного общества "Завод минеральных вод "Горячключевской" на нарушение конституционных прав и свобод частью 3 статьи 10 Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный ресурс] // СПС «Консультант плюс».

Кассационное определение Судебной коллегии по административным делам Верховного Суда Российской Федерации от 20.05.2020 № 18-КА2011 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант плюс».

Antonov M.A.

4th year student

Saratov State Law Academy
(Saratov, Russia)

Vladimirov E.D.

4th year student

Saratov State Law Academy
(Saratov, Russia)

**THE RIGHT OF PRIVATE OWNERSHIP
OF THE LANDS OF HEALTH-IMPROVING AREAS
& RESORTS IN THE CONTEXT OF ENVIRONMENTAL SAFETY**

***Abstract:** the paper considers the problem of legal regulation of the lands of health-improving areas and resorts. The main content of the study is devoted to the analysis of legislation and law enforcement practice on the provision of this category of land to private ownership. The study was conducted on the basis of the current legislation. As a result of the study, a way to solve this problem was proposed.*

***Keywords:** lands of health-improving areas and resorts, lands of specially protected territories and objects, ownership.*

УДК 34.096

Бакеева В.А.

студентка 1 курса магистратуры юридического факультета
ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»
(Россия, г. Курск)

Научный руководитель:

Борисов А.М.

кандидат исторических наук,
доцент кафедры конституционного и административного права
ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»
(Россия, г. Курск)

ВЛИЯНИЕ АКТОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА НА РОССИЙСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

***Аннотация:** актуальность темы исследования связана с особым значением решений Европейского суда по правам человека для защиты прав, свобод и законных интересов заявителей и развития законодательства стран участниц Конвенции о защите прав человека и основных свобод. В нашем исследовании особое внимание уделяется докладам Правительства Российской Федерации о результатах мониторинга правоприменения в Российской Федерации с 2011 года по 2019 год. Мы полагаем, что исследователями вопросов развития права уделяется недостаточное внимание этим документам, обобщенно раскрывающим глубину анализа Страсбургским судом законов и подзаконных нормативных правовых актов, образующих правовой механизм реализации конвенциональных и конституционных прав, свобод и законных интересов граждан, а также российской правоприменительной практики.*

***Ключевые слова:** Европейский суд по правам человека, законотворчество, конституционные гарантии, международное право, международное правосудие, мониторинг выполнения решений Европейского суда, права человека, российское законодательство, Страсбургский суд.*

Конституционные гарантии обеспечения выполнения судебных решений международных органов правосудия закреплены в следующих статьях Конституции Российской Федерации:

1) часть 4 статьи 15 (относится к основам конституционного строя и не может быть пересмотрена Федеральным Собранием Российской Федерации) – «Общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации являются составной частью ее правовой системы. Если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем предусмотренные законом, то применяются правила международного договора»;

2) часть 3 статьи 46 (не может быть пересмотрена Федеральным Собранием Российской Федерации) – «Каждый вправе в соответствии с международными договорами Российской Федерации обращаться в межгосударственные органы по защите прав и свобод человека, если исчерпаны все имеющиеся внутригосударственные средства правовой защиты»;

3) статья 52 (не может быть пересмотрена Федеральным Собранием Российской Федерации) – «Права потерпевших от преступлений и злоупотреблений властью охраняются законом. Государство обеспечивает потерпевшим доступ к правосудию и компенсацию причиненного ущерба»;

4) статья 79 – «Российская Федерация может участвовать в межгосударственных объединениях и передавать им часть своих полномочий в соответствии с международными договорами Российской Федерации, если это не влечет за собой ограничения прав и свобод человека и гражданина и не противоречит основам конституционного строя Российской Федерации. Решения межгосударственных органов, принятые на основании положений международных договоров Российской Федерации в их истолковании, противоречащем Конституции Российской Федерации, не подлежат исполнению в Российской Федерации».

Последняя статья внесена Законом Российской Федерации о поправке к Конституции Российской Федерации от 14 марта 2020 г. № 1-ФКЗ «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти» в главу 3 «Федеративное устройство».

Первые три статьи закрепляют наиболее значимые положения, стоят выше других конституционных норм по юридической силе и названы «особенно устойчивыми» или «надконституционными». Последняя статья, кроме формально-нормативной подчиненности положениям предыдущих статей, по своему содержанию не вписывается в блок норм, посвященных «Федеративному устройству» и определяющих узкий круг внутригосударственных вопросов. Тем не менее ее юридическое значение состоит в создании дополнительной конституционной гарантии суверенности Российской Федерации по отношению к актам межгосударственных структур и в дополнительном усилении положений о верховенстве Конституции Российской Федерации на ее территории.

Конвенция о защите прав человека и основных свобод (далее – Европейская конвенция) стала частью правовой системы России и принятые на основании ее норм и протоколов решения Европейского суда по правам человека (далее – ЕСПЧ) являются обязательными для исполнения российскими органами государственной власти, а за их исполнением надзор осуществляет Комитет Министров Совета Европы.

Сама Конвенция и протоколы к ней имеют важное значение для стран Европы, подписавших и ратифицировавших эти документы, поскольку участие в них не только способствует защите прав и свобод человека и гражданина, но оказывает серьезное влияние на развитие национального законодательства. Однако только через 13 лет после подписания Европейской конвенции для органов государственной власти России были определены задачи по обобщению материалов ЕСПЧ и реагированию в контексте правотворческой и правоприменительной деятельности с целью их совершенствования. Эти задачи были определены Указом Президента Российской Федерации от 20.05.2011 г. №

657 «О мониторинге правоприменения в Российской Федерации», которым было утверждено Положение о мониторинге правоприменения в Российской Федерации (далее – Положение о мониторинге правоприменения).

Данный акт направлен на совершенствование правовой системы России и определяет конкретные задачи для Правительства Российской Федерации, иных органов государственной власти и участников публичных отношений, а Положение о мониторинге правоприменения предусматривает комплексную и плановую деятельность федеральных органов исполнительной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации по сбору, обобщению, анализу и оценке информации для обеспечения принятия (издания), изменения или признания утратившими силу (отмены) законодательных и иных нормативных правовых актов, в том числе в целях выполнения постановлений ЕСПЧ.

Проанализируем доклады о результатах мониторинга правоприменения в Российской Федерации, начиная с доклада Правительства Российской Федерации за 2011 год (далее – Доклады с указанием года подготовки).

Первый доклад – Доклад 2011 имеет такую структуру:

- Введение;
- Мониторинг выполнения решений Конституционного Суда Российской Федерации;
- Мониторинг выполнения постановлений Европейского Суда по правам человека;
- Реформирование полиции;
- Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;
- Регулирование оборота наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также противодействие их незаконному обороту;

- Обеспечение населения лекарственными средствами и медицинскими изделиями, оказание медицинской помощи различным категориям граждан;
- Охрана и защита семьи и детства, развитие здорового образа жизни;
- Обеспечение информационных прав граждан, развитие электронной торговли и электронного документооборота в сфере государственного управления;
- Межрегиональные автомобильные перевозки;
- Государственное регулирование деятельности по организации и проведению азартных игр;
- Государственное регулирование деятельности в сфере кадастрового учета при предоставлении государственных и муниципальных услуг;
- Таможенное регулирование;
- Рыболовство;
- Результаты мониторинга правоприменения, проведенного институтами гражданского общества.

В рамках мониторинга выполнения постановлений ЕСПЧ, согласно приложению № 3, выявлено 10 постановлений Страсбургского суда, в связи с которыми определялась необходимость внесения изменений в законодательство Российской Федерации (Гражданский кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «О компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок», иные законодательные и подзаконные нормативные правовые акты).

В Докладе 2011 указывается, что анализ постановлений ЕСПЧ показывает, что Европейский Суд в содержательной части устанавливает факты нарушения российскими властями конкретных статей Конвенции и констатирует проблемы в рамках рассматриваемых дел, оценивает национальное законодательство и правоприменительную практику, что требует внимания со стороны органов государственной власти, в том числе органов правосудия. Некоторым органам государственной власти были даны поручения, в том числе

в ходе исполнения постановления ЕСПЧ от 10 марта 2009 года по жалобе № 4378/02 «Быков против Российской Федерации» Министерству внутренних дел Российской Федерации было дано поручение, разработать законопроект о внесении изменения в Федеральный закон от 12.08.1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» с учетом выводов Европейского Суда по правам человека.

Важное значение имеет признание обстоятельствами, затрудняющими исполнение решений ЕСПЧ и выполнение обязательств, принятых Российской Федерацией в рамках Европейской конвенции, отсутствие в законодательстве России нормативного правового акта, предметом регулирования которого являлись бы отношения, возникающие в связи с обязанностью государства исполнять постановления Европейского Суда по правам человека.

В доклад о результатах мониторинга правоприменения за 2012 год отмечено, что поручения, изложенные в докладе за 2011 год, выполнены лишь частично (принят Федеральный закон от 30.12.2012 г. № 302-ФЗ «О внесении изменений в главы 1, 2, 3 и 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации», предусматривающий институт частичной дееспособности, и Федеральный закон от 30.12.2012 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации», направленный на защиту от произвольного вмешательства в право на уважение корреспонденции осужденных к лишению свободы). Перечислены постановления, которые требуют выполнения в будущем, в том числе в части совершенствования законодательства, и указания по организации работы федеральных органов исполнительной власти.

Текст доклада о результатах мониторинга правоприменения за 2013 год не удалось найти на официальном сайте Правительства Российской Федерации (<http://government.ru/>; ссылка на портал правовой информации pravo.gov.ru, но при попытке перейти по закрепленной ссылке можно прочитать лишь это: «Код

ошибки HTTP 404 соответствует спецификации "Not Found". Это означает, что страница не найдена, она перемещена или удалена»).

Обратившись к Справочно-правовой системе «КонсультантПлюс» можно найти данный материал, в котором отмечается, например, что в порядке реализации запланированных мероприятий по выполнению «пилотного постановления» ЕСПЧ от 10 января 2012 г. по делу «Ананьев и другие против Российской Федерации», жалобы № 42525/07 и № 60800/08, в настоящее время принято 5 федеральных законов, а также 3 подзаконных акта. Также по 6 постановлениям ЕСПЧ подготовлены и находятся на рассмотрении Государственной Думы Российской Федерации проекты федеральных законов, разработанные с учетом выводов ЕСПЧ, проводится подготовка федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов.

Доклады о результатах мониторинга правоприменения в Российской Федерации за 2014-2019 годы имеют схожую структуру, а по объему некоторые превышают 300 страниц.

В докладе за 2015 год отмечается, что подготовлены два законопроекта, находящиеся у федерального законодателя, федеральными органами исполнительной власти прорабатываются изменения в Гражданский и Гражданский процессуальный кодексы, Кодекс административного судопроизводства, Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ), Семейный, Уголовный, Уголовно-процессуальный кодексы, Уголовно-исполнительный кодекс, федеральные законы «Об оперативно-розыскной деятельности», «О персональных данных», «О связи». Среди подзаконных актов упоминается Инструкция по служебной деятельности специальных подразделений уголовно-исполнительной системы по конвоированию (разработчики – МВД России, ФСИН России, Минюст России, Генпрокуратура России) и другие ведомственные подзаконные нормативные правовые акты.

Впервые в Докладе 2015 подчеркивается, что Европейским Судом за последние годы были приняты постановления, выходящие за пределы его юрисдикции и субсидиарной роли, которые вступают в противоречие с Конституцией России и поднимают вопросы возможности их исполнения.

В Докладе 2016 упоминаются 22 постановления ЕСПЧ, по которым необходимо вносить изменения в федеральное и региональное законодательство, а также в подзаконные нормативные правовые акты. Например, в КоАП РФ и законы субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях или в Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 324-ФЗ «О бесплатной юридической помощи в Российской Федерации», корреспондирующих выводам Конституционного Суда Российской Федерации и ЕСПЧ, устанавливающих возможность предоставления бесплатной юридической помощи лицу, в отношении которого ведется производство по делу об административном правонарушении.

Касаясь вопроса о содержании нормативных изменений, отметим в качестве примера, информацию из Доклада 2017 о продолжении работы Минюста России, Минфина России, МВД России, ФССП России во взаимодействии с Генеральной прокуратурой Российской Федерации и Верховным Судом Российской Федерации по дальнейшей проработке основных подходов к решению вопроса об установлении оснований и порядка возмещения государством вреда, причиненного незаконными действиями (бездействием) суда (судьи).

В докладе за 2018 год отмечается, в частности, что на рассмотрении Государственной Думы Российской Федерации находятся 9 законопроектов, а в докладе за 2019 год указывается 8 законопроектов, находящихся на рассмотрении федерального законодателя.

Таким образом, став участником Европейской конвенции с 1998 года, Российская Федерация лишь в 2011 году определила правовой механизм ежегодного наблюдения за правоприменением по постановлениям ЕСПЧ,

одновременно охватив наиболее актуальные сферы правоприменительной деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления.

Особое значение мы придаем принятию Федерального закона «О компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок», которым в 2010 году фактически началось системное реформирование процессуального законодательства в части создания правовых гарантий лицам, привлекаемым к различным видам юридической ответственности по вопросам сроков совершения процессуальных действий.

Проанализировав вышеупомянутые доклады, можно сделать вывод о большом объеме нормотворческой работы, которая ведется в системе государственной власти по ряду отраслей законодательства, но значительное место занимает деликтное законодательство. Определенная правотворческая работа ведется и в отношении подзаконных нормативных актов.

Вместе с тем, рассмотрение вопросов по некоторым постановлениям ЕСПЧ занимает длительное время, в результате чего некоторые из них неоднократно упоминаются в докладах.

Как недостаток отметим отсутствие своевременной технической поддержки официального сайта Правительства Российской Федерации.

В целом, мониторинг правоприменения несомненно способствует совершенствованию правовой системы за счет внедрения в законодательство правовых позиций ЕСПЧ, способствует более эффективному выполнению Россией своих международных обязательств и повышению уровня защиты прав российских граждан, меняет подходы к законотворческому процессу и позволяет предупреждать нарушения российскими властями конституционных прав граждан и конвенциональных прав.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Богданова Н.А. Надконституционность и наднормативность в системе характеристик конституции // Конституция как символ эпохи: В 2 т. / Под ред. проф. С.А. Авакьяна. Т. 1. – М.: Изд-во МГУ, 2004. 528 с. С. 42-45

Международное право: Особенная часть / Отв. ред. А.Х. Абашидзе, Е.М. Абайдельдинов. Воронеж: Наука-Юнипресс, 2013. 463 с. С. 219

Руднев В.И. Европейский суд по правам человека и его влияние на изменение законодательства о судопроизводстве // Международно-правовые стандарты в уголовной юстиции Российской Федерации: Науч.-практ. пособие / Отв. ред. В.П. Кашепов. М.: ИЗиСП; Анкил, 2012. 312 с. С. 122.

Bakeeva V.A.

1st year master's student of the Law Department

Kursk state University

(Russia, Kursk)

Scientific supervisor:

Borisov A.M.

Candidate of Historical Sciences,

Associate Professor of the Department of Constitutional and Administrative Law

Kursk State University

(Kursk, Russia)

INFLUENCE OF ACTS OF THE EUROPEAN COURT ON HUMAN RIGHTS ON RUSSIAN LEGISLATION

Abstract: the relevance of the research topic is associated with the special significance of the decisions of the European Court of Human Rights for the protection of the rights, freedoms and

legitimate interests of applicants and the development of the legislation of the countries participating in the Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms. Our research pays special attention to the reports of the Government of the Russian Federation on the results of monitoring law enforcement in the Russian Federation from 2011 to 2019. We believe that researchers on the development of law pay insufficient attention to these documents, which generally reveal the depth of analysis by the Strasbourg Court of laws and by-laws that form a legal mechanism for the implementation of conventional and constitutional rights, freedoms and legitimate interests of citizens, as well as Russian law enforcement practice.

Key words: *European Court of Human Rights, lawmaking, constitutional guarantees, international law, international justice, monitoring implementation of decisions of European Court, human rights, Russian legislation, Strasbourg court.*

УДК 347.921.3

Виноградова С.Э.

студентка

Саратовская государственная юридическая академия

(Россия, г. Саратов)

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ УЧАСТИЯ ТРЕТЬИХ ЛИЦ,
НЕ ЗАЯВЛЯЮЩИХ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДМЕТА СПОРА**

Аннотация: статья посвящена рассмотрению вопроса о необходимости привлечения в гражданский процесс третьих лиц, не заявляющих самостоятельные требования относительно предмета спора. В научной работе проанализировано влияние привлечения третьих лиц данной категории на процессуальную экономию.

Ключевые слова: гражданский процесс, третьи лица, не заявляющие самостоятельные требования, процессуальная экономия, процессуально-правовой интерес.

Институт третьих лиц в гражданском процессе является важнейшим процессуальным средством, способствующим разрешению споров в различных сферах общественной жизни (гражданских, трудовых, жилищных, брачно-семейных, наследственных, предпринимательских и других). Привлечение третьих лиц помогает рассмотреть сложившуюся ситуацию с разных сторон, прояснить детали дела, если стороны или одна из них желает скрыть какие-либо обстоятельства, а также защитить права участников процесса. Данный институт всегда вызывал интерес в юридической науке, особенно проблемной является категория третьих лиц, не заявляющих самостоятельных требований относительно предмета спора, а именно вопрос о ее практической значимости и необходимости.

ГПК РФ в ст. 43 определяет, что третьи лица, которые не заявляют самостоятельные требования относительно предмета спора, вступают в дело до

принятия судом первой инстанции судебного постановления по делу на стороне истца или ответчика [1]. Так, например, по искам уступок прав требования и искам новых кредиторов к должникам, возможно привлечение первоначального кредитора на стороне истца в качестве третьего лица в связи с тем, что участие первоначального кредитора в процессе позволит оказать помощь в защите своих прав истцу.

Основанием участия в процессе третьих лиц без самостоятельных требований чаще всего является наличие регрессного обязательства. Как подчеркивают некоторые ученые, например, Д. А. Гузий, осуществление данного права регресса подтверждает практическую значимость участия данных субъектов. Помимо этого, необходимость привлечения третьих лиц связывается и с тем, что в одном процессе могут рассматриваться сразу два дела: между истцом и ответчиком и между третьим лицом и одной из спорящих сторон. Д. А. Гузий полагает, целесообразен подход совместного рассмотрения основного и регрессного исков [2].

Основным критерием вступления третьих лиц, не заявляющих самостоятельных требований, является наличие юридического интереса. Говоря о третьих лицах, не заявляющих самостоятельных требований, необходимо учитывать характер их интереса, однако в законодательстве содержание их интереса не раскрывается. В связи с этим в науке существует несколько подходов к рассмотрению этого вопроса [3].

Один из них говорит о том, что юридическая заинтересованность такого лица является строго процессуальной и заключается в том, чтобы дело было решено в пользу той стороны, к которой третье лицо присоединяется. Как указывает К.С. Рыжков, такого мнения придерживаются А. Х. Гольмстен, М. А. Викут и А. А. Лукьянцев [3]. Некоторые ученые (например, С. Моисеев) подчеркивают материально-правовую заинтересованность - наличие материальных правоотношений между ним и одной из сторон [4, с.19]. С этим мнением можно поспорить, так как не во всех случаях третьи лица, не

заявляющие самостоятельные требования, имеют в процессе материально-правовую заинтересованность.

Третьи лица, не заявляющие самостоятельных требований, являются значимыми процессуальными фигурами – такую точку зрения поддерживает большинство ученых, высказывая мнение о необходимости участия данных субъектов. В современной науке существует и противоположное мнение – участие данной категории третьих лиц способно затруднить получение судебной защиты, а потому необходимость в таком участии отсутствует.

Спорным в юридической науке является вопрос о влиянии вступления в процесс третьих лиц данной категории на процессуальную экономию. ГПК РФ содержит норму, указывающую на соблюдение данного принципа. В п.4 ч.4 ст.330 содержится положение о том, что судебное решение может быть отменено, если оно затрагивает права и обязанности лиц, не привлеченных к участию в деле [1]. Таким образом, привлечение третьих лиц становится необходимым. В противном случае возможна отмена решения суда и, как следствие, нарушение принципа процессуальной экономии [5].

Однако привлечение третьих лиц может, наоборот, затягивает процесс, а в отдельных случаях невозможно точно определить перечень лиц, которых необходимо привлечь в качестве третьих лиц без самостоятельных требований. Несомненно, участие в процессе третьих лиц, не заявляющих самостоятельных требований, в определенной мере является усложнением субъектного состава, что создает необходимость обеспечения их полноценного участия в деле. Так, возможна ситуация, при которой привлечение третьих лиц без самостоятельных требований создает препятствия для реализации принципа процессуальной экономии.

В противовес вышесказанному данная категория третьих лиц обеспечивает выполнение целого комплекса процессуальных задач. Участие в процессе третьих лиц дает возможность наиболее полного исследования всех обстоятельств, имеющих существенное значение для дела, вместе с тем

способствует наиболее эффективному разрешению и рассмотрению спора, определяет права и обязанности других участников процесса и защищает их интересы в процессе рассмотрения дела, вынести законное и обоснованное решение по делу. Вместе с тем исключается возможность вынесения противоречивых решений в отношении одного и того же предмета спора. Обратимся к более конкретному примеру из судебной практики. Между обществом АО «АльфаСтрахование» (заказчик) и ИП Галеевым Ф.Ф. (исполнитель) заключен договор о ремонте транспортных средств. 12.07.2019 г. произошло дорожно-транспортное происшествие с участием автомобиля под управлением Рахимзяновой М.А., гражданская ответственность которой застрахована в обществе «АльфаСтрахование». Рахимзянова М.А. обратилась с заявлением о наступлении страхового случая. АО выдало направление на ремонт на станцию технического обслуживания (ИП Галеев Ф.Ф.). После получения автомобиля Рахимзянова М.А. обнаружила на нем недостатки выполнения ремонтных работ. Рахимзянова М.А. написала заявление об отказе от ремонта и потребовала произвести выплату. Между Рахимзяновой М.А. и АО было заключено соглашение о выплате. Истец, полагая, что понес убытки, связанные с устранением недостатков ремонта направил в адрес ИП претензию с требованием о возмещении убытков.

При возникновении спора суд привлек станцию технического обслуживания и Рахимзянову М.А к участию в деле в качестве третьего лица, не заявляющего самостоятельных требований относительно предмета спора. Исковые требования АО "АльфаСтрахование" суд удовлетворил [6].

Таким образом, участие третьих лиц в гражданском процессе необходимо в целях обеспечения надлежащей судебной защиты прав и интересов сторон и самих третьих лиц, организаций, вступающих в судебное разбирательство, всесторонней оценки обстоятельств. Вопрос о соблюдении процессуальной экономии при привлечении третьих лиц остается спорным, с одной стороны третьи лица способствуют наиболее быстрому разрешению спора, с другой –

затягивают процесс. Средством реализации принципа процессуальной экономии в данном случае может выступать совместное разрешение основного и регрессного исков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002г. № 138-ФЗ (ред. от 30.12.2021, с изм. от 10.03.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.02.2022) // Российская газета. 2002. 20 ноября.

Гузий Д. А. Участие в гражданском судопроизводстве третьих лиц, не заявляющих самостоятельных требований относительно предмета спора, в свете достижения процессуальной экономии // Актуальные проблемы российского права. 2021. №5 (126). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/uchastie-v-grazhdanskom-sudoproizvodstve-tretih-lits-ne-zayavlyayuschih-samostoyatelnyh-trebovaniy-otnositelno-predmeta-spora-v> (дата обращения: 18.04.2022).

Рыжков Константин Сергеевич Определение интереса третьих лиц, не заявляющих самостоятельные требования относительно предмета спора, в гражданском процессе // Вестник ЧелГУ. 2015. №25 (380). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/opredelenie-interesa-tretih-lits-ne-zayavlyayuschih-samostoyatelnye-trebovaniya-otnositelno-predmeta-spora-v-grazhdanskom-protsesse> (дата обращения: 05.04.2022).

Моисеев, С. О праве истца привлечь третьих лиц// Арбитр. и гражд. процесс. 2007. № 8. С. 19.

Рыжков Константин Сергеевич Реализация принципа процессуальной экономии при вступлении в процесс третьих лиц, не заявляющих самостоятельные требования относительно предмета спора // Вестник ЧелГУ. 2013. №27 (318). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/realizatsiya-printsipa-protsessualnoy-ekonomii-pri-vstuplenii-v-protsess-tretih-lits-ne-zayavlyayuschih-samostoyatelnye-trebovaniya> (дата обращения: 05.04.2022).

Решение от 22 октября 2021 г. по делу № А07-25261/2020 Арбитражный суд Республики Башкортостан (АС Республики Башкортостан): <https://sudact.ru/arbitral/doc/WsS5oXalwQ6C/>

Vinogradova S.E.

student

Saratov State Law Academy

(Saratov, Russia)

**PRACTICAL SIGNIFICANCE OF THE PARTICIPATION
OF THIRD PARTIES, THOSE WHO DO NOT MAKE
INDEPENDENT CLAIMS REGARDING THE SUBJECT OF THE DISPUTE**

***Abstract:** the article is devoted to the consideration of the need to involve third parties in civil proceedings who do not make independent claims regarding the subject of the dispute. The impact of the involvement of third parties of this category on procedural economy is analyzed in the scientific work.*

***Keywords:** civil procedure, third parties who do not declare independent claims, procedural economy, procedural & legal interest.*

УДК 341.162

Владимиров Е.Д.

студент 4 курса

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

Антонов М.А.

студент 4 курса

Саратовская государственная юридическая академия

(г. Саратов, Россия)

**СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА ЗАЩИТЫ ГАРАНТИЙ
ПРАВ ОБВИНЯЕМЫХ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ:
ЕВРОПЕЙСКИЙ СУД ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА**

Аннотация: в работе рассмотрена и обобщена судебная практика, касающаяся рассмотрения жалоб в части нарушения гарантий прав такой категории участников как обвиняемые. Основное содержание исследования посвящено анализу решений Европейского суда по правам человека. Исследование проводилось на основе свежего материала. В результате исследования был сделан вывод о степени признания доводов лиц обоснованными.

Ключевые слова: права обвиняемых, статус, приговор, уголовное судопроизводство.

Европейский суд по правам человека (далее – ЕСПЧ) является одним из тех органов, в которые имеют права обращаться люди в случаях, когда, по их мнению, были нарушены права, перечисленные в основных международных актах, регламентирующие права и свободы человека и гражданина. Так или иначе, наделение лица статусом «обвиняемый» не ограничивает его возможности обращения в указанный орган, чем и регулярно пользуются лица, привлекаемые к уголовной ответственности в Российской Федерации.

Рассматривая решения ЕСПЧ в части гарантий прав обвиняемых в РФ стоит упомянуть наиболее яркие и заметные разбирательства за последние несколько лет. Одним из таких может являться дело «Евстратьев против России», постановление по которому было вынесено 15 декабря 2020 года. Евстратьев привлекался к ответственности по факту совершения им грабежа, а также убийства при отягчающих обстоятельствах. Заявитель, обращаясь в ЕСПЧ, жаловался на несправедливость возбужденного уголовного дела. В частности, он жаловался на несоблюдение принципа равенства сторон и на то, что ему было отказано в возможности оспорить выводы судебных экспертов, назначенных обвинением. Он также утверждал, что Верховный Суд Российской Федерации непоследовательно толковал и применял уголовно-процессуальные нормы, регулирующие содержание приговора [1] В своей жалобе он ссылаясь на статью 6 Европейской Конвенции по правам человека, регламентирующую право любого на справедливое судебное разбирательство. ЕСПЧ постановил, что данная жалоба «не является ни явно необоснованной, ни неприемлемой по каким-либо другим основаниям, перечисленным в статье 35 и, таким образом, она должна быть признана приемлемой». Евстратьев также требовал в качестве компенсации морального вреда 40000 евро, однако суд признал требования необоснованными и постановил, что наиболее подходящей формой устранения нарушений было бы возобновление уголовного судопроизводства на национальном уровне. [2] При этом, суд сослался на прецедентную практику, в которой в подобных ситуациях ЕСПЧ защищал нарушенные права именно так.

Помимо рассмотренной жалобы, стоит также раскрыть содержание дела «Атаманчук против России», постановление по которому было вынесено 11 февраля 2020 года. Заявитель был привлечен к уголовной ответственности по факту разжигания национальной ненависти в статьях, опубликованных в газете «Сочи – другой взгляд». Заявитель жаловался на тот факт, что ему не была предоставлена возможность допросить Ф., специалиста-филолога. Атаманчук ссылаясь на статью 6 ЕКПЧ, а именно на пункты 1 и 3, регламентирующие его

возможность допрашивать показывающих против него свидетелей. [3] Суд отметил что данная жалоба не являлась явно необоснованной по смыслу пункта 3 статьи 35 Конвенции и признал ее приемлемой. Тем не менее, суд по правам человека жалобу заявителя отклонил, так как нарушения его прав не увидел.

Анализируя практику рассмотрения дел по фактам нарушения прав обвиняемых в Европейском суде по правам человека стоит сделать вывод, что жалобы лиц могут как удовлетворяться, так и отклоняться, при этом зачастую в своих решениях ЕСПЧ ссылается на аналогичные решения – прецеденты, как отличительная черта от российского судопроизводства. Помимо этого, мною было рассмотрено более 10 схожих постановлений по делам о нарушении прав человека – большинство из них удовлетворялись лишь в части, когда нарушение гарантий прав обвиняемых очевидно и требует восстановления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» (ред. от 05.04.2021) // Собрание законодательства РФ. - 2001. - №52. - Ст. 4921.

Постановление Европейского Суда по правам человека от 15 декабря 2020 г. по делу «Евстратьев против России» // Официальный сайт Генеральной Прокуратуры Российской Федерации. URL: <https://epp.genproc.gov.ru/web/gprf/documents/human-rights?item=64121772> (дата обращения: 26.05.2022).

Постановление Европейского Суда по правам человека от 11 февраля 2020 г. по делу «Атаманчук против России» // Официальный сайт Генеральной Прокуратуры Российской Федерации. URL: <https://epp.genproc.gov.ru/web/gprf/documents/human-rights?item=63446733> (дата обращения: 26.05.2022).

Vladimirov E.D.

4th year student

Saratov State Law Academy
(Saratov, Russia)

Antonov M.A.

4th year student

Saratov State Law Academy
(Saratov, Russia)

**JUDICIAL PRACTICE OF PROTECTION OF GUARANTEES
OF THE RIGHTS OF THE ACCUSED AT THE INTERNATIONAL
LEVEL: EUROPEAN COURT OF HUMAN RIGHTS**

***Abstract:** the paper examines and summarizes judicial practice concerning the consideration of complaints regarding violations of the guarantees of the rights of such a category of participants as the accused. The main content of the study is devoted to the analysis of the decisions of the European Court of Human Rights. The study was conducted on the basis of fresh material. As a result of the study, a conclusion was made about the degree of recognition of the arguments of the persons justified.*

***Keywords:** rights of the accused, status, sentence, criminal proceedings.*

УДК 34

Денисенко Е.С.

студентка 2 курса

Юридического института СКФУ

(г. Ставрополь, Россия)

Научный руководитель:

Лукинова С.А.

к.ю.н., доцент,

доцент кафедры экологического, земельного и трудового права

Юридического института СКФУ

(г. Ставрополь, Россия)

ПРОБЛЕМА ОТВЕТСТВЕННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ ЗА НАРУШЕНИЕ СРОКОВ ВЫПЛАТЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Аннотация: в статье анализируется проблема ответственности работодателя за нарушение сроков выплаты заработной платы.

Ключевые слова: работодатель, уголовная ответственность, заработная плата.

В настоящее время государство уделяет большое внимание защите прав работников. Основные положения прописаны в Конституции Российской Федерации, а именно в ст. 37, где говорится о том, что каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены, на вознаграждение за труд без какой бы то ни было дискриминации и не ниже установленного федеральным законом минимального размера оплаты труда, а также право на защиту от безработицы [1]. Можно заметить, что законодатель стремится обеспечить достойные условия труда для работников, потому что именно от этого будет зависеть их продуктивность, эффективность выполнения

работы, а соответственно будут расти и экономические показатели страны в целом. Но работники часто встречаются с проблемой, связанной с оплатой их труда. Часто заработная плата выплачивается несвоевременно и не в полном объеме, что противоречит принципам, закреплённым в ст. 2 Трудового Кодекса РФ [2]. Из-за этого на предприятии или в организации может падать производительность труда, так как недовольный работник, не получивший материальное вознаграждение за свой труд, будет недобросовестно, некачественно выполнять свою работу. Отсюда вытекает актуальность статьи, так как от заработной платы напрямую будет зависеть успешность производства в стране.

Самыми распространёнными нарушениями в области оплаты труда работодателем является: несвоевременная выплата заработной платы или ее части, невыплата расчета при увольнении или во время отпуска, отсутствие или невыдача работнику расчетного листка [3].

Возникает вопрос, а как же работники могут защитить себя от нарушений оплаты их труда. Работник, в случае задержки заработной платы может обратиться в трудовую инспекцию или в прокуратуру. Его обращение может послужить основанием для неплановой проверки. Но многие работники, могут не сообщать о нарушении, потому что существует страх, что их могут после этого уволить или же работодатель, начнёт к ним относиться предвзято. Но необходимо помнить, сведения о заявителе трудовая инспекция должна сохранить в тайне, если он укажет это в своём заявлении.

Также законодатель установил ответственность работодателя за нарушение сроков выплаты заработной платы. Этому посвящена ст. 142 Трудового Кодекса РФ, в которой указываются последствия задержки выплаты заработной платы более 15 дней. А именно, работник имеет право, известив работодателя в письменной форме, приостановить работу на весь период до выплаты задержанной суммы. Но бывают исключения, при которых работник не имеет такого права, например, в период военного, чрезвычайного положения; в

военных и военизированных формированиях и организациях; государственным служащим. При этом в период приостановления работы работник имеет право в свое рабочее время отсутствовать на рабочем месте и за ним сохраняется средний заработок. Такой работник будет обязан вернуться на работу не позднее следующего рабочего дня после получения письменного уведомления от работодателя о готовности произвести выплату задержанной заработной платы в день выхода работника на работу. Данной теме было также дано разъяснение Пленума Верховного Суда, что, исходя из названной нормы приостановление работы допускается не только в случае, когда задержка выплаты заработной платы на срок более 15 дней произошла по вине работодателя, но и при отсутствии таковой.

Кроме того, ещё устанавливается для лиц, виновных в нарушении трудового законодательства, несколько видов ответственности: материальная, административная и уголовная.

Материальная ответственность устанавливается трудовым законодательством, а именно статьёй 236 Трудового Кодекса РФ. В соответствии с этой статьёй работодатель должен выплатить задержанную заработную плату с процентами, то есть денежной компенсацией в размере не ниже одной сто пятидесятой действующей ключевой ставки Центрального Банка РФ.

Следующая ответственность – это административная. Она определяется ч.6 ст. 5.27 КоАП РФ и устанавливается в виде предупреждения или штрафа. Размер штрафа в данном случае будет напрямую зависеть от того, кто привлекается к ответственности. В случае повтора невыплаты заработной платы будут увеличены суммы штрафа, а также нарушитель может получить наказание в виде дисквалификации от года до трёх лет [4]. А значит работодатель может не только заплатить достаточно большую сумму государству, но и лишиться своих работников.

Уголовное законодательство устанавливает ответственность за несвоевременную оплату труда не только на руководителя организации, но и на

руководителя филиала и представительства, в случае невыплаты заработной платы более двух месяцев. Но важно уточнение, что уголовное дело будет возбуждено, если выплата заработной платы не осуществлялась исходя из корыстных целей [5]. Наказания предусмотрены ст. 145.1 Уголовного Кодекса РФ: либо штрафом в размере до 120 000 руб. или в размере заработной платы или иного дохода, осужденного за период до одного года, либо лишением прав занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до одного года, либо лишением свободы на срок до одного года, в случае частичной невыплаты заработной платы и либо штрафом в размере от 100 000 до 500 000 руб. или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, в случае полной невыплаты заработной платы [6].

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что российское законодательство разрабатывает и применяет меры для обеспечения своевременной и в полном объеме заработной платы. Для защиты этого права работники могут обращаться в специальные органы – трудовую инспекцию и прокуратуру. А также установлены наказания в виде материальной, административной и уголовной ответственности. То есть мы видим, что государство довольно таки развито в этой сфере. Одной из больших проблем в данной сфере может являться страх работников потерять свою работу, в случае обращения в уполномоченные органы, поэтому необходимо проводить мероприятия, которые бы подробно объясняли работникам их права и как их можно защитить.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022)

Алиева З.А. Ответственность работодателя за несоблюдение условий трудового договора // проблемы трудового права и права социального обеспечения. – 2021. - № 3. С. 127-131.

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 16.04.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 27.04.2022)

Якушова Е. С. Ответственность работодателя за нарушение выплаты заработной платы Электронный научный журнал «Наука. Общество. Государство» 2017. Т. 5, № 3. С. 19.

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 25.03.2022)

Denisenko E.S.

2nd year student

NCFU Law Institute

(Stavropol, Russia)

Scientific supervisor:

Lukinova S.A.

Candidate of Law, Associate Professor,

Associate Professor of the Department of Environmental, Land and Labor Law

NCFU Law Institute

(Stavropol, Russia)

**THE PROBLEM OF EMPLOYER RESPONSIBILITY
FOR VIOLATION OF THE TERMS OF PAYMENT OF WAGES**

***Abstract:** the article analyzes the problem of the employer's responsibility for violation of the terms of payment of wages.*

***Keywords:** employer, criminal liability, salary.*

УДК 34

Касымова Ж.К.

магистрант факультета международного права
Университет Международного Бизнеса им. К. Сагадиева
(г. Алматы, Казахстан)

Научный руководитель:

Татарина Л.Ф.

Университет Международного Бизнеса им. К. Сагадиева
(г. Алматы, Казахстан)

КОНЦЕПЦИЯ СУВЕРЕНИТЕТА

Аннотация: со времен Бодина и Гоббса концепция суверенитета была основополагающей, определяющей мировоззрение политической концепцией. Что делает его таким, так это его связующая способность. [1] Концепция создает внутреннее и внешнее, она охватывает политические идеи порядка по отношению к внутреннему (безопасность, мир, иерархия) и внешнему (равенство государств, запрет на вмешательство и т.д.), она формулирует предположения о сущности закона (коммандос теория права), базовая конфигурация общественной власти и связывает все эти идеи друг с другом. Из-за его экстраординарного статуса многие мыслители заново обсуждали эту концепцию в результате исторических поворотных моментов, таких как Французская революция или две мировые войны, и пытались примирить ее с возникшей ситуацией. Например, в ходе Французской революции княжеский суверенитет Бодена был заменен народным суверенитетом.

Ключевые слова: суверенитет, государство, право.

Народ стал избирателем пууара. Связанная с этим идея общей воли, ее формирование и идентификация отличаются от единой воли князя. Некоторые авторы видят в этом вклад в “деарбитризацию” суверенитета; [2] другие авторы

не разделяют эту точку зрения.[3] Структурно, однако, идея народа как составного элемента *rouvoig* оставалась подчиненной логике идеи суверенитета. Ибо и здесь, как и во всех этих дебатах, вопрос заключался в том, кто или что было суперанусом. Кому или чему должно быть присвоено особое качество “быть верховной властью или высшим порядком человеческого поведения” [4]: народу (народный суверенитет), закону (юридический суверенитет), парламенту (парламентский суверенитет) или государству (государственный суверенитет)?

Нынешние дебаты о суверенитете

Мышление, ориентированное на суверенитет, основано на бинарных разделениях, таких как внутреннее/внешнее, национальное/глобальное, свое/чужое, я/другой. Такова аналитическая модель этого мышления. Все, что не входит в сферу действия государственного суверенного права, находится за его пределами. Согласно Гримму и Коэну, суверенитет, в принципе, имеет своей задачей предотвращение господства внешнего над внутренним. Соответственно, мы читаем у Джин Коэн:

Как таковой, суверенитет означает автономию правового порядка по отношению к внешнему миру и его внутреннее превосходство, а политическое самоопределение означает отказ от навязывания политической формы или правления посторонними или иностранными державами [6] 71

Принимая эту контейнерную концепцию пространства с ее бинарным разделением на внутреннее/ внешнее, Гримм и Коэн ставят себя в положение, когда они неспособны понять социологические выводы о глобализации в концептуальных терминах. Вкратце: их мышление страдает от социологического дефицита. В каком смысле?

Несмотря на различные точки зрения, многочисленные социологические и политико-экономические исследования процессов транснационализации демонстрируют, что бинарное разделение на внутреннее/внешнее или национальное/глобальное больше не является убедительным. Независимо от

того, обратимся ли мы к мыслям Мануэля Кастельса о сетевом обществе и “информационной эпохе” [7], вернемся к исследованиям формирования транснациональных пространств или обратимся к исследованиям транснационального права, которое неадекватно характеризуется концептуальными противоположностями, такими как частное против публичного или национальное против международного [8] 74 – описание мира как внутреннего, так и внешнего более чем сложное. То, что мы сейчас называем глобализацией, в очень большой степени происходит внутри и внутри национального государства.

В качестве примера Саския Сассен привела этот вывод в своих социологических и политико-экономических исследованиях. Сассен демонстрирует, что решающие компоненты глобальной системы развиваются внутри национального/национального государства. В этом контексте она говорит о “возможностях”, подразумевая способность принимать коллективные меры и достигать коллективных результатов. Диапазон того, что подразумевается под так называемыми возможностями, варьируется от монополизации насилия, правовой безопасности, формирования политической воли до обеспечения системы убеждений и ценностей, организации снабжения продовольствием и так далее. Пример правовой безопасности, в частности, кратко объясняет, как само национальное государство является “одним из ключевых факторов, способствующих возникновению глобального масштаба”. Когда-то верховенство закона составляло центральное достижение национального государства. Сегодня ключевые компоненты системы верховенства права (ясность и последовательность законов, правовая безопасность и отсутствие обратной силы, правовая защита и так далее) способствуют тому, что в первую очередь возможна глобализация экономики. Например, в области прав интеллектуальной собственности (патенты, авторское право, закон о товарных знаках) или стандартизированных принципов бухгалтерского учета компании, работающие по всему миру, потребовали

глобально стандартизированных типов инструментов. Для обеспечения успеха этих требований им требуется поддержка государства истеблишмента; государства также должны активно сотрудничать в разработке и внедрении правовых стандартов. Таким образом, создается “оперативное пространство”, которое частично встроено в национальную правовую систему, но которое также действует за пределами этой границы, поскольку основной целью является глобальная экономика. Таким образом, глобализация не интерпретируется здесь в первую очередь как наднационализация, которая приближается к государству извне; здесь глобализация - это денационализация, но в специфическом смысле: используются старые компоненты национальной правовой системы, но наделенные новой, глобальной логикой. [9]

Важными движущими силами в этом процессе перепрограммирования являются национальные законодатели, судебные органы и руководители, международные компании и рынки, которые, тем не менее, находятся в национальном государстве. Посредством социальных практик они способствуют тому, что те практики и институты, которые основаны на национальном, наделяются новой, глобальной логикой. Ни эта логика, ни ее ключевые компоненты просто не приходят только извне. Соответственно, эти процессы также не могут быть захвачены с помощью внутренней / внешней логики.

Единообразие и самодостаточность суверенного образования

Мышление, ориентированное на суверенитет, предполагает, что та сущность, которая наделена благословением суверенитета - в данном случае государство – проявляется единообразным и самодостаточным образом. Это предположение приводит к идее о том, что центральной проблемой сегодня является отношение государства к наднациональным институтам - другими словами, к внешним силам, которые ставят под сомнение его самоопределение. Как к предположению, так и к постулируемому вызову следует относиться со скептицизмом.

С одной стороны, государство претерпело изменение формы. Современное государство в настоящее время все чаще предстает как “дезагрегированное государство”. Другими словами, он действует в форме правительственных сетей, ориентированных на политику и конкретные проблемы, и “транснационального сотрудничества властей” - от Группы двадцати (G20) до Европейского агентства пограничной и береговой охраны (Frontex) и Базельского комитета по банковскому надзору. То, что мы можем наблюдать, – это встроенные и сетевые практики управления, при которых государство остается центральным действующим лицом, действительно является частью этой предположительно внешней власти - даже если оно не действует единообразно или автономно, из центра. Скорее, она транснационализировалась в форме этих правительственных сетей и административного сотрудничества. Сегодня такое транснациональное государство играет решающую роль в обеспечении средств к существованию многих людей. Но как он это делает?

