

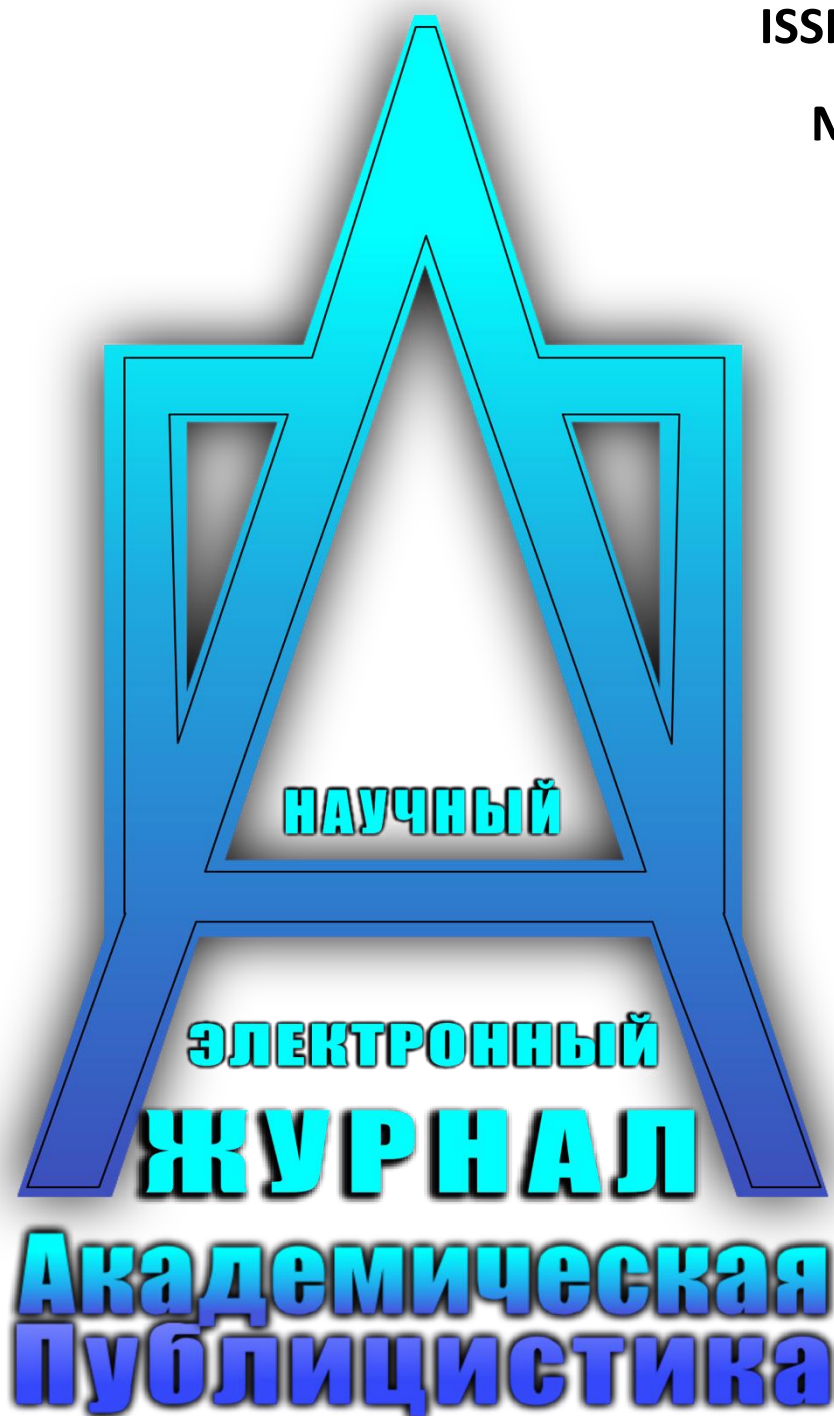


АЭТЕРНА

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ISSN 2541-8076

№ 12-2/2022



НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ «АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПУБЛИЦИСТИКА»

ISSN 2541-8076

Учредитель, издатель и редакция
научного электронного журнала
«Академическая публицистика»:

Общество с ограниченной ответственностью «Аэтерна»
450057, г. Уфа, ул. Пушкина 120
+7 347 266 60 68
<https://aeterna-ufa.ru>
info@aeterna-ufa.ru

Верстка / корректура: Мартиросян О.В. / Некрасова Е.В.

Подписано для публикации на сайте
<https://aeterna-ufa.ru>
27.12.2022 г.

Формат 60x90/8.
Усл. печ. л. 79.30.

Электронные текстовые данные (10 Мб).

Цена свободная.
Распространяется по подписке.

Все статьи проходят экспертную оценку. Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей. Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации. Учредитель, издатель и редакция не несет ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

**При использовании и заимствовании материалов
ссылка обязательна**

Главный редактор:

Сукиасян А. А., кандидат экономических наук, доцент.

Редакционный совет:

Абидова Гулмира Шухратовна, доктор технических наук (DSc)
Агафонов Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук
Алейникова Елена Владимировна, доктор государственного управления
Алиев Закир Гусейн оглы, доктор философии аграрных наук, академик РАПВХН
Бабаян Анжела Владиславовна, доктор педагогических наук
Баишева Зиля Вагизовна, доктор филологических наук
Байгузина Люза Закиевна, кандидат экономических наук
Булатова Айсылу Ильдаровна, кандидат социологических наук
Бурак Леонид Чеславович, кандидат технических наук, доктор PhD
Ванесян Ашот Саркисович, доктор медицинских наук
Васильев Федор Петрович, доктор юридических наук, член РАЮН
Вельчинская Елена Васильевна, доктор фармацевтических наук
Виневская Анна Вячеславовна, кандидат педагогических наук
Габрус Андрей Александрович, кандидат экономических наук
Галимова Гузалия Абкадировна, кандидат экономических наук
Гетманская Елена Валентиновна, доктор педагогических наук
Гимранова Гузель Хамидулловна, кандидат экономических наук
Григорьев Михаил Федосеевич, кандидат сельскохозяйственных наук
Грузинская Екатерина Игоревна, кандидат юридических наук
Гулиев Игбал Адилевич, кандидат экономических наук
Датий Алексей Васильевич, доктор медицинских наук
Долгов Дмитрий Иванович, кандидат экономических наук
Дусматов Абдурахим Дусматович, кандидат технических наук
Ежкова Нина Сергеевна, доктор педагогических наук, доцент
Екшикеев Тагер Кадырович, кандидат экономических наук
Епхиева Марина Константиновна, кандидат педагогических наук, профессор РАЕ
Ефременко Евгений Сергеевич, кандидат медицинских наук
Закиров Мунавир Закиевич, кандидат технических наук
Иванова Нионила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук
Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук
Касимова Дилара Фаритовна, кандидат экономических наук
Киракосян Сусана Арсеновна, кандидат юридических наук
Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, доктор ветеринарных наук
Кленина Елена Анатольевна, кандидат философских наук
Козлов Юрий Павлович, доктор биологических наук, заслуженный эколог РФ
Кондрашихин Андрей Борисович, доктор экономических наук
Конопацкова Ольга Михайловна, доктор медицинских наук
Куликова Татьяна Ивановна, кандидат психологических наук
Курбанаева Лилия Хамматовна, кандидат экономических наук
Курманова Лилия Рашидовна, доктор экономических наук
Ларионов Максим Викторович, доктор биологических наук
Мальшикина Елена Владимировна, кандидат исторических наук
Маркова Надежда Григорьевна, доктор педагогических наук
Мещерякова Алла Брониславовна, кандидат экономических наук
Мухаммадеева Зинфира Фанисовна, кандидат социологических наук
Набиев Тухтамурод Сахобович, доктор технических наук
Нурдавлитова Эльвира Фанизовна, кандидат экономических наук
Песков Аркадий Евгеньевич, кандидат политических наук
Половения Сергей Иванович, кандидат технических наук
Пономарева Лариса Николаевна, кандидат экономических наук
Почивалов Александр Владимирович, доктор медицинских наук
Прошин Иван Александрович, доктор технических наук
Сафина Зиля Закировна, кандидат экономических наук
Симонович Надежда Николаевна, кандидат психологических наук
Симонович Николай Евгеньевич, доктор психологических наук, академик РАЕН
Сирик Марина Сергеевна, кандидат юридических наук
Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук
Старцев Андрей Васильевич, доктор технических наук
Танаева Замфира Рафисовна, доктор педагогических наук
Терзиев Венелин Кръстев, доктор экономических наук, доктор военных наук
Умаров Бехзод Тургунпулатович, доктор технических наук
Хамзаев Иномжон Хамзаевич, кандидат технических наук
Чернышев Андрей Валентинович, доктор экономических наук, академик международной академии информатизации
Чиладзе Георгий Бидзиневич, доктор экономических наук
Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук
Шляхов Станислав Михайлович, доктор физико-математических наук
Шошин Сергей Владимирович, кандидат юридических наук
Юсупов Рахимьян Галимьянович, доктор исторических наук
Яковишина Татьяна Федоровна, доктор технических наук
Янгиров Азат Вазирович, доктор экономических наук
Яруллин Рауль Рафаэлович, доктор экономических наук

СОДЕРЖАНИЕ**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Жерновая А.А., Фоминков Б.А.** 13
ПРИМЕНЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ И ЭЛЕМЕНТОВ ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ КОНСТРУКЦИИ СУДОВ
- Клименко Н.Д., Моргунов А.С.** 19
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ ДЛЯ ОПИСАНИЯ СИНУСОИДАЛЬНОГО СИГНАЛА В СУДОВОМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕ
- Цветков Е.С., Беденко Н.А., Куценко С.С.** 26
ЗАВИСИМОСТЬ ВРЕМЕНИ РЕЛАКСАЦИИ ПРИ РАЗРЯДКЕ КОНДЕНСАТОРА ОТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ НА ОСНОВЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ «ИЗМЕРЕНИЕ ЁМКОСТИ КОНДЕНСАТОРА ПО КРИВОЙ РАЗРЯДА»

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Шавлак И.С.** 31
КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРИМЕНЕНИИ УСИЛИТЕЛЕЙ ВКУСА В ПИЩЕВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Ходжаева Ш.О., Гурбанова О.Р., Мырадова Дж.А.** 37
3D ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Агаджыкова А.А., Аманова А.Б., Байрамов Р.Б.** 41
ЦИФРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ
- Аннаева А.Р., Хайытмухаммедов Ы.М.** 44
ВАЖНОСТЬ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ
- Атласов М.И.** 47
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ПАНЕЛИ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТЕПЛОВИЗОРОВ
- Безнедельный С.В.** 50
О НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АЛГОРИТМА ИСПЫТАНИЙ БОЕВОЙ ОДЕЖДЫ ПОЖАРНОГО
- Бутенко Е.В., Васильев В.В.** 53
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ
- Ильина С.Э., Агапкин А.М.** 61
РОССИЙСКОЕ СТРАУСИНОЕ МЯСО И ЯЙЦО: ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ, ПРОИЗВОДСТВО, НОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА, АССОРТИМЕНТ

Кабанов Д.А., Агапкин А.М. КЕКСЫ, РОМОВЫЕ БАБЫ, РУЛЕТЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ, ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА	65
Малашенков Р.Э. ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ВПУСКА НА СУММАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБИННОЙ СТУПЕНИ	75
Михайлова А.И., Агапкин А.М. РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА: ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА, ВИДЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ, ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ДЕФЕКТЫ	79
Рева А., Гылычдурдыева Ч., Йомудова Б. ОСНОВЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ИХ ВИДЫ	83
Ружицкий М.М., Агапкин А.М. СВЕРЧКОВЫЙ ХЛЕБ	86
Сошникова А.П. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСТАВРАЦИИ СКУЛЬПТУРЫ	91
Фаева Е.К., Агапкин А.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОСРОЧЕННОЙ И КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ ЗА РУБЕЖОМ НА ПРИМЕРЕ ФИНЛЯНДИИ	96
Фахриева Е.М. К ВОПРОСУ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ВАЛЮТНОГО КОНТРОЛЕРА НА ПРЕДПРИЯТИИ	100
Фомина В.Д., Агапкин А.М. ТЫКВА: ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ, ПРОИЗВОДСТВО, ОЦЕНКА КАЧЕСТВА, ХРАНЕНИЕ	109
Фролова Е.А., Агапкин А.М. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА И ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В Г. МОСКВЕ	112
Шишкина А.Д. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН ОТ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ (АСПО)	117

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Белова Е.Р. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ЯИЦ ПРИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ	123
---	-----

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Софронова М.П. ОБЗОР ПРЕОБРАЗОВАНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ОРГАНА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)	131
---	-----

Шестопалова Э.Ю. АТРИБУТЫ РИТУАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ АЛАН В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ	145
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Александрова В.Д. ВЛИЯНИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ	156
Алипов Д.С. ГЛОБАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ	163
Бакланова О.А. В ПОМОЩЬ НАЧИНАЮЩЕМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ В ПОИСКАХ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ	172
Бакланова О.А. МАРКЕТИНГ- ФИЛОСОФИЯ СОВРЕМЕННОГО БИЗНЕСА	176
Бакланова О.А. МЕНЕДЖМЕНТ - ИСКУССТВО УПРАВЛЕНИЯ	181
Беликова А.В. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЦЕННЫЕ БУМАГИ РФ	186
Бурнаева Н.М. ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЛИЗИНГОВЫХ УСЛУГ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	194
Буряк А.С., Бирюков В.В., Калуцкая Н.А. РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ БАНКОВ	199
Гурбанмырадов О., Ниязмырадова С., Кулыева Х., Велиева Ш. ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	205
Диденко А.И. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА МАТЕРИАЛАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)	208
Жабко З.В. ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ	216
Замышляева Е.М., Кузнецов Н.И., Андреева О.Л., Шекшуева И.В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕТОДОВ ПОДБОРА И ОТБОРА КАНДИДАТОВ НА РАБОТУ	222
Захаренко Д.Е., Калуцкая Н.А. НЕОБХОДИМОСТЬ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ КАК ДОПОЛНЕНИЯ К ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ	229
Иванова С.А., Таскаева С. В. ТАМОЖЕННЫЙ СКЛАД КАК МЕСТО МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ. ПРОЦЕСС МАРКИРОВКИ НА ТАМОЖЕННОМ СКЛАДЕ	235

Калашников А.Е. СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА	246
Калуцкая Н.А., Грипасева Е.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РФ	252
Коваленко А.Ю., Заруднева А.Ю. НЕУДОБНЫЕ ТОВАРЫ ДЛЯ РЕКЛАМИРОВАНИЯ И ИХ ПРОДВИЖЕНИЕ	258
Колокольцева С. ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	263
Лю-Ку-Тан Е.В., Калуцкая Н.А. ФИНАНСОВЫЕ ПИРАМИДЫ КАК ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ	271
Матвиенко А.В. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	277
Махамбетова С.Д. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН	284
Никитина А.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ	287
Рожков Е.В. РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ (НА УРОВНЕ РЕГИОНА)	295
Рожков Е.В. К ВОПРОСУ О ДОРОГАХ И МОСТАХ ПЕРМИ	299
Рожков Е.В. УМНЫЕ ОСТАНОВКИ ДЛЯ УМНОГО ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМИ)	303
Рожков Е.В. ЛИФТЫ И ЛИФТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО В ГОРОДЕ ПЕРМИ	308
Садывакасова О., Текяев Г., Бердиев Э. РИСК: ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ В ИНВЕСТИРОВАНИИ, КАК ЕГО ИЗМЕРИТЬ И УПРАВЛЯТЬ	311
Скиданова Я.С., Калуцкая Н.А. СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ В РОССИИ	314
Страмилов А.Д. ОРГАНИЗАЦИЯ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТАМОЖЕННОЙ ПРОЦЕДУРЫ ТАМОЖЕННОГО ТРАНЗИТА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ	321
Третьякова Т.А. ПРИМЕНЕНИЕ СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРАВОНАРУШЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ	333

Фищенко Д.В., Калуцкая Н.А. 338
СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Шевченко Д.С. 345
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ: БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ И БАНКОВСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Karamushkina A.A. 352
STRUCTURAL AND CONTENT FEATURES OF PRINT MEDIA SAKHALIN REGION (ON THE MATERIAL OF THE NEWSPAPER «SOVETSKY SAKHALIN»)

Гатауллина А.Э. 357
ЗООМОРФНЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ В АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ

Макаев А.Р., Иванова Е.В. 365
СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА СЛЕНГОВЫХ ЕДИНИЦ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ (НА МАТЕРИАЛЕ ВИДЕОИГР)

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Азангулова З.Х. 374
ФОРМЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ДЕМОКРАТИИ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Аркавенко Н.А., Фурсов В.С. 381
К ВОПРОСУ О СИСТЕМЕ ПРИНЦИПОВ УГОЛОВНОГО ПРАВА

Багдасарян А.В. 384
ПОНЯТИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Борздая О.А. 389
ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Гагиев И.Г. 392
ПОНЯТИЕ ГРАЖДАНСКО- ПРАВОВОЙ СДЕЛКИ «ДАРЕНИЯ» И ПОРЯДОК ЕГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Жиров Г.Р. 400
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПОСОБИЙ НА ДЕТЕЙ РОССИИ И ГЕРМАНИИ

Жихарев Д.Д. 405
РАЗЛИЧИЯ ПРОЦЕДУРЫ БАНКРОТСТВА В ГРАЖДАНСКОМ ОБОРОТЕ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Колесников П.М. 410
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ АРБИТРАЖНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА

Кононова С.В. ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРИЧИНЕНИЯ СМЕРТИ ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ	414
Меньшин Г.И., Петров Д.А. ОБЪЕКТИВНАЯ СТОРОНА СОСТАВА ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТ. 280.3 УК РФ «ПУБЛИЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДИСКРЕДИТАЦИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ»	420
Мустафина С.Д., Валиуллин Т.Р. СЕРВИТУТ КАК ОБРЕМЕНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	425
Ощепкова Т.В. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ АВТОНОМНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ	431
Подсвиров В.В. ОБЩЕСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ЛИЧНОСТИ, СОВЕРШАЕМЫХ В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ	436
Рафиева А.Д. ПРИЧИННАЯ СВЯЗЬ КАК НЕРЕШЕННЫЙ ВОПРОС В УГОЛОВНОМ ПРАВЕ	440
Симакин К.В. ПРОБЛЕМЫ РАЗГРАНИЧЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО И ГРАЖДАНСКОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА	444
Торба Д.А. ПРАВОВАЯ ПРИРОДА МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	448
Туева Д.В., Франц О.В. УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТИ	454
Уметбаев А. ПОНЯТИЕ ИНСТИТУТА ИПОТЕКИ В ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ	457
Файзуллин Р.Ш. О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ПРАВОВОЙ ОЦЕНКИ ДЕЙСТВИЙ ЛИЦА, ПРИВЛЕЧЕННОГО К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОСТАВЛЕНИЕ МЕСТА ДОРОЖНО- ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ	460
Шамилина А.Н. ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОСПАРИВАНИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК В РАМКАХ ДЕЛ О БАНКРОТСТВЕ И ПРИМЕНЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ИХ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ	464
Юганов А.А., Хрипунов А.М., Мартынова А.Р. ГУМАНИЗАЦИЯ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ ЗАКОНОПРОЕКТОВ, РАССМАТРИВАЕМЫХ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	480

Юсупова А.Р. 484
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОШЕННИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ СФЕРЕ

Янбетов А.А. 488
ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ ДОПРОСА

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аббасзаде А.Ф. 494
ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ

Безнедельный С.В. 503
О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПОЖАРНЫХ НАВЫКАМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Беседа С.А., Беседа Э.И. 507
О ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ ЛИТЕРАТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Бондаренко А.А., Козьменко И.В., Бондарева И.В. 511
ОБУЧЕНИЕ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОМУ ВИДУ ЧТЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Жусупбаев А.Р. 514
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ У СПОРТСМЕНОВ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ В СМЕШАННЫХ БОЕВЫХ ЕДИНОБОРСТВАХ

Кирли Д.П., Воронкова Л.Н., Леонидова И.В., Озерова С.Г. 519
ФОРМИРОВАНИЕ У ДОШКОЛЬНИКОВ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ МОРАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И НОРМ ПОВЕДЕНИЯ

Маммаева М.Б. 524
ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОЙ СФЕРЫ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВОМ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА

Мацнева О.В., Буценко О.А. 530
РОЛЬ СКАЗОК А. С. ПУШКИНА В РАЗВИТИИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВОСПРИЯТИЯ И РЕЧИ У ДОШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ

Мещерякова Т.А. 533
РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ГЕОМЕТРИЯ

Ольховская К.О. 537
РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ СЮЖЕТНО-РОЛЕВОЙ ИГРЫ

Петрова Е.В., Суханова О.В. 547
ЗАНЯТИЯ ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РИТМИКОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ

- Толмачева А.А.** 552
РАЗВИТИЕ ОБЩЕЙ ВЫНОСЛИВОСТИ ШКОЛЬНИКОВ 15-16 ЛЕТ В РАМКАХ ШКОЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ СЕКЦИИ

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- Khasanova G.H.** 557
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИЕТОТЕРАПИИ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ
- Гулидова А.Р., Князева Д.Р.** 565
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ МЕЛАНОМЫ У ЖИТЕЛЕЙ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ КОМИ
- Козлова А.Г., Лебедева А.И.** 571
ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА
- Соколова О.И., Рухляева А.В.** 575
ДИНАМИКА АБОРТОВ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД С 2017 ПО 2021 ГГ.

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

- Антропова А.А.** 580
АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ ГЛЮКОЗЫ ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФАРША КУРИНОГО
- Гребнев Д.С.** 584
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СУХОГО КОРМА ДЛЯ КОШЕК
- Фетисов Н.С., Пашкина Ю.В., Буров Д.А., Зиновьева А.С.** 590
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ И БОРЬБЫ С ВАРРОАТОЗОМ ПЧЕЛ

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- Зубарева А.В.** 599
ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ УДАЛЕНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ТКАНИ
- Никитина О.С.** 605
РЕНТГЕНОГРАФИЯ ДЛЯ ИСКУССТВА ЖИВОПИСИ

АРХИТЕКТУРА

- Дроздова А.Н.** 611
ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Рыбина В.А., Газизова Р.Р.** 616
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА

Шекшуева И.В., Андреева О.Л., Замышляева Е.М., Кузнецов Н.И. 620
ОЦЕНКА МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОИНСКОГО КОЛЛЕКТИВА В УСЛОВИЯХ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

Щелкунова М.А. 629
ПРОБЛЕМА ТРЕВОЖНОСТИ В СТАРШЕМ ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бобрешов А.Г. 633
О РОЛИ КОДЕКСА ЭТИКИ И СЛУЖЕБНОГО ПОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ В ФОРМИРОВАНИИ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Кравец Т.А. 636
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ДИСТАНЦИОННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

Никутьцева Е.Е. 645
ОСОБЕННОСТИ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЛИКВИДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

Семёнова К.В., Небрятенко С.В. 652
ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ

ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Зиянгирова К.Ф. 657
ОСОБЕННОСТИ ДИПЛОМАТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ФРАНЦИИ

Чуприна Ю.С. 666
МОЛОДЁЖНЫЕ НКО КАК ПОТЕНЦИАЛ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Чуприна Ю.С. 673
ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЁЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Павлов А.Ю. 679
ЗРЕЛИЩЕТЕРАПИЯ КАК СПОСОБ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ЛИЧНОСТИ



УДК 519.2

Жерновая А.А.

студент 2 курс АВТ РУТ (МИИТ)

Россия, г. Москва

Фоминков Б.А.

студент 2 курс АВТ РУТ (МИИТ)

Россия, г. Москва

Научный руководитель: Махова Н.Б.

к.т.н., доцент кафедры «Высшая математика»

АВТ РУТ (МИИТ)

Россия, г. Москва

ПРИМЕНЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ И ЭЛЕМЕНТОВ ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ КОНСТРУКЦИИ СУДОВ

Аннотация

В статье рассмотрены основные факторы, влияющие на отказы элементов конструкции судов, изучены разделы математики применяемые для оценки надёжности элементов судовой техники.

Ключевые слова

Отказ, безотказная работа, вероятность отказа, функция надёжности,
долговечность, матрица.

Цель: Изучение факторов, влияющих на техническое состояние судов. Применение математических закономерностей для описания надёжности элементов конструкции судов.

Введение. Вопрос безопасного применения судов автономного типа и

критерии их эксплуатации в настоящее время является приоритетным. Автономное управление может работать в следующих режимах: автономное выполнение поставленных задач, автономное решение возникших проблем.

При работе автономного управления в случае возникновения проблем судно принимает самостоятельное решение, на основе некоторых запрограммированных алгоритмов или модели принятия решения.

К актуальным проблемам любых технических средств следует отнести прогнозирование надежной работы любых технических средств на всех этапах их жизненного цикла. Главная цель таких исследований состоит в предотвращении отказов разной степени тяжести, от мелких повреждений до катастроф, в период эксплуатации и оценки надёжности элементов конструкций технических систем.

Надежность - свойство объекта (судна, машины и др.) сохранять во времени и в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность объекта выполнять требуемые функции в заданных режимах, а также условиях применения технического обслуживания и ремонта. Показатели надежности зависят от условий эксплуатации судов, а необходимые для расчета данные о наработке до обнаружения повреждений и отказов собираются в течение всего срока службы. В следствии этого, одной из важнейших проблем науки и техники является совершенствование расчетных методов прогнозирования надежности. Прогнозирование осуществляется при помощи законов теории вероятности. Основной задачей является определение вероятности безотказной работы в заданный период времени, а также определение времени наработки на отказ при заданной вероятности безотказной работы. Это необходимо для предотвращения аварийных ситуаций, а также для назначения и уточнения сроков технических осмотров. Для анализа времени безотказной работы в теории вероятности существует функция надёжности. Функцией надежности $R(t)$ называют функцию, которая определяет вероятность безотказной работы элемента за время длительностью t :

$$R(t)=P(T>t).$$

Часто длительность времени безотказной работы момента имеет показательное распределение, функция распределения которого:

$$F(t)=1- e^{-\lambda t},$$

где λ – это интенсивность отказов длительностью t . Следует отметить, что вероятностные методы эффективны только в условиях исследования массовых, однородных изделий или узлов, типового производства и относительно небольшим регламентированным сроком службы. На безотказное и безаварийное состояние судовых систем, существенное влияние оказывает человеческий фактор. Международное морское сообщество и различные службы безопасности осуществляют анализ морских аварий. Участие людей во всех аспектах деятельности на море, включая проектирование, производство, управление, эксплуатацию и техническое обслуживание, влияет на безопасность судоходства. Морские аварии и инциденты связаны с человеческим фактором. При этом человеческий фактор, а именно надёжность человека-оператора, в авариях технических систем судна изучен недостаточно. Анализ человеческих ошибок поможет выявить первопричины возникновения негативных действий или бездействия при эксплуатации судовых систем и по возможности предупредить нежелательные последствия.

Кроме человеческого фактора на возникновение отказов влияет изменения состояния элементов машин во времени. Это приводит либо к естественному старению судовых конструкций в целом за установленный срок службы, либо к появлению преждевременных недопустимых отказов. Это называется постепенными отказами. Внезапные отказы происходят вследствие резкого увеличения внешних воздействий на элементы судовых конструкций, при этом происходит ухудшение состояния конструкций. Условия возникновения внезапных

отказов подобны обстоятельствам возникновения травм у людей. Так же, как в случае получения человеком травмы, вероятность возникновения внезапного отказа, в любой момент времени (т. е. интенсивность отказов) не зависит от возраста объекта. Например, поломка лопасти гребного винта из-за удара о твердый предмет одинаково вероятно как во время приемно-сдаточных испытаний судна, так и после десяти лет эксплуатации. По-иному проявляются во времени постепенные отказы: интенсивность этих отказов возрастает. Обработка статистических данных о поломках лопастей гребного винта траулера показала, например, что в интервале 4 - 6 тыс. ч. работы на 100 гребных винтов приходилось две лопасти с трещинами, а в интервале 18 - 20 тыс. ч. работы число таких лопастей возросло до 12. Причиной разрушения лопастей оказались усталостные напряжения, возникшие вследствие неудачного конструктивного решения и неправильного выбора материала.

Рассмотрим некоторые факторы, оказывающие влияние на техническое состояние флота:

- частая смена судовладельцев и увеличение количества судов, управляемых операторами, не позволяют создать перспективную программу повышения уровня технического состояния;

- установка нового оборудования на старые суда;

- сокращенная численность экипажей, а также снижение уровня квалификации экипажей судов и контроля со стороны ряда судовладельцев не позволяют проводить текущее техническое обслуживание судов на должном уровне;

- разнотипность судов, а как следствие различные марки и типы механизмов на судах не позволяют планировать количество необходимых запасных частей и оптимизировать процессы технического обслуживания и ремонта.

Рассмотрим гистограмму отражающее влияние, различных факторов на аварийную ситуацию в судах.

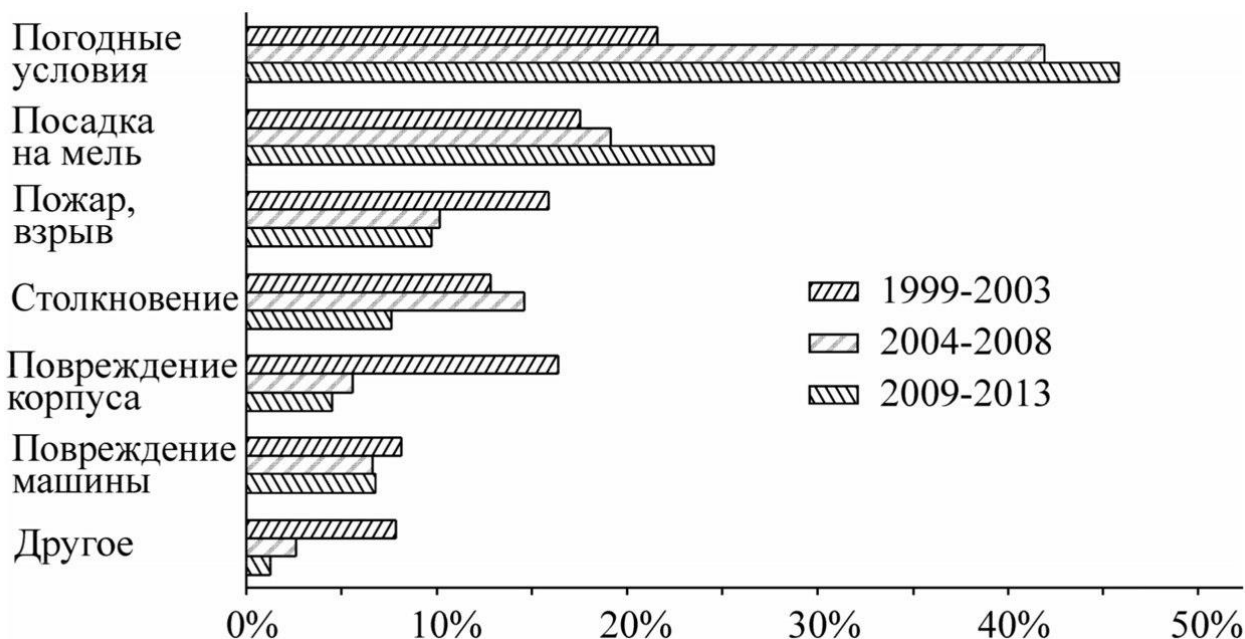


Рисунок 1 – Потеря судов в следствии различных факторов

Гистограмма позволяет представить изменение данных в течение времени и для наглядного сравнения различных величин.

Анализ данных показывает, что в случае влияния факторов, снижается долговечность конструкции судна.

Долговечность характеризует свойство объекта сохранять работоспособное состояние до наступления предельного состояния при установленной системе ремонтов и технического обслуживания. Долговечность судового оборудования и их элементов обычно оценивается ресурсами или сроками службы, для оценки срока службы, необходимо учитывать риски от перечисленных факторов.

Для каждого эксплуатационного режима работы: ручного управления, дистанционного или автономного управления должен осуществляться расчёт сценария концепции определения риска, в связи с тем, что в одинаковых условиях эксплуатации диапазон уровня риска зависит от эксплуатационных режимов автономного судна. Оценка риска основана на концепции приоритета риска получаемого в результате произведения вероятности отказов, серьёзности последствий и вероятности не обнаружения вида отказов. Для оценки риска

применяется система матричного исчисления.

Одной из зависимостей описывающей надёжность технических системы, $R^*=P^* \cdot S^*$, величина риска R^* при какой-либо аварии может быть рассчитана по формуле, где P^* – вероятность наступления некоторого нежелательного события; S^* – последствие или результат возникновения этого события. Если аварии будут различными, то для оценки риска может быть использована матрица риска.

Выводы:

1) рассмотрены основные факторы, влияющие на ухудшение технического состояния судна;

2) применение вероятностных закономерностей для исследования отказов судовой техники, позволяет прогнозировать возможные риски и предотвратить повреждения. Только на основе анализа существующих отказов можно разработать мероприятия по повышению долговечности и безотказности элементов конструкции судов, обосновать межремонтные периоды, нормативы расхода сменно запасных частей и объема ремонтов.

Список использованной литературы:

1. Бураковский П.Е. «Методы расчёта прочности и рекомендации по проектированию судов флота рыбной промышленности при обеспечении их безопасности в экстремальных условиях эксплуатации»
2. Кушнер Г.А. Мамонтов В.А. «Оценка эффективности методов прогнозирования технического состояния в системах судового валопровода»

©Жерновая А.А., Фоминков Б.А., 2022

УДК 3054**Клименко Н.Д.**

Студент АВТ РУТ (МИИТ)

Москва, Россия

Моргунов А.С.

Студент АВТ РУТ (МИИТ)

Москва, Россия

Научный руководитель: Махова Н.Б.,

к.т.н., доцент кафедры Математика,

АВТ РУТ (МИИТ)

Москва, Россия

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ ДЛЯ ОПИСАНИЯ СИНУСОИДАЛЬНОГО СИГНАЛА В СУДОВОМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕ

Аннотация

В работе рассмотрено применение электродвигателя в автономном судовождении как наиболее экологически безопасного. Также проанализировано применение теории комплексных переменных для описания переменного тока в электрических машинах

Ключевые слова:

автономное судовождение, комплексные числа, синусоида, проекция,
форма записи, ось.

Цель: рассмотреть актуальность применения электрических двигателей для автономного судовождения. Изучить зависимости для описания переменного тока, проанализировать возможные электрические неисправности, возникающие при работе судовых электродвигателей. Проследить взаимосвязь между формой

записи комплексного числа и переменного тока.

Развитие судостроения во всем мире на сегодняшний день определяется не только экономической эффективностью производства и последующей эксплуатацией судна, но и требованиями к экологии, которые постоянно ужесточаются. Наиболее перспективным признано создание судов с электродвигателями.

Стратегия развития судостроительной промышленности на период до 2035 года, утверждено правительством РФ от 28.10.2019 г. № 2553-р, одним из приоритетных направлений российского судостроения является создание судов и морской техники, обеспечивающих соблюдение международных экологических норм и правил в акватории морей и в портах, а также защиту природной среды Арктики.

Судовые электродвигатели бывают постоянного и переменного тока. Применением постоянного тока можно добиться плавного регулирования частоты вращения электродвигателя в широких пределах, допуская у него перегрузку и большой пусковой момент. Поэтому приводом в действие палубных механизмов, рулевых машин и вспомогательных механизмов машинного отделения являются электродвигатели постоянного тока. Однако, большее преимущество имеют электродвигатели переменного тока (особенно асинхронные), что объясняет современную тенденцию повсеместного их внедрения на морских судах.

Безопасность эксплуатации судна в первую очередь определяется его техническим состоянием. Именно на этом этапе строительства судна в ходе реализации конструктивных мероприятий закладывается основа его эксплуатации. Обеспечение необходимого уровня надежности судна зависит от безотказной работы судовых систем, устройств и отдельных механизмов. На этапе проектирования и строительства судна закладывается основа его дальнейшей надежной и эффективной эксплуатации. Судовые двигатели являются одними из основных элементов судовых систем, влияющих на надёжность работы судна.

Судовые электродвигатели служат для преобразования механической энергии в электрическую и обратно. Электрические машины конструктивно состоят из неподвижной и вращающейся системы катушек, намотанных на сердечники из ферромагнитного материала. На судах применяются машины переменного и постоянного тока. Наиболее распространенным видом двигателя является трехфазный асинхронный короткозамкнутый двигатель переменного тока. Источником переменного тока является генератор, обмотка которого расположена вокруг ротора и питается постоянным током. К судовым генераторам переменного тока предъявляются требования по качеству напряжения, в том числе по точности соответствия синусоидальной форме.

Из всех возможных форм периодических токов наибольшее распространение получил синусоидальный ток. По сравнению с другими видами он позволяет наиболее экономично осуществлять производство, передачу, распределение и использование электрической энергии. Только при использовании синусоидального тока удается сохранить неизменными формы кривых напряжений и токов на всех участках сложной линейной цепи.

Синусоидальный ток используется в связи с тем, что при прохождении через различные участки электроцепи он умножается на константу, либо интегрируется или дифференцируется, проходя соответственно через активные сопротивления ёмкостных или индуктивных элементов. Чтобы не производить множество таких операций применяется ток, форма которого неизменна на ее всех участках. Кроме того, ток легче генерируется в машинах, где проводящие элементы вращаются и ток становится периодическим, и только синусоидальная функция подходит к таким условиям. В основе описания синусоидального тока лежит теория комплексной переменной

Комплексному числу на комплексной плоскости соответствует точка или вектор, проведенный из начала комплексной плоскости в данную точку. Начало вектора - это центр координат, и конец вектора - это точка. Соответственно вектор

имеет длину, а также угол сдвига между вектором и осью абсцисс. Ось абсцисс комплексной плоскости является действительной осью на ней откладывается проекция действительной части комплексного числа, и она обозначается **Re**. Ось ординат является мнимой осью и на ней откладывают проекцию мнимой части комплексного числа, и она свою очередь обозначается **Im**.

$$Z = a + jb \quad (1)$$

Алгебраическая форма записи комплексного числа.

Где **a** это вещественная часть комплексного числа, которая представляет проекцию на действительную ось **Re** и является расстоянием от нуля до проекции точки. **b**-коэффициент при мнимой части комплексного числа — это проекция на мнимую ось **Im**. Положение точки на комплексной плоскости можно определить не только с помощью проекции этой точки на комплексные оси, но и зная расстояние от этой точки до центра координат, который обозначается буквой **A** и углом между действительной осью и данным вектором он обозначается **φ**.

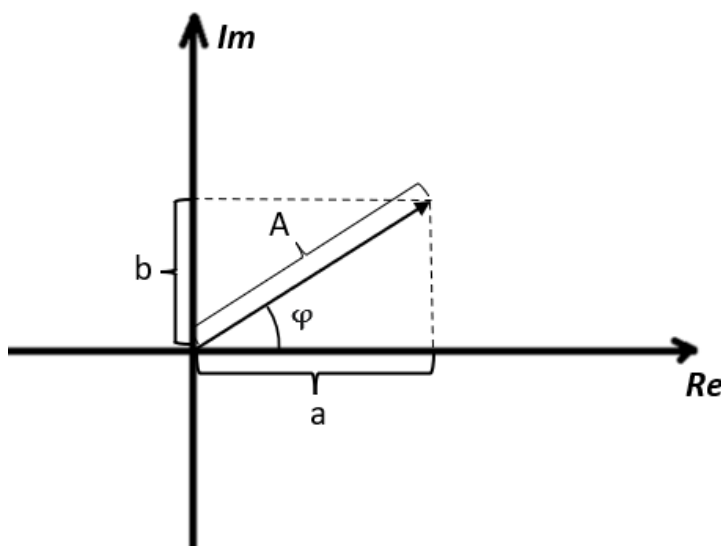


Рисунок 1 – Геометрическая интерпретация мнимых чисел

Зная длину вектора и угол можно найти его проекции.

$$a = A * \cos(\varphi) \quad (2)$$

$$b = A * \sin(\varphi) \quad (3)$$

Подставим выражения проекции в алгебраическую форму записи и получим тригонометрическую форму записи.

$$Z = A * \cos(\varphi) + A * \sin(\varphi) j = A(\cos(\varphi) + \sin(\varphi) j) \quad (4)$$

Рассмотрим показательную форму записи комплексного числа. Для этого понадобится формула Эйлера:

$$e^{j*x} = \cos(x) + j * \sin(x) \quad (5)$$

Где e – это экспонента или, как ее еще называют, показательная функция. Подставим формулу Эйлера в тригонометрическую форму записи:

$$Z = A * e^{j*x} \quad (6)$$

После предыдущих преобразований была получена показательная форма записи комплексного числа.

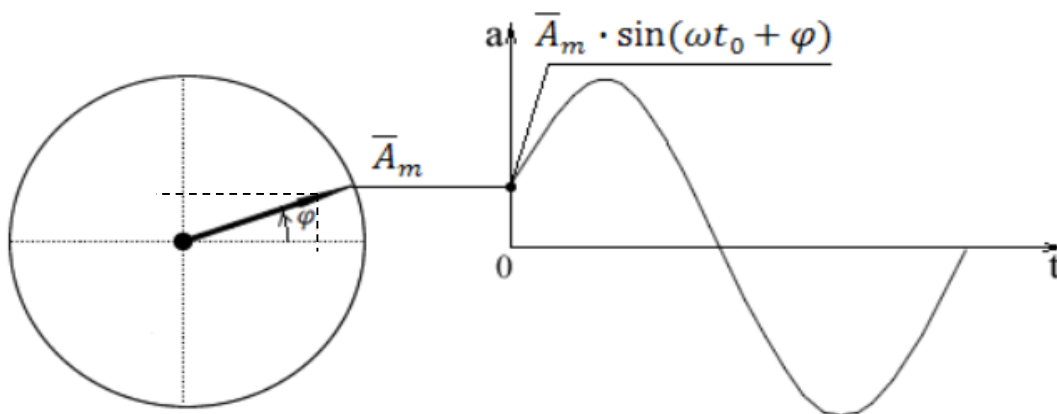


Рисунок 2 – Связь тригонометрического круга с синусоидой

Переменный ток изменяется во времени как по величине, так и по направлению. В электротехнике длина вектора превращается в амплитуду сигнала, а угол наклона в фазу.

На графике изображена синусоидальная гармоническая функция, изменяющаяся по закону.

$$a(t) = A_m * \sin(\omega t + \varphi) \quad (7)$$

Представим данную функцию в тригонометрической форме.

$$\dot{a} = A_m * (\cos \omega t + \varphi + \sin \omega t + \varphi) \quad (8)$$

А также представим в показательной форме.

$$\dot{a} = A_m * e^{j*(\omega t + \varphi)} \quad (9)$$

Изучение зависимостей, используемых для описания переменного тока необходимо для понимания данного явления, а также для изучения проблем, связанных с нарушением работы электродвигателей.

Основные электрические неисправности двигателя.

1. Межвитковое замыкание может возникнуть при ухудшении изоляции в пределах одной обмотки. Возможные причины: перегрев обмотки, некачественная изоляция, износ изоляции вследствие вибрации. Определить межвитковое замыкание бывает сложно. Основной метод диагностики – сравнение сопротивления и рабочего тока всех трех обмоток. Первые симптомы межвиткового замыкания – повышенный нагрев двигателя и падение момента на валу. При этом по одной из фаз ток больше, чем по двум другим.

2. Замыкание между обмотками происходит из-за смещения обмоток, механической вибрации и ударов. При отсутствии должной электрической защиты может возникнуть короткое замыкание и пожар.

3. Замыкание обмотки на корпус. При данной неисправности электродвигатель может продолжать работать, если неправильно выполнены заземление и защита от короткого замыкания. Однако в работе он будет смертельно опасен, так как его потенциал будет находиться под фазным напряжением.

4. Обрыв обмотки. Эта неисправность равносильна пропаданию фазы. Если обрыв происходит в работе, то двигатель резко теряет мощность и начинает перегреваться. При правильно выполненной защите двигатель отключится, поскольку ток по другим фазам будет повышен.

Для устранения большинства из этих поломок требуется перемотка двигателя.

Выводы

1. Рассмотрена возможность применения электродвигателя как наиболее

безопасного для судов автономного типа.

2. Проанализирована взаимосвязь различных форм записи комплексного числа и синусоидального тока

3. Рассмотрены основные неисправности возникающие при работе судовых.

Список использованной литературы:

1. Справочник судового электротехника (Китаенко Г.И.).
2. Электрооборудование судов (Вилесов Д.В.).
3. Судовое электрооборудование (с основами электротехники) (Нечаев В.В.).
4. Электрооборудование судов и его эксплуатация (Голиков С.П.).