Это вызывает второе возражение – вопрос о том, в чем на самом деле заключается главная проблема сегодня. Политико-экономические исследования указывают на тот факт, что процессы разграничения, интеграции и дифференциации глобальной капиталистической экономики происходят не за пределами государства - где-то там, – а скорее в государстве. Ключевыми условиями для этого являются де- и ререгулирование, приватизация и сбыт государственных функций [10]81 Такие авторы, как Саския Сассен, Сьюзан Стрейндж или Клэр Катлер, пришли к выводу, что приватизация и разгосударствление или демонтаж государства идут рука об руку друг с другом; и что эта приватизация государственной власти и “усиление частной власти [является] не просто внешней силой”, которая ограничивает власть государства, но является “внутренней для государства”. Центральной особенностью формирования частноэкономических властных структур является то, что возможности, которые когда-то служили общественные интересы или интересы

государства, такие как инструменты экономического, налогового или денежно-кредитного контроля, или другие регулирующие институты, были перепрограммированы в смысле новой частно-экономической нормативности. Государство действует, но контекст смысла его действий изменился. Баланс между трудом и капиталом, перераспределением доходов и богатства, социальным миром или общим благом был заменен принципами рыночного соответствия, такими как конкурентоспособность, географическое преимущество, гибкость, ценовое давление, привилегированный доступ к капиталу, технологический контроль или выход на богатые и богатые рынки. Соответственно, Сассен представляет теорию о том, что “ключевые элементы этого нового нормативного порядка попадают в публичную сферу, где они представлены как часть государственной политики или общественных целей; это способствует денационализации того, что исторически создавалось как национальные государственные программы”⁸⁴. Аналогичные аргументы также приводит Вольфганг Штрек. По словам Стрика, консолидационное государство – новая государственная модель зарождающегося 21-го века - является продуктом государственно-политической денационализации, интернационализации и экономической либерализации, которая в первую очередь обязана обеспечению соответствия рынку и которая демократизирует политику.⁸⁵ Поэтому далеко не факт, что государство может быть определено просто как бастион демократического самоопределения; государство является важным архитектором, агентом и жертвой структуры глобального финансового капитализма. Структура, кстати, которая не играет никакой роли ни для Коэна, ни для Гримма.

Мышление, ориентированное на суверенитет, само по себе ставит вопрос о том, кто или что такое суперанус; кому или чему следует приписать особое качество “быть верховной властью или высшим порядком человеческого поведения” (Кельзен). Выдвижение этого вопроса в центр внимания является

третьей особенностью суверенно-центрированного политического теоретизирования.

Суть идеи верховной власти заключается в том, что все остальные полномочия – экономические или гражданские – считаются замкнутыми и подчиненными. Это, в свою очередь, имеет последствия, поскольку действия этих подчиненных властей рассматриваются как менее значимые и менее важные, чем то, что делает верховная власть, государство.

В какой степени эта точка зрения проблематична? Это проблематично, потому что мышление, ориентированное на суверенитет, по словам Клэр Катлер, тем самым позволяет избежать вопросов о том, “(...) кто или что сегодня думает или создает закон”. Согласно структуре мышления, ориентированного на суверенитет, осуществление политической и правовой власти относится к публичной сфере правительство; экономические отношения и деятельность, напротив, не считаются непосредственно политическими и связаны частными сферами отдельных лиц и рынков. Таким образом, экономика в лучшем случае является объектом политических действий.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Соображения Шупперта, который называет концепцию суверенитета «связующей концепцией» (Гуннар Ф. Шупперт, *Staat als Prozess: Eine staatsrechtliche Skizze in sieben Aufzügen: Staatlichkeit im Wandel* (Frankfurt a. M.: Campus, 2010), стр. 27).

П. Нисен, “Souveränität”, в Stefan Gosepath, Wilfried Hinsch, Beate Rössler (eds), *Handbuch der Politischen Philosophie und Sozialphilosophie Band 2: N – Z*, (Берлин: De Gruyter, 2008), стр. 1206.

Ханна Арендт, *О революции* (Нью-Йорк, Викинг, 1963).

Ханс Кельзен, “Суверенитет и международное право”, *Джорджтаунский юридический журнал* 47(4) (1960), 627.

Обзор истории концепции см. Стивен Д. Краснер, Суверенитет: Организованное лицемерие (Принстон, Нью-Джерси: Издательство Принстонского университета, 1999); Йенс Бартельсон, Генеалогия суверенитета (Кембридж: Издательство Кембриджского университета, 1995); Хент Калмо и Квентин Скиннер, Суверенитет во фрагментах: Прошлое, настоящее и будущее оспариваемой концепции (Кембридж: Издательство Кембриджского университета, 2010). Коэн, Глобализация и суверенитет, стр. 156.

Мануэль Кастельс, Информационная эпоха: Расцвет сетевого общества (Оксфорд: Блэквелл, 1996).

Людгер Прайс, Новые транснациональные социальные пространства (Лондон: Routledge, 2001).

Пер Зумбансен: “Ни "Публичный", ни "Частный", ни "Национальный", ни "Международный". Транснациональное корпоративное управление с точки зрения правового плюрализма”, Журнал права и общества 38(1) (2011), 50.

Саския Сассен, Территория, власть и права: от средневековья к глобальным собраниям (Принстон, Нью-Джерси: Издательство Принстонского университета, 2006), стр. 1.

Саския Сассен, “Ни глобальная, ни национальная: новые объединения территории, власти и прав”, "Этика и глобальная политика" 1 (2008), 65.

Kasymova Zh.K.

Master's student of the Faculty of International Law
K. Sagadiev University of International Business
(Almaty, Kazakhstan)

Scientific supervisor:

Tatarinova L.F.

K. Sagadiev University of International Business
(Almaty, Kazakhstan)

THE CONCEPT OF SOVEREIGNTY

***Abstract:** since the time of Bodine and Hobbes, the concept of sovereignty has been a fundamental, worldview-defining political concept. What makes it so is its binding ability. [1] The concept creates internal and external, it embraces political ideas of order in relation to internal (security, peace, hierarchy) and external (equality of states, prohibition of interference, etc.), it formulates assumptions about the essence of the law (commando theory of law), the basic configuration of public power and connects all these ideas to each other with a friend. Because of its extraordinary status, many thinkers have re-discussed this concept as a result of historical turning points, such as the French Revolution or the two World Wars, and have tried to reconcile it with the situation that has arisen. For example, during the French Revolution, the princely sovereignty of Baudin was replaced by popular sovereignty.*

***Keywords:** sovereignty, state, law.*

УДК 349.6

Ким Г.О.

студент 4 курса

Саратовская государственная юридическая академия

(Россия, г. Саратов)

Минин И.Ю.

студент 4 курса

Саратовская государственная юридическая академия

(Россия, г. Саратов)

ПРОБЛЕМА РАЦИОНАЛЬНОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Аннотация: в работе рассмотрена проблема использования лесных ресурсов. Основное содержание исследования посвящено анализу рационального лесопользования в РФ. Исследование проводилось на основе действующего законодательства. В результате исследования был предложен способ разрешения данной проблемы.

Ключевые слова: рациональное использование, леса, лесные ресурсы лесопользование, планирование, прогнозирование, охрана лесов.

Вопрос о рациональном лесопользовании всегда имел важное значение для ее пользователей, особенно это актуально в условиях научно-технического прогресса. Человек исторически потребляет большое количество различной продукции, которую получает из леса. Демографический рост обуславливает более интенсивную эксплуатацию лесных ресурсов, таким образом, вырастает необходимость в их рациональном использовании, который должен быть направлен на сохранение и преумножение этого ресурса с одной стороны, а с другой - использование ее в соответствии с естественными условиями для

получения максимальной пользы и роста экономики страны. Отсюда следует важность рационального использования лесных ресурсов.

Рациональное лесопользование можно определить как деятельность, включающую в себя использование лесных ресурсов, не влекущих за собой ухудшение и сокращение, а также охрана и воспроизводство лесов [3, с. 154].

Лес включает в себя различные растения и живых организмов, и сам он является возобновляемым ресурсом. Однако проблема заключается в том, экономический и экологический аспекты лесопользования не сбалансированы. В основном экономический аспект намного превышает экологический, а лесные ресурсы не успевают возобновлять вновь, чтобы их вновь можно было использовать. В настоящее время лесной ресурс истощен, именно это приводит к тому, что леса теряет свои свойства и функции. Данная проблема требует к себе повышенного внимания и совершенствования действующего законодательства.

Лесное законодательство в качестве одного из основных лесоустроительных этапов предусматривает планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (ст.85 Лесного кодекса РФ) [1]. Но, к сожалению, в нём не хватает подробного описания данной процедуры, что приводит перекладыванию решения данного вопроса на субъекты РФ, что, по нашему мнению, не совсем верно. Необходимо ввести единый ряд механизмов, которые позволят наиболее качественно и рационально использовать лесные ресурсы на всей территории Российской Федерации.

Можно выделить решение проблемы рационального использования, который затронет 2 аспекта: эколого-экономический и правовой.

В эколого-экономическом аспекте будут решены такие задачи как:

- Ликвидация последствий различных природных катаклизмов, в особенности лесных пожаров;
- Минимизация пагубной деятельности человека, которая крайне негативно сказывается на окружающей среде;

- Устранение экономической «недоступности» использования лесов вследствие отсутствия необходимой материально-технической базы, недостаточной финансовой помощи со стороны государства.

Что касается правового аспекта, главным здесь является дальнейшее совершенствование лесного законодательства и разработка механизма применения таких механизмов как прогнозирование, планирование и охрана лесных ресурсов.

Прогнозирование и планирование позволяют эффективно использовать, а также обеспечить стабильность спроса и предложения на лесные ресурсы, в особенности на древесину. Основными задачами планирования мероприятий по рациональному использованию лесных ресурсов стоит выделить [2, с. 141]:

- Определение перспективы развития территорий и рационального использования всех лесов и его ресурсов;
- Обеспечение потребностей населения в основных благах и функциях леса;
- Сохранить биологического разнообразия лесов;
- Использование лесных ресурсов, которое не будет влечь за собой их истощение.

Прогнозы должны включать в себя природоохранные мероприятия, которые способствуют сохранению природных ресурсов, и окружающей среды в целом.

Мероприятия прогнозирования [4, с. 168]:

- Проведение лесной статистики;
- Реализация стратегии использования и воспроизводства лесов;
- Проведение ценообразования на лесоматериалы;
- Внедрение экологических нормативов для оптимального лесопользования;

- Подготовка информации по программам использования, улучшения и охраны земель.

Для совершенствования мероприятий по охране земельных ресурсов будет необходимо предпринять следующие меры:

- Предотвращение уничтожения лесов. Это будет обеспечиваться сбором и систематизацией данных, их анализ и выявление закономерностей развития объекта, разработка нормативной базы, выбор и адаптация методов прогнозирования.

- Интенсивное регулирование водно-воздушного режима на территориях, которые наиболее подвержены природным катаклизмам, влекущим за собой уничтожение лесов и негативное влияние на окружающую среду;

- Восстановление производственной полезности нарушенных территорий.

На основе данной практики, можно выделить немаловажную проблему: весьма часто органы оставляют данные механизмы без внимания, что ведёт к неправильному использованию лесных ресурсов. И поэтому мы предлагаем разрешение данной проблемы путем реализации вышеупомянутых мероприятий во всех субъектах РФ и законодательного закрепления на федеральном уровне.

Обобщая все выше изложенное, следует учитывать аспекты, которые возникают с двух сторон: человеческого использования лесных ресурсов, а также естественные случаи, при которых леса теряет свои свойства для производства максимального количества ресурсов и в дальнейшем невозможностью воспроизводства. Так же необходимо уделить внимание совершенствованию и правовому закреплению мероприятий по охране лесных ресурсов. Решение данных факторов позволит действительно использовать леса с максимальной пользой для граждан, юридических лиц и государств, не влекущим за собой негативных последствий для окружающей среды в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 N 200-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] // СПС Консультант плюс (дата обращения: 23.05.2022).

Каракчиева И.В. Рациональное лесопользование (проблемы, особенности, перспективы) // Лесной вестник. 2011. № 1. С. 141-147.

Качалова Ю.В. Использование лесных ресурсов и его влияние на население лесных поселков // Молодой ученый. 2011. № 4. С.154-156.

Мясников А.Г., Данченко М.А. Теоретические основы рационального лесопользования // Вестник Томского государственного университета. 2012. № 356. С.167-170.

Kim G.O.

student 4 курса

Saratov State Law Academy

(Russia, Saratov)

Minin I.Y.

студент 4 курса

Saratov State Law Academy

(Russia, Saratov)

THE PROBLEM OF RATIONAL FOREST MANAGEMENT

***Abstract:** the paper considers the problem of using forest resources. The main content of the study is devoted to the analysis of rational forest management in the Russian Federation. The study was conducted on the basis of the current legislation. As a result of the study, a way to solve this problem was proposed.*

***Keywords:** rational use, forests, forest resources forest management, planning, forecasting, forest protection.*

УДК 34

Князькин С.И.

кандидат юридических наук, доцент

Российский государственный университет правосудия

(г. Москва, Россия)

Рубцов В.В.

студент магистратуры

Российский государственный университет правосудия

(г. Москва, Россия)

ОДНОРОДНОСТЬ ГРАЖДАНСКОГО И АДМИНИСТРАТИВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВСЕМ КАТЕГОРИЯМ ДЕЛ ИЗ ПУБЛИЧНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ

Аннотация: в статье автор пытается выявить признаки публичного судопроизводства через призму однородности отраслей гражданского процессуального, арбитражного процессуального и административного процессуального права.

Ключевые слова: судопроизводство, арбитражный процесс, гражданский процесс, административный процесс.

Некорректный выбор вида судопроизводства создает для истца трудности из-за процессуальных особенностей гражданского и административного производства. Истец и ответчик обладают схожими процессуальными правами, представленными ими ГПК РФ. КАС РФ наделяет гражданина большими правами, а государственный орган наделяет большей ответственностью, соответственно распределяется и бремя доказывания. Решить административный спор по правилам гражданского судопроизводства, получается, лишить гражданина процессуальных прав и возможностей,

полагающихся ему по закону. Ошибки здесь приведут к тому, что дело будет рассматривать другой суд. Особенно часто возникают спорные моменты при наличии в одном деле компонентов как административных, так и гражданско-правовых.

Разъяснения ВС РФ для применения их в определенном деле интерпретируются каждым судьей самостоятельно. Получается, что по одному и тому же вопросу двое судей могут принять разные процессуальные решения, это проблема уже носит системный характер.

Степень теоретической разработанности темы. Исследованием проблем гражданского и административного судопроизводства посвящены труды таких авторов, как: Артебякина Н.А., Бурмистрова С.А., Васильева А.Ф., Дивин И.М., Князькин С.И., Маматов М.В., и многих других ученых.

Среди исследователей проблем производства по делам, возникающим из публичных правоотношений следует выделить следующих ученых: Боннера А.Т., Глодину А.В., Ненашева М.М., Озерского И.Д., Сахнову Т.В., Туманову Л.В., Филимонова И.В., и др.

По теме однородности отраслей особое внимание следует обратить на монографию Д.А. Фурсова «Предмет, система и основные принципы арбитражного процессуального права». Д.А. Фурсов впервые в отечественной науке выдвинул и обосновал идею однородности названных процессуальных отраслей, что позволяет эффективно осуществлять исследование общих проблем арбитражного процессуального и гражданского процессуального права без их отождествления и противопоставления.

Соотношение административного и гражданского судопроизводства так или иначе рассматривали в своих научных статьях Громошина Н.А., Девяшин С.К., Комарова Т.А., Павлова М.С., Решетникова И.В., Романов А.А., Турчан А.Д., Уксусова Е.Е. и др. Но все статьи посвящены только нововведениям, которые последовали после принятия КАС РФ.

Однако специальных целостных теоретических монографических исследований однородности гражданского и административного судопроизводства на примере производства по всем категориям дел из публичных правоотношений не проводилось.

Учитывая высокие темпы совершенствования законодательства, гражданское и административное производство по делам, возникающим из административных и иных публичных правоотношений, нуждается в глубоком теоретическом анализе, без которого невозможно применение действующих на сегодняшний день норм и правил.

Судебная власть в России согласно Конституции Российской Федерации, осуществляется посредством конституционного, гражданского, административного и уголовного судопроизводства. Все эти отрасли, содержат процедуры рассмотрения публичных споров. Как представляется, они предшествуют урегулированию правовых коллизий и конфликтов.

Граждане и организации должны не только защищать свои субъективные частные права в суде, но и защищать свои субъективные общественные права и свободы. Еще В.А. Рязановский писал, что граждане современных стран обладают не только гражданскими правами, но и субъективными общественными правами. Согласно современной теории, последнее включает в себя так называемые гражданские свободы, права на государственную службу и политические права... Установление и защита субъективных публичных прав так же необходимы, как установление и защита субъективных гражданских прав.

Чаще всего указанные права и свободы нарушаются государственными органами и должностными лицами.

И публичное и административное судопроизводство в конечном итоге преследует цель защиты частных интересов, то есть публичное производство носит служебный характер по отношению к гражданскому. По этой причине данное обстоятельство подтверждает однородность отраслей административного, гражданского и арбитражного судопроизводства.

При рассмотрении и разрешении дел, возникающих из публичных правоотношений, в силу неравноправного положения субъектов в административных и иных публичных правоотношениях неприменимы некоторые категории искового производства очевидным представляется, что особенностью процессуального регулирования рассмотрения и разрешения дел, возникающих в результате административных и иных публично-правовых отношений, является их рассмотрение по общим правилам гражданского судопроизводства с использованием арбитражной формы, специфики АПК РФ и с учетом процессуальных особенностей, вытекающих из КоАП РФ.

В административном процессе присутствуют те же черты административно-процессуальных правоотношений, что и в гражданском или арбитражном. Отсутствуют объективные предпосылки рассмотрения дел, возникающих из публичных правоотношений, различными процессуальными регламентами. Если публичные споры рассматривать по общим правилам гражданского судопроизводства не будет нарушено право на судебную защиту.

Административные дела, так или иначе являются вспомогательными для того чтобы граждане и организации реализовали свои частные права. Независимо каким кодексом производится судебный контроль ГПК РФ, АПК РФ или же КАС РФ, ГК РФ позволяет признать недействительным как нормативный акт, так и акт индивидуального характера. Данный факт еще раз подтверждает однородность судопроизводств.

Таким образом, в работе определены исходные положения, структура и существенные аспекты научных знаний об однородности гражданского процессуального права и материального права в российской правовой системе. Для отраслей процессуальных наук их рассмотрение позволяет выявить характер и яркое проявление этих отношений, что важно при изучении процессуальной сферы судопроизводства через предмет судебной деятельности с учетом его материально-правовых особенностей.

Таким образом, сравнив нормы КАС РФ и ГПК РФ отметим их удивительное сходство. По сравнению с гражданским процессуальным законодательством Российской Федерации в КАС РФ практически нет ничего нового. Большинство процессуальных норм были перенесены из ГПК РФ и в КАС РФ с небольшими изменениями: начиная с подачи заявления об административном иске и заканчивая исполнением судебного акта. Некоторые нормы также опираются на Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации, включая правила освобождения от сертификации, признанные сторонами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 г. [с учетом поправок] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения: 03.03.2022).

Рязановский, В.А. Единство процесса: Учебное пособие. – М.: Городец, 2005. С. 26-28.

Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_37800 (дата обращения: 01.03.2022).

Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142 (дата обращения: 09.11.2021).

Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL:

http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_39570 (дата обращения: 09.11.2021).

Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 № 21-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_176147/ (дата обращения: 01.08.2021).

Knyazkin S.I.

Candidate of Law, Associate Professor
Russian State University of Justice
(Moscow, Russia)

Rubtsov V.V.

Master's student
Russian State University of Justice
(Moscow, Russia)

**UNIFORMITY OF CIVIL AND ADMINISTRATIVE
PROCEEDINGS ON THE EXAMPLE
OF PROCEEDINGS IN ALL CATEGORIES
OF CASES FROM PUBLIC LEGAL RELATIONS**

Abstract: in the article, the author tries to identify the signs of public legal proceedings through the prism of the homogeneity of the branches of civil procedural, arbitration procedural and administrative procedural law.

Keywords: legal proceedings, arbitration process, civil process, administrative process.

УДК 34

Князькин С.И.

кандидат юридических наук, доцент

Российский государственный университет правосудия

(г. Москва, Россия)

Рубцов В.В.

студент магистратуры

Российский государственный университет правосудия

(г. Москва, Россия)

ОСОБЕННОСТИ РАССМОТРЕНИЯ СУДАМИ ДЕЛ, ВОЗНИКАЮЩИХ ИЗ ПУБЛИЧНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ

Аннотация: в статье автор пытается выявить особенности рассмотрения судами дел, возникающих из публичных правоотношений.

Ключевые слова: судопроизводство, публичные правоотношения, рассмотрение дела в суде.

Административное процессуальное законодательство тесно связано с гражданским и арбитражным законодательством. Они основаны на общих принципах юридической помощи и определяют порядок работы одного и того же органа юридической помощи – суда. Такие институты, как юрисдикция, процессуальные условия, судебные решения, доказательства и доказательства, процедуры пересмотра судебных актов и ряд других, являются межотраслевыми учреждениями и присущи как административному процессуальному праву, так и этим отраслям. Помимо общих правил, характерных для всех видов процедур, в КАС РФ есть отдельный раздел, содержащий характеристики процедур в определенных категориях административных процедур. Детальное

рассмотрение правил КАС РФ позволяет сделать вывод о том, что в некоторых случаях общие положения других процессуальных законов фактически повторяются.

Примером может служить содержащиеся в КАС РФ общие принципы правосудия, реализуемые в любом из видов судопроизводства (независимость судей при осуществлении правосудия, равенство всех перед законом и судом, законность при рассмотрении дел, открытость судебного разбирательства, состязательность и равноправие сторон и др.). Видимо, по замыслу законодателя, внедрение данных норм должно сблизить порядок рассмотрения административных дел в судах общей юрисдикции с порядком рассмотрения таких дел в арбитражных судах.

При принятии нового процессуального закона законодатели были намерены сформулировать специальные правила разрешения споров с участием публичных субъектов, поскольку в обычном судебном разбирательстве стороны спора находятся в равном положении, но в публичных правоотношениях субъекты не равны. Таким образом, положения КАС РФ призваны отражать конкретные обстоятельства административных процедур и обеспечивать баланс интересов всех сторон.

Справедливо заметить, что существенным недостатком КАС РФ является то, что он сохраняет двойственность законов и нормативных актов об административном судопроизводстве, поскольку нормы АПК РФ о порядке рассмотрения дел о публичных правоотношениях в арбитражных судах все еще действуют.

Итак, главы 23-26.2 ГПК РФ утратили силу с 15 сентября 2015 года, в соответствии с порядком административного судопроизводства суд теперь не только рассматривает и разрешает дела, возникающие из административных правоотношений, но также рассматривает и разрешает конституционные и

налоговые вопросы.

Названием этого вида судопроизводства подчеркивает:

1. публичный характер правоотношений как предмет судебного разбирательства;
2. добровольное участие в гражданских делах представителей власти – неравный статус участников.

Эти две причины также определяют способ возбуждения таких дел – оспаривание путем подачи заявления вместо подачи иска.

Особенности процедуры рассмотрения и разрешения дел о публичных правоотношениях:

- они не должны содержать явных споров о правах;
- некоторые виды претензионных процедур не применяются;
- активизировалась деятельность судов и прокуратуры в этом процессе;
- четкие правила, которые не применяются к заочным процедурам;
- если суд не связан доводами и доводами для предъявления иска;
- если суд может заблаговременно запросить доказательства, бремя доказывания лежит на учреждении, которое приняло нормативный правовой акт, или на лице, которое приняло спорное решение или предприняло действия (не предприняло действий).

При рассмотрении и разрешении дел, возникающих из публичных правоотношений, в силу неравноправного положения субъектов в административных и иных публичных правоотношениях неприменимы некоторые категории искового производства.

Очевидным представляется, что особенностью процессуального регулирования рассмотрения и разрешения дел, возникающих в результате административных и иных публично-правовых отношений, является их рассмотрение по общим правилам гражданского судопроизводства с использованием арбитражной формы, специфики АПК РФ и с учетом

процессуальных особенностей, вытекающих из КоАП РФ

В административном процессе присутствуют те же черты административно-процессуальных правоотношений, что и в гражданском или арбитражном. Отсутствуют объективные предпосылки рассмотрения дел, возникающих из публичных правоотношений, различными процессуальными регламентами. Если публичные споры рассматривать по общим правилам гражданского судопроизводства не будет нарушено право на судебную защиту.

Право на судебную защиту признается и гарантируется Конституцией Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации, включая, в частности, право на возбуждение судебного разбирательства в разумные сроки и право на совершение судебных актов в разумные сроки. Это достигается путем создания государством процессуальные условия для эффективного и справедливого рассмотрения дел, а также организация и обеспечение своевременного и эффективного исполнения судебных актов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 г. [с учетом поправок] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL:

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения: 03.03.2022).

Мурзина, Л. И. Проблемы реформирования административного законодательства // Вестник Пензенского государственного университета. – 2014. – №4. – URL: <https://rucont.ru/efd/549601> (дата обращения: 14.05.2021)

Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_37800 (дата обращения: 01.03.2022).

Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142 (дата обращения: 09.11.2021).

Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_39570 (дата обращения: 09.11.2021).

Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 № 21-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_176147/ (дата обращения: 01.08.2021).

Knyazkin S.I.

Candidate of Law, Associate Professor
Russian State University of Justice
(Moscow, Russia)

Rubtsov V.V.

Master's student
Russian State University of Justice
(Moscow, Russia)

**FEATURES OF THE CONSIDERATION OF CASES BY COURTS,
ARISING FROM PUBLIC LEGAL RELATIONS**

Abstract: in the article, the author tries to identify the features of the consideration by the courts of cases arising from public legal relations.

Keywords: legal proceedings, public legal relations, consideration of the case in court.

УДК 34.09

Михайленко В.К.

студентка 3 курса Юридического института

Белгородский государственный национальный исследовательский университет
(Россия, Белгород)

Коробейников Н.А.

студент 3 курса Юридического института

Белгородский государственный национальный исследовательский университет
(Россия, Белгород)

Сороколетова М.А.

старший преподаватель кафедры трудового

и предпринимательского права Юридического института,

Белгородский государственный национальный исследовательский университет
(Россия, Белгород)

К ВОПРОСУ О МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА

***Аннотация:** Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме - международному регулированию охраны труда. Цель статьи: рассмотреть международное регулирование условий и охраны труда. Особое внимание уделено роли Международной организации труда в создании нормативной базы в сфере охраны труда. На основе проведенного исследования автор указывает на важность международных стандартов в сфере регулирования условий и охраны труда.*

***Ключевые слова:** международные стандарты, охрана труда, безопасность и гигиена труда, профессиональные заболевания, несчастные случаи, производственный риск, Международная организация труда.*

В настоящем исследовании предлагается обратиться к международному правовому регулированию условий и охраны труда, поскольку многие из международных положений в настоящее время составляют стандарты в сфере регулирования охраны труда.

Прежде всего, хочется отметить, что значительный вклад в развитие международно-правового регулирования условий и охраны труда внесла ООН путем предложения соответствующих правил в рассматриваемой сфере для включения их в международные правовые акты. Одним из системообразующих международно-правовых актов, заложивших фундамент дальнейшему развитию международного регулирования условий и охраны труда, является Всеобщая декларация прав человека, в ч. 1 ст. 23 которой провозглашается, что «каждый человек имеет право на труд, на свободный выбор работы, на справедливые и благоприятные условия труда и на защиту от безработицы» [1, ст. 23].

16 декабря 1966 года был принят Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах, ст. 7 которого в понятие права на справедливые и благоприятные условия труда включила «обеспечение каждому условий работы, отвечающих требованиям безопасности и гигиены» [2, ст. 7].

Большую значимость в регулировании рассматриваемой области общественных отношений играют акты Международной Организации Труда (МОТ), принятые ею в форме рекомендаций, конвенций и др. Е.А. Цыганкина отмечает о том, что именно акты МОТ можно рассматривать как международные стандарты в сфере регулирования условий и охраны труда. Особенностью международно-правовых норм МОТ состоит в том, что они подтверждены наибольшей динамикой, являются наиболее адаптивными к новым потребностям общественных отношений, представляют собой наиболее подвижный элемент международной системы права [6, с. 90].

С утверждением автора трудно не согласиться. Рекомендации МОТ не только регулируют общественные отношения по вопросу условий и охраны

труда на международном уровне, но и способствует совершенствованию национальных систем права в названном вопросе. Иначе говоря, отдельные положения международных правовых актов МОТ имплементируются в национальные правовые системы. Применительно к Российской Федерации, утверждение о влиянии положений МОТ также является справедливым.

Нормативные правовые акты МОТ, регулирующие общественные отношения в сфере охраны труда, условно можно подразделить на две группы: это нормативные правовые акты, содержащие основные и руководящие принципы охраны труда, ко второй группе следует отнести нормативные правовые акты, которые предусматривают вопросы охраны труда и защиты отдельных производственных рисков.

Например, Конвенция № 155 о безопасности и гигиене и производственной среде 1981 г. является нормативным правовым актом общего регулирования, в которой говорится о том, «что повреждения здоровья на производстве должно быть сведено к минимуму насколько это является возможным» [4].

Конвенция № 161 о службах гигиены труда 1985 г. [5], также являющаяся актом международного уровня общего регулирования, предусматривает о необходимости создания служб охраны труда, регулирования условий их деятельности и др.

К международно-правовым актам специального регулирования отношений в сфере охраны труда можно отнести Конвенцию № 115 о защите работников от ионизирующей радиации от 1960 г. [4] Указанный документ предусматривает о том, что регулирует максимально допустимые пределы вредного воздействия ионизирующей радиации на работников.

Таким образом, можно сделать вывод, что международно-правовое регулирование условий и охраны труда направлено на формирование базовых правил в виде нормативных рекомендаций, в совокупности образующих международные стандарты в сфере охраны труда. Важное место в системе

международно-правового регулирования в сфере охраны труда занимают рекомендации МОТ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Всеобщая декларация прав человека (принята на третьей сессии Генеральной Ассамблеи ООН резолюцией 217 А (III) от 10 декабря 1948 г.) // Российская Газета. – 1998.

Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (Нью-Йорк, 19 декабря 1966 г.) // Ведомости Верховного Совета СССР. – 1976. – № 17(1831).

Конвенция Международной Организации Труда N 115 о защите трудящихся от ионизирующей радиации (Женева, 22 июня 1960 г.) // Ведомости Верховного Совета СССР. – 1967. – № 45. – Ст. 606.

Конвенция Международной организации труда № 155 о безопасности и гигиене труда и производственной среде (Женева, 22 июня 1981 г.) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 50. – Ст. 4652.

Конвенция Международной Организации Труда № 161 о службах гигиены труда (Женева, 26 июня 1985 г.) // Международное бюро труда. – 1991.

Цыганкина Е.А. Международные стандарты в сфере охраны труда // Законность и правопорядок в современном обществе. – 2014. – № 18. – С. 87-92.

Mikhaylenko V.K.

3rd year student of the Law Institute
Belgorod State National Research University
(Russia, Belgorod)

Korobeynikov N.A.

3rd year student of the Law Institute
Belgorod State National Research University
(Russia, Belgorod)

Sorokoletova M.A.

Senior lecturer of the Department of Labor
and Business Law of the Law Institute,
Belgorod State National Research University
(Russia, Belgorod)

**ON THE ISSUE OF INTERNATIONAL LEGAL
REGULATION OF LABOR CONDITIONS AND SAFETY**

***Abstract:** the article is devoted to an urgent problem today - the international regulation of labor protection. The purpose of the article: to consider the international regulation of labor conditions and safety. Special attention is paid to the role of the International Labor Organization in creating a regulatory framework in the field of labor protection. Based on the conducted research, the author points out the importance of international standards in the field of regulation of working conditions and occupational safety.*

***Keywords:** international standards, labor protection, occupational safety, occupational health, occupational diseases, accidents, industrial risk, International Labor Organization.*

УДК 34

Схаплок Т.А.

магистрант

Кубанский государственный университет

(г. Краснодар, Россия)

**ЗНАЧЕНИЕ АВТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
АДМИНИСТРАТИВНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ ДТП**

Аннотация: в статье анализируется значение автотехнической экспертизы при проведении административного расследования ДТП.

Ключевые слова: ДТП, административная практика, расследование ДТП.

Одним из методов, регламентированных правовыми нормами, применяемыми при расследованиях в области безопасности дорожного движения, является экспертиза, назначаемая, согласно ст. 26.4 КоАП РФ, если требуется использование специальных технологий. Определение о ее назначении выносится судьей или должностным лицом, ведущим дело об административном правонарушении.

В процессе административного расследования нарушения ПДД, повлекших за собой дорожно-транспортное происшествие, используется среди прочих автотехническая экспертиза.

Автотехническая экспертиза – это изучение экспертом обстоятельств ДТП, состояния автомобиля, дороги и состояния участников. Заключение эксперт выстраивает по материалам дела, результатам обследования места происшествия, транспортного средства и водителя. Важной ролью в этом случае становится заключение специалиста-автомеханика, поскольку необходимы специальные компетенции (ст. 26.4 КоАП РФ).

Правоприменительная практика помогла выявить наиболее частые ситуации и условия для назначения автотехнической экспертизы.

С целью соблюдения сроков получения доказательств посредством экспертизы, автотехническая экспертиза назначается при:

- необходимости использования специальных компетенций, чтобы выявить новые обстоятельства дела;
- невозможности получения новых фактов по делу без привлечения эксперта-автомеханика;
- необходимости отражения полученных фактов в заключении эксперта, как источнике доказательств.

Автотехническая экспертиза состоит из подготовительного, исследовательского (основного) и заключительного этапов.

Первый этап включает:

- решение судьи или лица, ведущего дело, об определении предмета экспертного исследования, формирования списка вопросов, которые нужно решить с его помощью;
- решение о подборе исходных данных;
- решение об определении срока назначения автотехнической экспертизы;
- решение о выборе места проведения АТЭ;
- решение о выборе специалиста-автомеханика.

Знание возможностей автотехнической экспертизы позволяет составить вопросы, которые будет решать эксперт.

Следовательно, можно сделать вывод, что выбор вида и подвида автотехнической экспертизы, определение полномочий и компетенций эксперта-автомеханика играют особую роль.

Вид АТЭ позволяет судье или лицу, ведущему дело, собрать исходные данные и определить объекты для экспертного исследования.

Э. Т. Сидоров и Д.А. Темняков полагают, что для АТЭ заключение эксперта полностью зависит от данных, предоставленных для исследования.

Количество и характер исходных данных зависят от специфики и вида АТЭ, а также от вопросов, которые она призвана решить.

Исходные данные подразделяются на три группы:

- данные о произошедшем ДТП, полученные при проведении административного расследования.

Они выявляются с помощью осмотра места происшествия (объективные) и по показаниям свидетелей, потерпевших и граждан, в отношении которых ведется дело (субъективные).

- справочные данные, полученные из технических описаний;

- аналитические данные, имеющие достоверность 95%, полученные из экспертных источников.

К последней группе данных эксперты обращаются, когда отсутствуют данные, описывающие отдельные элементы обстановки на дороге в протоколах осмотра места ДТП и автомобиля.

Судья или лицо, ведущее административное расследование, могут назначить АТЭ на любом этапе расследования, так как закон строго не регламентирует этот момент.

Тем не менее, некоторые авторы считают, что особенность АТЭ в том, что специалист-автомеханик исследует место происшествия ДТП, а не работает в лаборатории. Поэтому результаты экспертизы должны быть получены как можно быстрее, при этом ее назначение возможно только, если в наличии есть исходные данные и они достоверны (ст. 26.4 КоАП РФ). Требования этой статьи КоАП РФ и есть главное условие признания заключения эксперта доказательством.

Определение судьи или лица, ведущего дело, должно содержать:

- основания для экспертизы;

- ФИО специалиста-автомеханика, данные организации, в которой будет произведена экспертиза;

- задачи;

- материалы для специалиста, который будет проводить исследование.

Виновник ДТП должен быть ознакомлен с определением и со своими правами (п. 4 ст. 26.4 КоАП РФ). При этом он может дать отвод эксперту или просить назначить экспертом конкретного специалиста.

Нам кажется целесообразным введение в ст. 26.4 КоАП РФ в соответствии с п.11 ч. 4 ст. 47 УПК РФ нормы, разрешающей виновнику ДТП присутствовать при проведении АТЭ лично с разрешения судьи или лица, ведущего дело, ставить специалисту-автомеханику дополнительные задачи и ознакомиться с заключением эксперта.

Проведение экспертного исследования возможно не только штатным специалистом экспертной организации, но и специалистом, не состоящим в штате. Оценивают его компетентность и квалификацию в этом случае судья или лицо, ведущее дело.

Нам близка позиция Балакина В.Д., который полагает, что высшее образование этого же профиля у эксперта не свидетельствует о наличии требующихся специальных знаний.

Целесообразно было бы при проведении несложной экспертизы в качестве специалиста-эксперта привлекать инженера-механика, работающего в профильных организациях.

Если же требуются компетенции в области судебной автотехники, то следует привлекать эксперта-автотехника, работающего в государственном судебно-экспертном учреждении. Таким образом, эксперт сможет провести экспертизу на уровне, соответствующем современным требованиям.

Нам кажется обоснованным введение поправок также и в ст. 25.9 КоАП РФ, регламентирующую требование объективности специалиста-эксперта.

Согласно ч. 2 ст. 25.12 КоАП РФ, специалист, принимавший участие в производстве по делу об административном правонарушении, не имеет права проводить экспертное исследование.

При этом п.1 ч. 2 ст. 70 УПК РФ гласит, что участие специалиста в уголовном деле о ДТП не является препятствием для участия в качестве эксперта.

Проблемой является оценка судьей или лицом, ведущим дело, обоснования методики экспертного исследования.

Нам кажется, что решением проблемы было бы приглашение к оценке компетентного специалиста со специальным образованием.

На сегодняшний день разработано множество методик исследования, разрешенных для использования. Однако, некоторые авторы полагают, что разработка новых, более эффективных методов экспертизы позволит проводить исследования в малые сроки и более совершенно. При этом методика должна быть:

- основана на теоретических изысканиях;
- использована в данном конкретном случае;
- поможет получить наиболее достоверный результат, чем ранее используемая.

Таким образом, разработанные поправки в административное законодательство могут повысить качество и эффективность административного расследования дел об административных правонарушениях, связанных с дорожно-транспортными происшествиями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 06.03.2022) // "Российская газета", N 256, 31.12.2001.

Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории / Т.В. Аверьянова. - М.: Норма, 2018. - 480 с.

Артемов А.Ю., Кораблев Р.А., Денисов Г.А., Сподарев Р.А. Введение в профессиональную деятельность по расследованию и экспертизе ДТП. Учебное пособие / Воронеж: ВГЛТА, 2014. – 99 с.

Балакин В.Д. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий. Учебное пособие / Омск : СибАДИ, 2015. - 136 с.

Климович, Л. П. Научные основы современной судебной экономической экспертизы / Л.П. Климович. - М.: Проспект, 2015. - 144 с.

Сидоров Э.Т., Темняков Д.А. Роль автотехнической экспертизы при проведении административного расследования дорожно-транспортного происшествия // Теория и практика общественного развития. Право. - 2015. - С. 117-124.

Skhaplok T.A.

Master's student

Kuban State University

(Krasnodar, Russia)

**THE VALUE OF AUTO TECHNICAL
EXPERTISE DURING THE ADMINISTRATIVE
INVESTIGATION OF AN ACCIDENT**

***Abstract:** the article analyzes the importance of auto-technical expertise in conducting an administrative investigation of an accident.*

***Keywords:** traffic accident, administrative practice, accident investigation.*

УДК 347.426.4

Тамазаев С.А.

студент 3 курса юридического факультета
кафедры гражданского права
Дагестанский государственный университет
(Россия, г. Махачкала)

КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПАЦИЕНТОВ

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности компенсации морального вреда, как последствия оказания медицинских услуг при отсутствии их должного качества, анализируются пути реализации её осуществления в различных гражданско-правовых случаях, регулируемых общими нормами гражданского законодательства и нормами, отражающими специфику сферы медицины.

Ключевые слова: моральный вред, оказание услуг, медицина, компенсация пациенту.

В условиях бурного развития области эстетической хирургии вопросы компенсации морального вреда при некачественном оказании медицинских услуг приобретают особую актуальность. На сегодняшний день на территории Российской Федерации, в частности в Республике Дагестан, появляется все больше частных медицинских клиник, специализирующихся в области пластической хирургии и других востребованных областях, что, к сожалению, в свою очередь порождает все большее количество прецедентов оказания некачественной помощи и вытекающие из них судебные споры пациентов с клиниками.

Оформляются данные отношения заключением договора возмездного оказания медицинских услуг. Основанием возникновения отношений по оказанию пациенту медицинских услуг является его **добровольное и**

информированное согласие. Чтобы определить согласен ли пациент на то или иное медицинское вмешательство, он должен знать саму суть этого вмешательства, с какой целью оно осуществляется, нужно ли оно ему, для получения ответа на эти вопросы, оказанию медицинской услуги предшествует информирование пациента о ее значении, необходимости, последствиях. Однако информирование пациента об оказываемой ему медицинской помощи не предполагает «пичкание» его медицинской терминологией, наукообразными названиями вмешательств, процедур. Пациент должен конкретно понять, чего он лишится и что приобретет в результате оказания медицинской услуги. Согласие пациента на оказание медицинской услуги, даже в случаях правомерного ее оказания позволяет отделить правомерное причинение повреждений от неправомерного.

На практике суды трактуют согласие пациента, как определенные «рамки» для врача, строго в пределах, которых он вправе оказывать медицинскую помощь. Выходить за указанные «рамки» врач не вправе, если изначально было оговорено достижение результата, осуществляя медицинское вмешательство только в пределах соответствующих границ, а также, в случае если речь не идет об экстренных ситуациях. Так, Мещанский суд г. Москвы рассматривал уголовное дело в отношении достаточно популярного в области пластической хирургии врача, печально известной клиники «Меландж», в рамках которого был заявлен гражданский иск о компенсации морального вреда в размере 10 млн. рублей. Суть требований заключалась в том, что врач в ходе операции безосновательно вышел за рамки данного пациентом согласия и, вместо проведения классической операции «риносептопластика», решил провести ее посредством забора реберного хряща, тем самым повредив легкое пациентки.

Кроме того, как правило, пациенты охотно соглашались на проведение указанной выше операции после того, как врачи посредством метода компьютерного моделирования показывают пациенткам еще до операции их

будущий нос. Но, результаты, к сожалению, не всегда соответствуют предварительной модели. Так, Ленинский районный суд г. Санкт-Петербург взыскал с клиники компенсацию за некачественно оказанную услугу, так как экспертиза, проведенная в судебном разбирательстве, установила, что внешний вид носа пациентки после операции, и фото носа показанное пациентке методом компьютерного моделирования имеют существенные отличия.

Как показывает практика суды в России достаточно «неохотно» удовлетворяют крупные суммы морального вреда, чего нельзя сказать об указанных нами случаях, когда пациенткам удалось взыскать достаточно крупные суммы, создав тем самым «прорывную» практику.

Но, случаи ограничения прав пациентов все-таки имеют место. Стоит вспомнить, достаточно спорное и вызвавшее у ученых дискуссии Определение ВС № 44-КГ19-7 от 2019 года, где Верховный суд посчитал, что в тех случаях когда медицинская помощь оказывается в рамках ОМС, пациент не является потребителем и не получает привилегий предусмотренных Законом о защите прав потребителей, что по моему мнению прямо противоречит п. 9 Постановления Пленума ВС от 28 июня 2012 г. № 17, и лишает пациентов не заключивших с клиникой прямой возмездный договор ряда привилегий, которым закон их наделяет.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2) (собрание законодательства российской федерации, 1996, No 5, ст. 410).

Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция) // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/

Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 28.06.2012 N 17 "О рассмотрении судами гражданских дел по спорам о защите прав потребителей»

// https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_131885/

Тихомиров А.В. Теория медицинской услуги и медицинского деликта // учебно-научное пособие - М. : НП ИЦ «ЮрИнфоЗдрав», 2012. - 110с.

Медицинское право: теория и практика. М.: Национальный институт медицинского права, 2015. Том 1. No 2 (2). 298 с.

Tamazaev S.A.

3rd year student of the Faculty of Law

departments of civil law

Dagestan State University

(Russia, Makhachkala)

COMPENSATION FOR MORAL DAMAGE AS A WAY TO PROTECT THE RIGHTS OF PATIENTS

***Abstract:** this article discusses the features of compensation for moral harm, as a consequence of the provision of medical services in the absence of their proper quality, analyzes the ways of implementing its implementation in various civil law cases, regulated by general norms of civil law and norms that reflect the specifics of the field of medicine.*

***Keywords:** moral harm, provision of services, medicine, compensation to patient.*

УДК 34

Чорновол Е.П.

кандидат юридических наук, доцент,
доцент кафедры гражданского права и процесса
Уральский институт управления - филиал РАНХиГС
(г. Екатеринбург, Россия)

**К ВОПРОСУ ОБ ОСНОВАНИЯХ И УСЛОВИЯХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ВСЛЕДСТВИЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА
В СОСТОЯНИИ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ**

Аннотация: в статье вычленяются и характеризуются основания и условия возникновения (динамики) обязательств из причинения вреда в состоянии крайней необходимости.

Ключевые слова: обязательства из причинения вреда в состоянии крайней необходимости, основания возникновения обязательств из причинения вреда в состоянии крайней необходимости, условия возникновения обязательств вследствие причинения вреда в состоянии крайней необходимости, юридический состав.

Возникновение обязательств из причинения вреда в состоянии крайней необходимости, представляющих собой индивидуально-правовые формы реализации потерпевшим (кредитор) права на возмещение причиненного ему вреда правомерными действиями причинителя (должник) и/или лицом, в чьих интересах которого он действовал [1, с. 41], подобно динамике иных обязательств, связано с наличием определенных оснований и условий. Однако среди цивилистов не сложилось единого мнения относительно сущности и значимости «оснований» и «условий» для динамики гражданских правоотношений вообще и рассматриваемых обязательств в частности.

Так, О.А. Красавчиков выделяет три вида оснований возникновения гражданско-правовых отношений, к которым относит нормативно-правовые, правосубъектные и юридико-фактические, определяющие сущность, отраслевую

принадлежность, характер и содержание возникающих правоотношений [2, с. 51-52]. Другие ученые-юристы утверждают, что некоторые правоотношения вытекают прямо из закона [3, с. 65]. Третьи заявляют, что юридические факты есть лишь необходимая предпосылка правоотношения, и не более [4, с. 73]. Данное положение А.П. Дудин обосновывает тем, что «юридические факты признаются непосредственной причиной, вызывающей начало регулирования отдельными нормами права отдельных фактических общественных отношений или прекращающей такое регулирование» [5, с. 99].

С подобными утверждениями трудно согласиться, так как юридические факты, обусловив правоотношение, не исчерпывают себя. Этим, как справедливо указывает С.И. Реутов, объясняется подлинное значение юридических фактов и их место в механизме правового регулирования, составной частью которого они являются [6, с. 5]. В противном случае, большинство правоотношений прекратилось бы вместе с исчерпавшими себя юридическими фактами.

Поскольку нормативно-правовые и правосубъектные основания развития гражданских правоотношений определены законодателем, постольку их наличие презюмируется, и в процессе исследования социально-правовых связей они не подвергаются цивилистами специальному анализу. Большинство исследователей применительно к динамике гражданских правоотношений, анализируют лишь юридико-фактические обстоятельства, именуемые либо основанием, либо условиями возникновения, изменения или прекращения социально-правовых связей. При этом одни ученые считают, что основания и условия возникновения обязательств по возмещению вреда являются однопорядковыми и представлены гражданским правонарушением [7, с. 13; 8, с. 61-62]. Другие различают данные понятия и считают, что основанием возникновения обязательств из причинения вреда служит сам факт причинения вреда, а условиями – признаки, которые его характеризуют [9, с. 55; 10, с. 47]. Вместе с тем некоторые из них, разграничивая указанные понятия, выделяют в качестве оснований возникновения обязательства по возмещению вреда –

наступление вреда, противоправность действий, причинную связь между действием и вредом, вину причинителя, а под условиями усматривают качественные характеристики указанных оснований [11, с. 144].

Обоснованной представляется позиция тех авторов, которые предлагают разграничивать понятия «основания» и «условия» возникновения обязательств по возмещению вреда. При этом под основаниями следует понимать нормативно-правовые, правосубъектные и юридико-фактические обстоятельства возникновения этих обязательств, в том числе вследствие причинения вреда в состоянии крайней необходимости, а под условиями – элементы состава деяния, причиняющего вред.

Нельзя однако не обратить внимания на то, что нормы права лишь в общих чертах дают представление о юридико-фактических обстоятельствах, обуславливающих динамику обязательств из причинения вреда в состоянии крайней необходимости как правомерным действием, что вызывает различные подходы судебных органов при разрешении дел данной категории. При этом как в научной, так и учебной литературе на этот счет имеются лишь общие замечания о его возмещении [12, с. 376]. Пожалуй, только А.С. Шевченко в качестве юридико-фактического основания динамики названных обязательств указывает на факт причинения вреда правомерными действиями [13, с. 23]. Следовательно, акт причинения вреда в состоянии крайней необходимости в отличие от акта противоправного причинения вреда включает в себя следующие элементы:

- а) наличие вреда;
- б) правомерность поведения (действия) причинителя вреда;
- в) причинную связь между правомерным поведением причинителя вреда и наступившим вредом;
- г) психическое отношение причинителя к своим действиям.

Но, вместе с тем нельзя не обратить внимание на то, что в силу ст. 1067 ГК РФ любые модели данных обязательств возникают при наличии юридического состава.

В том случае, когда причинитель вреда действовал в состоянии крайней необходимости в своем интересе, необходимо два юридических факта возникновения указанных обязательств. К ним следует отнести:

- состояние крайней необходимости;
- акт причинения вреда.

Применительно к ситуации, когда причинитель вреда действовал в состоянии крайней необходимости в интересе другого лица, для возникновения указанных обязательств необходимо три юридических факта:

- состояние крайней необходимости;
- акт причинения вреда;
- решение суда о возложении обязанности по возмещению вреда на лицо, в интересах которого действовал причинитель, либо о возложении обязанности по возмещению причиненного вреда в определенных долях на причинителя и лицо, в интересах которого действовал причинитель, или соглашение между причинителем и лицом, в интересах которого он совершил действие, об условиях возмещения вреда потерпевшему.

Подобное разрешение третьего обстоятельства, по мнению Д.Е. Богданова, обосновывается дистрибутивной справедливостью в деликтных отношениях [14, с. 142]. Между тем как, отмечалось выше, причинение вреда в состоянии крайней необходимости порождает не деликтное, а обязательство по возмещению вреда, причиненного правомерными действиями [15], а указанный вопрос согласно абзац. 2 ст. 1067 ГК РФ разрешается судом в силу наличия у него на этот счет дискреционных полномочий.

В реальной действительности не исключена ситуация, когда причинитель вреда действовал в состоянии крайней необходимости, как в своих интересах, так и в интересах третьего лица. В связи с этим возникает вопрос о том, какие факты при этом должны быть положены в основу динамики соответствующего обязательства. К сожалению, абзац 2 ст. 1067 ГК РФ ответа на этот вопрос не дает. Пленум Верховного Суда РФ от 26.01.2010 N 1 «О применении судами

гражданского законодательства, регулирующего отношения по обязательствам вследствие причинения вреда жизни или здоровью гражданина» [16] указал, что в подобной ситуации «суд может возложить обязанность возмещения вреда на них обоих по принципу долевой ответственности с учетом обстоятельств, при которых был причинен вред» (ч. 2 п. 13). Исходя из этого, можно сделать вывод о том, что в данном случае для возникновения указанных обязательств также необходимо три юридических факта, к которым относятся:

- состояние крайней необходимости;
- акт причинения вреда;
- решение суда о возложении обязанности по возмещению вреда на причинителя и лицо, в интересах которого действовал причинитель, в равных долях, или соглашение между причинителем и лицом, в интересах которого он совершил действие, об условиях возмещения вреда потерпевшему.

Следует, однако, отметить, что данное решение, по сути, лишено правового обоснования, ибо разъяснения Пленума Верховного Суда РФ не могут рассматриваться в качестве источника права. Вместе с тем оно неизбежно вытекает из смысла абзаца 2 ст. 1067 ГК РФ. В целях придания ему правовой значимости следует, очевидно, внести коррективы в текст названной нормы ГК РФ, формулировка которой будет дана с учетом анализа структуры формирующихся при этом связей между лицами, являющимися участниками состояния крайней необходимости.

В плане анализа юридического состава, обуславливающего динамику исследуемого обязательства, важно отметить взаимосвязь между входящими в его состав фактами, определить их значение для возникновения юридических последствий. Очевидно, что различные типы связей между юридическими фактами есть отражение сложных взаимозависимостей, свойственных самим общественным отношениям. Соответственно общественный результат зачастую может быть следствием взаимодействия комплекса причин, а не одной конкретной причины. Законодательство же, закрепляя юридические условия,

группы юридических фактов и их составы, как верно отмечает В.Б. Исаков, улавливает и отражает тем самым различные типы взаимосвязей между общественными отношениями [17, с. 24].

В юридической литературе можно встретить различные утверждения о значении юридических фактов, входящих в юридический состав. Однако, не вдаваясь в анализ этих точек зрения, отметим, что обязательства из причинения вреда в состоянии крайней необходимости возникают лишь тогда, когда произойдет полное накопление всех юридических фактов, входящих в юридический состав как юридико-фактическое основание их динамики, с чем, собственно, нормы права (ст. 1067 ГК) и связывают наступление правовых последствий. До завершения процесса накопления состава в своем объеме и содержании его элементы остаются только фактами. Юридическими фактами они становятся, как справедливо замечает О.А. Красавчиков, только после завершения накопления всех элементов [2, с. 62].

Накопление фактов, входящих в юридический состав обуславливающих возникновение рассматриваемых обязательств, должно происходить в строго определенной последовательности. Сначала должно возникнуть состояние крайней необходимости, последовать – причинение вреда (затем, в некоторых случаях, – решение суда). Каждый из этих фактов в отдельности, равно как и нарушение порядка их появления, не имеет какого-либо правового значения для возникновения данного вида обязательства. Отсюда следует, что между юридическими фактами, последовательно входящими в состав юридического состава, наличие которого необходимо для возникновения обязательств по возмещению вреда, причиненного в состоянии крайней необходимости, существует необходимая связь, характеризующая последовательность их накопления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Филимонов Д.А., Чорновол Е.П. Возмещения вреда, причиненного в состоянии крайней необходимости, по российскому гражданскому праву. Монография. Екатеринбург: Изд-во Уральской академии государственной службы, 2007. 116 с.
- Красавчиков О.А. Юридические факты в советском гражданском праве. М.: Юрид. лит., 1958. 183 с.
- Советское гражданское право / Под ред. проф. В.А. Ресянцева. М.: Юрид. лит., 1965. Т. 1. 560 с.
- Гревцов Ю.И. Проблемы теории правового отношения. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1981. 83 с.
- Дудин А.П. Диалектика правоотношения. Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1983. 121 с.
- Реутов С.И. Юридические факты в семейном праве: автореф. дис... канд. юрид. наук. М., 1976. 24 с.
- Донцов С.Е., Маринина М.Я. Имущественная ответственность за вред, причиненный личности. М.: Юрид. лит., 1986. 159 с.
- Кун А.П. Возмещение вреда, причиненного актами власти: дис... канд. юрид. наук. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1984. 24 с.
- Смирнов В.Т., Собчак А.А. Общее учение о деликтных обязательствах в советском гражданском праве. Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1983. 152 с.
- Грибанов В.П. Ответственность за нарушение гражданских прав и обязанностей. М.: Юрид. лит., 1973. 96 с.
- Ярошенко К.Б. Жизнь и здоровье под охраной закона. М.: Юрид. лит., 1990. 174 с.
- Гражданское право: Учебник: В 2 т. / Отв. ред. проф. Е.А. Суханов. – 2-е изд., перераб. и доп. М.: БЕК, 2000. Т. 1. 789 с.
- Шевченко А.С. Возмещение вреда, причиненного правомерными действиями. Владивосток, 1989. 124 с.
- Богданов Д.Е. Возмещение вреда, причиненного в состоянии крайней необходимости, с позиций справедливости // Вестник Московского университета МВД России. 2013. № 6. (140-144).
- Чорновол Е.П. Гражданско-правовой институт предупреждения причинения, возмещения и компенсации вреда: понятие и система // Актуальные проблемы российского права. 2015. № 4 (53). С. 146-153.
- Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. 2010. № 3.
- Исаков В.Б. Юридические факты в советском праве. М.: Юрид. лит., 1984. 124 с.

Chornovol E.P.

PhD in Law, Associate Professor,
Associate Professor of the Department of Civil Law and Process
Ural Institute of Management - branch of RANEPA
(Ekaterinburg, Russia)

**THE QUESTION ABOUT THE GROUNDS
& CONDITIONS FOR THE ORIGINATION
OF LIABILITIES DUE TO DAMAGE
IN A STATE OF EXTREME NECESSITY**

***Abstract:** the article singles out and characterizes the grounds and conditions for the emergence (dynamics) of obligations from causing harm in a state of emergency.*

***Keywords:** obligations from infliction of harm in state of emergency, grounds for emergence of obligations from infliction of harm in state of emergency, conditions for emergence of obligations as result of infliction of harm in state of emergency, legal structure.*

УДК 627.7

Шарипова Д.М.

студент кафедры уголовного права и процесса

Башкирский государственный университет

(г. Уфа, Россия)

СИСТЕМА ГАС ПС КАК ЗНАЧИМАЯ ЧАСТЬ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ

Аннотация: мы можем наблюдать ускорение научно-технического прогресса, которое связано с внедрением современных информационных технологий, значительно повышающие эффективность деятельности во всех сферах, включая деятельность органов прокуратуры. В связи с этим цифровизация и вопросы внедрения новых систем являются важнейшей составляющей работы органов прокуратуры.

Ключевые слова: цифровизация, единая система, органы прокуратуры.

В 2017 году был издан Приказ Генпрокуратуры России N 627 "Об утверждении Концепции цифровой трансформации органов и организаций прокуратуры до 2025 года" (вместе с "Концепцией цифровой трансформации органов и организаций прокуратуры Российской Федерации до 2025 года"). Данный нормативный акт положил начало интеграции органов прокуратуры в процесс цифровой трансформации.

В рамках цифровизации органов и организаций прокуратуры функционируют двенадцать информационных систем, в их числе и две государственные-ФГИС «Единый реестр проверок» и ГАС ПС.

В целях реализации полномочий Генеральной прокуратуры Российской Федерации по ведению государственного единого статистического учета данных о состоянии преступности, а также о сообщениях о преступлениях, следственной работе, дознании, прокурорском надзоре, с 2013 г. проводятся мероприятия по

созданию государственной автоматизированной системы правовой статистики (далее – ГАС ПС).

ГАС ПС-это единая централизованная система для сбора, обработки, хранения и использования статистических данных о преступности и результатах следственной работы правоохранительных органов.

Существенным преимуществом является создание на федеральном уровне единого банка данных о зарегистрированных сообщениях, о преступлениях и результатах их расследования. Система дает возможность всем участникам уголовного судопроизводства беспрепятственно получать необходимую информацию от момента регистрации сообщения о преступлении до рассмотрения уголовного дела в суде, также способствует формировать статистическую отчетность о преступности, результатах следственной работы и прокурорского надзора полностью автоматизированным способом.

Результатом внедрения системы является снижение затратности во времени в процессе сбора статистической информации и результативно межведомственное взаимодействие, также улучшение административно-управленческих процессов.

Для качественной работы системы ГАС ПС должны быть созданы рабочие места для бесперебойной технологии сбора и обработки статистической информации для дальнейшего формирования статистических карточек. Статистические карточки-талон-уведомление о передаче уголовного дела по подследственности, формы статистического наблюдения, представленные в электронном виде, документы иные материальные носители, отражающие количественное значение сведений об объектах учета. В ГАС ПС статистические карточки будут заводиться на множество объектов сразу, то есть на само преступление, на потерпевшего, на причиненный преступлением материальный ущерб, незаконную выгоду от посягательства и изъятие предметов преступной деятельности. Также статистические карточки в обязательном порядке должны будут заводиться как на подозреваемых лиц, так и на привлеченных к уголовной

ответственности, на движение уголовного дела, решение надзирающего прокурора по уголовному делу, на возмещение причиненного ущерба и мерах по его обеспечению, а также на результат рассмотрения дела в суде. Система ГАС ПС позволит значительно упростить и ускорить работу прокурорских работников, а значит улучшить весь процесс следственных действий.

В настоящее время проводятся экспериментальные внедрения ГАС ПС в виде пилотного проекта. Основной же ввод системы в постоянную эксплуатацию, по последним данным, будет совершен в 2023 году.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Федеральный закон “О прокуратуре Российской Федерации” [Электронный ресурс]. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 03.05.22).

Приказ Генпрокуратуры России от 14.09.2017 №627 Об утверждении Концепции цифровой трансформации органов и организаций прокуратуры до 2025 года (вместе с Концепцией цифровой трансформации органов и организаций прокуратуры Российской Федерации до 2025 года) [Электронный ресурс]. URL: <https://sudact.ru/law/> (дата обращения: 05.05.22).

Генеральная прокуратура Российской Федерации, официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <https://epp.genproc.gov.ru/> (дата обращения: 07.05.22).

Sharipova D.M.

student of the Department of Criminal Law and Procedure

Bashkir State University

(Ufa, Russia)

**THE GAS PS SYSTEM AS A SIGNIFICANT PART
OF THE DIGITALIZATION OF THE PROSECUTOR'S OFFICE**

***Abstract:** we can observe the acceleration of scientific and technological progress, which is associated with the introduction of modern information technologies, significantly increasing the efficiency of activities in all areas, including the activities of the prosecutor's office. In this regard, digitalization and the introduction of new systems are the most important component of the work of the prosecutor's office.*

***Keywords:** digitalization, unified system, prosecutor's offices.*

УДК 346.244

Юлдашева О.Р.

студент 2 курса магистратуры, кафедра финансового и экологического права
Башкирский государственный университет
(Россия, г. Уфа)

ФИНАНСОВО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЙ

Аннотация: в статье рассматривается система финансово-правового регулирования деятельности государственных корпораций в Российской Федерации. Анализируются ключевые стороны финансово-правового регулирования государственных корпораций с момента их создания до момента ликвидации.

Ключевые слова: финансово-правовое регулирование, финансы государственных корпораций, имущество государственных корпораций, некоммерческая организация, обязательства государственных корпораций, ликвидация государственных корпораций, финансирование государственных корпораций.

В июле 1999 года путем внесения изменений в Федеральный закон Российской Федерации от 12.01.1996 №7-ФЗ «О некоммерческих организациях» был определен новый вид некоммерческой организации - «государственная корпорация». Первой государственной корпорацией России стало Агентство по реструктуризации кредитных организаций, возникшее в 1999 году. В 2003 появилась вторая государственная корпорация - Агентство по страхованию вкладов. Процесс создания государственных корпораций ускорился в 2007 году, в этот период были созданы и начали функционировать государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», государственная корпорация по строительству олимпийских объектов и развитию города Сочи как горноклиматического курорта (ликвидирована 22 июля 2014 года), «Российская корпорация

нанотехнологий», «Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства», государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростехнологии».

В российском законодательстве организационно-правовая форма государственной корпорации установлена для того, чтобы заложить презумпцию тождественного функционирования этого субъекта в экономическом обороте наряду с другими субъектами гражданского права, хотя с точки зрения внутренних отношений государственная корпорация не может быть отнесена к «классическим» корпорациям. Законодатель использует конструкцию юридического лица для осуществления функций публичного характера. При этом Конституция Российской Федерации не запрещает государству передавать отдельные полномочия исполнительных органов власти негосударственным организациям, участвующим в выполнении функций публичной власти, такая передача возможна при условии, что это не противоречит Конституции Российской Федерации и федеральным законам, таким образом, возможно создание негосударственных организаций, выполняющих публично-правовое предназначение.

В соответствии со ст.7.1. ФЗ РФ от 12.01.1996 №7-ФЗ «О некоммерческих организациях» государственной корпорацией признается не имеющая членства некоммерческая организация, учрежденная Российской Федерацией на основе имущественного взноса и созданная для осуществления социальных, управленческих или иных общественно полезных функций.

Правовой анализ данной нормы позволяет выделить ряд специфических особенностей государственной корпорации:

Государственная корпорация – это некоммерческая организация.

Учредителем данной организационно-правовой формы является Российская Федерация. Государственная корпорация создается для

осуществления социальных, управленческих и иных общественно-полезных целей на основании специального федерального закона, регулирующего ее деятельность и определяющего ее правовой статус.

Имущество, переданное Российской Федерацией государственной корпорации, является ее собственностью и используется для реализации целей, предусмотренных специальным законом, регулирующим ее деятельность.

Государственная корпорация не отвечает по обязательствам Российской Федерации, а Российская Федерация не отвечает по обязательствам государственной корпорации.

Государственная корпорация не имеет права осуществлять предпринимательскую деятельность, за исключением случаев, когда такая деятельность служит достижению целей, ради которых она создана.

Предусматривается обязанность государственной корпорации публиковать отчеты об использовании имущества в соответствии с законом, регулирующим ее деятельность.

Для создания государственной корпорации не требуются учредительные документы, предусмотренные статьей 52 Гражданского кодекса Российской Федерации.

В специальном законе, предусматривающем создание государственной корпорации, должны определяться наименование государственной корпорации, цели ее деятельности, место ее нахождения, порядок управления ее деятельностью, порядок реорганизации и ликвидации государственной корпорации и порядок использования имущества государственной корпорации в случае ее ликвидации.

Анализ правового положения государственных корпораций обеспечивает интересы государства и общества, путем реализации публичных функций в финансовой сфере. При этом, государственная корпорация выполняет достаточно специфические для такого рода организации функции в сфере финансовой деятельности, свойственные скорее государству.

В соответствии со ст. 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации в федеральном законе о федеральном бюджете могут предусматриваться субсидии государственным корпорациям. ФЗ РФ от 06.12.2021 №390-ФЗ «О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов» предусматривает финансирование деятельности в 2022 году государственной корпорации «Росатом», бюджетное законодательство прошлых лет также предусматривало финансирование деятельности различных государственных корпораций. Так, на 2022 год для осуществления деятельности государственных корпораций из федерального бюджета было выделено более чем 300 миллиардов рублей.

Таким образом, государственная корпорация является полноправным субъектом финансового права в отношении прав на получение и использование бюджетных финансовых средств в различных сферах финансовой деятельности государства и обладает следующими особенностями:

- это особая форма организации, специфика деятельности которой сводится к осуществлению управленческих функций в сфере государственных финансов;

- осуществляет централизованное руководство и максимальную концентрацию финансовых ресурсов для реализации целей в различных областях финансовой деятельности государства (государственная защита банковских вкладов, развитие атомной энергетики, финансовая поддержка субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в капитальном ремонте домов, реализация государственной политики в области нанотехнологий, инновационная, инвестиционная, страховая деятельность т.д.);

- позволяет обеспечить максимальный учет интересов государства и общества в финансовой сфере.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Бюджетный кодекс РФ от 31 июля 1998 г. № 145-ФЗ (с посл. изм. и доп. от 26 марта 2022 г. № 65-ФЗ) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:<http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 30.04.2022).

Федеральный закон от 8 июля 1999 г. № 144-ФЗ «О реструктуризации кредитных организаций» (с посл. изм. и доп. от 8 декабря 2003 г. № 169-ФЗ ((утратил силу) // Российская газета. 1999. 13 июля.

Федеральный закон от 23.12.2003 N 177-ФЗ "О страховании вкладов в банках Российской Федерации" (с посл. изм. и доп. от 27 сентября 2009 г. № 227-ФЗ) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:<http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 07.04.2022).

Федеральный закон от 06.12.2021 N 390-ФЗ "О федеральном бюджете на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов" // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:<http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 07.04.2022).

Романовская О.В. О понятии публичной корпорации // Правоведение. 2006. № 5. С. 53.

Шимбарева Е.В. Правовой статус государственной корпорации // Экономический вестник Ростовского государственного университета. 2007. №4. С.115.

Yuldasheva O.R.

2nd year Master's student, Department of Financial
and Environmental Law
Bashkir State University
(Ufa, Russia)

**FINANCIAL AND LEGAL BASES
OF THE ACTIVITIES OF STATE CORPORATIONS**

***Abstract:** the article discusses the system of financial and legal regulation of the activities of state corporations in the Russian Federation. The key aspects of financial and legal regulation of state corporations from the moment of their creation to the moment of liquidation are analyzed.*

***Keywords:** financial and legal regulation, finances of state corporations, property of state corporations, non-profit organization, obligations of state corporations, liquidation of state corporations, financing of state corporations.*

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ (HISTORICAL SCIENCE)

УДК 93/94

Гибадуллина Р.Н.

кандидат исторических наук,

доцент кафедры История и педагогика

Казанский государственный энергетический институт

(Россия, г. Казань)

Асафьев Н.Д.

студент кафедры

Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Казанский государственный энергетический институт

(Россия, г. Казань)

КУЛИКОВСКАЯ БИТВА (МАМАЕВО ПОБОИЩЕ)

***Аннотация:** знаменитое сражение в 1380 г. войска московского князя Дмитрия и его союзников с одной стороны против полчищ татаро-монгольского хана Мамаю и его союзников — с другой получило название Куликовской битвы.*

***Ключевые слова:** Куликовская битва, хан Мамай, татаро-монголы.*

Отношения князя Дмитрия Ивановича и Мамаю начали обостряться еще в 1371 году, когда последний дал ярлык на великое владимирское княжение Михаилу Александровичу Тверскому, а московский князь тому воспротивился и не пустил ордынского ставленника во Владимир. А спустя несколько лет, 11 августа 1378 года войска Дмитрия Ивановича нанесли сокрушительное поражение монголо-татарскому войску под предводительством мурзы Бегича в битве на реке Воже. Потом князь отказался от повышения уплачиваемой Золотой

Орде дани, и Мамай собрал новое большое войско и двинул его в сторону Москвы.

Битва состоялась на южном берегу Дона, на Куликовом поле 8 сентября 1380 года. После нескольких стычек передовых отрядов перед войсками выехали от татарского войска — Челубей, а от русского — инок Пересвет, и состоялся поединок, в котором они оба погибли. После это началось основное сражение.

Потери русских сил в Куликовской битве составили порядка 20 тысяч человек, войска Мамаея погибли почти полностью. Сам князь Дмитрий, впоследствии прозванный Донским, поменялся конем и доспехами с московским боярином Михаилом Андреевичем Бренком и принимал в сражении активное участие. Боярин в битве погиб, а сбитого с коня князя нашли под срубленной березой без сознания.

Это сражение имело большое значение для дальнейшего хода русской истории. Кратко говоря, Куликовская битва, хотя и не освободила Русь от монголо-татарского ига, но создала предпосылки для того, чтобы это произошло в будущем. Кроме того, победа над Мамаем значительно усилила Московское княжество.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Куликовская победа в народной памяти. Литературные памятники куликовского цикла и фольклорная традиция/ С.Н. Азбелев. - СПб.: Дмитрий Буланин, 2011. - 312 с. - 500 экз.;

Куликовская битва в свидетельствах современников и памяти потомков/ А.О. Амелькин, Ю.В. Селезнев. - М.: Квадрига, 2011. - 384 с. - (Исторические исследования). - 1 тыс. экз.

Куликовская битва в сознании современников и потомков: Монография/ А.О. Амелькин, Ю.В. Селезнев. - Воронеж, 2006. - 116 с. - 1200 экз.

Gibadullina R.N.

Candidate of Historical Sciences,
Associate Professor of the Department of History and Pedagogy
Kazan State Power Engineering Institute
(Russia, Kazan)

Asafyev N.D.

Student of the Department
of Relay protection and automation of electric power systems
Kazan State Power Engineering Institute
(Russia, Kazan)

BATTLE OF KULIKOVO (MAMAEVO MASSACRE)

***Abstract:** the famous battle in 1380 of the troops of Prince Dmitry of Moscow and his allies on the one hand against the hordes of the Tatar-Mongol Khan Mamai and his allies on the other was called the Battle of Kulikovo.*

***Keywords:** Battle of Kulikovo, Khan Mamai, Tatar-Mongols.*

УДК 93

Гибадуллина Р.Н.

кандидат исторических наук

доцент кафедры история и педагогика

Казанский государственный энергетический университет

(Россия, г. Казань)

Сарбаева Я.И.

студент

Казанский государственный энергетический университет

(Россия, г. Казань)

КРЕСТЬЯНСКАЯ ВОЙНА ПОД ПРЕДВОДИТЕЛЬСТВОМ Е. ПУГАЧЕВА

Аннотация: в данной статье рассматриваются действия, происходящие во время Крестьянской войны

Ключевые слова: крестьянская война, Пугачев

Крестьянская война началась в сентябре 1773 г. в заволжских степях новым восстанием яицких казаков, во главе которых стал донской казак Е. И. Пугачев. Ещё в августе 1773 г. он собрал на хуторах под Яицким городком (современный Уральск) надёжных сторонников из казаков, предусматривая при этом возможность вовлечения в восстание крепостного крестьянства. Пугачев принял имя императора Петра III, что объективно отвечало наивно-монархическим иллюзиям, жившим в народе. К середине сентября 1773 г. приготовления к восстанию были закончены. Пугачев создал первый повстанческий отряд из 80 казаков. 17 сентября он обнародовал манифест,

которым пожаловал казаков, татар, калмыков, служивших в Яицком войске, старинными казачьими вольностями и привилегиями.

Крупные очаги восстания к середине апреля 1774 г. были разгромлены, но отдельные отряды активно действовали в Закамском крае, в Башкирии (Салават Юлаев), на заводах Юж. Урала (И. Белобородов), в Оренбургских степях (А. Овчинников). Пугачев деятельно готовил новое повстанческое войско, используя сохранившиеся очаги восстания в Башкирии и на заводском Урале. Собрав до 5 тыс. бойцов, Пугачев захватил Магнитную крепость (6 мая) и соединился здесь с отрядами Белобородова и Овчинникова. Продвигаясь вверх по Яику, он штурмом взял Троицкую крепость (19 мая), но 20 мая был разгромлен и снова ушёл в Уральские горы. Корпус Михельсона, преследуя Пугачева, нанёс ему ряд поражений, но Пугачев, умело используя тактику партизанской борьбы, каждый раз уходил от преследования и сберегал главные силы от окончательного разгрома, а потом снова собирал многотысячные отряды. Вытесненный к середине июня 1774 из районов заводского Урала, Пугачев решил вывести свои отряды к Казани, взять её и предпринять давно задуманный поход на Москву. 12 июля повстанческие отряды штурмовали Казань, овладели предместьями и городом, но не смогли взять крепости, где засели остатки гарнизона. Вечером того же дня повстанцы были разбиты подоспевшим корпусом Михельсона. Новое сражение за Казань произошло 15 июля. Потеряв всю артиллерию, до 2 тыс. убитыми и 5 тыс. пленными, Пугачев отошёл к северу и переправился на правый берег Волги у Сундыря.

Следствие над Пугачевым производилось в Яицком городке, Симбирске и в Москве, куда доставили и др. видных деятелей Крестьянской войны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Крестьянская война в России в 1773-1775 гг. Восстание Пугачева, 1966-70;
Следствие и суд над Е. И. Пугачевым, "Вопросы истории", 1966;

Мавродин В. В., Крестьянская война в России в 1773-1775 гг. Восстание Пугачева, 1961.

Gibadullina R.N.

Candidate of Historical Sciences

Associate Professor of the Department of History and Pedagogy

Kazan State Power Engineering University

(Kazan, Russia)

Sarbaeva Ya.I.

student

Kazan State Power Engineering University

(Kazan, Russia)

THE PEASANT WAR LED BY PUGACHEV

***Abstract:** this article discusses the actions taking place during the Peasant War*

***Keywords:** peasant war, Pugachev.*

УДК 93

Гибадуллина Р.Н.

кандидат исторических наук

доцент кафедры история и педагогика

Казанский государственный энергетический университет

(Россия, г. Казань)

Федорова В.Р.

студент

Казанский государственный энергетический университет

(Россия, г. Казань)

ПОСЛЕДСТВИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1812 ГОДА

Аннотация: в данной статье рассматриваются значение и последствия отечественной войны 1812 года.

Ключевые слова: отечественная война, значение, последствия.

В литературе Отечественную войну 1812 года называют одним из самых ярких событий истории России. По некоторым данным, численность «Великой армии», сформированной императором Франции Наполеоном для вторжения в Россию, составляла около 640 тысяч солдат, из них французы составляли 356 тысяч, остальные – немцы, австрийцы, швейцарцы, итальянцы, поляки, хорваты, датчане, португальцы и другие. Результат войны хорошо известен: «Великая армия» Наполеона менее чем за один год была практически полностью уничтожена, её остатки – изгнаны из России.

Современники и потомки войну 1812 г. по праву оценили как Отечественную. Перед лицом смертельной опасности объединились все слои

общества. Крестьяне, дворяне, горожане под командованием опытных и авторитетных полководцев -- М.И. Кутузова, М.Б. Баркляя де Толли, А.П. Ермолова, Н.Н. Раевского, П.И. Багратиона, М.А. Милорадовича, Д.С. Дохтурова, П.П. Коновницына и многих других военачальников отстаивали национальную независимость и государственную самостоятельность. "Невелик промежуток между 1810 и 1820 годами",- писал А.И. Герцен. Подчеркивая масштабность событий, Герцен считал, что подлинная история России начинается с 1812 г.: до этого времени была лишь ее предыстория. Высоко оценивали значение Отечественной войны 1812 г. и заграничного похода будущие декабристы, считая себя детьми 1812 года. "Наполеон вторгся в Россию, - замечал А. Бестужев, - и тогда-то народ русский впервые ощутил свою силу, тогда-то пробудилось во всех сердцах чувство независимости сперва патриотической, а впоследствии и народной. Вот начало свободомыслия в России". Война 1812 г. имела большое международное значение, положив начало освобождению народов в Центральной и Западной Европе. Хотя Александр I рассматривал войну как дело не только русское, но и европейское, он редко вспоминал о событиях 1812 г. "Кровавая драма войны, московский пожар, отступление великой армии разыгрывались на глазах Александра, но без его участия", - замечал историк А.Е. Пресняков в своей книге "Александр I".

Франко-русская война 1812 года была неизбежной для российской империи, хотя признанные границы страны сохранялись Тильзитским миром. Он лишь дал передышку в череде войн, пока условия его не стали слишком обременительными для дворянства. Континентальная блокада приносила экспортной торговле и продаже сельскохозяйственных продуктов колоссальные убытки, а перемирие порождало страх распространения буржуазной революции.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Богданович, Модест Иванович. История Отечественной войны 1812 года, по достоверным источникам. Т. 1

Лоссберг, Фридрих-Вильгельм фон. Поход в Россию в 1812 году

Грачев, Василий Иванович. К истории 1812 года

Gibadullina R.N.

Candidate of Historical Sciences

Associate Professor of the Department of History and Pedagogy

Kazan State Power Engineering University

(Kazan, Russia)

Fedorova V.R.

student

Kazan State Power Engineering University

(Kazan, Russia)

CONSEQUENCES AND SIGNIFICANCE OF THE PATRIOTIC WAR OF 1812

Abstract: this article examines the significance and consequences of the Patriotic War of 1812.

Keywords: patriotic war, meaning, consequences.

УДК 93

Гибадуллина Р.Н.

кандидат исторических наук

доцент кафедры история и педагогика

Казанский государственный энергетический университет

(Россия, г. Казань)

Хабибрахманова А.А.

студент

Казанский государственный энергетический университет

(Россия, г. Казань)

ЦЕРКОВНЫЙ РАСКОЛ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЖИЗНЬ РУССКОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: в данной статье рассматриваются действия, происходящие во время церковного раскола

Ключевые слова: Церковный раскол, Смутное время.

История русской Церкви неразрывно связана с историей России. Смутное время, одно из самых тяжелых времен в истории нашей Родины, поэтому не могло не сказаться на положении Церкви. Непонимание и не соглашение между людьми, привело к расколу общества, что закончилось расколом Церкви. Это стало одним из самых существенных явлений в истории российской духовной культуры XVII века.

Преобразования в русской православной церкви произошло по следующим причинам: стремление патриарха к власти; необходимость централизации государства; необходимость объединения всех церквей после распада в результате политической раздробленности.

Предстоящие перемены патриарх обосновывал различиями между греческой и русской православными церквями. Никон назвал русскую церковь не полностью канонической. Суть изменений: введение крестного знамения тремя перстами; введение поясных поклонов вместо земных; иконы допускались только греческого образца; запрещение шатровых церквей; имя Иисуса стало писаться с двумя буквами «и». Богослужбные книги тоже подлежали исправлению в соответствии с греческими образцами.

После того как собор в 1654 году одобрил предложение Никона, патриарх приступил к делу. Изменения шли стремительно. Никон требовал от народа немедленного отказа от старых обычаев и принятия новых. От таких резких перемен народ отказался.

В 1667-1668 состоялся Церковный собор. Сам Алексей Михайлович поддержал реформу. В результате было вынесено 2 решения: Патриарх Никон лишился сана. Это произошло из-за его стремления к власти и конфликта с царем. И второе то, что реформы Никона все же были приняты.

Все несогласные отличались от церкви, предавались анафеме и подвергались репрессиям со стороны власти. Началась настоящая идеологическая война. Самым влиятельным противником нововведений был Аввакум Петров.

По итогу общество разделилось. Сторонников нововведений стали называть никонианами, а тех, кто не принял реформы – раскольниками-старообрядцами.

Оставшиеся старообрядцы делали всё, чтобы сохранить традиции. Но они подвергались преследованиям со стороны государства. В 1682 году был заживо сожжен Аввакум.

Некоторые из последователей традиций сжигали себя сами в знак протеста. Старообрядцы не сдавались из-за преследований, они проявили удивительную духовную стойкость.

После смерти царя Алексея, при царевне Софье, преследования стали еще ожесточеннее.

Появления старообрядчества ослабило влияние православной церкви на народ и подорвало внутреннюю силу страны.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Бушуев С.В., История государства Российского. Историко-библиографические очерки, кн. 2. XVII--XVIII вв., М.: Дрофа, 1994г.

Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России 6 -7 класс. М.: Интеллект-пресс, 1998г.

Никольский Н. М. История русской церкви. М.: Просвещение, 1985г.

Gibadullina R.N.

Candidate of Historical Sciences

Associate Professor of the Department of History and Pedagogy

Kazan State Power Engineering University

(Kazan, Russia)

Khabibrakhmanova A.A.

student

Kazan State Power Engineering University

(Kazan, Russia)

CHURCH SCHISM AND ITS IMPACT ON THE LIFE OF RUSSIAN SOCIETY

Abstract: this article discusses the actions taking place during the church schism

Keywords: Church schism, time of troubles.

УДК 433

Круглова Е.А.

студент

Национальный университет Внутренней Монголии

(КНР, г. Тунляо)

ЭПОХАЛЬНЫЙ ПАМЯТНИК: ВКЛАД КЫЧАНОВА В ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ ЗАПАДНОГО СЯ

Аннотация: в данной статье рассматривается вклад историка-востоковеда, специалиста в области тангутоведения – Евгения Ивановича Кычанова в развитие изучения династии Западной Ся. С точки зрения историографии, используется жизненный опыт Кычанова и опыт политической истории в качестве отправной точки для исследования, основываясь на исследованиях российских ученых по историографии Кычанова, стремится отразить глубокое влияние Кычанова на Институт истории Ся.

Ключевые слова: Западная династия Ся, Кычанов, Исследования по истории династии Ся.

На протяжении примерно двух с половиной столетий исследования стран истории Западной Ся в Центральной Азии всегда занимали очень важное место в академическом мире. Материалы и рукописи, собранные русским путешественником Петром Козловым при раскопках Мертвого города Хара-Хото, способствовали дальнейшему изучению династии Западной Ся в Китае. В настоящее время часть исторических материалов страны Западной Ся хранится в Институте восточных рукописей Российской Академии Наук.

В двух словах, углубленное изучение вопросов, связанных с историей династии Западной Ся, началось с памятника, где ученые из Европы, Китая и Японии впервые прочитали письменность Западной Ся.

Российские ученые внесли свой вклад в предварительную систематизацию материалов и рукописей Тангутского Фонда, особенно

известный российский профессор, специалист в области востоковедения и тангутоведения Евгений Иванович Кычанов. Он оказал глубокое влияние на исследования и развитие истории Западной Ся. Кычанов (1932-2013) - российский специалист по западным исследованиям, доктор исторических наук, директор и профессор Санкт-Петербургского института востоковедения Российской Академии Наук.

С 1959 года он изучает материалы из архивов Западного Ся в Ленинградском филиале Института востоковедения Академии наук СССР. Евгений Иванович Кычанов на протяжении всей своей жизни изучал и переводил большое количество ценных исторических материалов и текстов. Более 300 работ, половина из которых посвящены изучению истории Западного Ся. Его докторская диссертация «Западное царство Ся (982-1227)» занимает важное место в изучении истории Западного Ся. В 1960 году он получил докторскую степень по своей диссертации. Стоит отметить, что это первая специальная работа в мировой науке, посвященная истории Западной Ся. В своей диссертации он впервые рассказал об этническом формировании тангутов, экономическом развитии и распространении буддизма в Западной Ся, что указало направление будущих исследований. Евгений Иванович изучал ранние этапы истории тангутов и в то же время описал племена Данчан и Дансян. Он скомпоновал и дал наиболее полный обзор истории Западного Ся. В его работах описана социально-экономическая структура, географические условия, население, экономика, сельское хозяйство, охота, ремесла, торговля и финансы, налогообложение, жилье, одежда, поселения, а также обычаи и ритуалы тангутского государства. Евгений Кычанов также дал подробное описание политической системы и культуры Западного Ся, а именно армии Западного Ся, письменности, литературы и искусства, а также религии династии Ся. Все вышесказанное является его важным вкладом в Институт исследований Западной Ся.

На самом деле, вклад в развитие изучения династии Западной Ся Евгением Кычановым лишь начинался с его диссертации, на данный момент в список его работ входит огромное количество статей и книг по истории и культуре народов Китая и Внутренней Азии, в том числе ряд новаторских исследовательских работ по государству Западной Ся, а также переводы с тангутского языка, обобщающие работы по истории Тибета и кочевых цивилизаций Внутренней Азии, популярные книги о Тибете, Чингисхане и других степных вождях.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Кычанов Е. И. Китайский рукописный атлас карт тангутского государства Си Ся, хранящийся в Государственной библиотеке СССР им. В. И. Ленина // Страны и народы Востока. Выпуск I. География, этнография, история. М.: ИВЛ, 1959.

Кычанов Е. И. Новые словари в тангутской коллекции рукописного собрания Ленинградского отделения Института народов Азии Академии наук СССР // Страны и народы Востока. Выпуск II. География, этнография, история. М.: ИВР, 1961.

Горбачева З.И., Кычанов Е.И. Тангутские рукописи и ксилографы. Список отождествленных и определенных тангутских рукописей и ксилографов коллекции Института народов Азии АН СССР / Предисловие Н.И.Конрада. М.: ИВЛ, 1963.

Кычанов Е.И., Софронов М.В. Исследования по фонетике тангутского языка: предварительные результаты) / Ответственный редактор Н.И.Конрад. М.: ИВЛ, 1963.

Кычанов Е. И. Свод военных законов тангутского государства «Яшмовое зеркало управления лет царствования Чжэнь-гуань (1101–1113 гг.)» // Письменные памятники Востока / Историко-филологические исследования. Ежегодник 1969. М.: Наука, ГРВЛ, 1972.

Кычанов Е.И. История тангутского государства, СПбГУ: Факультет филологии и искусств, 2008.