© Клименко Н.Д., Моргунов А.С., 2022

УДК 537**Цветков Е.С., Беденко Н.А.**

Студенты 2 курса,

г. Калининград, РФ

Куценко С.С.

Старший преподаватель

г. Калининград, РФ

ЗАВИСИМОСТЬ ВРЕМЕНИ РЕЛАКСАЦИИ ПРИ РАЗРЯДКЕ КОНДЕНСАТОРА ОТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ НА ОСНОВЕ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ «ИЗМЕРЕНИЕ ЁМКОСТИ КОНДЕНСАТОРА ПО КРИВОЙ РАЗРЯДА»

Актуальность

В инженерных вузах почти всегда перед студентами ставят задачу – выполнить лабораторную работу. При этом в работах очень часто требуется выполнить построение графика функции. Такое построение выполняется обычно на миллиметровой бумаге от руки. Однако существует способ делать это проще и точнее. Такой способ реализуется в компьютерной программе Microsoft Excel.

MS Excel позволяет работать с таблицами, производит расчёты при помощи встроенных функций и создаёт графики и диаграммы по результатам произведенных вычислений.

Цель работы

«Исследование зависимости времени релаксации при разрядке конденсатора от сопротивления цепи на основе лабораторной работы «Измерение ёмкости конденсатора по кривой разряда» с помощью MS Excel»

Задачи

1. Провести лабораторную работу «Измерение ёмкости конденсатора по кривой разряда» и проанализировать данные, собранные в ходе её проведения.

2. Построить на основе результатов анализа графики необходимые для лабораторной работы.

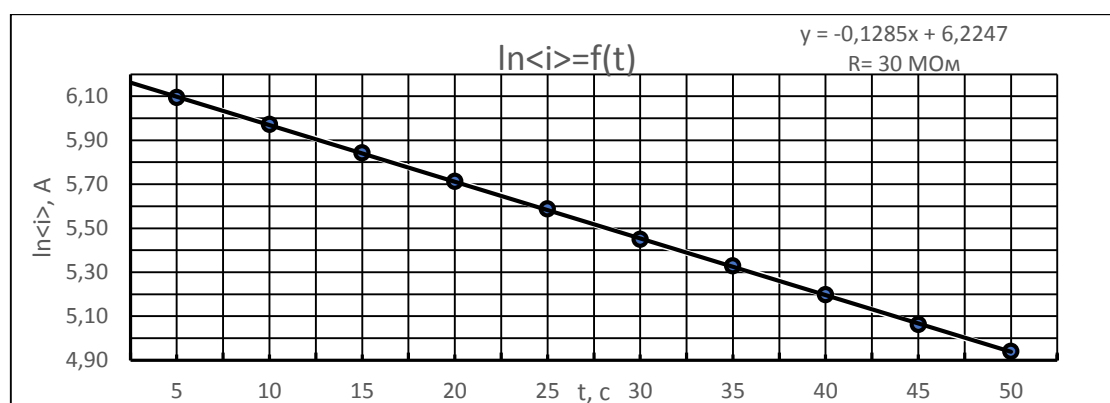
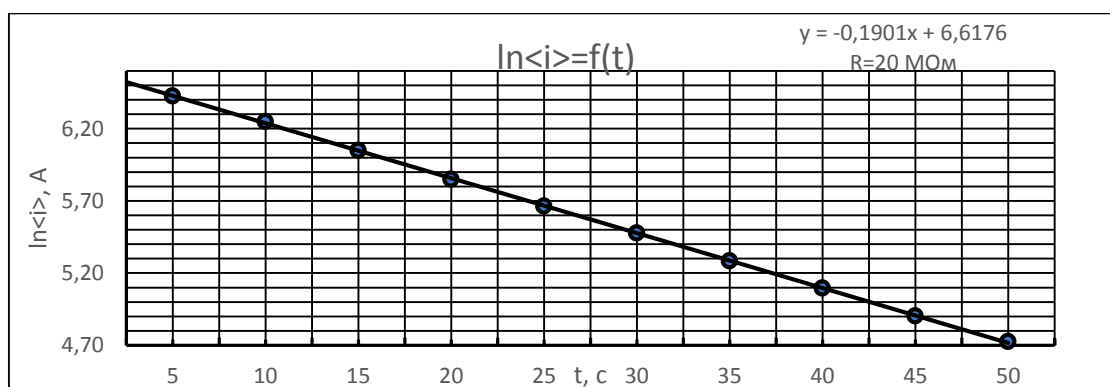
3. Найти зависимость времени релаксации от сопротивления.

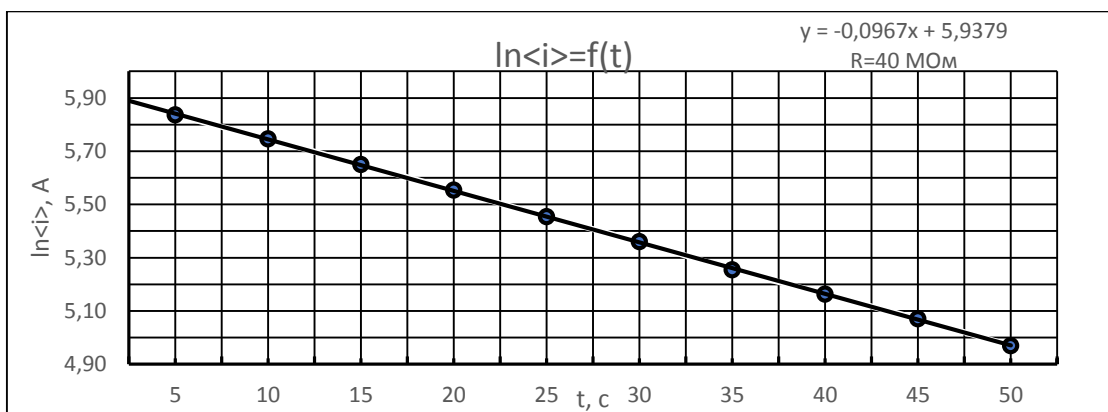
После проведения лабораторной работы были получены значения сил тока, которые впоследствии были преобразованы в логарифмы сил тока.

На основе этих данных были построены графики зависимостей $I=f(t)$ и $\ln|I|=f(t)$. Для этого в программе Excel были созданы таблицы с данными.

После построения графика на него добавляется «Линия тренда», которая автоматически проводит аппроксимацию и позволяет вывести уравнение функции на экран, для этого необходимо лишь знать тип функции: линейная, экспоненциальная и т.д.

В нашем случае функция $\ln|i| = f(t)$ линейна, поэтому график представляет собой прямую, а её уравнение – $y=kx+b$.





В работе требуется продлить прямую до точки пересечения с осью $\ln\langle I \rangle$ чтобы узнать начальное значение тока $\ln\langle I_0 \rangle$, это также можно сделать в настройках линии тренда.

Однако получившееся уравнение $y = -0,1901x + 6,6176$ где $R = 20 \text{ Ом}$, дает нам величину $b=6,6176$, которая и показывает необходимое значение силы тока.

Получившиеся значения $\langle I_0 \rangle$ необходимо использовать для нахождения I_0 и последующего расчета таких величин как r (кОм), $\text{tg } \alpha$, C (мФ), t (с)

где r – величина разрядного сопротивления

$\text{tg } \alpha$ – тангенс угла наклона прямой к оси абсцисс

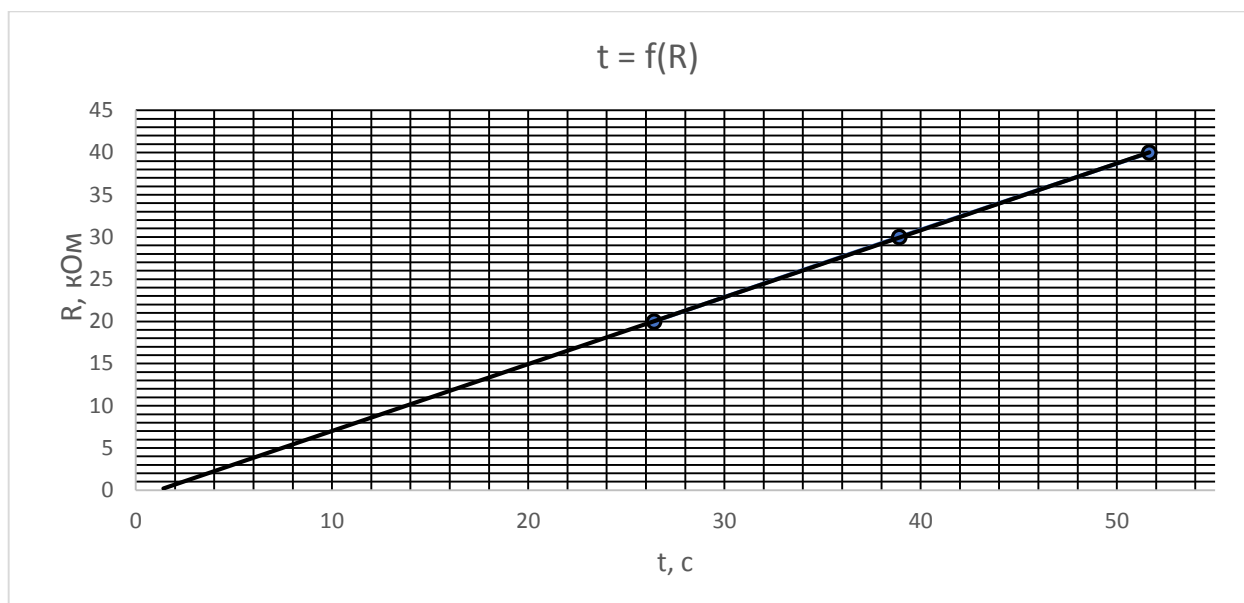
C – электроёмкость конденсатора

t – время релаксации при разрядке конденсатора

При расчете вышеуказанных величин были получены следующие результаты:

R, кОм	U, В	$\ln i_0$	i_0 , мкА	r , кОм	$\text{tg } \alpha$	C, мФ	t
20	15	6,6176	748,1474	20,04953	0,037857	1,317483	26,415
30	15	6,2247	505,0715	29,69877	0,025704	1,309966	38,904
40	15	5,9379	379,1379	39,56344	0,019362	1,305454	51,648

Получившуюся зависимость $t = f(R_0)$ изображена на следующем графике.



Выводы:

1. Была проведена лабораторная работа «Измерение ёмкости конденсатора по кривой разряда», необходимые данные были занесены в таблицы.

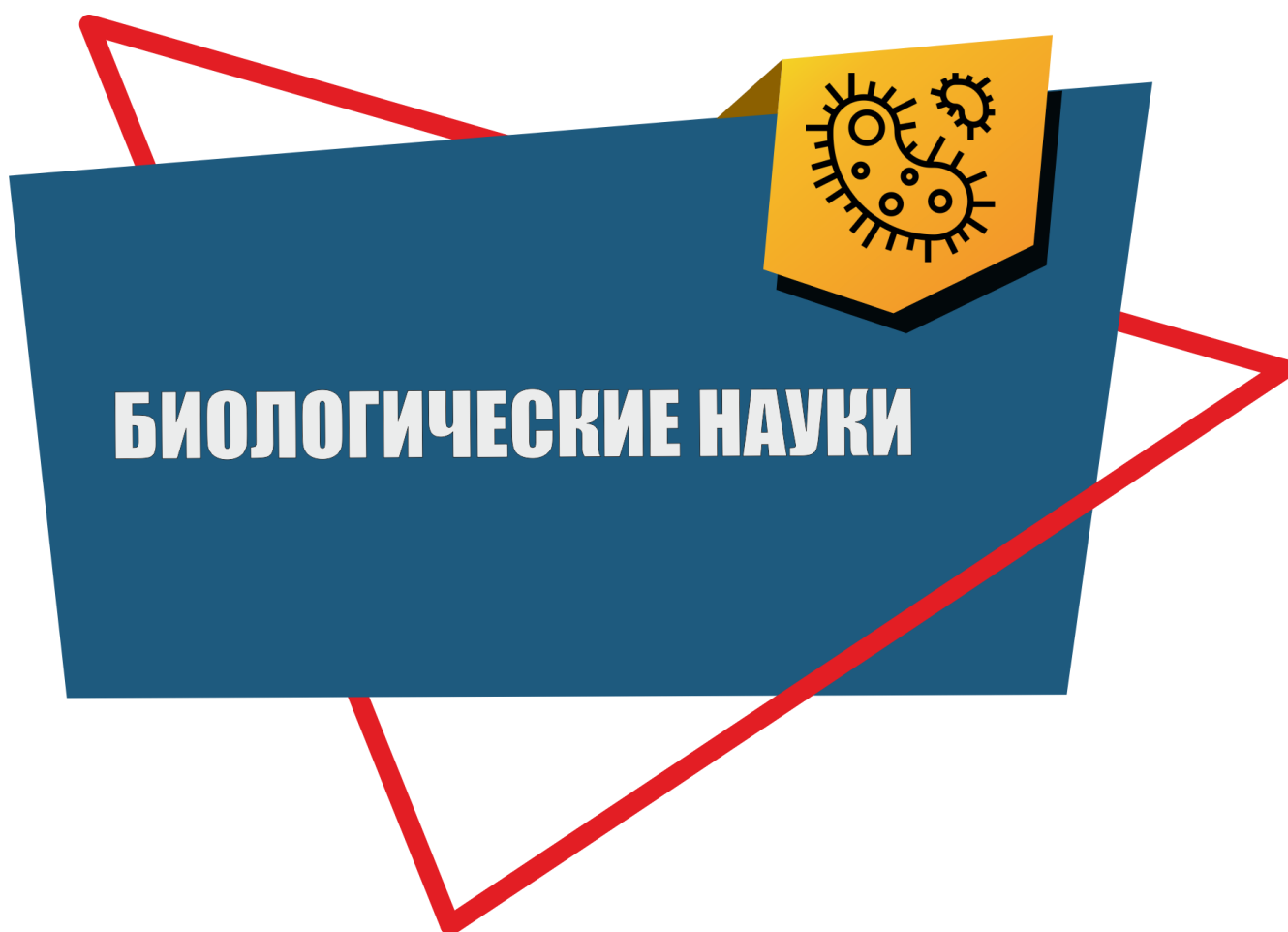
2. В программе MS Excel на основе таблиц были созданы графики зависимостей $I=f(t)$ и $\ln|I|=f(t)$, на их основе были получены величины r , $\text{tg } \alpha$, C , t для 3 разных случаев в зависимости от сопротивления цепи.

3. Зависимость времени релаксации от сопротивления цепи на графике получилась линейной, однако с некоторой погрешностью можно допустить что она прямо пропорциональна.

Заключение

Использование программы MS Excel облегчает как понимание математической составляющей физических опытов, так и само проведение расчетов и построение графиков, повышает творческую активность студентов, интерес к точным наукам, таким как физика.

© Цветков Е.С., Беденко Н.А., Куценко С.С., 2022



УДК 543**Шавлак И.С.**

магистрант 1 курса ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»,

г. Москва, РФ

Научный руководитель: Сатюкова Л.П.,

кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры

«Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая

безопасность» ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»,

г. Москва, РФ

КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ В ПРИМЕНЕНИИ УСИЛИТЕЛЕЙ ВКУСА В ПИЩЕВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация

Пищевая промышленность современности находит все новые способы обеспечения привлекательности того или иного пищевого продукта. Помимо улучшения качества исходного продукта, самое широкое распространение получили различные пищевые добавки, такие как ароматизаторы, красители, усилители вкуса. Все они позволяют исправить (улучшить) вкус, аромат и внешний вид конечного продукта даже при посредственных исходных характеристиках. Однако в этой ситуации одним из ключевых аспектов использования пищевых добавок является контроль за безопасностью продукта для потребителя.

Ключевые слова

Пищевая промышленность, качество продукции, усилители вкуса, контроль, качество, пищевые добавки.

SAFETY CONTROL IN THE APPLICATION OF TASTE ENHANCERS IN THE FOOD PRODUCTION

Annotation

The food industry of our time is finding new ways to ensure the attractiveness of a

particular food product. In addition to improving the quality of the initial product, various food additives, such as flavorings, dyes, flavor enhancers, have become the most widely used. All of them allow you to correct (improve) the taste, aroma and appearance of the final product, even with mediocre initial characteristics. However, in this situation, one of the key aspects of the use of food additives is the control over the safety of the product for the consumer.

Keywords

Food industry, product quality, flavor enhancers, control, quality, food additives.

Для поддержания жизни человеку ежедневно необходима пища. Кроме функции утоления голода продукты питания давно уже стали выполнять и иную функцию – доставлять гастрономическое удовольствие. Немаловажную роль в выполнении данной функции играют природные и химически созданные пищевые добавки – усилители вкуса. Обеспечение контроля за их использованием в пищевом производстве является задачей не только актуальной, но и социально значимой, поскольку от этого зависит безопасность жизни и здоровья потребителей [2, с. 34].

Обеспечение контроля безопасности пищевых добавок вообще и усилителей вкуса в частности регламентировано на законодательном уровне. В 2013 году был принят технический регламент таможенного союза ТР ТС 029/2013 «О безопасности пищевых добавок, усилителей вкуса и технологических добавок» в котором зафиксированы обязательные единые требования безопасности, регламентирующие все этапы их производства, хранения, использования в продуктах питания [3].

ТР ТС 029/2013 призван обеспечить единообразное применение и соблюдение требований к пищевым добавкам, усилителям вкуса и технологическим добавкам на территории таможенного союза, а также свободное перемещение товаров [3].

Безопасность и качество пищевых добавок и вспомогательных средств определяются на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы конкретного вида продукции и оценки ее соответствия нормативной документации Российской Федерации и международным требованиям - Директивам ЕС и Спецификациям ФАО-ВОЗ, принятым Российской Федерацией. Показатели безопасности пищевых добавок и вспомогательных средств должны гарантировать безопасность пищевых продуктов, при изготовлении которых они применяются.

За соответствием пищевых добавок и вспомогательных средств требованиям безопасности должен быть организован производственный контроль в соответствии с действующим законодательством и санитарными 15 правилами. К производственному контролю могут привлекаться аккредитованные в установленном порядке испытательные лабораторные центры [1].

Содержание пищевых добавок и остаточных количеств вспомогательных средств в пищевой продукции не должно превышать максимальных (допустимых) уровней. Пищевые добавки должны добавляться в пищевые продукты в минимальном количестве, необходимом для достижения технологического эффекта, но не более установленных максимальных уровней.

Использование усилителей вкуса в пищевой промышленности должно отвечать требованиям нормативно-технической документации по применению пищевых добавок: СанПиН 2.3.2.1290-03 «Гигиенические требования к организации производства и оборота биологически активных добавок к пище (БАД)» и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов [4].

Наличие в продукте усилителей вкуса в обязательном порядке отражается в технических условиях, ГОСТах, а при маркировке пищевых продуктов в обязательном порядке усилители вкуса отражаются в маркировке.

Контролирующим органом, осуществляющим гигиенический контроль за использованием усилителей вкуса, является Роспотребнадзор. В его функции, в

частности, входит проверка безопасности вновь вводимых усилителей вкуса с выдачей гигиенического сертификата в том случае, если он отвечает критерию безопасности.

Пищевые добавки, имеющие гигиенический сертификат, могут использоваться на производстве с возможностью производственного контроля специальными органами по сертификации, имеющими аккредитацию в Системе ГОСТ Р. Ежегодно появляются новые усилители вкуса, безопасность которых подтверждена соответствующими сертификатами, точно так же как безопасность отдельных пищевых добавок ставится под сомнение и они исключаются из перечня разрешенных к использованию добавок [2, с. 47].

Вывод: безопасность в применении усилителей вкуса в пищевом производстве является вопросом государственной важности. По этой причине контрольным органом является не частное учреждение, а органы Роспотребнадзора, которые могут передавать часть контрольных полномочий специальным аккредитованным службам.

Список использованной литературы:

1. Багрянцева, О. В. Совершенствование законодательной и нормативной базы в области производства и использования пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, изготовленных при помощи новых биотехнологических методов / О. В. Багрянцева, С. А. Хотимченко, Г. Н. Шатров // Вопросы питания. – 2014. – Т. 83. – № S3. – С. 247. – EDN XCEXOX.
2. Димитриев, А. Д. Пищевые и биологически активные добавки: Учебное пособие / А. Д. Димитриев, М. Г. Андреева. – Саратов: Вузовское образование, 2018. – 84 с. – ISBN 978-5-4487-0164-1. – EDN RLAHFW.
3. ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, - электронный фонд правовых и нормативно-технических документов, URL: <https://docs.cntd.ru/document/902359401>, дата

обращения 17.12.2022

4. СанПиН 2.3.2.1290-03 «Гигиенические требования к организации производства и оборота биологически активных добавок к пище (БАД)» - электронный фонд правовых и нормативно-технических документов, URL: <https://docs.cntd.ru/document/901859455>, дата обращения 17.12.2022

List of literature

1. Bagriantseva, O. V. Improvement of the legislative and regulatory framework in the field of production and use of food additives, flavorings and technological aids manufactured using new biotechnological methods / O. V. Bagriantseva, S. A. Khotimchenko, G. N. Shatrov // Nutrition issues. – 2014. – Vol. 83. – NO. S3. – p. 247. – EDN XCEXOX.
2. Dimitriev, A.D. Nutritional and biologically active additives: A textbook / A.D. Dimitriev, M. G. Andreeva. – Saratov: University Education, 2018. – 84 p. – ISBN 978-5-4487-0164-1. – EDN RLAHFW.
3. TECHNICAL REGULATIONS OF THE CUSTOMS UNION TR CU 029/2012 Safety requirements for food additives, flavorings and technological aids, - electronic fund of legal and regulatory documents, URL: <https://docs.cntd.ru/document/902359401>, accessed 17.12.2022
4. SanPiN 2.3.2.1290-03 "Hygienic requirements for the organization of production and turnover of biologically active food additives (dietary supplements)" - electronic fund of legal and regulatory documents, URL: <https://docs.cntd.ru/document/901859455>, accessed 17.12.2022

© Шавлак И.С., 2022



УДК 330.101

Ходжаева Ш.О.

Преподаватель, Международный университет нефти и газа имени

Ягшигельды Какаева

г. Ашгабад, Туркменистан

Гурбанова О.Р.

Преподаватель, Международный университет нефти и газа имени

Ягшигельды Какаева

г. Ашгабад, Туркменистан

Мырадова Дж.А.

Студент, Международный университет нефти и газа имени Ягшигельды

Какаева

г. Ашгабад, Туркменистан

3D ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития методик по моделированию в 3D и их особенности. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на рост эффективности в моделировании и их развитие по средством внедрения технологий.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, компьютерные технологии, моделирование, геология.

Геологическое моделирование представляет собой компьютеризированное представление литологических, структурных, геохимических или геофизических данных на поверхности Земли и под ней. Эти модели представляют собой способ интерпретации, просмотра, понимания и работы с геологическими данными в

трехмерной среде.

Геологические модели обычно представляются в виде каркаса линий, определяющих границы модели, и называются каркасом. Любой, у кого есть необходимые знания в области программного обеспечения, может создать каркас; однако, что делает хорошую геологическую модель, так это правильное понимание геологии. Это включает в себя понимание истории деформирования района, прошлых и текущих полей напряжений, тепловых и гидравлических процессов, воздействовавших на горные породы, плоскостей разломов и направлений движения, трещин и так далее.

Геологические модели позволяют нам полностью фиксировать основные характеристики месторождения, включая его размер, форму, протяженность, ориентацию, внутренние и внешние отклонения, характеристики содержания и т. д. Список того, что можно построить или запечатлеть в трехмерной геологической модели, практически бесконечен.

Основы геологического моделирования:

- Построение 3D геологических моделей (вайрфрейминг)
- Проверка геологических баз данных/моделей
- Трехмерная интерпретация геологических данных
- Построение геологических баз данных
- Запросы к геологическим базам данных/моделям
- Оценка минеральных ресурсов и отчеты о минеральных ресурсах
- Создание блочных моделей
- Оценка ресурсов
- Истощение, редактирование, обновление и разрешение геологических моделей и блочных моделей
- Все манипуляции с трехмерными геологическими данными

Развитие безуглеродной возобновляемой энергетики и транспортной инфраструктуры потребует нового баланса полезных ископаемых, включая

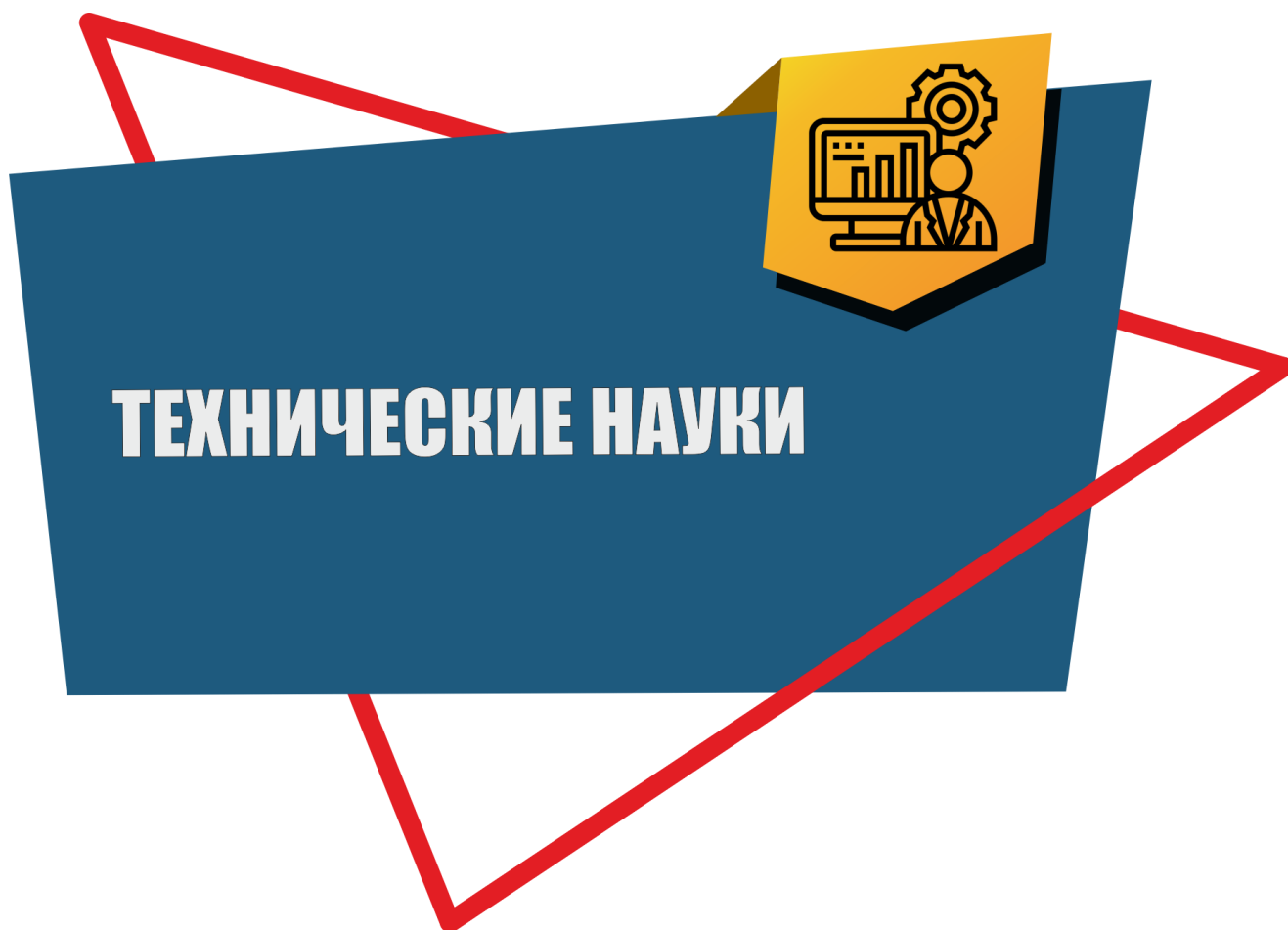
большее количество металлов. Растущий спрос не может быть удовлетворен за счет вторичной переработки.

Несмотря на это, модели разведки РЗЭ сравнительно менее развиты, чем модели основных и драгоценных металлов, таких как железо, медь и золото, на которых по-прежнему сосредоточена большая часть отрасли разведки полезных ископаемых. Чтобы решить эту проблему, междисциплинарная группа ученых под руководством геологов-экономистов из BGS впервые разработала трехмерную геологическую модель, которая поможет направлять разведку РЗЭ с использованием как геофизических, так и геохимических подходов.

Список использованной литературы:

1. Ананьев В.П. Специальная инженерная геология: Учебник / В.П. Ананьев, А.Д. Потапов, Н.А. Филькин. — М.: Инфра-М, 2017. — 320 с.
2. Ананьев В.П. Специальная инженерная геология. / В.П. Ананьев, В.Д. Потапов. — М.: Высшая школа, 2008. — 263 с.
3. Арбузов В. Н. Геология. Технология добычи нефти и газа. Практикум. — М.: Юрайт, 2020. — 68 с.
4. Басарыгин, М.Ю. Строительство и эксплуатация морских нефтяных и газовых скважин. В 4. т. Т. 4 кн. 3 / М.Ю. Басарыгин. — М.: Краснодар: Просвещение Юг, 2017. — 342 с.
5. Большов С. И. Геоморфология с основами геологии. Практикум. — М.: Юрайт, 2020. — 139 с.
6. Бухаленко Е.И. Справочник по нефтепромысловому оборудованию / Е.И. Бухаленко. — М.: Недра, 2016. — 399 с.

© Ходжаева Ш.О., Гурбанова О.Р., Мырадова Дж.А., 2022



УДК 004.056**Агаджыкова А.А.**

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Аманова А.Б.

Студент, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Байрамов Р.Б.

Студент, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

ЦИФРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЕЕ ОСОБЕННОСТИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития методик по защите информации и их особенности. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на рост эффективности в защите информации и его развитие по средством внедрения технологий.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, защита информации, кибербезопасность.

Что такое цифровая безопасность?

Это электронные меры предосторожности, гарантирующие безопасность. Поскольку все больше и больше личной информации хранится в электронном виде, стратегия защиты этой информации становится настоящей

необходимостью. Учащиеся должны научиться защищать себя, поскольку они продолжают использовать технологические устройства.

Подобно самозащите дома, человеку необходимо найти способы защитить личные электронные данные (например, с помощью программного обеспечения для защиты от вирусов, установки брандмауэров и создания резервных копий).

В наши дни мы проводим много времени за нашими устройствами. Поэтому цифровая безопасность — это то, что мы все должны учитывать. Без цифровой безопасности взломы и утечки данных являются обычным явлением, и они затрагивают не только крупные корпорации, но и отдельных лиц. Вот почему так важно оставаться на вершине своей цифровой безопасности, но для этого давайте вернемся к основам.

Цифровая безопасность влечет за собой множество различных факторов, но самое основное определение состоит в том, что цифровая безопасность — это защита личности в Интернете, включая различные способы защиты интернет-аккаунтов ваших устройств от тех, кто хочет взломать их украсть конфиденциальную информацию, что может подвергнуть вас риску возникновения новых неприятностей.

По данным PurpleSec, в 2018 году ежедневно совершалось 80 000 кибератак и более 800 миллионов заражений вредоносным ПО в том же году. Кибератаки будут становиться все более изощренными, делая уязвимыми все больше и больше людей.

Почему важна цифровая безопасность?

Цифровая безопасность важна по многим причинам. В наш век данные — это золото для тех, кто знает, что с ними делать. Те, кто оставляет свои данные уязвимыми и открытыми для тех, кто хочет их украсть, могут обнаружить, что они стали жертвой кражи личных данных, украденной кредитной карты или чего-то еще.

Вот почему необходимо максимально защитить себя с помощью инструментов

безопасности, а также понимать различные способы, которыми ваши данные могут быть скомпрометированы. Также важно понимать, что даже если вы защищаете себя, другая компания, в которой могут храниться ваши данные (например, компания, предоставляющая кредитные отчеты), также может быть взломана, поэтому важно оставаться в курсе ваших данных.

Цифровая информационная безопасность против кибербезопасности

Теперь, когда вы слышите о цифровой информационной безопасности, в чем разница между ней и более распространенной «кибербезопасностью»?

В то время как цифровая безопасность относится к защите вашего личного присутствия в Интернете и защите информации, кибербезопасность — это гораздо более широкий общий термин для всех типов безопасности в киберпространстве, включая сети, компьютеры, центры обработки данных, системы и, в конечном счете, всю инфраструктуру.

Список использованной литературы:

1. Бабаш, А.В. Информационная безопасность. Лабораторный практикум: Учебное пособие / А.В. Бабаш, Е.К. Баранова, Ю.Н. Мельников. — М.: КноРус, 2016. — 136 с.
2. Гафнер, В.В. Информационная безопасность: Учебное пособие / В.В. Гафнер. — Рн/Д: Феникс, 2017. — 324 с.
3. Громов, Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Ю.Ю. Громов, В.О. Драчев, О.Г. Иванова. — Ст. Оскол: ТНТ, 2017. — 384 с.
4. Ефимова, Л.Л. Информационная безопасность детей. Российский и зарубежный опыт: Монография / Л.Л. Ефимова, С.А. Кочерга. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. — 239 с.

© Агаджыкова А.А., Аманова А.Б., Байрамов Р.Б., 2022

УДК 004.056**Аннаева А.Р.**

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Хайытмухаммедов Ы.М.

Студент, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

ВАЖНОСТЬ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития методик по защите информации и их особенности. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на рост эффективности в защите информации и его развитие по средством внедрения технологий.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, защита информации, кибербезопасность.

Кибербезопасность относится к организации технологий, процедур и методов, предназначенных для предотвращения атак, повреждений, вредоносных программ, вирусов, взлома, кражи данных или несанкционированного доступа к сетям, устройствам, программам и данным.

Основной задачей кибербезопасности в банковской сфере является защита активов пользователя. По мере того, как люди переходят на безналичные расчеты, дальнейшие действия или транзакции осуществляются онлайн. Люди используют свои цифровые деньги, такие как дебетовые и кредитные карты, для транзакций,

которые должны быть защищены в соответствии с требованиями кибербезопасности.

Кибербезопасность не ограничивается ИТ-организациями, она важна для каждого отдельного бизнеса. Но для банков это имеет важное значение. Банки регулярно проводят миллионы транзакций. Следовательно, для банков очень важно применять защитные процедуры безопасности для защиты своих данных от кибератак. Вот несколько причин, по которым кибербезопасность важна для банков:

Потери для клиентов

Когда банк сталкивается с кибератакой, это не только влияет на статус банка, но и наносит ущерб активам его клиентов. Обычно, когда пользователь теряет деньги из-за мошенничества с картами, их можно получить в банке. Но в таких обстоятельствах, как нарушение прав данных, для получения средств требуется время, что очень беспокоит клиентов. Чтобы обеспечить безопасность данных клиентов, каждый банк должен применять методы кибербезопасности, которые могут защитить данные своих клиентов.

Репутация банка

Нарушение прав данных является серьезной проблемой для банков, поскольку приводит к потере данных пользователей. Если данные клиентов банка взломаны, клиентам становится трудно доверять банку. Утечки данных обычно происходят из-за слабых подходов к кибербезопасности.

Таким образом, банкам необходимо иметь средства кибербезопасности для оценки текущих мер безопасности и защиты важных данных.

За последние пару лет киберпреступления стали очень распространены в финансовом секторе, который теперь считается одним из самых больших рисков в отрасли. Хакеры продвинулись в технологиях, совершенствуя свои навыки, поэтому любому банковскому сектору очень сложно каждый раз останавливать угрозу. Вот некоторые угрозы кибербезопасности, с которыми сталкиваются банки:

Фишинг

Фишинг означает получение конфиденциальных, секретных данных, таких как данные кредитной, дебетовой карты и т. д., для злонамеренных действий, скрываясь под надежным лицом в электронном взаимодействии. Фишинговые мошенничества в онлайн-банкинге постоянно совершенствуются. Они кажутся реальными и подлинными, но они обманом заставляют вас предоставить свои данные доступа.

Вредоносное ПО

Устройства сквозных клиентов, такие как компьютеры и мобильные устройства, в основном используются для выполнения цифровых транзакций, поэтому они должны быть защищены. Если это связано с вредоносным ПО, то это может представлять серьезную угрозу для кибербезопасности банка всякий раз, когда они подключаются к вашей сети. Конфиденциальные данные проходят через эту сеть, и если на пользовательское устройство установлено вредоносное ПО, то без защиты это вредоносное ПО может создать серьезную опасность для сети банка.

Список использованной литературы:

1. Бабаш, А.В. Информационная безопасность. Лабораторный практикум: Учебное пособие / А.В. Бабаш, Е.К. Баранова, Ю.Н. Мельников. — М.: КноРус, 2016. — 136 с.
2. Гафнер, В.В. Информационная безопасность: Учебное пособие / В.В. Гафнер. — Рн/Д: Феникс, 2017. — 324 с.
3. Громов, Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Ю.Ю. Громов, В.О. Драчев, О.Г. Иванова. — Ст. Оскол: ТНТ, 2017. — 384 с.
4. Ефимова, Л.Л. Информационная безопасность детей. Российский и зарубежный опыт: Монография / Л.Л. Ефимова, С.А. Кочерга. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. — 239 с.

© Аннаева А.Р., Хайытмухаммедов Ы.М., 2022

УДК 536.5**Атласов М.И.**

Заместитель начальника отдела организации оперативной службы –
начальник дежурной смены центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС
России по Мурманской области
Г. Мурманск

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ИЗЛУЧАЮЩЕЙ ПАНЕЛИ ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТЕПЛОВИЗОРОВ

Аннотация

Устройства, которые позволяют измерять температуру бесконтактным способом, широко используются в строительстве, промышленности, медицине, пожарном деле. Эффективность их работы зависит от достоверности сведений об их точностных характеристиках. В статье рассмотрены теоретические подходы к расчету параметров калибровочной излучающей пластины для обеспечения ее изотермичности.

Ключевые слова

Калибровочные устройства, изотермичность, тепловизор,
излучающая поверхность

В настоящее время все более широкое распространение получают приборы, позволяющие измерять температуру неконтактным способом – пирометры, тепловизоры и др. Они универсальны и могут использоваться в самых разных сферах деятельности – в строительстве, промышленности, медицине, пожарном деле.

Эффективность работы таких приборов зависит от достоверности сведений об их точностных характеристиках. Для их определения применяются специальные

устройства калибровки. Как правило, в качестве них используется тепловой излучатель в виде плоской поверхности со следующими нормированными характеристиками: коэффициент излучения; стабильность температуры излучателя; возможность функционирования в необходимых режимах; период выхода на режим.

Особенно высокие требования выдвигаются к изотермичности теплоизлучающей поверхности. Практика показывает, что при превышении температуры поверхности над температурой среды на 10...15 градусов неравномерность температурного поля достигает значений 0,2 °С и выше, что недопустимо для калибровки приборов высокого класса точности [2].

Стоит задача формирования равномерного температурного поля, создаваемого вертикальной пластиной, которая находится в процессе конвективно-лучистого теплообмена с окружающей средой. Для этого необходимо подобрать геометрию излучающих элементов и их расположение таким образом, чтобы компенсировать неравномерность интенсивности теплообмена по высоте излучающей поверхности вследствие движения воздушной среды вдоль неё [1].

Для решения данной задачи может быть использован ряд формул, предложенных разными авторами. Они рассмотрены в таблице 1.

Таблица 1

Расчетные формулы для решения задачи свободноконвективного теплообмена на вертикальной нагретой поверхности

Расчетная формула	Автор
$Nu_x \equiv 0.473 \sqrt[4]{(Gr_x Pr)}$	Исаченко В. П.
$Nu_x = 0,6 \left(\frac{Pr}{1 + 2 Pr^2 + 2 Pr} \right)^{\frac{1}{4}} Ra_x^{\frac{1}{4}}$	Цветков Ф. Ф., Григорьев Б. А.
$Nu_x = 0,508 Pr^{\frac{1}{2}} \left(\frac{Gr_x}{0,952 + Pr} \right)^{\frac{1}{4}}$	Дульнев Г. Н.

Расчетная формула	Автор
$Nu_x = 0,508 Ra_x^{\frac{1}{4}} \left(\frac{Pr}{0,952 + Pr} \right)^{\frac{1}{4}}$	John H. Lienhard IV, John H. Lienhard V
$Nu_x = \frac{1}{2} Pr^{\frac{1}{2}} \left[\left(\frac{3}{\sqrt{2}} - 1 \right) + (\sqrt{2} + 1) Pr \right]^{-\frac{1}{4}} Gr^{\frac{1}{4}}$ $Nu_x = 0.453 (Pr + 0.453)^{-\frac{1}{4}} Pr^{\frac{1}{2}} Gr^{\frac{1}{4}}$	Соковишин Ю. А., Мартыненко О. Т.
$Nu_x = \frac{3}{4} \left(\frac{2 Pr}{5 \left(1 + 2 Pr^{\frac{1}{2}} + 2 Pr \right)} \right)^{\frac{1}{4}} Ra_x^{\frac{1}{4}}$	Себиси Т., Бредшоу П.

Таким образом, существуют разные подходы к решению задачи обеспечения изотермичности излучающей поверхности для калибровки тепловизоров. Это позволяет существенно повысить класс точности приборов, используемых для измерения температуры бесконтактным способом.

Список использованной литературы:

1. Методы и средства формирования температурных полей объектов при тепловых воздействиях / Минкин Д.А. // диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук – Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики. Санкт-Петербург, 2011.
2. Шарков А.В., Кораблев В.А., Некрасов А.С., Минкин Д.А., Фадеева С.В. Радиометр для измерения плотности высокоинтенсивных тепловых потоков и метод его калибровки // Измерительная техника. – 2011. - №11. – С. 43-45.

© Атласов М.И., 2022

УДК 614.847.9**Безнедельный С.В.**

Старший преподаватель кафедры специальной подготовки СПб УГПС

МЧС России

г. Санкт-Петербург

О НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АЛГОРИТМА ИСПЫТАНИЙ БОЕВОЙ ОДЕЖДЫ ПОЖАРНОГО

Аннотация

В статье проанализированы типичные недостатки стандартных испытаний боевой одежды пожарного (БОП). Рассмотрены предлагаемые отечественными авторами варианты повышения информативности испытаний. Обоснована необходимость совершенствования испытаний БОП для приведения их в соответствие с условиями реального пожара.

Ключевые слова

Боевая одежда пожарного, испытания БОП, тепловой поток

Технический прогресс в промышленности и строительстве неизбежно ведет к усложнению условий работы пожарного. Это в свою очередь требует поддержания высокого уровня технического оснащения для обеспечения безопасности при пожаротушении. Особую актуальность имеют вопросы повышения защитных свойств боевой одежды пожарного (далее – БОП).

В настоящее время порядок проведения испытаний БОП регламентирован ГОСТ Р 53264-2009 «Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний». Однако установленные им испытания достаточно условно моделируют нагрузки, которым подвергается БОП при реальном пожаре. Например, не учтено влияние температурно-влажностного

режима вследствие потоотделения организма при нагрузках, а также внешнее воздействие огнетушащих веществ. Кроме того, не отражена степень защитных свойств материала БОП после многократных воздействий агрессивной среды.

Авторами [1] предложено проводить исследовать наиболее уязвимые зоны тела пожарного в условиях реального пожара. В качестве варианта реализации данного подхода предлагается натурный эксперимент в огневом симуляторе ПТС «Уголек» (рисунок). Этот учебно-тренировочный комплекс позволяет отрабатывать действия в условиях воздействия опасных факторов пожара, для защиты от которых предназначена БОП (высокая температура, открытое пламя, тепловое излучение).



Рисунок – Занятия в ПТС «Уголек» (источник: <https://pto-pts.ru/pts-ugoljok>)

В работе [2] предложен вариант конструктивного исполнения датчика теплового потока, обеспечивающего возможность применения при пониженных температурах окружающей среды и уменьшение времени измерения при проведении испытаний боевой одежды пожарного на устойчивость к воздействию теплового потока.

Таким образом, на настоящий момент существует объективная необходимость совершенствования испытаний боевой одежды пожарного, так как имеющийся на

сегодняшний момент алгоритм испытаний не учитывает значительное количество факторов воздействия на материал БОП, которые встречаются на реальном пожаре. Данное направление повышения защищенности личного состава пожарной охраны при тушении пожара требует более тщательных исследований и разработок, позволяющих повысить достоверность результатов испытаний БОП.

Список использованной литературы:

1. Сорокин Д.В., Никифоров А.Л., Шарабанова И.Ю. Исследование защитных свойств боевой одежды пожарного // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение. 2017. № 2 (50). С. 140-146.
2. Шарков А.В., Кораблев В.А., Некрасов А.С. Измерение высокоинтенсивных тепловых потоков в условиях арктического климата // В книге: Актуальные вопросы теплофизики, энергетики и гидрогазодинамики в условиях Арктики. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ и ЯАССР, д. т. н., профессора Э. А. Бондарева. Киров, 2021. С. 47-49.

© Безнедельный С.В., 2022

УДК 658.5

Бутенко Е.В.

магистрант 1 курса ФГБОУ ВО Российский биотехнологический университет

г. Москва, РФ

Васильев В.В.

магистрант 1 курса ФГБОУ ВО Российский биотехнологический университет

г. Москва, РФ

Научный руководитель: Сатюкова Л.П.

кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры «Ветеринарно-санитарная

экспертиза и биологическая безопасность»

ФГБОУ ВО Российский биотехнологический университет

г. Москва, РФ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ

Аннотация

Производственные компании стремятся к максимально долговременному и прибыльному существованию на рынке. Необходимым условием для этого, кроме внешней и вкусовой привлекательности, маркетингового продвижения, и даже пользы самой выпускаемой пищевой продукции, является её безопасность.

Методы обеспечения безопасности весьма различны, и диктуются в первую очередь технологией производства той или иной продукции.

В статье данная проблема рассматривается применительно к производственной линии конвейерного типа для производства снековой продукции в индивидуальной упаковке. Особое внимание уделено финальному этапу – контролю от попадания чужеродных элементов уже упакованной продукции.

Ключевые слова:

контроль безопасности на конвейере, обеспечение безопасности упакованной продукции, проверка снековой продукции в упаковке, система контроля безопасности готовой продукции, металлодетектор и рентген-сканнер для производственной линии.

Butenko E.V.

1st year master's student at the Russian Biotechnological University,
Moscow, Russia

Vasiliev V.V.

1st year master's student at the Russian Biotechnological University,
Moscow, Russia

Scientific supervisor: Satukova L.P.

Associate Professor of the Department of Veterinary and Sanitary Expertise and
Biological Safety of the
Russian Biotechnological University,
Moscow, Russia

ENSURING THE SAFETY OF FINISHED PRODUCTS ON THE PRODUCTION LINE**Annotation**

Manufacturing companies strive for the most long-term and profitable existence on the market. A necessary condition for this, in addition to external and taste appeal, marketing promotion, and even the benefits of the manufactured food products themselves, is its safety.

The methods of ensuring safety are very different, and are dictated primarily by the technology of production of a particular product.

In the article, this problem is considered in relation to a conveyor-type production

line for the production of snack products in individual packaging. Special attention is paid to the final stage – control against ingress of foreign elements of already packaged products.

Keywords:

safety control on the conveyor, ensuring the safety of packaged products, checking snack products in packaging, a safety control system for finished products, a metal detector and an X-ray scanner for the production line.

Введение

Обеспечение качества и безопасности продуктов питания - одна из наиболее актуальных проблем в Российской Федерации. Благосостояние населения постепенно увеличивается, в связи с этим меняется структура питания, все большей популярностью пользуется продукция, готовая к употреблению, либо снековая продукция. Учитывая массовость данного явления, необходимо уделить особое внимание безопасности и качеству такой продукции.

Создано немало документов, регламентирующих вопросы санитарии и гигиены на предприятиях, связанных с производством и реализацией пищевых продуктов. Разработаны и утверждены санитарные правила и нормы. На предприятиях осуществляется производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий сотрудниками службы контроля качества. [3]

Международные организации разработали и внедрили большое количество систем качества и безопасности. Основные из них - система безопасности на основе принципов HACCP, GMP, системы управления качеством по стандартам ISO серии 9000, одной из последних стала система менеджмента безопасности по ИСО 22 000, основной компонент которой является план HACCP.

Первоочередные задачи для предприятий пищевой промышленности - обеспечение производства качественной и безопасной продукции. Для решения

данной проблемы наиболее эффективна система, охватывающая все аспекты производства продукции, начиная от выбора поставщика до конвейерной линии.

В данной статье хотим рассмотреть важность контроля качества готовой продукции на производственной линии, так как здесь формируется конечный продукт, который встречает потребитель, и он должен соответствовать требованиям и стандартам ISO 22000:2018.

Сложность задачи

Исходным сырьём в данном производстве являются орехи, фрукты и ягоды, какао, цедра цитрусовых, соки, зелёный чай, кукурузные хлопья, шоколад, карамель, джемы, овощи, лепестки и некоторые другие пищевые и декоративные съедобные ингредиенты.

В силу большого разнообразия сырья: его внешнего вида, размеров и физических свойств; разнообразия способов приготовления и декорирования: жарка, варка, добавление специй и лепестков, покрытие разными видами шоколада, карамелью, и т.д., контроль за качеством и безопасностью является непростой задачей. Технологический процесс состоит из сотен операций, таких как приготовления фруктового фарша, глазировка, формовка, накатка шоколада, и каждая из которых может включать десятки подопераций. В силу этого инородные элементы, такие как кусочки камня, металла, пластмассы, стекла, могут попасть как вместе с сырьём, так и быть занесены на всём его протяжении приготовления вплоть до финальной упаковки, например, с части оборудования или расходные материалы. И в итоге может нанести вред здоровью.

Контроль качества на начальных этапах

С чего начинается производство? С поступления сырья на производство. Несомненно, необходимо уделять внимание входному контролю. Это самый первый этап обеспечения безопасности, и на данном этапе можно сразу обнаружить различного рода загрязнителей и примеси, и решить, как в дальнейшем перерабатывать сырье.

Следующий этап - приготовление полуфабриката. На рассматриваемом примере приготовления снеков - это обжарка и соление орехов.

После приготовления полуфабриката орехи перемещаются в фасовочный цех, где происходит самый важный этап производства готовой продукции. Полуфабрикат высыпается на конвейерную линию и происходит первый этап контроля на линии – на специальном инспекционном столе обученные люди-переборщики осуществляют переборку орехов.

После инспекционного стола полуфабрикат поступает на вибростол, где также осуществляется отсеивание от камней, веточек и другой примеси, также здесь отсеивается мучка от орехов и излишняя соль. Далее по транспортеру лента проходит через магнит. Данный этап критически важен в обеспечении безопасности готовой продукции, так как кроме минеральной примеси, часто встречается и металлическая примесь, порой она бывает в виде крошки или стружки, которую невозможно обнаружить на более ранних этапах.

Следующие несколько этапов по формированию готового продукта мы опускаем в силу их неважности для рассматриваемого вопроса.

Уже готовая продукция поступает в сортировочную мультиголовку, распределяется по весу и поступает в упаковочную пленку, где запаивается в пакет.

Завершающий этап - контроль упакованной продукции

Поскольку примеси могут быть занесены на всём протяжении линии вплоть до финальной упаковки, наряду с контролем на промежуточных этапах, необходим контроль на финальной стадии – после упаковки в индивидуальную упаковку. Индивидуальной упаковкой являются полиэтиленовые, бумажные или картонные пакеты и коробки небольшого размера, с весом продукта 50-250 грамм, которая соответствует ТР ТС 005/2011, ГОСТ 12302-2013 (пункт 5.3.4 «Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия»)

Для обеспечения безопасности используется комбинированный метод: конвейерный металлодетектор и сканирующей системы на основе рентгена (X-Ray

system).

Конвейерный металлодетектор для контроля безопасности

Конвейерный металлодетектор состоит из медных катушек индуктивности специальных форм, расположенных на малом удалении от ленты конвейера, контроллера для анализа и дополнительных электрических схем. В результате подачи на катушки кратковременного электрического импульса (импульс длится несколько миллисекунд) создаётся электромагнитное поле. После отключения импульса, металлодетектор анализирует картину затухания поля – скорости, вида и продолжительности. Появление металлических предметов в поле вносит заметные изменения в процесс затухания. Эти изменения и являются показателем наличия металлических включений.

Конвейерный металлодетектор уверенно определяет достаточно протяжённые металлические объекты – размерами более 15 мм при небольшом диаметре или металлические чешуйки диаметром от 7 мм.

Важными ограничениями металлодетектора являются:

- сильное снижение чувствительности для детекции хорошо проводящих металлов (меди, серебра, золота – например золотых серёжек)
- полная невозможность детекции неметаллических включений (стекла, керамики, камней, костей, пластмассы)
- невозможность или слабая чувствительность определения металла для продукции, упакованной в фольгированную либо содержащую металл упаковку.

Система контроля на базе рентген сканера

Перечисленных недостатков металлодетектор лишена система на базе сканера рентгеновского диапазона. Продукция на конвейерной ленте проходит через зону рентгеновского излучения, где с помощью чувствительных цифровых датчиков происходит детекция проходящих лучей и получение изображения контролируемого продукта. Более плотные части и предметы будут иметь более тёмное изображение.

Полученное изображение обрабатывается специальным программным обеспечением, используя алгоритмы с применением искусственного интеллекта. Принимается решение: удалить продукт с конвейера, или оставить его. Если принято решение об удалении, продукт удаляется с конвейера устройством отбраковки. Для производства, особенно с большими объемами, важна непрерывность работы, поэтому для отбраковки готовой продукции с примесью применяют отбраковщики со сжатым воздухом. Благодаря этому продукция, не соответствующая стандартам безопасности, отбраковывается в отдельный промаркированный контейнер, для избегания смешения «чистой» и «загрязненной» продукции.

Для работы с новым видом продукта проводится обучение системы для правильной настройки алгоритмов.

Кроме того, крайне важным процессом является регулярная проверка и настройка системы путём калибровки по образцам. Такая калибровка должна осуществляться не реже 1 раза в рабочую смену. Также осуществляется контроль работы рентген сканера при запуске нового продукта на линии или при переходе на другой продукт в течении рабочей смены.

Системы рентгеновского контроля пищевых продуктов не используют опасные радиоактивные материалы для получения изображения. Они сертифицированы в России как система радиационного неразрушающего контроля. Оборудование безопасно для окружающих и соответствует стандартам ИСО.

Заключение

Таким образом, на производственной линии существует минимум 4 контрольные элемента обеспечения безопасности — это инспекционный стол, магнит, металлодетектор и рентген-сканер. Дополняя друг друга, эти элементы составляют комплексную систему и позволяют повысить уровень безопасности выпускаемой пищевой продукции.

Немаловажным фактом также является максимальная автоматизация данных

элементов безопасности, в результате чего эти системы успешно устраняют человеческие ошибки и повышают качество и однородность поставляемой продукции.

Список использованной литературы:

1. ТР ТС 005/2011
2. ГОСТ 12302-2013 (пункт 5.3.4 «Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия»)
3. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 04.11.2022) "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" ст.32, ст.13, ст. 27
4. СанПиН 2.1.3684–21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»
5. Международный стандарт ISO 22000:2018
6. ГОСТ Р ИСО 22000-2019
7. ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»

© Бутенко Е.В., Васильев В.В., 2022

УДК 62**Ильина С.Э.**

студентка,

Агапкин А.М.

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВО РЭУ им. Г. В. Плеханова,

г. Москва, РФ

**РОССИЙСКОЕ СТРАУСИНОЕ МЯСО И ЯЙЦО: ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ,
ПРОИЗВОДСТВО, НОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА, АССОРТИМЕНТ****Аннотация**

Мясо страуса считается самым диетическим. Страусоводство выгодная отрасль сельского хозяйства. В России работают предприятия, занимающиеся реализацией страусинового мяса и яиц.

Ключевые слова

Страус, мясо, яйцо, птица, страусоводство.

Страусоводство является экономически выгодной отраслью сельского хозяйства. Страусятина высокого качества успешно конкурирует с традиционными видами мяса и все больше привлекает гурманов и людей, заботящихся о своем здоровье, поскольку в ней практически не содержится холестерина. Страусиное мясо красного цвета, по вкусу очень близко к телятине и говядине. В нем высокое содержание протеина и низкое жира.

В России начало становления фермерского страусоводства пришлось на конец 90-х годов прошлого века. Именно тогда в Московской области появились первые страусиные фермы. Позднее они были основаны во Владимире, Брянске, Челябинске, Ростове, Вологде, Волгограде, Воронеже, Курске и в других городах

Российской Федерации. Птица хорошо адаптируется к новым условиям окружающей среды, хорошо переносит как жаркую погоду, так и морозы. Рацион птицы может состоять из обычных для нашей страны зерновых культур, овощей, комбикормов, а в летний период оптимальным кормом служит свежая зелень клевера, люцерны и других полевых растений [1].

Страусы не требуют специальных условий проживания, все, что им нужно — простор. Притом, что живут эти птицы в среднем 60–70 лет и производят потомство в течение 25–30 лет. Для двух страусиных семей необходимо приобрести участок площадью от 10 соток, где разместятся загоны для взрослых птиц, небольшое здание, где они могут зимовать и где разместятся инкубаторы и кормушки. Участок земли необходимой площади с подведенными коммуникациями и обычным деревенским домом стоит в среднем от 600 до 800 тыс. руб.

Опытные заводчики используют для разведения одну из следующих разновидностей: южноафриканский страус; австралийский эму; южноамериканский нанду. Первая разновидность считается самой востребованной. Это очень крупные страусы. Взрослые особи весят порядка 175 килограмм, а рост их составляет около 2,7 метров. Самки по размерам оказываются намного больше, чем самцы. Выбирают южноафриканских страусов также из-за способности быстро воспроизводить потомство [4].

В 100 г страусиного мяса содержится норма необходимых организму полезных веществ в сутки: белки — 21,7 г; жиры — 1,2 г; холестерина — 30 мг; витамины — В1, В2, В5, В6, В9, В12, Е, РР; макро- и микроэлементы — калий, фосфор, магний, железо, селен, кальций, кобальт, никель, марганец; калорийность — 98 ккал/100 г. Состав страусиного яйца практически не отличается от яиц других птиц. Содержание липидов и протеинов близко к показателям куриного продукта, калорийность низкая, 118 ккал на 100 г. Яйцо содержит: витамин А — 19,5 мкг/г; каротиноиды — 36,6 мкг/г; витамин Е — 116,5 мкг/г; железо; цинк; селен; магний; кальций; марганец [6,7].

Выращивание страусов предполагает множество возможностей получения прибыли. Мясо относится к числу диетических и очень полезных продуктов. В мясе страуса содержится много белка. По вкусу оно похоже на обычную телятину. Жир активно используется косметологическими и фармакологическими компаниями. Из жира страуса делают мази, различные крема, важные для человека препараты. Белые перья активно используют в модной индустрии для пошива экзотических и сценических костюмов. Остальные идут на производство удобных и мягких подушек. Шкура тоже пользуется популярностью среди дизайнеров. Из страусиной кожи шьют сумки, кошельки, ремни, обувь. Одно яйцо страуса по весу равно примерно 40 куриным яйцам. Оно сохраняет свои свойства и не портится в течение года при условии хранения в холодильнике. Отдельно можно продавать скорлупу – она очень ценится художниками. С помощью нее делают роспись, гравировку [3].

Установлено, что через 15 суток хранения в охлажденном и через 12 месяцев хранения в замороженном состоянии показатели качества и безопасности мяса страуса не превышают допустимых санитарными нормами и стандартами величин для мяса домашней птицы. При дальнейшем хранении выявлены сенсорные признаки снижения качества продукта – изменение цвета, запаха и консистенции, а также увеличение общей микробиальной обсемененности.

На основании изучения динамики показателей качества и безопасности мяса страуса с учетом коэффициента резерва рекомендуемый срок годности охлажденного продукта составляет 10 суток, а замороженного – 10 месяцев [2].

Мясо страусов в процессе убоя, разделки и хранения может быть обсеменено микроорганизмами, что требует проведения санитарно-микробиологических исследований. В этом случае руководствуются требованиями СанПиН 2.3.2.1078-01 и «Правилами ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов». Страусиные яйца должны соответствовать ГОСТу 31655-2012 «Яйца пищевые (индюшиные, цесариные, перепелиные, страусиные). Технические условия [5].

Список использованной литературы:

1. Технология производства мяса страусов [Электронный ресурс]/Олбест, 2000-2021 гг. Режим доступа: https://revolution.allbest.ru/agriculture/00425261_0.html?ysclid=larxkeo1ap954989953
2. В.Ю. Кузьмичев Качество мяса африканского страуса и технология функциональных пищевых продуктов на его основе. -ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий», Санкт-Петербург, 2009 г. Режим доступа: <https://refdb.ru/look/1686093-pall.html>
3. Бизнес идеи разведения страусов [Электронный ресурс]/ Oroalbero. Режим доступа:<https://oroalbero.ru/biznes-idei-razvedenie-strausov/?ysclid=larx4dn6l8870535592>
4. Бизнес по разведению страусов. Как зарабатывать в деревне до 6 млн. рублей в год [Электронный ресурс]/ openbusiness.ru, 2005-2022 гг. Режим доступа: <https://www.openbusiness.ru/biz/business/strausinyy-biznes-prinosit-do-2-mln-rub-v-god/?ysclid=larx5g9lrk191327807>
5. М.П.Бутко. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса страусов. - ВНИИВСГЭ РАСХН, Москва, 2005 г. Режим доступа: <http://ex-situ.ru/bibliografiya/138-gagarin-v-veterinarno-sanitarnaya-ekspertiza-myasa-strausov?ysclid=lary2e4tog889592390>
6. Русский страус [Электронный ресурс]/ MOSVOX.RU. Режим доступа: <https://mosvox.ru/strausinaa-fermfa/>
7. Агапкин А.М., Бобожонова Г.А. Товароведение продовольственных товаров: лабораторный практикум: учебное пособие / А.М. Агапкин, Г.А. Бобожонова. — Москва: РУСАЙНС, 2021. — 178 с. ISBN 978-5-4365-6751-8

© Ильина С.Э., Агапкин А.М., 2022

УДК 664.6

Кабанов Д.А.,

студент 2 курса

Агапкин А.М.,

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет

имени Г.В. Плеханова»,

г. Москва, РФ

**КЕКСЫ, РОМОВЫЕ БАБЫ, РУЛЕТЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ,
ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА**

Аннотация

Эта статья представляет собой обзор кексов, ромовых бабах и рулетов. Кроме того, в статье описан процесс приготовления этих кондитерских изделий и показана их энергетическая ценность.

Ключевые слова

Кекс, ромовая баба, рулет, кондитерские изделия, энергетическая ценность, тесто, опара.

Кексы, ромовые бабы и рулеты относятся к мучным кондитерским изделиям. Основной ассортимент изготавливается на предприятиях пищевой промышленности и в кондитерских цехах предприятий общественного питания, например, в крупных ресторанах и кафе.

Кекс – это высококалорийный продукт. Его готовят из сдобного теста с высоким содержанием жира, яиц и сахара, а также различных начинок, таких как изюм, цукаты, орехи и т.д. Кексы производятся в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 15052-96 [7]. В зависимости от способа производства кексы

делятся на два вида: приготовленные с использованием химического разрыхлителя и дрожжей. Учитывая, что разрыхлитель обязательно присутствует в рецептуре всех видов кексов, тесто для этой группы мучных кондитерских изделий представляет собой многофазную структурированную систему с присутствием воздушной фазы [1].

Промышленный процесс приготовления теста для кексов на химическом разрыхлителе, в свою очередь, делится на два вида. При первом способе масло сбивают в тестомесильной машине, предварительно разогретой до температуры 40°C, в течение 8 минут. Если используется холодное масло, то его предварительно размягчают при малом, а затем при большом количестве оборотов тестомесильной машины. Во взбитое сливочное масло добавляют сахар и продолжают взбивать еще 8 минут. Затем яичные продукты добавляются в тестомесильную машину. Общая продолжительность взбивания составляет 30 минут. После этого этапа при низкой скорости вращения лопастей вводят химический разрыхлитель, а также вкусовые и ароматические добавки. В последнюю очередь полученную смесь смешивают с мукой до получения однородной массы в течение 2-3 минут. Кекс из этого теста получается очень воздушным.

Второй способ приготовления теста включает в себя следующую последовательность действий: яичные продукты взбиваются с сахаром в течение 25-30 минут. Отдельно в тестомесильной машине размягчите и, по возможности, взбейте сливочное масло. После этого постепенно добавляют взбитую яично-сахарную массу и остальное сырье, присутствующее в рецептуре, за исключением муки. Муку добавляют в последнюю очередь. При этом способе тесто менее насыщено воздухом, но кекс имеет более однородную, мелкопористую структуру, в отличие от первого способа.

Технологическая схема приготовления теста для кексов на дрожжах. Этот вид теста готовится опарным методом, то есть сначала готовится опара, а затем смешивается с остальным сырьем. Для приготовления опары в воде с

температурой 40°C разводят измельченные дрожжи, затем добавляют муку, и все тщательно перемешивают. Количество воды для опары определяется расчетным путем, исходя из предполагаемой влажности опары 50-54%. После замеса опары его сверху посыпают мукой, накрывают салфеткой и оставляют для брожения при температуре 30-35°C. Брожение опары длится около 4 часов. Готовность теста определяют различными методами.

На этапе приготовления теста в тестомесильную машину загружают сахарный песок, опару и смесь жировых и яичных продуктов, разогретую до температуры 38°C, и все тщательно перемешивают. Затем добавьте остальные ингредиенты и, в последнюю очередь, муку, небольшими порциями. Продолжительность перемешивания после добавления муки составляет 15 минут.

Замешенное тесто посыпают мукой, накрывают салфеткой и оставляют для брожения при температуре 30°C. Процесс ферментации этой смеси длится 1,5 часа. За это время делают один или два замеса теста, чтобы удалить из него часть углекислого газа (двуокиси углерода), образующегося при брожении, и создать условия для нормального брожения. Температура готового теста составляет 32°C, влажность, в зависимости от вида пирога, составляет от 20 до 32%, кислотность не должна превышать 2,5°.

"Десертные" кексы выделяются в отдельную группу. Эти продукты содержат добавки: изюм, цукаты, дробленые орехи. В связи с этим кексы, относящиеся к этому виду, имеют более высокое содержание общего сахара (4,0% по сравнению с 2,5% у других видов), а также жира (2,5%, 2,0% у других видов), поскольку анализ показателей мякиша проводится совместно с добавками [7]. Шафран можно использовать для ароматизации кексов [9].

Кексы отличаются не только разнообразием рецептов и способов приготовления, но и разной формой.

Кекс "Столичный" и подобные ему имеют прямоугольную форму, «Миндальный» кекс имеет форму бревна, «Московский» кекс имеет квадратную

форму, «Шафрановый» кекс имеет квадратную или прямоугольную форму, кекс "Серебряный Ярлык" имеет форму усеченного конуса со сквозным отверстием в центре. Чтобы получить такое разнообразие видов кексов, тесто для кексов раскладывают в формы, предварительно смазанные маслом или обработанные специальным покрытием. Некоторые разновидности кексов, например, "Весенний", формируются следующим образом. Тесто делят на отдельные кусочки, каждому из которых придают круглую форму и укладывают в смазанную маслом форму. В них тесто стоит 1,5 часа, пока объем не увеличится в 2,5 раза. Перед выпечкой тесто смазывают яйцом и посыпают орехами. Кексы выпекаются в духовках, которые используются для выпечки тортов и пирожных. Температура в камере духовки и продолжительность выпечки зависят от массы тестовых заготовок, их формы, а также от рецептурного состава. Готовые кексы охлаждают в формочках в течение 4 часов. После остывания кексы вынимают из формочек и очищают поверхность. Подготовка поверхности осуществляется различными отделочными полуфабрикатами: сахарной пудрой, орехами, помадой, цукатами, пралине и т.д. При использовании сахарной пудры используется сито. Перед нанесением на поверхность пралине нагревают до температуры 30°C [2].

Название кексам иногда дают в зависимости от используемой ароматической добавки, например, кекс "апельсиновый", "лимонный", "ванильный".

Нормативным документом, содержащим требования к изготовлению изделий, в том числе мучных кондитерских изделий, является сборник рецептур мучных кондитерских и хлебобулочных изделий для предприятий общественного питания.

Ромовая баба - это изделие в виде усеченного конуса из дрожжевого теста с изюмом со сквозным отверстием в центре. Это кондитерское изделие обильно пропитано ароматным сиропом и глазировано помадкой. Приготовление теста осуществляется в два этапа. Первый этап - приготовление теста из муки, воды и дрожжей. На втором этапе тесто смешивают с остальным сырьем. Готовое тесто

выдерживают, формуют, придают ему нужную форму и выпекают. Целью так называемой "расстойки" теста является увеличение объема изделия, выравнивание его формы и поверхности. Это происходит из-за того, что процесс брожения продолжается, а накопившийся углекислый газ увеличивает объем продукта. Процесс расстойки длится от 30 до 60 минут.

Вы можете приготовить тесто безопасным способом. После выпечки изделия охлаждают, затем вынимают из форм и выдерживают. Ромовые бабы готовятся в два этапа: сначала их пропитывают сиропом с добавлением коньяка и ромовой эссенции, а затем поверхность глазуруют помадкой [9].

Давайте рассмотрим технологический процесс приготовления закваски более подробно. 50-60% муки смешивается с водой в соотношении 1:1. В теплой воде (32-34°C) разводят дрожжи, добавляют мучную болтушку и тщательно перемешивают. Начинается процесс брожения. Тесто оставляют на 45 минут при температуре 30°C. Влажность теста должна варьироваться в пределах 49-52%. Сливочное масло, сахарный песок, яйца, муку, соль, воду загружают в тестомесильную машину и перемешивают в течение 15-20 минут. Затем добавьте закваску и продолжайте перемешивать ещё 10-15 минут. После этого в тесто добавляют изюм. Готовое тесто должно представлять собой равномерно перемешанную массу. После замеса тесто оставляют отдыхать на 50 минут, после чего раскладывают в формы, предварительно разогретые и смазанные маслом. Тесто в формочках выдерживается, как уже говорилось выше, около 1 часа, при этом объём теста увеличивается в 2 раза. Выпекайте около 40-50 минут при температуре 215°C. После выпекания формочки оставляют при комнатной температуре на 2,5 часа, затем вынимают из форм. После настаивания обожженные места очищают, пропитывают ароматным сиропом и покрывают сахарной пудрой.

Бисквитный рулет - это кондитерское изделие, которое изготавливается из раскатанных слоев выпеченного бисквитного полуфабриката с фруктовой или жировой начинкой-прослойкой. Меланж и сахарный песок загружаются в

сбивальную машину. Смесь взбивают в течение 15 минут. Затем добавьте муку, крахмал и продолжайте взбивать еще 20 секунд. Готовое тесто выливается в воронку загрузочного устройства, откуда тонким слоем наносится на противень. Бисквит выпекается в течение 5-10 минут при температуре 300°C в начале и 200°C в конце выпечки. Полуфабрикат для рулета должен иметь толщину 7,5-8,5 мм. После охлаждения этот продукт нарезают слоями. Каждый слой проходит под воронкой специальной машины и покрывается слоем начинки (кофейной, ореховой или фруктовой). После этого слои сворачивают в рулет, иногда покрывают сахарной пудрой или шоколадной глазурью и отправляют в упаковку. Рулеты выпускаются двух видов. Первый весит не более 500 г, а второй изготавливается на развес. Кусочки рулета заворачивают в пергамент. Весовые рулеты без упаковки укладываются в лотки весом не более 10 кг.

Кексы также выпускаются кусочками (весом до 1 кг) и по весу.

Все вышеперечисленные кондитерские изделия обычно упаковываются в картонные коробки. Иногда используются деревянные и алюминиевые лотки с крышками. Одновременно в лотки укладывается продукт "ромовая баба" весом до 100 г. Укладка осуществляется в один ряд. На дне должен быть пергамент. Хранение происходит при температуре не выше 18°C и относительной влажности 70-75%. Если продукт (например, рулет) содержит творог или сливки, его необходимо хранить в холодильнике при температуре $4 \pm 2^\circ\text{C}$.

Гарантийный срок на изделия предоставляется при соблюдении правильных условий хранения: для кекса на химическом разрыхлителе – не более 7 дней; для кекса на дрожжах - всего 2 дня; для ромовой бабы - не более 10 дней; а для бисквитного рулета - 7 дни. Булочки со сливками имеют срок годности 36 часов, с творогом — 24 часа [10]. Разработан ассортимент рулетов со сроком годности 6 месяцев и более. Длительное хранение достигается за счет включения в рецептуру добавок, которые подавляют микробиологические процессы и способны удерживать влагу для предотвращения черствения и высыхания [11].

Качественные изделия должны иметь правильную форму (соответствующую определенному виду кондитерских изделий), не иметь повреждений и трещин. На поверхности не должно быть пригоревших пятен. Глазурь не должна быть липкой или засахаренной. Начинка для фруктового рулета не должна выступать за края изделия. Оценивая продукт, необходимо обратить внимание на структуру теста: оно должно быть пористым. При наличии изюма, цукатов и других добавок оценивают равномерность их распределения. Ни в коем случае они не допускаются в изделиях несмешанное тесто. На срезе рулет должен иметь форму свернутой спирали с равномерно распределенной начинкой. Вкус и аромат продуктов должны соответствовать характеристикам и иметь четко определенный характер для каждого вида продукта, без постороннего вкуса и запаха [6].

Пищевая ценность кексов, ромовой бабы и рулета представлена в Таблице 1.

Таблица 1

Нормы пищевой ценности кондитерских изделий (на 100 г готового продукта) [9]

Наименование изделия	Энергетическая ценность, ккал	Белки, г	Жиры, г	Углеводы, г
Кекс	346,0	5,5	18,7	41,43
Ромовая баба	311,0	4,8	8,4	52,1
Рулет бисквитный	325,0	7,4	22,7	24,8

Как видно из Таблицы 1, ромовая баба является наименее калорийным продуктом. Однако, несмотря на то, что в нем меньше белка и жира, чем в кексах и булочках, в нем самое высокое содержание углеводов (в два раза больше, чем в булочке). Роллы, в свою очередь, содержат наибольшее количество жира по сравнению с другими продуктами. Все эти факторы определяют специфику включения этих продуктов в рацион.

В настоящее время технологи ищут способы разработки функциональных блюд для организации сбалансированного питания населения. Кроме того, ведется поиск рецептов снижения калорийности продуктов. В частности, для снижения общего содержания сахара в кексах предлагается использовать клюкву или клюквенные выжимки [8]. Кроме того, добавление ягод увеличивает содержание

пищевых волокон в среднем на 300%, минеральных веществ (калия и магния) и в то же время снижает калорийность более чем на 10%.

Предлагается заменить пшеничную муку гречневой или ржаной мукой, или использовать биоактивное пшеничное зерно (пророщенное и измельченное). Такие продукты рекомендуются в качестве функционального питания. Однако проблема в том, что именно белки пшеничной муки набухают в воде и позволяют получить тесто нужной консистенции. Белки других злаков не образуют такой клейковины при контакте с водой [12].

Ведётся поиск рецептов кондитерских изделий для людей с аллергией на пшеничный глютен. Продукт высочайшего качества получается из смеси рисового крахмала и соевого изолята.

Для людей с сахарным диабетом были разработаны предложения по использованию фруктозы и стевии вместо сахара в творожных кексах [8].

Таким образом, кексы, ромовые бабы и бисквитные рулеты по классическому рецепту являются высококалорийными кондитерскими изделиями и не подходят людям, стремящимся придерживаться принципов сбалансированного питания. Большое количество углеводов плохо влияет на обменные процессы в организме и вредно для людей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и щитовидной железы. Однако сейчас ведутся поиски способов снижения калорийности мучных изделий и улучшения состава ингредиентов. Кроме того, необходимо строго соблюдать требования к изготовлению и хранению этих продуктов, чтобы обеспечить потребителей качественными и безопасными продуктами питания.

Список использованной литературы:

1. Бурчакова, И. Ю. Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания: учебник / И. Ю. Бурчакова; С.В. Ермилова. – Москва: Академия, 2018.

2. Агапкин А.М., Бобожонова Г.А. Товароведение продовольственных товаров: лабораторный практикум: учебное пособие / А.М. Агапкин, Г.А. Бобожонова. — Москва: РУСАЙНС, 2021.
3. Агапкин А. М. Лабораторный практикум по дисциплине: «Товарный менеджмент и экспертиза зерномучных и кондитерских товаров». Ч. 1. Зерномучные товары: учебное пособие/ А.М. Агапкин. — Москва: РУСАЙНС, 2021.
4. Кратко о классификации и характеристике продовольственных товаров / А. М. Агапкин, Т. Г. Родина, С. В. Золотова [и др.] // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 10(123). – С. 1004-1009.
5. Агапкин, А. М. Курс лекций по товароведению и экспертизе зерномучных товаров: Учебное пособие / А. М. Агапкин. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2020.
6. Агапкин А.М. Доброкачественность, или пищевая безвредность, продуктов// Вестник Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. - 2016.- № 6 (90).- С. 183-189.
7. Межгосударственный стандарт ГОСТ 15052-96 «Кексы. Общие технические условия» - Текст: электронный// URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200022431>
8. Кольман, О.Я. Разработка технологий получения продуктов функционального назначения с использованием вторичных сырьевых ресурсов растительного происхождения: Монография / Кольман О.Я., Иванова Г.В. - Краснояр.:СФУ, 2016. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/967757>
9. Мучные кулинарные и кондитерские изделия: практическое руководство / А.С. Ратушный, С.С. Аминов, К.Н. Лобанов, О.В. Перфилова; под ред. д.т.н., проф. А.С. Ратушного Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1865733>
10. Шевченко, В. В. Товароведение и экспертиза потребит. товаров: Учеб. / Санкт-Петербургский торгово-эконом. институт; Рук. авт. колл. В.В.Шевченко - 2 изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2012 - Текст: электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/303951>

11. Голубенко, О.А. Экспертиза качества и сертификация кондитерских товаров: учебное пособие / О. А. Голубенко, Н. В. Коник. - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2022.

- Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1841686>

12. Ратушный, А. С. Всё о еде от А до Я: энциклопедия / А.С. Ратушный, С.С. Аминов ; под ред. докт. техн. наук, проф. А. С. Ратушного. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020 – Текст: электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1091181>

©Кабанов Д.А., Агапкин А.М., 2022

УДК 336**Малашенков Р.Э.**

студент 1 курса магистратуры БГТУ,

г. Брянск, РФ

Научный руководитель: Дроконов А.М.

профессор БГТУ,

Брянск, РФ

ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ВПУСКА НА СУММАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБИННОЙ СТУПЕНИ

Аннотация

Рассмотрено влияние степени впуска на суммарные характеристики турбинной ступени.

Ключевые слова

Турбинная ступень, парциальность, КПД.

В современных двигателях внутреннего сгорания при импульсном газотурбинном наддуве подвод выпускных газов к газовой турбине осуществляется при переменной в течении цикла степени впуска газа. Это приводит фактически к работе ступени газовой турбины при различной степени парциальности.

В отличие от ступеней паровых турбин, парциальные ступени газовых турбин агрегатов наддува характеризуются сравнительно малыми отношениями d/l , имеют большие углы выхода потока из направляющего аппарата α_1 и повышенную степень реактивности. Данные о влиянии степени парциальности на эффективность работы ступеней газовых турбин в литературе практически отсутствуют. При проектировании таких ступеней конструктор не располагает достаточными сведениями по выбору оптимальных конструктивных и режимных параметров с

целью увеличения коэффициента полезного действия агрегата надува.

Для этого в лаборатории турбомашин БГТУ выполнены испытания моделей парциальных ступеней газовых турбин. Программой исследований была поставлена задача определения влияния степени парциальности ε на аэродинамические характеристики ступени.

Опытная турбинная ступень имела $d/l=0,65$. Степень впуска изменялась путём установки соответствующих заглушек со стороны входных кромок лопаток направляющего аппарата.

На рис. 1 представлены зависимости КПД при четырех значениях степени парциальности $\varepsilon = 1,0; 0,75; 0,5; 0,25$. Величины межвенцевого и радиального зазоров оставались при этом неизменными и равными соответственно $\delta z=8$ мм и $\delta=1,2$ мм. Из этих графиков видно, что с уменьшением парциальности КПД ступени значительно снижается в следствии потерь на трение и вентиляцию, на выколачивание и от дополнительных утечек по концам дуги подвода. Так, при изменении степени парциальности от $\varepsilon=1$ до $\varepsilon=0,32$ максимальный КПД модели ступени уменьшился примерно на 19%.

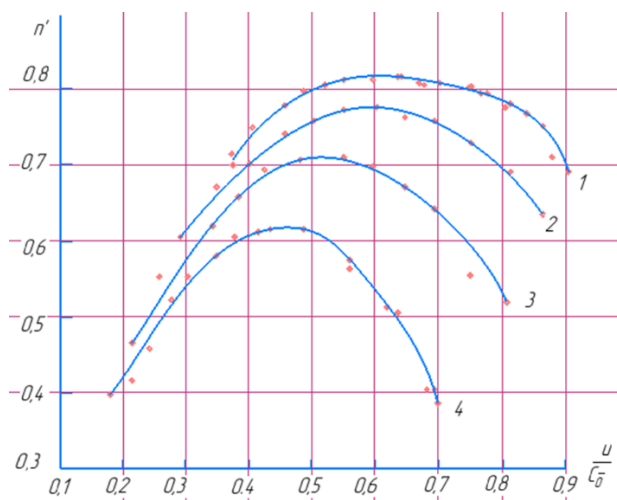


Рисунок 1 – Изменение КПД в зависимости от u/c_0 при различной степени парциальности

При уменьшении степени парциальности величина оптимального отношения

$u/c0$ также снижается. По-видимому, это можно объяснить относительным ростом потерь на трение и вентиляцию, на выколачивание и от утечек при сокращении дуги подвода. Следует отметить, что для испытанной ступени в области $0,5 < \varepsilon < 1$ изменение максимального КПД и оптимального значения $u/c0$ от степени парциальности носит прямолинейный характер.

Степень реактивности парциальной ступени весьма сильно изменяется в окружном направлении (рис. 2). При $\varepsilon = 0,5$ в области активной дуги у корня (кривая 1) и у периферии (кривая 2) степень реактивности выше, чем при $\varepsilon = 1$. В корневом сечении неактивной дуги при $\varepsilon = 0,5$ отмечено даже отрицательное значение степени реактивности.

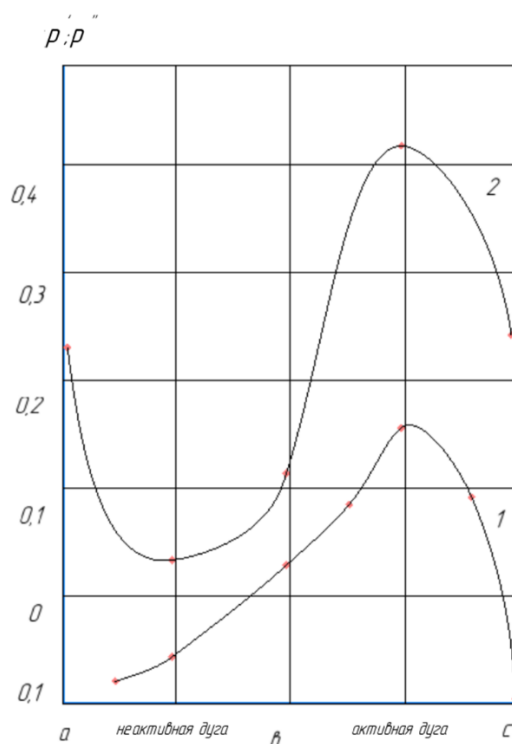


Рисунок 2 – Изменение степени реактивности ступени при $\varepsilon=0,5$ вдоль окружности при оптимальном отношении $u/c0$

Таким образом, опыты показали, что парциальная ступени работает с переменной степенью реактивности в окружном направлении. Это можно объяснить тем, что наличие неактивной дуги приводит к дополнительным утечкам по краям дуги впуска, снижая на её границах степень реактивности, а также создаёт

особые условия течения, вызываемые взаимодействием эжектирующего эффекта основного потока и насосного эффекта диска на газ, заполняющий центральную камеру ступени (между диском диафрагмой).

Список использованной литературы:

1. Гоголев, И.Г. Аэродинамические характеристики ступеней и патрубков тепловых турбин / И.Г. Гоголев, А.М. Дроконов. – Грани, 1995. – 258 с.

©Малашенков Р.Э., 2022

УДК 62**Михайлова А.И.**

студентка,

Агапкин А.М.

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук ФГБОУ ВО РЭУ

им. Г. В. Плеханова,

г. Москва, РФ

**РАСТИТЕЛЬНЫЕ МАСЛА: ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА, ВИДЫ,
КЛАССИФИКАЦИЯ, ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ДЕФЕКТЫ****Аннотация**

В данной статье рассмотрены основные показатели качества растительного масла.

Ключевые слова

Масла, сырье, содержание, виды, классификация,

Масложировая отрасль в России занимает одно из ведущих мест. Для человека жиры являются одним из важнейших компонентов в рационе. Суточная потребность в жире составляет около 30% от общей энергетической ценности пищи, что составляет 95-100 г в сутки. Высокая биологическая ценность растительных масел обусловлена следующим химическим составом: полиненасыщенные эссенциальные жирные кислоты – линолевая и линоленовой; жирорастворимые витамины А, D, E, K; фосфолипиды (лецитин); каротиноиды, в том числе β-каротин (провитамин А), обладающий антиоксидантными свойствами.

Растительные масла (жиры) — продукты, извлекаемые из растительного сырья и состоящие из триглицеридов и сопутствующих им веществ. [1] В качестве сырья для производства масел можно использовать: Семена масличных растений

(подсолнечник, соя, рапс, хлопчатник, лён, кунжут, расторопша, чёрный тмин, горчица, мак, конопля); Плоды масличных растений (пальмы, оливки); Масло содержащие отходы переработки растительного сырья (зародыши пшеницы, кукурузы, риса, плодовые, косточки вишни, винограда, абрикоса, семена арбуза, семена дыни, томатов, тыквы, пихта, облепиха); Орехи (макадамия, пекан, кедр, бразильский, грецкий, фисташка, кокос, фундук, миндаль)

Также масла можно разделить на несколько категорий: По происхождению: масла из семян; из мякоти плодов.

По консистенции: твёрдые; жидкие.

По способности образовывать плёнки при высыхании:

- высыхающие — окисляются на воздухе и образуют гладкие, прозрачные, смолоподобные эластичные плёнки, нерастворимые в органических растворителях;

- полувысыхающие — медленно образующие мягкие, липкие плёнки;

- невысыхающие — не образуют плёнок и не загустевают при нагревании.

По содержанию жирных кислот: масляная, капроновая, каприловая, каприновая, лауриновая, миристиновая, пальмитиновая, стеариновая

Для извлечения растительных масел используются методы прессования и экстракции, а также их комбинации: двойное прессование, прессование с последующей экстракцией [2].

Метод прессования используется для предварительного (дополнительного) прессования и удаления остаточного масла. Используются винтовые уплотнения, которые можно разделить на 3 группы: прессы для предварительного обезжиривания (форпрессы), прессы для остаточного прессования (экспеллеры), прессы двойного назначения. Подготовка семян к прессованию заключается в отделении скорлупы от ядра (шелушение, сепарация, аспирация), измельчении ядер (разрушение ячеистой структуры для получения масляной массы), влаготермической обработке (для ослабления сил, удерживающих масло на

поверхности масла с образованием мякоти). Масло горячего отжима получают из термически обработанного сырья в жаровнях, где масло вытесняется из семян водой. При холодном прессовании не используется тепло. Масло холодного отжима сохраняет свой естественный запах и вкус, но требует дополнительной фильтрации для удаления дымки, состоящей из белков и слизистых масел. Холодное прессование используется для получения масла из оливок, кедровых орехов, фруктовых косточек. После холодного прессования в сырье остается до 20% жира, поэтому его подвергают повторному горячему прессованию [2].

Однако технология прессования не обеспечивает полного извлечения масла. Оставшееся после прессования масло получают путем экстракции, что более эффективно (потери в 1,5-2,5 раза ниже, чем при прессовании). Экстракция заключается в извлечении масла из сыра или горсти с использованием летучего растворителя - бензина. Извлечение масла осуществляется в аппаратах непрерывной экстракции, когда разбавитель подается в противоточном движении сырья. Местолл - смесь бензина и масла - на выходе из аппарата растворитель содержит 15-17% масла. Затем масло очищается путем фильтрации и рафинирования [2].

Требования к хранению и транспортировке масел нормируются с помощью ГОСТ 22477. В связи с данным ГОСТом масло должно храниться в затемненных помещениях с температурой от 10 до 15 градусов Цельсия. Также закупоренное растительное масло может храниться не более 24 месяцев, если продукт вскрыт, то его срок годности снижается до 8 недель.