Тангуты в Центральной Азии: сб. ст. в честь 80-летия проф. Е.И. Кычанова / сост. и отв. ред. И.Ф. Попова; Ин-т восточных рукописей РАН. — М. : Вост. лит., 2012.

Kruglova E.A.

Student

National University of Inner Mongolia

(China, Tongliao)

**EPOCH-MAKING MONUMENT:
KYCHANOV'S CONTRIBUTION
TO THE STUDY OF THE HISTORY OF WESTERN XIA**

***Abstract:** this article examines the contribution of the historian-orientalist, specialist in the field of Tangut studies – Evgeny Ivanovich Kychanov to the development of the study of the Western Xia dynasty. From the point of view of historiography, Kychanov's life experience and the experience of political history are used as a starting point for research, based on the research of Russian scientists on Kychanov's historiography, it seeks to reflect Kychanov's deep influence on the Institute of History of the Xia.*

***Keywords:** Western Xia Dynasty, Kychanov, history of Xia Dynasty.*

ПСИХОЛОГИЯ (PSYCHOLOGY)

УДК 1

Бекселяева Р.Р.

студентка 4-го курса социологического факультета Социология
Саратовский государственный университет
(Россия, г. Саратов)

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ В ИЗУЧЕНИИ ЖИЗНЕННЫХ СТРАТЕГИЙ

Аннотация: в данной статье рассматривается изученность жизненных стратегий в психологии, рассмотрены основные концепты в западной литературе.

Ключевые слова: жизненные стратегии, социокультурная среда, карьера.

До сих пор, проблема жизненных стратегий активно изучается отечественными и зарубежными учеными. Но, несмотря на устойчивый интерес ученых к данной проблематике, до сих пор отсутствует четкое представление о структуре и типологии жизненных стратегий, механизмах и процессах их формирования.

В большинстве социологических, психологических, философских концепциях эти стремления раскрываются в контексте деятельности личности, а также раскрытия ее творческого потенциала. Такого подхода придерживались А. Адлер, Э. Фромм, К. Хорни, А. Маслоу и другие.

Так, австрийский мыслитель А. Адлер рассматривает жизненные стратегии посредством адаптационного подхода [1, с. 191-192]. В своих трудах он сообщает о том, что формируясь с раннего детства индивидуальный ход жизни характеризуется таким важным фактором, как особенный стиль решения проблем, а также поиска наиболее подходящих путей их решения. Основными целями, в которых человек хочет преуспеть, А. Адлер видит любовь, дружбу и

работу, также эти формы часто называет стратегиями жизни. Успешная адаптация к среде в которой находится личность, решается удовлетворением данных целей. А. Адлер считает, что каждая личность должна выбрать себе жизненную цель, которая исходит из его потребностей и искать пути ее достижения.

Схожий взгляд на данную тему присутствует у К. Юнга [2, с. 64]. Он разработал индивидуалистический подход к изучению жизненных стратегий. По его мнению, человек на протяжении всей своей жизни обучается новым умениям, собирает необходимые для достижения жизненной цели опыт и знания т.е. личность раскрывается в процессе своей реализации. Самой важной жизненной целью индивида он считал «поиск и обретение себя». К. Юнг считает, что истинное раскрытие своего «Я» и служит самой основополагающей и даже последней жизненной целью личности, то есть становление уникального, сильного и развитого индивида.

Идея социального характера достаточно подробно показана в работах К. Хорни [3, с. 33], в своих трудах она сообщает о том, что человек уже с раннего возраста выбирает один из трех основных типов социального характера направленных на оптимизацию межличностных отношений и достижения чувства безопасности: это стратегии ориентации на людей, от людей и против людей, и уже исходя из выбора социального характера личность выбирает себе сферу в которой хочет построить карьеру.

Стратегия профессиональной карьеры является одной из самых основных частей жизненной стратегии, которая относится к профессиональной сфере личности, но также связанной с социальной (ориентация на повышение статуса) и с личностно-семейной сферой (происходит соизмерение профессионального успеха и личного); представляет собой планирование на долгосрочную перспективу и ближайшее будущее профессионального пути, при этом намечаются цели профессионального и социального развития и возможные способы их достижений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Адлер, А. Наука жить // А Адлер; пер. с англ. и пей. -К.: РоА-НоуаИ. 1997. — 225 с.
- Юнг К. Проблемы души нашего времени. — СПб.: Питер, 2017. — 336 с.
- Хорни, К. Невроз и развитие личности /К. Хорни. — М.: Смысл. 1996. — 319 с.

Bekselyaeva R.R.

4rd year student of the Faculty of Sociology

Saratov State University

(Russia, Saratov)

PSYCHOLOGICAL ASPECT IN THE STUDY OF LIFE STRATEGIES

Abstract: this article discusses the study of life strategies in psychology, the main concepts in Western literature are considered.

Keywords: life strategies, socio-cultural environment, career.

УДК 740

Гайдукова А.С.

студент 2 курса Института подготовки
государственных и муниципальных служащих
Академии ФСИН России
(г. Рязань, Российская Федерация)

Тавилова Н.Н.

заместитель начальника кафедры,
кандидат психологических наук,
подполковник внутренней службы
Академия ФСИН России
(г. Рязань, Российская Федерация)

**ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ,
ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ
КОНФЛИКТОВ В СОЦИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Аннотация: в статье рассмотрены основные толкования термина «конфликт», выделены его причины. В статье описаны основные факторы, влияющие на возникновение конфликта в организации: социально-психологический, организационный, структурный, информационный, ценностный.

Ключевые слова: конфликт, организация, сотрудники, причины конфликта, основные факторы, влияющие на возникновение конфликта.

Каждый из нас, как часть социума, время от времени сталкивается с конфликтной ситуацией в обществе, в семейном кругу, на работе. Это реалии жизни, это неизбежно. Даже не смотря на наше искреннее желание жить в мире

и гармонии с другими людьми, членами общества, членами семьи или с членами какого-либо коллектива.

Проблема возникновения социального конфликта актуальна в любое время, кроме того, она рассматривает различные элементы, уровни и сферы жизнедеятельности. Конфликт имеет место быть там, где люди общаются, работают и еще как-либо взаимодействуют, решая насущные проблемы, разногласия или задачи. Льюис Козер (немецкий и американский социолог, один из основоположников социологии конфликта) считал, что конфликт представляет собой борьбу за ценности и ограниченные в количественном эквиваленте статусы, власть и ресурсы, борьбу, в которой целью сторон является нейтрализация своего противника, а также нанесение ему вреда или его уничтожению». Он считает, что конфликт возникает из-за дефицита власти у индивида или группы социальных субъектов, статуса или средств, необходимых для удовлетворения ценностных притязаний, ущемление или уничтожение (символическое, идеологическое, практическое) противника или группы противников.

В любой социальной группе, в любой организации невозможно обойтись без конфликтных ситуаций, борьба противоположностей будет всегда, так как у каждого члена коллектива на любую ситуацию свое мнение, которое каждый пытается навязать другому и тем самым показать свое превосходство и преимущество. В жизни производственного коллектива конфликты – это борьба противоположностей на уровне личности, социальных групп и коллектива в целом. Конфликт никогда не возникает вдруг, поэтому руководителю организации очень важно четко представлять этапы развития конфликта, возможные причины и факторы его возникновения.

Конфликт является естественным способом решения противоречий, формой существования и развития индивида в социальном взаимодействии. Причиной конфликта можно считать ситуации, факты, которые при определенных условиях вызывают и предрасполагают к развитию конфликта.

Таким образом, к основным причинам возникновения конфликта можно отнести низкий уровень социально-психологической состояние индивида, тип темперамента и особенности характера человека, недостаточный уровень психологической устойчивости, плохо развитая способность к эмпатии.

Ввиду ошибочного понимания термина «конфликт», которое сформировалось на протяжении жизни, решение разногласий субъектов взаимодействия значительно затрудняется. Люди привыкли выплескивать негативные эмоции в случае появления противоречий, это обусловлено непониманием и, в некоторой степени, непредсказуемостью течения обстоятельств. Обычно участники конфликта очень эмоционально воспринимают возникшие противоречия, разногласия, при этом испытывая чувство несправедливости и обиды. Однако по своей природе конфликт является еще и причиной к каким-либо переменам, поскольку субъекты социального взаимодействия в нем видят игру, состязание, где обязательно будет определен победитель и побежденный.

На данный момент существует большое количество различных факторов возникновения организационного конфликта, такие как личностные особенности и возрастной показатель, образ жизни и потребности сотрудников коллектива, столкновение интересов и мнений, низкий уровень разработанности правовых механизмов, компетентность руководителя, а также сложившиеся стереотипы участников. Реальной причиной для разногласий может послужить любой фактор или даже целая группа, связанных между собой, факторов, это источник конфликтного взаимодействия. В меру разнообразия причин конфликта можно выделить 5 основных группы факторов, влияющих на его возникновение.

Напряженность и обострение конфликта напрямую зависит от социально-психологических особенностей участников. К группе социально-психологических факторов можно отнести агрессивность, эгоистичность, низкий уровень адаптивных способностей и моральных принципов. Сюда также

можно включить психологическую несовместимость субъектов взаимодействия, напряженность во внутриорганизационных взаимоотношениях.

Процесс социального взаимодействия напрямую зависит от психического состояния субъекта, особенностей его психики, от его отношения к оппоненту и сложившейся ситуации. Сценарий действий может проходить в желательном, допустимом русле или же нежелательном, недопустимом. В случае поведения субъектов в нежелательной или недопустимой форме социальное взаимодействие прекращается, в противном случае, переходит в конфликтную фазу.

Ценностные факторы включают в себя нравственные критерии, в том числе религиозные и политические. В коллективе очень важно проявлять взаимоуважение не только в плане терпимости, понимания профессиональной идеологии и, этики, но еще и считаться с культурными и религиозными почитаниями. Ценностные факторы – это принципы, которых мы придерживаемся и ожидаем того же от окружающих нас людей. Они вносят порядок, цель существования и сознательность в нашу жизнь.

Неточная, несвоевременная, неполная информация может послужить серьезным фактором для возникновения рабочего конфликта. Недостаток или избыток, замалчивание, искажение, нечетко сформулированная информация приводит к неправильному восприятию. Вследствие чего возникает непонимание ситуации, в некоторых случаях можно столкнуться с неестественным поведением индивида или целой социальной группы. В трудовом коллективе необходимо исключить возможность развития слухов, недостоверных сведений, четко формулировать информацию, учитывая требующиеся время для ее восприятия.

Структурные факторы – это относительно постоянные обстоятельства, которые очень трудно или невозможно изменить. К таким факторам можно отнести нормы поведения, система управления, социальная принадлежность,

возраст, система безопасности и передача сведений, договоры и контракты, географическое положение, природа законовласти.

Низкий уровень организации труда и управления приводит к организационным конфликтам. Сюда, к организационным факторам, следует отнести управленческий фактор, профессиональный, экономический, санитарно-гигиенический и материально-технический. Каждый из перечисленных факторов должен строго соблюдаться и контролироваться руководителем организации. В работе очень важно четко распределить права и обязанности, соблюдаться режим труда и отдыха, корректно ставить задачи и цели, также внимательно отнестись к подбору персонала, своевременно и справедливо осуществлять оплату труда, следить за состоянием материально-технического оснащения. Хотелось бы отменить значимость руководителя в конфликтной ситуации, поскольку роль рабочего конфликта зависит непосредственно от эффективности управления им. Компетентность управленца в данном вопросе очень важна, поскольку игнорирование различных стандартов, регламентов, поощрение и безразличие к возникшим разногласиям могут привести к усугублению ситуации и неконтролируемым столкновениям интересов на постоянной основе.

Таким образом, можно сделать вывод, что конфликт в любой социальной организации колоссально влияет на эффективность работы. В процессе управления необходимо учитывать следующие факторы: социально-психологические, ценностные, информационные, структурные и организационные. Стоит отметить, что при грамотном управлении конфликтом можно избежать негативных эмоций или направить его в функциональное русло, когда в ходе столкновения участники высказывают свое мнение, для этого необходимо блокировать причины возникновения и осуществлять работу по профилактике и предупреждению конфликтов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Бадалян., Ю.В. Психология управления : учебное пособие для студентов специальности 030301 «Психология»/ сост.Ю.В. Бадалян, С.Р. Зенина - Благовещенск:, 2012. – 279 с.
- Гришина Н. В. Г85 Психология конфликта. 2-е изд. — СПб.: Питер, 2008. — 544 с: ил. — (Серия «Мастера психологии»).
- Емельянов, С. М. Управление конфликтами в организации : учебник и практикум для вузов / С. М. Емельянов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с.
- Конфликтология сфер социальной жизни : учебное пособие / под ред. С.А. Сергеева, А.Л. Салагаева; М-во образ. и науки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2014. – 468 с.
- Крам, Т. Ф., Управление энергией конфликта : Как превратить работу в творчество / Томас Ф. Крам; [Пер. С.Л. Удовик]. - [М.] : АСТ : Рефл-бук, 2001. - 283
- Соломатина, Е. Н. Социология конфликта : учебное пособие для вузов / Е. Н. Соломатина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 192 с.

Gaidukova A.S.

2nd year student of the Institute of Training
state and municipal employees
Academy of the Federal Penitentiary Service of Russia
(Ryazan, Russian Federation)

Tavtilova N.N.

deputy head of the department,
candidate of psychological sciences,
Internal Service Lieutenant Colonel
Academy of the Federal Penitentiary Service of Russia
(Ryazan, Russian Federation)

**MAIN FACTORS AFFECTING THE OCCURRENCE
OF CONFLICTS IN A SOCIAL ORGANIZATION**

***Abstract:** the article considers the main interpretations of the term "conflict," highlights its causes. The article describes the main factors affecting the emergence of conflict in the organization: socio-psychological, organizational, structural, informational, value.*

***Keywords:** conflict, organization, employees, causes of conflict, main factors affecting occurrence of conflict.*

ФИЛОСОФИЯ (PHILOSOPHY)

УДК 304.42

Уксусникова К.Е.

студентка 1 курса

Самарский юридический институт

Федеральной службы исполнения наказаний

(Россия, г. Самара)

Каликанов С.В.

к.ф.н., доцент кафедры философии и общегуманитарных дисциплин

Самарский юридический институт

Федеральной службы исполнения наказаний

(Россия, г. Самара)

РОЛЬ МИФА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности мифа как элемента общественных отношений, выделяются его виды, функции и особенности, анализируется его роль и значение в различных сферах общества, особое внимание уделяется политической мифологии России в контексте современной геополитической ситуации.

Ключевые слова: мифология, культура, культурная политика, общество, политический миф, общественная безопасность.

Миф – специфический способ исследования и познания человеком окружающей действительности. В самом общем виде миф – это результат человеческих попыток осмыслить мир в тех моментах, которые не поддаются прямой непосредственной проверке и подтверждению с помощью наших органов чувств и восприятия.

Корни мифа уходят в далекое прошлое, в некотором смысле его можно назвать современником человека.

Изначально мифология выступала в качестве формирующей культуру и даже основополагающей мысли, являясь основой мировоззрения человека и древнего общества. Мифология объясняла происхождение мира и Богов, устройство бытия, природу мира, общества и человека. Миф для человека был единственной реальностью, результатом осмысления окружающего мира человеком и в этом смысле, для человека он был не выдумкой, единственно доступной на тот момент моделью реальности. Как писал об этом известнейший исследователь мифологии А.Ф. Лосев: «Миф – необходимейшая – прямо нужно сказать, трансцендентально-необходимая – категория мысли и жизни; и в нем нет ровно ничего случайного, ненужного, произвольного, выдуманного или фантастического».

Наличие мифов в современном обществе показывает феноменальную живучесть этого явления. Изначально миф – это форма освоения мира человеком. Шпенглер писал, что действительность – это мир, соотнесенный с душой. По сути, существование мифа обусловлено самой природой взаимодействия человека и мира, в контексте которого всегда есть зоны неопределённости, в смысле – наличие спектра возможных ответов на интересующие человека экзистенциальные вопросы его бытия. Миф даёт человеку возможность определиться и сделать тот или иной выбор.

Проблема мифотворчества вновь стала актуальной в XXI веке в связи с процессами глобализации и информатизации. Прежде всего нас интересует тема роли мифа в современном мире. Особое внимание стоит уделить существенным чертам и функции социальных мифов, которые остаются востребованными в современных условиях жизни человека. По историческим меркам недавно миф стал превращаться в способ целенаправленного воздействия на общественное сознание, проявляя при этом амбивалентны свойств, играя исторически разные роли в современном обществе. Овладение механизмом и способами

функционирования социальных мифов, понимание сути этого явления необходимо для эффективного управления процессом мифотворчества, с тем, чтобы это явление существовало не во вред, а во благо общества.

Итак, что же такое миф в современной культуре?

В условиях развития и при постоянной смене цивилизации, мифология, как таковая, постепенно утратила функцию основы мировоззрения людей. Современная мифология отличается от древней мифологии. Изменились её место и функции в жизни человека и общества.

Прежде всего, в современную эпоху глобализации и информатизации, мифология стала гораздо более разнообразной и приобрела гораздо более широкое значение. Как и в древности, основой существования и силы мифологии и мифологического мышления человека является вера, но имеются и различия, одно из которых – стремление представить миф как объективную реальность, как рациональную, «разумную» картину мира. Эта особенность связана с другой – со стремлением использовать миф в качестве инструмента манипуляции обществом в тех или иных интересах.

Распространение мифов, на первый взгляд, в современной культуре не так широко, но при более детальном анализе современного социального контекста мифическую составляющую в избытке можно обнаружить в повседневной жизни и окружающем обществе. Мифы современности возможно и не являются такими тотально-всеобъемлющими, как в период Древнего мира, и роль их в культуре возможно не так глобальная и глубокая, но тем не менее они однозначно оказывают влияние повседневную жизнь людей, на логику их повседневного выбора. Тенденция человека или всего общества верить в мифы остается прежней, хотя и претерпела изменения.

Ещё одним отличием современных мифов является неустойчивость их структуру, подверженность изменениям, которые происходят как под влиянием других мифов, так и вследствие различных социальных изменений и процессов. Из этой особенности вытекает разнообразие и широта содержательного и

смыслового наполнения современной мифологии. В современном мире мифология распространилась практически на все сферы человеческой жизни, так что содержание, в отличие от мифа древности, приобретает самые необычные и, казалось бы, неожиданные формы.

Ещё одна особенность современного мифа – стремление к простоте образов, в отличие от глубины и изощрённости мифов древности. Четвёртой характерной чертой можно назвать активное заимствование или даже проекцию в свой контекст фактов, элементов или событий из различных областей деятельности и познания, таких как наука, политика или религия.

Так, если говорить непосредственно о содержании, какие же мифы существуют в современном мире? Если попытаться собрать наиболее известные, распространенные в наши дни мифы, то можно выделить несколько типов мифов, по которым они могут быть распределены: мифы бытовые, мифы околonaучные, мифы смысложизненные, а также – политические мифы.

Бытовые мифы включают в себя различные модернизированные версии старых мифов, которые продолжают существовать с древних времен, даже если они претерпели изменения. Такого рода мифология в современной культуре включает в себя сюжеты о колдовстве, суевериях, приметах, различных существах. Например, мифы о домовом, лесных духах или сглазе, а также ряд суеверных ритуалов, которые многие совершают, даже не задумываясь об этом (рассыпанная соль, разбитое зеркало, перебежавшая дорогу черная кошка и т.д.), а некоторые воспринимают вполне серьезно.

Околonaучные мифы создаются на базе околonaучных фактов, не покрываемыми научным объяснением или, когда нет определённости и возможны разные варианты объяснения происходящего. Мифы, относящиеся к этой категории, не нашли своего научного или какого-либо другого обоснования, но в то же время прочно вошли в повседневную жизнь и сознание людей. Простейшими примерами являются вера в НЛО или инопланетян, а также,

например, идея «жизни после смерти». Всё это – околонуточные феномены, существование которых наукой как не доказано, так и не опровергнуто.

Смыслоразностные мифы – одни из самых популярных мифов в обществе. Популярность их объясняется самой природой человека, который не может существовать без какого-либо представления о смысле. Чем, если не таким мифом является известная идея о том, что жизненный успех заключается в том, чтобы «построить дом, воспитать сына и посадить дерево»? Смыслоразностными мифами переполнена современная реклама, всегда готовая сообщить нам, что для нас должно являться мечтой, чего хотеть и к чему нам стоит стремиться. Тем не менее очевидно, что каждый человек вправе выбирать сам, и нормальным является ситуация, когда он сам является главным участником создания своей жизни.

Пожалуй, самой влиятельной – в глобальном масштабе – в настоящее время является политическая мифология. В современном варианте она, увы, не столько отображает действительность и стремится её объяснить, сколько стремится управлять коллективным сознанием и поведением масс, особенно в периоды политических и экономических кризисов. То есть существенное отличие политической мифологии заключается в том, что она является результатом специальных целенаправленных усилий. Политические мифы создаются, как правило, целенаправленно, в то время как в классическом варианте мифотворчество традиционно носит спонтанный характер. Особенно это характерно для нашего времени – времени развитых информационных технологий. Одно из ярких проявлений современного политического мифа – нацистский миф, культивировавшийся со времён Муссолини и реанимированный современными нацистами Украины с их лозунгом «Украина превыше всего». По сути дела, мы имеем яркий пример создания политического проекта на основании искусственно созданного мифа украинства, задача которого – не объяснить происходящее, а решить определённые политические задачи, как сейчас стало предельно ясно – задачу борьбы с нашей страной, и

решить её, практически, любой ценой. При этом следует признать, что нацистский миф пользуется спросом и популярностью в определённых кругах наших современных политических противников. Так же как до последнего момента пользовался популярностью и либеральный миф с его идеями свободы и прав человека, двуличность которого отчётливо продемонстрировали текущие политические события. Современная, стремительно обостряющаяся политическая ситуация, вызовы и угрозы, с которыми сталкивается наша страна говорят о том, что России жизненно необходим свой собственный политический миф, такой, который бы обладал необходимой устойчивостью, «боеспособностью» и привлекательностью. По сути дела, это и есть задача создания «национальной идеи», а точнее – задача её возрождения. Важность наличия национального политического мифа актуализируется в «роковые минуты» истории, которые без сомнения переживает сейчас человечество. Интересно что эту важность понимал и И.В. Сталин, активно обратившийся к исторической традиции России в предвоенные годы. Об этом, например, свидетельствует выход в это время на экраны страны таких фильмов, как «Александр Невский» (1938), «Минин и Пожарский» (1939), «Суворов» (1940). Современная ситуация особенно благоприятно для идейно-политического лидерства России ещё и в силу самодискредитации пропагандируемого Западом политического мифа либерализма.

По сути, Россия находится перед выбором: или обратиться к Традиции и занять предназначенное ей место в истории или перестать быть историческим субъектом. Только исторически исконная для России мифология способна сохранить государство в его настоящих границах, восстановить демографический потенциал, сохранить культуру, вернуть позиции страны в глобальном масштабе.

В заключение ещё раз отметим, что мифы являются органическим элементом человеческого бытия. Они во многом и сейчас являются руководителями действий людей. В современной реальности особенно велико

значение и влияние политической мифологии. В силу значения мифов данного типа России жизненно необходима политическая мифология, которая бы позволила ей успешно решить стоящие перед ней задачи выживания и всестороннего развития, преодолеть имеющееся на данный момент угнетающее несоответствие между современным положением России и её историческим, творческим и ресурсным потенциалом. России нужен «русский миф, освещающий бытие России в новом тысячелетии смыслом и видением перспективы», «который возродил бы высокую гражданственность, любовь к Отечеству, к родной истории, к предкам и потомкам».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Кольев А. Политическая мифология. М.: Логос. 2003.

Лосев А.Ф. Диалектика мифа. М.: Мысль. 2001.

Шпенглер О. Закат Европы: в 2-х т. Т. 1. М.: «Мысль». 1993

Uksusnikova K.E.

1st year student

Samara Law Institute of the Federal Penitentiary System
(Russia, Samara)

Kalikanov S.V.

Doctor of Juridical Sciences, Associate Professor of the
Department of Philosophy and General Humanitarian Disciplines
Samara Law Institute of the Federal Penitentiary System
(Russia, Samara)

THE ROLE OF MYTH IN MODERN SOCIETY

***Abstract:** this article examines the features of myth as an element of social relations, highlights its types, functions and features, analyzes its role and significance in various spheres of society, special attention is paid to the political mythology of Russia in the context of the modern geopolitical situation.*

***Keywords:** mythology, culture, cultural policy, society, political myth, public safety.*

УДК 101

Шабунин К.В.

студент

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России
(г. Саратов, Россия)

Никифорова А.И.

студентка

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России
(г. Саратов, Россия)

Научный руководитель:

Павлова Д.А.

ассистент кафедры философии

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России
(г. Саратов, Россия)

КИНИЗМ: СОБАКА ЧЕЛОВЕКУ – ЧЕЛОВЕК

Аннотация: в статье ставится вопрос о Кинизме, как об одной из самых уникальных школ античного периода, когда-то громко заявившей о себе во времена социальных деструкций. Все дискриминируемые и попираемые, являющиеся фундаментом самой школы, осмелились заговорить о социальных проблемах с унижающим их обществом. Желание киников донести «истину» до других, переходило всякие границы общественных норм, оборачиваясь проявлением девиантного поведения. Имя школы стало нарицательным, и в очередную эпоху безверия и апатии, дает новых отщепенцев, выбивающихся из социального контекста, позволяя другим называть их нигилистами и циниками.

Ключевые слова: Кинизм, киник, Диоген, социум, ценность, животное.

Кинизм (школа киников) является одной из самых значительных сократических философских школ Древней Греции. Названия философских школ различного типа и этнической составляющей происходят зачастую от названий городов, населенных пунктов, либо имен создателей течений. С киниками же, все немного иначе.

Киники старались жить как Сократ, который не отличался стремлением роскошно одеваться и хорошо выглядеть. И именно этот аспект переняли люди, которых впоследствии стали называть киниками. Отсюда же пошло слово «циники». Циники – вариант слова «киники» в латинском произношении [Ошибка! Источник ссылки не найден.].

Споры исследователей начинаются уже с названия школы. Согласно первой версии, «кинизм» происходит от названия гимнасии Киносагр, что дословно переводится как «белая собака». М. Фуко полагает, что данное учреждение древние греки считали символом разврата и блуда, т.к. в нем обучались незаконнорожденные дети афинян. Вторая версия базируется на понятии «собака» («кион»), которым обычно именовали последователей школы за неприхотливый образ жизни [Ошибка! Источник ссылки не найден.].

Киники, в случае обвинений со стороны врагов, осуждающих их поведение, вступали в полемику. Самые частые обвинения были в том, что они отказывались от всех социо-культурных достижений человечества, жили на улице, и одевались в лохмотья. А киники им отвечали: «Да, мы живём, как собаки, но при этом, мы такие же верные и преданные!». Это был некий протест богатству – отличительная черта представителей кинизма [Ошибка! Источник ссылки не найден.].

Киницизм – направление, представители которого, постоянно ставили себя в противопоставление, к людям, к социуму, и пытались призвать общество к диалогу. Это учение было по нраву, как правило, рабам, изгнанным, людям подвергшимся гонениям в своё время, неполноценным членам социума, тем, кто не мог стать полноценным членом общества. Также это были художники того

времени, люди, совершавшие различного рода перформансы, искусство ради протеста. Как только появляется христианство – киники скорее всех принимают его, потому что христианство – это что-то новое, это некоторая новая оппозиция, но когда христианство глобально расширяется и становится официальным – киники переходят в язычество [0 с. 6].

В В.И. Кудрявцева считает, что античному кинизму свойственны:

1. Неверие в высокие идеалы, человеческий разум, а следовательно и в благотворную роль образования; Критика рационализма, идеализм.
2. Киники считают, что человек – это особое животное, которое вынуждено создавать для нужд биологического выживания социум, государство и культуру. И это единственное различие между человеком и животными. Ведь по сути главным для любого биологического существа является продолжение жизни, которое включает в себя: стремление завоевать жизненное пространство, пищу, продолжить род, оставить потомство, вырастить детей.
3. Отрицая государство и мораль, киники ссылаются на то, что это лишь способ управления рядовыми гражданами для установления своего господства над сильными. А рассуждения о религии, божественном происхождении государства и о высоте моральных идеалов - это лишь прикрытие эгоизма в человеке. Чтобы обрести свободную, не зависящую ни от кого жизнь, необходимо вернуться к природе, к образу жизни, подобному животному.
4. Для кинизма характерен юмор, связанный с телесными отправлениями. Суть кинической сатиры заключается в неотъемлемой эгоистической натуре человека, как биологического существа.
5. Неверие в совершенствование общества и общественного прогресса: Человек остается один и тот же во все времена, человек эгоистичен. Все попытки улучшить общество не увенчались успехом, а привели лишь к войнам и жертвам.
6. Необходимо избавиться от «гуманистических», «альтруистических» и «общечеловеческих» ценностей. Их нужно заменить «естественными», при этом

каждый человек сам индивидуально должен устанавливать их для себя.индивидуально [0 с. 5].

Один из самых ярких представителей кинизма - Древнегреческий мыслитель и философ Диоген Синопский. Назван так по городу Синопа, в котором родился около 412 года до нашей эры. В молодости Диоген помогал отцу заниматься фальшивомонетничеством. Вскоре их раскрыли, и Диоген был вынужден бежать в Афины. Биографы пытались оправдать Диогена и придумали такую легенду: во время путешествия по Дельфу пифия дала Диогену совет «переоценивать ценности», что он воспринял буквально, начав заниматься фальшивомонетничеством. А после разоблачения, Диоген осознал, что в пророчестве речь шла не о материальных, а о духовных ценностях. Для побега он выбрал именно Афины, ведь там находились наиболее известные философские школы. Диоген взял себе в учителя Антисфена, который, согласно легендам, поначалу гнал прочь проходимца, бил его палками и кидался камнями, на что Диоген не стал обращать внимание.

Синопский назвал себя «настоящим псом» и «гражданином мира». Также хотелось бы отметить, что мыслитель жил не в бочке, а в пифосе. Это достаточно большой древнегреческий кувшин. Зачастую Диоген, объясняя принципы аскетизма, приводил в пример обыкновенную мышь. Мышь - ничего не боялась, ни к чему не стремилась и довольствовалась малым. Именно поэтому он и жил в таком убогом "жилище", на своём примере показывая свои идеалы.

Также есть ряд поступков описанных в литературе, которые позволяют понять, что Диоген стремится к простоте жизни и является киником «до мозга костей»

Однажды он выбросил из сумы свою чашку и, промолвив: «Этот мальчик превзошёл меня в простоте жизни!», когда увидел юношу, пьющего воду сложив ладони [**Ошибка! Источник ссылки не найден.** с. 225].

Также можно судить о кинизме Диогена по его отношениям к великим людям — Платону и Александру Македонскому.

Когда Александр Македонский приехал в Аттику для знакомства с Диогеном: «Я — великий царь Александр». «А я,— собака Диоген». Александр сказал: «Проси у меня чего хочешь». «Отойди, ты заслоняешь мне солнце», — сказал Диоген и продолжил греться [**Ошибка! Источник ссылки не найден.** с.226].

Однажды Платон сказал: «Человек есть животное о двух ногах, лишённое перьев», Диоген, ощипав петуха, принёс его в школу, объявив: «Вот он - платоновский человек!» На что Платон к своему определению вынужден был добавить «...и с плоскими ногтями» [**Ошибка! Источник ссылки не найден.** с.226].

Диоген был похоронен своими учениками в Коринфе, а на могиле они установили колонну с изображением «собаки из паросского камня». Об оставленных Диогеном рукописях ничего неизвестно.

Какое же влияние оказал кинизм на дальнейшее развитие философии? Киники воплотили в себе образ величия духа, способного пренебрегать всеми соблазнами жизни, не обращая внимание на социальные условности, власть и богатства. Посреди подражателей кинизма можно встретить имена многих выдающихся философов-моралистов и поэтов-сатириков, таких как: Плутарх, Филон, Персий, Зенон, Ювенал, Гораций, Петроний и Юлиан. Идеи кинической этики послужили источником для стоицизма. Экзистенциализм перенимает у кинизма идею противопоставления индивидуального и социального бытия. Провокационные перформансы киников продолжились в ситуационизме и леттризме, ознаменовав начало массового распространения вызывающе-асоциального типа поведения, присущего контркультуре XX века [0 с.56].

Настоящий идеал кинического мыслителя соотносился с ниспровержением крайне ошибочных социальных взглядов, которые были ориентированы на чуждое человеческой природе накопительство, в то время, как истинное счастье кроется в аскетическом отношении к жизни и познании философии, придающей всему смысл. Реализация данного подхода была крайне

сложна на практике, поэтому киническая школа имела немного приверженцев. Скудность исторических сведений, достоверно принадлежащих кинизму, при обилии анекдотических историй о его последователях, косвенно свидетельствует о весомости взглядов странствующих философов, заставляющих недругов уничтожать их труды, а сохранившиеся о киниках истории, удивляют бесстрашием и величием духа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Антология кинизма. Антисфен. Диоген. Кратет. Керкид. Дион. М.: Наука, 1984.— 400с.

Асмус В. Ф. Античная философия: учеб. пособие. – М.: Высшая школа, 1976. — 156с.

Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов/Ред. тома и авт. вступ. ст. А. Ф. Лосев; Перевод М. Л. Гаспарова. 2-е изд. М.: Мысль, 1986. —571с.

Кудрявцева В.И. Цинизм античный и цинизм современный: историко-философский анализ концепции П. Слотердайка: автореф. дис. ... канд. филол. наук. Екатеринбург, 2009. — 20с.

Нахов И.М. Антология кинизма: фрагменты собраний кинических мыслителей. М.: Наука, 1984. — 397с.

Нахов И.М. Философия киников. М.: Наука, 1982. —226с.

«Сократические школы: мегарцы, киренаики, киники». Лекция Дмитрия Круглых - <https://www.youtube.com/watch?v=AWNTunUh1RE>

Shabunin K.V.

Saratov State Medical University
named after V. I. Razumovsky Ministry of Health of Russia
(Saratov, Russia)

Nikiforova A.I.

Saratov State Medical University
named after V. I. Razumovsky Ministry of Health of Russia
(Saratov, Russia)

Scientific supervisor:

Pavlova D.A.

Assistant at the Department of Philosophy
Saratov State Medical University
named after V. I. Razumovsky Ministry of Health of Russia
(Saratov, Russia)

CYNICISM: THE DOG IS A MAN FOR MAN'S MIND

***Abstract:** the article discusses the question on the Cynicism as one of the most unique schools of the ancient period, which once loudly declared itself in times of social destruction. All the discriminated and trampled, who are the foundation of the school itself, dared to talk about social problems with a society that humiliates them. The desire of cynics to convey the "truth" to others crossed all boundaries of social norms, turning into manifestations of delinquent and deviant behavior. The name of the school has become a household name, and in the next era of disbelief and apathy, it gives new renegades who break out of the social context, allowing others to call them nihilists and cynics.*

***Keywords:** Cynicism, cynic, social medium, Diogen, value, animal.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

УДК 1

Jumaeva D.J.

Doctor of Technical Sciences, Professor, Institute of General and Inorganic
Chemistry Laboratory of Colloid Chemistry and Industrial Ecology
(Uzbekistan, Tashkent)

Toirov O.Z.

Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department
"Electrical Machines" Tashkent State Technical University
(Uzbekistan, Tashkent)

Darxonova Sh.

Master Student of the Department "Electrical Machines"
Tashkent State Technical University
(Uzbekistan, Tashkent)

Joldasbaeva G.

Master Student of the Department "Electrical Machines"
Tashkent State Technical University
(Uzbekistan, Tashkent)

**FUNCTIONS AND OPERATION CONDITIONS
OF BENDING CABLES USED IN THE MINING INDUSTRY**

Abstract: this article provides information about the functions of flexible cables used in the mining industry, as well as their use and properties.

Keywords: cable, polymer, mining, industrial, electrical, dynamic voltage/

In the mining industry, cables are used to distribute electricity and power mining-powered electric vehicles. In the mining industry, when mining mines, the electrical equipment moves towards the front of the work. Therefore, supply cables should be laid after cutters, combines, and so on. Cables experience dynamic loads, which can be divided into: Impact loads (accidental) - the impact of the rock as a result of loads resulting from the collapse of the rock, equipment impact, collision with mobile vehicles, etc., which leads to damage to the fiber insulation of the shell, periodic loads - repeated forces during the operation of the cable. These forces can cause the cable sheath to fail, causing the sheath or insulation to cut and puncture, and the insulation to break or rupture [1-4].

Cutting and puncturing of the sheath or insulation occurs as a result of the cable hitting the sharp edges of pieces of coal or stone. If the cable accidentally touches the sharp edges of the conveyor scrapers, the cable may be cut due to careless shocks with the work tool. Practice shows that such damage is the most common and dangerous. When the cable is pulled behind the mechanisms, the current-carrying fibers break or the insulation breaks. When the cable is pulled, various rocks may be left behind. In this case, if the cable continues to be pulled, significant voltage forces will occur, which can lead to disconnection of the entire cable or damage to the insulation. Crushing of cable insulation can occur when coal or rock falls, when the cable is moved by combines or other mechanisms. Depending on the magnitude of the loads caused by the explosion, the insulation may be completely or partially damaged. Figure 1 below shows an overview of flexible cables.



Figure 1. General view of flexible power cable

As it slides along the mining array, the cable inevitably takes on a wave-like shape, forming rings of different sizes. Under normal conditions, due to the elastic properties, these rings are corrected when tightened. However, if a large amount of rock falls into the loop formed while pulling the cable, the ring, which cannot be straightened, is tied to a special shaped knot under the influence. In this case, the cable insulation often cracks and the wires entering the fiber are severed, leading to a short circuit between the fibers [5-6]. Thus, the complex effects of torsional bending forces on mine cables can lead to mechanical damage or a significant reduction in service life, leading to failure of these cables. Even in the presence of minor mechanical damage, the wear of the cables is accelerated due to the ingress of moisture and dust into the damaged areas. Therefore, the mining industry has high requirements for high-voltage flexible cables in terms of mechanical strength, resistance to bending, bending. The climatic resilience characteristics of the cables are given in Table 1 below.

Table 1. Climate flexibility of cables

Climate index	Designation
The climate is average	У
2) In moderately cold climates	УХЛ
wet-tropical	ТВ
Dry, tropic	ТС
Dry, wet-tropical	Т
General climate	О
For dry and water	В
Location category	
Outdoors	1
On the open air porch	2
Without heating system in indoor buildings	3
Buildings with heating system	4
Buildings with high humidity	5

The electrical and mechanical properties are related to the characteristics of the rubbers (Table 2). This type of rubber is produced on the basis of its composition with synthetic rubbers, which slightly increases the heat resistance of the rubber and reduces the corrosion of copper fiber. As a vulcanization activator, phenol-formaldehyde resins increase the vulcanization rate and heat resistance with sturam. These rubbers have operating temperatures up to 65°C. Necessary plastics is provided by means of softeners: kerosene, oil, Vaseline. The concentration of softeners, in addition to the required elasticity, sets the vulcanization rate.

Table 2. Electrical strength of rubbers

Types of rubber	Epr,kB/м
(NK)	21
Synthetic isoprene (SKI-3(3D))	17
Synthetic butadiene (SKD)	20
Butadiene (SKS)	26
Butyl rubber	22-23
Ethylene-propylene (SKSP(T))	25

Moisture resistance depends on the type of rubber, i.e. non-polar rubbers (NK, SKB, SKI) have less moisture permeability than polar rubbers. The amount of rubbers in these rubbers is 40-50%. Moisture absorption affects the type of filler, for example, the addition of talc reduces moisture absorption, but at the same time reduces the elasticity, so talc is added to the total volume of the filler in 50:70 oily compositions. Fillers are used in the same way as rubber for normal use.

REFERENCES:

- Dilnoza Jumayeva, Izzat Eshmetov, Berdah Jumabaev, Anvarkhodja Agzamkhodjayev Carbon adsorbents on the basis of brown coal of Angren for cleaning industrial wastewater, *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 51, 2, 210-214 (2016).
- Пайгамов Р.А., Салиханова, Д.С., Эшметов, И.Д., Жумаева, Д.Ж. Получение угольных адсорбентов из древесины местных сортов //Узбекский химический журнал. – 2018. – №. 2. – С. 28-32.
- Jumaeva D.J., Toirov O.Z. The obtainment of carbon adsorbents and their compositions for cleaning industrial wastewater //Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. №3-4. (2016).
- Toirov O., Urokov S., Mirkhonov U., Afrisal H., Jumaeva D. Experimental study of the control of operating modes of a plate feeder based on the frequency-controlled

electric drive, E3S Web of Conferences 288, 01086, Том 288, (2021).

DOI:10.1051/e3sconf/202128801086

Dilnoza Jumayeva, Izzat Eshmetov, Berdah Jumabaev, Anvarkhodja Agzamkhodjayev
Carbon adsorbents on the basis of brown coal of Angren for cleaning industrial
wastewater, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 51, 2, 210-214 (2016).

Dilnoza Jumaeva, Akmal Abdurakhimov, Khodjiakbar Abdurakhimov, Nigora
Rakhmatullaeva, Olimjon Toirov, Energy of adsorption of an adsorbent in solving
environmental problems, E3S Web of Conferences, 288, 01082 (2021), SUSE-2021,
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801082>

Dilnoza Jumayeva, Liza Aymurzaeva, Olimjon Toirov, Ravshan Akhmedov, Energy
of adsorption of polar molecules on NaLSX zeolite, E3S Web of Conferences, 288,
01041 (2021), SUSE-2021, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801041>

УДК 1

Jumaeva D.J.

Doctor of Technical Sciences, Professor, Institute of General and Inorganic
Chemistry Laboratory of Colloid Chemistry and Industrial Ecology
(Uzbekistan, Tashkent)

Toirov O.Z.

Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of Department
"Electrical Machines" Tashkent State Technical University
(Uzbekistan, Tashkent)

Joldasbaeva G.

Master Student of the Department "Electrical Machines"
Tashkent State Technical University
(Uzbekistan, Tashkent)

Darxonova Sh.

Master Student of the Department "Electrical Machines"
Tashkent State Technical University
(Uzbekistan, Tashkent)

Numanova Z.T.

Master Student of the Department "Chemical Technology"
Namangan Institute of Engineering and Technology
(Uzbekistan, Namangan)

**DIFFERENTIAL HEATS OF CARBON
DIOXIDE ADSORPTION ON MUSCOVITE**

Abstract: *the article presents data on the thermodynamic characteristics of the mineral muscovite. Adsorption isotherms, differential heats and entropies of muscovite on CO₂ adsorbate have been studied. The mechanism of adsorption and complete thermodynamic characteristics of muscovite on CO₂ have been revealed.*

Keywords: *muscovite, adsorbent, adsorbate, mechanism, heat, isotherm, mineral.*

It was established from nitrogen adsorption that the hexagonal holes of the basal surface of muscovite are half occupied by K⁺ cations, the other half is empty. Water adsorption leads to migration of cations from neighboring layers to the basal and lateral surfaces. At the same time, K⁺ cations cover the unfilled half of the basal surface, and also occupy every second corner on the lateral surface [1-2].

In order to establish how this process is reversible, whether we get the initial surface after water desorption, we decided to investigate the differential heats of CO₂ adsorption. Considering the relatively large size of CO₂ and the fact that a linear quadrupole molecule has relatively small charges on oxygen atoms compared to a polar water molecule, it should be expected that CO₂ will also selectively adsorb on cations.

The reversibility of the process will be proven if the number of K⁺ cations recalculated from the CO₂ adsorption data is the original one. The paper considers the results of calorimetric studies of the main thermodynamic functions and the molecular mechanism of CO₂ adsorption.

CO₂ adsorption was studied immediately after water desorption. The sample was pumped out at a temperature of 723 K.

First of all, it should be noted that due to the high pressure of saturated vapor of CO₂ ($P^{\circ} = 54086$ mm Hg) at an experiment temperature of 303 K, we were unable to obtain a complete isotherm of CO₂ adsorption on muscovite. The isotherm (Fig. 1) of carbon dioxide adsorption on muscovite is presented in semi-logarithmic coordinates.