Зачастую можно столкнуться с фальсификацией масла. Фальсификация происходит с помощью добавления более дешёвых сортов масел. Как правило это рафинированные масла, почти не имеющие запаха, цвета и вкуса. Однако, определить фальсификат с помощью органолептических методов невозможно. Установить подлинность масла возможно только в лабораторных условиях.

Для проверки качества масла в лабораторных условиях необходимо отобрать

10% от всей партии. Провести оценку упаковки и маркировки в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами

Показатели безопасности, которые применяют при оценке качества растительного масла: показатели окислительной порчи (кислотное число, перекисное число); массовую долю токсичных элементов (свинца, мышьяка, кадмия, ртути, меди, железа); содержание микотоксинов (афлатоксина В1); массовую долю пестицидов (гексахлорциклогексана (ГХЦГ) – α -, β -, γ -изомеров, дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ) и его метаболитов); содержание диоксида; массовую долю радионуклидов (цезия-137, стронция-90). [3]

Список использованной литературы:

1. Большая российская энциклопедия: [в 35 т.] / гл. ред. Ю. С. Осипов. — М. : Большая российская энциклопедия, 2004—2017.
2. Касторных М.С., Кузьмина В.А., Пучкова Ю.С. и др. Растительные масла // Товароведение и экспертиза пищевых жиров, молока и молочных продуктов / под ред. Касторных М.С. — М.: ИЦ "Академия", 2003.
3. ГОСТ 5471-83. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР. МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ. Правила приемки и методы отбора проб. Ч
4. Галун Л. А., Суконкина Е. Б., Товароведение и экспертиза продовольственных товаров животного происхождения (Пищевые жиры. Рыба и рыбные товары): курс лекций для студентов специальности 1-25 01 09 «Товароведение и экспертиза товаров» специализации 1-25 01 09 01
«Товароведение и экспертиза продовольственных товаров», специальности 1-25 01 10 25
«Коммерческая деятельность и товароведение продовольственных товаров»
/ Л. А Галун, Е. Б. Суконкина. – Гомель: учреждение образования
«Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», 2012. – 148 с.

© Михайлова А.И., Агапкин А.М., 2022

УДК 004.056**Рева А.**

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Гылычдурдыева Ч.

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Йомудова Дж.

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

ОСНОВЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ИХ ВИДЫ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития методик по защите информации и их особенности. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на рост эффективности в защите информации и его развитие по средством внедрения технологий.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, защита информации, кибербезопасность.

Метод защиты подключенных к Интернету систем, таких как компьютеры, серверы, мобильные устройства, электронные системы, сети и данные, от вредоносных атак известен как кибербезопасность. Мы можем разделить кибербезопасность на две части: одна — это кибербезопасность, а другая —

безопасность. Кибер относится к технологии, которая включает в себя системы, сети, программы и данные. А безопасность связана с защитой систем, сетей, приложений и информации. В некоторых случаях ее также называют электронной информационной безопасностью или безопасностью информационных технологий.

Активы каждой организации представляют собой комбинацию множества различных систем. Эти системы обладают надежной кибербезопасностью, что требует скоординированных усилий во всех ее системах. Таким образом, мы можем разделить кибербезопасность на следующие подобласти:

- **Сетевая безопасность:** включает в себя внедрение аппаратного и программного обеспечения для защиты компьютерной сети от несанкционированного доступа, злоумышленников, атак, сбоев и неправомерного использования. Эта безопасность помогает организации защитить свои активы от внешних и внутренних угроз.

- **Безопасность приложений:** включает защиту программного обеспечения и устройств от нежелательных угроз. Эту защиту можно обеспечить, постоянно обновляя приложения, чтобы обеспечить их защиту от атак. Успешная безопасность начинается на этапе проектирования, написания исходного кода, проверки, моделирования угроз и т. д. до развертывания программы или устройства.

- **Безопасность информации или данных:** это включает в себя внедрение надежного механизма хранения данных для поддержания целостности и конфиденциальности данных как при хранении, так и при передаче.

- **Управление идентификацией:** речь идет о процедуре определения уровня доступа, который имеет каждый человек в организации.

- **Операционная безопасность:** включает в себя обработку и принятие решений по обработке и защите активов данных.

- **Мобильная безопасность:** включает в себя защиту организационных и личных данных, хранящихся на мобильных устройствах, таких как сотовые

телефоны, компьютеры, планшеты и другие подобные устройства, от различных вредоносных угроз. К таким угрозам относятся несанкционированный доступ, потеря или кража устройства, вредоносное ПО и т. д.

Сегодня мы живем в эпоху цифровых технологий, когда все аспекты нашей жизни зависят от сети, компьютеров и других электронных устройств, а также программных приложений. Вся критически важная инфраструктура, такая как банковская система, здравоохранение, финансовые учреждения, правительства и производственные отрасли, использует **устройства, подключенные к Интернету**, как основную часть своей деятельности. Некоторая их информация, такая как интеллектуальная собственность, финансовые данные и личные данные, может быть конфиденциальной для несанкционированного доступа или раскрытия, что может иметь **негативные последствия**. Эта информация позволяет злоумышленникам и злоумышленникам проникать в них с целью получения финансовой выгоды, вымогательства, политических или социальных мотивов или просто вандализма.

Список использованной литературы:

1. Бабаш, А.В. Информационная безопасность. Лабораторный практикум: Учебное пособие / А.В. Бабаш, Е.К. Баранова, Ю.Н. Мельников. — М.: КноРус, 2016. — 136 с.
2. Гафнер, В.В. Информационная безопасность: Учебное пособие / В.В. Гафнер. — Рн/Д: Феникс, 2017. — 324 с.
3. Громов, Ю.Ю. Информационная безопасность и защита информации: Учебное пособие / Ю.Ю. Громов, В.О. Драчев, О.Г. Иванова. — Ст. Оскол: ТНТ, 2017. — 384 с.
4. Ефимова, Л.Л. Информационная безопасность детей. Российский и зарубежный опыт: Монография / Л.Л. Ефимова, С.А. Кочерга. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. — 239 с.

© Репова А., Гылычдурдыева Ч., Йомудова Б., 2022

УДК 62**Ружицкий М.М.**

Студент,

Агапкин А.М.,

доцент, кандидат

сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВО РЭУ им. Г. В. Плеханова

Город Москва, РФ

СВЕРЧКОВЫЙ ХЛЕБ**Аннотация**

Целью исследования является изучить хлеб на сверчковой закваске. Узнать готовы ли люди покупать и есть данный хлеб. Как это влияет на функционирование организма и здоровье человека. Рассмотрены понятия, виды насекомых из которых делается данная продукция.

Ключевые слова:

Хлеб, насекомые, закваска, безопасность, питательная ценность

Закваска хлебного теста может быть получена с помощью хлебопекарных дрожжей или путем добавления так называемой закваски. Это сложная экосистема, состоящая из дрожжей и молочнокислых бактерий, которая придает выпечке особые реологические, питательные, сенсорные и функциональные характеристики. Закваска может быть получена путем ферментации спонтанно отобранных (или привитых) дрожжей и во время размножения закваски.

С ростом осведомленности потребителей об инновационных и полезных квасных товарах производство и массовая продажа специального хлеба,

безглютенового хлеба и целого ряда вкусных и инновационных переменных хлеба увеличились, поэтому съедобные насекомые могут стать новым источником инновационных ингредиентов для использования в хлебопечении.

Высокая питательная ценность съедобных насекомых привлекает внимание исследователей и пищевой промышленности к их потенциальному использованию в разработке продуктов с улучшенными питательными характеристиками. Действительно, насекомые очень богаты белками и незаменимыми аминокислотами (Belluco et al., 2013). Кроме того, насекомые могут быть хорошими источниками полиненасыщенных жирных кислот, потребление которых рассматривается как средство улучшения. Кроме того, съедобные насекомые богаты минералами (например, железом, селеном и цинком) и витаминами (в основном витаминами группы B).

Насекомые потребляются 2,5 миллиардами человек по всему миру, наиболее потребляемые виды принадлежат к отрядам: Жесткокрылые, Двукрылые, Перепончатокрылые, Термиты, Чешуекрылые и Прямокрылые.

Употребление насекомых или продуктов, содержащих насекомых, является обычной практикой в Азии, Африке и Америке, в то время как их признание в западноевропейских странах все еще далеко не достигнуто. Действительно, энтомофагия по-прежнему связана с низким престижем и примитивным поведением, что приводит к отказу от такой практики по психологическим, а не рациональным причинам. Несмотря на это, Европейское управление по безопасности пищевых продуктов недавно предложило список видов насекомых с наибольшим потенциалом для использования в качестве пищи и кормов, включая следующие: Комнатная муха, Чёрная львинка, Большой мучной хрущак, Жук-мусорник, Большая восковая моль, Малая восковая моль, Тутовый шелкопряд, Сверчок домовый, Тропический домашний сверчок, Саранча перелётная и Американская пустынная саранча.



Рисунок – 1

Чтобы увидеть, каким может быть хлеб, приготовленный из насекомых, ученые в Италии пекли экспериментальные буханки с использованием различных смесей пшеничной муки, а также специальный ингредиент: коммерчески доступный порошок из сверчков.

Основной целью было замаскировать присутствие насекомых в повседневной пище с помощью порошков вместо целых насекомых.

Но маскировку насекомых, даже в виде порошка, было легче сказать, чем сделать. Исследователи обнаружили (рисунок 1), что чем больше порошка для крикета было в экспериментальных хлебных буханках, тем меньше поднималось тесто и тем твёрже был хлеб. Они отметили, что это было вероятно потому, что чем больше порошка для крикета было в буханке, тем меньше было пшеничной муки, тем самым уменьшая количество глютена, которое помогает хлебу расти и делает хлеб жевательным

На протяжении десятилетий ученые знали, что съедобные насекомые могут быть очень питательными. Более того, переход от употребления скота к употреблению насекомых полезен для окружающей среды, так как для выращивания насекомых требуется гораздо меньше места и других ресурсов.

Но само собой разумеется, что убедить людей, не поедающих насекомых, есть насекомых может быть трудно. Таким образом, чтобы сделать насекомых более привлекательными для потенциальных посетителей, исследователи экспериментировали с приготовлением пищи, которая содержит ингредиенты на основе насекомых, но, очевидно, не делает этого.

В настоящее время в некоторых европейских странах, таких как Бельгия и Нидерланды, уже доступны перерабатываемые насекомые и продукты на основе насекомых, предназначенные для потребления человеком, например, крокеты и гамбургеры для крикета, последние содержат от 10-16% до 30–35% насекомых

С ростом осведомленности потребителей об инновационных и полезных квасных товарах производство и массовая продажа специального хлеба, безглютенового хлеба и целого ряда вкусных и инновационных переменных хлеба увеличились, поэтому съедобные насекомые могут стать новым источником инновационных ингредиентов для использования в хлебопечении.

Для производства закваски использовались следующие пять штаммов молочнокислых бактерий: *Lactobacillus sanfranciscensis* PB276, *Lactobacillus sanfranciscensis* PB223, *Lactobacillus plantarum* PB11, *Lactobacillus plantarum* PB24, Все принадлежали коллекции культуры Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali. Выбранными штаммами были те, которые выделены из закваски I типа, собранные в регионе Марке (центральная Италия).

Собранные данные показали хорошую пригодность порошка для крикета для производства обогащенного хлеба. Настоящее исследование показало, что порошок съедобных насекомых может быть успешно включен в заквасную выпечку для улучшения их питательных качеств, особенно в отношении содержания белка. Кроме того, высокое содержание незаменимых аминокислот, содержащихся в порошке крикета, поддерживалось в обогащенном экспериментальном хлебе.

Список использованной литературы:

1. Андреа Осимани, Весна Миланович, Федерика Кардинали, Андреа Ронколини,

Кристиана Гарофало, Франческа Клементи, Марина Паскини, Массимо Моцзон, Роберта Фолигни, Надя Раффаэлли, Федерика Зампорлини, Люсия Аквиланти. Хлеб, обогащенный порошком крикета: технологическая, микробиологическая и пищевая оценка. 2018. <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2018.06.007>

2. Кристиана Гарофало, Люсия Аквиланти, Сара Сантарелли, Глория Силвестри, Франческа Клементи. Микробиологическая и технологическая характеристика закваски, предназначенной для хлебопекарства с ячменной мукой. 2009. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2009.07.014>

3. Э. Винанцак, С.Лукад, Х. Класак, А.Борремансак, Л.Брюйнинкчак, Л.Ван Кампенхата. Влияние послеуборочного голодания и полоскания на микробные цифры и состав бактериального сообщества личинок мучных червей. 2017. <https://doi.org/10.1016/j.ifset.2017.06.004>

4. Ф. Валериоа, М. Ди Биаси, В.Хучетб, Н. Десриакб, С.Л.Лонигроа, П. Лавермикоаа, Д.Сохьерб, Ф. Подоллекб. Сравнение трех штаммов *Bacillus amyloliquefaciens* и оценка риска порчи во время срока годности хлеба. 2014. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2014.07.006>

5. Чарльз К. Чой. Хлеб из порошкообразных сверчков может быть наполнен бактериальными спорами. 2018. <https://www.livescience.com/62878-cricket-bread-bacterial-spores.html>

© Ружицкий М.М., Агапкин А.М., 2022

УДК 75.025.4

Сошникова А.П.

магистр кафедры «Дизайн, изобразительное искусство и реставрация»,
Педагогического института, Владимирского государственного
университета имени А. Г. и Н. Г. Столетовых, г. Владимир

Научный руководитель: Красулина С.В.

доцент кафедры «Дизайн, изобразительное искусство и реставрация»,
Педагогический институт, Владимирского государственного
университета имени А. Г. и Н. Г. Столетовых, г. Владимир

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕСТАВРАЦИИ СКУЛЬПТУРЫ

Аннотация

В данной научной статье предоставлены особенности современных методов лазерных технологий в реставрации скульптуры и их польза для студентов реставраторов в образовательных учреждениях.

Ключевые слова:

Лазерные технологии, памятники культурного наследия, реставрация, скульптура.

Soshnikova A.P.

master student, Vladimir State University,
the city of Vladimir

Krasulina S.V.

Pr. associate, Vladimir State University, the city of Vladimir

MODERN METHODS OF LASER TECHNOLOGIES IN SCULPTURE RESTORATION

Abstracts

This scientific article presents the features of modern methods of laser technologies

in sculpture restoration and their benefits for students of restorers in educational institutions.

Keywords

Laser technologies, cultural heritage monuments, restoration, sculpture.

В 20-21 веке большое влияние на деятельность человека способствовали современные технологии, большой вклад технологий был и в сфере искусства. Кроме того, проблема технологического развития важна не только для создания современного искусства, но также решением задачи для сохранения памятники культурного наследия. Если говорить о сфере реставрации памятников культурного наследия, то в последнее время формируются определённые особенности технологий по изучению и восстановлению культурных памятников. Также стоит поднять проблему необходимости развития и предоставления современных реставрационных технологий в образовательной деятельности студентов реставраторов. Автор данной статьи поможет раскрыть особенности современных лазерных технологий в реставрации скульптуры и пользу данных методов для студентов высшей школы.

В настоящее время существует множество вариантов применения лазерных технологий для анализа и исследований произведений искусства. Рассмотрим основные: лазерный мониторинг памятников, спектроскопии лазерной искрой, трехмерное лазерное сканирование, лазерная очистка и сварка.

Согласно высказываниям Фрейдина А.Я., Парфенова В.А. в научной статье «Трёхмерное лазерное сканирование и его применение для съёмки архитектурных сооружений и реставрации памятников» [3] говорится о том, что существуют особенности применения лазера для памятников культурного наследия, во-первых как лазерный мониторинг, анализ всех спектров автофлуоресценции, формирующейся при облучении всего объема памятника светом импульсных УФ-лазеров, благодаря этому можно осуществлять их дистанционное наблюдение для

определения очагов существенных повреждений биологического характера, следов предыдущих реставрационных работ, а также определение состояния и хрупкости материала

Во-вторых, применение метода спектроскопии лазерной искрой, которая по высказываниям Парфенова В.А. в статье «Лазерные технологии реставрации и исследования произведений искусства» [1] написано, что в данном методе существует определенный спектр вторичной выпуск, возникающий в результате облучения поверхности необходимого объекта скульптуры светом импульсного лазера. Делая анализ спектра, возможно определить весь химический состав поверхностных загрязнений или материала скульптуры. В-третьих, особенности применения метода трёхмерного лазерного сканирования способствует создавать 3D-модели деталей культурных памятников. Парфенов В.А. говорит, что в особенности этого метода является специальный оптических приборов – так называемых 3-D-сканеров, работающих на принципах измерения расстояний с помощью лазеров. Благодаря данным исследованиям можно определить с помощью компьютерных программ можно создать трехмерную реконструкцию любого объекта. Таким образом, сформированная информация в результате может использоваться для воссоздания копий произведений искусства, а также для архивации документов об объекте культурного наследия, даже находящихся в труднодоступных местах. Особенности данного метода позволят воссоздать возможные утраты или повреждения памятников в результате тех или иных разрушений.

Также большую значимость для реставрации скульптуры являются методы лазерной очистки и сварки. Традиционными методами очистки от загрязнений и наслоений являются механические использование инструментов: кисточки, скребки и щетки и химических веществ: растворителей и моющих средств. С помощью лазера сократилось время на механическую работу для реставраторов.

Рассмотрим в научной работе Парфенова В.А., Геращенко А.Н., Геращенко

М.Д., Григорьевой И.Д. «Лазерная очистка исторических памятников» [2] способы лазерной очистки. В способы лазерной очистки входит локальный нагрев слоя загрязнений под воздействием лазерного излучения с дальнейшим удалением с верхнего слоя памятника в результате фотоабляции. Фотоабляция представляет процесс удаления неких частиц загрязняющего вещества с поверхности объекта культурного наследия и в результате впитывающего им высокоинтенсивного света лазера. Физическая природа этого явления довольно сложна и сочетает в себе как испарение инородных частиц, так и их удаление в твердой фазе делится на два вида фотоабляции: фототермическую и фотохимическую. При очистке камня и металлов удаление загрязнений происходит, в основном, в результате фототермической абляции. Для удаления загрязняющего вещества необходимо, чтобы плотность энергии лазерного излучения превышала некоторый минимальный пороговой уровень, при котором начинается процесс абляции.

Последний метод реставрации: лазерная сварка памятников культурного наследия. Сварка примечается в основном для металлических скульптур. В работе Чулина А.В., Парфенова В.А. «Использование лазерных технологий для реставрации металлических объектов истории и культуры» [4] говорится о том, что под лазерной сваркой подразумевают метод реставрации металлов, который позволяет получать качественные и прочные стыды. А также, используя химические активные флюсы и дорогостоящих припоев. По словам автора статьи польза лазерной сварки уступает своей функциональностью методу традиционному пайки, так как всю сложность работы берет лазер, а не механическая работа реставратора.

Таким образом, можно сделать вывод, что особенности современных лазерных технологии в сфере реставрации дали возможность специалистам ускорить и улучшить качество работы. Изучение и восстановление памятников культурного наследия является одной из важнейших задач реставраторов. Именно поэтому полезный арсенал методов работы с лазерными технологиями в сфере

реставрации расширяются и развиваются и по сей день. Для студентов высших образовательных учреждений в сфере реставрации культурного наследия будет важно изучать и использовать новые технологии по реставрации так, как:

1. Специалисты, окончившие образовательное учреждение, смогут, без затруднения, использовать современных технологии в работе с реставрацией предметов искусства.

2. Ориентироваться в трендах современных технологий и их применении в реставрации.

3. Развивать и совершенствовать подход к работе с памятниками культурного наследия.

4. Передавать свои знания и опыт специалистам других поколений.

Список использованной литературы:

1. Парфенова В.А Лазерные технологии реставрации и исследования произведений искусства [Электронный ресурс] / Парфенов В.А. // <https://culture.wikireading.ru> – Режим доступа: <https://culture.wikireading.ru/75316> (дата обращения: 19.11.2022).
2. Парфенова В.А., Геращенко А.Н., Геращенко М.Д., Григорьевой И.Д. Лазерная очистка исторических памятников [Электронный ресурс] / Парфенова В.А., Геращенко А.Н., Геращенко М.Д., Григорьевой И.Д. // <https://cyberleninka.ru> – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/lazernaya-ochistka-istoricheskikh-pamyatnikov> (дата обращения: 19.11.2022).
3. Фрейдин А. Я., Парфенов В. А. Трехмерное лазерное сканирование и его применение для съемки архитектурных сооружений и реставрации памятников [Текст] / А.Я.Фрейдин, В.А.Парфенов // Оптический журнал. – 2007, Т. 74, № 8. – С. 44–49.
4. Чулин А. В., Парфенов В. А. Использование лазерных технологий для реставрации металлических объектов истории и культуры [Текст] / А. В. Чулин, В. А. Парфенов // Оптический журнал. – 2007. – Т. 74, № 8. – С. 56–60.

© Сошникова А.П., 2022

УДК 62**Фаева Е.К.**

студентка,

Агапкин А.М.

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВО РЭУ им. Г. В. Плеханова, г. Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОСРОЧЕННОЙ И КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ ЗА РУБЕЖОМ НА ПРИМЕРЕ ФИНЛЯНДИИ

Аннотация

Рассмотрены примеры использования продуктов с истекшим сроком годности в странах за рубежом, а именно – в Финляндии.

Ключевые слова:

товар, отходы, срок хранения, упаковка, биоотходы, ассортимент,
предприятия общественного питания

Концепция устойчивого развития, переработки и повторного использования очень популярна в настоящее время - при быстро растущем населении и относительно ухудшающемся состоянии планеты многие люди задаются вопросом, как сохранить комфортный уровень жизни как можно дольше. Что делать со сферами, которые не могут быть использованы таким образом?

Например, продукты питания. По истечении срока годности продукты питания больше не пригодны к употреблению, потому что они просто перестают быть безопасными. Однако невероятно, как много продуктов выбрасывается и отбрасывается по окончании срока службы. В настоящее время в нашей стране нет альтернативы использованию таких продуктов, кроме как снижение цен на продукты, срок годности которых истек. Однако за рубежом есть много примеров

того, как они могут быть использованы эффективно и с пользой. Вот некоторые из них [1-7]:

Раздать продукты бесплатно тем, кто нуждается.

Наши северные соседи, финны, подают пример разумного использования этих ресурсов. В финском языке даже есть специальное слово для обозначения отходов пищи, которое означает почти или непосредственное использование перед тем, как они станут съедобными. Скидки на просроченные продукты питания были введены здесь около 3-4 лет назад, но в Финляндии этому явлению не менее 10 лет.

В Хельсинки просроченные продукты доставляются в район Муллупуро три раза в неделю. Там их бесплатно раздает Хельсинкская служба социальной помощи. Ассортимент продуктов питания широк: мясо, рыба, молочные продукты, хлеб, овощи и готовые блюда. Число жаждущих, известное в местной среде как "очередь за хлебом", выросло прошлым летом до 13 000-14 000 человек в месяц.

Продажи посредством сотрудничества с интернет-магазинами

Компания Smart Food, которая работает в стране уже два года, покупает у поставщиков просрочившиеся продукты и предлагает их покупателям по сниженным ценам (20-30%) в своем интернет-магазине. Существует две официальные маркировки: наиболее часто используемые - "use by" и "use by" (буквально "употребить до"), последняя используется в основном для продуктов животного происхождения длительного хранения (сырая рыба, мясо, птица), которые рискованно употреблять после истечения срока годности. Закон не запрещает продавать продукцию после истечения срока годности, но продавцы не делают этого из репутационных соображений.

Продать продукты в магазине, а вырученные деньги направить на благотворительность.

В столице Финляндии недавно открылся магазин, торгующий продуктами с критическим сроком годности. Весь ассортимент супермаркета снова представлен

на прилавке, а продавцы и кассиры - волонтеры. Производители не продают свою продукцию в магазине, а отдают ее бесплатно, а все доходы от продажи просроченных продуктов идут на благотворительность.

В магазине также продаются товары, упаковка которых повреждена, но не испорчена, фрукты и овощи, которые не идеальны, и другие продукты с незначительными дефектами, которые не влияют на их вкус или качество. Цены в супермаркете на 50-70 % ниже, чем в соседних супермаркетах.

Допускайте как можно меньше пищевых отходов.

Еще один пример бережного и продуманного обращения с продуктами питания, особенно с пищевыми отходами. Финские студенты разработали систему измерения органических отходов. Система будет установлена в ресторанах, кафе и заведениях общественного питания, и гости или персонал будут взвешивать свои тарелки после еды. Данные будут автоматически обработаны и сравнены с итогами предыдущего дня. Результаты тщательно анализируются персоналом ресторана. Если в определенный день образуется слишком много отходов, рецепты изменяются и корректируются. Цель нововведения - снизить вес органических отходов до 25 граммов на одного гостя в день. Это примерно половина веса средней картофелины.

По данным Финского института окружающей среды, каждый финн потребляет 23 килограмма пищевых отходов в год. Согласно статистике Гринпис, пищевые отходы в России составляют около 40% всех отходов, производимых россиянами. Приблизительная оценка - 100 кг органического вещества на человека.

Таким образом, следует сделать вывод, что с должным подходом можно успешно приблизиться к концепции безотходного производства в сфере питания.

Список использованной литературы:

1. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713521007532>
2. Soheil Javaheri Fazel, Journal of Cleaner Production, A novel buy-back contract coordination mechanism for a manufacturer-retailer circular supply chain regenerating

expired products

3. Ayman El-Anany, Expired bakery products as a promising alternative source for biodiesel production

4. Агапкин А.М. Курс лекций по товароведению и экспертизе зерномучных товаров: учебное пособие / А.М. Агапкин. — Москва: РУСАЙНС, 2020. — 132 с. ISBN 978-5-4365-5462-4

5. Агапкин А.М. Доброкачественность, или пищевая безвредность, продуктов. Вестник Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. 2016. № 6 (90). С. 183-189.

6. Брилевский О.А. Товароведение продовольственных товаров. М., 2004.

7. Новикова А.М., Голубкина Т.С., Товароведение и организация торговли продовольственными товарами. М., 2002.

© Фаева Е.К., Агапкин А.М., 2022

УДК 004.4`22

Фахриева Е.М.

магистрант 3 курса УУНТ,

г. Уфа, РФ

Научный руководитель: Шилина М.А

кандидат технических наук, доцент УУНТ,

г. Уфа, РФ

К ВОПРОСУ АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОТЫ ВАЛЮТНОГО КОНТРОЛЕРА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация

В данной работе рассмотрены современные проблемы ведения валютного контроля на предприятии, а также представлена информация о пути их решения. Проведен анализ подходов к автоматизации валютного контроля. Рассмотрены примеры ИТ-решений, популярных в различных странах и отраслях. Обоснован выбор платформы автоматизации процессов валютного контроля в нефтесервисной компании на платформе 1С. Актуально для участников внешнеэкономической деятельности, осуществляющих валютный контроль в организациях.

Ключевые слова

Валютный контроль, нерезиденты, бизнес-процесс, автоматизация, ERP.

Введение

В современных реалиях автоматизация процессов на предприятии стала стратегическим конкурентным фактором. Более того, её всё чаще рассматривают как средство повышения устойчивости компании. Применить автоматизацию можно в любой области деятельности предприятия, в том числе и в казначействе.

Бизнес-процесс валютного контроля является одним из обеспечивающих процессов компании. Он включает комплекс мероприятий для регулирования операций с российской и иностранной валютой в результате деятельности на международном рынке. Валютный контроль необходим для того, чтобы проверить законность операций, которые проводят участники внешнеэкономической деятельности (ВЭД). Нарушение валютного законодательства приводит к санкциям, поэтому важно с помощью современных технологий превратить работу в рамках внешнеэкономической деятельности в простой и прозрачный бизнес-процесс.

ОБЗОР СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ ВАЛЮТНОГО КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

Рассмотрим опыт организации системы валютного регулирования и валютного контроля в странах БРИКС, куда, помимо России, также входят Китай, Индия, Бразилия и ЮАР [1]. Для реинжиниринга процессов казначейства и валютного контроля Китай успешно применяет новейшие технологии. TreasuryPay - передовая платформа для анализа данных, доступная в настоящее время организациям Китая. Оперативная аналитика и глобальная бухгалтерия в режиме реального времени доступны помощью казначейства Pay Instant [2]. Популяризируются в Китае и собственные внутренние ERP-системы, например, такие, как Dezan Shira.

Программное обеспечение Индии - Business Suite ERP - позволяет контролировать, отслеживать и записывать финансовые транзакции, в том числе на уровне удаленного филиала [3]. Еще одним примером системы класса ERP с акцентом на финансы и бухгалтерию является система Lighthouse ERP. Программное обеспечение анализирует статистику прошедших транзакций и предлагает различные способы увеличения прибыли. Модуль "Финансы и бухгалтерия" представляет различные отчеты в удобной для пользователя форме, чтобы управленческая команда могла понять их и предпринять необходимые шаги. Основные подмодули "Финансы и бухгалтерия": банковские процессы, поступления и платежи, автоматическая сверка банковских выписок, банковские

информационные панели для контроля всех видов банковских операций, управление чеками, электронный перевод средств и отслеживание срочных кредитов [4].

В США законодательство о валютном контроле имеет либеральный характер и не является преградой для исполнения легальных сделок, которые предусматривают конвертацию американской валюты и прочих операций. Регулирование сконцентрировано на предотвращении отмывания денежных средств или финансирования организаций, несущих угрозу национальной безопасности США. Ключевыми факторами для принятия валютных ограничений служат наличие чрезвычайных обстоятельств или провозглашение режима экономических санкций [5]. Поэтому в США и странах Европы наибольшее распространение получило программное обеспечение для управления валютой и регулирования валютного курса.

Таким образом, при изучении опыта автоматизации функций казначейства и валютных операций в зарубежных компаниях, можно прийти к выводу, что процесс валютного контроля и регулирования существенно регламентирован законодательно, причем отличия в системах разных стран достаточно существенные. Законодательство РФ в области валютного контроля очень специфично и содержит много ограничений, что не позволяет в полной мере использовать зарубежные модели лучших практик в работе российских компаний. Поэтому в данной работе предлагается основываться на трудах отечественных авторов.

Так в одной из работ предлагается произвести автоматизацию процессов валютного контроля с использованием системы электронного документооборота (СЭД) [6]. Авторы предлагают применить системный подход и разработать комплексное архитектурное решение в области валютного регулирования.

В другой работе [7] подробно описан проект автоматизации валютного контроля в банке. Но бизнес-процесс валютного контроля для банка является

основным процессом и имеет принципиально другую цепочку действий.

Также в открытом доступе встречаются разрозненные предложения и результаты автоматизации, основная цель которых — структурировать всю первичную документацию по договорам с нерезидентами.

Таким образом автоматизацию процесса валютного контроля возможно провести с помощью разных классов систем: СЭД, ВРМС, ERP. Но для каждой компании проект по автоматизации процесса валютного контроля будет уникальным.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВАЛЮТНОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ERP

Бизнес-процессы компании, связанные с валютным контролем, как правило, связаны с:

- работой с договорами внешнеэкономической деятельности и изменениями к ним;
- обменом с банками всеми видами документов валютного контроля, платежами (исходящими и входящими) и подтверждающими документами, контролем соблюдения сроков предоставления;
- работой со счетами, открытыми в банке-нерезиденте;
- предоставлением банковских гарантий нерезидентам.

Мониторинг валютных операций организаций ставит своими целями:

- определение соответствия проводимых валютных операций действующему законодательству, а также проверка международных контрактов на соблюдение требований;
- регламентирование валютных операций;
- соблюдение необходимых сроков подачи документов валютного контроля;
- проверка полноты и объективности учета и отчетности по валютным

операциям.

Процесс валютного контроля в рассматриваемой нефтесервисной компании автоматизирован лоскутно, т.е. часть задач процесса выполняется в системе 1С:УПП, системе Клиент-Банк, СЭД, а также MS Office Excel. Ручной ввод и сверка данных «съедают» время и несут риски ошибок. Из-за разрозненных систем ведения учета (баз) сложно контролировать весь бизнес-процесс от старта до завершения. Разрозненность учета объясняется тем, что во внедренной в настоящий момент 1С:УПП отсутствует необходимый функционал для реализации валютного контроля.

Программный комплекс, используемый на предприятии, - "1С:Управление производственным предприятием 8" (1С:УПП) - является комплексным прикладным решением, охватывающим основные контуры управления и учета на производственном предприятии. Данное прикладное решение разделяется на отдельные подсистемы, ответственные за решение групп сходных задач: подсистема управления денежными средствами, подсистема управления персоналом, подсистема бухгалтерского учета и др. [8].

Отметим, что в настоящее время 1С:УПП снят с продаж, и компания планирует переходить на более современное решение 1С:ERP. В данной конфигурации, а также в конфигурации 1С:Управление холдингом предусмотрен функционал для учета и контроля за валютными операциями.

Проведем сравнительный анализ решений для автоматизации задач валютного контроля (результаты приведены в табл. 1).

Таблица 1

Сравнительный анализ автоматизированных функций

Автоматизированная функция	1С:Управление холдингом	1С:ERP	Самостоятельная доработка 1С:УПП
Уведомление о внесении договора в базу	-	-	+
Символ нерезидент	+	+	+
Уведомление об УНК	-	-	+
Уведомление о создании			

Автоматизированная функция	1С:Управление холдингом	1С:ERP	Самостоятельная доработка 1С:УПП
заявки на оплату	-	-	+
Формирование СВО и СПД непосредственно в базе	+	+	+
Сообщения о выставленных документах и оплатах по договору	-	-	+
Уведомление при изменении существенных условий договора	+	+	+
Уведомление при превышении суммы контракта без УНК	-	-	+
Отчетная форма по контрактам с нерезидентами	+	+	+

Таким образом, для автоматизации функций валютного контролера, были предложены следующие решения. При внесении юридической службой договора с нерезидентом в базу, валютный контролер автоматически уведомляется системой, что сокращает время в неведении и дает возможность оперативно поставить контракт на учет. Соответственно, при возникновении необходимости в оплате, сокращается время проведения платежа на 2 дня. Также добавлено уведомление о внесении в базу УНК. Данная информация важна для ответственного по декларированию с целью своевременного внесения УНК в декларацию. При выставлении документов реализации в регламентированном учете бухгалтером, либо при выставлении актов выполненных работ экономистом, ответственному за валютный контроль придет сообщение на почту и уведомление в 1С: УПП о случившемся факте. Таким образом, ответственный за валютный контроль подготовит справку о подтверждающих документах, не нарушив сроков предоставления, установленных валютным законодательством. Не менее важным внедрением является также то, что при первоначальном отсутствии суммы договора и в процессе проведения документов или оплат на сумму более 3 млн. рублей, система анализирует сумму всех выставленных документов и выдает оповещение в случае, если эта сумма превышена. Схема данного бизнес-процесса представлена на рис.1.

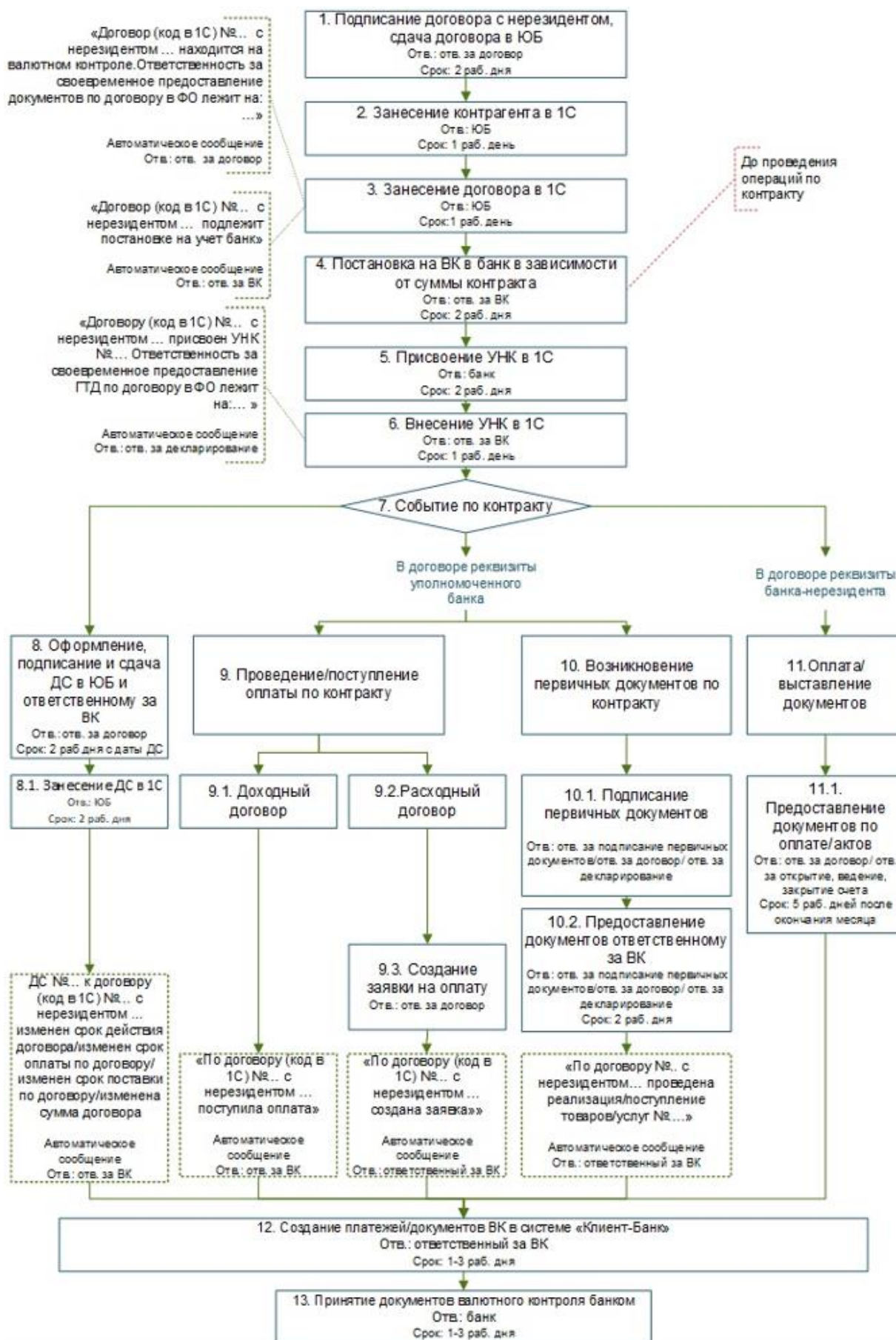


Рисунок 1 – Схема бизнес-процесса работы с валютным контрактом

В настоящий момент модель, представленная на рис. 1, реализована во внедренной конфигурации 1С:УПП. После перехода компании на 1С:ERP планируется ее реализация в данном решении.

Заключение

Таким образом, предложенное решение позволит предприятию избежать штрафов за несвоевременную сдачу документов валютного контроля. Теперь у контролера нет необходимости вести базу с договорами с контрагентами-нерезидентами в MS Excel, что сокращает трату рабочего времени. Отчет по договорам создается по запросу руководства благодаря созданному и оперативно сформированному отчету, где содержатся все существенные условия договоров с контрагентами-нерезидентами.

Список использованной литературы:

1. Ситник А.А. Валютное регулирование и валютный контроль в Бразилии/Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).–2020.–№8.– С.86-92.
2. Treasury Pay: [Электронный ресурс]. URL: <https://sourceforge.net/software/product/TreasuryPay>. (Дата обращения 29.11.2022).
3. Financial Management: [Электронный ресурс]. URL: <https://ibusinesssuiteerp.com/financial-management>. (Дата обращения 29.11.2022).
4. Best ERP Software for Finance & Accounts: [Электронный ресурс]. URL: <https://www.lighthouseindia.com/erp-software-for-finance-account>. (Дата обращения 30.11.2022).
5. Никулина О.В., Хурзокова Д.Х. Анализ системы валютного регулирования и валютного контроля в США и в России. Кубанский государственный университет/Журнал Валютное регулирование. Валютный контроль.–2019.– №3.
6. Бахаев С.А., Левина А.И., Дорожинская Г.И. Разработка плана внедрения системы электронного документооборота для автоматизации операций валютного

контроля./ Неделя науки СПбПУ.–2016

7. Лавреньев А. Валютный контроль: возможности автоматизации процессов: [Электронный ресурс]. URL: <https://wiseeconomist.ru/poleznoe/106972-valyutnyj-kontrol-vozmozhnosti-avtomatizacii-processov/>. (Дата обращения 29.11.2022).

8. 1С:Управление производственным предприятием 8: [Электронный ресурс]. URL: <https://solutions.1c.ru/catalog/enterprise/features>. (Дата обращения 30.11.2022).

© Фахриева Е.М., 2022

УДК 62**Фомина В.Д.**

студентка ФГБОУ ВО РЭУ им. Г. В. Плеханова, г. Москва

Агапкин А.М.

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВО РЭУ им. Г. В. Плеханова, г. Москва

ТЫКВА: ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ, ПРОИЗВОДСТВО, ОЦЕНКА КАЧЕСТВА, ХРАНЕНИЕ**Аннотация**

Неотъемлемой частью рациона человека являются овощи. В работе рассматривается пищевая ценность, преимущества на фоне других бахчевых. Обозреваются факторы благоприятного произрастания тыквы. Качество тыквы, её условия хранения стандартизируются ГОСТом, который раскрывается в данной статье.

Ключевые слова

Тыква, качество, пищевая ценность, производство, хранение.

В современном мире активно популяризируется тренд на здоровое питание, основой которого являются овощи. Тыква является уникальным продуктом. Её можно есть сырой или запеченной, добавлять острые специи или поливать сладкими соусами. Среди всех овощей тыква отличается своей пищевой ценностью (таблица 1, таблица 2). Особенно отмечают высокое содержание каротина и кремния.

Таблица 1

Пищевая ценность тыквы [4-6].

Наименование	Вода, %	Белки, %	Жиры, %	Моно- и дисахариды, %	Крахмал, %	Углеводы, %	Пищевые волокна, %	Органические кислоты, %	Золы, %	Энергетическая ценность, ккал
Тыква свежая	91,8	1,0	0,1	4,2	0,2	4,4	2,0	0,1	0,6	22,0

Таблица 2

Содержание микроэлементов в плодах свежей тыквы [4-6].

Na, мг%	K, мг%	Ca, мг%	Mg, мг%	Si, мг%	P, мг%	Каротин, мгк%	B1, мг%	B2, мг%	PP, мг%	C, мг%
4	204	25	14	30	25	1500	0,05	0,06	0,5	8,0

Существует множество сортов тыквы, которые отличаются внешним видом плодов и их вкусом. Тыква может иметь круглую, слегка приплюснутую или овальную форму и снаружи покрыта гладкой, плотной кожицей, на которой часто присутствуют полосы. Окраска спелого плода может варьироваться от ярко-оранжевого до пестрого или темно-зеленого и зависит от разновидности культуры. Тыква – это однолетнее, раздельноплое, теплолюбивое, а также светолюбивое травянистое растение. В России ее выращивают на юге и в средней полосе, высевая семенами весной. Лучшие показатели для роста тыквенных семян – 18-22 градуса. А самая лучшая температура для образования урожая колеблется в пределах +25-27 градусов. Среди бахчевых культур тыква наиболее влаголюбива, поскольку надземная часть листового аппарата тыквы сильно развита и имеет большие размеры [3].

По внешнему виду плоды не должны быть с повреждениями, порезами и царапинами. Плоды свежие, чистые, без заболеваний, зрелые со сформировавшимися семенами. Наличие сельскохозяйственных вредителей, гнилых плодов не допускается. [2] Микробиологические показатели не должны превышать нормы, установленной в ТР ТС 021/2011 [1]. По ГОСТу контроль качества тыквы проводят для каждой партии, измеряют массу нетто, проверяют качество упаковки и маркировку. Для проверки качества тыквы без упаковки на соответствие требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают выборку [2].

Тыкву хранят насыпью в чистых, сухих, не зараженных насекомыми вредителями, без постороннего запаха, охлаждаемых складских помещениях или холодильных камерах в условиях, обеспечивающих их сохранность. Срок годности

и условия хранения тыквы устанавливает изготовитель. Гарантийный срок хранения тыквы при соблюдении температурного режима 6–8 градусов и относительной влажности 60–70% тыкву можно хранить от четырех месяцев до года. Разрезанную тыкву нужно хранить в холодильнике, использовать ее рекомендуется в течение недели [1].

Подводя итоги, в статье была рассмотрена пищевая ценность тыквы, её производство, оценка качества и хранение.

Список использованной литературы:

1. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»
2. ГОСТ 7975-2013. Государственный стандарт Российской Федерации. Тыква продовольственная свежая. Технические условия
3. Лудилов В., Семеноводство овощных и бахчевых культур, Агропром, 1987, с 224
4. М.Н. Волгарев, И.М. Скурихин И.М «Химический состав пищевых продуктов», Агропромиздат 2016
5. Агапкин А.М., Бобожонова Г.А. Товароведение продовольственных товаров: лабораторный практикум: учебное пособие / А.М. Агапкин, Г.А. Бобожонова. — Москва: РУСАЙНС, 2021. — 178 сб. Агапкин А.М. 6. 6. 6.
6. Доброкачественность, или пищевая безвредность, продуктов. Вестник Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. 2016. № 6 (90). С. 183-189.

© Фомина В.Д., Агапкин А.М., 2022

УДК 62**Фролова Е.А.**

студентка,

Агапкин А.М.

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВО РЭУ им. Г. В. Плеханова, г. Москва

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА И ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В Г. МОСКВЕ

Аннотация

Потребление хлеба в Москве на одного человека сравнительно низкое, от 70-80 кг хлеба в год. Эти показатели соответствуют крупным европейским городам.

Ключевые слова

Хлеб, пищевая значимость, расходование хлеба, ассортимент, биржа, выпекание.

Вплоть до 1920-х лет минувшего столетия в Москве, равно как и в основной массе городов мира, основная масса хлебобулочной продукции выпекалась в маленьких фирмах — в мини-пекарнях близ продуктовых лавках а также булочных, маленьких цехах вместе с невысоким уровнем механизации.

В 1920 г. был выпущен декрет Совнаркома:

«О концентрации хлебопечения в Москве», назначивший задачу перехода с кустарного к централизованному изготовлению, а учреждённое в 1924 году акционерное общество «Мельстрой» освоило выпуск промышленного хлебопекарного оборудования, тем самым были сформированы условия к переходу в промышленное выпекание. [1-7].

В 1925 году на базе учебно-производственного комбината Центросоюза создан Хлебозавод № 1, импортное оборудование которого позволяло выпекать до 60

тонн пшеничного и ржаного хлеба в сутки, проект завода стал одним из типовых для будущих предприятий.

Второй тип хлебозаводов предугадывал конвейерное кольцевое концентрическое размещение оборудования, процесс начинался в заквасочном отделении на верхних этажах, далее опара спускалась в тестомесильное отделение, в таком месте также осуществлялось брожение, дальше вниз в тесторазделочное отделение, дальше печной, и на нижние этажи приходила уже готовая продукция; при всем этом удалось стопроцентно исключить ручные операции. Уже к 1933г., благодаря планомерному вводу в строй крупных предприятий, Москва стала мировым лидером по уровню механизации хлебозаводов, а к 1934г. хлебное производство в городе было полностью механизировано. Опыт Москвы по индустриализации хлебопечения был распространён на другие города Советского Союза, в результате чего к 1940 году в СССР было построено 280 крупных пекарен, и там выпекалось более 55 % всех хлебобулочных изделий.

В 1992-1994 годах большинство хлебозаводов было акционировано в рамках программы приватизации, а некоторые оставались государственными предприятиями до первой половины 2000-х годов, причем последнее ФГУП, хлебозавод № 9, было акционировано в 2015 году. В 1990-е годы произошло значительное снижение объемов производства московских хлебозаводов в связи с появлением большого количества мелких пекарен, выходом на рынок иногородних поставщиков в результате либерализации торговли и общим снижением потребления хлеба. Однако крупные хлебозаводы сохранили основную долю рынка в общем объеме хлебобулочных изделий.

Все пекарни условно поделить на несколько групп:

- пекарни по полному циклу производства, которые изготавливают продукцию конкретно на месте ее реализации. К ним имеют отношения и пекарни, которые создают выпечку для своего кафе либо ресторана.

- пекарни, которые только создают продукцию теперь готовую поставляют на

точки продаж.

- пекарни, которые поставляют на точки продаж не только готовую продукцию, но и полуфабрикаты в замороженном виде.

- пекарни, которые выпекают хлебобулочные изделия из готовых полуфабрикатов поставщика. [8].

В конце 2000-х годов появилось несколько компаний, на стороне которых было несколько пекарен, первых из которых стала компания «Настюша», объединившая шесть фабрик, и группа «Черёмушки», которой принадлежат четыре компании. Сегодня 70 % продукции (в натуральном выражении) выпекается на хлебозаводах, в денежном выражении более 30 % московского рынка хлебобулочных изделий разделили предприятия группы «Черёмушки» (10 %), Хлебозавод № 22 (8 %), «Черкизово» (7 %) и «Коломенское» (6 %).

Всего в Москве 14 хлебозаводов, из них два кондитерских ("Черемушки" и "Простор") и завод бараночных изделий ("Останкинский завод бараночных изделий") имеют значительный объем производства хлебобулочных изделий. Потребление хлеба на душу населения в Москве относительно небольшое 70-80 кг за весь год. Этот показатель соответствует показателям крупных европейских городов.

Анализ динамики потребления и производства хлебных продуктов в России в целом в ее регионах в частности позволяет сделать ряд выводов.

Первое, анализ динамики главных индикаторов употребления и производства хлеба показывает, что Российская Федерация является государством с высоким уровнем употребления хлебных товаров, и при всем этом в заключительные 15 лет сложилась нисходящая линия движения употребления хлебной продукции. Сложившаяся тенденция разъясняется сменой вектора предпочтений потребителей по части пищи, на первое место выходят экологичные продукты, не наносящие ущерб организму не содействующие скоплению лишнего веса.

Второе, пространственный анализ вариации потребления хлеба и

хлебобулочных изделий в регионах России показал, что более 60% субъектов РФ имеют устойчивое предпочтение к употреблению:

1) 1-я группа, согласно среднему значению, не дотягивает до нормы в 96 кг, целых 14,5 кг.;

2) 2-я группа, согласно среднему значению, превышает норму на 16,5 кг;

3) 3-я превышает норму на 41,5 кг.

В конечном итоге, можно утверждать о повышенном потреблении в бедных регионах и потреблении, приближенном к нормативу, в лидирующих регионах страны. В качестве советов, направленных на сдерживание падения спроса на хлебную продукцию, можно указать следующее:

1) формировать предложение хлебобулочных изделий, в состав которых дополнительно входят полезные микроэлементы, т.е. обогащать продукцию биоактивными добавками, которые способствуют лечению или профилактике ряда заболеваний;

2) осуществлять переход от крупносерийного производства хлеба и хлебобулочных изделий к мелкосерийному посредством развития мини-пекарен в шаговой доступности. Повышение конкуренции на данном рынке неизбежно даст почву понижению цен, повышению качества ассортимента, а также возникновению новых видов продукции.

Список использованной литературы:

1. Foodsuppliers – [Электронный ресурс]/ Режим доступа: <https://foodsuppliers.ru/article/tehnologiya-proizvodstva-hleba-i-hlebobulochnyh-izdeliy-v-rossii>;
2. Wikipedia– [Электронный ресурс]/ Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Хлебозаводы_Москвы
3. Семянина В. А., Агапкин А. М. Особенности пищевой ценности хлеба // Академическая публицистика. – 2021. – С. 123.
4. Агапкин А.М. Состояние ассортимента и качества пшеничного хлеба современной розничной торговле. Ж. Товаровед продовольственных товаров.

2016. № 7.С.48-51

5. Агапкин А.М. Курс лекций по товароведению и экспертизе зерномучных товаров: учебное пособие / А.М. Агапкин. — Москва: РУСАЙНС, 2020. — 132 с. ISBN 978-5-4365-5462-4

6. Агапкин А. М. Лабораторный практикум по дисциплине: «Товарный менеджмент и экспертиза зерномучных и кондитерских товаров». Ч. 1. Зерномучные товары: учебное пособие / А.М. Агапкин. — Москва: РУСАЙНС, 2021. — 124 с. ISBN 978-5-4365-6548-4

7. Агапкин А.М. Особенности производства, классификация и дефекты качества пшеничного хлеба. Товаровед продовольственных товаров.2019. № 2. С. 19-26

8. Огородникова Ю.В. Особенности производства хлебобулочных изделий в современных условиях.2020г.

© Фролова Е.А., Агапкин А.М., 2022

УДК 681.5.0

Шишкина А.Д.

магистрант 1 курса УГНТУ,

г. Уфа, РФ

Научный руководитель: Краснов А.Н.,

кандидат технических наук, УГНТУ,

г. Уфа, РФ

**ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН ОТ
АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ (АСПО)**

Аннотация

Для нефтяных месторождений России довольно частой проблемой является образование асфальтосмолопарафиновых отложений на внутренних стенках нефтяных скважин, что негативно влияет на их эксплуатацию, дебит и себестоимость нефти. Для решения этой проблемы целесообразно создание интеллектуальной системы управления механической очисткой нефтяных скважин от отложений парафина, которая позволит проводить мониторинг технического состояние скважины, контролировать качество использования устройств для очистки скважин от АСПО и снизит затраты на добычу нефти.

Ключевые слова

АСПО, управление очисткой, интеллектуальная система, мониторинг.

Shishkina A.D.

1st-year master's student of USPTU, Ufa, Russia

Scientific supervisor: Krasnov A.N.,

Candidate of Technical Sciences, USPTU, Ufa, Russia

FEASIBILITY OF CREATING AN INTELLIGENT CONTROL SYSTEM FOR MECHANICAL CLEANING OF OIL WELLS FROM ASPHALT-RESIN AND PARAFFIN DEPOSITS (ARPO)

Annotation

For oil fields in Russia, a fairly common problem is the formation of asphalt, resin and paraffin deposits on the inner walls of oil wells, which indicates their appearance, flow rate and instability of oil. To solve this problem, it is necessary to create an intelligent control system for the mechanical cleaning of oil wells from paraffin deposits, which allows monitoring the technical condition of wells, controlling the quality of use of equipment for cleaning oil wells from paraffin deposits and reducing oil production costs.

Keywords

ASPO, cleaning management, intelligent system, monitoring.

Основная часть нефтяных месторождений России на сегодняшний день находится на последней, поздней стадии разработки, что характеризуется увеличением доли трудноизвлекаемых запасов нефти, общим обводнением пластов и отдельных скважин, ухудшением состава получаемых запасов нефти [1]. Все это в процессе эксплуатации фонда скважин негативно влияет на состояние внутреннего пространства каждой из них.

Одним из таких негативно влияющих факторов является уменьшение внутреннего проходного сечения насосно-компрессорных труб (НКТ) из-за образования асфальтносмолопарафиновых отложений (АСПО), пример которых представлен на рисунке (рис. 1). Формирование данного вида отложений уменьшает дебит нефти, увеличивает потребность скважин в ремонте, повышает себестоимость нефти вследствие повышения трудовых и материальных затрат на ее добычу [2]. Состав АСПО зависит от свойств и состава нефти, от места отложения по пути её движения. В пределах одного месторождения состав АСПО может

изменяться в широких пределах.



Рисунок 1 – АСПО в НКТ

В основном, образование парафина происходит на скважинных насосах, насосно-компрессорных трубах, сборных пунктах промысловых резервуаров, однако наиболее интенсивно этот процесс заметен на внутренней части подъемных труб нефтяных скважин. Перечисленные трубы имеют разный диаметр, но характер распределения и толщина парафиновых отложений в них практически одинаковы [3, с. 351-352].

Существует достаточно много способов борьбы с образованием парафиновых отложений, но одним из наиболее доступных, распространенных и простых является механический способ очистки. Механическая очистка нефтяных скважин от АСПО, представленная на рисунке (рис.2), ведется с помощью разнообразных скребков, которые постоянно совершенствуются [5], что подтверждает научно-практическую значимость исследований, проводимых в данной области. В целом, механический метод является надежным, универсальным и достаточно дешевым в исполнении.

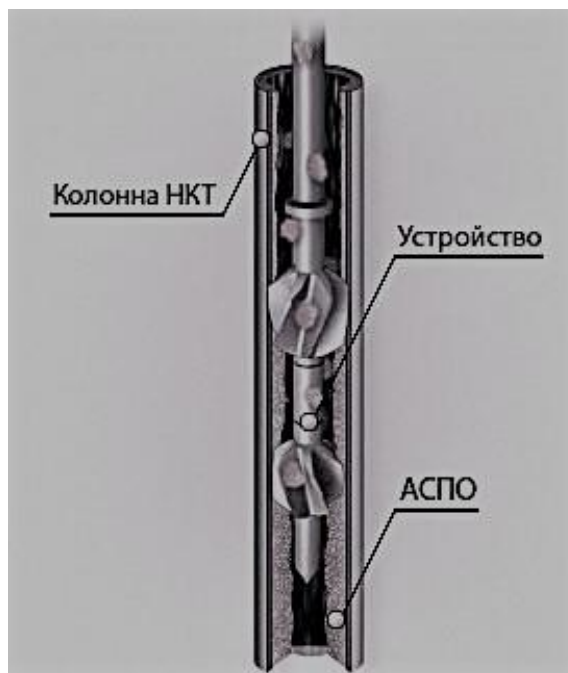


Рисунок 2 – Очистка колонны НКТ от АСПО

Однако на сегодняшний день работников нефтяной отрасли интересуют в основном те установки депарафинизации скважин, которые способны работать в автоматическом режиме [4], без зависимости от человеческого фактора. Для обеспечения надежной работы таких установок необходим постоянный мониторинг состояния спуска и подъема скребка, находящегося в скважине, по определенным, выбранным заранее параметрам. Существует ряд проблем, для решения которых необходим мониторинг для своевременной диагностики возникающих неполадок и предотвращения перехода нештатной ситуации в аварийную. К таким можно отнести ситуации, при которых, из-за недостаточного веса груза, может произойти заклинивание скребка, также возникают проблемы, связанные с зацепом и подбросом скребка в скважине, что может привести к обрыву проволоки.

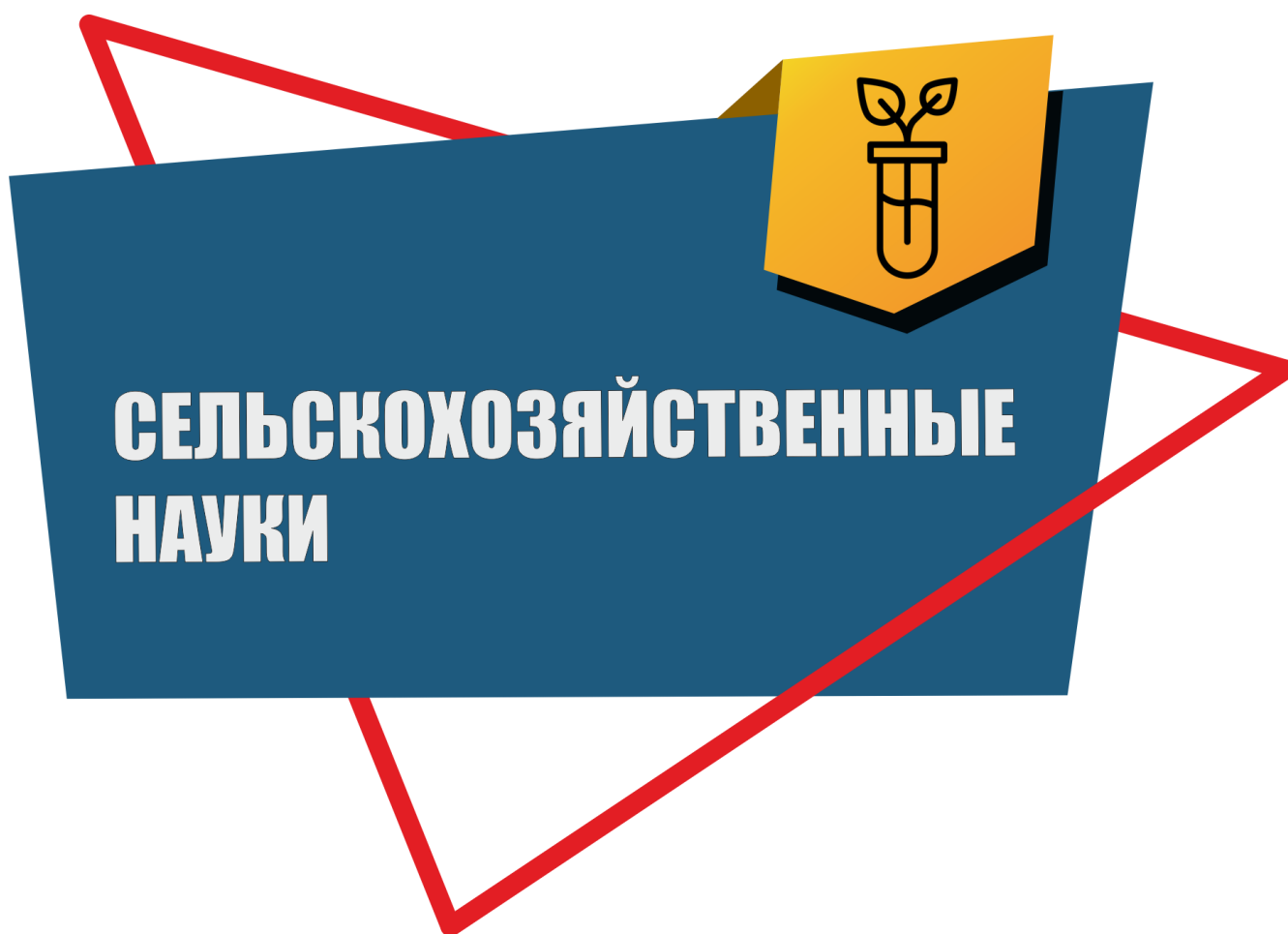
Таким образом, целесообразно создание и использования интеллектуальной системы управления механической очисткой нефтяных скважин от отложений парафина, которая позволит оценивать техническое состояние скважины в режиме реального времени, повысит надежность работы и эффективность использования

устройств для очистки скважин от асфальтносмолопарафиновых отложений, снизит затраты на ремонт вышедших из строя скважин, что позволит уменьшить себестоимость трудноизвлекаемых запасов нефти.

Список использованной литературы:

1. Акрамов Т. Ф., Яркеева Н. Р. Борьба с отложениями парафиновых, асфальтосмолистых компонентов нефти // Нефтегазовое дело. 2017. № 4. С. 67-72.
2. Белкина С. А., Нагаева С. Н. Причины образования асфальтосмолопарафинистых отложений в НКТ // Вестник югорского государственного университета. 2016. № 3. С. 7-11.
3. Персиянцев М.Н. Добыча нефти в осложненных условиях. М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2000. 653 с.
4. Ковшов, В. Д., Бакланова, Е. Г., Матвеев, Е. Л. Станция управления установкой депарафинизации скважин скребками успс-3000 // Территория Нефтегаз. 2014. № 8. С. 50-51.
5. Шикунов, Р. А. Методы борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями (АСПО) // Проблемы науки. 2020. № 11. С. 19-24.

© Шишкина А.Д., 2022



УДК 63**Белова Е.Р.**

Бакалавр кафедры ветеринарии ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности Российского Биотехнологического Университета
Студентка магистратуры кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность», Институт «Ветеринарии, ветеринарно-санитарной экспертизы и агробезопасности»,
ФГБОУ ВО «Российский Биотехнологический Университет»

Научный руководитель: Сатюкова Л.П.

к.в.н, доцент

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ЯИЦ ПРИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ**Аннотация**

Яйцо создано самой природой, однако даже такие продукты возможно подвергнуть фальсификации.

Повсеместно распространена фальсификация яиц, так как спрос рассчитан на количество и для большего производства исполнители приходят к различным методам для получения большей выгоды.

Упор при выборе продукции рассчитывается в первую очередь на качество, и потребители отдадут большее предпочтение тем торгово-розничным предприятиям, в которых яйца и яичные товары представлены в большом ассортименте.

К сожалению, многие потребители сталкиваются с яйцами и яичной продукцией, которые подверглись подмене и не извлекли желаемого результата, надеясь получить питательный и полезный продукт. Поэтому так необходимо проводить экспертизу незаменимого продукта.

В статье описана фальсификация яиц и яичных товаров. Расписаны виды

подразделения продукции, виды фальсификации: количественная, информационная, ассортиментная и качественная.

Количественная фальсификация- обсчёт или обвес яиц и яичной продукции.

Информационная фальсификация - неверно указанная информация о товаре в маркировке, товарно-сопроводительных документах и др. Также выявлены иные способы фальсификации - подделка даты снесения яйца, штриховых кодов, таможенных документов, сертификатов качества.

Ассортиментная фальсификация- подмена или пересортица одного товара яиц или яичных товаров на другой.

Качественная фальсификация- нарушение срока хранения, использование инородных веществ, добавок, а также внедрение большого количества антибиотиков для продления срока годности и меньшему воздействию микроорганизмов.

Описан самый новый способ подмены одного товара на другой – выведенное искусственное куриное яйцо.

А также Технические Регламенты Таможенного союза ТР ТС, ГОСТы, ТУ, СТО для контроля качества и безопасности выпускаемой продукции.

Ключевые слова:

ветеринарная санитария, фальсификация, яйца и яичные товары, сорт, подмена, потребители, продукция, ТР ТС, ГОСТ.

Belova E.R.

Bachelor of the Department of Veterinary Medicine, Veterinary Sanitary Expertise
and Agro-Safety, Russian Biotechnological University

Master's student of the Department of Veterinary Sanitary Expertise and

Biological Safety, Institute of Veterinary Medicine, Veterinary Sanitary Expertise and
Agricultural Safety, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education

Russian Biotechnological University.

Supervisor: Satyukova L.P.

Ph.D., associate professor

VETERINARY AND SANITARY EXAMINATION OF EGGS IN CASE OF FALSIFICATION

Annotation

The egg was created by nature itself, but even such products can be falsified.

Egg adulteration is ubiquitous, as demand is based on quantity and for more production, performers come to different methods for greater profit.

The emphasis in the choice of products is calculated primarily on quality, and consumers give more preference to those trade and retail enterprises in which eggs and egg products are presented in a large assortment.

Unfortunately, many consumers are faced with eggs and egg products that have been substituted and have not achieved the desired result, hoping to get a nutritious and healthy product. Therefore, it is so necessary to conduct an examination of an irreplaceable product. The article describes the falsification of eggs and egg products. The types of product division, types of falsification are described: quantitative, informational, assortment and quality. Quantitative falsification - calculation or overweight of eggs and egg products.

Information falsification - incorrectly indicated information about the product in the labeling, shipping documents, etc. Other methods of falsification have also been identified - falsification of the date of egg laying, bar codes, customs documents, quality certificates.

Assortment falsification - substitution or regrading of one product of eggs or egg products for another.

Qualitative falsification - violation of the shelf life, the use of foreign substances, additives, as well as the introduction of a large number of antibiotics to extend the shelf life and less exposure to microorganisms.

The newest way to replace one product with another is described - a hatched artificial chicken egg.

As well as the Technical Regulations of the Customs Union TR CU, GOST, TU, STO to

control the quality and safety of products.

Key words:

veterinary sanitation, falsification, eggs and egg products, variety, substitution, consumers, products, TR TS, GOST.

В ветеринарно-санитарной экспертизе необходимо подтверждение подлинности яиц и яичных товаров, так как, к сожалению, фальсификация продукции – часто встречающийся фактор.

Могут использоваться следующие цели исследования:

- способы фальсификации
- идентификация сорта яиц
- идентификация вида яичных товаров и яиц

Как мы знаем яйца можно разделить на группы в зависимости от вида птиц: перепелиные, куриные, цесарки, страусиные, а также разделить в зависимости от качества и срока хранения на столовые и диетические.

На каждую поступившую партию яиц на предприятие необходимо иметь ветеринарное свидетельство установленного образца. Реализация яиц и яичных товаров на рынках разрешается при условии благополучии местности по инфекционным и инвазионным заболеваниям.

Существуют количественная, информационная, ассортиментная и качественная виды фальсификации.

К количественной фальсификации обычно относят обсчёт или обвес яиц и яичной продукции, такой вид является нарушением стандартов и заключается в подделке продукции с использованием отклонений параметров: количества и массы яиц.

Ярким примером такого вида фальсификации служит подмена яиц первой категории на некоторое количество яиц второй категории, тем самым значительно уменьшая вес нетто десятка яиц.

Таблица 1

Категории яиц, масса г/кг

Категория	Масса одного яйца, г, не менее	Масса 10 яиц, г, не менее	Масса 360 яиц, кг, не менее
Отборная	65	660	23,7
Первая	55	560	20,3
Вторая	45	460	16,7

К информационной фальсификации относят неверно указанную информацию о товаре в маркировке, товарно-сопроводительных документах и др.

Также выявлены иные способы фальсификации - подделка даты снесения яйца, штриховых кодов, таможенных документов, сертификатов качества. Существует несколько видов информации, в которых можно выявить фальсификацию. К ним относятся: количество товара, пищевые добавки (антибиотики), категория яиц.

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 022/11 «Пищевая продукция в части ее маркировки» и ГОСТ Р 56382-2015 «Российское качество. Меланж яичный сухой с повышенной растворимостью. Технические условия» регулируют маркировку и производство потребительской упаковки яиц и яичной продукции.

Ассортиментная фальсификация в ветеринарной-санитарии встречается за счёт подмены или пересортицы одного товара яиц или яичных товаров на другой.

Выдающимся фактором текущего вида фальсификации является подмена столовых яиц на диетические.

Такой вид фальсификации возможно подтвердить и проверить по ГОСТУ 31654-2012 «Яйца куриные пищевые. Технические условия», ТУ или СТО на конкретный вид продукта, методики по определению параметров компонентов обогащения яиц, измерительные методы для определения массы яиц, ТР ТС 022/11 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

Качественная фальсификация – включает в себя подмену товара и характеризуется нарушением срока хранения, использованием инородных

веществ, добавок, а также внедрением большого количества антибиотиков для продления срока годности и меньшему воздействию микроорганизмов. При нарушениях срока хранения у продукции образуются пороки, характерные из-за изменения свойств яиц и яичной продукции.

В таком виде продукция на реализацию не допускается, видной фальсификацией считается товар, который выпущен в продажу с видоизменениями.

ГОСТ 30363-2013 «Продукты яичные жидкие и сухие пищевые. Технические условия» применяют для контроля качества продукции.

И наконец, самый новый способ подмены одного товара на другой – выведенное искусственное куриное яйцо. К сожалению, такой способ уже имеет способ реализации. Этот метод выведения не приносит никакой пользы, а в большей части только вредит человеческому здоровью из-за отсутствия пищевых ценностей и соотношения разных видов добавок и красителей для получения итогового результата. Для белка и желтка используют желатин, альгинат калия, пищевой хлорид кальция, квасцы калия-алюминиевые, пигменты, а для скорлупы – углекислый кальций.

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» необходим на предприятиях для наличия ХАССП и систем прослеживаемости. Благодаря таким введённым системам можно обеспечивать надлежащее качество для яиц и яичной продукции.

Список использованной литературы:

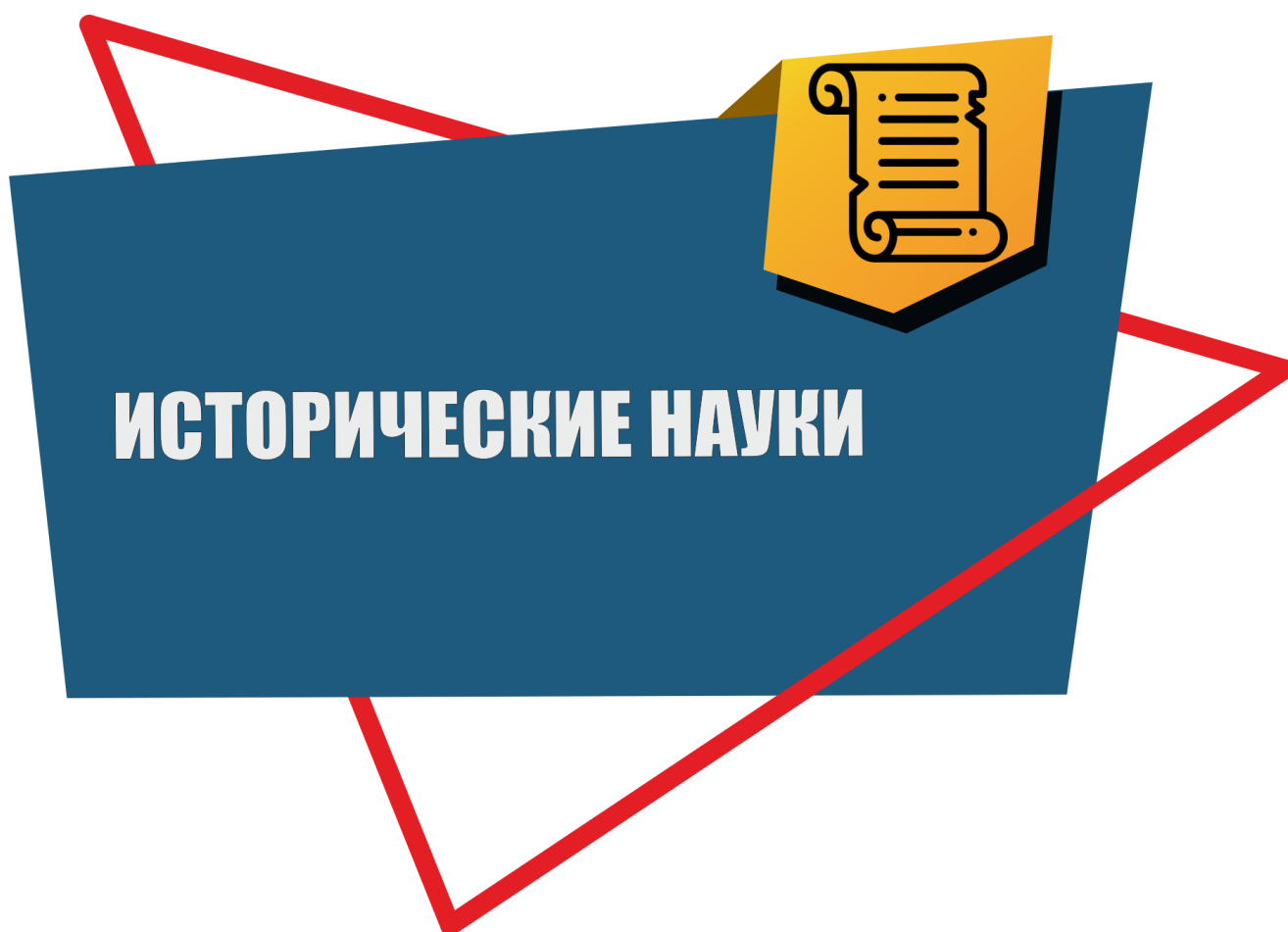
1. Дмитриченко М.И., Мирзоев А.М. Фальсификация пищевых продуктов: Учебное пособие для вузов. Издательство «Троицкий мост». 2020, 210 стр.
2. Идентификация и обнаружение фальсифицированной продукции. Донской государственный аграрный университет, 2019, 157 стр.
3. Латыпов Д.Г., Муллакаев О.Т., Залялов И.Н. Судебная ветеринарно-санитарная

экспертиза. Издательство "Лань" 2022 456 стр.

4. Скрябина О.В., Рябкова Д.С. Идентификация и обнаружение фальсификации товаров: учебное пособие. Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020, 77 стр.

5. Чернигова С.В., Якушкин И.В., Довгань Н.Б. Идентификация сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2015, 82 стр.

© Белова Е.Р., 2022



УДК 930.253

Софронова М.П.,

магистрант исторического факультета
по направлению документоведение и архивоведение

СВФУ имени М.К. Аммосова, г. Якутск

Научный руководитель: Радченко Н.Н.,

доцент,

кандидат исторических наук

ОБЗОР ПРЕОБРАЗОВАНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ОРГАНА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Аннотация

2021 год был годом 30-летия распада СССР, нынешний 2022 год является годом 100-летия его образования. Важную роль имеют публикации на основе выявленных данных архивных фондов и документов, хранящихся в государственных и ведомственных архивах. В связи с этим появляется возможность впервые проделать обзор структурных преобразований государственного органа Республики Саха (Якутия) в сфере образования и науки. На фоне увеличивающегося массива информации из различных источников необходимо обобщить корректные данные для последующего их пользования.

Ключевые слова:

становление, преобразование, правопреемник, объединение,

система управления, архивный фонд.

Министерство образования и науки РС(Я) является исполнительным органом государственной власти РС(Я), обеспечивающим реализацию государственных полномочий РС(Я) в сфере общего и дополнительного образования,

профессионального образования, государственной научно-технической политики в РС(Я), полномочий Российской Федерации в сфере образования, переданных для осуществления органам государственной власти РС(Я). Оно осуществляет функции по нормативному правовому регулированию, разработке и реализации региональных программ развития образования и науки с учетом социально-экономических, экологических, демографических, этнокультурных и других особенностей РС(Я), а также является органом, реализующим государственные полномочия по обеспечению функционирования и развития государственных и официальных языков на территории РС(Я) (7).

Если обратиться к истории становления и развития государственного органа системы образования и науки РС(Я), то ее можно представить в виде четырех основных этапов:

- Первый «ранний» этап, можно назвать как «Просвещение», характеризующаяся, как борьба против безграмотности населения» с 1922 г. по 1964 г.

- Второй «основной» этап, можно назвать «Профессиональное образование» из-за характера деятельности управления этот этап, длился с 1964 г. по 1992 г.

- Третий «завершающий» этап, можно назвать «Научно-технический прогресс», из-за объединения управления образования и науки, длившийся с 1992 г. по 2016 г.

- Новый этап, «Консолидация» - с 2016 г. по настоящее время.

Первый («ранний») этап – это *просвещение*, «борьба против безграмотности населения».

На раннем этапе после событий гражданской войны и с образованием Якутской Автономной Советской Социалистической Республики 27 апреля 1922 г. началось активное определение и установление власти. Постановлением ревкома Якутской АССР от 27 мая 1922 г. были образованы и с 1 июня того же года начали свою деятельность первое (временное) правительство – Совет Народных

Комиссаров Якутской АССР во главе П.А. Слепцовым – Ойунским, а также накроматы внутренних дел, земледелия, финансов, юстиции, промышленности и торговли, **просвещения**, рабоче-крестьянской инспекции, связи, здравоохранения, управлений статистик, путей сообщения, военного комиссариата. (1) Так, 1 июня 1922 г. на основании постановления Якутского революционного комитета Якутской АССР от 27 мая 1922 г. (документ прилагается) Якутский губернский отдел народного образования был преобразован в *Народный комиссариат просвещения Якутской АССР* (4).

В Национальном архиве РС(Я) хранится краткий отчет, датированный 23 августа 1922 г. Отчет состоит из 7 (семи) глав и описывает тяжелые условия управления того времени. В первой главе *«22 июля вступил к исполнению своих обязанностей Народный Комиссар по Просвещению – С.Н. Донской 2-ой, бывший заведующий Вилюйским отделом Народного образования. К этому моменту ответственными работниками Наркомпроса состояли заместитель Наркомпроса Афанасьев, заведывающий (так в документе) организационно-административным отделом, заведывающим двумя отделами – профессионального образования и социального воспитания» Рогожин, заведывающим политически-просветительский отделом Бояров, заведывающим научным отделом Попов».*

Во втором (*организационно-административным отдел*), третьем (*отдел социального воспитания*), четвертом (*отдел профессионального образования*), пятом (*политически-просветительский отдел*), шестом (*научный отдел*) главах описаны функции отделов, острые проблемы и намечены цели. Седьмую главу новый комиссар завершает таким образом: «Если Якутский АССР думает вести культурную работу, если якутский народ думает поставлять на одну точку со всеми народами мира, а не забавляться функцией юридического равноправия необходимо обратить на вопросы народного образования особенное внимание и иметь о нем особенную заботу» (4).

Постановлением ЦИК Якутской АССР от 29 октября 1923 г. за № 113 Наркомпрос, Управление здравоохранения и социального обеспечения были объединены в один наркомат – *Народный комиссариат просвещения, здравоохранения, социального обеспечения Якутской АССР*. Приказом председателя ЯЦИК и СНК Якутской АССР от 1 марта 1930 г. Наркомпросздрав был ликвидирован и были созданы отдельные наркоматы – *просвещения и здравоохранения* (2).

В конце периода система просвещения приобрела точные контуры и накопила потенциал для дальнейшего развития в качестве самостоятельного государственного органа. 26 марта 1946 г. ВС ЯАССР принял закон о переименовании Наркомпроса в *Министерство просвещения ЯАССР* (2). На основе исторической справки от 30 июня 1955 г. №1-457 за подписью Министра просвещения ЯАССР З. Саввина (6) в его структуре значились следующие управления и отделы:

1. Школьное управление.
2. Дошкольное управление.
3. Управление детских домов.
4. Отдел кадров.
5. Планово-финансовое управление.
6. Центральная бухгалтерия.
7. Отдел капитального строительства.

По данным письма от 23 января 1956 г. №0-60, адресованного начальнику Якутского центрального госархива товарищу Тебину, за подписью заместителя министра просвещения Якутской АССР А. Чусовского на территории г. Якутска и ЯАССР Минпросу подчинялись:

1. Якутский ГорОНО.
2. 35 районных отделов Народного образования, согласно существующему административному делению ЯАССР.

3. Институт усовершенствования учителей (г. Якутск).
4. Дворец пионеров (г. Якутск, ул. Октябрьская, 32).
5. Вилюйское педагогическое училище имени Н.Г. Чернышевского.
6. Чурапчинское педагогическое училище имени С.А. Новгородова.
7. Якутское педагогическое училище.
8. Якутская республиканская станция юных натуралистов.
9. Якутская республиканская детская экскурсионно-туристская станция (г. Якутск).
10. Якутская республиканская заочная средняя школа взрослых.
11. Долдинская школа-интернат для слепых детей.
12. Якутская республиканская санаторно-лесная школа.
13. Якутская республиканская школа глухонемых детей (интернат).
14. Сунтарская санаторно-лесная школа.
15. Якутский республиканский детский дом.

На территории Якутской АССР в подчинении 35 райОНО и 1 ГорОНО имелось 585 средних, семилетних и начальных школ, а также 14 детских домов (сокращения приведены согласно тексту) (6).

С появлением необходимости оперативного руководства профессионально-техническими учебными заведениями Якутской АССР на втором («основном») этапе своего развития государственный орган прирастает системой профессионального образования. В Национальном архиве РС(Я) хранятся следующие документы: письмо Совета Министров ЯАССР от 1 августа 1964 г. № 17-397 об организации Управления профессионально-технического образования при Совете Министров ЯАССР за подписью Председателя Совета министров ЯАССР (2) и приказ по Главному управлению профессионально-технического образования при Совете Министров РСФСР от 14 августа 1964 г. № 253 об организации Якутского республиканского управления профессионально-технического образования за подписью начальника Главного управления П. Кирпичникова. Согласно пункту 2 настоящего приказа, Иркутским областным управлением профессионально-

технического образования (т. Еременко) дальнейшее введение передано Управлению учебными заведениями, находящиеся на территории Якутской АССР (2). Таким образом, система по профессионально-техническому образованию становится самостоятельным государственным органом, создается новая ветка образования. Далее Указом Президиума ВС ЯАССР от 18 февраля 1987 г. ЯРУПТО преобразуется в *Государственный комитет ЯАССР по профессионально-техническому образованию*. (3)

Через 24 года происходит слияние двух веток государственного управления – ГК ЯАССР по ПТО и Минпроса ЯАССР (1). Постановлением Совета Министров ЯАССР от 17 октября 1988 г. № 284 и на основании постановления СМ РСФСР от 27 июля 1988 г. № 727 было образовано *Министерство народного образования ЯАССР* (2).

С 27 сентября 1990 г. в связи с введением в действие Декларации о государственном суверенитете Якутской – Саха ССР и переименованием высшего органа государственной власти республики в ВС Якутской – Саха Советской Социалистической Республики Министерство народного образования стало называться «*Министерство народного образования Якутской – Саха Советской Социалистической Республики*» (2).

Но в следующем году постановлением СМ ЯАССР от 1 апреля 1991 г. № 174 был образован Государственный комитет Якутской – Саха ССР по профессионально-техническому образованию (2), наблюдается первое отделение от основной ветки государственного управления.

Далее Указом Президента РС(Я) «О реорганизации центральных органов государственного управления РС(Я)» от 19 января 1992 г. № 27 установлено, что образованное Министерство образования РС(Я) является правопреемником упраздненного Министерства народного образования Якутской - Саха Автономной Советской Социалистической Республики. Но спустя меньше года постановлением Правительства РС(Я) от 15 февраля 1992 г. № 28 ГК Якутской-Саха ПТО был преобразован в структурное подразделение Минобразования РС(Я) - Управление профессионально-технического образования (2).

Указом Президента РС(Я) от 10 марта 1998 г. № 374 «О внесении изменений в структуру органов исполнительной власти» и постановления Правительства РС(Я) от 14 апреля 1998 г. № 140 «О Министерстве образования РС(Я)» Управление профессионального технического образования Минобразования РС(Я) было реорганизовано в ДНиСПО Минобразования РС(Я).

На основании Постановления Правительства РС(Я) от 26 декабря 2002 г. № 654 ДНиСПО Минобразования РС(Я) преобразован в ГУ «Республиканское объединение начального профессионального образования» с подчинением Министерству науки и профессионального образования РС(Я) (2).

Холмогорова Н.И., председателя профкома работников ДНиСПО Минобразования РС(Я), отличник профессионального технического образования РСФСР, Почетный работник начального профессионального образования РФ так вспоминает те годы: *«Особенно остро стоял вопрос дальнейшего функционирования ДНиСПО Минобразования РС(Я), как государственного учреждения в связи с тем, что новое руководство ДНиСПО Минобразования РС(Я) решило преобразовать в Государственное учреждение "Учебно-производственное и научно-методическое объединение «Сахапрофтех». Даже об этом 28 мая 2001 г. вышел Указ Президента РС(Я). Но большая группа ветеранов ПТО, директоров учебных заведений с участием профкома Департамента выступала против решения нового руководства ДНиСПО Минобразования РС(Я), обжаловав его в Прокуратуре РС(Я), Правительстве РС(Я).*

Верховный суд РС(Я) своим решением от 21 ноября 2001 г. заявление Прокурора РС(Я) удовлетворил и признал Указ Президента РС(Я) от 28 мая 2001 года № 1423 недействительным и не порождающим правовых последствий со дня его издания. Администрация Президента РС(Я) подала кассационную жалобу на это решение в Верховный суд РФ. Профсоюз и ряд работников ДНиСПО Минобразования РС(Я), и директоров учебных заведений добились выхода нового Указа Президента РС(Я) от 21 января 2002 г. о признании утратившим силу Указа

о преобразовании ДНиСПО Минобразования РС(Я) в объединение "Сахапрофтех".

И, наконец, 8 февраля 2002 г. эта жалоба была рассмотрена Верховным судом Российской Федерации и где было вынесено определение оставить решение Верховного суда РС(Я) без изменения, т.к. преобразование ДНиСПО МО РС(Я) в объединение «Сахапрофтех» признано не соответствующим федеральному законодательству.» (6).

На третьем («завершающем») этапе устанавливается новая тенденция **«Научно-технический прогресс»**: исходя из необходимости сохранения и укрепления интеллектуального потенциала республики, обеспечения научно-технического прогресса, культурного и духовного возрождения ее народов, усиления социальной защищенности работников науки и высшей школы Постановлением Правительства РС(Я) от 22 февраля 1992 г. №52 создается *Государственный комитет РС(Я) по высшей школе, науке и технической политике* (4). Согласно 1 абзацу п. 4 Постановления Верховного Совета РС(Я) от 16 октября 1992 N 1171-XII «О порядке введения в действие Закона РС(Я) «О языках в Республике Саха (Якутия)», было дано указание разработать Государственную программу РС(Я) по возрождению, сохранению и развитию якутского, эвенкийского, эвенского, юкагирского, долганского и чукотского языков на основании концепции, принятой Верховным Советом РС(Я), предусмотрев создание в системе Государственного комитета по высшей школе, науке и технической политике постоянного структурного подразделения, ответственного за разработку и реализацию указанной программы (7).

Постановлением Правительства РС(Я) от 10 июля 1998 г. № 320 ГК РС(Я) по ВШН и ТП реорганизован в *Департамент по высшей школе и науке при Правительстве РС(Я)* (4) – являлся органом государственного управления РС(Я) в области высшего, послевузовского профессионального и соответствующего дополнительного образования, организации и координации академической, вузовской и отраслевой науки, определения основных направлений научно-технической политики в республике (7).