The differential heats of CO₂ adsorption on muscovite (Fig. 2) generally have a stepped form. However, the plateau formed at 30 kJ/mol is interrupted by a high

maximum (37 kJ/mol) that starts at 7 $\mu\text{mol/g}$ and ends at 14 $\mu\text{mol/g}$. In addition, in the initial region, the heat drops sharply, starting from 50–46 kJ/mol to 30 kJ/mol at $a = 3$ $\mu\text{mol/g}$. The plateau ends at 21 $\mu\text{mol/g}$, while filling the heat drops to 27.6 kJ/mol and remains at this level up to 31 $\mu\text{mol/g}$, after which, about 8 $\mu\text{mol/g}$ CO₂ is adsorbed at the level of the heat of condensation of 27 kJ/mol. The region of inhomogeneity (0–3 $\mu\text{mol/g}$) at low coverage of the muscovite surface with CO₂ is apparently due to the presence of defective and/or impurity cations on the surface, with which CO₂ is adsorbed with increased heats.

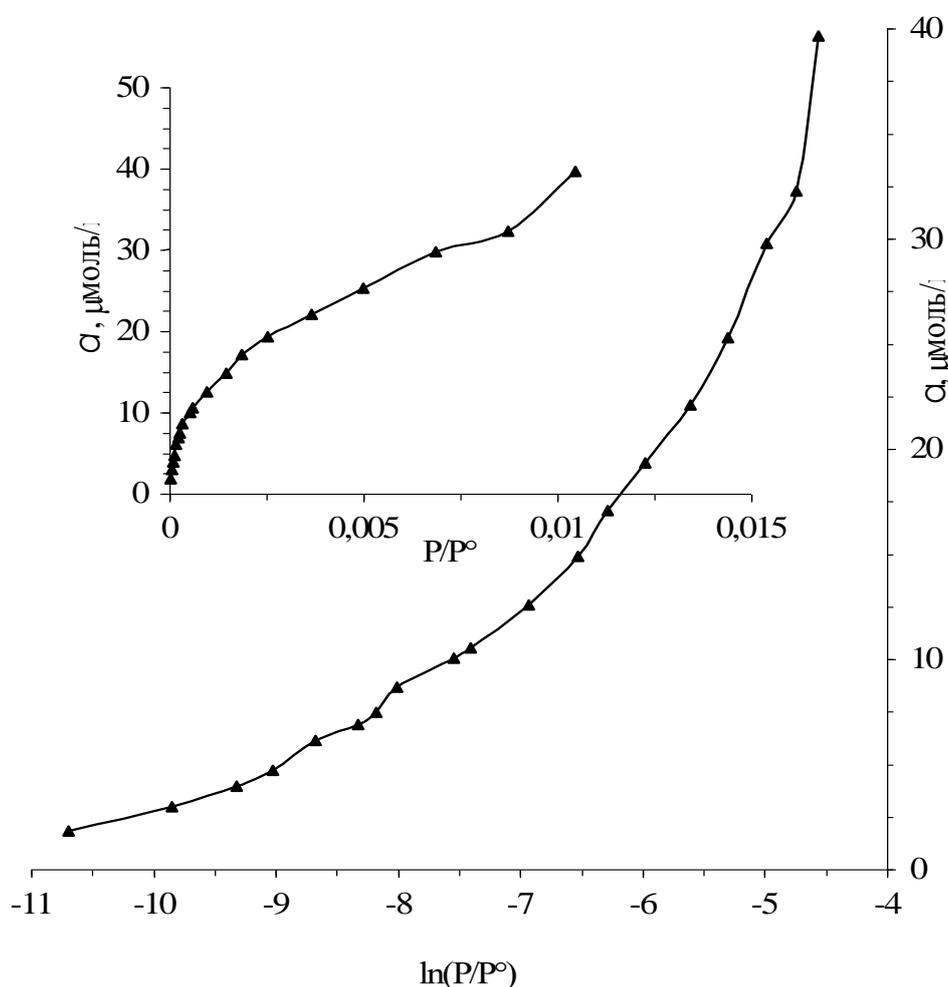


Fig.1. CO₂ adsorption isotherm on muscovite at 303 K

Given such a high adsorption energy (50–46 kJ/mol), it can be assumed that the impurities are polyvalent cations, since monovalent Na⁺ or Li⁺ cations located in hexagonal wells are adsorbed with a heat of ~ 36 kJ/mol [3]. Next, adsorption occurs

on potassium cations with a constant heat of 30 kJ/mol. The reason for the appearance of the maximum is the tendency of adsorbed CO₂ molecules to associate with each other [4-7]. In this case, the energy of adsorbate-adsorbate interaction is additionally imposed on the energy of CO₂ adsorption on muscovite, which leads to an increase in heat. Starting from 7 μmol/g and up to 14 μmol/g, CO₂ adsorption is accompanied by the interaction of adsorbed molecules with each other. Such a high maximum on the Q_d curve is explained by the fact that, first of all, CO₂ molecules adsorbed on the high-energy impurity center and on the neighboring K⁺ cation are associated, and then on two neighboring potassium cations. On the Q_d curve, these mechanisms are realized on the left and right sides of the maximum, respectively.

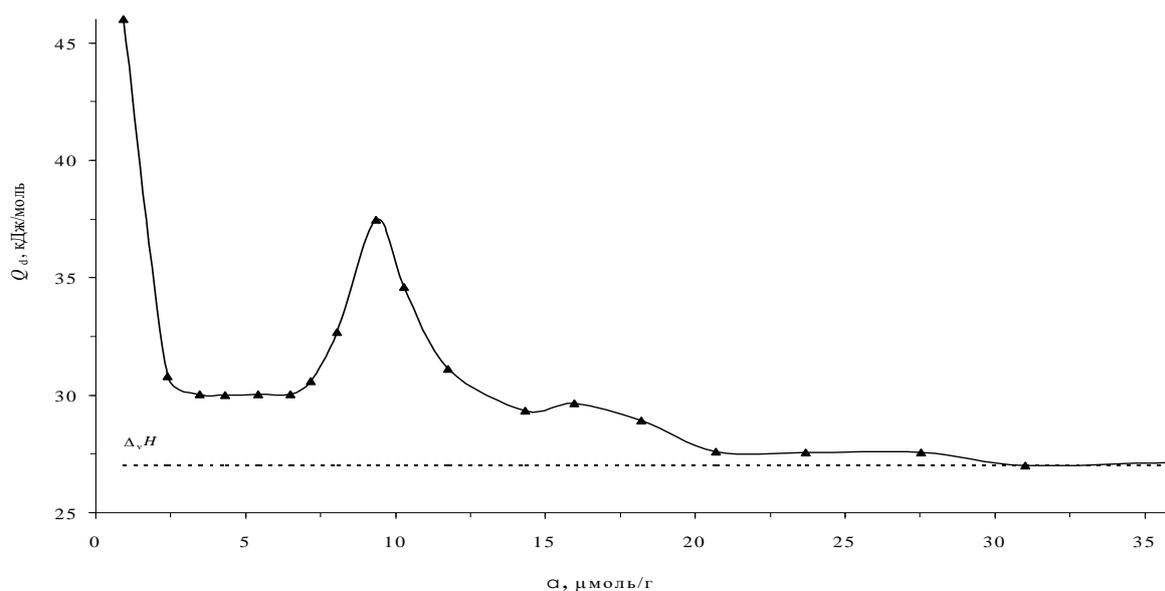


Fig.2. Differential heats of CO₂ adsorption on muscovite at 303 K.

The dashed line is the heat of condensation at 303 K

At 21 μmol/g, Q_d decreases to 27.6 kJ/mol - to a heat somewhat higher than the heat of condensation of CO₂, which at a temperature of 303K is equal to 27 kJ/mol. At this stage, the basal surface of muscovite is half occupied by monomeric CO₂-cation complexes.

This result provides an answer to a very important problem - the reversibility of the process of migration of cations to the basal and lateral surfaces of muscovite during hydration.

Since, from the conducted calorimetric experiments on the adsorption of CO₂ on muscovite, we found that after dehydration, 21 μmol/g of cations remain on the surface, i.e. almost the same as before hydration - 22 μmol/g (according to low-temperature nitrogen adsorption).

Consequently, the migration of cations to the surface of muscovite, which occurs during the adsorption of water molecules, is a reversible process, the cations that migrated from the volume of muscovite to the surface return back during desorption.

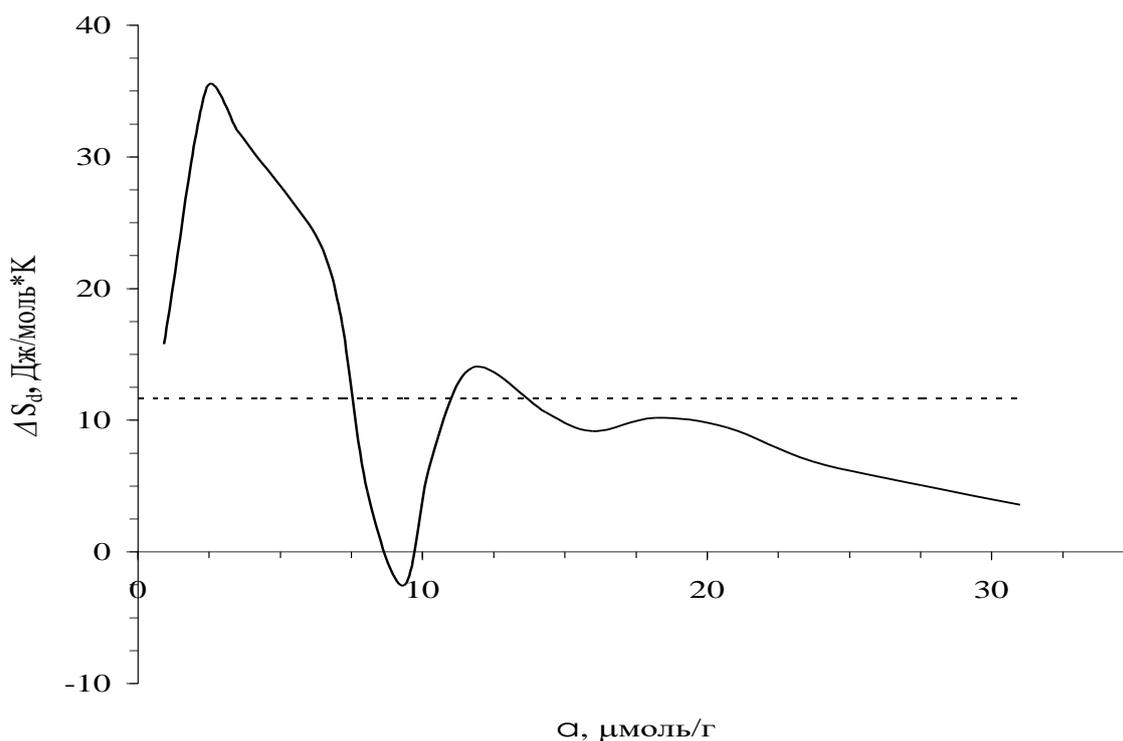


Fig.3. Molar differential entropy of CO₂ adsorption in muscovite at 303 K.

The dashed line is the average mole integral entropy.

The entropy of liquid H₂O is assumed to be zero

Figure 3 shows the molar differential entropy of CO₂ adsorption on muscovite. The mean molar integral entropy is 46.9 J/mol*K. From this we can conclude that the state of CO₂ on the surface of muscovite is liquid like. Based on the above results, we conclude that the heat of CO₂ adsorption on muscovite at zero filling is 30 kJ/mol.

Differential heats form a plateau at a level of 30 kJ/mol, the length of which corresponds to the number of K⁺ cations on the basal surface (21 μmol/g). The plateau is interrupted by a high maximum reaching ~37 kJ/mol. The reason for the maximum is the adsorbate–adsorbate interaction between adsorbed CO₂ molecules. The state of CO₂ on the surface of muscovite is liquid like. The migration of K⁺ cations under the influence of water adsorption on the basal and lateral surfaces of muscovite is reversible.

REFERENCES:

Dilnoza Jumayeva, Izzat Eshmetov, Berdah Jumabaev, Anvarkhodja Agzamkhodjayev Carbon adsorbents on the basis of brown coal of Angren for cleaning industrial wastewater, *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 51, 2, 210-214 (2016).

Пайгамов Р.А., Салиханова, Д.С., Эшметов, И.Д., Жумаева, Д.Ж. Получение угольных адсорбентов из древесины местных сортов //Узбекский химический журнал. – 2018. – №. 2. – С. 28-32.

Jumaeva D.J., Toirov O.Z. The obtainment of carbon adsorbents and their compositions for cleaning industrial wastewater //Austrian Journal of Technical and Natural Sciences. №3-4. (2016).

Toirov O., Urokov S., Mirkhonov U., Afrisal H., Jumaeva D. Experimental study of the control of operating modes of a plate feeder based on the frequency-controlled electric drive, *E3S Web of Conferences* 288, 01086, Том 288, (2021). DOI:10.1051/e3sconf/202128801086.

Dilnoza Jumayeva, Izzat Eshmetov, Berdah Jumabaev, Anvarkhodja Agzamkhodjayev
Carbon adsorbents on the basis of brown coal of Angren for cleaning industrial
wastewater, Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 51, 2, 210-214 (2016).

Dilnoza Jumaeva, Akmal Abdurakhimov, Khodjiakbar Abdurakhimov, Nigora
Rakhmatullaeva, Olimjon Toirov, Energy of adsorption of an adsorbent in solving
environmental problems, E3S Web of Conferences, 288, 01082 (2021), SUSE-2021,
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801082> .

Dilnoza Jumayeva, Liza Aymurzaeva, Olimjon Toirov, Ravshan Akhmedov, Energy
of adsorption of polar molecules on NaLSX zeolite, E3S Web of Conferences, 288,
01041 (2021), SUSE-2021, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801041>

УДК 62.03

Мартыненко С.В.

магистрант

Вологодский государственный университет

(Россия, г. Вологда)

**ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ЗАЩИТНОГО ЛОТКА
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПАСА
И МУФТ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ**

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности применения специального защитного лотка для размещения технологического запаса и муфт волоконно-оптического кабеля на кабельных эстакадах.

Ключевые слова: волоконно-оптический кабель, кабельная эстакада, муфта оптического кабеля, защитный лоток.

На сегодняшний день при проектировании волоконно-оптических линий связи с размещением на кабельных эстакадах возникают трудности с расположением муфт и технического запаса кабеля. Нормативных документов, однозначно определяющих коэффициент запаса оптического кабеля, на текущий момент не существует, однако монтажными и эксплуатирующими организациями рекомендовано предусматривать технологический запас кабеля на установку соединительной муфты – 10 метров [1]. В связи с этим появляется сложность размещения данного запаса в условиях ограниченного пространства на кабельных эстакадах.

Для устранения неудобств и безопасного размещения соединительной муфты со скруткой технологического запаса предусматривается применение специального защитного лотка. Защитный лоток предлагается размещать под крайним снизу кабельным лотком. При необходимости быстрого доступа и

обслуживании муфты предусмотрена ручка для извлечения из-под кабельного лотка.

Защитный лоток состоит из:

1. Прокатной трубы 20x20x1000 мм. ГОСТ 8639-82.
2. Оцинкованного стального листа 500x500x2 мм. ГОСТ 14918-80.
3. Стального оцинкованного прута 8 мм. ГОСТ 2590-06.

Габариты проектируемого лотка (ВхШхГ) 120x500x500 мм. Соединение деталей выполняется методом сварки.

Для практической реализации разработан габаритный чертеж данного защитного лотка. На рисунке 1 представлен габаритный чертеж. На рисунке 2 представлен укрупненный узел крепления оптического кабеля.

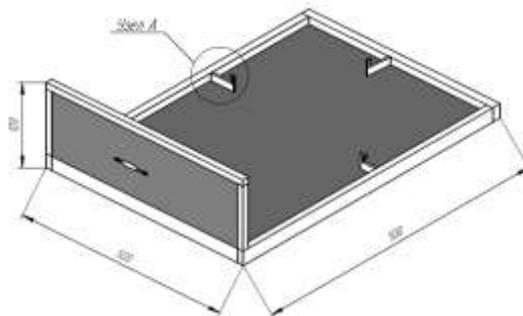


Рис. 1. Габаритный чертеж

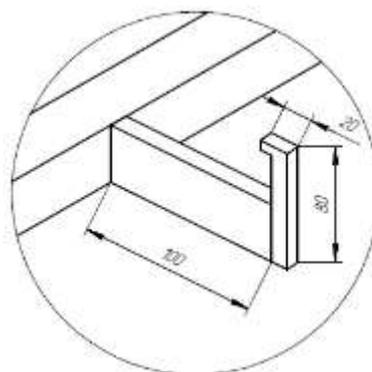


Рис.2. Узел крепления оптического кабеля

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

ВОЛС Эксперт. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.vols.expert.ru> (дата обращения 20.05.22)

Martynenko S.V.

Master's student

Vologda State University

(Russia, Vologda)

THE USE OF A SPECIAL PROTECTIVE TRAY TO PLACE THE TECHNOLOGICAL STOCK AND FIBER OPTIC CABLE COUPLINGS

***Abstract:** this article discusses the features of the use of a special protective tray for placing a technological reserve and fiber-optic cable couplings on cable racks.*

***Key words:** fiber optic cable, cable rack, optical cable sleeve, protective tray.*

УДК 62-531.9

Мелехин В.Н.

магистрант кафедры автоматика и телемеханика

Пермский государственный национальный исследовательский университет

(г. Пермь, Россия)

НЕЧЕТКИЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ТЕМПЕРАТУРОЙ ТЕТРАХЛОРИДА ТИТАНА В ПРОТОЧНОМ НАГРЕВАТЕЛЕ

Аннотация: в данной статье рассматривается регулирование температуры в проточном нагревателе посредством внедрения в систему нечеткого регулятора.

Ключевые слова: проточный нагреватель, нечеткий регулятор, фаззификатор, синглетон.

Для того чтобы титан был надлежащего качества, необходимо соблюдать огромное количество факторов, одним из которых является поддержание определенной температуры $TiCl_4$, на основе которого в дальнейшем изготавливают металлический титан.

Чтобы не допустить колебания расхода и обеспечить правильную работу всей системы целесообразно использовать нечеткий подход для управления всем процессом.

Так как жидкость должна поступать без каких-либо задержек, то в качестве объекта управления целесообразно использовать проточный нагреватель. Необходимо посредством изменения входного напряжения нагревать тетрахлорид титана до температуры от $100^{\circ}C$ до $120^{\circ}C$. Исходя из нелинейности подачи жидкости, а также ряда других факторов, нагрев происходит по нелинейному закону, что необходимо учесть при проектировании регулятора.

1. Разработка модели автоматического управления температурой для подогрева тетрахлорида титана. Для того чтобы смоделировать объект управления, необходимо вывести зависимость напряжения, подаваемого на нагреватель, и температуры жидкости, до которой может нагреть данный нагреватель. Температура на выходе проточного нагревателя рассчитывается по формуле (1):

$$T_{\text{вых}} = T_{\text{нач}} + \frac{3600 \cdot P}{V \cdot \rho \cdot C_p}, \quad (1)$$

где $T_{\text{вых}}$ – требуемая температура на выходе из подогревателя, °С; $T_{\text{нач}}$ – температура на входе в подогреватель, °С; P – мощность электрического нагревателя, Вт; V – нагреваемый объем, $\frac{\text{м}^3}{\text{час}}$; ρ – плотность нагреваемой среды, $\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$; C_p – удельная теплоемкость жидкости, $\frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot \text{°С}}$.

Мощность нагревателя высчитывается по формуле (2):

$$P = \frac{U^2}{R}, \quad (2)$$

где U^2 – напряжение, Вт; R – сопротивление, Ом.

Таким образом, зная все значения наших переменных, а также совместив формулы (1) и (2) мы можем вывести зависимость температуры на выходе от напряжения на входе:

$$T_{\text{вых}} = 24 + 0.00126694921 \cdot U^2$$

Исходя из выведенной зависимости и знания, что процесс, описывающий объект управления, представлен апериодическим звеном первого порядка, смоделируем в системе MATLAB систему нагрева тетрахлорида титана. На рис. 1 показана схема моделирования.

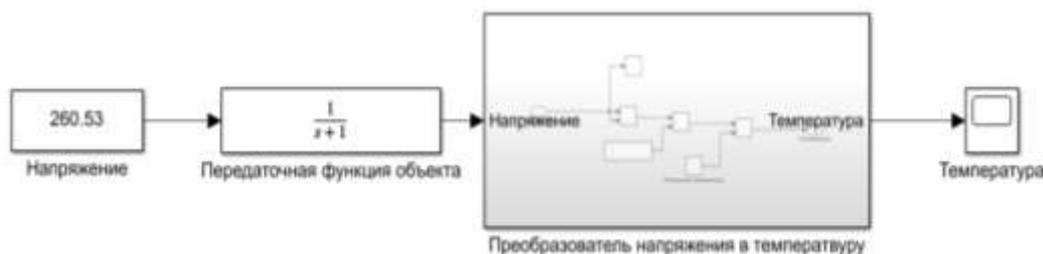


Рис. 1. Схема объекта управления температурой в подогревателе тетрахлорида титана в среде моделирования MATLAB

На рис. 2 приведен график результата моделирования подогревателя.

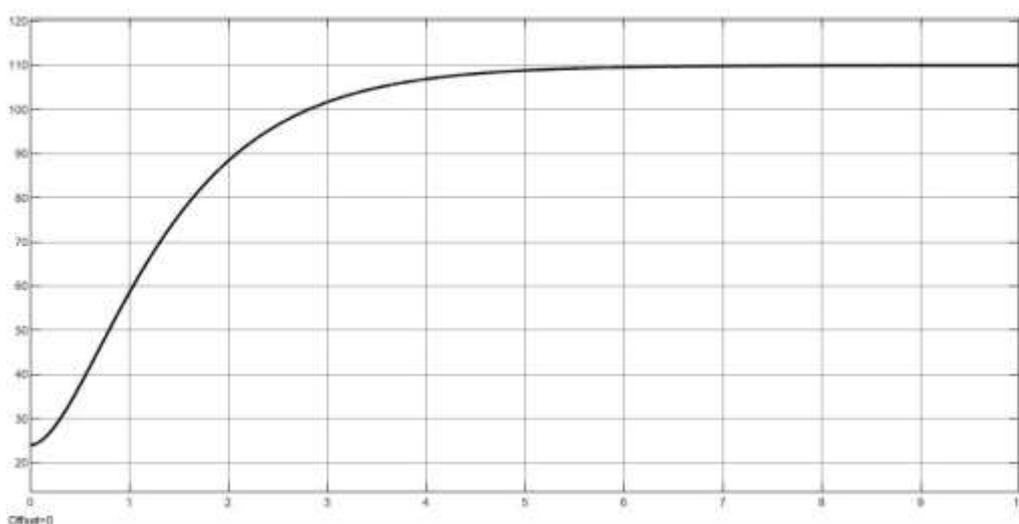


Рис. 2. Оциллограмма работы модели нагревателя

Определим параметры системы: $\sigma\% = 0\%$; $t_{пп} = 3.87\text{сек}$; $e(\infty) = 0$.

2. Разработка нечеткого регулятора. Необходимо разработать систему автоматического поддержания температуры тетрахлорида титана на базе нечеткого регулятора с применением датчика температуры. В качестве лингвистических переменных приняты отклонение выходного напряжения от заданного значения напряжения, подаваемого на нагревательный элемент и его производная. Нечеткий регулятор состоит из фаззификатора с применением трех пяти функций принадлежности и дефаззификатора с применением пяти унимодальных функций принадлежности. Схема регулятора представлена на рис. 3.

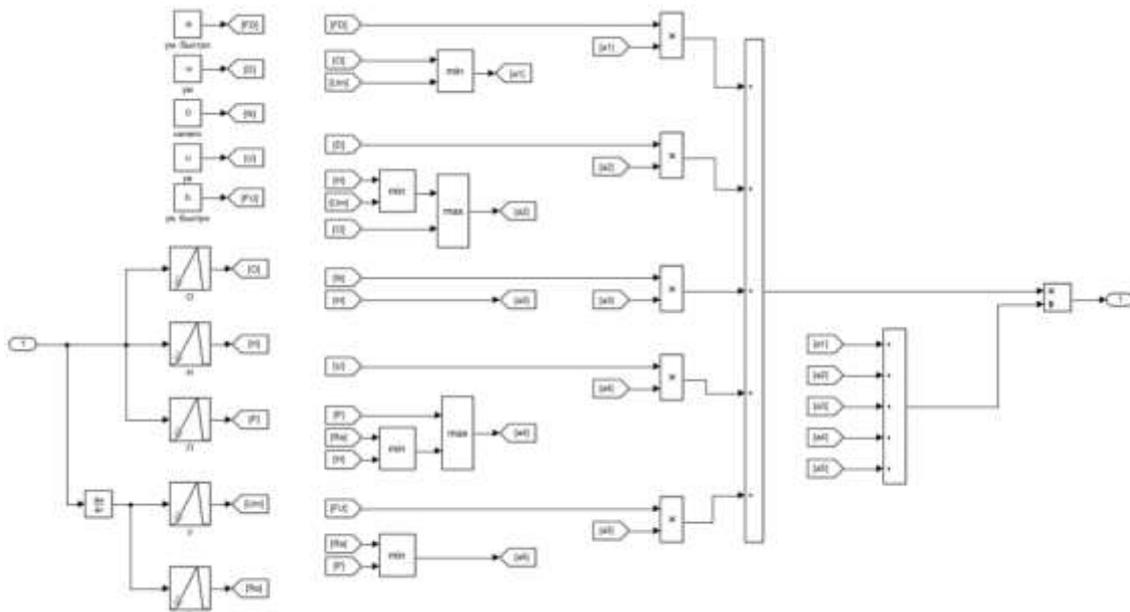


Рис. 3. Схема нечеткого регулятора

Промоделируем САР с нечетким регулятором с разработанной ранее моделью объекта управления, как показано на рис. 4.

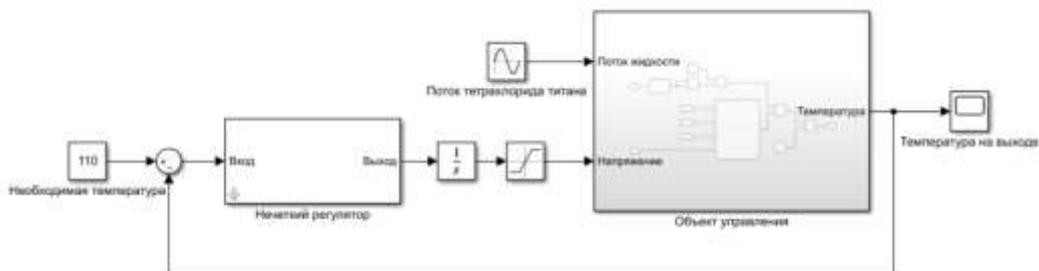


Рис. 4. Схема САР с нечетким регулятором в среде моделирования MATLAB

На рис. 5 представлен результат работы САР с нечетким регулятором, у которого вход представлен разностью текущего напряжения и требуемого.

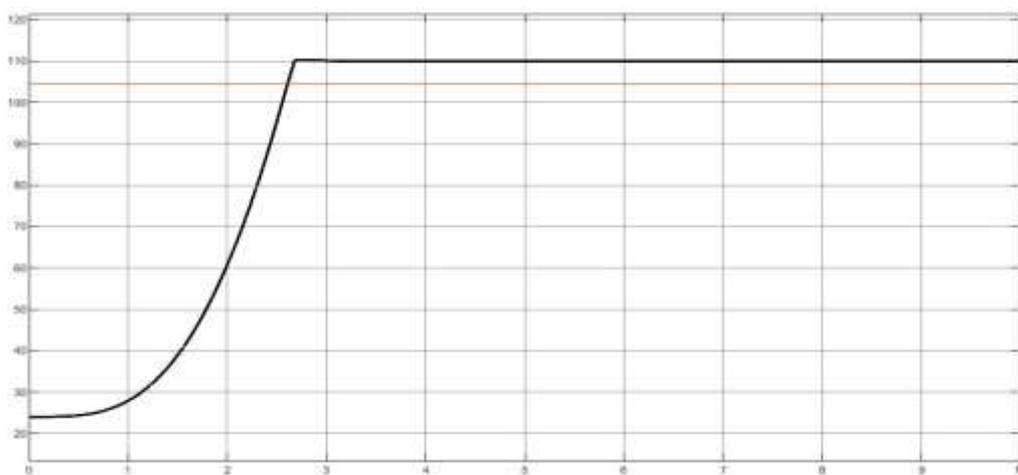


Рис. 5. Осциллограмма работы САР с нечетким регулятором

Определим параметры полученной системы: $\sigma\% = 0.52\%$; $t_{\text{пн}} = 2.66\text{сек.}$

Выводы. Выполнено моделирование нелинейного объекта (проточного нагревателя):

1. Выполнено построение модели объекта.
2. Выполнено проектирование нечеткого регулятора.
3. Исследована динамика работы САР поддержания температуры в нагревателе тетрахлорида титана с применением нечеткого регулятора.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Хижняков Ю.Н. // Алгоритмы нечеткого, нейронного и нейро-нечеткого управления в системах реального времени./ учебное пособие, Пермь, изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2013. – 156 с.

Заде Л. // Понятие лингвистической переменной и ее применение к принятию приближенных решений. / М., изд-во: Мир, 1976. – 165 с.

Пегат А. // Нечеткое моделирование и управление. / пер. с англ., М., изд-во: Бинум, 2009. – 798 с

Melekhin V.N.

Student of the Department of Automation and Telemechanics

Perm State National Research University

(Perm, Russia)

**FUZZY APPROACH TO CONTROLLING
THE TEMPERATURE OF TITANIUM
TETRACHLORIDE IN A FLOW HEATER**

***Abstract:** this article discusses the regulation of temperature in a flow heater by introducing a fuzzy controller into the system.*

***Keywords:** flow heater, fuzzy controller, fuzzifier, singleton.*

УДК 1

Мельников А.Я.

студент 3 курса

Амурский государственный университет

(г. Благовещенск, Россия)

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИЭТИЛЕНА

Аннотация: статья посвящена исследованию технологического процесса производства полиэтилена, а также его применению.

Ключевые слова: полиэтилен, технология, применение, полимер, способы производства.

Введение. Актуальность.

Полиэтилен - самая массовая пластмасса в производстве упаковочных материалов. Это один из старейших полимеров, остающийся и сегодня незаменимым для производства специальных пленок, пакетов, контейнеров, канистр и т. п. Вопреки развитию технологий и внедрению новых материалов, значимость полиэтилена не становится меньше, а наоборот, спрос на него только увеличивается.

На сегодняшний день список компаний-лидеров рынка полиэтилена: Chevron Phillips Chemical Company, LyondellBasell Industries N.V., Huntsman Corporation, Exxon Mobil Corporation, The Dow Chemical Company, INEOS Olefins and Polymers, и Mitsui Chemicals Inc [5].

А в России существует пять производителей полиэтилена: 1) Томскнефтехим(СИБУР). 2) Казаньоргсинтез. 3) Уфаоргсинтез. 4) Ангарский завод полимеров (Роснефть). 5) Газпром нефтехим Салават. [4]

Комплекс химических, физико-механических и диэлектрических свойств определяет потребительские свойства полиэтилена и позволяет широко применять его во многих промышленных отраслях (радиотехнической, кабельной, легкой, химической, медицине и др.).

Выбор технологического процесса переработки (экструзия, литье, выдув и т.д.), в первую очередь, определяется необходимостью получения марочного ассортимента с определенными свойствами.

Специальные виды полиэтилена, такие как вспененный полиэтилен, сшитый полиэтилен, сверхвысокомолекулярный полиэтилен, хлорсульфированный полиэтилен, довольно успешно применяются для создания специальных строительных материалов. Полиэтилен, сам по себе, не конструкционный материал, однако армированный полиэтилен используется именно в изделиях конструкционного назначения. Также широко распространена сварка изделий, изготовленных из полиэтилена, который сваривается всеми основными способами: горячим газом, трением, контактным, присадочным прутом и т.д.

Отдельным сегментом современного рынка стоит вторичная переработка полиэтилена (рециклинг). Многие компании в мире, в том числе и в России, специализируются на приобретении отходов из полиэтилена для дальнейшей их переработки и продажи или самостоятельного применения. Чаще всего для этого используется экструдирование очищенных отходов с последующим дроблением, в результате получается вторичный гранулированный материал пригодный для изготовления изделий [3].

Итак, полиэтилен применяется для производства:

пленок (упаковочных, сельскохозяйственных, стретч, термоусадочных)

труб (водопроводных, газовых, ненапорных, напорных)

емкостей (канистр, цистерн, бутылей)

волокон

стройматериалов

санитарно-технических изделий
протезов внутренних органов
предметов домашнего обихода
изоляции электрических кабелей
деталей автомашин и различной техники
пенополиэтилена

И это далеко не все для чего можно использовать полиэтилен. На рынке регулярно появляются новые марки этого материала с новыми усовершенствованными потребительскими свойствами [1].

Технология производства полиэтилена

Первоначальным способом получения, в последствии из которого получают современные метода производства, была реакция бензойного альдегида с этиленом в присутствии кислорода и высоком давлении. И так производством полиэтилена занимаются практически все крупнейшие компании нефтехимической промышленности. Основным сырьем для него является этилен. Синтезируют полиэтилен при низком, среднем и высоком давлениях. В основном полиэтилен выпускают в гранулах диаметром от 2 до 5 мм, намного реже в виде порошка.

Существует четыре основных способа производства полиэтилена, с помощью которых получают:

полиэтилен высокого давления (ПВД)

полиэтилен низкого давления (ПНД)

полиэтилен среднего давления (ПСД)

линейный полиэтилен высокого давления (ЛПВД)

**ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПВД)
ИЛИ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (ПНП)**

В промышленности ПВД получают при высоком давлении путем полимеризации этилена в автоклаве или в трубчатом реакторе. Процесс в

реакторе происходит по радикальному механизму под действием кислорода, органических пероксидов (лаурил, бензоил) или их смесей. Смешанный с инициатором, нагретый до семисот градусов и сжатый компрессором до двадцати пяти мегапаскаль, этилен сначала поступает в первую часть реактора, где разогревается до тысячи восьмьсот градусов, а потом во вторую - для полимеризации при температуре от 190 до 300 градусов и давлении от 130 до 250 мегапаскалей. В среднем этилен находится в реакторе от 70 до 100 секунд. Степень превращения до двадцати процентов, все зависит от типа и количества инициатора. Из полученного полиэтилена удаляют не прореагировавший этилен, затем его охлаждают и гранулируют. Гранулы подсушивают и упаковывают. Товарный ПВД выпускают в виде неокрашенных и окрашенных гранул [2].

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) ИЛИ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ (ПВП)

ПНД получают в промышленности с помощью низкого давления. Для этого используют три основных технологии:

полимеризация происходит в суспензии

полимеризация происходит в растворе (гексане)

газофазная полимеризация

Самый распространенный способ — это полимеризация в растворе.

Полимеризация в растворе проводится при температуре от 160 до 2500 градусов и давлении от 3,4 до 5,3 мегапаскалей, контакт с катализатором происходит в течении 10-15 минут. Выделяется полиэтилен из раствора с помощью удаления растворителя: сначала в испарителе, потом в сепараторе и затем в вакуумной камере гранулятора. Гранулированный полиэтилен пропаривается водяным паром (температура, превышающая температуру плавления полиэтилена). Товарный ПНД выпускают в виде неокрашенных и окрашенных гранул и иногда в порошке [2,3].

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИЭТИЛЕНА СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ПСД)

ПСД получают в промышленности при среднем давлении путем полимеризации этилена в растворе. Полиэтилен СД образуется при:

температуре - 150 градусов

давление до 4 мегапаскалей

наличие катализатора (Циглера—Натта)

ПСД из раствора выпадает в виде хлопьев.

Полиэтилен, полученный таким образом, имеет:

средневесовой молекулярный вес до 400 000

степень кристалличности до 90 процентов

ПРОИЗВОДСТВО ЛИНЕЙНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ЛПВД) ИЛИ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ (ЛПНП)

Линейный полиэтилен высокого давления получают с помощью химической модификации ПВД (при температуре в 150 градусов и 30-40 атмосферах).

ЛПНП по структуре подобен ПЭВП, но имеет более длинные и многочисленные боковые ответвления. Производство линейного полиэтилена происходит двумя способами:

газофазная полимеризация

полимеризация в жидкой фазе — наиболее популярный

Производство линейного полиэтилена вторым способом происходит в реакторе с сжиженным слоем. В основание реактора подается этилен, полимер же отводят непрерывно, при этом постоянно сохраняя в реакторе уровень сжиженного слоя. Условия: температура около ста градусов, давление от 689 до 2068 кН/м². Эффективность способа полимеризации в жидкой фазе ниже (два процента превращения за цикл), чем у газофазного (до тридцати процентов превращения за цикл). Однако данный способ имеет и свои плюсы — размер установки значительно меньше, чем у оборудования для газофазной полимеризации, и существенно ниже капиталовложения. Практически идентичным является способ в реакторе с устройством для перемешивания с

использованием циглеровских катализаторов. При этом получается наиболее высокий выход [2].

С недавних пор для производства линейного полиэтилена начали применять технологию, в которой используются металлоценовые катализаторы. Данная технология позволяет получить более высокую молекулярную массу полимера, что способствует увеличению прочности изделия.

ПВД, ПНД, ПСД и ЛПВД отличаются друг от друга и по своей структуре, и по своим свойствам, соответственно, и применяются они для решения различных задач.

Существуют и другие способы полимеризации этилена, например, под влиянием радиоактивного излучения, однако они не получили промышленного распространения

Заключение

В заключении, хочется подчеркнуть актуальность рассмотренной темы «Полиэтилен». Рассмотренные в работе вопросы гораздо более многогранны, и интересны как для ознакомления, так и в качестве предмета для исследований. В работе были изложены основные моменты, позволяющие читателю получить обобщенное знание по указанной теме.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Компания «Камелот Пласт» [Электронный ресурс]: Компания «Камелот Пласт» – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <http://www.camelotplast.ru> (Дата обращения:04.01.19)

Институт дистанционного образования ТГУ [Электронный ресурс]: Институт дистанционного образования ТГУ – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://ido.tsu.ru> (Дата обращения:04.01.19)

Общедоступная многоязычная универсальная интернет-энциклопедия «wikipedia» [Электронный ресурс]: Общедоступная многоязычная

универсальная интернет-энциклопедия «wikipedia» – Электрон. текстовые дан. –

Режим доступа:

<https://ru.m.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8D%D1%82%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BD> (Дата обращения:04.01.19)

Веб ресурс «ProPolyethylene.ru» [Электронный ресурс]: Веб ресурс «ProPolyethylene.ru – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://propolyethylene.ru/> (Дата обращения:04.01.19)

Интернет портал «M.Plast.by» [Электронный ресурс]: Интернет портал «M.Plast.by» – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: <https://mplast.by/> (Дата обращения:04.01.19)

Исследовательская работа на тему: «Полиэтилен – это много или мало?» Автор: Мелихова Мария (1997г.)

Melnikov A.Ya.

3rd year student

Amur State University

(Blagoveshchensk, Russia)

OPTIMIZATION OF TECHNOLOGICAL POLYETHYLENE PRODUCTION PROCESS

***Abstract:** the article is devoted to the study of the technological process of polyethylene production, as well as its application.*

***Keywords:** polyethylene, technology, application, polymer, production methods.*

УДК 1

Преображенский Л.Д.

магистр кафедры автоматки и телемеханики

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

(Россия, г. Пермь)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ МЕТОДОВ
НАВИГАЦИИ РОБОТА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ**

Аннотация: в данной статье рассматриваются основные методы навигации робота внутри помещений, анализируется и сравниваются способы картографирования помещений в среде ROS.

Ключевые слова: робототехника, локализация, навигация, SLAM.

Методы навигации SLAM (Simultaneous Localization and Mapping) используются для навигации и локализации робота на неизвестной местности и для обновления уже известных карт окружающего пространства.

Роботу необходимо в каждый момент времени знать свое местоположение, а также, постепенно сканировать окружающее пространство при помощи датчиков, составляя карту местности. Карта строится постепенно, по мере исследования роботом новых областей. Основным источником информации о местоположении робота является одометрия. [1]

Алгоритм навигации **gmapping** создает карту за счет обновленной информации, пришедшей с лидара, способного сканировать окружающее пространство на 360°. Во время работы, алгоритм навигации сопоставляет данные с лидара и имеющуюся информацию о готовой карте, в результате чего происходит оценивание и корректировка текущего местоположения робота. [2]

Rtabmap – это один из методов навигации, основанный на механизме визуальной навигации, поиске и сопоставлении соответствий данных сенсоров с

использованием механизма памяти, где хранится база данных визуальных образов в соответствии с данными о местоположении робота. Одновременно с этим, каждое новое полученное изображение сравнивается с уже имеющимися в базе изображениями по ряду признаков. [3]

Алгоритм **Hector SLAM** работает без данных одометрии и требует данные только от 2D лидара. Данный алгоритм способен выполнять построение карты и локализацию на той же частоте, на которой лидар выполняет сканирование.

Сравнение работы всех алгоритмов в одном помещении приведено на рисунке 1.

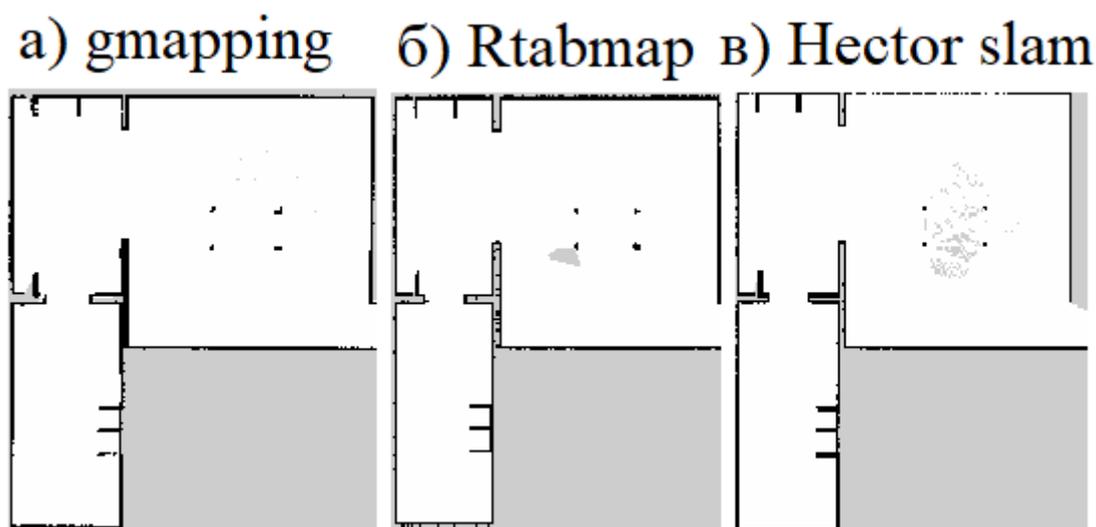


Рис 1. – сравнение итогов работы различных алгоритмов навигации

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Исследование методов SLAM для навигации мобильного робота внутри помещений. Опыт исследования R2 Robotics [Электронный ресурс] URL: <https://habr.com/ru/post/560856/> (дата обращения: 27.05.2022).

Gmapping [Электронный ресурс] URL: <http://wiki.ros.org/gmapping> (дата обращения: 27.05.2022).

Wyatt S. Newman A Systematic Approach to Learning Robot Programming with ROS.
- 2018. - 495 с.

Preobrazhensky L.D.

Master of Automation and Telemechanics Department
Perm National Research Polytechnic University
(Russia, Perm)

**RESEARCH ON BASIC METHODS
OF INDOOR ROBOT NAVIGATION**

***Abstract:** this article examines the basic methods of indoor robot navigation, analyzes and compares ways of mapping rooms in the ROS environment.*

***Keywords:** Robotic Engineering, localization, navigation, SLAM.*

УДК 621.313.33

Юсупов А.Н.

магистрант кафедры электрических машин и электрооборудования
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
(г. Уфа, Россия)

Балтиков Д.Ф.

старший преподаватель кафедры
«Электроснабжения и автоматизации технологических процессов»
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
(г. Уфа, Россия)

Гиниатуллин И.И.