Согласно Указу Президента РС(Я) от 23 апреля 2001 г. N 1398 «О реорганизации государственного управления в сфере науки, высшего и среднего профессионального образования», Департамент по высшей школе и науке при Правительстве РС(Я) был реорганизован в *Государственный комитет РС(Я) по науке, высшему и среднему профессиональному образованию* (2).

Указом Президента РС(Я) от 9 февраля 2002 г. № 37 «О республиканских органах исполнительной власти РС(Я)» путем слияния ГК РС(Я) по НВ и СПО и ДНиСПО Минобразования РС(Я) образовано *Министерство науки и профессионального образования РС(Я)* (2).

В промежутке со дня преобразования до его реорганизации МНиПО претерпевал частые внутренние изменения. Делопроизводство проводилось централизованно через приемную секретаря министра и канцелярию. Указом Президента РС(Я) от 14 мая 2011 г. № 640 «О структуре исполнительных органов государственной власти РС(Я)» МНиПО преобразован в Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС(Я) с передачей ему функций упразднённого Департамента при Президенте РС(Я) по прогнозированию, подготовке и расстановке кадров (5).

В связи различными обстоятельствами социально-экономического развития к веткам системы управления образования присоединяются два высших органа государственного управления: *Государственная служба по контролю и надзору в сфере образования и науки при Президенте РС(Я)* (2008) и *Департамент при Президенте РС(Я) по прогнозированию, подготовке и расстановке кадров* (2011).

Данные фондов показывают, что Указом Президента РС(Я) от 10 июня 1992 г. № 167 был создан *Центр по подготовке кадров при Правительстве РС(Я)*. Создание Центра связано с именем Мучина М.В., который эффективно руководил системой целевой подготовки высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства, образования, науки и культуры. Центр был образован в целях упорядочения и совершенствования подготовки специалистов для народного хозяйства республики в высших учебных заведениях РФ, стран СНГ и за рубежом.

Распоряжением Президента РС(Я) от 16 марта 1995 г. № 118 - РП Центр был преобразован в *Департамент по подготовке кадров в РФ, странах СНГ и за рубежом при Правительстве РС(Я)*. Указом Президента РС(Я) от 3 марта 1998 г. № 365 Департамент по подготовке кадров в РФ, странах СНГ и за рубежом при Правительстве РС(Я) и Управление кадровой политики Президента РС(Я) преобразованы в *Департамент при Президенте РС(Я) по прогнозированию, подготовке и расстановке кадров (2)*.

Гособнадзор создан Указом Президента РС(Я) от 22 февраля 2008 г. N 879 в целях дальнейшей модернизации образования, осуществления системного контроля и надзора за исполнением законодательства РФ и РС(Я) в области образования и во исполнение Федерального закона от 29 декабря 2006 г. N 258 - ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий» создается Государственная служба по контролю и надзору в сфере образования и науки при Президенте РС(Я). Согласно постановлению Правительства РС(Я) от 17 ноября 2010 г. N 501, реорганизация Государственной службы по контролю и надзору в сфере образования и науки при Президенте РС(Я) происходит путем присоединения к Министерству образования РС(Я) (7).

На четвертом этапе «консолидация» наблюдается объединение всех направлений сферы образования и науки: Указом Главы РС(Я) от 2 декабря 2016 г. N 1545 (ред. от 28 сентября 2018 г.) «О внесении изменений в отдельные указы Президента РС(Я)» в целях совершенствования структуры, рационального перераспределения функций и полномочий исполнительных органов государственной власти РС(Я) и в связи с изменениями требований федерального законодательства Министерство профессионального образования, подготовки и расстановки кадров РС(Я) упразднено с передачей функций Министерству образования РС(Я) (9). В результате на 4 этапе наблюдается консолидация всех сфер государственного управления с образованием Министерства образования и науки РС(Я).

Чтобы лучше понять все преобразования предлагаю воспроизвести данную картину прошлого в следующей схеме (рис. 1).

Схема преобразований регионального органа в сфере образования и науки Республики Саха (Якутия)

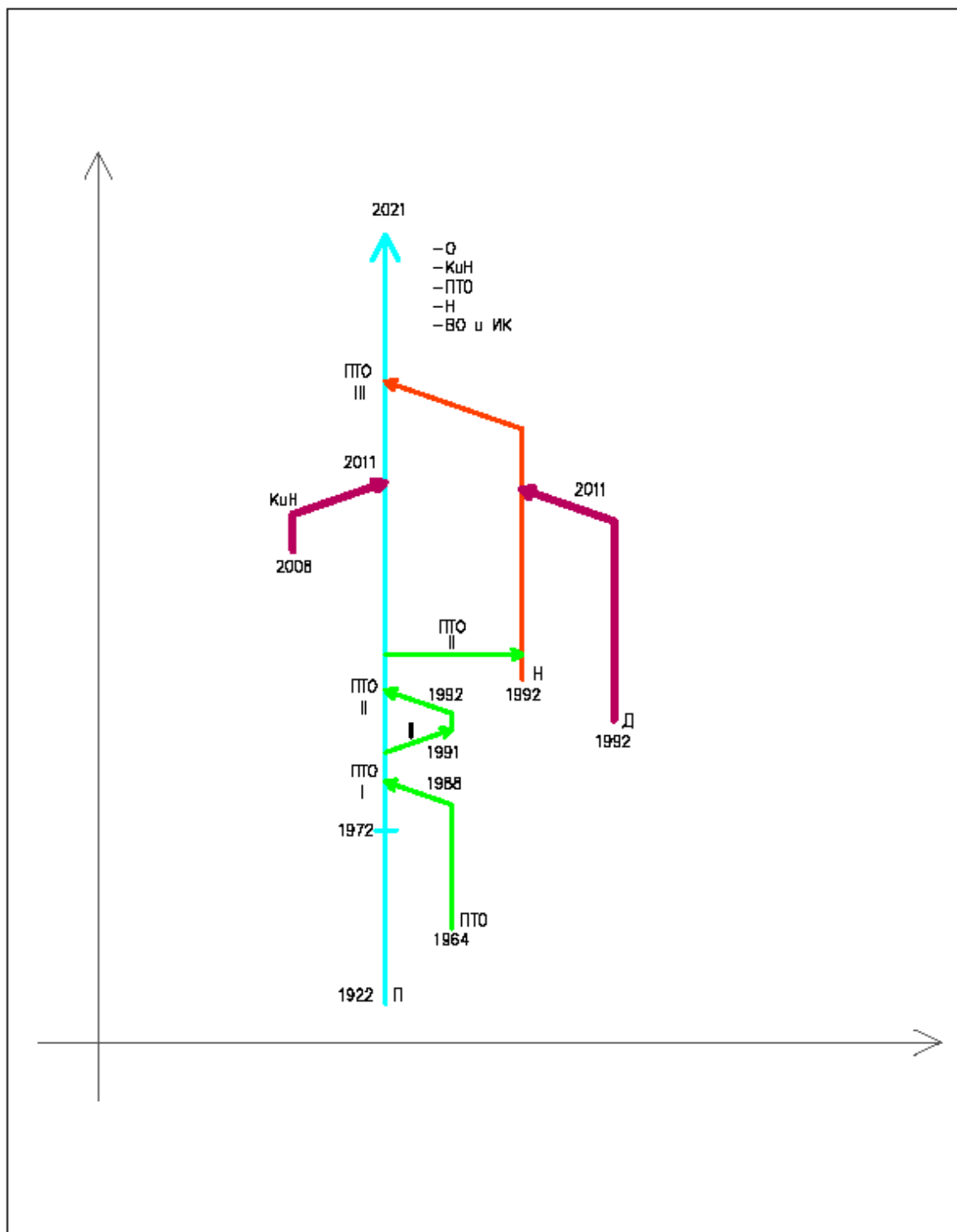


Рисунок – 1

Исходя из рисунка, можно представить, что огромная система управления Минобрнауки РС(Я) подобна ростку и в настоящее время основана на 5 фундаментах. Они, как корни, закрепляют росток в почве и удерживают его:

1. Просвещение.
2. Профессиональное образование.
3. Научно-технический прогресс.
4. Высшее образование и институт кадров.
5. Контроль и надзор.

В настоящее время Минобрнауки РС(Я) имеет сложную структуру: включает руководство из 5 должностных лиц, 1 должностное лицо, имеющую обособленную функцию, и 6 структурных подразделений, а также 54 учреждений, подведомственных Минобрнауки РС(Я).

Заключение. Итак, история становления исполнительного государственного органа системы образования и науки РС(Я) предстает как единство 4 этапов становления. Настоящая государственная система управления образования и науки РС(Я) сформирована и имеет единое направление развития: обеспечивает возможность реализации права граждан на образование в течение всей жизни (непрерывное образование).

Анализ системы образования по материалам Национального доклада об образовании РС(Я) за 2016-2021 годы показал положительный динамик в связи с изменением структуры управления региональной системы управления образования через слияние Минобрнауки РС(Я) и Минпрофобразования РС(Я). Положительными итогами реформы являются, совершенствование преемственности между видами образования, установление более близкой связи науки и практики.

В 2022 году Минобрнауки РС(Я) были разработаны ряд важных нормативных правовых документов, регулирующих непрерывное образование, приняты

концептуальные документы о едином образовательном пространстве, как единой экосистемы.

Перечень сокращений и обозначений

ВС	-	Верховный совет
ГК РС(Я) по ВШН и ТП	-	Государственный комитет Республики Саха (Якутия) по высшей школе, науке и технической политике
ГК ЯАССР по ПТО	-	Государственный комитет по профессионально-техническому образованию
ГорОНО	-	Городской отдел народного образования
Гособрнадзор	-	Государственная служба по контролю и надзору в сфере образования и науки при Президенте
ДНиСПО	-	Департамента начального и среднего профессионального образования
Минобразования	-	Министерство образования
Минобрнауки	-	Министерство образования и науки
МНиПО	-	Министерство науки и профессионального образования
Наркомат	-	Народный комиссариат
Наркомпрос	-	Народный комиссариат просвещения
Наркомпросздрав	-	Народный комиссариат просвещения, здравоохранения
РайОНО	-	Районный отдел народного образования
РС(Я)	-	Республики Саха (Якутия)
РСФСР	-	Российская Советская Федеративная Социалистическая Республика
СНК	-	Совет Народных Комиссаров
СССР	-	Союз Советских Социалистических Республик
ЦИК	-	Центральный Исполнительный Комитет
ЯАССР	-	Якутская Автономная Советская Социалистическая Республика
Якутская – Саха ССР	-	Якутская – Саха Советская Социалистическая Республика
ЯРУПТО	-	Якутское республиканское управление профессионально-техническое образование
ЯЦИК	-	Якутский Центральный Исполнительный Комитет

Список использованной литературы:

1. История Якутии: в 3 т. Т. III / Под общ. Ред. А.Н. Алексеева; отв. ред. С.И. Боякова. – Новосибирск: Наука, 2021. – 592 с. 106 с.
2. Путеводитель: в 2-х частях / Департамент по архивному делу РС(Я), Национальный архив РС(Я). Сост. Н.Е. Баишева, А.Н. Барашкова, А.А. Борисова и др. – Якутск: Бичик, 2014 г. – 656 с. 318-321 сс.
3. Национальный архив РС(Я). Ф. №1425, оп. №1, ед. хр. №1, 1 л., (Ф. №1425, оп.

№1, ед. хр. №1, 4 л.).

4. Национальный архив РС(Я) «Документы об образовании НКПЗС ЯАССР, о состоянии политпросветработы в республике». 18 октября 1921-1922 гг., на 28 листах. Ф. № 60, оп. № 5, ед. хр. № 3. 19 л.

5. Объединенный ведомственный архив организаций профессионального образования АУ ДПО «Институт развития профессионального образования», предисловия к описи дел постоянного хранения №1 фонда № 51.

6. Ведомственный архив Министерства образования и науки РС(Я), Дело фонда (исторические справки, акты, сведения и др.), № 01А-09.

7. Консультант плюс. (Электронный ресурс). – дата обращения 11.12.2022.

© Софронова М.П., 2022

УДК 902 (2Рос.Сев.)

Шестопалова Э.Ю.

Научный сотрудник.

Институт истории и археологии Республики Северная Осетия – Алания.

АТТРИБУТЫ РИТУАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ АЛАН В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ

Аннотация

В материальной культуре алан средневековья широко использовалось дерево, как материал для изготовления предметов разного назначения, в том числе, деревянной посуды. В статье представлены деревянные чаши и кружки, как предметы повседневного быта и как атрибуты ритуальной практики. Рассмотрены некоторые детали, указывающие на особое место именно этих предметов в погребальной обрядности алан VI-IX вв. Комплектность и совокупность ритуальных предметов отражает весь сложный и насыщенный процесс ритуального действия и, в какой-то степени, приближает нас к пониманию духовного мира населения в эпоху средневековья. Статья написана с использованием оригинального материала из раскопок Э.Ю. Шестопаловой.

Ключевые слова

Аланы, средневековье, ритуальная практика, обряд, деревянные чаши.

Посуда из дерева широко использовалась в быту и ритуальных обрядах алан в средние века. Несмотря на бытование более прочной и долговечной керамической посуды, деревянные предметы оставались в материальной культуре алан вплоть до позднего средневековья. Деревянные чаши, кружки, миски, столики-блюда довольно часто встречаются в погребальных памятниках VI-IX вв. К сожалению, полные формы встречаются редко, но фрагментированные экземпляры, а также отдельные информативные фрагменты дают возможность идентификации

предмета и определения его формы и размеров.

Чаши округлой формы, высокие и низкие кружки иных форм в повседневной жизни алан выполняли обыденную функцию столовой посуды, использовались для воды и других напитков. При определенных навыках и умении чашу мог вырезать любой мужчина в домашних условиях. Для этого достаточно было простых инструментов, а материал был в изобилии. Употреблялись заготовки из стволов и реже из корневищ деревьев. Если чаша полностью выполнялась вручную, использовались металлические инструменты типа стамески, долота, ножа, тесла. Использовали также неподвижное приспособление или токарный станок малого вращения, на некоторых изделиях на внешней поверхности сохранились ровные поперечные бороздки – следы работы токарного станка. Чаще всего прослеживается комбинированный способ изготовления на токарном инструменте с ручной доработкой. Высокий уровень исполнения деревянных чаш и кружек позволяет предположить работу специализированных мастерских по деревообработке и изготовлению изделий.

Наиболее употребляемыми, судя по находкам, были деревянные чаши с ручками (*осет.* «къус») [5, с. 312]. Они встречаются в материалах Даргавского, Дагомского могильников VI-IX вв., Змейского могильника IX-XI вв., расположенных в горной зоне и на равнине Северной Осетии.

Не плохой сохранностью дерева отличаются катакомбы Архонского могильника VI-VIII вв. Из раскопок Е.Г. Пчелиной (1928, 1929, 1938, 1963 гг.) и Э.Ю. Шестопаловой (1996-2002 гг.) происходят деревянные предметы разного назначения, в том числе чаши и кружки. К сожалению, рисунками и фотографиями посуды из материалов Е.Г. Пчелиной мы не располагаем, но описание этих предметов в ее Отчетах о проведении археологических раскопок в Архоне позволяет сделать вывод о большой востребованности этих изделий в быту и ритуальной практике аланского населения.

Из раскопок Э.Ю. Шестопаловой происходят чаши и отдельные фрагменты

разной степени сохранности и информативности, которые уверенно идентифицируются как чаши и кружки и обнаруживают определенное разнообразие по форме тулова и ручек, креплению ручек, декору и, вероятно, назначению.

Чаще встречаются изделия с округлым туловом, а также полусферической, полуовальной и, предположительно, сфероконической формы. Каждый экземпляр вырезан из цельного куска дерева и имеет свои индивидуальные особенности. Кроме чаш встречаются кружки цилиндрической формы с прямыми стенками, а также кружки с туловом в форме перевернутого усеченного конуса с вогнутыми стенками.

Толщина стенок не бывает равной и колеблется от 2-4, 4-6, 4-9 мм до 11-12-13 мм. Венчик, как правило, не выражен и края чаши либо прямо срезаны, либо скруглены. Реже на чашах встречается мелкий венчик, отогнутый наружу и подчеркнутый углублением. Возможно, что на предметах этого назначения присутствие венчика не считалось рациональным и удобным. Дно на всех представленных экземплярах выделено, очертания границ четкие либо «размытые», чаши устойчивы на поверхности, что подчеркивает их бытовое назначение. Ручки на чашах всегда функциональны, удобны и довольно разнообразны по форме и расположению. Встречаются уплощенные фигурные ручки сложных форм, горизонтальные, расположенные на уровне устья со значительным смещением влево; горизонтальные ручки, расположенные по центру тулова под венчиком со смещением вверх или вниз; уплощенные ручки трапецевидной формы, расположенные горизонтально в верхней части тулова, приподнятые и смещенные вправо; кольцевидные ручки, вертикальные, округлого сечения, расположенные на середине тулова; ручки петлевидной формы, вертикальные, уплощенные, с ровно обточенными боковыми сторонами и выпуклой внешней стороной, расположенные на середине тулова. Смещение ручки вправо или влево от центра, а также вниз или вверх объясняется удобством

ее удержания в руках.

Способы крепления ручки к тулову не отличаются многообразием. В основном ручки вытачивались вместе с туловом из цельного куска древесины и лишь в единичных случаях кольцевидная ручка выполнена отдельно и соединена с туловом посредством двух-трех деревянных штифтов, крепились на середине тулова без смещения.

Большое количество хорошо сохранившихся деревянных изделий, в том числе чаш и кружек округлой формы, происходит из Даргавского могильника из катакомбы 22/№65 [2, с. 100], катакомбы 28/№10-13 [2, с. 113]. Отмечены близкие аналогии, представленным в статье экземплярам, например, чаша с полуовальным туловом и венчиком происходит из катакомбы 32/№63 [2, с. 100]; чаша с округлым туловом и с венчиком происходит из катакомбы 28/№12 [2, с. 113]. Аналогичные изделия известны из материалов Дагомского катакомбного могильника VI-VIII вв. (Урсдонске ущелье Северной Осетии) [9, с. 198]. Кружки и чаши происходят также из Мощевой Балки [3, с. 336-337] и из других памятников аланской культуры.

Такое распространение деревянной посуды объясняется схожестью материальной культуры и обрядовой практики горских локальных групп населения, а также традиционно высоким уровнем развития деревообработки и высокой востребованностью этих изделий в быту и погребальной культуре алан в средние века.

Интересно отметить, что чаши с округлым туловом встречаются разных размеров. Наряду с оптимальными размерами для этого вида посуды, высота 62-65 мм; диаметр тулова 90 мм; высота 55-56 мм, диаметр тулова 105×80 мм; высота 52 мм, диаметр тулова 90 мм, встречаются весьма миниатюрные тонкостенные экземпляры, высотой 25 – 35 мм, диаметром тулова 34-36 мм, диаметром дна 10-15 мм и толщиной стенок 1-2 мм, 1-4 мм (размеры определены по сохранившимся фрагментам) [рис. 1].



Рисунок 1 – Фрагменты миниатюрной чаши. Архонский катакомбный могильник (раскопки Э.Ю. Шестопаловой, 1996 г.).

Размер изделий предполагает принадлежность этих предметов детям, но детских погребений в катакомбах с миниатюрными чашами не найдено. Возможно, их специально изготавливали для ритуальных целей, на что указывают некоторые детали магического характера.

Помещение посуды в погребальное сооружение, как керамической, так и деревянной, характерно для погребальной культуры алан. Но в памятниках горной полосы отмечено очень незначительное количество керамической посуды, что делало присутствие деревянных чаш и кружек более заметным и сакрализованным. Вероятнее всего, в чаши и кружки наливали воду, необходимую человеку при жизни и в ином мире. Вода обожествлялась сама по себе как источник жизни, при погребении человека, чаша с водой приобретала другие свойства, о которых мы можем только догадываться или объяснять их смысл с точки зрения современного человека. Вероятно, вода была неременным атрибутом обряда посвящения поминальной пищи умершему. Чаще всего, сосуд с водой ставили справа или слева от погребенного на уровне головы, торса, иногда в ногах. Никаких

следов от воды или других напитков на стенках сосудов не сохранилось.

Миниатюрный размер чаш и кружечек, мало функциональных в быту для взрослого населения, предполагает, при отсутствии детских погребений, их специальное изготовление для ритуальных целей. Однако, надо отметить тщательное изготовление этих изделий с выточенными миниатюрными ручками, что по наблюдениям исследователей не характерно для вотивных изделий.

Кроме того, отмечены и другие детали. Например, в одной из чаш на дне был обнаружен грецкий орех прекрасной сохранности [рис. 2].



Рисунок 2 – Чаша с грецким орехом. Архонский катакомбный могильник

(раскопки Э.Ю. Шестопаловой, 2002 г.).

Грецкий орех часто присутствует в погребальных комплексах алан и, очевидно, не только в качестве заупокойной пищи. В Архоне (раскопки 1997 г.) грецкие орехи в определенном порядке зафиксированы на деревянном столике с ножками

(блюдо); в кожаной сумочке-амулетнице сохранился грецкий орех, завернутый в тонкую ткань с волокнами от какого-то растения (раскопки 2002 г.).

Орехи в чашах или рядом с чашами неоднократно отмечены и в материалах Е.Г. Пчелиной. В катакомбе 5 (раскопки 1928 г.) «в головах между 1 и 2 покойниками стояла 4-хугольная деревянная чаша с сушеными грушами и грецкими орехами» [6, с. 62]. В катакомбе XI (раскопки 1938 г.) в южной части над головами 1 и 2 погребений «стоял ряд деревянных сосудов, наполненных хорошо сохранившимися грецкими орехами, каштанами, лесными орехами и сушеной винной ягодой, нанизанной на прутик» [7, с. 61, 63]. Отдельно грецкие орехи были найдены также в катакомбах XXII, XXIII, XXV (раскопки 1963 г.) [8, с. 27, 29, 36].

В однокультурном Даргавском могильнике также вместе с деревянными чашами были найдены грецкие и лесные орехи [2, с. 113]. Орехи обнаружены и в катакомбах Тарского могильника VIII - IX вв. [4, с. 271].

Как видно из приведенных данных, в погребальной обрядности алан не всегда чаши и кружки использовались только для воды или других напитков.

Грецкому ореху, по всей видимости, придавались определенные магические свойства, нам неизвестные. Гипотетически орех мог оберегать от болезней, мог быть символом плодородия и благополучия, оберегом от голода и неурожая, не случайно орехи часто находят в сосудах или рядом. В этнографии и фольклоре осетин сохранилось мало сведений о чудодейственных свойствах ореха, но почтительное отношение к ореховому дереву сохранилось до сих пор.

Не совсем понятно предназначение бусин в чашах, хотя сакральный характер оберегов имели бусы из янтаря, сердолика, гагата и других камней, а также глазчатые бусы из стекла. На дне одной чаши из Архона лежала глазчатая бусина из стекла черного цвета с бело-черными глазками [рис. 3].

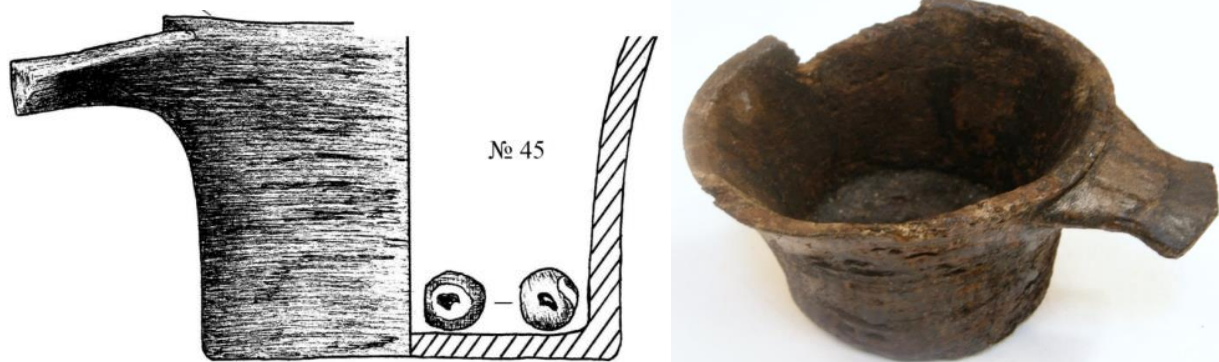


Рисунок 3 – Чаша с бусиной. Архонский катакомбный могильник
(раскопки Э.Ю. Шестопаловой, 2002 г.).

В другой чаше небольшого размера, высотой до 35 мм, лежала 14-тигранная бусина из прозрачного стекла зеленоватого оттенка. Дно этой чаши невыделенное, округленное, она неустойчива на поверхности, что уже делало ее в некоторой степени не функциональной при жизни ее владельца [рис. 4].



Рисунок 4 – Фрагментированная чаша с бусиной. Архонский катакомбный могильник (раскопки Э.Ю. Шестопаловой, 2002 г.).

Любой предмет, сопровождая своего владельца в другой мир, становился атрибутом какого-то ритуального действия и к его конкретным функциональным свойствам добавлялись сакральные, магические, значение которых, чаще всего, остается за гранью нашего понимания. Сложные и многообразные ритуалы и обряды, последовательность их проведения не поддаются достоверной

расшифровке, даже если их отголоски сохранились до наших дней или известны по письменным или фольклорным источникам. Поэтому даже незначительные на первый взгляд детали могут приблизить нас к пониманию богатого и сложного духовного мира алан в средние века.

Сейчас сложно установить какой смысл вкладывался в ритуальные детали, связанные с деревянной посудой и конкретно с чашами и кружками с водой, с орехами, с бусинами и теми деталями, которые утрачены или незаметны для нас, но очевидно, что деревянные чаши традиционно несли какую-то особую сакральную нагрузку. Не случайно сохранился до наших дней обряд подношения деревянной чаши в особо торжественных случаях, нашедший свое отражение не только в практике, но и в художественной литературе и изобразительном искусстве.

Список использованной литературы:

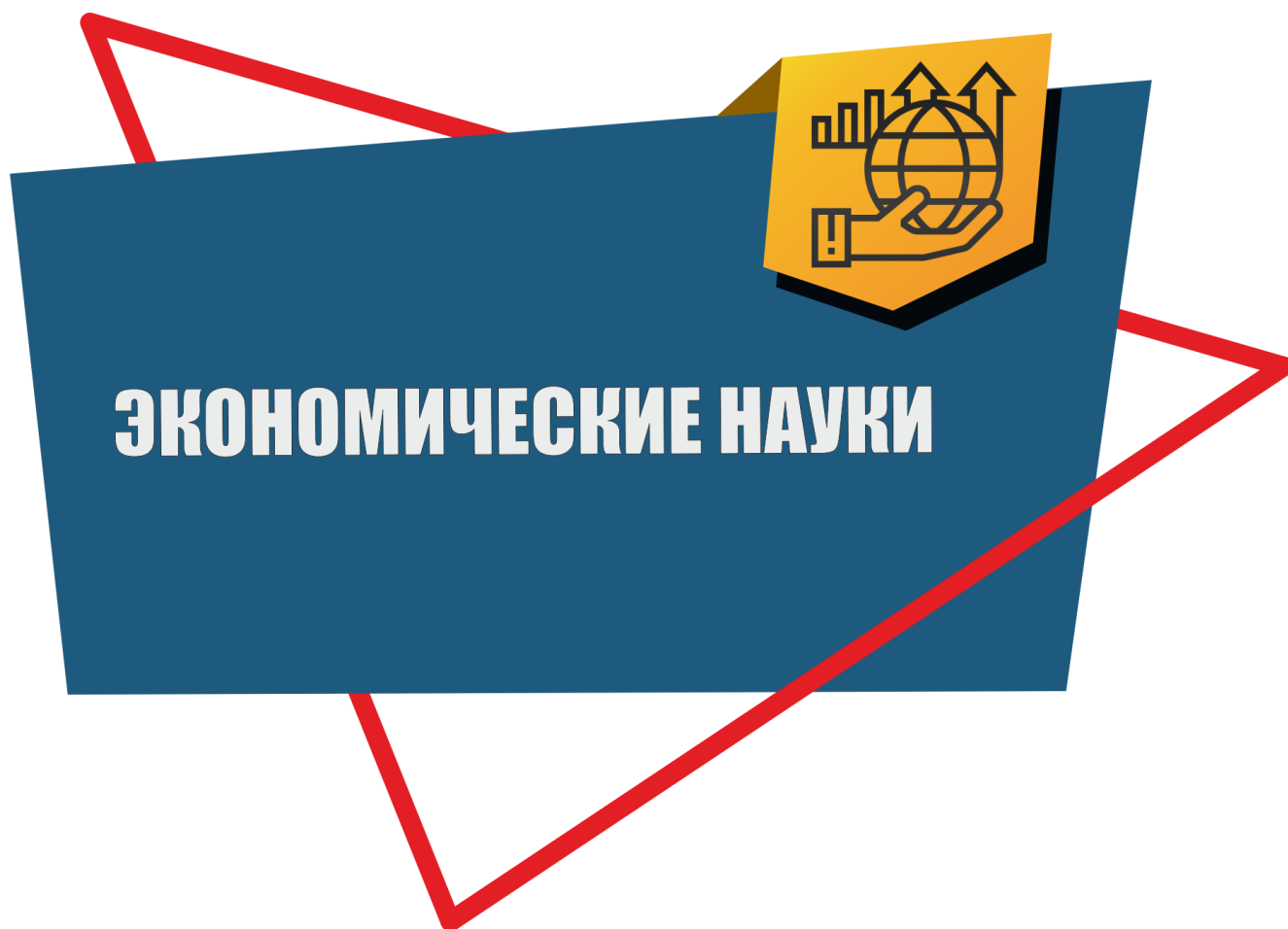
1. Дзаттиаты Р.Г. Снаряжение коня и всадника (по материалам Даргавского катакомбного могильника). Владикавказ: ИПО СОИГСИ. 2010. 123 с.
2. Дзаттиаты Р.Г. Аланские древности Даргавса. Владикавказ: «Ир». 2014. 239 с.
3. Иерусалимская А.А. Мощевая Балка. Санкт-Петербург: Издательство Государственного Эрмитажа. 2012 г. 382 с.
4. Кантемиров Э.С., Дзаттиаты Р.Г. // Аланы: история и культура. Владикавказ: СОИГСИ. Alanika. Т. III. 1995. С. 256-314.
5. Кулов Б.С. Основные занятия населения Северной Осетии в XIX и начале XX вв. // Известия СОНИИ. Т. XXV. Орджоникидзе. 1966. С. 293-315.
6. Пчелина Е.Г. Отчет о раскопках в селении Архон в Алагирском ущелье на реке Архондон. Архив ИИМК. Фонд 2, 1929 г. дело №185, лист 47-63.
7. Пчелина Е.Г. Отчет о раскопках в Архонском ущелье в 1938 году. Архив ИИМК. Фонд №35, 1938 г. Арх. №49, лист 50-75.
8. Пчелина Е.Г. Отчет о работе Архонской археологической экспедиции, организованной Северо-Осетинским музеем Краеведения с 19 августа по 23 сентября 1963 г. Архив ИИМК. Р-1 3183, лист 1-38.

Шестопалова Э.Ю. Древний Дагом: монография. Владикавказ: ИП Цопановой А.А. 2018. 362 с.

Spisok ispol'zovannoj literatury.

1. Dzattiaty R.G. Snaryazhenie konya i vsadnika (po materialam Dargav-skogo katakombnogo mogil'nika). Vladikavkaz: IPO SOIGSI. 2010. 123 s.
 2. Dzattiaty R.G. Alanskie drevnosti Dargavsya. Vladikavkaz: «Ir». 2014. 239 s.
 3. Ierusalimskaya A.A. Moshchevaya Balka. Sankt-Peterburg: Izdatel'stvo Gosudarstvennogo Ermitazha. 2012 g. 382 s.
 4. Kantemirov E.S., Dzattiaty R.G. // Alany: istoriya i kul'tura. Vladi-kavkaz: SOIGSI. Alanika. T. III. 1995. С. 256-314.
 5. Kulov B.S. Osnovnye zanyatiya naseleniya Severnoj Osetii v XIX i nachale XX vv. // Izvestiya SONII. T. XXV. Ordzhonikidze. 1966. S. 293-315.
 6. Pchelina E.G. Otchet o raskopkah v selenii Arhon v Alagirskom ushchel'e na reke Arhondon. Arhiv IIMK. Fond 2, 1929 g. delo №185, list 47-63.
 7. Pchelina E.G. Otchet o raskopkah v Arhonskom ushchel'e v 1938 godu. Ar-hiv IIMK. Fond №35, 1938 g. Arh. №49, list 50-75.
 8. Pchelina E.G. Otchet o rabote Arhonskoj arheologicheskoy ekspedicii, organizovannoj Severo-Osetinskim muzeem Kraevedeniya s 19 avgusta po 23 sentyabrya 1963 g. Arhiv IIMK. R-1 3183, list 1-38.
- Shestopalova E.YU. Drevnij Dagom: monografiya. Vladikavkaz: IP Cоpa-novoj A.A., 2018. 362 s.

© Шестопалова Э.Ю., 2022



УДК 338.12**Александрова В.Д.,**

магистрант,

г. Санкт-Петербург, РФ

ВЛИЯНИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ**Аннотация**

Важнейшую роль в экономике России имеет Нефтегазовый комплекс (НГК). Спрос на российские углеводороды достаточно высок, и выручка от продажи нефти и газа, составляют значительную часть бюджета Российской Федерации. Благодаря экспорту углеводородов Россия обеспечивает платежный баланс страны, а также формирует инвестиционные ресурсы в экономике. Основное внимание в работе фиксируется на экономических показатели, влияние на которые оказывает нефтегазовый комплекс России.

Ключевые слова

Нефтегазовый комплекс, российская экономика, развитие, санкции, экспорт.

Экономическое развитие – это важнейшая цель каждой экономики. Это широкое понятие включает в себя несколько аспектов. В этой статье внимание сфокусировано прежде всего, на экономическом росте. Базовый показатель экономического роста – ВВП. Так как российская экономика имеет сырьевую ориентацию, закономерно исследовать нефтегазовый комплекс как составляющую ВВП. В течение последнего десятилетия добыча и экспорт нефти в России были основными источниками дохода федерального бюджета, гарантами устойчивости общества, движущими силами технологического и инновационного прогресса [6, с. 278]. Однако на фоне положительной динамики роста производства в стране в целом наблюдается низкий и нестабильный экономический рост. Таким образом,

ресурсозависимость экономики, влияние нестабильной ценовой конъюнктуры на энергетических рынках на доходы от экспорта и поиск решений для устойчивого экономического роста являются актуальными проблемами российской экономики.

Российский НГК – значимый элемент мировой энергетической системы. Россия долгое время являлась ведущим поставщиком энергоресурсов для Европы, в следствие чего имела стабильные нефтегазовые доходы в государственный бюджет. В связи с событиями последнего времени, а именно пандемией коронавируса, и последующей за этим спадом мировой экономики, специальной военной операцией на Украине, и последующими за этим рестрикциями со стороны Европейских партнеров, разрушением критически важной инфраструктуры для транспортировки углеводородов для иностранных покупателей, правительству РФ необходимо модифицировать экспортную стратегию, чтобы сгладить негативный эффект для бюджета РФ от вышеперечисленных событий.

Россия входит в число мировых лидеров в области добычи нефти и газа. В 2019 г. добыча нефти и газового конденсата составила 561,1 млн т., что на 0,9% больше, чем в 2018 г., и этот показатель является абсолютным пиком добычи с 1988 г. (570 млн тонн) [3].

Переоценить важность российского нефтегазового сектора как для российской экономики, так и для мирового рынка нефти и газа практически невозможно. Россия, обладающая 6% мировых запасов нефти и 27% природного газа, имела следующие показатели в 2003 году: 9% мирового экспорта нефти и 29% мирового экспорта газа. Основными потребителями были Европейский Союз, Китай и Япония. Становится все более очевидным, что российский нефтяной сектор был и остается важным фактором, влияющим на экономические показатели страны в обозримом будущем. Статистика показывает, что российская экономика стала зависимой от нефти и газа. При пересчете индекса промышленного производства, взяв 2018 год за базовый, обнаружилось, что доля экономики в добыче нефти и газа составила

38,9% против 34,3%(если считать 2010 год за базовый) в общей структуре добавленной стоимости [4].

Данные Росстата показывают, что зависимость России от нефти и газа за последние 8 лет возросла. Обстоятельства на мировом нефтяном рынке, который с 2020 г. страдает от эпидемии коронавируса, показывают, насколько серьезной может быть эта зависимость.

Помимо сырой нефти, Россия является одним из мировых лидеров по экспорту природного газа. Важность экспорта углеводородов для российской экономики очевидна. На рисунке 1 показана доля нефтегазовых доходов в ВВП России в динамике с 2017 г. по 1 кв. 2022 г. Следует отметить, что НГК составляет большую долю общего ВВП России. За период с 2017 г. по 1 кв. 2022 г. этот показатель варьировался в диапазоне 18,0-21,7% и рекордный показатель был достигнут в 1 кв. 2022 г., на фоне роста цен на нефть [5].



Рисунок 1 – Доля НГК в ВВП России, %

Источник: составлено автором на основе [5, 7]

В настоящее время нефтяная промышленность России характеризуется сокращением объемов разведки, и невозобновлением добычи из-за роста запасов, в том числе в связи с падением спроса на мировом рынке из-за последствий пандемии, событий февраля 2022 г., последующими рестрикциями европейских

стран на импорт углеводородов из России, а также спадом мировой экономики [2, с. 82].

С 2013 года российская экономика переживает трудные времена, чему способствуют политическая нестабильность на Украине, падение мировых цен на нефть и введение экономических санкций против России. В таблице 1 приведены данные экспорта товаров из России и экспорта нефти за период 2006-2021 гг в денежном выражении.

Таблица 1

Доля экспорта нефти в общем объеме экспорта товаров из Российской Федерации за 2006-2017 гг.

Год	Доход от экспорта товаров из РФ, млн.долл.	Доход от экспорта нефти млн.долл.	% дохода от экспорта нефти в общем доходе от экспорта
2006	297 481	102 282.9	34.4
2007	346 530	121 502.8	35.1
2008	466 298	161 147.0	34.6
2009	297 155	100 593.2	33.9
2010	392 674	135 799.3	34.6
2011	515 409	181 812.4	35.3
2012	527 434	180 929.7	34.3
2013	521 835	173 668.3	33.3
2014	496 806	153 895.5	31
2015	341 467	89 587.8	26.2
2016	281 682	73 712.3	26.2
2017	353 548	93 306.4	26.4
2018	450 278	129 202.1	28.7
2019	424 261	122 203.5	28.8
2020	337 295	72 564.3	21.5
2021	493 096	110 968.3	22.5

Источник: составлено автором на основе [7]

Согласно статистике, экспорт нефти занимает важное место в общем объеме экспорт: за период 2006-2017 год в среднем доля сырой нефти в общем объеме экспорта превышает 30%. Это говорит о том, что нефть является основным экспортруемым товаром российской экономики [1, с. 211]. Однако, в 2020-2021 гг.

наблюдается значительный спад доли нефтяных доходов в общем ВВП. Можно предположить, что это связано с падением мирового спроса на нефть в последствии ограничительных мер в связи с пандемией коронавируса и закономерным снижением общей деловой активности в мире.

Будучи ресурсоориентированной страной, Россия концентрирует значительную часть внутренних и иностранных инвестиций на поддержке сырьевых секторов, но на развитие других секторов экономики выделяется мало средств, что является серьезно проблемой для будущего российской экономики.

Приведенная выше статистика и анализ тенденций мировой ситуации на энергетических рынках показывают необходимость модификации стратегии по развитию НГК. Необходимо сместить фокус внимания с наращивания объемов добычи и экспорта на развитие технологий, используемых при добыче и транспортировке в НГК, диверсификацию экспорта и ряд других направлений. Это могло бы послужить толчком для развития других отраслей и секторов экономики. Должное внимание следует уделять развитию глубокой переработки жидких углеводородов, чтобы преодолеть тенденцию к сокращению добычи нефти и газа в традиционных регионах добычи нефти и газа. В связи с текущей ситуацией для обеспечения стабильности доходов в бюджет РФ необходимо принимать меры по дальнейшему развитию нефтяной и газовой отрасли:

1. Поддержка и развитие долгосрочных отношений с потребителями, выход на новые рынки.
2. Внедрение современных технологий, замена старого оборудования и модернизация нефтеперерабатывающих заводов.
3. Развитие экспорта продукции с глубокой степенью переработки: нефтехимической и газохимической [2, с. 82].
4. Доступ к мировым энергетическим рынкам, основанным на возобновляемых источниках энергии.
5. Развитие высокотехнологичных отраслей. Высокотехнологичные отрасли

промышленности имеют первостепенное значение для развития страны, а также для повышения уровня жизни населения.

6. Восстановление разрушенной газотранспортной инфраструктуры.

7. Развитие инфраструктуры для сжижения и регазификации природного газа. Переориентация с экспорта природного газа по трубопроводам на экспорт сжиженного природного газа посредством газозовозов.

В случае реализации вышеуказанных мер нефтегазовый комплекс сможет удовлетворять внешний и внутренний спрос на высококачественную нефть и газ в течение длительного периода времени, что поспособствует стабильному пополнению бюджета страны и поможет сгладить негативный эффект от турбулентности на мировом рынке.

Список использованной литературы:

1. Кобзий А., Новак М. А., Козлова Е.И. Влияние нефтяной отрасли России на экономику страны и перспективы решения данной зависимости // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2017. №7. Т. 1. С. 211-217.
2. Майский Р.А, Файрушин Е.В., Сагдеев А.А., Хаертдинов Д.Ф. Влияние нефтегазового комплекса на экономические показатели России // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия экономика. 2018. №1. С. 82-88.
3. Добыча нефтяного сырья // Министерство энергетики Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://minenergo.gov.ru/node/1209?ysclid=lbq36g2gpe417224493> (дата обращения: 05.12.2022).
4. Промышленное производство // Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: https://rosstat.gov.ru/enterprise_industrial (дата обращения: 05.12.2022).
5. Росстат опубликовал информацию о доле нефтегазового сектора в ВВП России в I квартале 2022 года // Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/174229>

(дата обращения: 05.12.2022).

6. Харламов А.В. Экономическое развитие и эффективность государственного регулирования в контексте общественного договора // Проблемы жизнеспособности хозяйственных систем: к 75-летию победы в великой отечественной войне. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2020. С. 277-283.

7. Экспорт Российской Федерации сырой нефти // Центральный Банк России [Электронный ресурс]. URL: http://www.cbr.ru/statistics/macro_itm/svs/ (дата обращения: 05.12.2022).

© Александрова В.Д., 2022

УДК 330 (005.44)**Алипов Д.С.**

студент 2 курса КНИТУ-КАИ,

г. Казань, РФ

Научный руководитель: Гарифуллин Р.Ф.

старший преподаватель кафедры ЭУП,

г. Казань, РФ

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

Глобализация мировой экономики является наиболее важной тенденцией, определяющей мировое развитие. Анализ закономерностей глобализации является важной исследовательской задачей. Одной из важнейших особенностей глобализации мировой экономики является её системный характер. В контексте системной глобализации современная мировая экономика характеризуется ускорением изменений в её структуре. Изменение в структуре мировой экономики связано с появлением региональных экономических объединений. Под влиянием процессов глобализации меняется содержание уже функционирующих институтов мировой экономики и формируются новые институциональные структуры.

Ключевые слова

Глобализация, мировая экономика, региональные экономические объединения, рыночная экономика, конкуренция.

Цель данной работы - показать, насколько важна глобализация для современной мировой экономики, а также как процессы глобализации влияют на структуру и направление международной торговли. Исследование основано на анализе литературы.

Метод данной работы – разновидность концепций, раскрывающих суть глобальных проблем и экономических процессов.

В результате научно-исследовательской работе было проанализировано влияние глобализации на актуальное состояние и развития экономики.

Ключевые слова: глобализация, мировая экономика, региональные экономические объединения, рыночная экономика, конкуренция.

Концепция глобализации

Глобализация является популярная концепцией прогресса человечества. Развитие, неизбежная судьба мира и необратимый процесс, который затрагивает всех в какой-либо степени. С экономической точки зрения глобализация считается высшей степенью интернационализации экономической деятельности. Организации, работающие на глобальном рынке, принимают решения с глобальной, а не локальной точки зрения. В настоящее время концепция глобализации прогрессирует быстрее и затрагивает практически все сферы жизни. Чтобы лучше понять влияние и масштабы глобализации, мы должны сначала дать ей определение. Глобализация экономики – это преобразование мирового пространства в единую зону, где свободно перемещаются информация, товары и услуги, капитал, где идеи могут с лёгкостью получить масштабное распространение и стимулировать развитие современных институтов общества.