магистр 2 курса энергетического факультета
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
(г. Уфа, Россия)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗАЦИЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЙ ДЛЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ

***Аннотация:** в статье предлагается система автоматизаций учета электроэнергии на базе счетчика «Меркурий 230» для зерноочистительной машины.*

***Ключевые слова:** автоматизация, система учета, меркурий 320, передача данных, разработка, зерноочистительная машина.*

Чем больше потребителей в теме, этим больше неконтролируемый расход электроэнергии. В больших фирмах, где употребление измеряется десятками либо сотенными тысяч киловатт, это колоссальные накладные затраты. Любой внимательный владелец желает, чтобы затратная доля в компании была как

можно поменьше. Это в особенности немаловажно с целью изготовления: сокращение себестоимости отпускаемой продукции предоставляет очевидные конкурентные достоинства в рынке.

Первоначально, данным занимались специальные отделения по учёту также контролированию за пользованием энергии. Ранее, вплоть до введения автоматизации, во работе основного энергетика трудились 10-ки работников со значительными зарплатами. Однако человеческий обстоятельство никак не приносил возможность успешной экономии

Инновационные технологические процессы дают возможность формировать сеть обмена информацией не только по намеренно оснащенным сетям. Своя схема довольно дорогостоящее наслаждение: цена кабеля, плата работы монтажников, лизинг несущих опор, согласование плана. Со появление доступных денег коммуникации, сделалось возможным сокращение расходов в деятельность автоматизации концепций учёта. Беспроводная взаимосвязь, облако узы, независимый допуск к Internet, дают возможность реализовывать надзор за пользованием энергии в мобильных приборах также ПК, которые не имеет смысла покупать специально с целью АСКУЭ.

Системы передачи информации, преобразователи формата данных, накопители сведений — данное специализированные приборы. Клиент подбирает бренд, сборку, также став аппаратуры. Абонентские приборы — это типичные сертифицированные приборы учёта, со перспективой подсоединения ко приборам считывания данных.

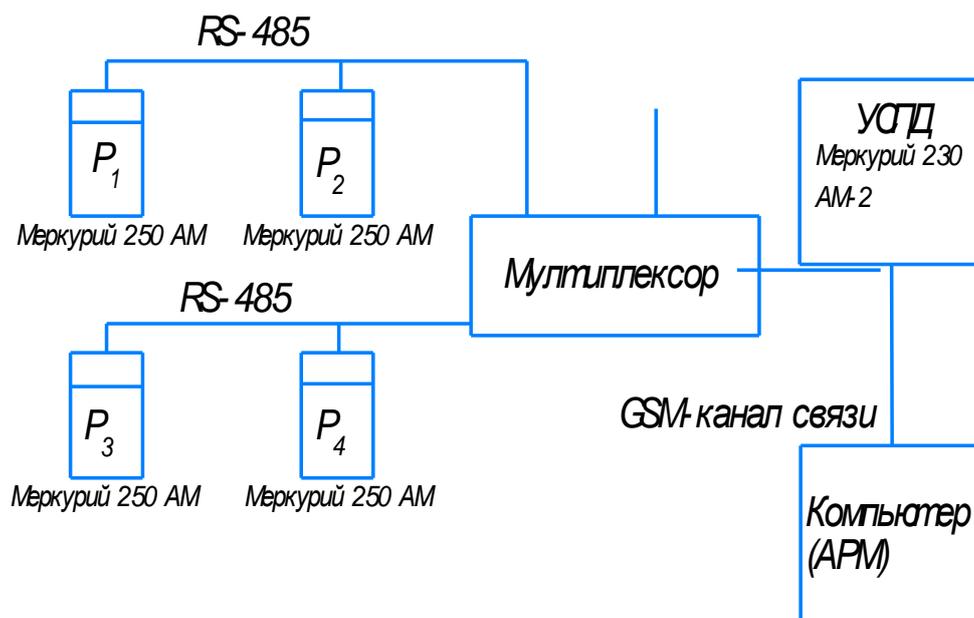


Рисунок 1 Структурная схема АИИС КУЭ

Без подключения к системе, эти счетчики работают в обычном режиме.

Причем для работы АСКУЭ не обязательно использовать электронные приборы учёта. Есть и механические модели с возможностью отбора данных.

Рабочие места и серверное оборудование организуются на основе персональных компьютеров. Как правило, под управлением ОС Windows. После установки специализированного программного обеспечения, компьютер становится частью АСКУЭ.

На принципиальной схеме АИИС КУЭ изображены все элементы и устройства, необходимые для осуществления работы системы, все взаимосвязи между ними.

На рисунке 3 представлена возможная схема построения АИИС КУЭ, реализованная в условном предприятии. АИИС предназначена для коммерческого и технического учета отпущенной электроэнергии с трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ.

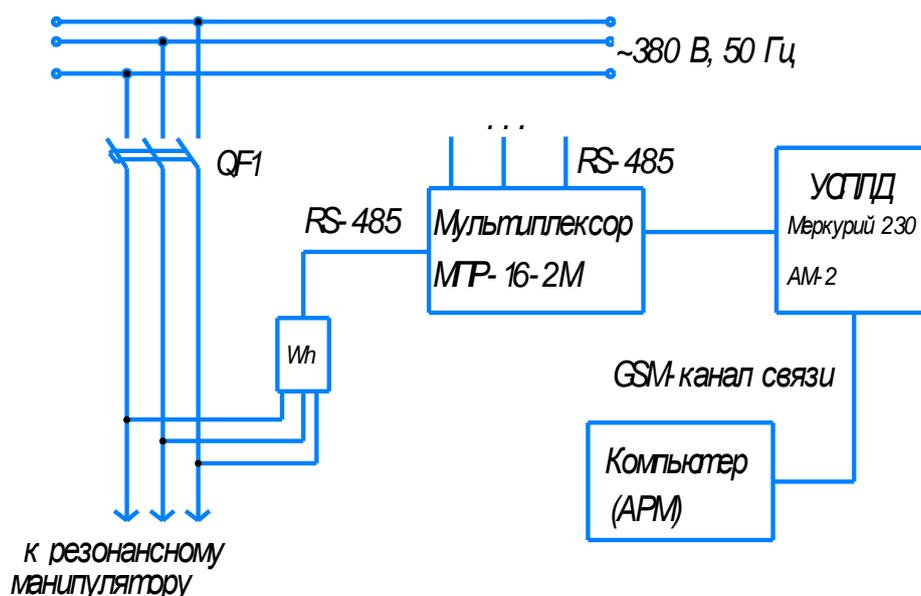


Рисунок 2 Принципиальная схема АИИС КУЭ
для зерноочистительной машины

Типовая схема построения включает в себя установленные на объектах шкафы энергоучета (УСПД «Меркурий» 230 АМ-2, и счетчик ЭЭ «Меркурий» 250 АМ, GSM-антенна), центра обработки данных (компьютеры, автоматизированное рабочее место), а также расширители (мультиплексор МПП-16-2М).

Данная схема показывает лишь одного потребителя электроэнергии (первую зерноочистительную машину из условных четырех). Оставшиеся потребители имеют ту же схему подключения, которые могут быть подключены через свободные выходы мультиплексора МПП-16-2М посредством интерфейса RS-485.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Линенко, А.В. Зерноочистительная установка с линейным электродвигателем [Текст] / А.В. Линенко, М.Ф. Туктаров, С.В.Акчурина // Сельский механизатор. - 2014. - № 8 (66). - с. 24-25.

Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов [Текст]: Учебник для вузов / М.П. Белов, В.А. Новиков, Л.Н. Рассудов. – М.: Издательский центр "Академия", 2004. – 576 с.

Аипов Р.С. Линейные электрические машины и приводы на их основе [Текст]: учебное пособие / Р.С. Аипов – Уфа: БГАУ, 2003. - 201 с.

Yusupov A.N.

Bashkir State Agrarian University
(Ufa, Russia)

Baltikov D.F.

Bashkir State Agrarian University
(Ufa, Russia)

Giniatullin I.I.

Bashkir State Agrarian University
(Ufa, Russia)

DEVELOPMENT OF AUTOMATION OF THE ELECTRIC POWER METERING SYSTEM FOR GRAIN CLEANING MACHINE

***Abstract:** the article proposes an automation system for electricity metering based on the Mercury 230 meter for a grain cleaning machine.*

***Keywords:** automation, accounting system, mercury 320, data transmission, development, grain cleaning machine.*

УДК 621.313.33

Юсупов А.Н.

магистрант кафедры электрических машин и электрооборудования
Башкирский государственный аграрный университет
(Россия, Уфа)

Кафиев И.Р.

кандидат технических наук,
доцент кафедры электрических машин и электрооборудования
Башкирский государственный аграрный университет
(Россия, Уфа)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНОГО АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ

Аннотация: в статье предлагается математическая модель электропривода ленточного конвейера на базе линейного асинхронного двигателя с прямым пуском.

Ключевые слова: электропривод, математическая модель, линейный асинхронный двигатель, ленточный конвейер, сельское хозяйство.

В настоящее время ЛАД достаточно широко используется в промышленности и АПК. Из информационных источников известно об успешном использовании ЛАД (за рубежом) в приводах конвейеров, раздвижных дверей, робототехнических комплексов, задвижек для трубопроводов, плунжерных насосов, ткацких станков, в рудничном транспорте, металлургии и др. Особо следует отметить широкое использование ЛАД для привода тележек в опытовых бассейнах по испытанию моделей судов. По сравнению с вращающимся аналогом и передачей тягового усилия через пару

колесо-рельс, ЛАД позволяет значительно увеличить ускорение, диапазон скоростей протяжки, что, в конечном итоге, приводит к уменьшению длины, то есть материальных затрат. В литературе приводятся сведения о применении ЛАД в горнорудной, металлургической промышленности и др.

В данной статье предлагается математическая модель электропривода на базе ленточного конвейера, схема которой представлена на рисунке 1.

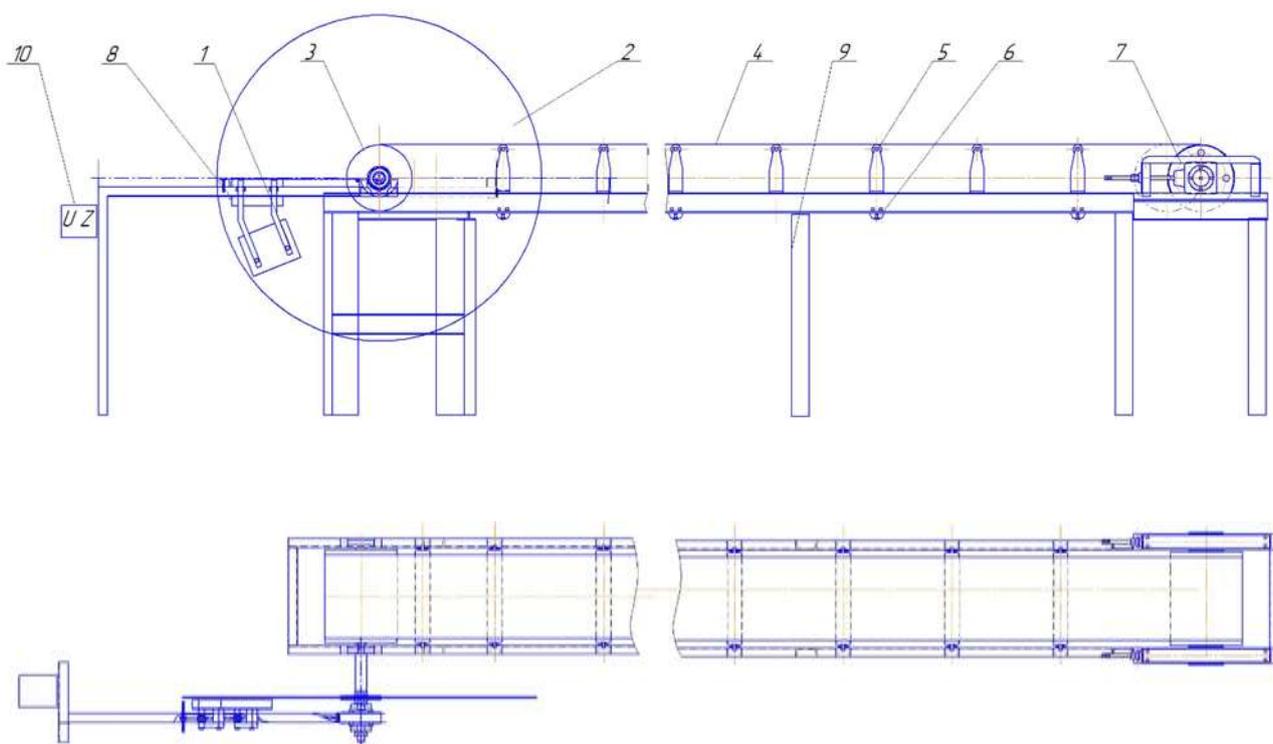


Рисунок 1. Конструкция применения ЛАД в приводе ленточного конвейера:

- 1 – индуктор ЛАД; 2 – вторичный элемент ЛАД, выполненный в виде двухслойного диска; 3 – барабан; 4 – лента; 5 – верхняя роликовая опора; 6 – нижняя роликовая опора; 7 – натяжной механизм; 8 – механизм перемещения; 9 – опорные ножки; 10 – преобразователь частоты

В среде MatLab (пакет Simulink) модель асинхронного двигателя можно получить двумя способами: используя готовый блок из библиотеки MatLab или

составив его самостоятельно. Особенностью готового блока является то, что данный элемент построен на основе упрощенной схемы замещения с постоянными параметрами. При самостоятельном составлении блока асинхронной машины можно использовать уравнения обобщенной двухфазной машины, в которые можно заложить зависимость параметров (активных и индуктивных сопротивлений) от частоты протекающего по ним тока

Моделирование к системе будет разработано с использованием программного обеспечения Simulink.

Динамика системы представляется следующими уравнениями

Электрическая динамика:

$$\frac{dl_1}{dt} = \frac{V_1 - I_1 \left(R_1 + R_{12} f(Q) - L_m \frac{df(Q)}{dt} \right) + I_{21} \left(R_{21} * f(Q) - L_m \frac{df(Q)}{dt} \right) + \frac{dl_{21}}{dt} L_m (1 - f(Q))}{L_{21} + L_m (1 - f(Q))}$$

$$\frac{dl_2}{dt} = \frac{I_1 \left(R_{21} * f(Q) - L_m \frac{df(Q)}{dt} \right) - I_{21} \left(R_{21} * f(Q) + \frac{R_{21}}{S} - L_m \frac{df(Q)}{dt} \right) + \frac{dl_1}{dt} L_m (1 - f(Q))}{L_{21} + L_m (1 - f(Q))}$$

Механическая динамика:

$$m\ddot{x} + b\dot{x} + kx = W_{em} - W_d(t)$$

Моделирование ЛАД с постоянной скоростью вращения ротора.

В таблице 1 показаны параметры, используемые для этого моделирования.

П	R1	R2	L2	L1	Lm	D	τ	Q	f	V_s	V_r	s	V	F
а	(О	(О	(Гн	(Гн	(Гн)	(м	(м)		(Q)	(м/с	(м/с		(В	(Гц
р	м)	м))))))))))
а														
м														
ет														

Р															
Ы															
З	0,6	0,3	0,00	0,00	-	0,5	0,08	-	1,16	10,4	9,36	0,1	22	60	
н	4	3	12	29	0,064	74	67	0,3	7				0		
а															
ч															
е															
н															
и															
я															

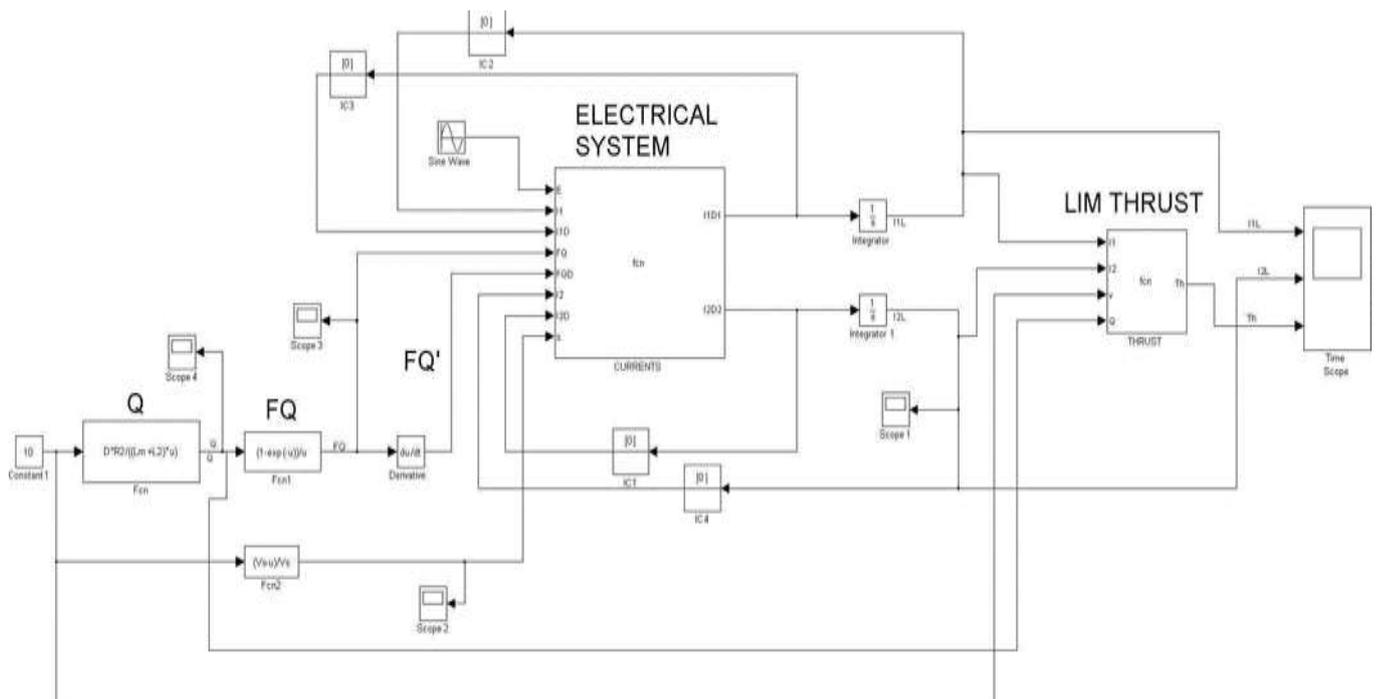


Рисунок 2. Модель Simulink для случая: постоянная скорость

На рисунке 3 показаны результаты реакции системы с учетом тяги:

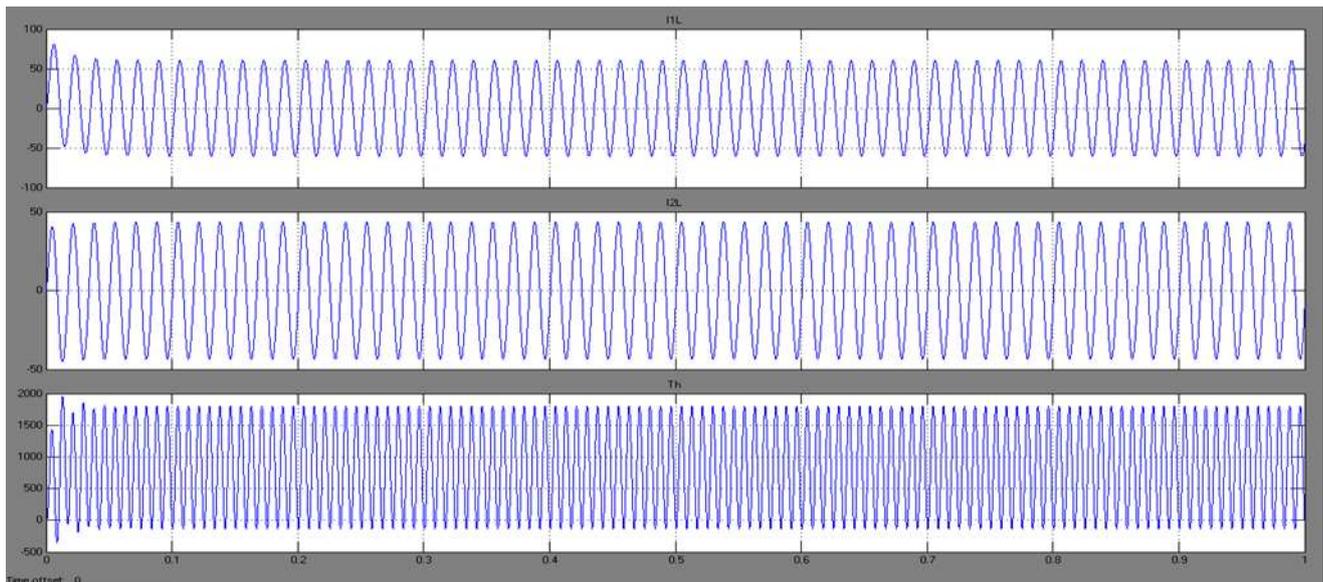


Рисунок 3. Сверху вниз: первичный ток (I_1), вторичный ток (I_2) и тяга (T_h).

Модель Simulink для случая моделирования 1: постоянная скорость ротора, показывает реакцию системы на постоянную скорость ротора, которая подразумевает постоянную значение проскальзывания во времени и, следовательно, общий ответ в установившемся состоянии.

Первый график (сверху вниз) соответствует отклику тока статора (I_1) с пиковым значением 60 А.

Второй график - отклик тока ротора (I_2) с пиковым значением значение 43 А, а третий график относится к отклику от общей тяги ротора с пиковым значением в установившемся режиме 1800 Н

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Линенко, А.В. Зерноочистительная установка с линейным электродвигателем [Текст] / А.В. Линенко, М.Ф. Туктаров, С.В.Акчурина // Сельский механизатор. - 2014. - № 8 (66). - с. 24-25.
- Насосная установка [Текст]: патент № 2370671, Российская Федерация, МПК F04B 47/06 / Р.С. Аипов, В.Ф. Гильванов, Д.С. Леонтьев, А.В. Линенко (RU). - №2008130485/06; заявл. 22.07.2008; опубл. 20.10.2009. - Бюл. № 29. - 4 с.

Устройство для измельчения [Текст]: патент № 2546860 Российская Федерация, МПК В 02 С7/08, В 02 С7/16. / Р.С. Аипов, Р.Р. Нугуманов, А.В. Линенко.– №2013153279/13; заявл. 29.11.2013; опубл. 10.04.2015 г. - Бюл. № 10. - 7 с.

Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов [Текст]: Учебник для вузов / М.П. Белов, В.А. Новиков, Л.Н. Рассудов. – М.: Издательский центр "Академия", 2004. – 576 с.

Аипов Р.С. Линейные электрические машины и приводы на их основе [Текст]: учебное пособие / Р.С. Аипов – Уфа: БГАУ, 2003. - 201 с.

Yusupov A.N.

Bashkir State Agrarian University
(Russia, Ufa)

Kafiev I.R.

Bashkir State Agrarian University
(Russia, Ufa)

**MATHEMATICAL MODEL
BELT CONVEYOR BASED ON
LINEAR ASYNCHRONOUS MOTOR**

***Abstract:** the article proposes a mathematical model of an electric drive of a conveyor belt based on a linear asynchronous motor with direct start.*

***Keywords:** electric drive, mathematical model, linear asynchronous motor, conveyor belt, agriculture.*

ИЗДЕЛИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (LIGHT INDUSTRY PRODUCTS)

УДК 1

Наимова Д.Н.

старший преподаватель кафедры “Технология изделий из кожи и дизайн”

Бухарский инженерно-технологический институт

(г. Бухара, Республика Узбекистан)

РАЗВИТИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБУВИ С ПОЗИЦИЙ СОВРЕМЕННОГО ДИЗАЙНА

Аннотация: в данной статье излагается развитие проектирования обуви с позиций современного дизайна, а также основы проектно-художественной деятельности программы обучения многих высших учебных заведений технической направленности.

Ключевые слова: дизайн, рациональность, комфортность, палитра, масштаб, основы проектно-художественной деятельности, фундаментальные научные труды.

Дизайн является одной из основных сфер творческой человеческой деятельности, направленной на разработку, создание и использование объектов материального мира, что обеспечивает его рациональность и комфортность. Процесс становления дизайна как творческий процесс поиска новых форм, масштабов, цветовых палитр, композиционных построений развивался многие тысячелетия, базируясь на доступных материалах и известных на тот период техно логиях.

Основы проектно-художественной деятельности включают в программы обучения многих высших учебных заведений технической направленности. В США и Западной Европе печатаются фундаментальные научные труды теоретиков искусства по дизайну, ведутся активные дискуссии на эту тему, возникают многочисленные объединения художников-дизайнеров.

В наши дни дизайнерским объектом можно по праву назвать практически любое новое готовое изделие промышленности во всех сферах деятельности человеческого общества. Дизайнеры активно участвуют во всех этапах создания новых продуктов: от разработки оригинальной идеи до оценки результатов их продаж на рынке.

Дизайн играет огромную роль в современном мире, особенно - в промышленном производстве. Дизайнеры в процессе разработки проекта не только стремятся создать максимально функциональное изделие, но и учитывают его ценность с точки зрения эстетики.

Дизайн обуви по своей природе близок к открытиям, изобретениям и конструкторским разработкам. Однако он имеет существенные отличия.



Открытие - это обнаружение существующих в природе законов и закономерностей, имеющее принципиальное значение для развития наук. Они происходят спонтанно, не могут быть спланированы и возникают как результат длительной творческой деятельности. Изобретение – это процесс реализации установленных открытиями принципиальных законов природы в технических устройствах. В дальнейшем на базе открытий и изобретений может развиваться конструкторская деятельность по их использованию на практике. Конструкторская работа, в отличие от открытий, имеет определенную прикладную направленность, она поддается планированию, имеет перед собой конкретную цель.

Дизайнер обуви - это человек, который специализируется на создании самой разной обуви. Обувь имеет не только практическое значение - она может быть произведением искусства. Чтобы стать дизайнером обуви, нужен талант и определенные навыки, но есть и вещи, которых можно добиться упорным трудом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Джураева М. И. Научное обоснование разработки конструкции детской ортопедической обуви //Вестник науки. – 2022. – Т. 4. – №. 3 (48). – С. 176-182.
- Джураева М. И. Стельки для профилактической обуви и модели ортопедической обуви новых конструкций //Вестник науки. – 2021. – Т. 3. – №. 9. – С. 34-37.
- Джураева М. И., Наврузова У. С. Особенности конструирования изделий из различных материалов: кожи, замши, шеврет, велюр //Теория и практика современной науки. – 2019. – №. 4. – С. 60-64.
- Джураева М. И., Камолова С. У. Теоретические основы процесса градации чертежей лекал деталей одежды и нетиповых конструкций //Теория и практика современной науки. – 2019. – №. 4. – С. 56-60.
- Наимова Д. Н. Этапы технологического процесса изготовления швейных изделий //Молодой ученый. – 2016. – №. 9. – С. 237-240.
- Наимова Д. Н. Историческое значение национальных узоров, применяемых в сфере дизайн //Учёный XXI века. – С. 39.
- Узакова Л. П., Жабборов Ю. Ю. Научное обоснование современных материалов для изготовления спортивной обуви //Вестник науки. – 2022. – Т. 4. – №. 3 (48). – С. 196-203.
- Узакова Л. П., Хакимова Ш. К. Анализ методов и средств повышения комфортности повседневной обуви //Вестник науки. – 2022. – Т. 4. – №. 3 (48). – С. 204-209.
- Узакова Л. П., Хакимова Ш. К. развитие методов проектирования рациональной внутренней формы повседневной обуви //Вестник науки. – 2022. – Т. 3. – №. 1 (46). – С. 154-160.
- Узакова Л. П., Ражабова У. С. Влияние наполнителей на изменение некоторых свойств кожаных полуфабрикатов для подошв обуви //Вестник науки. – 2022. – Т. 4. – №. 1 (46). – С. 238-244.
- Узакова Л. П. Медицинские показания к назначению сложной ортопедической обуви //Вестник науки. – 2021. – Т. 3. – №. 9. – С. 51-53.

Узакова Л. П., Жабборов Ю. Ю. Научные исследования по разработке оптимальной конструкции подошвы обуви для спортсменов конного спорта //Вестник магистратуры. – 2021. – С. 9.

Узакова Л. П., Абдурахманова Ф. А., Турсункулова М. С. Современные эксплуатационные и технологические требования, предъявляемые к деталям верха обуви //Техника. Технологии. Инженерия. – 2019. – №. 2. – С. 30-33.

Мухаммедова М. О., Узакова Л. П. Разработка научно-обоснованной методики оценки силового взаимодействия стопы и обуви у больных сахарным диабетом //Журнал Технических исследований. – 2020. – Т. 3. – №. 4.

Абдурахманова Ф. А., Узакова Л. П., Турсункулова М. С. Закономерности изменчивости и распределения антропометрических признаков //Техника. Технологии. Инженерия. – 2019. – №. 2. – С. 27-30.

Рахмонов И. М. Разработка и обоснование параметров механизма иглы с упругим элементом универсальных швейных машин //Дисс. Соискание ученой степени. Канд. техн. Наук. – 2008. – С. 65-70.

Рахмонов И. М. и др. Конструктивное решение по снижению сил сопротивлений циклических механизмов //Материалы научно-теоретической конференции «Истоклол-5". – 1996.

Рахмонов И. М. и др. Пути снижения динамических нагрузок в кинематических парах механизма иглы швейных машин //Молодой ученый. – 2016. – №. 9. – С. 271-276.

Рахмонов И. М. и др. Изучение конструкции механизмов игл различных швейных машин //Молодой ученый. – 2016. – №. 11. – С. 445-448.

Рахмонов И. М., Салихова З. Б. Устройство и анализ механизма иглы швейных машин промышленного назначения //Молодой ученый. – 2016. – №. 12. – С. 368-370.

Рахмонов И. М., Мирзаев А. Ш. Результаты исследований механизма перемещения материала швейной машины с упругими элементами //Инновационное развитие техники и технологий в промышленности. – 2021. – С. 236-239.

Рахмонов И. М. и др. способ определения коэффициента демпфирования, характеризующего силы трения в механизме иглы //Интернаука. – 2019. – №. 10. – С. 40-42.

Рахмонов И. М., Абдуллаев А., Хайдаров Ш. Снижения динамических нагрузок в кинематических парах механизмов швейных машин //Интернаука. – 2019. – №. 10. – С. 43-47.

Naimova D.N.

Senior lecturer of the Department “Technology of Leather Products and Design”

Bukhara Institute of Engineering and Technology

(Bukhara, Republic of Uzbekistan)

**SHOE DESIGN DEVELOPMENT
FROM THE STANDPOINT OF MODERN DESIGN**

***Abstract:** this article describes the development of shoe design from the standpoint of modern design, as well as the basics of design and artistic activities of the training program of many higher educational institutions of technical orientation.*

***Keywords:** design, rationality, comfort, palette, scale, fundamentals of design and artistic activity, fundamental scientific works.*

СТРОИТЕЛЬСТВО (CONSTRUCTION)

УДК 69

Гоник Е.Г.

канд. техн. наук, доцент кафедры строительный конструкций
Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова
(г. Чебоксары, Россия)

Макарова О.А.

магистрант
Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова
(г. Чебоксары, Россия)

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ С КОНСОЛЬНЫМИ ЭТАЖАМИ

Аннотация: в данной статье рассматривается перспектива использования консолей в архитектуре. Консоль является самым простым видом сооружения, ее расчет является наиболее простым из всех видов расчетных схем. Распределение усилий также является самым очевидным. Однако при увеличении ее размеров возникает ряд трудностей. Для изучения данного вопроса проведен анализ существующих проектов и реализованных зданий и сооружений консольного типа. Дано описание актуальности и необходимости применения консолей в современной архитектуре.

Ключевые слова: консоль, архитектура, конструкция, строительство, железобетон, металл.

Консоль — это конструкция (например, балка или ферма), жестко закрепленная одним концом при свободном другом, или часть конструкции, выступающая за опору. Консоль применяется обычно в тех случаях, когда устройство дополнительных опор невозможно или нецелесообразно (например, несущая конструкция балкона, карниза и пр.). В промышленном строительстве

она служит для крепления кранов и грузозахватных механизмов. Разновидностью консоли является кронштейн. Особенность расчёта консоли заключается в том, что определение возникающих в ней от нагрузки усилий не требует предварительного нахождения опорных реакций и производится на основе рассмотрения условий равновесия свободной части консоли.

На данный момент консоли очень часто встречаются в архитектуре зданий. Однако полностью консольные здания являются очень редкими, так как это почти всегда непростая конструкция, требующая участия в её разработке профессиональных инженеров и конструкторов.

Рассмотрим примеры зданий, которые в своем каркасе имеют консольные конструкции.

Здание «Дом Средиземноморья» («La Villa Mediterranee») построено в 2013 году по проекту бюро Стефано Боэри в Марселе у самого уреза воды. На площади 8800 кв. м располагается региональный исследовательский центр, который занимается проблемами современного состояния Средиземного моря. Оно состоит из двух частей: «надводной» и «подводной». Надводная часть с консолью выполнена в стальном каркасе, а два нижних этажа, заглублены ниже уровня моря. Здание впечатляет своим металлическим консольным вылетом, который составляет 36 м.



Рис. 1. Здание «Дом Средиземноморья»



Рис. 2. Каркас здания «Дом Средиземноморья»

Штаб-квартира компании Statoil по проекту архитектурного бюро A-lab в Осло выполнена из железобетона. Она состоит из пяти трехэтажных ортогональных модулей длиной 140 м и шириной 23 м. Между собой они соединены лифтами и лестницами, а также центральным атриумом, созданным с помощью криволинейных полностью остекленных стен. Консоли объемных элементов нависают над землей, их нижние поверхности декорированы яркими и сложными композициями из цветного стекла. Вылет самой длинной консоли составляет около 30 м. Штаб-квартира рассчитана на 2500 сотрудников. Здание имеет площадь 65 000 кв. м.



Рис. 3. Здание штаб-квартиры компании Statoil



Рис. 4. Процесс строительства здания штаб-квартиры компании Statoil

Здание Московской школы управления «Сколково» площадью около 30 000 кв. м включает в себя четыре корпуса: административный блок, спорткомплекс, гостиницу и общежитие. Эти корпуса водружены на трехэтажный диск (стилобат). Все они разведены в отдельные блоки, которые вместе образуют удивительную мегаскульптуру с консолями по 30 метров (конструктивно – это большие пространственные фермы).



Рис. 5. Здание школы управления «Сколково»



Рис. 6. Здание школы управления «Сколково»

Офис Генерального секретариата UNASUR (Союз южноамериканских наций) находится в городе Митад-дель-Мундо. Здание имеет V-образную форму. В основе центрального объёма – «ядро» из железобетона, а в основе двух консольных частей – 55 метровые металлические фермы.



Рис. 7. Здание офиса генерального секретариата UNASUR

Дом Знаний (La Maison du Savoir), кампус Люксембургского университета, возведен в 2009-2015 годах по проекту Baumschlager Eberle Architekten и Christian Bauer & Associés Architectes на месте бывшего сталеплавильного завода. Здание состоит из вертикального и горизонтального объемов. Вертикальный, 18-этажный блок, соответствует габаритам доменной печи, которая ранее располагалась в этом месте. Горизонтальный блок также

имеет индустриальные очертания и напоминает мостовое сооружение. Общая протяженность блока – 180 м. При этом он имеет центральный пролет 45 м и две консольные части по краям длиной по 25 м каждая, которые выполнены из предварительно напряженных бетонных конструкций.



Рис. 8. Здание кампуса Люксембургского университета



Рис. 9. Процесс строительства здания кампуса Люксембургского университета

Таким образом, анализ существующих зданий с консольной частью показывает, что консольные конструкции могут быть выполнены в виде составных ферм или их блоков (штаб-квартира компании Statoil, здание школы управления «Сколково»), полностью из металлического каркаса (здание «Дом Средиземноморья»), из предварительно напряженных железобетонных конструкций (здание кампуса Люксембургского университета), а также

устройство данного вида пространственной геометрии достигается при совместной работе ядра жесткости из монолитного железобетонного каркаса и металлических ферменных конструкций (здание офиса Генерального секретариата UNASUR).

Результаты данного анализа будут использованы мной при выполнении выпускной квалификационной работы, а также при дальнейшем исследовании принципов проектирования зданий с консольными этажами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Павлушкин М.Е., Зимин С.С. Разработка конструкции консольной части здания // Неделя науки СПбПУ: материалы научной конференции с международным участием, Инженерно-строительный институт. 2019. С. 131-133.

ArchDaily | Broadcasting Architecture Worldwide [Электронный ресурс]. URL: <https://www.archdaily.com> (дата обращения: 23.05.22);

Журнал «Архитектура России» [Электронный ресурс]. URL: <https://archi.ru> (дата обращения: 23.05.22).

Gonik E.G.

Ph.D., Department of Building Technologies
Chuvash State University named after I.N. Ulyanova
(Russia, Cheboksary)

Makarova O.A.

Undergraduate
Chuvash State University named after I.N. Ulyanova
(Russia, Cheboksary)

FEATURES OF DESIGN OF BUILDINGS WITH CONSOLE FLOORS

***Abstract:** this article considers the prospect of using cantilevers in architecture. The cantilever is the simplest type of structure, its calculation is the easiest of all types of calculation schemes. The distribution of forces is also the most obvious. However, a number of difficulties arise when its size increases. To study this issue, the analysis of existing projects and realized buildings and structures of the cantilever type is carried out. A description of the relevance and necessity of the use of cantilevers in modern architecture is given.*

***Keywords:** cantilever, architecture, structure, construction, reinforced concrete, metal.*

УДК 69

Иванова К.А.

магистрант

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова
(Россия, г. Чебоксары)

Гоник Е.Г.

к.т.н., доцент кафедры строительных конструкций

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова
(Россия, г. Чебоксары)

НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КУПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Аннотация: в данной статье рассматриваются виды купольных покрытий. Основное внимание сконцентрировано на способах разрезки их поверхности. Появившись как вариант завершения здания религиозного культа, в современной архитектуре они уже перекрывают здания общественного назначения. В статье показаны способы построения основных видов куполов и выделены особенности и преимущества куполов, как конструктивного элемента.

Ключевые слова: архитектура, объемно-планировочная организация, конструктивные решения, конструкция купола, Лира-САПР.

Конструкции металлических куполов бывают трех видов: ребристые, ребристо-кольцевые, сетчатые.

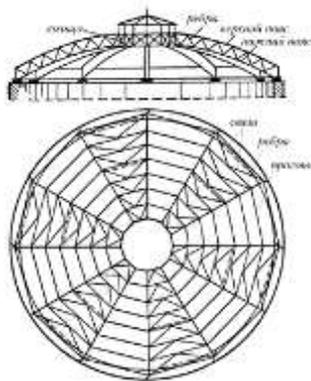


Рис.1 Ребристые купола.

Конструкции ребристых куполов состоят из плоских или пространственных ребер, расположенных в радиальном направлении и связанных между собой прогонами. Верхние пояса ребер образуют поверхность купола, обычно сферическую. Ребра купола могут быть сквозными (в виде легких ферм) или сплошного сечения. В вершине купола располагается кольцо, к которому примыкают ребра купола. Кольцо проектируется жестким; оно работает на изгиб с кручением, поскольку пара ребер, расположенных в одной диаметральной плоскости и прерванных кольцом, рассматривается как единая арочная конструкция.

При расчете на вертикальную, симметричную относительно вертикальной оси купола нагрузку, купол разделяется на отдельные плоские арки, каждая из которых воспринимает нагрузку с приходящейся на нее грузовой площади. Если распор купола воспринимается опорным кольцом, то оно может быть заменено условной затяжкой, находящейся в плоскости каждой пары ребер. Площадь сечения условной затяжки принимается такой, чтобы ее упругие деформации были равны упругим деформациям кольца в диаметральном направлении от горизонтальных реакций всех ребер.

При расчете купола на горизонтальную ветровую или несимметричную вертикальную нагрузку купол также разделяется на арки.

Купол разбивается на 4 квадранта: в первом и третьем квадрантах равнодействующая ветрового давления действует в одном направлении и

вызывает горизонтальное смещение. Во втором и четвертом квадрантах ветер действует в противоположных направлениях и горизонтальных смещений купола не вызывает.

Наибольшее смещение получает расчетная арка, составленная из ребер, расположенных в плоскости равнодействующей ветрового давления в 1 и 3 квадрантах. Все арки, расположенные в 1 и 3 квадрантах, рассматривают как одну эквивалентную арку, считая ее для упрощения расчетов трехшарнирной.

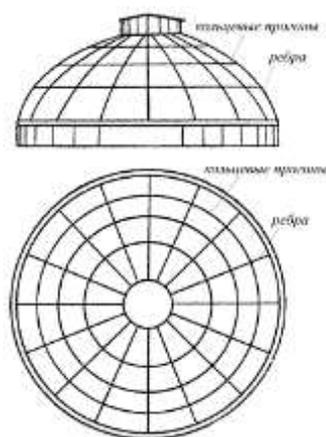


Рис. 2 Ребристо-кольцевые купола.

В ребристо-кольцевых куполах кольцевые прогоны связываются с ребрами в одну жесткую пространственную систему. В этом случае кольцевые прогоны работают не только на изгиб, но воспринимают растягивающие кольцевые усилия, а при жестких сопряжениях с ребрами – и изгибающие моменты от жесткости узлов.

Сечение купола, находящиеся в плоскостях кольцевых прогонов, не имеют свободных горизонтальных перемещений, поскольку они связаны между собой жесткими кольцами. При ребристо-кольцевой конструкции купола вес ребер уменьшается за счет работы кольцевых прогонов. Наиболее простое конструктивное решение получается при ребрах и кольцевых прогонах из

прокатных профилей. В этом случае сопряжение ребер с прогонами можно конструировать по типу жестких сопряжений в балочных системах.

Кольцевые прогоны в ребристо-кольцевом куполе работают так же, как опорное кольцо в ребристом куполе, и могут быть заменены условными затяжками. При симметричной относительно оси купола нагрузке расчет купола можно вести, разделяя его на плоские арки с затяжками на уровне кольцевых прогонов.

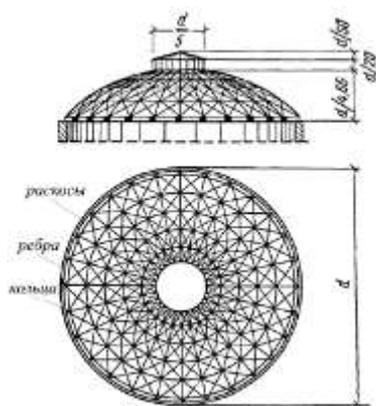


Рис. 3. Сетчатые купола

В сетчатых куполах между ребрами и кольцами располагаются раскосы, благодаря которым усилия распределяются по поверхности купола и стержни работают только на осевые силы, что уменьшает вес ребер и колец.

Обычная система сетчатого купола состоит из радиальных ребер, кольцевых прогонов и диагональных связей, поставленных в каждом четырехугольнике, ограниченном двумя ребрами и двумя прогонами, то есть представляет собой многогранник, образованный из ребер и кольцевых прогонов. Многогранники сетчатых куполов могут быть разнообразными. Распространены звездчатые купола, все грани которых являются треугольниками, а также геодезические системы куполов, несущие элементы которых являются ребрами многоугольника, вписанного в сферу. В геодезических куполах достигается наибольшая однотипность стержней и узлов, что дает большие производственные преимущества.

Купол может быть однослойным и двухслойным. В двухслойных геодезических куполах, аналогично структурам, узлы сопряжения стержней размещаются на поверхности двух концентрически расположенных сфер, разность радиусов которых определяет конструктивную высоту поверхности купола. Двухслойная конструкция купола обладает большой жесткостью и несущей способностью и может перекрывать пролеты в несколько сотен метров.

Стержни сетчатых куполов чаще изготавливают из труб. В несущую систему куполов может быть включена ограждающая конструкция из штампованных алюминиевых или стальных листов.

Сетчатые купола рассчитывают по безмоментной теории, как сплошную осесимметричную оболочку.

Приложив нагрузку и выполнив анализ полученных расчетных значений, а также схем деформирования купола в расчетном комплексе "Лира-САПР", можно выделить особенности и преимущества различных видов купольных конструкций, так же определить какой тип сечения оптимален с точки зрения рационального расхода металла.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Тур, В. И. Купольные конструкции: формообразование, расчет, конструирование, повышение эффективности — Текст: непосредственный. / В. И. Тур. — М.: Изд-во АСВ, 2004.

Лебедь, Е. В. Большепролетные металлические купольные покрытия и их возведение — Текст: непосредственный / Е. В. Лебедь, А. Ю. Алукаев // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. — 2018.

Стецкий С.В. Основы архитектуры и строительных конструкций [Электронный ресурс] : краткий курс лекций / С.В. Стецкий, К.О. Ларионова, Е.В. Никонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014.

Qinghua Han, Mingjie Liu, Yan Lu and Chenxu Wang. Progressive collapse analysis of large-span reticulated domes// International Journal of Steel Structures 15(2): 261-269 (2015).

Thor L. Anderson. Le stade couvert polyvalent "Louisiana Superdome" à la Nouvelle-Orléans (Etats-Unis) // Acier. Mars 1974. Vol. 39. No 3. Pp. 113—119.

Ivanova K.A.

Master student

Chuvash State University named after I.N. Ulyanova

(Russia, Cheboksary)

Gonik E.G.

Candidate of Technical Sciences,

Associate Professor of the Department of Building Structures

Chuvash State University named after I.N. Ulyanova

(Russia, Cheboksary)

BEARING STRUCTURES OF METAL DOME ROOFS

***Abstract:** this article discusses the types of dome coatings. The main attention is focused on the ways of cutting their surface. Appearing as an option to complete the building of a religious cult, in modern architecture they already cover public buildings. The article shows how to build the main types of domes and highlights the features and advantages of domes as a structural element.*

***Keywords:** architecture, space-planning organization, constructive solutions, dome design, Lira-SAPR.*

УДК 69

Михайлов Б.В.

канд. техн. наук, доцент кафедры строительных конструкций
ФГБОУ ВО "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"
(г. Чебоксары, Россия)

Николаева А.Г.

старший преподаватель кафедры строительных конструкций
ФГБОУ ВО "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"
(г. Чебоксары, Россия)

Иванов А.В.

магистрант
ФГБОУ ВО "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"
(г. Чебоксары, Россия)

АНАЛИЗ УСТРОЙСТВА АТРИУМНЫХ ПРОСТРАНСТВ В ЗДАНИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ

Аннотация: в данной статье рассматривается перспектива использования атриумов в зданиях повышенной этажности. Для изучения данного вопроса приведена историческая справка развития атриумных пространств, а также выполнен анализ размещения их в объемно-планировочной структуре здания и конструктивное решение светопрозрачных ограждающих конструкций.

Ключевые слова: атриум, светоограждающие конструкции, буферное мышление, принцип двойного ограждения.

С развитием потребительской культуры, увеличением конкуренции, влиянием на российскую торговлю общемировых архитектурных тенденций

особую значимость приобретают вопросы совершенствования архитектуры городов. В последние годы наибольшее значение в архитектуре зданий приобретают проблемы развития коммуникационно-рекреационных пространств (КРП), т.е. общественных пространств, определяющих структурную и средовую организацию. Благодаря развитию КРП современные многофункциональные центры становятся площадкой для продолжительного социального взаимодействия. Для реализации идей такого плана в современном строительстве успешно зарекомендовал себя здания с устройством *атриумов*. В силу того, что атриум может являться удобным и комфортным центром общественного пространства, то он, для лучшей функциональной и эстетической организации этого общественного пространства, сегодня активно применяется на различных имиджевых объектах, в основном, торгового, офисного и гостиничного назначения. В лучших образцах современной архитектуры атриумы всё чаще находят своё важное место и, как правило, выступают пространственным ядром зданий повышенной этажности.

Атриум – это часть здания в виде многосветного пространства (три и более этажей), развитого по вертикали, смежного с поэтажными частями здания (галереями, коридорами, помещениями и т.п.), как правило, имеющего верхнее освещение [1, с. 39]

История атриума берет свое начало из Древней Греции, между V и II веками до н.э. на ее территории появляются первые атриии – открытые внутренние дворики, окруженные колоннами и сообщавшиеся с периферийными жилыми пространствами (рис. 1, 2), [1, с. 1]



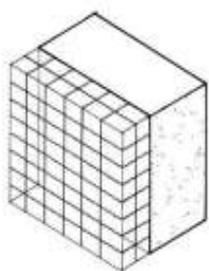
Рис. 1. Этрuscoский атриум Рис. 2. Четырехколонный атриум

В эпоху Римской империи атриум становится одним из парадных помещений римского дома, способным регулировать микроклимат жилища. Вода в имплювии, охлаждаясь ночью, передавала прохладу внутренним стенам атриума во время жаркого полуденного зноя, а свет и воздух, попадая в него из открытой кровли, распространялись в окружающие помещения [2, с. 46].

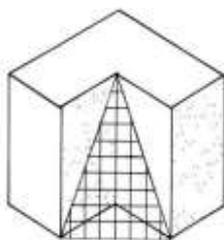
Первым применением атриума в высотном здании является воплощенный Джоном Портменом в 1967 г. в здании гостиницы «Ридженси Хайатт» в Атланте четырехстенный по типу формoобразования атриум. По типу размещения в объемно-планировочной структуре здания является примером встроенного атриума, проходящего через весь объем здания. Данное здание стало первым экспериментом в области применения атриума в высотном строительстве, изменившим представление об идее атриума в масштабе архитектуры XX века.

Важнейшей датой в развитии атриумных зданий является 1980 г. Именно тогда английским инженером и архитектором Терри Фарреллом и Рольфом Лебенсом была разработана концепция «буферного мышления», суть которой заключалась в том, что ориентированный в наиболее благоприятную с точки зрения солнечных лучей и господствующих ветров сторону атриум за счет содержания большого количества воздушных масс служит буферной зоной между наружным и внутренним пространствами. Также результатом концепции «буферного мышления» стало активное внедрение в архитектурную практику буферного эффекта или принципа двойного ограждения.

Атриумы в высотных зданиях (здания высотой от 75 м и более) и в зданиях повышенной этажности (здания высотой от 25 до 75м) следует проектировать в соответствии с требованиями пп. 7.11 – 7.22 [3, с. 18]. По размещению в объемно-планировочной структуре здания, атриумы классифицируются на: пристроенные (рис.3), встроенные (рис.4), встроенно-пристроенные (рис. 5) [4, с. 46].

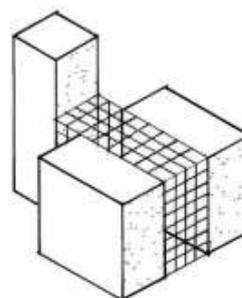


а



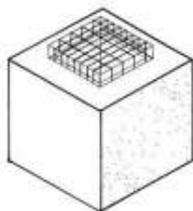
б

**Рис. 3. а, б - Пристроенный атриум,
примыкающий к стенам здания;**

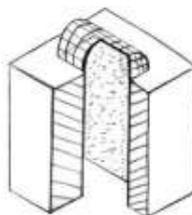


к

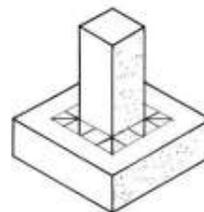
**Рис. 4. к - Встроенно-
пристроенный атриум;**



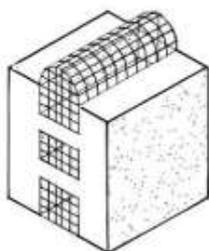
в



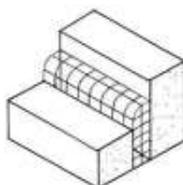
г



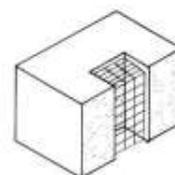
д



е



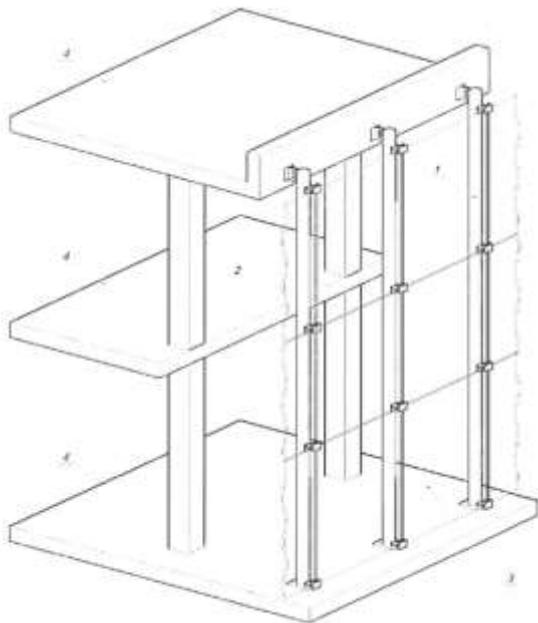
ж



и

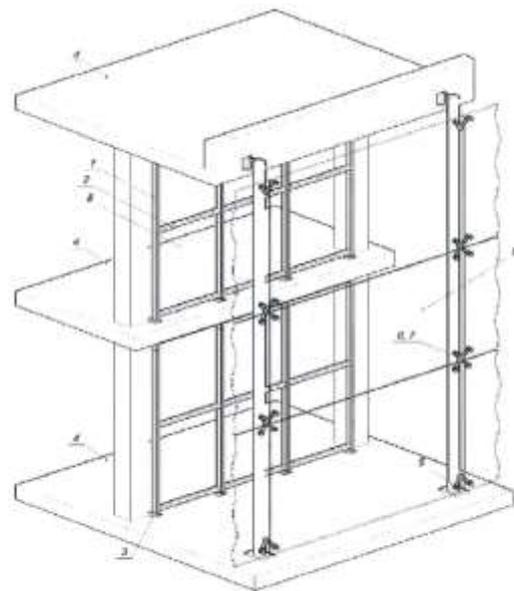
**Рис. 5. в, г, д – встроенный атриум с верхним светом;
е, ж, и – встроенный атриум с боковым и верхним светом;**

Несущий каркас под атриумы следует проектировать по СП 426.1325800.2020 «Конструкции ограждающие светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования». Для высоких атриумов проектируемых на всю высоту следует применять несущие каркасы по приложению Б СП 426.1325800.2020: фахверковую конструкцию (рис.6), комбинированную (стоечно-ригельная и фахверковая конструкция) (рис.7) и вантовую (рис.6) [5, с. 32].



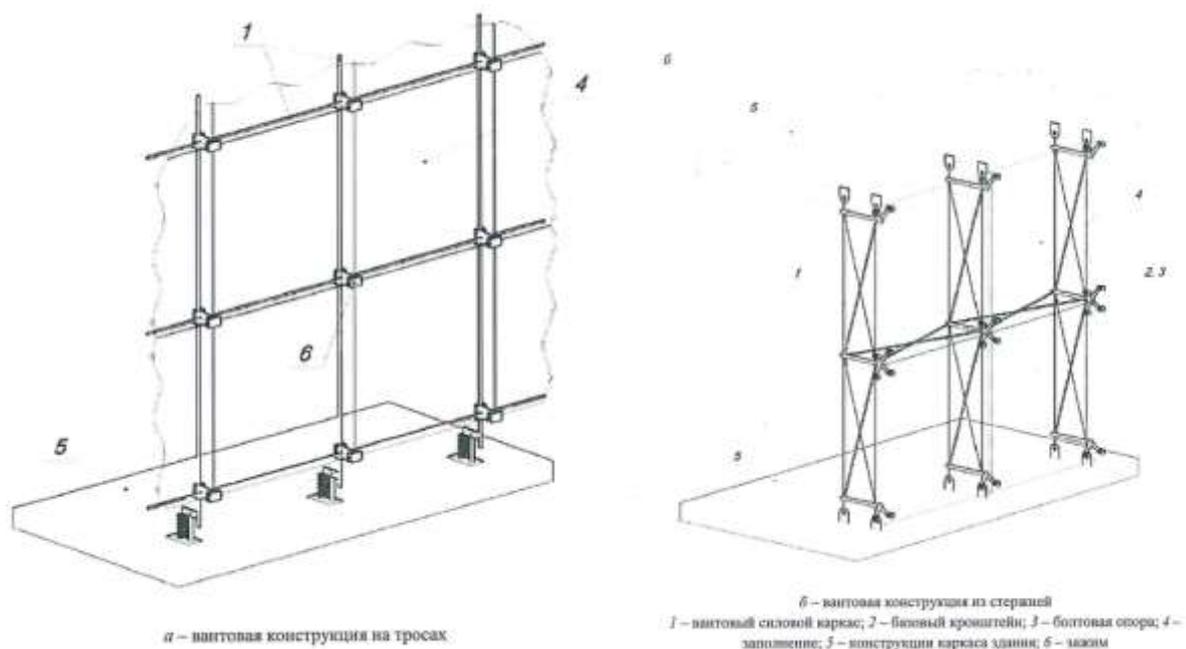
1 – каркас фахверка; 2 – балки; 3 – заполнение; 4 – конструктив каркаса здания

Рис. 6. Фахверковая конструкция



1 – стойки; 2 – балки; 3 – кронштейн крепления; 4 – конструктив каркаса здания; 5 – каркас фахверка; 6 – базовый кронштейн; 7 – болтовая опора; 8 – заполнение

Рис. 7. Комбинированная конструкция



**Рис. 8. Вантовая конструкция; а-вантовая конструкция на тросах,
б - вантовая конструкция из стержней**

Рассмотрев вышеперечисленные виды объемно-планировочных решений зданий и конструктивных особенностей атриумов, можно сделать общий вывод: предоставленные объемно-планировочные решения для высотных зданий и зданий повышенной этажности достаточно интересны и актуальны в настоящее время, так как они довольно сильно отличаются от нашего традиционного представления о зданиях и сооружениях в реалиях современного города, где часто встречается целые районы и даже кварталы с одинаковыми типовыми постройками, где потребность в высотных и в зданиях повышенной этажности особо не популярна из-за своей экономической составляющей, что можно заметить и в нашем в отечественном строительстве. Можно предположить, что здания повышенной этажности с атриумными пространствами в виду своей достаточной простоты, по сравнению с высотными зданиями с уникальной составляющей, могут задать новый тренд и дать новый виток развитию строительства многофункциональных центров в городах не только густонаселенных, но и в отдаленных регионах в ближайшем будущем. Это

позволит значительно улучшить архитектуру города и ее туристическую привлекательность. В силу того то, что несущий каркас под атриумы можно проектировать в разных конструктивных решениях, её область применения достаточно широк и применяется в разных уникальных зданиях, таких как «Северная Башня» Москва-Сити. Как мы видим из свода правил СП 426.1325800.2020 нам предлагается 4 вида конструктивных решений несущего каркаса под атриумы: фахверковая, комбинированная (стоечно-ригельная и фахверковая), вантовая (на тросах и на стержнях). Проанализировав данную тему, можно сказать, что устройство атриумных пространств имеет большие перспективы в будущем в отечественном и зарубежном строительстве.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1-4)»

Куприянов В.Н., Сметанин Д.В. «История развития и классификация атриумов».

СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования (с Изменениями N 1, 2)»

Методическое пособие «Архитектурно-планировочные решения высотных зданий». Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Федеральное автономное учреждение «Федеральный центр нормирования, стандартизации и оценки соответствия в строительстве»

СП 426.1325800.2020 «Конструкции, ограждающие светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования».

Mikhailov B.V.

Candidate of Technical Sciences,
Associate Professor of the Department of Building Structures
I.N. Ulyanov Chuvash State University
(Cheboksary, Russia)

Nikolaeva A.G.

Senior lecturer of the Department of Building Structures
I.N. Ulyanov Chuvash State University
(Cheboksary, Russia)

Ivanov A.V.

Master's student
I.N. Ulyanov Chuvash State University
(Cheboksary, Russia)

ANALYSIS OF THE ARRANGEMENT OF ATRIUM SPACES IN HIGH-RISE BUILDINGS

***Abstract:** this article discusses the prospect of using atriums in high-rise buildings. To study this issue, the historical background of the development of atrium spaces is given, as well as an analysis of their placement in the space-planning structure of the building and the constructive solution of translucent enclosing structures.*

***Keywords:** atrium, light-blocking structures, buffer thinking, principle of double fencing.*

ТРАНСПОРТ И ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ

(TRANSPORT & ROAD TRAFFIC)

УДК 1

Рахманов А.А.

старший преподаватель, кафедра "Автомобилестроение"

Каршинский инженерно-экономический институт

(г. Карши, Узбекистан)

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ ПРИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЯХ

Аннотация: в статье рассматриваются вопросы, связанные с автомобильным транспортом, эксплуатацией транспортных средств, дорогами и их удобством для водителей и пассажиров, а также повышением качества автомобильных дорог.

Также описаны правила безопасного движения на дорогах и меры по предотвращению дорожно-транспортных происшествий.

Ключевые слова: транспортное обслуживание, автомобильный транспорт, эксплуатация транспортных средств, водитель, пассажир, дорожное движение, безопасность движения, дорожно-транспортное происшествие, дорожные знаки, правила безопасности.

Известно, что в осуществлении любой деятельности, в ее правильной организации, на чем-то основанном, то есть на каких-то законах, есть единственно правильный путь к достижению цели. Правила дорожного движения восходят к глубокой древности, за всю историю человечества было разработано и усовершенствовано множество правил правильной организации дорожного движения. За годы независимости все отрасли и отрасли экономики республики стремительно развивались, внося большой вклад в благополучие нашего народа и процветание нашего государства. В частности, развитие автомобильной промышленности, в свою очередь, помогло Узбекистану стать

одним из ведущих мировых автопроизводителей. Увеличение количества транспортных средств на дорогах страны, в свою очередь, требует решения конкретных вопросов. Несмотря на то, что старые дороги реконструируются во всех наших городах и районах, проводится большая практическая работа по улучшению качества дорог для водителей и пассажиров. Хотя служба безопасности принимает ряд положительных и конкретных мер, также серьезные проблемы в этом отношении [2].

В результате увеличения количества транспортных средств на дорогах происходят различные дорожно-транспортные происшествия, независимо от того, большие они или малые дороги или улицы. Неслучайно правило дорожного движения — это благо на всю жизнь. Ведь все мы знаем, сколько аварий можно предотвратить, если каждый пассажир и водитель будут соблюдать правила дорожного движения. Но, к сожалению, не все всегда могут сказать, что всегда соблюдают обычные правила безопасности и дорожного движения. Разговоры по мобильному телефону за рулем с неосторожными или равнодушными людьми, прослушивание музыки, вождение в нетрезвом виде, превышение скорости, неподобающее поведение на дороге наносят большой материальный ущерб, моральный ущерб и создают опасность для жизни и здоровья человека. Следует отметить, что ежегодно в США в результате дорожно-транспортных происшествий, вызванных разговорами по телефону за рулем, гибнут две с половиной тысячи водителей и более 300 тысяч человек получают травмы. Ежедневно более 3000 человек во всем мире становятся жертвами дорожно-транспортных происшествий, а около 100 000 человек получают травмы различной степени. По данным ООН, каждый год дорожно-транспортные происшествия уносят жизни 1,3 миллиона человек во всем мире. Если к этому добавить тот факт, что еще 20-50 миллионов человек будут ранены, часть из них навсегда останется инвалидом, масштабы бедствия будут расширяться, и большую часть жертв составят пешеходы, мотоциклисты и велосипедисты. По данным *The Wall Street Journal*, большинство автомобильных аварий происходит

в странах Африки и Средиземноморья. Такие страны, как Нидерланды, Швеция и Великобритания, являются странами с самым низким уровнем дорожно-транспортных происшествий. Аварии в Индии, Китае, США, России, Бразилии, Иране, Мексике, Индонезии, Южной Африке и Египте составляют 62 процента от общего числа аварий в мире в этом отношении. Это требует дальнейшего повышения ответственности водителей и пешеходов, повышения культуры соблюдения правил дорожного движения.

Проводимая в нашей стране широкомасштабная работа по предупреждению дорожно-транспортных происшествий, совершенствованию правил безопасности дорожного движения служат таким благородным целям, как защита интересов граждан, защита человеческой жизни. Новая редакция Правил дорожного движения, утвержденная постановлением Кабинета Министров 12 апреля 2022 года, служит правовой основой защиты жизни и здоровья граждан, их прав и интересов, имущества юридических и физических лиц, Окружающая среда. Настоящие правила разработаны на основе изучения нормативно-правовой базы и международного опыта в данной области. Соответственно, за большинство нарушений ПДД установлен единый размер штрафа. Также увеличены штрафы за нарушения, увеличены сроки лишения прав управления транспортными средствами [1]. Для некоторых ответственность была усилена. Анализ проделанной работы в прошлом году показал, что предупреждение дорожно-транспортных происшествий на дорогах страны, борьба с ростом различных аварий по вине водителей и пешеходов продолжает оставаться весьма эффективной.

Ежегодные мероприятия Главного управления безопасности дорожного движения МВД Республики Узбекистан, такие как «Внимание, дети», «Праздник», «Внимание, пешеход», «Зеленый свет», «Месяц безопасности дорожного движения» снизить количество дорожно-транспортных происшествий, играет важную роль в повышении знаний населения, особенно детей, о правилах дорожного движения. Эти меры расширили обязанности

участников дорожного движения в соответствии с изданными законодательными и нормативными актами. В частности, запрещается снимать части тела (кроме рук) с автомобиля во время движения, а водитель и пассажир на переднем сиденье транспортного средства должны быть пристегнуты ремнями безопасности одновременно. Пешеходам на проезжей части, а также на пешеходных переходах запрещается пользоваться телефоном, слушать радио, аудиопродукцию, читать книги или периодические издания и другие отвлекающие электронные устройства. Следует отметить, что по информации, предоставленной органами следствия и дознания, в 2015 году в результате 506 дорожно-транспортных происшествий по вине пешеходов погиб 124 пешехода и пострадал 431 человек. Анализ дорожно-транспортных происшествий показывает, что 54,5% этих происшествий были связаны с участием пешеходов. Эти происшествия в основном вызваны несоблюдением пешеходами светофорных знаков, дорожных знаков, требований к полосе движения, нахождением на проезжей части, где движение пешеходов запрещено, и других правил безопасности.

В то же время изучение зарубежного опыта предупреждения дорожно-транспортных происшествий с участием пассажирского транспорта позволило усовершенствовать требования к освещению фар автобусов и автобусов, мотоциклов и мопедов, перевозящих пассажиров в светлое время суток [3]. В связи с этим следует отметить, что в соответствии с изменениями и дополнениями в Правила дорожного движения одной из нормативно-правовых и практических мер по дальнейшему совершенствованию положений Кодекса Республики Узбекистан об административной ответственности и противодействии дорожному движению правонарушений, их эффективная профилактика. Одним словом, практическая реализация этих законов послужит снижению количества дорожно-транспортных происшествий и их предотвращению, а также повышению ответственности участников дорожного движения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №172 от 12 апреля 2022 года.

Маматов Х.М. Машины. Т., «Узбекистан», 1995, 336 стр.

Мухитдинов Н.Ф., Ташметов А., Абдурасулов С.А. Теоретические и практические рекомендации по изучению ПДД. Т., «Автохамрох», 2008, 62 стр.

Rakhmanov A.A.

Senior Lecturer, Department of Automotive
Engineering, Karshi Institute of Engineering and Economics
(Karshi, Uzbekistan)

SAFETY MEASURES AND TRAFFIC RULES IN CASE OF TRAFFIC ACCIDENTS

***Abstract:** the article discusses issues related to road transport, vehicle operation, roads and their convenience for drivers and passengers, as well as improving the quality of highways.*

The rules of safe traffic on the roads and measures to prevent road accidents are also described.

***Keywords:** transport service, road transport, operation of vehicles, driver, passenger, traffic, traffic safety, traffic accident, road signs, safety rules.*

ХИМИЯ (CHEMISTRY)

УДК 54

Рудакова А.Э.

студент кафедры химии и химической технологии
Амурский государственный университет
(Россия, г. Благовещенск)

Одородько П.В.

студент кафедры химии и химической технологии
Амурский государственный университет
(Россия, г. Благовещенск)

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности утилизации изделий из полиэтилена, влияние этого процесса на окружающую среду, а также произведен анализ возможности переработки этого полимера.

Ключевые слова: полимер, полиэтилен, экология, утилизация, вторичная переработка, метатезис.

Полиэтилен (ПЭ) – самый распространенный и широко применяющийся полимер. Многим он известен по его роли в быту: полиэтиленовые пакеты и пленка – это то, с чем каждый из нас имеет дело каждый день [1].

Мировые объемы ежегодного производства изделий из полиэтилена составляют миллиарды тонн. Несмотря на такие преимущества использования ПЭ упаковки, как гигиеничность, универсальность и практичность, организации по защите окружающей среды глубоко обеспокоены вопросом утилизации отходов из этого материала. Дело в том, что полиэтилен устойчив к естественным

перепадам температуры и влажности, способен переносить длительный контакт с микроорганизмами, из-за чего срок распада этого материала доходит до сотен лет. К тому же, при случайном воспламенении или умышленном сжигании материала, в атмосферу попадают ядовитые вещества, угрожающие жизни населению. Таким образом, утилизация полиэтиленовых изделий, а также их вторичная переработка является приоритетной задачей по всему миру.

Вторичная переработка полиэтилена – одна из самых насущных проблем в мире, поскольку промышленность пластмасс развивается сегодня высокими темпами. Начиная с 60-х годов, производство полимеров, основную долю которых составляет полиэтилен, удваивается через каждые 5 лет, и эти темпы роста сохраняются. В связи с этим, полиэтиленовые отходы ежегодно лишь растут, превращаясь в серьезный источник загрязнения окружающей среды. Так как утилизация этих отходов не является ни экономически, ни экологически выгодной, оптимальным вариантом является модернизация процессов переработки полиэтилена [2].

Повсеместное использование ПЭ обусловлено свойствами материала. Он легкий, прочный, долговечный. Такая популярность породила экологическую проблему – накопление полимера на мусорных свалках. Ведь он практически не гниет, горит с образованием токсичных продуктов [3].

Оптимальная переработка полиэтилена – его вторичное применение. Еще совсем недавно использовались лишь два способа утилизации полиэтилена: захоронение и сжигание. Сейчас востребованным является именно переработка отходов – метод пиролиза и изготовления гранул.

Полиэтилен представляет собой длинную углеводородную цепь. Задача при переработке ПЭ состоит в том, чтобы разбить эту цепь на более короткие кусочки, которые могут быть использованы для создания других веществ [4].

Проблема вторичной переработки полимеров состоит в невозможности получения одного вида полиэтилена из другого, поскольку свойства материалу

задаются при первичном синтезе. То есть нельзя продукцию из полиэтилена высокого давления переработать во вторичный полиэтилен низкого давления или наоборот. Свойства материала можно лишь корректировать путем, например, прибавки ПНД к ПВД.

Существуют и другие способы переработки, но они требуют серьезных затрат энергии и ресурсов – высокого давления, а также температуры более 400 °С. К тому же, такая переработка разлагает полиэтилен на многочисленные составляющие – углеводородные соединения, но с ними потом очень сложно работать.

Но все-таки существует проходящий в мягких условиях и не причиняющий большого вреда экологии способ переработки полиэтиленовых отходов, который в будущем, возможно, будет широко использоваться.

Молекулы ПЭ представляют собой длинные и, часто, разветвленные углеводородные цепочки. В одной молекуле коммерческого пластика, из которого состоят бутылки и пакеты, может быть от сотен до десятков тысяч атомов углерода. Бензин, дизельное топливо и мазут тоже представляет собой смесь углеводородов, молекулы которых, в свою очередь, состоят из 7-21 атомов углерода. Поэтому создав способ эффективно «укорачивать» полиэтилен, можно получить возможность перерабатывать вторичное сырье в топливо.

Новый способ переработки основан на комбинации трех классических реакций углеводородов – дегидрировании, метатезисе и гидрировании.

Дегидрирование – процесс отрыва молекулы водорода от углеводородного каркаса, в результате которого одинарные связи $—CH_2—CH_2—$ превращаются в двойные $—CH=CH—$.

Гидрирование – обратный процесс дегидрирования, превращающий кратные связи в одинарные путем присоединения водорода.

Ключевой реакцией, уменьшающей количество атомов в углеродной цепи, является реакция метатезиса. В нее вступают лишь молекулы, обладающие кратными связями. Суть метатезиса заключается в следующем: к специальному

веществу-катализатору присоединяются две молекулы, содержащие двойные связи, которые можно представить себе в виде цепочек. Катализатор перераспределяет двойные связи, сначала «склеивая» между собой цепочки (образуется квадрат из атомов углерода), а затем разрывая стороны квадрата. В результате мы получаем две новые цепочки.

Если предположить, что первая цепочка была длиной 1000 атомов углерода, а вторая – всего 10, то в результате метатезиса образуются две цепочки по 505 атомов. Добавив избыточное количество коротких цепочек (на порядки больше, чем длинных), последовательные реакции метатезиса приведут к постепенному уменьшению средней длины цепочек.

Каждая из этих реакций требует специального катализатора. Так, гидрирование и дегидрирование идет на иридиевых комплексных катализаторах, в промышленном метатезисе используется оксид рения, нанесенный на окись алюминия.

Весь процесс циклический. При первой стадии – дегидрировании, отщепляются атомы водорода из полиэтилена, образуются двойные связи. Протекающая реакция вызывает ослабление связей в молекулярной структуре пластика, позволяя ей легко распадаться. Затем происходит реакция метатезиса и гидрирование ее продуктов. Под воздействием второго катализатора разрываются двойные связи между атомами углерода, а к концам образовавшихся компонентов присоединяются молекулы соединений нефти. Реакции проходят при температуре 150-175 °С. Использованные катализаторы не теряют своей активности, даже если в полиэтилене присутствуют стабилизирующие добавки – к примеру, стеарат цинка или полифенолы.

Такие реакции можно повторять снова и снова.

По завершению процесса получается три основных типа компонентов. Первый тип – органические соединения, например, бутан, их можно использовать для проведения других химических реакций на производстве. Второй – воскоподобные соединения, которые нужны для получения пластмасс.

И третий тип – дизельное топливо. Его можно будет использовать для заправки транспортных средств и в других двигателях. При сжигании этого топлива в атмосферу выделяется меньше вредных выбросов по сравнению с другими горючими материалами.

Изменяя различные этапы процесса преобразования полиэтилена, можно увеличивать или уменьшать выход каждого из этих трех компонентов. Также большинство пластмасс можно разделять на отдельные компоненты при помощи такого типа реакции.

Обладая высокой эффективностью, мягкими условиями реакции и тонким контролем продуктов разложения, этот метод демонстрирует явные преимущества по сравнению с традиционными процессами пиролиза.

Рассмотренный способ вторичной переработки позволит дать полиэтиленовых отходам вторую жизнь, а также получать другие продукты. Но самое главное – это позволит сократить количество мусора на нашей планете и увеличить жизнь всему живому.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Костин А.А. Популярная нефтегазохимия. Увлекательный мир химических процессов / А.А. Костин. – М.: АО ФИД «Деловой экспресс», 2021. – 204 с
- Клинков А.С. Утилизация и вторичная переработка полимерных материалов: Учеб. пособие / А. С. Клинков, П. С. Беляев, М.В. Соколов. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2005. – 80 с
- Мельникова М.А. Полимерные материалы: свойства, практическое применение. Учебное пособие / М.А. Мельникова. – Благовещенск: Амурский гос. ун-т, 2013. – 204 с
- Белокурова А.П. Химия и технология получения полиолефинов: Учебное пособие / А. П. Белокурова, Т. А. Агеева. – Иваново: ИГХТУ, 2011. – 126 с

Белов П.С. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа / П. С. Белов, И. А. Голубева, С.А. Низова. – Москва: Химия, 1991. – 256 с.

Rudakova A.E.

Student of the Department of Chemistry and Chemical Technology
Amur State University
(Russia, Blagoveshchensk)

Odorodko P.V.

Student of the Department of Chemistry and Chemical Technology
Amur State University
(Russia, Blagoveshchensk)

FEATURES OF PROCESSING OF POLYETHYLENE PRODUCTS

***Abstract:** this article discusses the features of recycling of polyethylene products, the impact of this process on the environment, and also analyzes the possibility of processing this polymer.*

***Keywords:** polymer, polyethylene, ecology, recycling, recycling, metathesis.*

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (FOOD INDUSTRY)

УДК 3977

Ахметзянова И.И.

студент кафедры технологии и организации общественного питания
Самарский государственный технический университет
(г. Самара, Россия)

Борисова А.В.

к.т.н., доцент кафедры «Технология и Организация общественного питания»
Самарский государственный технический университет
(г. Самара, Россия)

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА КАФЕ «SPORT&LIFE» НА 50 МЕСТ

Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности разработки проекта заведения общественного питания.

Ключевые слова: предприятие общественного питания, кафе, проект.

Современная сфера услуг и инструменты рынка значительно расширились, и, кроме массированных рекламных кампаний, высокого уровня креатива, для успешной работы нужна оригинальная маркетинговая концепция, инновационные продукты, инновационная деятельность и инновационные технологии в предприятиях индустрии питания. В связи с этим подробно анализируется феномен инновации, инновационной деятельности, управления этим процессом [1].

Исходными данными для расчета проекта предприятия общественного питания служат данные маркетингового анализа.

Общая концепция кафе «Sport&Life» заключается в предоставлении услуг общественного питания для жителей и гостей города. Заведение будет расположено на первом этаже элитного жилого дома. В данном кафе будет представлена кухня спортивного и здорового питания.

Кафе будет располагаться в Промышленном районе, на ул. Солнечная, 40. Рядом с заведением располагается большой сквер «Поляна», Дубовая роща, чуть ниже набережная реки Волга.

Самым первым этапом для открытия заведения является расчёт количества потребителей (таблица 1). Общее количество потребителей, обслуживаемых за один час работы предприятия ($N_{ч}$) в зависимости от режима его работы, определяют по формуле:

$$N_{ч} = n_3 \cdot \varphi_{ч} \cdot x_{ч} / 100,$$

где n_3 – количество мест в зале, мест;

$\varphi_{ч}$ – загрузка зала в данный час, %;

$x_{ч}$ – оборачиваемость одного места в зале в течении данного часа.

Оборачиваемость одного места в зале зависит от продолжительности приёма пищи одним потребителем и рассчитывается по формуле:

$$x_{ч} = 60 / \tau,$$

где τ – продолжительность приёма пищи одним потребителем, мин.

Общее количество потребителей в день ($N_{д}$), чел., определяют суммированием количества потребителей за каждый час работы данного предприятия по формуле [2]:

$$N_{д} = \sum N_{ч}.$$

Режим работы кафе с 9:00-21:00.

Таблица 1 – Расчет количества потребителей

Часы работы предприятия	Оборачиваемость одного места за 1 ч	Загрузка зала, %	Количество потребителей, чел.
9–10	1,5	30	23
10–11	1,5	30	23
11–12	1,5	40	30
12–13	1,5	90	68
13–14	1,5	100	75
14–15	1,5	90	68
15–16	1,5	50	38
16–17	1,5	50	38
17–18	1,5	30	23
18–19	0,5	60	15
19–20	0,5	90	68
20–21	0,5	90	68
Итого за день			537

После расчета количества потребителей рассчитывается и составляется меню для данного заведения, количество блюд, реализуемых в зале, и затем уже рассчитываются цеха и их площади. Далее подбирается необходимое по площади здание и делаются чертежи на основании проведенных расчетов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Неганова, В.П. Состояние и тенденции развития рынка общественного питания региона / В.П. Неганова, А.В. Чирков // Отраслевые и межотраслевые комплексы. – 2014. – Вып. 1. – С. 133–146.

Борисова А.В. Планирование и организация процессов производства на предприятиях общественного питания: учебное пособие/ А.В. Борисова – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2019. – 300 с.

Akhmetzyanova I.I.

Student of the educational department
of technology and organization of public catering
Samara State Technical University
(Russia, Samara)

Borisova A.V.

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department
"Technology and Organization of Public Catering"
Samara State Technical University
(Russia, Samara)

**DEVELOPMENT OF THE PROJECT OF
THE CAFE "SPORT&LIFE" FOR 50 PLACES**

***Abstract:** this article discusses the features of the development of the project of a public catering establishment.*

***Keywords:** catering enterprise, cafe, project.*

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)

УДК 611.134.9

Коробова А.А.

к.м.н., доцент кафедры нервных болезней и нейрохирургии
Институт «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
(Россия, г. Симферополь)

Марочкович С.В.

студент
Институт «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
(Россия, г. Симферополь)

Селяметова А.А.

студент
Институт «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
(Россия, г. Симферополь)

**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ГИПОПЛАЗИИ
ЛЕВОЙ ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ**

Аннотация: в настоящее время гипоплазия позвоночной артерии является редкой врожденной аномалией. По некоторым данным, частота встречаемости этой патологии составляет от 2 до 6 %. В обзорной статье мы рассматриваем гипоплазию позвоночной артерии как фактор, предшествующий развитию ишемических событий в Виллизиевом круге кровообращения.

Ключевые слова: гипоплазия позвоночной артерии, ишемический инсульт, Виллизиев круг, мигрень.

Позвоночные артерии (ПА), которые берут начало от подключичных артерий и объединяются в базилярную артерию после разветвления в задние нижние мозжечковые артерии, являются основным кровоснабжением структур головного мозга, таких как средний мозг, мозжечок, мост и продолговатый мозг. Гипоплазия ПА часто выявляется среди здоровых людей без симптомов вертебробазилярной недостаточности [1, 2].

Как было сказано выше, гипоплазия ПА является врожденной аномалией. Наиболее частыми причинами, приводящими к внутриутробному развитию гипоплазии, относят радиационное облучение, сбои в гормональном фоне у матери, инфекционные заболевания матери, отравления ядохимикатами, прием некоторых лекарственных веществ, хромосомные мутации [3].

Непосредственными факторами, определяющими клиническую картину гипоплазии, являются повышение артериального давления и недостаточное кровоснабжение мозга, а также может нарушаться работа мозжечка. Стоит отметить, что степень клинических проявлений находится в прямой связи с мерой сужения сосуда. Основные симптомы при гипоплазии позвоночной артерии следующие: головокружения, головные боли в затылочной и теменных областях, онемение конечностей, тремор, перепады артериального давления, потеря координации в пространстве. Данная патология имеет тенденцию к медленному прогрессированию и периодичностью симптомов [4, 5].

Основными диагностическими методами определения гипоплазии позвоночной артерии являются МРТ, КТ, доплерографическое исследование. При любом методе диагностики следует ориентироваться на диаметральный размер позвоночной артерии. В норме он составляет 3 мм. По многочисленным данным диаметр позвоночной артерии менее 2 мм дает основание для постановки диагноза гипоплазии.

Медикаментозное лечение гипоплазии направлено на улучшение кровоснабжения головного мозга, назначаются препараты, способствующие

нормализации кровотока и улучшающие кровообращение в сосудах мозга, также важным компонентом лечения является купирование неврологических симптомов. Широко используют гипотензивные, вазоактивные препараты, ноотропы, стимуляторы нейропептидной активности.

Пациентка М., 21 год, 2000 г. р. обратилась к неврологу в ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Новороссийск 13.12.2021 с жалобами на: частые головные боли пульсирующего, распирающего характера, сопровождающиеся дискомфортом в области шеи. Из анамнеза известно, что вышеописанные жалобы беспокоят длительное время, сильнее стали беспокоить в последние полгода. Самостоятельно принимала аминафенилмасляную кислоту 750 мг в сутки 14 дней, спазмолитики, ибупрофен 400 мг при болях. В 2007 году в возрасте 6 лет так же обращалась к неврологу с частыми головными болями. Была направлена на УЗИ брахиоцефальных артерий (БЦА), на котором обнаружено сужение просвета левой позвоночной артерии. Дальнейшего лечения назначено не было.

Неврологический статус: сознание ясное. Контактна. Ориентирована. Эмоциональное состояние стабильное. Память, внимание не нарушены. Речь сохранена. Со стороны черепно-мозговых нервов патологии не обнаружено. Сила мышц: в верхних и нижних конечностях D=S, сохранена, 5 баллов. Тонус мышц не изменен. Рефлексы: с рук D=S, живые; с ног D=S, живые. Клонусы не вызываются. Тремора нет. Патологические рефлексы отсутствуют. Локально: пальпация остистых отростков и паравертебральных точек слегка болезненна в шейном отделе позвоночника. Напряжение трапециевидной мышцы по Попелянскому II степени с двух сторон. Поворот головы вправо - 80 градусов, влево - 80 градусов. Чувствительность не изменена. Походка не нарушена. В пробе Ромберга устойчива. Пальце-носовая проба - уверенно, D=S. Пяточно-коленная проба - уверенно с двух сторон. Менингеальных знаков нет.

Был выставлен диагноз: дорсалгия шейного отдела позвоночника с умеренным болевым, мышечно-тоническим синдромом, обострение. Мигрень без ауры.

Рекомендации: МРТ шейного отдела позвоночника; мазь с НПВС на шейно-воротниковую область 2-3 раза в день в течение 10 дней; капсулы цефекоксид 200 мг по 1 капсуле 2 раза в день 7 дней с капсулами омега-3 20 мг по 1 капсуле 2 раза в день 7 дней; хондроитин сульфат и глюкозамин по 1 таблетке 3 раза в день 1 месяц, далее по 1 таблетке 2 раза в день 2 месяца; ибупрофен 400 мг разово при приступе головной боли; массаж шейно-воротниковой зоны №7.

Существенной динамики на фоне лечения не наблюдалось.

На основании МР-картины данных за диско-радикулярный конфликт на исследуемом уровне не выявлено. В дополнение невролог направил пациентку на МРТ-исследования венозных синусов головного мозга, артерий головного мозга и МР-ангиографию шеи.

Заключения МРТ от 15.12.2021: МР-картина анатомического варианта конfluence венозных синусов полости черепа с асимметрией калибров поперечных, сигмовидный синусов, внутренней яремной вены (D>S). Определяется гемодинамическая незначимая асимметрия калибров поперечных и сигмовидный синусов, видимых отделов яремных вен (D>S) на фоне варианта анатомического развития, при котором сагиттальный синус впадает в правый поперечный синус, прямой синус - в левый поперечный, между собой соединимые коммуникативной коллатералью. Данных за наличие мальформация, дефектов наполнения, иных патологических структурных изменений синусовых коллекторов достоверно не выявлено. МР-картина анатомического варианта ответвления, гипоплазии левой позвоночной артерии. Левая позвоночная артерия ответвляется от дуги аорты, просвет ее резко равномерно сужен на всем протяжении, МР-сигналы по интракраниальному отделу левой позвоночной артерии от кровотока снижены.

Особенностями случая является выраженная клиническая картина, что не характерно среди пациентов с данной патологией. Для такой группы лиц необходимо длительное наблюдение, так как это, предположительно, служит фактором риска развития ишемического инсульта.

На данном этапе хирургическая коррекция не показана, лечение - симптоматическое, что объясняется наличием коллатералей и гемодинамически незначимых нарушений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Park, J. H. Hypoplastic vertebral artery: frequency and associations with ischaemic stroke territory / J. H. Park, J. M. Kim, J. K. Roh // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry. 2007. Vol. 78(9). P. 954-958

Виленский Б.С. Инсульт: профилактика, диагностика и лечение. СПб.: Фолиант, 2002. – 385 с.

Нервные болезни: учебн. пособие / А.А.Скоромец, А.П.Скоромец, Т.А.Скоромец; под ред. проф. А.В.Амелина, проф. Е.Р.Баранцевича. – 10-е изд., доп. – М. : МЕДпресс-информ, 2017. – 568 с.

Одинак, М. М. Сосудистые заболевания головного мозга / М. М. Одинак, А. А. Михайленко, Ю. С. Иванов – СПб.: Гиппократ, 1997. – 127 с.

Пизова Н. В., Дружинин Д. С., Дмитриев А. Н. Гипоплазия позвоночных артерий и нарушения мозгового кровообращения // Журнал неврологии и психиатрии. 2010. № 7.

Korobova A.A.