Концепция глобализации развивается уже более 150 лет. Это время обычно делится на периоды по-разному. Хешмати в своей статье предложил следующее разделение: первая волна глобализации приходится на 1870-1913 годы, 1913-1950 годы - это период отступления от глобализации, золотой век глобализации приходится на 1950-1973 годы, а с 1973 года наблюдается вторая волна глобализации [2]. Многие ученые задаются вопросом, почему только сейчас появился столь пристальный интерес к глобализации, учитывая более чем 150-летнюю ее историю. Несмотря на то, что в последнее время достигнут уровень либерализма в обороте капитала, который наблюдался в начале 20-го века, доля

иностранный капитал в мировом ВВП в четыре раза больше, чем в конце первой волны глобализации. Более того, доля международной торговли в ВВП многих стран выше.

Говоря о процессах глобализации, мы можем выделить четыре основных измерения: техническое, экономическое, политическое и социокультурное. На них лежит главная детерминанта экономической глобализации. Результатом этого является устранение барьеров в международной торговле, что означает, что компании из разных стран могут эффективно конкурировать на внешних рынках. Однако в центре глобализации экономики находятся не местные компании, а скорее транснациональные корпорации, штаб-квартиры которых находятся в богатых странах. Общим явлением является большее значение этих корпораций, чем некоторых стран на мировых рынках. Особенностью этого измерения глобализации является перенос финансовых кризисов, происходящих в одной части земного шара, на весь мир. В своей книге Петр Штомпка (2005) указывает на детерминанты культурной глобализации, такие как частая смена местоположения, туризм, общий язык и, прежде всего, коммерциализация культурных продуктов и развитие массовой коммуникации [3]. В работе автора были разработаны четыре сценария судьбы глобальных культурных связей:

- сценарий «глобальной гемонизации» – доминирование западной культуры за счет местных культур,
- сценарий «культурного насыщения» - медленное исчезновение местных традиций в течение нескольких поколений,
- сценарий «культурной деформации» – смешение западной и местной культуры, принятие ценностей более низкого уровня и адаптация западной культуры к местным стандартам,
- сценарий «созревающего культурного слияния» - равноправный диалог и обмен между культурами, ведущие к культурному обогащению.

Процесс глобализации больше не является просто социальной тенденцией он

активно затрагиваем международную финансовую структуру. Международные экономические организации подтверждают концепции активного развития экономического благополучия благодаря глобализации. Всемирный банк, Международный валютный фонд или Всемирная торговая организация - это некоторые из международных организаций, которые возникли в результате глобализации политики. Благодаря своим компетенциям они контролируют мировую экономику, ограничивая независимость государств. Здесь также часто упоминаются союзы государств, то есть Евразийский экономический союз, Европейский союз, Африканский союз и Союз южноамериканских наций.

Факторы экономической глобализации

Наиболее важные факторы экономической глобализации зависят от направленности экономической деятельности. Например, различают:

- факторы, связанные с покупателями
- спрос на сопутствующие товары, рассчитанный в международном масштабе, развитие глобальных рынков,
- факторы, связанные с торговлей и распределением – аналогичная структура торговых и маркетинговых стратегий,
- факторы, связанные с продвижением – развитие средств массовой информации и туризма, – факторы, связанные с инновациями – сокращение жизненного цикла из продуктов,
- факторы, связанные с рыночной конкуренцией – использование эффекта масштаба при дистрибуции и продвижении, способность реагировать на потребности рынка.

Однако наиболее прозрачное разделение факторов экономической глобализации разделяет их на две группы:

- внешние факторы – включают политические, правовые факторы и рыночные факторы внешней среды, определяющие условия для развития субъектов международной торговли,

– внутренние факторы – включают стоимостные и конкурентные факторы внутренней среды, определяющие глобализационный потенциал предприятия.

Роль государства в осуществлении глобализации

Коммерческая политика правительств формирует налоговое законодательство, влияет на торговые издержки посредством применения тарифов и количественных ограничений и влияет на выбор организационно-правовых форм субъектов, осуществляющих предпринимательскую деятельность. Кроме того, государственная политика может способствовать внедрению глобально сопоставимых стандартов качества и технических стандартов и гармонизации некоторых маркетинговых правил. Благоприятная торговая политика увеличивает свободное движение капитала, усиливает конкуренцию, сокращает число слабых субъектов за счет изменения структуры рынка и позволяет субъекту использовать свой собственный конкурентный потенциал на глобальных рынках. В результате глобализации происходит процесс привлечения капитала, появляются сети коммерческих и инвестиционно-производственных связей, и, таким образом, возрастает взаимозависимость глобальных образований. Несомненно, с развитием процессов глобализации независимость государств уменьшается, а значение международных корпораций возрастает. Это часто приводит к тому, что глобальные компании берут на себя некоторые функции государства, например, покрывают расходы на научные исследования, создают рабочие места, финансируют страхование сотрудников, обеспечивают благосостояние страны и ее технологическую независимость. Государство заинтересовано в сотрудничестве с транснациональными корпорациями и поддерживает их посредством умелого контроля над государственными рынками, торговых мер, налоговых льгот, участия в государственных международных программах и поддержки исследовательских программ. Таким образом, наблюдается массовый приток государственных средств в частный сектор, в частности в глобальные компании, что позволяет им сохранять, а зачастую и

увеличивать свои конкурентные позиции на международном рынке.

Глобальные торговые отношения

Универсализация моделей потребления привела к созданию глобальных продуктов, брендов, рекламных акций и глобального маркетинга. Глобальные торговые компании пытаются стандартизировать свою маркетинговую стратегию, чтобы иметь возможность выводить свою продукцию на рынки зарубежных стран с как можно меньшими изменениями. Таким образом, трансфертный маркетинг является дополнительным аспектом глобальной конкуренции, которая вынуждает корпорации адаптировать свою маркетинговую программу к требованиям данной страны. Важным фактором экономической глобализации является научно-технический прогресс. Инновационность, связанная с it, влияет на экономический рост, стимулирует рыночную экспансию предприятий, изменяет среду предприятий благодаря прогрессу в области подключения, производства, транспорта. Технический прогресс вынуждает глобальные компании сотрудничать со специализированными научными и исследовательскими подразделениями, расположенными по всему миру. Сеть международных связей между подразделениями, проводящими совместные исследования, растет, жизненный цикл технологии сокращается, а процесс внедрения новых решений в отдельных странах ускоряется.

Проблемы глобализации

Глобализация сама по себе не является ни хорошей, ни плохой, но использование процессов, находящихся под ее влиянием, может принести как выгоды, так и угрозы. С точки зрения экономики и финансов, процесс глобализации приносит выгоды в виде: экономического роста, повышения качества товаров и услуг, увеличения глобального спроса, улучшения качества жизни населения, создания новых рабочих мест, увеличения торгового обмена, сокращения производственных и коммуникационных расходов, передача новых технологий и знаний, интеграция финансовых рынков и эффективное распределение капитала.

Однако в то же время рыночные факторы при глобализации усиливают экономические различия между странами, неконтролируемая приватизация государственного сектора, усиление доминирования некоторых стран, растущее расстояние между отдельными мировыми экономиками, рост безработицы. С точки зрения политической зоны плюсами глобализации являются: исчезновение барьеров в международном сотрудничестве, поощрение прав человека, региональная интеграция стран в мире, унификация и демократизация мировой системы, институционализация и формализация международных отношений. Недостатки, обусловленные глобализацией, включают ограничение суверенитета государств, снижение роли национальных правительств и важности международных организаций, уменьшение масштабов демократизации на международном уровне, потерю доверия к международным институтам. Социокультурная зона в равной степени подвержена процессам глобализации. Преимущества, которые это приносит, включают: более легкий доступ к товарам, услугам, новым технологиям, знаниям, культурным достижениям, открытость культурному разнообразию и формирование «глобального народа». Расширение зон бедности, глобализация преступных организаций, стирание культурных и национальных различий, неуверенность в собственной идентичности являются наиболее важными негативными явлениями, которые глобализация приносит в социокультурную зону. Анализируя преимущества и угрозы глобализации, нельзя говорить обо всех односторонне. В зависимости от уровня экономического развития по-разному ощущают влияние глобализации.

Заключение

Последние годы принесли изменения в глобальный мир. Многие ученые и журналисты предсказывали конец глобализации. Однако никаких веских аргументов в пользу отказа от глобализации. Процесс глобализации в нашей стране воспринимается обществом по-разному. Левые круги утверждают, что глобализация ведёт к потере национального суверенитета и превращению России

в «колонию» Запада. Это приведёт к утверждению в мире американского господства, и в результате экономика Россия окажется в проигрыше. А либеральные круги воспринимают участие России в глобализации как единственный шанс преодолеть отсталость, ускорить экономическую модернизацию. Выражая такую точку зрения, вице-премьер Алексей Кудрин подчеркнул, что для России глобализация означает поиск возможностей внести вклад в развитие человечества. С одной стороны, очевидно, что экономическое развитие страны немыслимо без активного включения рассматриваемого процесса в систему мировых хозяйственных связей. Но, с другой стороны, это явление «навязывает» модели развития, работающие в других странах, и не учитывает конкретные условия и менталитет нашего государства. Глобализация в экономической сфере, как отмечают многие специалисты данной области, включает в себя следующие перспективы развития:

- открытость экономик одних государств другим;
- доступ каждого участника одного рынка на любой другой без препятствий;
- создание универсальных правил, по которым будут осуществляться международные операции;
- контроль за рынками и их регулирование;
- создание основных требований к перемещению капитала.

Таким образом, включение нашей страны в систему мировых хозяйственных отношений в условиях глобализации требует непрерывного анализа последствий реализации курса на открытие экономики, изучения и корректировки путей адаптации к глобальной системе мирохозяйственных связей. В мировом масштабе глобализация имеет как положительные, так и отрицательные стороны, и к ней следует адаптироваться.

Список использованной литературы:

1. Батанова А. А., Илларионов Д. А. Международное развитие и глобализация экономики // Мировая наука и современное общество: актуальные вопросы

экономики, социологии и права: Материалы IV Международной научно-практической конференции (22 января 2014 г.) – Казань, 2014. – С. 15–17.

2. Прокофьев И. Н., Дюлин А. Ю. Современные проблемы развития экономики России // Современные проблемы и тенденции развития экономики и управления: Сборник статей Международной научно-практической конференции (10 мая 2016 г. г. Казань). – 2016. – С. 108–111.

3. Глобализация мировой экономики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.grandars.ru/college/sociologiya/globalizaciya.html> (дата обращения: 14.12.2022).

4. Влияние глобализации на экономику России [Электронный ресурс]. URL: https://vuzlit.ru/1331724/vliyanie_globalizatsii_ekonomiku_rossii (дата обращения: 12.12.2022).

5. Глобализация экономики [Электронный ресурс]. URL: <https://utmagazine.ru/posts/9033-globalizaciya-ekonomiki> (дата обращения: 20.12.2022).

6. Понятие экономической глобализации мира [Электронный ресурс]. URL: https://studbooks.net/39877/politekonomiya/globalizatsiya_ekonomiki (дата обращения: 13.12.2022).

© Алипов Д.С., 2022

УДК 33**Бакланова О.А.**

преподаватель Старооскольского техникума

агробизнеса кооперации си сервиса.

г. Старый Оскол

**В ПОМОЩЬ НАЧИНАЮЩЕМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ В ПОИСКАХ СНИЖЕНИЯ
СЕБЕСТОИМОСТИ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ****Аннотация**

В данной статье в сжатой и доступной форме основная проблематика, производственной деятельности в русле повышения ее эффективности. При этом методически грамотно указываются пути снижения себестоимости выпускаемой продукции как основной фактор повышения уровня рентабельности производственного предприятия.

При этом дается четкое представление структуры издержек производства, что позволяет изыскивать как внутренние так и внешние пути их сокращения.

Автор статьи делает акцент на не явные затраты и раскрывает методику определения денежной оценки этих затрат. Сущность неявных издержек производства и определение их денежной оценки слабо освещается в учебных пособиях

Материал статьи позволит читателю углубить и расширить знания в поисках снижения себестоимости выпускаемой продукции.

Себестоимость продукции- это выраженные в денежной форме всех затрат связанных непосредственно с производственным процессом, т.е издержки плюс непроизводственные расходы: расходы по сбыту продукции; по таре, упаковке и транспортировке продукции, расходы на опытно-конструкторские, научно-исследовательские работы. При этом следует отметить, что основными

элементами в структуре себестоимости продукции являются издержки производства

В условиях рыночной экономики каждому предпринимателю, который осуществляет производственную деятельность, а тем более начинающим необходимо четкое представление структуры издержек производства. Что позволит изыскивать как внутренние так и внешние пути из сокращения, что в свою очередь приведет к повышению уровня рентабельности производственной деятельности. Издержки производства- это совокупность затрат живого труда и материальных средств на изготовление продукции или услуг, выраженные в денежной форме. Издержки производства включают в себя затраты предприятия на приобретение средств производства (сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, электроэнергии, оборудования и.т.д) и оплату труда работников производства. Издержки, таким образом показывают, во что обходится производство товара предпринимателю.

Указанная структура издержек производства отражает только явные затраты, которые представлены в виде платежей за приобретаемые ресурсы, т.е они характеризуют в основном бухгалтерские издержки.

При поиске резервов по снижению издержек производства следует брать во внимание прежде всего экономические издержки. Они представляю собой сумму явных и не явных затрат организации на производство продукции. Неявные затраты - это труд собственника, его собственный капитал, применимый в производстве продукции или земля, если она является собственностью предпринимателя. Неявные затраты включаются в экономические издержки организации, но для этого необходимо неявным затратам дать денежную оценку. Как это сделать, если ресурсы не покупаются? При денежной оценке этих затрат используется понятие «альтернативной» стоимости. Приведем пример: предприниматель вкладывает в производства собственные денежные средства, альтернативными направлениями использования этих средств могут быть покупка акций какой- либо корпорации. Это

позволит получить дивиденд на вложенный капитал.

Другим направлением использования денежных средств является помещение денег на депозит в коммерческом банке, что обеспечит получение процента. Денежный доход от наиболее выгодного из всех альтернативных способов использования данного ресурса представляет собой альтернативную стоимость вложения средств в собственное производство. В том случае, когда более прибыльной оказывается альтернатива приобретения акций, то величина упущенных дивидендов определит альтернативную стоимость средств, вложенных в собственное производство, т.е. величину неявных затрат. Фактическую величину издержек производства покажут неявные затраты в сумме с бухгалтерскими издержками.

Начинающему предпринимателю важно определять не только величину валовых издержек, но и величину предельных и средних издержек. Средние издержки определяются путем отношения валовых издержек к объёму выпуска продукции. Они показывают, сколько затрачивает фирма на производство одной единицы продукции в среднем. Чтобы определить прибыльно ли производство данного продукта, необходимо сравнить средние издержки с ценой продукта.

Предельные издержки производства показывают, во сколько обойдется фирме увеличение производства на одну единицу продукции. Прирост издержек производства в результате производства одной дополнительной единицы продукции определяют предельные издержки.

Снижение себестоимости продукции служит для организации источником получения дополнительной прибыли, дополнительная прибыль определяется как разность между выручкой от реализации продукции и суммой всех затрат фирмы на производство и сбыт.

В механизме поиска резервов снижения себестоимости важное место занимают определение ведущего звена в повышении эффективности производства, т.е. выявление тех затрат которые составляют основную часть

себестоимости продукции и которые могут дать большую экономию при минимальных условиях.

Важное значение имеет определение комплектности резервов с тем, чтобы экономия материалов, например, сопровождалась экономией труда и времени использования оборудования. Только в этом случае возможен выпуск дополнительной продукции.

Для рациональной организации поиска резервов важное значение имеет конструкторская и технологическая подготовка производства, освоение новых изделий и новых технологий в производстве, ликвидация потерь и перерасходов.

Проблема снижения себестоимости промышленной продукции- это проблема выпуска продукции с наименьшими затратами производственных фондов. Показателями, которые отражают снижение себестоимости продукции являются:

- уровень рентабельности одного оборота производственных фондов, он определяется отношением прибыли к себестоимости;
- затраты на один рубль товарной или реализованной товарной продукции;
- прибыль на один рубль продукции.

Список использованной литературы:

1. Альгин А. П. Анализ, оценка и менеджмент риска. СПб.: Изд-во СЗАГС, 2018.
2. Колобкова В. А., Винник К. П. Логистика в современном мире: особенности в России и ключевые проблемы // Вестник Университета. Государственный университет управления. 2018. № 5. С. 30–33.
3. Стафеева Н. П. Проблемы организации, функционирования и развития системы управления рисками в рамках института «Таможня — Предпринимательское сообщество» // Современное экономическое и социальное развитие: проблемы и перспективы. Выпуск XVII. Сб. науч. трудов. СПб.: ИНИР, 2014–2015. С. 597–602.

© Бакланова О.А., 2022

УДК 33**Бакланова О.А.**

преподаватель Старооскольского техникума

агробизнеса кооперации си сервиса.

г. Старый Оскол

МАРКЕТИНГ- ФИЛОСОФИЯ СОВРЕМЕННОГО БИЗНЕСА**Аннотация**

В данной статье четко обозначены существующие подходы к определению маркетинга как к философии современного бизнеса с точки зрения экономического, управленческого, научного, финансового, творческого аспектов.

В доступной форме раскрывается сущность маркетинга, которая отражается в его основных функциях. Указаны современные приемы и методы стимулирование сбыта продукции.

Затрагиваются основные проблемы в современном маркетинге и пути их разрешения. Автор статьи удачно определяет, как нужно выстроить структуру маркетинга и его функции, чтобы внедрится на определенные целевые рынки.

Данная статья позволит систематизировать и конкретизировать знания по вопросам основного понятия курса и значимости его как современной системы управления производством и реализации товаров.

Маркетинг как науку часто называют философией современного бизнеса, ибо она определяет стратегию и тактику развития организации в условиях конкуренции; производственно-сбытовая деятельность предприятия, ориентирована на потребителя и обеспечивающая организации стабильную прибыль. Главное в маркетинге-двуединый подход: с одной стороны, это тщательное и всестороннее изучение рынка, спроса, вкусов и потребностей и ориентация производства на эти требования; с другой- активное воздействие на рынок и существующий спрос, на

формирование потребностей и покупательских предпочтений.

Сущность маркетинга отражается в его основных функциях:

1. Анализ окружающей среды маркетинга и рыночные исследования.

Маркетинговое исследование - это систематический сбор, отражение и анализ данных о проблемах, связанных с продвижением товаров и услуг на рынке. Служба маркетинга осуществляет исследования рынка на основе непрерывной обработки информации для продвижения своей товарной продукции и услуг и с целью занять определенную выигрышную нишу для позиционируемого товара и услуг.

2. Анализ потребителей. В основу производства закладываются данные полученные в ходе изучения спроса различных рыночных сегментов. Рыночные сегменты включают:

- отдельные группы населения;
- предприятия организации;
- другие потребители, которым вновь создаваемая продукция.

3. Планирование, брендинг товаров (услуг)- систематическое принятие решений по всем аспектам разработки определенного бренда для своей товарной продукции (услуг), включая создание торговой марки фирменной упаковки.

Брендинг- это обоснованная маркетинговыми исследованиями совместная творческая работа рекламодателя, реализующей организации и рекламного агента по созданию широкомасштабного (использующему разнообразные виды, средства, формы и методы рекламы) внедрение в сознание потребителей персонализированного бренд-имиджа- образа замаркированного определенным товарным знаком товара или семейства товаров. Которое может вывести производителя товаров (услуг) на передовые позиции на рынке.

4. Планирование товародвижения и стимулирование сбыта, проведение мерчандайзинга, рекламных акций – систематическое принятие решений по перемещению товаров и услуг от производителя к потребителю.

Сюда входит транспортировка, хранение, проведение промо- акций,

совершение сделок. В основном товародвижение реализуется через каналы сбыта, которые включают всех участников (организации, агентов и т.д.) связанных с движением товаров и услуг.

Стимулирование сбыта это деятельность, известная под названием «сейлз промоушн», имеет два направления:

- способствовать реализации изделий и услуг;
- работа с потребителем.

К основным средствам можно отнести: выставки, буклеты, каталоги, таблицы, схемы, календари, сувениры, презентации, наклейки

Мерчандайзинг как искусство продемонстрировать «товар лицом», выжимая максимум продаж из тех пяти секунд, пока покупатель смотрит на полку.

Рекламные акции различных форм, убеждение или напоминание обществу о своих товарах (услугах).

6. Планирование цены и разработка ценовой стратегии. Все большее число организаций при расчете цены начинают исходить из ощущаемой ценности своих товаров. Основным фактором ценообразования они считают не издержки продавца, а восприятие товара покупателем.

Для формирования в сознании потребителей представления о ценности товара в комплексах маркетинга используется неценовые способы воздействия. Цена в этом случае призвана соответствовать ощущаемой ценной значимости товара.

Это наблюдается, например в том, что многие идентичные товары в разных местах стоят по-разному (например в зависимости от уровня сервиса). Перед компанией стоит задача выявить, какие ценностные представления имеются в сознании потребителя о товарах конкурентов и как много они готовы заплатить за каждую выгоду, присовокупленную к предложению.

Если продавец установит цены больше признаваемой покупателем ценной значимости товара, сбыт организации сильно затормозится и окажется ниже, чем

мог бы быть. Многие компании завышают цены своих товаров и продукция слишком медленно реализуется. Другие компании, наоборот, назначают на свои товары слишком низкие цены. Тогда эти товары прекрасно идут на рынке, но приносят компании меньше дохода, чем могли бы при цене, повышенной до уровня из ценностной значимости в представлении покупателей.

В современном маркетинге мы можем наблюдать следующую ценовую политику компаний производителей: когда новый вид товара (услуги) только поступает в продажу он реализуется по более низкой цене чем аналогичный товар (услуга) конкурентов. Но как только товар (услуга) «набирает обороты» т.е. идет интенсивный сбыт, цена на товар поднимается до аналогичного товара (услуги) конкурентов.

7. Управление маркетингом. Основной задачей управления маркетингом является контроль объема спроса, чтобы компания могла достигать своих стратегических целей. Определяет, как нужно выстроить структуру маркетинга и его функции, чтобы внедрится на определенные целевые рынки, удовлетворить существующие на нем потребности покупателей и достичь целей компании.

Разработка маркетинговых программ занимается служба маркетинга. Организационная структура, которой в принципе соответствует основным функциям маркетинга. Каждый сотрудник отвечает за свой определенный участок работы. Принцип ориентации на требования покупателя заложен во все должностные инструкции, где подчеркивается связь данного участка работы (проектирование новых товаров, ценовой стратегии, маркетинговых исследований и т. д.) со сбытом продукции и определяется его роль и место в цепи «продукт-сбыт-покупатель».

В последние годы на мировом рынке заметно усилилось значение общественной репутации производителей товаров (услуг), предназначенных как для зарубежных потребителей так и для своего населения. Этому способствовало новое явление: конкуренция привела к выравниванию физических и

технологических различий между товарами, особенно промышленного назначения. Покупатель стал уделять большее внимание предприимчивости, качеству, надежности, оперативности и другим факторам, которые формируют престиж поставщика. Качество и технологический уровень выпускаемой продукции (услуг) являются важнейшими факторами престижа и используются в качестве важнейших аргументов при создании материалов корпоративной рекламы. Высокий авторитет компании создается на основе информации о ее лидирующем положении в производстве и реализации товаров (услуг), особенно уникальных, требующих сложных и дорогостоящих исследований, особой квалификации в проектировании и исполнении, современных технологий.

Список использованной литературы:

- 1 Конкурентоспособность товаров и услуг: учеб. пособие / И. М. Лифиц, 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшее образование; Юрайт-Издат, 2012. – 460 с.
2. Маркетинг: учеб. пособие. / А. В. Осташков, Пермь: изд. ПГУ. - 2015. – 294 с.
3. Маркетинг в малом бизнесе: учеб. пособие. / И. М. Синяева, СВ. Земляк, В. В. Синяев. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 387 с

© Бакланова О.А., 2022

УДК 33**Бакланова О.А.**

преподаватель Старооскольского техникума

агробизнеса кооперации си сервиса.

г. Старый Оскол

МЕНЕДЖМЕНТ - ИСКУССТВО УПРАВЛЕНИЯ**Аннотация**

В данной статье изложен управленческий менеджмент на основе отечественного и зарубежного опыта прикладного менеджмента. Особое внимание уделено проблемам управления персоналом в современной экономической ситуации.

Кратко изложены основные проблемы управления и пути их разрешения, встречающиеся в реальной управленческой деятельности.

В доступной форме раскрывается сущность менеджмента, которая отражается в его основных функциях. Указаны современные приемы и методы управления в менеджменте.

Данная статья позволит систематизировать и конкретизировать знания по вопросам управленческого менеджмента и искусства управления в целом.

Современный менеджмент выступает соединяющим звеном между наукой и искусством в единый процесс управления, в основе которого — личностный талант профессиональных руководителей по использованию научных и практических знаний и постоянный механизм их совершенствования, пополнения и обновления.

Как наука, менеджмент опирается на логику и анализ. Наука даёт лишь определённые общие положения, подходы, принципы, методы. Прежде, чем принять то или иное решение, менеджер систематически наблюдает,

классифицирует, изучает факты, относящиеся к проблеме, которую необходимо решить.

Как искусство, менеджмент требует от менеджера определенного профессионализма, мастерства, связанного с его поведением, суждениями, чувствами, которые трудно выразить или измерить точными категориями и единицами измерения. Менеджера даже можно сравнить с актером в области организаторской работы.

Менеджер - служащий предприятия, профессионально осуществляющий функцию управления. Истинного менеджера отличает то, что он руководит конкретной работой, опираясь на новейшие методы организации производства. Современные условия требуют от менеджера внутренней собранности, умения управлять собой. Менеджер должен иметь четкие цели, постоянно повышать профессиональный уровень, уметь подходить к решению самых сложных проблем, быть изобретательным и способным к инновациям; уметь оказывать влияние на окружающих; передавать свой опыт подчиненным, формировать и развивать эффективные рабочие группы.

Менеджер- это не только профессия, но и образ мышления, деятельности, жизни. Менеджер- творец конкретной деловой ситуации. Он не ждет, когда кто-то создаст ему благоприятные условия для деятельности, а создает эти условия сам. Никакая выгода не стоит того, чтобы добиваться ее любой ценой. Менеджер категорически воздерживается от участия в незаконном или безнравственном деле и принимает все возможное, чтобы не допустить его.

Понятие менеджер и руководитель не тождественны. Руководителями являются все люди, которые возглавляют тот или иной коллектив. Это могут быть например, директора предприятий школ, гостиниц и др. Однако не всех их можно назвать «менеджерами». Менеджер работает на конкретный экономический результат: получение прибыли и достижение эффективности производства.

С одной стороны, под менеджментом можно понимать специфический орган

функционирующего коммерческого предприятия, осуществляющий руководство этим предприятием. С другой стороны, менеджмент представляет собой синтез теории и практики управления как профессии и подразумевает отработку и использование современных технологий принятия управленческих решений по мобилизации производственных и финансовых ресурсов, организации производства и сбыта продукции (товаров и услуг) с целью получения предприятием прибыли. Главное в менеджменте- ставить перед собой задачи, отвечающие интересам предприятия. Цель менеджмента достижение наивысшей эффективности производства, повышения качества производимых товаров и услуг при постоянном расширении и обновлении их ассортимента. В этой связи важнейшими функциями современного менеджмента является функция маркетинга и функция инноваций. Под последней понимаются не только чисто технические исследования и разработки, но и мероприятия по улучшению деятельности предприятия (например, разработка новых товаров и услуг на более приемлемых для клиентов условиях). По- прежнему важной функцией менеджмента остается повышение производительности труда, которое зависит не только от технико-технологических усовершенствований, но и от эффективности организационной структуры предприятия, от сбалансированности всех его подразделений. В менеджменте главной проблемой является работа с персоналом. Люди- это субъекты рыночных отношений. От их квалификации, исполнительности зависит успех деятельности любого предприятия. Традиционно важной функцией менеджмента является организация работы сотрудников. Здесь менеджмент использует такие современные формы, как активный поиск новых идей и формирование системы их оценки и поощрения; создание системы мотивации, основанной на удовлетворении трудом, на его соответствии личным интересам, престиже и общественной оценке, материальном стимулировании, интеграция усилий персонала; внутрифирменные коммуникации и.т.д.

Сущность управления состоит в том, что специфический вид деятельности

человека, который возникает как потребность и необходимое условие достижения результата в индивидуальной совместной экономической деятельности. Специфику управления можно выразить таким словом, как воздействие. Воздействие не означает принуждение, приказ, указание. Это могут быть и рекомендации, совет, предостережение, мотивация или какой-либо акт поведения менеджера в виде неформального воздействия, которое заставляет человека делать так, а не иначе, лучше, чем делал раньше.

Управлять - значит воздействовать на человека через создание «атмосферы», т.е. среды управленческих отношений. Следует помнить, что человек воспринимает только такие воздействия, которые помогают ему работать, соответствуют его интересам. Руководителю необходимо создать свою команду единомышленников, работников с едиными целями и задачами. Прислушиваться в определенных вопросах к мнению сотрудников, дать возможность сотрудникам реализовывать свои идеи и подходы в работе. Предусмотреть организационные механизмы оздоровления всего бизнеса предприятия: совершенствование управления производственными процессами, изменение технологической основы производства, ориентация на инновации и подготовка персонала для этих процессов.

В мире существуют различные модели менеджмента, учитывающие национальную специфику той или иной страны. В первую очередь это связано с особенностями корпоративной культуры разных народов. Имеются исторически сложившиеся классические модели менеджмента (американская и японская), существенно отличающиеся от всех других.

Для современного менеджмента характерны децентрализация, сосредоточение большей ответственности на низших уровнях управления, прежде всего на рабочих местах.

Список использованной литературы:

1. Адизес И. Идеальный руководитель: Почему им нельзя стать и что из этого

следует. – 4-е изд.- М.: Альпина Паблишерз, 2014 - С. 231

2. Основы менеджмента: Учеб. Для вузов / Д.Д. Вачугов, Т.Е. Березкина, Н.А. Кислякова и др.; Под ред. Д.Д. Вачугова. - М.: Высшая школа, 2002. - 367 с.

3. Вершигора Е.Е. Менеджмент: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2006. -364 с.

© Бакланова О.А., 2022

УДК 33**Беликова А.В.**

студент,

Белгородский государственный национальный

исследовательский университет,

Белгород, Россия

Научный руководитель: Калуцкая Н.А.,

доцент кафедры инновационной экономики и финансов,

Белгородский государственный национальный

исследовательский университет,

Белгород, Россия

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ЦЕННЫЕ БУМАГИ РФ**Аннотация**

В статье раскрывается тема актуальности государственных и муниципальных ценных бумаг. Даются определения терминам «государственные ценные бумаги» и «муниципальные ценные бумаги». Приводится их классификация и роль в формировании финансовой структуры РФ. Так же в статье освещается принцип работы Московской биржи и определяется роль Рынка государственных ценных бумаг в экономике РФ.

Ключевые слова:

рынок ценных бумаг, муниципальные финансы,

финансирование, займ, облигации.

Belikova A.V.

student,

Belgorod State National

Research University,

Belgorod, Russia

Scientific supervisor: Kalutskaya N.A.,

Associate Professor of the Department of Innovative Economics

and Finance,

Belgorod State National

Research University,

Belgorod, Russia

STATE AND MUNICIPAL SECURITIES

Annotation

The article reveals the topic of relevance of state and municipal securities. Definitions of the terms "government securities" and "municipal securities" are given. Their classification and role in the formation of the financial structure of the Russian Federation are given. The article also highlights the principle of the Moscow Exchange and defines the role of the Government Securities Market in the Russian economy.

Key words:

securities market, municipal finance, financing, loans, bonds.

Ценными бумагами являются документы, соответствующие установленным законом требованиям и удостоверяющие обязательственные и иные права, осуществление или передача которых возможны только при предъявлении таких документов (документарные ценные бумаги). Ценными бумагами признаются также обязательственные и иные права, которые закреплены в решении о выпуске

или ином акте лица, выпустившего ценные бумаги в соответствии с требованиями закона, и осуществление и передача которых возможны только с соблюдением правил учета этих прав в соответствии со статьей 149 настоящего Кодекса (бездокументарные ценные бумаги). На сегодняшний день, ценные бумаги – это важный инструмент в кредитовании, расчетах и сфере имущественного оборота. Они способны дать своему владельцу дополнительные гарантии, а так же ускорить и даже упростить имущественный оборот.

В каждой экономически развитой стране есть рынок государственных и муниципальных ценных бумаг, который является неотделимым атрибутом финансовой системы. Поскольку сейчас доступ к внешним источникам финансирования в Российской Федерации ограничен, вопрос привлечения инвестиций особо актуален. Поэтому, активно распространяется тенденция к привлечению государственных долговых инструментов. Расширяются внутренние заимствования и растут объемы выпуска государственных ценных бумаг.

Государственные ценные бумаги – это один из инструментов фондового рынка. Государственными ценными бумагами признаются государственные ценные бумаги Российской Федерации и государственные ценные бумаги субъектов Российской Федерации.

В мировой практике так сложилось, что сейчас государственные ценные бумаги представлены рынком государственных облигаций, обязательства по которым гарантированы самим государством. Они выпускаются с целью недопущения дефицита финансов для реализации экономической и социальной политики. Но не только облигации являются государственными ценными бумагами. Это так же могут быть золотые сертификаты, приватизационные чеки или ваучеры и казначейские обязательства Российской Федерации.

Выпуск государственных ценных бумаг происходит для того, чтобы решить ряд задач:

1. Покрыть дефицит государственного бюджета;

2. Покрыть кассовые разрывы в бюджете;
3. Привлечь денежные ресурсы для осуществления крупных проектов;
4. Привлечь средства для погашения задолженности по другим государственным ценным бумагам.

Государственные ценные бумаги бывают:



- Долговые - используются для устранения дефицита государственного бюджета, переходящего из года в год. Они бывают, чаще всего, либо среднесрочные, либо долгосрочные.

- Краткосрочные ценные бумаги - бумаги, выпускающиеся для покрытия временного дефицита бюджета. Поскольку налоги поступают не равномерно, а расходы - процесс постоянный, чтобы ликвидировать кассовый разрыв выпускают краткосрочные ценные бумаги.

- Целевые облигации - их выпускают, чтобы реализовать определенный проект.

- Ценные бумаги для покрытия предприятиями государственного долга.

Государственные ценные бумаги отличаются самой высокой надёжностью среди прочих активов. Риски потери основного капитала или же доходов по нему сведены к минимуму. Кроме того, государственные ценные бумаги имеют льготное налогообложение, а на некоторые – налоги отсутствуют и на операции, и на

доходы, что делает этот вид инвестиций еще более привлекательным.

Размещаются государственные ценные бумаги обычно через министерства финансов или центральные банки. Инвесторами могут выступать инвестиционные компании и фонды, банки, страховые компании, население. Приобрести такой актив можно на аукционных торгах, либо на открытой продаже по установленной цене, либо через закрытое распространение для определенного круга инвесторов.

Муниципальными ценными бумагами признаются ценные бумаги, выпущенные от имени муниципального образования. Такой вид облигаций выпускают органы местного самоуправления, а также крупные города, исключение – Санкт-Петербург, Москва и Севастополь, поскольку они являются субъектами РФ. Гарантом таких бумаг выступает муниципальная собственность, а государство не несет ответственность по их обязательствам.

Муниципальные ценные бумаги схожи с государственными, но их цели, масштабы и объемы выпуска существенно отличаются.

Долговые обязательства муниципальных образований бывают краткосрочными – 1 год, среднесрочными – 5 лет, долгосрочными – 10 лет. Купонный доход по муниципальным облигациям не облагается налогом, но доход с разницы цен перепродажи налогом облагается, как и у государственных облигаций.

Рынок облигаций обеспечил себе статус уважаемой альтернативы по отношению к рынку банковских депозитов. Это обусловлено их ликвидностью на рынке ценных бумаг, подкрепленной надежностью для вложения инвестиций и, как следствие, высокой доходностью.

Основной площадкой оборота ценных бумаг в российском экономическом пространстве, является Московская биржа, производящая размещение и вторичное обращение государственных и корпоративных облигаций, облигаций Субъектов Российской Федерации и муниципальных образований. Биржа предоставляет услуги для торговли, клиринга, расчёта и информирования. Также,

она вовлечена в процесс разработки, расчетов и публикации надежных высокотехнологичных облигационных индексов, что является действительным выражением действительного развития для современного российского долгового рынка.

В системе облигационных индексов Московской биржи, в том числе, задействованы индексы государственных, корпоративных и муниципальных облигаций, дифференцированные по качествам средневзвешенного срока потока дисконтированных стоимостей платежей и рейтингу качества кредитных облигаций. Для решения поставленных задач в систему биржи внедрен матричный подход, который позволяет проводить ранжирование различных категорий вовлеченных пользователей, предоставляя им актуальную информацию о состоянии рынка в целом, а также частные показатели динамики разноплановых частей рынка рублевых облигационных компиляций и имеющих взаимосвязей. Одновременно с текущими индексами несвязанных внутренних частей рынка осуществляется расчет композитного индекса агрегированного рынка, охватывающий, в том числе, облигации федерального займа, корпоративные, Субъектов РФ и муниципалитетов, в том числе, инструменты денежного рынка. Т.е. облигации с эффективным сроком погашения до одного года.

Государство выступает надёжным гарантом на рынке ценных бумаг. Учитывая данный факт, очевидным следствием является достижение прибыли на недостаточно высоком уровне. Особенно, при проведении сравнительного анализа с другими доступными инструментами. В среднем, доходность по российским облигациям федерального займа, именно ОФЗ имеют статус государственных ценных бумаг, ответственность за которые несут органы государственной власти, — составляет 6–8% годовых. Совместно с действующими льготами по части налогообложения и действительно высокой ликвидностью ОФЗ формируют трафик пользователей имеющих цель — сберечь имеющиеся активы. Проводя аналогию между доходностью ОФЗ и процентами по банковским депозитам, по итогу анализа

будет выявлена тенденция в пользу последних. Также, принимая во внимание регулярное снижение ключевой ставки Центробанком, зафиксированных в 2019, 2020 и 2022 гг. и планов сохранения тенденции, расхождение становится ещё более явным. Принимая во внимания этот фактор, учитывая увеличение объема торгов гособлигациями за прошедшую четверть десятилетия, это вселяет уверенность, в сохранении востребованности подобных ценных бумаг на ближайший год.

Рынок государственных ценных бумаг позволяет перераспределить финансовые потоки. Он напрямую зависит от экономики страны, влияет на законодательную базу и механизм работы рынка. Таким образом, можно подытожить, что на Рынок ГЦБ возлагается огромная роль в привлечении финансовых ресурсов в бюджет и координировании развития экономики. Он поддерживает рост торговых оборотов и контролирует их. На современном этапе развития рынок государственных и муниципальных ценных бумаг – это мощный механизм, который постоянно укрепляет позиции своих эмитентов. С каждым днем он становится наиболее приоритетным направлением банковской деятельности.

Список использованной литературы:

1. "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 21.11.2022).
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2022)
3. Габов А.В. Некоторые проблемы валюты долга и валюты платежа в вексельном обязательстве// Адвокат. – 1998. - № 9 (0,5 п.л.).
4. Нишатов Н.П. Учебное пособие. Рынок государственных и муниципальных ценных бумаг / Н.П. Нишатов. – Москва: Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации Департамент финансовых рынков и банков, 2019. – 131 с. – Режим доступа: http://elib.fa.ru/fbook/Nishatov_rynok.pdf/download/Nishatov_rynok.pdf (дата обращения: 14.12.2022)

5. Силина С.Н., Ступин В.Ю. От финансовой грамотности к финансовой культуре // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Филология, педагогика, психология. – 2017. – № 4. – С. 71–79.
6. Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р). – 2017. – 31 с. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/uQZdLRrkPLAdEVdaBsQrk505szCcL4PA.pdf>
7. Параметры облигаций федерального займа для физических лиц (ОФЗ-н) выпуска № 53008RMFS// МИНФИН РОССИИ. Режим доступа: https://minfin.gov.ru/ru/performance/public_debt/internal/operations/ofz-n/placed?id_65=134018-parametry_obligatsii_federalnogo_zaima_dlya_fizicheskikh_lits_ofz-n_vypuska__53008rmfs

© Беликова А.В., 2022

УДК 33**Бурнаева Н.М.**

Студент 2 курса

Факультет экономический Российская таможенная академия

Российская Федерация, г. Люберцы

**ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЛИЗИНГОВЫХ УСЛУГ
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ****Аннотация**

В статье представлено понятие лизинга, представлены статистические показатели развития российского рынка лизинговых услуг на современном этапе. Рассмотрены проблемы деятельности российских лизинговых компаний на международном рынке.

Ключевые слова:

лизинговые договоры, лизинг автотранспорта, логистические проблемы, перспективные лизинговые отрасли услуг.

Лизинг — это передача актива на ограниченный срок в обмен на периодические платежи, называемые лизинговыми платежами. Лизингодатель обычно является владельцем актива и возвращает его по истечении срока лизинга; лизингополучатель имеет право использовать актив без вмешательства лизингодателя во время лизинга при условии, что лизингополучатель уплачивает платежи и выполняет другие обязательства по договору лизинга [1]. Таким образом, клиент получает не предмет лизинга на руки, а право пользования предметом с последующим правом выкупа.

Сегодня лизинг используется для приобретения прав на самые разнообразные активы. Ресурсы, которые обычно передаются в лизинг, включают

сельскохозяйственные земли, права на полезные ископаемые и лесоматериалы, офисные здания, торговые центры, промышленное и коммерческое оборудование, такое как корабли, самолеты, сельскохозяйственная техника и компьютеры, жилые дома, включая как отдельно стоящие дома, так и квартиры, автомобили и другие автотранспортные средства, а также мебель и пр. Помимо права собственности, лизинг является наиболее распространенной юридической формой владения активами во всем мире. Лизинг личного имущества также широко распространен.

Такая форма передачи актива пользуется большим спросом среди юридических лиц, которые, например, с помощью автомобилей, приобретенных в лизинг, могут обзавестись целым автопарком. Но лизинговая сделка будет также выгодна и для физического лица, ведь техническое и юридическое обслуживание автомобиля находится в зоне ответственности лизингодателя.

Весной 2022 года компании столкнулись с необходимостью поиска новых источников финансирования, а также новых поставщиков техники. Так, если в мае о ситуации можно было говорить исключительно в пессимистичном ключе, то с началом лета в оценках перспектив отрасли появились слабые ростки оптимизма. Сокращение количества новых сделок было вызвано падением спроса — потенциальные лизингополучатели приостановили заключение новых сделок на фоне резкого повышения ключевой ставки ЦБ РФ в марте. Как следствие, ставки выросли и для получателей, и для самих лизинговых компаний, не входящих в банковские группы. Сказалось и прекращение поставок импортной техники — как из-за разрыва логистических цепочек, так и из-за прекращения сотрудничества иностранного производителя с российским потребителем [2].

"Падение нового бизнеса в определённых сегментах связано со сложной внешнеполитической ситуацией, которая повлияла на рост цен на предметы лизинга, что, в свою очередь, сказалось на спросе в данном сегменте, — говорит Евгений Марков, руководитель отдела развития ЗАО ЛК "Роделен". — Объём нового бизнеса у нас за первое полугодие сократился на 18%, при этом портфель

вырос на 14%". По оценке эксперта, в числе наиболее заметно просевших сегментов по итогам первого полугодия — грузовой транспорт (в 3 раза), строительная и дорожная спецтехника, а также недвижимость (в 2 раза) (табл.1).

Таблица 1

Автомобили в договорах финансового лизинга, заключенных
в январе-августе 2022 и 2021 гг.

Типы автомобилей	8 месяцев 2021 г.,тыс. ед.	8 месяцев 2022 г., тыс. ед.	Темп прироста, %
Легковые	116,3	70,9	-39,1
Грузовые	54,8	42,5	-22,6
Маллотонажный грузовой автомобиль (LCV)	28,7	19,1	-33,7
Прицепы- полуприцепы	18,5	13,6	-26,4
Автобусы	5,0	3,0	-41,2
Всего	223,5	149,0	-33,3

Согласно данным НАПИ (Национальное Агентство Промышленной Информации) за 8 месяцев 2022 г. в финансовый лизинг было выдано 149,0 тыс. автомобилей, что на 33,3% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Положительным моментом стало то, что разрыв по сравнению с прошлым годом сокращается. Так по итогам семи месяцев текущего года отставание составляло 40,7% [3].