M.D., Ph.D, Associate Professor of the
Department of Nervous Diseases and Neurosurgery
Institute "S.I. Georgievsky Medical Academy"
KFU named after V.I. Vernadsky
(Russia, Simferopol)

Marochkovich S.V.

student
Institute "S.I. Georgievsky Medical Academy"
KFU named after V.I. Vernadsky
(Russia, Simferopol)

Selyametova A.A.

student
Institute "S.I. Georgievsky Medical Academy"
KFU named after V.I. Vernadsky
(Russia, Simferopol)

**CLINICAL CASE OF HYPOPLASIA
OF THE LEFT VERTEBRAL ARTERY**

***Abstract:** currently, hypoplasia of the vertebral artery is a rare congenital anomaly. According to some data, the incidence of this pathology ranges from 2 to 6%. In the review article we consider hypoplasia of the vertebral artery as a factor preceding the development of ischemic events in the Willis' circle.*

***Keywords:** hypoplasia of the vertebral artery, ischemic stroke, Willis circle, migraine.*

ПРИРОДА И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ
(NATURE & AGRICULTURAL SCIENCES)

УДК 631.67

Мотько Е.В.

студентка факультета гидромелиорации
ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т.Трубилина
(г. Краснодар, Россия)

Здановская Л.Б.

кандидат филологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина
(г. Краснодар, Россия)

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ,
ОБВОДНЕНИЕ И ОРОШАЕМОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ**

Аннотация: в последнее столетие сельское хозяйство определяется как главный водопотребитель. Актуальность исследования обусловлена проблемой качества сельскохозяйственного водоснабжения. Процесс подачи воды на фермы, специфика орошения требуют обязательного обводнения территорий. Целью исследования является подробное раскрытие понятий «сельскохозяйственное водоснабжение», «обводнение территорий», «орошаемое земледелие». Автором анализируются подразделяющие отрасли и особенности сельскохозяйственного водоснабжения в Российской Федерации.

Ключевые слова: сельское хозяйство, земледелие, водоснабжение, водоотведение, комплекс первоочередных мероприятий.

Наиболее крупным водопотребителем принято считать сельское хозяйство. Нам близка следующая позиция Л. Б. Здановской: «<...> несмотря на

все методы поддержки фермерских хозяйств, реализуемых на данный момент в России, в этой сфере все равно существуют проблемы» [1, с. 125]. Выделяется три основных направления, в которых используются водные ресурсы – сельскохозяйственное водоснабжение, обводнение территории и орошаемое земледелие, к детальному рассмотрению которых мы переходим далее.

Сельскохозяйственное водоснабжение – это комплекс первоочередных технических и организационных мероприятий для удовлетворения бытовых и сельскохозяйственных нужд. Системы водоснабжения классифицируются на хозяйственно-питьевые, животноводческие промышленные комплексы и территории, отведенные под пастбища [2, с. 127].

В рамках хозяйственно-питьевого водоснабжения выделяют следующие источники:

Подземные источники: водозаборные скважины, сборный резервуар, водонапорная башня и тд.

Поверхностные источники: водозаборные сооружения, резервуары по очистке воды, резервуары чистой воды и др.

Сельское население зачастую в качестве источников водоснабжения использует подземные воды, но в случае, если их качество оказывается малоудовлетворительным, активно используются поверхностные воды.

Для животноводческих промышленных комплексов и отдельностоящих ферм вода является важнейшим условием, обеспечивающим удовлетворяемое ветеринарным и санитарным нормам здоровье животных и их высокую продуктивность. Нами поддерживается следующая точка зрения экспертов: «Для более эффективного выполнения этой задачи необходимо увеличивать численность высокопродуктивного поголовья коров. Для этого используются различные приемы, среди которых важную роль играют такие факторы, как условия содержания <...>» [3, с. 303]. Снабжение животноводческих комплексов осуществляется посредством использования поверхностных и подземных вод.

Система подачи воды включает:

Водозабор с насосной станцией

Сеть водопровода

Сооружения для очистки и обеззараживания воды.

Для водоснабжения сельскохозяйственных животных, находящихся на пастбище, в основном используются не только грунтовые, но и поверхностные воды. Система подачи воды осуществляется с помощью водопойных пунктов. Режим водопотребления зависит от времени года: в жаркий сезон животные потребляют воду в больших объемах, чем в холодный сезон.

Содержание животных на пастбищах предполагает обязательную и бесперебойную эксплуатацию водопойных пунктов, состоящих из следующего оборудования:

Водоприемник (если вода не попадает на площадку самотеком)

Резервуары для запаса воды

Водопойные корыта.

В качестве передвижных водопойных пунктов эффективно используются цистерны на автоприцепе и автопоилки.

Обводнение территорий – это комплекс гидротехнических мероприятий, проводимых в безводных или маловодных районах для обеспечения водой при использовании местных ресурсов или же путем переброски воды с других территорий. Обводнение территорий осуществляется при помощи колодцев, каналов, водозаборных сооружений и водохранилищ. Возможна подача воды на большие расстояния, осуществляемая посредством каналов и труб, а также перекачкой жидкостей и воды с использованием насосов и трубопроводов. Данный комплекс необходим в следующих случаях:

Устранение чрезвычайных ситуаций (возгорание лесных массивов);

Осушение котлована

Затопление котлована, связанное с природными условиями или постройкой жилого дома;

Затопления при авариях трубопроводов системы ЖКХ.

Обводнение применяется также для удовлетворения сельскохозяйственных нужд.

Мероприятия, связанные с обводнением сельскохозяйственных территорий, обусловлены характером реализуемых задач:

Строительство шахт и трубчатых водоемов для обеспечения водой сельскохозяйственных пастбищ;

Обводнение торфяников с целью предотвращения пожаров;

Сооружение групповых водопроводов для водоснабжения предприятий, обслуживающих агропромышленный комплекс.

На территориях с богарным земледелием используется орошаемое земледелие. Орошаемое земледелие – это подвод воды на поля, находящиеся в зоне недостаточного количества сезонных осадков, с помощью искусственно созданных водных сооружений [4, с. 128].

Оросительная мелиорация подразделяется на следующие виды:

Увлажнительная, восполняющая дефицит влаги в почве с помощью искусственной подачи воды.

Обводнение земель, применяемое в регионах с засушливым климатом. Данный вид снабжения водой применяется для обеспечения сельскохозяйственных нужд, к числу которых относят обеспечение жизнедеятельности скота в районах с недостатком влаги.

Удобрительное орошение, использующее речные и сточные воды, обеспечивающее дополнительное удобрение почвы.

Отеплительные поливы, используемые для согревания почв и растений в сезон заморозков.

Разовое орошение посредством задержания талых вод (однократно действующее орошение), осуществляемое с целью увлажнения пастбищ, полей и быстрорастущих растений.

По способу подачи воды в почву различают:

1. Поверхностное орошение. При данном виде орошения почва заливается водой с помощью борозд или затопления.

2. Дождевание. При дождевании оросительная вода под напором подается методом выброса из специальных аппаратов в воздух в виде дождя, капли которого попадают в растения и почву.

3. Подпочвенное орошение – это разновидность традиционного капельного орошения, при котором капельная сеть располагается под поверхностью почвы, тем самым подавая воду непосредственно к корням формирующихся растений.

4. Капельное орошение – вид ирригационного орошения, позволяющий экономить воду путем ее подачи капельным методом к корням растений.

Таким образом, можно заключить, что сельскохозяйственное водоснабжение, обводнение и орошаемое земледелие являются неотъемлемой частью мер по управлению водными ресурсами, в значительной мере влияющими на повышение качества и уровня жизни населения. С помощью сельскохозяйственного водоснабжения осуществляется подача водных ресурсов в поселки, животноводческие, промышленные комплексы, а также на территории, отведенные под пастбища. Благодаря обводнению территорий создаются условия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций, примером которых могут служить многочисленные возгорания лесных массивов. С помощью орошаемого земледелия люди могут выращивать различные сельскохозяйственные культуры в местах с недостаточным количеством сезонных осадков, используя искусственно созданные водные сооружения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Здановская Л. Б., Ткаченко В. В., Ткаченко Н. А. Концепции «справедливой торговли» в условиях функционирования АПК России, ее реализация и внедрение // Вестник академии знаний. 2020. № 2 (37). – С. 123-129.

[Электронный ресурс]. URL:

https://elibrary.ru/download/elibrary_42770101_74599282.pdf

Шевченко В. А. МОДЕЛЬ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ в инновационных проектах развития сельскохозяйственного водопользования / В. А. Шевченко, С. Д. Исаева, Э. Б. Дедова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2022. – № 2(386). – С. 124-128. – DOI 10.55186/25876740_2022_65_2_124. – EDN VIPLPI

Калмыков З. Т., Тузов И. Н., Здановская Л. Б., Балюк Л. С. Особенности линейного роста голштинских телок разных линий // Политематический сетевой электронный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2020. № 159. С. 303-318.

Пашковская А. А. Мелиорация и эффективное использование мелиорируемых земель / А. А. Пашковская // Сборник научных трудов института энергетики и природопользования, Брянск, 24 декабря 2020 года. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2021. – С. 128-130. – EDN SBGHGL.

Motko E.V.

student of the Faculty of hydro-reclamation

Kuban State Agrarian University

named after I.T.Trubilin

(Krasnodar, Russia)

Zdanovskaya L.B.

Candidate of Philological Sciences, Associate Professor

Kuban State Agrarian University

named after I.T. Trubilin

(Krasnodar, Russia)

**AGRICULTURAL WATER DISPOSAL,
IRRIGATION AND IRRIGATED AGRICULTURE**

***Abstract:** in the last century agriculture has been defined as the main water consumer. The relevance of the study is due to the problem of the quality of agricultural water supply. The process of supplying water to farms, the specifics of irrigation require mandatory watering of territories. The purpose of the study is a detailed disclosure of the concepts of "agricultural water supply", "irrigation of territories", "irrigated agriculture". The author analyzes the subdividing branches and features of agricultural water supply in the Russian Federation.*

***Keywords:** agriculture, agriculture, water supply, sanitation, complex of priority measures.*

СПОРТ И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (SPORT)

УДК 796

Айвазова Э.М.

студентка 1 курса

кафедры высшей математики и информатики

Сургутский государственный педагогический университет

(г. Сургут, Россия)

Научный руководитель

Кизаев О.Н.

старший преподаватель

Сургутский государственный педагогический университет

(г. Сургут, Россия)

РОЛЬ СПОРТИВНЫХ И ПОДВИЖНЫХ ИГР В РАЗВИТИИ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ И В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТА

Аннотация: на основании социологического исследования в статье рассмотрены вопросы об отношении студентов первого курса СурГПУ факультета управления к занятиям спортивными и подвижными играми. Как правило, стимулом здорового организма является постоянные занятия спортом и употребление здоровой пищи. Только физически здоровый человек обладает высокой бодростью и зарядом энергии. Как говорится «В здоровом теле – здоровый дух».

Ключевые слова: спортивные игры, подвижные игры, здоровье студента, физическая культура, спорт.

ВВЕДЕНИЕ

Здоровье человека является важным компонентом для его существования на земле. Оно является для нас главной предпосылкой к познанию мира, самосовершенствованию и достижению чувства уверенности в себе. Для начала

хочу отметить суть и важность подвижных и спортивных игр. Подвижные игры в свою очередь представляют собой совокупность сознательных двигательных игр, которые характеризуются точным выполнением заданий. Спортивные игры определяются подобным же образом, это состязания в игровой форме между двумя командами или партнёрами. Конечно же стоит отметить, что между ними есть много чего общего. И в итоге оба понятия приводят к одному выводу, любая деятельность, будь она спортивной или просто подвижной направлена на укрепление и поддержание здоровья человека.

Организация и результаты исследования

В занятиях спортом довольствуются физиологические также внутренние необходимости, в них улучшаются разум, волевые свойства у человека. Эффективным средством комплексного совершенствования двигательных качеств являются подвижные игры различной направленности. Они же в наибольшей степени позволяют совершенствовать такие качества как ловкость, быстрота, сила, координация и др. Также стоит отметить, что спорт содействует нравственному воспитанию. Например, уважение к сопернику, чувство товарищества, честность в спортивной борьбе, стремление к совершенствованию – все эти качества могут успешно формироваться под влиянием занятий подвижными играми. Таким образом, чтобы всегда быть в форме, быть готовыми преодолевать различные препятствия нужно в первую очередь заниматься спортом! Но к великому сожалению, большинство молодежи не занимается спортом. Конечно же это приводит к регрессу общества, так как уменьшается уровень жизни людей. Для изучения этой проблемы, со студентами 1 курса факультета управления Сургутского государственного педагогического университета мною был проведён социологический опрос: <https://forms.gle/tFx7HmPTLaQnhFCX6>. Целью которого было выяснить какое количество студентов играют в различные спортивные и подвижные игры и занимается спортом. В анкетировании приняло участие 69 студентов. Им было

предложено ответить на вопросы, связанные с занятием спортом и участием в подвижных и спортивных играх.

В результате проведенного социологического исследования на вопрос: «Занимаетесь ли вы спортом?» 52 ст. ответили да, что составляет (75,4%); нет – 9 ст. (13%); затрудняюсь ответить – 8 (11,6%).

На вопрос: «Часто ли вы посещаете учреждения спорта?» были получены следующие результаты: иногда – ответили 36 ст. (52,9%); никогда – 11 ст. (16,2%); всегда – 21 (30,9%).

На следующий вопрос: «Какую спортивную игру вы предпочитаете?» 20 студентов (29%) указали волейбол; футбол – 23 студента (33,3%) 12 студентов указали баскетбол; 4 студента, что составляет (5,8%) указали бадминтон; теннис предпочли 6 студентов, что составляет (8,7%) и 4 студента (5,8%) указали, что не занимаются никаким видом спорта.

На вопрос: «Считаете ли вы, что залогом крепкого здоровья является участие в спортивных и подвижных играх?» 55 ст. (79,7%) ответили да; нет – 3 (4,3%); затруднялись ответить 11 ст. (15,9%).

На вопрос: «Как вы считаете, каким образом подвижные игры могут Вам помочь в жизни?» были получены следующие результаты: 63 студента (91,3%) считают, что спортивные и подвижные игры помогут им стать ловкими, бодрыми, выносливыми, быстрыми и меткими; 5 ст. (7,2%) считают, что они способствуют развитию только ловкости и 1 студент (1,4%) считает, что игры помогут пополнить свой запас слов и получить багаж знаний.

На вопрос: «Считаете ли Вы, что понятия подвижные и спортивные игры схожи?» 49 студентов (71%) ответили да; 20 ст. (29%) ответили нет.

На вопрос: «Играли ли вы в различные подвижные игры в детстве?» (прятки, догонялки и т.д.) были получены следующие результаты: 63 студента (92,6%) ответили да; 1 студент (1,5%) ответил нет; 4 студента (5,9%) затруднились ответить.

На вопрос: «Что мотивирует Вас заниматься спортом?» 55 ст. (80,9%) ответили, что повлияли личностные мотивы и интересы; 9 ст. (13,2%) ответили, что их заставляет заниматься спортом университет; 4 студента (5,9%) ответили, что их заставляют родители и близкие.

На вопрос: «Представляете ли вы жизнь без спорта или возможна ли полноценная жизнь без спорта?» 45 ст. (66,2%) ответили нет; 16 ст. (23,5%) затруднились ответить; 7 ст. (10,3%) ответили да.

На вопрос: «Как Вы считаете, развивают ли подвижные и спортивные игры умственные способности?» 45 ст. (64,3%) ответили да; 17 ст. (24,3%) затруднились ответить; 8 ст. (11,4%) ответили нет.

Таким образом, исходя из результатов анкетирования, можно прийти к выводу о том, что большинство студентов занимается спортом и участвует в различных спортивных и подвижных играх. Человек – сам творец собственного здоровья, за которое нужно бороться. Каждый человек имеет огромные возможности для укрепления и поддержания собственного здоровья, для сохранения трудоспособности, физической активности и бодрости до глубочайшей старости. И в заключении хочется сказать, что преднамеренное и серьезное отношение к здоровью должно стать нормой жизни и поведения любого из нас!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Железняк Ю Д., Портной Ю. М. Спортивные игры. - М.: Физкультура и спорт, 2001

Жуков М. Н. Подвижные игры: Учебник для студентов педагогических ВУЗов. - 2-е изд., стереотип. - М. Издательский центр «Академия», 2004

Коротков И.М. Подвижные игры в занятиях спортом. М.: Физкультура и спорт, 1991.

Былеева Л., Коротков И., Яковлев П. Подвижные игры. –М.: ФиС, 2002.

Мусиков Г.В., Захаров П.А Спортивная игра в общей теории игр// Физическое воспитание студентов – 2009. - №:2

Aivazova E.M.

1st year student

of the Department of Higher Mathematics and Computer Science

Surgut State Pedagogical University

(Surgut, Russia)

Scientific supervisor

Kizaev O.N.

Senior lecturer

Surgut State Pedagogical University

(Surgut, Russia)

**THE ROLE OF SPORTS AND OUTDOOR GAMES IN THE
DEVELOPMENT OF PHYSICAL QUALITIES AND IN STRENGTHENING
THE HEALTH OF THE STUDENT**

***Abstract:** based on a sociological study, the article examines the issues of the attitude of first-year students of the Surgut State Pedagogical University Faculty of Management to sports and outdoor games. As a rule, the stimulus of a healthy body is constant exercise and eating healthy food. Only a physically healthy person has high cheerfulness and a charge of energy. As they say, "In a healthy body – a healthy mind."*

***Keywords:** sports games, outdoor games, student's health, physical culture, sports.*

УДК 796.41

Боровкова В.А.

студентка 1 курса

факультета отечественной филологии

Саратовский национальный исследовательский государственный университет

имени Н. Г. Чернышевского

(Россия, г. Саратов)

Грачева Н.В.

доцент кафедры физического воспитания и спорта

Саратовский национальный исследовательский государственный университет

имени Н. Г. Чернышевского

(Россия, г. Саратов)

ОСОБЕННОСТИ ГИМНАСТИКИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПЕДАГОГИКИ

***Аннотация:** данная статья посвящена гимнастике как педагогической дисциплины в направлениях системы физического воспитания учащихся дошкольных учреждений, школ, вузов. Рассматриваются понятие, методы, задачи, значение гимнастики и ее развитие на современном этапе.*

***Ключевые слова:** гимнастика, упражнения, физическое воспитание, педагогика.*

Стоит начать с того, что гимнастические упражнения активно применяются в дошкольных учреждениях, в школе и вузах по всем разделам программы физического воспитания, включая их в содержание утренней физической зарядки и физкультурминуток, в программы спортивной и физкультурно-оздоровительной работы перечисленных категорий детей и молодёжи, а также взрослого населения.

Гимнастика – это педагогическая дисциплина, имеющая теорию, методы преподавания, содержание, область научных исследований, историю, а также дисциплина, выражающая из себя систему специально подобранных физических упражнений, методических приемов, применяемых для гармоничного физического воспитания и совершенствования двигательных способностей человека [1, с. 67].

На момент написания данной статьи, а именно - в 2022 году, гимнастика славится широким использованием гимнастических упражнений в совершенно различных направлениях системы физического воспитания. Она занимает важное место в программах физического воспитания большинства учебных заведений.

Педагог, осуществляя свою деятельность в данной сфере, должен не только на достойном уровне знать ее основы, но и уметь пользоваться гимнастической терминологией, обеспечивая предупреждение возможных перегрузок и травм на занятиях, владеть методами обучения, проведения различных форм занятий гимнастикой и уметь использовать гимнастические упражнения для оценки развития психомоторных способностей.

Гимнастика как педагогическая дисциплина призвана решать следующие задачи:

К оздоровительным задачам относится любое физическое развитие, происходящее в рамках гимнастических программ, начиная от укрепления здоровья, заканчивая развитием всей мышечной системы.

Образовательными же задачами называют скорее умения и навыки, получаемые в процессе выполнения упражнений. Гимнаст в процессе выполнения упражнений знает их название, технику выполнения, а также меры безопасности [3, с. 8].

К воспитательным задачам относят формирование эстетических, волевых, нравственных качеств, включая дисциплинированность, целеустремленность и выдержку.

Разбирая составляющие такого понятия, как «гимнастика с точки зрения педагогики», стоит выделить, как минимум, теорию гимнастики, которая рассматривает вопросы, связанные с её содержанием как спортивно-педагогической дисциплины, как предмета практической деятельности, с ее задачами и значением. Производится изучение некоторых возможностей гимнастики в подготовке человека к учебной трудовой деятельности и здоровому образу жизни [4, с. 188].

История гимнастики раскрывает основные этапы ее развития. К примеру, одни из первых христиан считали гимнастические упражнения сатанинским занятием, когда в Китае с незапамятных времен уделяли особое внимание развитию равновесия растяжки, в то время как в древней Греции гимнастикой называли физическую культуру в целом - борьбу, атлетику, верховую езду, бег и плавание.

Методика же преподавания гимнастики – полноценная часть методики физического воспитания, изучающая общие основы обучения и воспитания [5, с. 39]. Гимнастике присущ метод, который назван «методом строго регламентированного упражнения» и реализуется он следующим образом:

наличие возможности разделить упражнения на части;

упражнения носят аналитический характер, который позволяет использовать их для решения определенного спектра педагогических и оздоровительных задач;

навык усложнения упражнения с помощью изменения исходных положений;

возможность выполнения упражнения с музыкальным сопровождением; способность к строгой регламентации педагогического процесса [2, с. 45].

Гимнастические занятия должны состоять из следующих составляющих: объяснение, показ и метод упражнения. Всё это сопровождается практической

помощью, использованием соревновательного и поточного методов, а также в определенных случаях - музыкальным аккомпанементом.

Существуют, к примеру, строевые упражнения – не вызывающие сложностей двигательные действия, используемые для организованного проведения занятий, рационального размещения занимающихся во время выполнения упражнений. Значение состоит в приобретении навыков ритмичных согласованных действий при ходьбе и беге под счет или музыкальное сопровождение, навыков правильной осанки.

Общеразвивающие упражнения – координационно всё также несложные движения, способствующие развитию организма и функциональных возможностей. По сути, общеразвивающие упражнения можно выполнять как без предметов, так и с ними, на снарядах и тренажерах, на месте и в движении, в одиночку или дуэтом. Цель их применения – воспитание физических качеств и подготовка занимающихся к овладению более сложными двигательными навыками.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Лебедихина, Т. М. Гимнастика: теория и методика преподавания: [учеб. пособие] / Т. М. Лебедихина; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017. – 67 с.

Арслонов К.П. Роль физкультуры и спорта в содействии личностному и социальному развитию учащихся // Academy. 2020. – № 10 (61). – С. 45.

Акрамова Г.М. Как физическая культура в школах приносит пользу учащимся // Научно-методический журнал. – 2020. – № 10 (61). – С. 8.

Акрамова Г. М. Роль гимнастики в школе // Вестник науки и образования. – 2021. – №15-3. – С. 118.

Мазилкина, В. Е. Роль спортивной гимнастики для ученика начальных классов / В. Е. Мазилкина, Н. В. Бурова. — Текст: непосредственный // Юный ученый. — 2020. — № 2.1 (32.1). — С. 39.

Borovkova V.A.

Saratov National Research State University named after N. G. Chernyshevsky
(Saratov, Russia)

Gracheva N.V.

Associate Professor of the Department of Physical Education and Sports
Saratov National Research State University named after N. G. Chernyshevsky
(Saratov, Russia)

FEATURES OF GYMNASTICS FROM THE POINT OF VIEW OF PEDAGOGY

***Abstract:** this article is devoted to gymnastics as a pedagogical discipline in the directions of the system of physical education of students of preschool institutions, schools, universities. The concept, methods, tasks, the meaning of gymnastics and its development at the present stage are considered.*

***Keywords:** gymnastics, exercises, physical education, pedagogy.*

УДК 796

Гусейнова К.И.

студентка 1 курса

кафедры высшей математики и информатики

Сургутский государственный педагогический университет

(г. Сургут, Россия)

Научный руководитель:

Кизаев О.Н.

старший преподаватель

Сургутский государственный педагогический университет

(г. Сургут, Россия)

ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ СУРГУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА К ЗАНЯТИЯМ ПО ПЛАВАНИЮ

***Аннотация:** в статье рассматривается такой вид спорта, как плавание. Изучение этого вида спорта необходимо для того, чтобы у студентов сформировались двигательные навыки, которые дают возможность передвигаться в водной среде наиболее эффективными и безопасными способами, без специальных приспособлений и поддерживающих средств. Также в статье представлены результаты опроса студентов об их отношении к плаванию.*

***Ключевые слова:** плавание, физическая культура, студенты, вид спорта, бассейн, занятия.*

Для начала рассмотрим определение понятия плавание. Плавание — это одно из направлений физической культуры, которое как учебный предмет представляет собой область знаний, изучающую законы взаимодействия организма пловца с водной средой, в которой организуются его двигательные действия. Важно сказать о том, что занятия плаванием также несут в себе

множество пользы. Занятия в бассейне тренируют максимальное число органов и систем организма, например, повышается уровень гемоглобина, улучшается кровообращение. Вода производит на организм массажный эффект, успокаивает, помогает сосредоточиться. На подсознательном уровне плавание даже влияет на формирование личности. Оно способно развить самодисциплину студента, укрепить его силу воли, развить решительность, настойчивость и смелость.

Причем, плавание не только вид спорта, но и жизненно необходимый навык. Каждому человеку следует освоить этот навык для того, чтобы чувствовать себя максимально безопасно и спокойно в воде. Но, тем не менее, мы можем заметить большое количество несчастных случаев, которые происходят с молодыми людьми из-за того, что они не умели плавать. Эта проблема стала сегодня настолько актуальна, что, в связи с этим, массовому обучению плаванию в нашей стране уделяется большое внимание.

Польза плавания в бассейне для человека, будь то мужчина, женщина или ребенок, огромна, однако, чтобы ее ощутить, необходимо прочувствовать все на себе.

Проведение исследования

С целью изучения отношения студентов к занятиям по плаванию нами со студентами 1 курса факультета управления кафедры «Высшей математики и информатики» Сургутского Государственного Педагогического Университета было проведено анкетирование. В анкетировании приняли участие студенты 1 курсов всех направлений факультета управления. Участникам анкетирования необходимо было ответить на определенное количество вопросов, непосредственно касающихся отношения студентов к такому виду спорта, как плавание.

Результаты исследования

Студентам групп 1 курса факультета Управления была предложена анкета <https://forms.gle/XLXGEncrLyZLP7gz9>, состоящая из 12 вопросов. Всего было опрошено 88 студентов. Мы выделили наиболее определяющие отношение студентов к занятиям по плаванию вопросы из составленной анкеты.

В результате приведённого социологического исследования на вопрос: «Что вы думаете о занятиях по плаванию в вашем вузе?» из 88 опрошенных студентов 45 ответили «здоровье и бодрость», что составило 51 %, 9 студентов — 10 % — «положительные эмоции», 9 студентов — 10% - «движение и активность», 29% то есть 25 студентов ответили «быстрая утомляемость».

На следующий вопрос «Хотели бы вы увеличить количество часов по плаванию в вузе?» были получены такие результаты: «нет» ответили 60% обучающихся, что составляет 53 человека, «да» ответили 30% (26 студентов). Остальные 10% студентов затруднялись ответить на этот вопрос.

На вопрос «Как часто вы занимаетесь плаванием (не считая академических часов)?» были получены следующие результаты: не занимаюсь самостоятельно — 50% (44 человека), занимаюсь регулярно — 20% (18 человек), занимаюсь иногда -30% (26 человек).

Отвечая на вопрос, вызывают ли занятия плаванием неприятные ощущения, 70% студентов сказали, что нет, 30% ответили «да».

На вопрос «С какой целью вы посещаете занятия по плаванию в вузе?» «получить зачет» ответили 30%, «научиться плавать» - 40%, и только 30% ответили «научиться не только плавать, но и узнать много интересного об этом виде спорта».

Исходя из результатов анкетирования, мы пришли к выводу о том, что большинство студентов не занимались таким видом спорта, как плавание до поступления в университет. Причины отсутствия желания обучаться плаванию нам выяснить не удалось. Те же, кто долгое время занимается плаванием, хотят связать свою жизнь с данным видом спорта в будущем. Однако таковых

студентов нашлось немного. Также в результате анкетирования студентов выявлены факторы, отражающие цель посещения занятий, которые базируются на стремлении научиться хорошо плавать и получить зачет по предмету физическая культура. Кроме того, мы пришли к выводам о том, что занятия по плаванию положительно сказываются как на физическом, так и на эмоциональном и психическом состояниях студентов.

Таким образом, изучив имеющиеся результаты анкетирования студентов по данной теме и вышеизложенные факты, можно сделать вывод о том, что плавание является хорошим средством морально-волевой подготовки для молодых людей. Занятия плаванием воспитывают трудолюбие, волю, а также способствуют воспитанию таких физических качеств, как - сила, быстрота, выносливость ловкость, гибкость. В целом, регулярные занятия плаванием оказывают положительное влияние на физическую подготовку и здоровье человека.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Быков В.А. Комплексная система плавательной подготовки студенток высших учебных заведений физической культуры монография / В.А. Быков, - Смоленск СГИФК, 2003.-175 с.

Плавание для вузов: Учебник для вузов/ Под общ. ред. Н.Ж. Булгаковой! ВООК.- М.: Физкультура и спорт, 2001.- 400с.

Викулов А. Д. Плавание: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / А. Д. Викулов. - М. : Изд-во ВЛАДОС-ПРЕСС, 2004. -367 с.

Huseynova K.I.

1st year student

of the Department of Higher Mathematics and Computer Science

Surgut State Pedagogical University

(Surgut, Russia)

Scientific advisor:

Kizaev O.N.

Senior lecturer

Surgut State Pedagogical University

(Surgut, Russia)

**ATTITUDE OF SURGUT UNIVERSITY
STUDENTS STATE PEDAGOGICAL
UNIVERSITY FOR SWIMMING LESSONS**

***Abstract:** the article discusses such a sport as swimming. The study of this sport is necessary in order for students to develop motor skills that make it possible to move in the aquatic environment in the most effective and safe ways, without special devices and supporting means. The article also presents the results of a survey of students about their attitude to swimming.*

***Keywords:** swimming, physical education, students, sport, swimming pool, classes.*

УДК 796.011.1

Марухин А.П.

студент

Кемеровский государственный университет

(Россия, г. Кемерово)

Колесникова Н.В.

старший преподаватель кафедры физического воспитания

Кемеровский государственный университет

(Россия, г. Кемерово)

РОЛЬ СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В РАЗВИТИИ ЧЕЛОВЕКА В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ

Аннотация: в статье рассматриваются представления древних греков о спорте и физической культуре, о влиянии физической культуры на человека, на развитие его личностных качеств.

Ключевые слова: Древняя Греция, литература, физическая культура, спорт.

Из всех народов древнего мира, именно у греков мы находим наиболее подробные размышления о теоретической части спорта и о том, как важна физическая культура для полноценного развития личности. В данной работе мы проверим, какие идеи древних греков о значении спорта и физической культуры в развитии человека потеряли актуальность, а какие - нет. Мы рассмотрим общие представления по указанной теме, актуальные для того времени, а также мнения некоторых мыслителей, изложенные в конкретных произведениях.

Прежде всего, стоит в общих чертах обрисовать картину древнегреческой атлетики. Физическое совершенство для древних греков было одной из наивысших ценностей. Мы можем легко проследить это в древнегреческом

искусстве. Обилие изображений спортсменов с инвентарем и прекрасная физическая форма присущи скульптуре и живописи Древней Греции. Хороший гражданин полиса в идеале должен был быть развит как в ментальном, так и в физическом плане.

Как в жизнеописании Ликурга пишет Плутарх, граждане Спарты проводили свободное время пируя и веселясь, либо занимаясь охотой или гимнастикой [3 С. 65]. Мы не можем судить наверняка ни о реальности Ликурга, ни о его законах, однако очевидно, что греческим мыслителям очень импонировало такое представление об образе жизни спартанцев.

Греки занимались физической активностью в специально отведенных для этого местах - в гимнасиях. Эти слова происходят от слова “гимнос”, то есть голый [2 С. 11], что вполне отражает действительность - в гимнасиях занимались в обнажённом виде. Причем, для греков это была важная традиция. Например, когда в платоновском “Государстве” Сократ и его оппоненты доходят до обсуждения темы, стоит ли женщинам заниматься в гимнасиях, одним из поднятых вопросов становится именно вопрос наготы [4 С. 225]. Видимо, античные авторы не могли даже представить себе занятие спортом в другом виде. Однако, мы не можем установить, почему для греков нагота была настолько принципиальной. Для нас эта традиция, очевидно, не актуальна.

Другим важным элементом занятий в гимнасиях было деление по возрасту. Выделяли взрослую и детскую категории [2 С. 14]. Греки вполне понимали, что правильной физической активностью стоит начинать заниматься с малых лет. Такую идею можно найти и в упомянутом выше “Государстве” Платона или, к примеру, в законах Ликурга [3 С. 59].

До занятий в гимнасиях допускали исключительно граждан. В Древней Греции, как и в современном мире, занятие физической культурой считалось одним из важных элементов развития человека как хорошего гражданина. Однако же социальная дифференциация в античности была гораздо более жесткой, поэтому рабов до занятий в гимнасиях и соревнований, как правило, не

допускали [1 С. 25] [3 С.92]. С вопросом об участии женщин в тренировках и соревнованиях дело обстоит немного сложнее. К примеру, в Спарте тренировками занимались как мужчины, так и женщины [2 С. 154], в то время как в Афинах такое было бы, скорее, исключением [2 С.157]. Такое неравенство в современном мире не актуально, потому как полноценным гражданином сейчас может считаться не только мужчина, ну а института рабства и вовсе не существует. Идея же о воспитании человека как гражданина через спорт актуальности не потеряла.

Соревновательный аспект физической культуры в Древней Греции был гораздо более важным, чем в современном мире. Конечно, соревновательный спорт в наше время приобрел огромные масштабы, но вместе с тем стал полем деятельности профессионалов. Средний человек сейчас занимается спортом как правило в рекреационных и эстетических целях. В Древней Греции же спорт подразумевал соперничество в том или ином виде, ввиду общей тенденции к конкуренции. Особенно хорошо это заметно в Спарте, где детей буквально заставляли соперничать друг с другом с малых лет. Например, за играми детей всегда присматривали старики и в любой удобный момент пытались вызвать ссору между ними [4 С. 59]. То есть, средний гражданин полиса занимался спортом во многом чтобы превзойти своих сограждан, причем во вполне конкретных соревнованиях, скажем, в борьбе или в беге. Такие условия создавались с целью воспитания в личности любви к конкуренции.

Теперь рассмотрим теоретическое понимание пользы физической культуры для человека в древнегреческой философии. Состояние гармонии тела и души греки называли калокагатией, что переводится приблизительно как “красивый и хороший” [1 С. 1]. Согласно этому идеалу, человек должен совершенствоваться как духовно, так и физически. При этом духовное совершенствование обязано быть и умственным, и нравственным. С одной стороны, может показаться, что данное понятие утратило актуальность в современном мире в связи с сильной специализацией, разделением труда, при

котором у человека не хватает времени даже на совершенствование одного аспекта калокагатии. Но такова суть идеала, к которому могут стремиться немногие.

В “Государстве” Платона подробным образом рассматривается вопрос воспитания сословия стражей как наиболее справедливых людей. В их образование, в соответствии с калокагатией, входит мусическое (умственное, нравственное) и гимнастическое воспитание [4 С. 139]. Сократ как действующее лицо диалога оспаривает тезис о том, что между гимнастическим и мусическим воспитанием следует проводить дистинкцию. Он заявляет, что гимнастическое воспитание способствует развитию не только тела, но и души, то есть умственных и нравственных, личностных качеств человека. Главным личностным качеством, которое воспитывает гимнастика, выделяется мужество, то есть храбрость и способность постоять за себя, своих близких и свои убеждения, что в целом соотносится и с некоторыми современными представлениями о пользе физической культуры.

Итак, в Древней Греции полностью осознавали необходимость физической культуры в развитии полноценного человека как личности и имели под этим серьезную теоретическую основу, которая даже напоминает современную. Это не удивительно, потому что философия, которой мы пользуемся для осмысления роли физической культуры в развитии человека, была нами унаследована как раз из тех времён, как и некоторые традиции, те же олимпийские игры. Главным отличием является подход к пониманию, кто такой человек и гражданин и какую личность должна воспитывать физическая культура. Гражданин древнегреческого полиса - это в первую очередь свободный мужчина, который должен активно участвовать в политике, хозяйстве и обороне города, а занятия в гимнасиях должны подготовить его к этому, Гражданин современной страны - человек любого пола и социального статуса, наделенный правами и свободный выбирать, в чём он желает участвовать. Собственно, поэтому современный человек может выбирать

различные виды спорта, которые по-разному влияют на его личность, воспитывая разные качества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Daniel A. Dombrowski. Contemporary Athletics & Ancient Greek Ideals // The University of Chicago Press. 2009 С.13-37

Donald G. Kyle. Greek Athletic Competitions The Ancient Olympics and More // Wiley-Blackwell. 2013

Stephen Gaylord Miller. Ancient Greek Athletics // Yale University Press. 2004 С.11-19

Аверинцев С.С., Гаспаров М.Л., Маркиш С.П. Плутарх. Сравнительные жизнеописания в двух томах. Том первый // Наука. 1994 С. 48-70

Лосев А.Ф., Асмус В.Ф., Тахо-Годи А.А. Платон. Собрание сочинений в трех томах. Том 3 // Мысль. 1994

Maruhin A.P.

student

Kemerovo State University

(Russia, Kemerovo)

Kolesnikova N.V.

Senior lecturer of the Department of Physical Education

Kemerovo State University

(Russia, Kemerovo)

**THE ROLE OF SPORT AND PHYSICAL
CULTURE IN ANCIENT GREECE**

***Abstract:** this article examines the Ancient Greek understanding of sports and physical culture, its influence on a person and on development of a person's individual qualities.*

***Keywords:** Ancient Greece, literature, physical culture, sports.*

УДК 1

Строева Н.А.

Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина
(Россия, г. Краснодар)

Федоренко Д.А.

Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина
(Россия, г. Краснодар)

ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ В ВУЗЕ КАК ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

***Аннотация:** в данной статье рассматриваются особенности развития физических навыков студентов, занимающихся спортом, выявлены этапы совершенствования спортивного состояния у студентов разных профессиональных направленностей.*

***Ключевые слова:** развитие физических навыков, спорт, занятия спортом в вузе, этапы совершенствования физического состояния.*

Физическая подготовка является ключевым компонентом здорового образа жизни. Именно поэтому занятия физической культурой занимает значимое место во всех ведущих университетах мира. Когда регулярные занятия спортом включены в образ жизни студента, это возможность поддерживать физическую форму. Регулярная физическая активность улучшает усвоение питательных веществ в организме, ускоряет обменные процессы, укрепляет иммунную систему и формирует правильную осанку. А также помогает укрепить сердечно-сосудистую систему и развить силу мышц. [4].

Важная роль в нашем организме приходится на сердце. Студенты, которые ведут пассивный образ жизни, не занимаются спортом и физическими упражнениями, подвергают себя риску различных сердечно-сосудистых заболеваний и других болезней. Отмечено, что студенты, которые регулярно посещают занятия по физической культуре и спорту, отличаются атлетически сложенным телом, хорошей осанкой, физической подготовкой и в связи с этим у них формируется крепкая иммунная система. [1].

Для раскрытия данной темы обсудим организацию этапов совершенствования профессиональной подготовки:

1. Этап предварительной подготовки

Целями этого этапа являются укрепление здоровья, разносторонняя физическая подготовка, получение большого количества двигательных способностей. Одной из главных задач, важных для преподавателя, является развитие устойчивого интереса к физическим занятиям и мотивации для достижения самых высоких результатов в спорте.

Самыми разнообразными средствами для достижения поставленных задач является развитие общей выносливости, силы, быстроты, координации движения посредством упражнений и эстафет, а также на первом этапе преподаватель уделяет большое значение развитию гибкости. Первый этап занятий помогает развить и укрепить функциональные возможности организма, после чего можно переходить ко второму этапу. [5]

2. Этап начальной спортивной подготовки.

Многогранное формирование физических возможностей продолжается, приобретая как можно больше двигательных навыков. В тренировочном процессе задействованы средства специальной направленности, в основном для развития специальной физической подготовки. Очень важно учитывать многогранную направленность специальных средств - как основу для будущего предпочтения узкой специальности.

Объем специальных упражнений дан в небольшом объеме, так как на данном этапе не ставится задача достижения спортивного результата.

3. Этап углубленной специализации в избранном виде спорта.

На этом этапе тренировки становятся все более специализированными, упражнения из смежных видов спорта чаще всего используются как средства для улучшения восстановления и для психологической разгрузки.

Ставится задача достижения спортивных результатов. Студент университета определяется с выбором более узкой специализации. Содержание тренировочной работы должно соответствовать содержанию соревновательной направленности, совершенствуется спортивная техника и тактика.

4. Этап спортивного совершенствования.

На данном этапе планируется достижение максимальных запланированных результатов, поэтому тренировочный процесс является узкоспециализированным, используются наиболее эффективные средства и методы занятия спортом, способные вызвать сильный прирост спортивных результатов. [6]

Также на данном этапе основное внимание уделяется совершенствованию профессиональной физической подготовки. Здесь продолжают заниматься студенты, входящие в состав сборных команд вуза, для которых спорт стал основным занятием, занятия проводятся 3–4 раза в неделю, а общее количество времени, отводимого на занятия, составляет до 10 и более часов в неделю.

Одна из главных задач преподавателя физической культуры - привести спортсмена в наилучшую спортивную форму к соревнованиям [3].

Необходимо отдельно обратить внимание, что эмоциональная составляющая студентов так же важна при занятии спортом в вузе. Физическая культура способствуют развитию эмоционального интеллекта студентов, обогащая их нравственное и духовное восприятие окружающего мира, способствует разнообразию восприятия действительности и побуждает заниматься тем или иным видом спортивной подготовки [2].

Подводя итог выше сказанному, можно сделать вывод, что спорт в вузе играет ключевую роль в развитии физических навыков студентов. Существуют различные факторы, которые следует учитывать при развитии спортивной деятельности. Одним из них являются пути совершенствования профессиональной физической подготовки.

Преподавателю важно помогать студентам сделать правильный выбор занятий по физической подготовленности. Ведь процесс обучения организуется в зависимости от состояния здоровья, уровня физического развития и подготовленности студентов, их спортивной квалификации, а также с учетом условий и характера труда их предстоящей профессиональной деятельности.

На основании вышесказанного можно сделать вывод. Физическая подготовка студентов является одной из главных задач высших учебных заведений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Аллянов Ю.Н. Технология формирования мотивации самообразовательной деятельности у студентов экономических, Смоленск, 2007. - 27 с.
- Быкова М. В., Быков М. В., Катыевская А.В., Особенности эмоционального интеллекта и семейного социального климата студентов, занимающихся спортом и не занимающихся спортом, Наука и образование: сохраняя прошлое, создаем будущее, 2017. – 3 с.
- Шинкоренко О. В. Организация физкультурно-образовательной среды для формирования потребности в занятиях физической культурой и спортом у студентов, 2009. - 24 с.
- Николаева Е. В. Основные качества студентов, формируемое в процессе занятий физической культурой / Е. В. Николаева, Г. В. Федотова, Л. П. Федосова // Актуальные проблемы физической культуры и спорта в современных социально-экономических условиях: материалы Международной научно-практической конференции. -2022.-С.443-446.
- Федосова Л. П. Занятия по физической культуре в вузе как путь совершенствования профессиональной физической подготовки // Л. П. Федосова, Г. В. Федотова, Л.У. Удовицкая // Физическая культура и спорт в высших учебных заведениях: актуальные вопросы теории и практики: материалы национальной научно-практической конференции. – 2021. – С. 621–626

Федотова Г. В. Социально-биологические основы физической культуры / Г. В. Федотова, Л. П. Федосова // Физическая культура и спорт в высших учебных заведениях: актуальные вопросы теории и практики: сборник по материалам национальной научно-практической конференции.

Stroeva N.A.

Kuban State Agrarian University
named after I. T. Trubilin
(Russia, Krasnodar)

Fedorenko D.A.

Kuban State Agrarian University
named after I. T. Trubilin
(Russia, Krasnodar)

SPORTS AT UNIVERSITY AS A WAY IMPROVEMENT OF PHYSICAL CONDITION

***Abstract:** this article examines the features of the development of physical skills of students involved in sports, identifies the stages of improving the athletic condition of students of different professional orientations.*

***Keywords:** development of physical skills, sports, sports at university, stages of improvement of physical condition.*