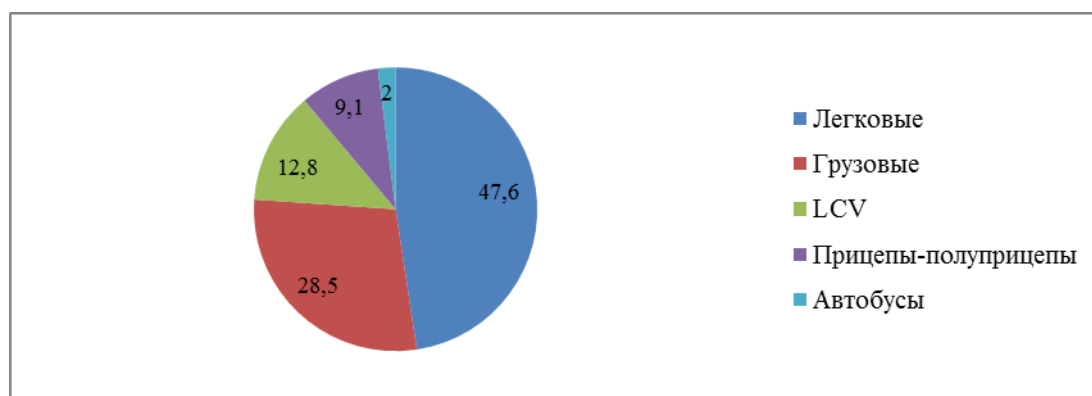


Рисунок 1 - Структура финансового лизинга автомобилей за 8 месяцев 2022 года

На фоне происходящих событий осенью 2022 года лизинговые компании пересмотрели прогнозы на этот год: совсем недавно прирост нового бизнеса оценивался в 1–2%, сегодня — уже почти в 10%. Особенно в сегментах, в которых поставщиков из недружественных стран удалось заместить на партнеров из Китая. Лизинговые компании подводят итоги за 9 месяцев текущего года. Спрос на эту финансовую услугу поддерживается благодаря реализации инфраструктурных проектов, строительству жилья и обновлению автопарков перевозчиков.

Большинство лизингодателей после первых 6 месяцев текущего года, когда росли ставки по банковским кредитам и рвались логистические цепочки, постепенно восстанавливают свою деятельность. Лизингодатели столкнулись с невозможностью поставок импортной техники, но уже сегодня сумели переориентироваться на поставщиков из других стран. Поддержать лизинг может увеличение сделок в сегментах грузовой, строительной, строительной–дорожной и спецтехники.

"Актуальность спроса обеспечивается наличием контрактов у наших клиентов на реализацию инфраструктурных, автодорожных, строительных проектов. «Недостатка в технике мы не видим: клиенты приобретают в лизинг как отечественный, так и китайский автотранспорт», — объясняет Максим Калинин, глава группы "Газпромбанк Лизинг". — В сельскохозяйственном сегменте лизинг продолжает быть одним из лидеров среди финансовых инструментов, поскольку доля отечественной техники и производства дружественных нам стран всегда преобладала над западной и европейской". [4]

Наиболее перспективными для восстановления рынка лизинга сегодня стали те направления экономики, в которых в ближайшее время будет происходить переориентация на внутреннее производство. На сегодняшний день потенциально это оборудование для пищевой промышленности и медоборудование.

Лизинговые компании ждут импульса от различных госпрограмм по поддержке отрасли и законодательных инициатив. Также, учитывая современные

логистические проблемы, в ближайшее время будет востребован возвратный лизинг и лизинг бывшей в употреблении техники из-за отсутствия новой иностранной. Отечественные производители будут не способны в полной мере обеспечить рынок нужными товарами. Нехватка качественных предметов лизинга будет являться сдерживающим фактором на современном этапе.

Список использованной литературы:

1. Архангельская Л.Ю. Состояние и динамика развития российского рынка лизинга (краткий статистический анализ) // Учет. Анализ. Аудит. 2021. №1. С. 74-86. doi: 10.26794/2408-9303-2021-8-1-74-86.
2. Возвращение позиций: рынок лизинга снова зарядился оптимизмом. URL: <https://gpbl.ru/press-centr/smi-o-nas/vozvrashchenie-pozitsiy-rynok-lizinga-snova-zaryadilsya-optimizmom>
3. За восемь месяцев выдача автомобилей в лизинг сократилась на треть. URL: <https://leasingstat.ru/za-vosem-mesyacev-vydacha-avtomobilej-v-lizing-sokratilas-na-tret/>
4. Группа Газпромбанк Лизинг признана лизинговой компанией 2022 года. URL: <https://gpbl.ru/press-centr/novosti/gruppa-gazprombank-lizing-priznana-lizingovoy-kompaniey-2022-goda>
5. Рынок лизинга по итогам 9 месяцев 2022 года: на гребне волны. URL: <https://www.raexpert.ru/researches/leasing/9m2022a/>

© Бурнаева Н.М., 2022

УДК 336.71**Буряк А.С., Бирюков В.В.**

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
г. Белгород, Россия

Калуцкая Н.А.

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
г. Белгород, Россия

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ БАНКОВ

Аннотация

В современном мире наблюдается развитие информационных технологий большими темпами, что в свою очередь влияет на развитие процессов в экономике, как в целом внутри страны, так и у отдельных экономических субъектов. За последние 10 лет банковский сектор вступил на новый этап развития в информационной сфере. У банков стали появляться свои приложения, создаваться сайты, на которых предлагается купить отдельные продукты и услуги банка, не выходя из дома. Всё это в конечном итоге приводит к тому, что происходит модернизация и информатизация бухгалтерской отчётности. В данной статье рассмотрено изменение бухгалтерского учёта в информационной среде, также проанализировано такое понятие, как цифровой банкинг.

Ключевые слова:

цифровой банкинг, бухгалтерская отчётность,
информатизация экономики

Buryak A.S., Biryukov V.V.

Belgorod State National Research University

Belgorod, Russia

Kalutskaya N.A.

Belgorod State National Research University

Belgorod, Russia

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF BANKS

Annotation

In the modern world, the development of information technologies is observed at a rapid pace, which in turn affects the development of processes in the economy, both in general within the country and among individual economic entities. Over the past 10 years, the banking sector has entered a new stage of development in the information sphere. Banks began to have their own applications, websites were created on which it is offered to buy individual products and services of the bank without leaving home. All this ultimately leads to the modernization and informatization of accounting statements. This article discusses the change in accounting in the information environment, and also analyzes such a concept as digital banking.

Keywords

digital banking, accounting reporting, informatization of the economy.

Бухгалтерская отчётность – это первичные сведения об имущественном и финансовом положении конкретного предприятия, информация о результатах его деятельности в течение определённого периода времени. Следует сказать, что для банка, как и для другого хозяйствующего субъекта отчётность имеет большое значение, так как позволяет оценить в целом эффективность работы компании, также помогает в решении вопросов связанных с правильностью управленческих

решений.

В современном мире происходит информатизация всех сфер жизни общества, из-за чего меняется и работа в банке, следовательно, методы проведения бухгалтерского учёта. Отчётность тоже вступает в процесс модернизации, что в свою очередь во многом облегчает ведение бухгалтерии, например, раньше отчёты были преимущественно в письменной форме, сейчас существует множество программного обеспечения, которое упрощает работу бухгалтеров.

Важно сказать, что данная тема является актуальной, поскольку с каждым годом всё больше компаний начинает использовать информационные технологии для ведения учёта, также появляются новые способы ведения отчётности.

Обратимся к ведению бухгалтерской отчётности в коммерческом банке в условиях информатизации. Как известно, ведения бухучёта в коммерческом банке является непростой задачей, поскольку по счетам возможны как дебетовое, так и кредитовое сальдо, немаловажным фактом является то, что существуют парные активные и пассивные счета. Всё это вместе с тем условием, что ведение бухгалтерской отчётности чётко регламентировано по срокам создаёт определённые сложности [1].

Рассмотрим основные причины перехода бухгалтерской отчётности коммерческого банка в информационное пространство. К ним следует относить:

1) появление нового программного обеспечения, которое значительно облегчает работу с отчётами, также помогает избегать ошибок, связанных с «человеческим фактором»;

2) чёткая регламентированность сроков сдачи отчётности и особенностей её оформления;

3) общая цифровизация банковского сектора, которая выражается с переходом банков в информационное пространство, так, например, многие сотрудники банка «Тинькофф» работают удалённо, также данный банк имеет функциональное приложение и «популярный» сайт [4].

Следует сказать, что сама суть ведения бухгалтерской отчетности в коммерческом банке не изменилась, лишь во многом упростилась из-за процесса автоматизации и применения новых методов ведения отчетности.

Важно рассмотреть такое понятие, как цифровой банкинг. Цифровой банкинг – это реализация основных банковских услуг с помощью цифровых технологий, то есть мобильных телефонов, компьютеров и прочего технического оснащения. Важно понимать, что процесс цифровизации банков включает в себя изменения не только представления основных банковских продуктов, но и внутреннюю структуру организации работы коммерческого банка.

В заключительной части важно рассмотреть SWOT-анализ цифрового банкинга.

Таблица 1

SWOT-анализ цифрового банкинга

Strengths (сильные стороны)	Weaknesses (слабые стороны)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ доступность в любом месте и в любое время; ▪ экономия времени; ▪ более быстрые транзакции с наименьшими затратами; ▪ более высокая прибыль. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ клиенты возрастной группы старше 45 лет менее склонны к цифровым операциям; ▪ необходимость в компьютерах и Интернет-соединении; ▪ наличие системных ошибок в сети.
Opportunities (возможности)	Threats (угрозы)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ предоставление полноценных цифровых банковских услуг; ▪ поддержка правительством «цифровых банков»; ▪ высокий рост пользователей мобильных смартфонов – большой рынок; ▪ продвижение в сфере IT. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ фишинг, фейковые страницы; ▪ проблемы безопасности в цифровом режиме.

Источник: [2]

Из представленного SWOT-анализа становится понятно, сколько существует сильных сторон, слабых сторон, возможностей и угроз цифрового банкинга.

В целом важно, отметить, что сильных сторон больше, чем слабых, а

возможностей больше угроз, что говорит о том, что данный проект является перспективным и может принести успех и прибыль в будущем.

Предлагаю более подробно остановиться на слабых сторонах и угрозах цифрового банкинга, поскольку достоинства всем известны, они не требуют пояснения.

К слабым сторонам относят:

1) потеря части клиентов старше 45 лет, поскольку они не склонны к пользованию цифровыми операциями, этот минус можно частично отнести к настоящему времени, но нужно сказать, что следующее поколение уже будет более осведомлено в цифровых технологиях, поскольку пользовалось ими большее количество времени;

2) необходимость в компьютерах и Интернет-соединении, данный минус не совсем актуален, практически у всех имеется телефон с интернетом, кроме вышеназванных возрастных групп, тем не менее, их доля не столь многочисленна по отношению ко всему населению. Необходимо найти подход к возрастной группе населения, чтобы привлечь их в информационное пространство банка, с этим могут помочь обучающие курсы, организуемые банками. В странах Европы практически все пенсионеры участвуют в цифровом банкинге, поскольку они получают не только пенсионные отчисления в банках и пытаются увеличить капитал разными способами;

3) наличие системных ошибок в сети, данная проблема появляется на короткий промежуток времени в городах, она в большей распространена в сёлах и деревнях, где нестабильное соединение с интернетом. Здесь может помочь организация индивидуального подхода к данным территориям [3];

Рассмотрим основные угрозы, к ним можно отнести следующие элементы:

1) фишинг, фейковые страницы, здесь идёт речь о том, что злоумышленники могут создать сайт с похожим URL адресом банка и проводить различные незаконные махинации, следует сказать, что банку достаточно лишь оповещать

своих клиентов и мошенниках и прикладывать свой настоящий URL адрес, чтобы у потребителей и клиентов банка не возникало вопросов;

2) проблемы безопасности в цифровом режиме, данный элемент является наиболее проблемный, так как здесь говорится о различного рода хакерских атаках и последующей кражи информации, здесь поможет увеличение штата сотрудников информационной безопасности внутри банка, которые смогут предотвратить подобные случаи.

Таким образом, бухгалтерская отчётность в коммерческом банке модернизировалась со становлением цифрового банкинга, что во многом поспособствовало ускорению и облегчению работы бухгалтера и позволило в целом систематизировать бухгалтерию банка.

Список использованной литературы:

1. Финансовый маркетинг: теория и практика / О.А. Артемьева [и др.]; под общ. Ред. С.В. Карповой. – М.:ИздательствоЮрайт, 2015. – 424 с.
2. Trends to Watch in 2020 // GlobalWebIndex Company. URL: <https://cdn2.hubspot.net/hubfs/304927/Downloads/Trends-20.pdf> (датаобращения: 05.12.2012)
3. Simon Kemp. Digital in 2018 Global Overview // LinkedIn Slideshare. URL: <https://www.slideshare.net/wearesocial/digital-in-2018-global-overview-86860338> (датаобращения: 05.12.2022)
4. Tinkoff Bank // Google Play. URL: <https://play.google.com/store/apps/dev?id=7198528209839843629> (датаобращения: 05.12.2022)
5. Рейтинги банков // Портал Banki.ru. URL: <http://www.banki.ru/banks/ratings/> (дата обращения: 05.12.2022)

© Буряк А.С., Бирюков В.В., Калущая Н.А., 2022

УДК 330.101

Гурбанмырадов О.

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Ниязмырадова С.

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Кулыева Х.

Студент, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Велиева Ш.

Студент, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аннотация

В данной работе рассматривается вопрос особенностей экономики в нефтегазовой промышленности и ее развитие. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на рост эффективности в нефтегазовой промышленности и его развитие по средствам внедрения технологий.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, экономика, нефть, газ.

Преимущество нефти происходило параллельно с огромными экономическими достижениями, достигнутыми в 20-м и 21-м веках. Подсчитано, что промышленное производство выросло примерно в 50 раз за последнее столетие, и что четыре пятых этого роста пришлось на вторую половину века, начиная с периода восстановления после Второй мировой войны.

Это привело к огромному увеличению потребления энергии.

В настоящее время на нефть приходится около 40 процентов мирового энергетического баланса. Это связано с его уникальным сочетанием атрибутов — достаточности, доступности, универсальности, простоты транспортировки и, во многих областях, низких затрат. Они были дополнены множеством практических преимуществ, которые можно получить в установленной инфраструктуре в результате десятилетий интенсивной эксплуатации и использования в промышленных, коммерческих и бытовых областях. Достижения в области технологий делают масло более чистым, безопасным и более эффективным топливом.

Нефти должно хватить на десятилетия вперед. Мировая нефтяная ресурсная база не является препятствием для удовлетворения будущего спроса. Если мы посмотрим на совокупную добычу в процентах от оценочной ресурсной базы за последние четыре десятилетия, мы увидим, что она была относительно стабильной и, вероятно, останется таковой в обозримом будущем. Помимо доказанных запасов сырой нефти в мире, есть еще много нефти, которую еще предстоит открыть в регионах, геологическая структура которых предполагает высокую вероятность наличия коммерчески жизнеспособных запасов.

Одних только доказанных запасов в мире — около 1100 миллиардов баррелей — будет достаточно, чтобы удовлетворить спрос примерно на 45 лет при нынешних темпах добычи, выражаясь простыми математическими терминами. Однако на практике ситуация более оптимистична. Начнем с того, что производство не остановится внезапно в какой-то конечной точке; вместо этого, скорее всего,

наступит постепенная переходная фаза, которая продлится многие десятилетия, как это произошло, когда мир перешел от угольной эры к нефтяной. Кроме того, хотя, с одной стороны, прогнозируется неуклонный рост годового производства в начале 21 века, с другой стороны, коэффициенты извлечения также увеличатся благодаря усовершенствованным технологиям, улучшенной инфраструктуре и лучшей доступности. Кроме того, существует «нетрадиционная нефть», такая как битуминозные пески, горючие сланцы и тяжелая нефть, и ожидается, что их добыча будет неуклонно расти в будущем.

Производители газа сталкиваются со многими проблемами, с которыми сталкиваются производители нефти. Более того, порядок и стабильность в нефтяном секторе важны не только для нефти, но и для газа. Это связано с наличием связи между ценами на нефть и газ на многих основных потребительских рынках, в результате чего колебания цен на нефть влияют на цены на газ.

Список использованной литературы:

1. Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа : учебное пособие / С. А. Ахметов [и др.] ; под ред. С. А. Ахметова. -- М. : Химия, 2005. -- 736 с.: ил. -- (Для высшей школы). -- Библиография в конце частей. -- Библиография в конце книги. -- ISBN 5-98109-017-0.
2. Ахметов С.А. Технология глубокой переработки нефти и газа.- Уфа: Гилем, 2002.- 672 с.
3. Каминский Э.Ф., Хавкин В.А. Глубокая переработка нефти: технологический и экологический аспекты.- М.: Техника, 2001.-384 с.
4. Гинзбург М.Ю., Краснова Л.Н., Садыкова Р.Р. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности: Учеб. Пособие.- М.: ИНФРА-М, 2012.- 287 с.+ CD-R (Высшее образование). ISBN 978-5-16-004791-1

© Гурбанмырадов О., Ниязмырадова С., Кулыева Х., Велиева Ш., 2022

УДК 33**Диденко А.И.**

студентка, НИУ «БелГУ»

Научный руководитель: Заливанский Б.В.

к.с.н., доцент, НИУ «БелГУ»

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ
НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА МАТЕРИАЛАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)****Аннотация**

В данной статье обуславливается необходимость государственного регулирования сферы обслуживания населения, дается определение данного термина. Раскрываются причины необходимости вмешательства государства в сервисное обслуживание населения, а также приводится характеристика основных методов государственного регулирования сервисного обслуживания. Рассматривается механизм государственного регулирования сервисного обслуживания населения в Белгородской области, проводится анализ статистических данных, характеризующих уровень развития сервисного обслуживания населения в регионе, выявляются основные проблемы и предлагаются направления их решения.

Ключевые слова:

государственное регулирование, сервисное обслуживание, сфера услуг, услуги.

**STATE REGULATION OF PUBLIC SERVICE AT THE REGIONAL LEVEL
(BASED ON THE MATERIALS OF THE BELGOROD REGION)****Annotation**

In this article, the need for state regulation of the public service sector is

determined, the definition of this term is given. The reasons for the need for state intervention in the maintenance of the population are revealed, and the characteristics of the main methods of state regulation of service maintenance are also given. The mechanism of state regulation of public service in the Belgorod region is considered, the analysis of statistical data characterizing the level of development of public service in the region is carried out, the main problems are identified and directions for their solution are proposed.

Keywords:

state regulation, service maintenance, service sector, services.

Переход Российской Федерации к новому этапу международных экономических отношений обуславливает стремительное развитие и диверсификацию сферы обслуживания и различных видов услуг: бытовых, социальных, информационных, культурных. Развитие и совершенствование сферы услуг в целом требует роста количества предприятий сферы услуг, повышения качества сервиса, предоставления дополнительных гарантий при получении тех или иных услуг, разработки гибкой ценовой политики, расширения и повышения эффективности маркетинговой деятельности. В связи с этим возникает необходимость развития, как самих услуг, так и сопутствующих видов деятельности, образующих сферу услуг на уровне региона, а также мер государственного регулирования.

Государственное регулирование сервисного обслуживания населения – это система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, осуществляемых правомочными государственными учреждениями и общественными организациями в целях приспособления существующей социально-экономической системы к изменяющимся условиям.

Основные причины, обуславливающие необходимость государственного регулирования сервисное обслуживание населения, состоят в следующем:

1) развитие различных отраслей сферы услуг осуществляется неравномерными темпами;

2) наличие у государства исключительного права осуществления регулирования отдельных отраслей в сфере услуг (предоставление услуг в сфере ЖКХ, транспорте, оказании государственных и муниципальных услуг);

3) наличие у государства монопольного права на осуществление отдельных видов деятельности (к примеру, почтовая связь, производство психотропных веществ);

4) наличие большого количества внешних факторов (инфляция, экономическая и политическая ситуация в стране).

«Целью государственного регулирования сферы услуг является повышение качества жизни населения через обеспечение условий для реализации человеческого капитала» [4, с. 168].

Сегодня государственное регулирование сервисного обслуживания населения в Российской Федерации осуществляется, в том числе, посредством законодательства, которому подлежит регламентирование функционирования сферы услуг. Сфера сервисного обслуживания регулируется как федеральными законами, постановлениями Правительства Российской Федерации и указами Президента Российской Федерации, подзаконными актами отраслевых министерств, федеральных агентств и федеральных служб.

Методы сервисного обслуживания населения можно разделить на административные и экономические. «Административные методы не связаны с созданием дополнительного материального стимула или опасностью финансового ущерба. Они базируются на силе государственной власти и включают в себя меры запрета, разрешения и обязательств. Они ограничивают свободу экономического выбора хозяйствующих субъектов» [3, с. 168]. Основным методом, являющимся административным, является обеспечение соблюдения законодательства в сфере государственного регулирования сервисного обслуживания.

Сущность экономических методов состоит в воздействии государства на экономические интересы участников правоотношений в сфере сервисного обслуживания населения, создания у них заинтересованности в удовлетворении потребностей населения в предоставляемых услугах на основе соблюдения определенных правил и принципов.

Регулирование сервисного обслуживания населения в Белгородской области частично осуществляется Департаментом потребительского рынка, являющимся структурным подразделением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области.

Рассмотрим на основании официальной статистической информации показатели, характеризующие уровень развития сервисного обслуживания населения в Белгородской области.

Объем платных услуг населения Белгородской области представлен на рис. 1 [3].

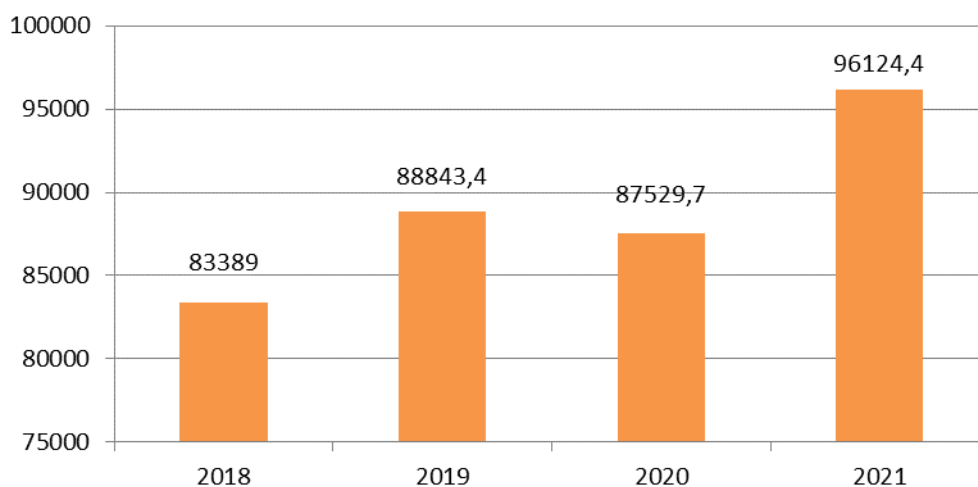


Рисунок 1 – Объем платных услуг населению Белгородской области, млн. руб.

Как видно из представленных данных, количество платных услуг населению Белгородской области в 2020 году несколько сократилось, что является следствием ухудшения эпидемиологической ситуации в стране. В целом за период с 2018 по 2021 год объем платных услуг населению Белгородской области возрос на 12735,4 млн. руб.

Структура предоставленных услуг населению представлена на рис. 2 [3].

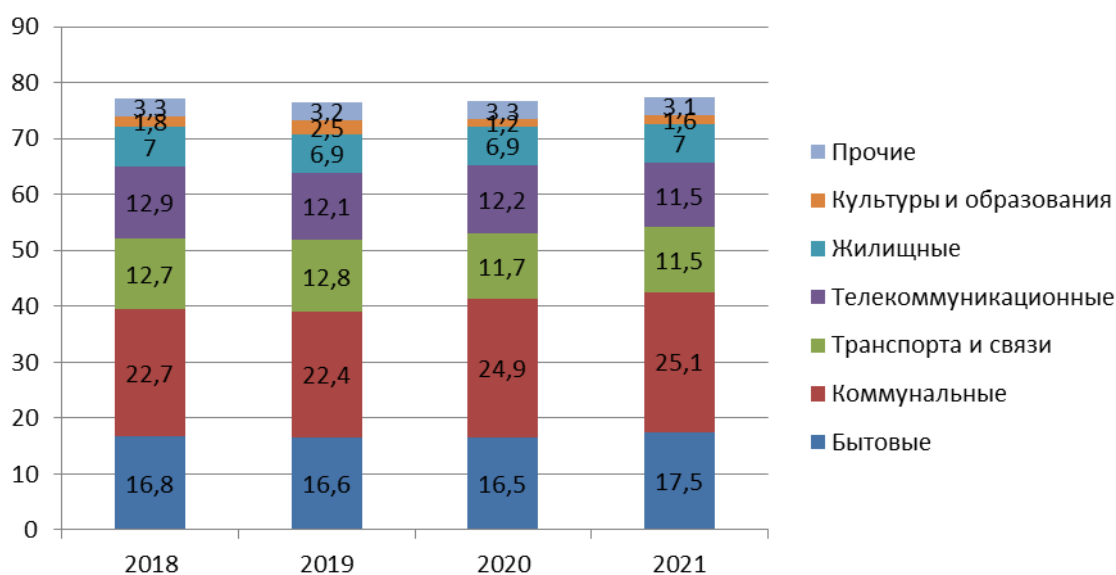


Рисунок 2 – Структура объема платных услуг населению, %

Как видно из представленных данных, наибольший удельный вес в объеме предоставленных платных услуг имеют коммунальные услуги, объем которых с 2018 по 2021 год возрос с 22,7 до 25,1%.

Довольно высокий удельный вес в общем объеме предоставленных услуг также имеют бытовые услуги, увеличившиеся с 16,8% в 2018 году до 17,5% в 2021 году.

Что касается услуг транспорта и связи, то их удельный вес несколько сократился за анализируемый период – с 12,7% до 11,5%. Телекоммуникационные услуги имеют схожую динамику – с 2018 по 2021 год их доля сократилась с 12,9% до 11,5%.

В Белгородской области действует постановление Правительства Белгородской области «О регулировании цен и тарифов на платные услуги, оказываемые областными государственными учреждениями на территории Белгородской области» [1].

Основными принципами регулирования цен и тарифов в соответствии с настоящим порядком являются:

- 1) доступность платных услуг для граждан и юридических лиц;
- 2) прозрачность сведений о ценах и тарифах на платные услуги;
- 3) реализация мер государственного воздействия по защите потребителей от необоснованного повышения тарифов и цен на предоставляемые услуги;
- 4) оказание мер поддержки при реализации определенных программ организациями и учреждениями на основе компенсации экономически обоснованных расходов;
- 5) учет расходов и доходов организациями и учреждениями, ведущими свою деятельность в сфере сервисного обслуживания населения, должен вестись отдельно.

В Белгородской области в целях государственного регулирования сервисной деятельности и защиты прав потребителей была утверждена «Стратегия развития региональной системы защиты прав потребителей в Белгородской области на 2011-2020 годы» [2].

Задачи реализации данной стратегии:

- 1) выявление и профилактика негативных тенденций в сфере потребительского рынка;
- 2) организация просвещения и обучения населения основам потребительских знаний и культуре потребительского поведения;
- 3) совершенствование правовой защиты потребителей;
- 4) укрепление взаимодействия органов исполнительной власти области, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и общественных объединений потребителей;
- 5) создание условий и организация повышения квалификации специалистов, занятых в сфере защиты прав потребителей;
- 6) поддержка добросовестного бизнеса в сфере потребительского рынка.

Одним из направлений данной стратегии является реализация мер по развитию саморегулирования потребительского рынка путем повышения

потребительской активности и культуры потребления товаров и услуг населением.

В целом проведенный анализ практики государственного регулирования сервисного обслуживания населения в Белгородской области позволяет выделить следующие проблемные места, требующие совершенствования:

1) отсутствие целостной нормативной базы регулирования сервисного обслуживания населения в Белгородской области;

2) отсутствие единой программы развития сервисного обслуживания населения в Белгородской области;

3) отсутствие структурного подразделения в органах исполнительной власти Белгородской области, в функции которого входило бы государственное регулирование и развитие сервисного обслуживания населения Белгородской области. В структуре Министерства сельского хозяйства и продовольствия отдельные функции государственного регулирования сервисного обслуживания населения выполняют отдел торговли и услуг, отдел лицензирования, отдел регионального контроля, при этом некоторые сферы сервисного обслуживания населения остаются без должных мер государственного регулирования.

На основе выявленных проблем государственного регулирования сервисного обслуживания населения в Белгородской области можно предложить следующие направления совершенствования:

1) систематизация и совершенствование нормативной базы государственного регулирования сервисного обслуживания населения;

2) разработка Стратегии развития сервисного обслуживания населения в Белгородской области;

3) выделение в структуре Министерства сельского хозяйства и продовольствия Белгородской области подразделения, в функции которого входило бы регулирование сервисного обслуживания населения на региональном уровне.

Список использованной литературы:

1. О регулировании цен и тарифов на платные услуги, оказываемые областными

государственными учреждениями на территории Белгородской области [Электронный ресурс]: постановление Правительства Белгородской области от 11.11.2013 № 464-пп: ред. от 27.06.2022 № 385-пп // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. Банк «Белгородская область».

2. О стратегии развития региональной системы защиты прав потребителей в Белгородской области на 2011-2020 годы [Электронный ресурс]: постановление Правительства Белгородской области от 11.01.2011 № 2-пп: ред. от 23.04.2018 № 141-пп // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. Банк «Белгородская область».

3. Белгородская область в цифрах 2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://belg.gks.ru/storage/mediabank/IDnkPxLg/0107_2021.pdf.

4. Гажур, А. А. Тенденции развития сферы услуг в России [Текст] / А. А. Гажур, И. Н. Лукиянчук // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – Т. 80. – № 3. – С. 444-450

5. Пирогова, Е. В. Сфера услуг в государственном регулировании экономики [Текст] / Е. В. Пирогова, М. В. Рыбкина, В. А. Офицерова // Управление развитием социально-экономических систем. Сборник научных трудов. – 2019. – С. 73-76.

6. Пшидатов, А. Ю. Государственное регулирование сферы услуг в условиях рыночной экономики [Текст] / А. Ю. Пшидатов, Г. С. Груздев // Прорывные научные исследования как двигатель науки. Сборник статей Международной научно-практической конференции. – Магнитогорск, 2018. – С. 167-169.

7. Сунаева, Ю. В. Генезис представлений зарубежных исследователей о методах регулирования государственного сектора сферы услуг [Текст] / Ю. В. Сунаева // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 7 (96). – С. 254-259.

8. Хоконов, Б. М. Новый этап в развитии сферы услуг [Текст] / Б. М. Хоконов // Инновационные аспекты развития науки и техники. – 2020. – № 3. – С. 106-110.

© Диденко А.И., 2022

УДК 33**Жабко З.В.**

Студентка 3 курса, группы 09002012

Института экономики и управления

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)**ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ****Аннотация**

В данной статье рассматривается проблема занятости населения, проводится исследование уровня занятости населения России и описываются методы государственной поддержки занятости населения.

Ключевые слова:

занятость населения, рынок труда, экономика.

Zhabko Z.V.

3rd year student, group 09002012

Institute of Economics and Management

FSAEI HE "Belgorod State National Research University" (NRU "BelSU")

EMPLOYMENT AS AN ECONOMIC CATEGORY**Annotation**

This article discusses the problem of employment of the population, conducts a study of the level of employment in Russia and describes the methods of state support for employment of the population.

Key words:

employment of the population, labor market, economics.

Занятость населения представляет собой важный аспект для рассмотрения,

который позволяет определить эффективность экономики в стране и прогрессивность общественных преобразований. Занятость является обширным понятием, которое неразрывно связано с многими экономическими процессами в стране. Именно поэтому в современном мире уделяется такое большое значение уровню занятости и проводятся многочисленные исследования, ведь чем больше людей в государстве имеет работу, тем выше экономический уровень развития и процветания страны.

В соответствии со ст. 1 Закона «О занятости населения в РФ», занятость – это деятельность граждан, связанная с удовлетворением личных и общественных потребностей, не противоречащая законодательству Российской Федерации и приносящая, как правило, им заработок, трудовой доход.

Для того, чтобы оценить ситуацию на российском рынке труда, которая сложилась на данный момент, проведём исследования уровня занятости населения с 2010 по 2020 года. Под уровнем занятости принято понимать отношение численности занятого населения не ко всему населению, а к его численности в возрасте от 15 до 72 лет, потому что эта возрастная группа участвует в выборочных обследованиях.

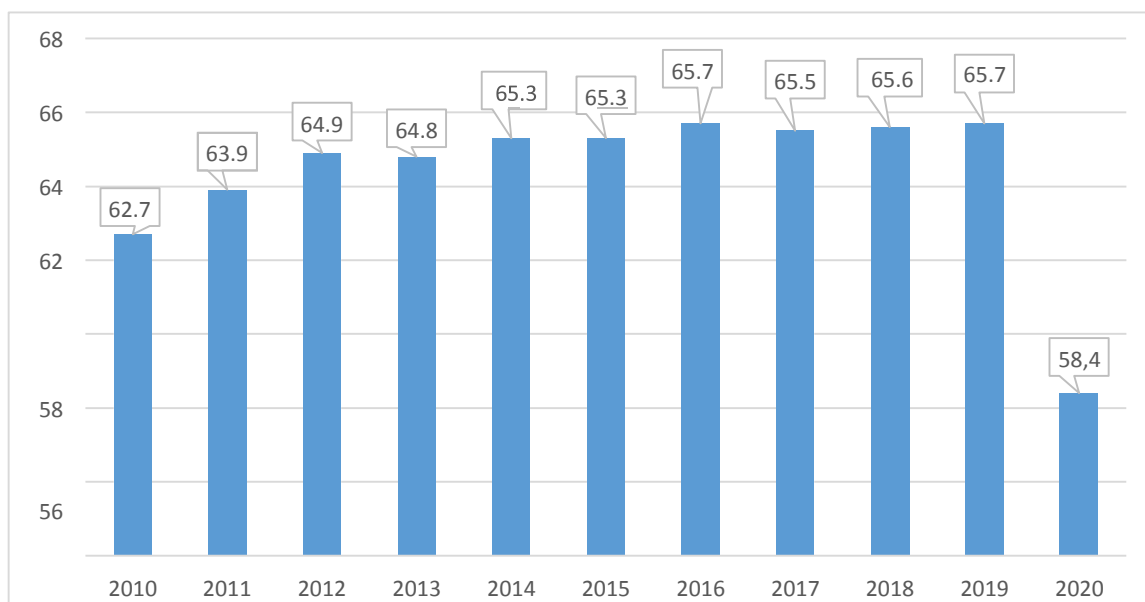


Рисунок 1 – Уровень занятости в РФ за 2010-2020 гг., %.¹

¹Рабочая сила, занятость и безработица в России // Официальный сайт Росстата. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/2EfrJGVJ/Rab_sila_2020.pdf (дата обращения: 20.11.2022)

Итоги проведенного исследования показали, что самый низкий уровень занятости населения был зарегистрирован в 2020 году и составил 58,4%, а максимальный в 2016 и 2019 годах – 65,7%. Оптимального уровня занятости не существует, однако многочисленные исследования позволили определить, что наиболее благоприятным является промежуток от 60 до 70%. Если же уровень занятого населения в стране ниже этих показателей, то с большой вероятностью в стране велико количество нетрудоспособного населения, к которому относятся дети и пожилые. Если же выше – то это является показателем роста числа работающих пенсионеров и несовершеннолетних. Исходя из этих выводов, можно говорить о том, что в России занятость населения находилась на оптимальном уровне с 2010 по 2019 год включительно. Однако, в 2020 году видно резкое уменьшение количества занятых, которое было вызвано пандемией COVID-19. Пандемия негативно отразилась на уровне занятости населения в России, так как многие компании обанкротились и вследствие этого люди потеряли работу. За последние 10 лет 2020 год является единственным годом с такой минимальной занятостью, которая выходит за границы оптимального уровня.

В современном обществе довольно трудно определить настоящий уровень занятого и безработного населения. Это происходит из-за того, что некоторая часть населения работает без официального трудоустройства или же не становится на учет по безработице. К примеру, по официальным данным Росстата, 64% всех работников в Чеченской республике заняты именно в неформальном секторе. В Дагестане количество занятых в неформальном секторе достигает 52%, а в Кабардино-Балкарии и Ингушетии по 48%.

В 2020 году Международной организацией труда (МОТ) было проведено исследование уровня занятости населения в разных странах. По итогам Россия получила 86 место с результатом 59% занятого населения. Самый высокий уровень занятости наблюдался в Катаре (86,7%), Мадагаскаре (84,6%) и на Соломоновых островах (83,4%). Самая низкая занятость населения в 2020 году была

зафиксирована в Палестине (32,4%), которая оказалась на 180 месте рейтинга. Данное исследование показывает, что Россия находится в середине рейтинга и имеет средние показатели занятости населения.

В 2020 году Международная организация труда провела еще одно исследование, которое позволило определить уровень безработицы в странах. В данном рейтинге Россия оказалась на 107 месте с показателем 5,7% безработных. Средний уровень безработицы в мире в 2020 году составлял 6,5%. Самый большой уровень безработицы зафиксирован в ЮАР с показателем 28,7% безработных, а самый низкий в Камбодже, где число безработных составляет всего 0,3%.

Правительство Российской Федерации заинтересовано в повышении уровня занятости населения и поэтому всеми способами предоставляет поддержку для улучшения ситуации в стране. Основной государственной программой в этой сфере является программа «Содействие занятости населения». Госпрограмма была утверждена постановлением Российской Федерации от 15 апреля 2014 года и предполагает реализацию до 2024 года включительно. Программа по содействию занятости населения включает в себя многие аспекты экономической деятельности и вследствие этого включает такие программы, как «Активная политика занятости населения и социальная поддержка безработных граждан», «Внешняя трудовая миграция» и «Развитие институтов рынка труда».

Основной целью государственной программы занятости является формирование экономической, правовой и институциональной поддержки, которая способствует развитию гибких и эффективных условий трудового рынка. В свою очередь, этот трудовой рынок выполняет задачи по преодолению несоответствия в структуре спроса и предложения на рынке рабочей силы, а также способствует уменьшению занятых в нелегальных сферах деятельности и повышению мотивации к трудовой деятельности.

Одной из самых эффективных мер в сфере повышения занятости выступают прямые вложения государства в создание новых рабочих мест. К примеру,

строительство новых мощностей или размещение госзаказов на конкретных предприятиях. Несомненно, преимущество таких программ носят исключительно субъективный характер. При наличии хотя бы минимальных средств данные меры целесообразнее будет применять для финансирования инфраструктуры таких проектов, как строительство дорог или мостов, а также в сельской местности. Эти меры не только способствуют предоставлению людям работы, но и также стимулируют хозяйственную деятельность региона, которая помогает создавать больше возможностей для занятости населения.

Подводя итог, можно сделать вывод, что государство выступает в качестве важного гаранта, который обеспечивает эффективную и наиболее полную занятость населения. Государственные программы поддержки очень важны в нашей стране, так как многие регионы десятилетиями неспособны справиться с низкой занятостью и из-за этого люди не имеют возможности удовлетворить свои потребности в труде.

Список использованной литературы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации: от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 09.11.2020). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_34683/ (Дата обращения: 25.11.2022)
2. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Содействие занятости населения» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/70643476/> (дата обращения: 27.11.2022)
3. Статистика работающего населения России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rusind.ru/statistika-rabotayushhego-naseleniya-rossii.html> (дата обращения: 25.11.2022)
4. Рабочая сила, занятость и безработица в России // Официальный сайт Росстата. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/2EfrJGVJ/Rab_sila_2020.pdf (дата обращения: 20.11.2022)

5. Численность занятых по субъектам Российской Федерации // Официальный сайт Росстата. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/trud/tab_trud2.htm (дата обращения: 25.11.2022)

6. Международная организация труда рассказала о влиянии пандемии на занятость // РИА Новости – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ria.ru/20211027/covid-19-1756511559.html> (дата обращения: 25.11.2022)

© Жабко З.В., 2022

УДК 331.5.07

Замышляева Е.М.,

к. психол. наук, сотрудник

Кузнецов Н.И.,

к. воен.наук, сотрудник

Андреева О.Л.,

к. социол. наук, сотрудник

Шекшуева И.В.,

сотрудник

ФГКВОУ ВО «Академия ФСО России»,

г. Орел, РФ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МЕТОДОВ ПОДБОРА И ОТБОРА КАНДИДАТОВ НА РАБОТУ

Аннотация

Качественный подбор и отбор кадров – залог успешного функционирования любой организации, требующий использования современных методов, учета актуального состояния рынка труда, тщательного планирования, соблюдения определенных правил и выполнения организационных требований. Использование в комплексе разнообразных методов подбора и отбора способствует заполнению вакансий компетентными, лояльными к организации, надежными сотрудниками.

Ключевые слова:

подбор кандидатов, отбор кандидатов, надежность кандидатов, традиционные и нетрадиционные методы отбора кадров

Происходящие общественные процессы в стране, качественные изменения

характеристик кандидатов на работу, высокие требования к профессионализму кадров требуют использования разнообразных методов подбора и отбора кандидатов. Для успешного овладения специальностью и дальнейшего развития в профессиональной деятельности кандидаты должны обладать не только высокими профессиональными, но и моральными, физическими качествами, хорошим здоровьем, определенными психологическими свойствами, такими, как сформированная мотивация, нервно-психическая устойчивость, выносливость, высокая работоспособность и другими.

Технологии поиска и подбора кандидатов стремительно развиваются. Методы, хорошо работавшие несколько лет назад, в настоящее время не дают желаемого результата из-за непростого рынка труда, неустойчивой с прагматичной направленностью мотивации кандидатов, демографических проблем. Заполнить имеющиеся вакансии становится все сложнее.

Для подбора персонала работодатели используют следующие ресурсы: выдвижение на открывшуюся вакансию кандидата из числа сотрудников организации (кадровый резерв), рекомендательный подбор – кандидат рассматривается по рекомендации коллег или знакомых, целевая подготовка в вузах, центры занятости при вузах, организация дней открытых дверей, ярмарок вакансий, обращение в кадровые агентства и государственные центры занятости, целевая переподготовка специалистов в учебных центрах, размещение объявлений о вакансиях недалеко от организации, размещение вакансий и поиск резюме на специализированных сайтах по трудоустройству, размещение объявлений о вакансиях как в специализированных так и в непрофильных печатных изданиях, в городском транспорте, на радио и телевидении.

К современным методам подбора персонала можно отнести поиск кандидатов в сети Интернет. Размещение объявлений о вакансиях в сети Интернет в видеоформате – один из популярнейших методов на сегодняшний день. Стоимость создания ролика о компании или вакансии сопоставима со стоимостью

традиционных методов привлечения персонала. Эффективность такого метода достаточно высока: он обеспечивает максимальное количество просмотров.

В последнее время получают распространение такие методы решения кадрового вопроса, как использование сотрудников, не входящих в штат организации:

лизинг персонала – аренда персонала, использование непостоянных, временно нанятых кандидатов определенной квалификации для выполнения актуальных задач (например, сезонных работ);

аутсорсинг – передача сторонней компании задач, функций, являющихся для компании непрофильными; когда выполнение работы и контроль качества осуществляются силами другой организации;

аутстаффинг – использование для выполнения задач компании сотрудников, оформленных в штат специализированного агентства.

Процесса подбора должен создать основу для отбора персонала. Отбор персонала предполагает соотнесение требований работодателя к конкретной должности с знаниями, навыками, умениями соискателей. Эффективность отбора обеспечивается выбором критериев, на основании которых делаются выводы о преимуществах кандидатов. Признанными во многих странах мира критериями отбора являются: образование кандидата, уровень его профессиональных навыков, опыт предшествующей работы, личные качества кандидата. Кроме того, кандидаты рассматриваются с позиций их соответствия организации в целом, ее традициям, корпоративной культуре.

В массовом отборе персонала наиболее популярны анализ резюме и различные виды собеседования. Резюме должно содержать в сжатом виде сведения о кандидате, необходимые для принятия решения о его приеме на должность: биография, образование, опыт работы, достижения, рекомендации, хобби. Внимательное изучение резюме позволяет отсеять те кандидатуры, которые по формальным признакам явно не соответствуют требованиям, предъявленным к

будущим сотрудникам. В ходе изучения резюме принимаются решения о целесообразности приглашения кандидата для беседы или интервью.

Собеседования (беседы) являются наиболее распространенным и доступным методом отбора. Кандидатов даже на самые простые вакансии редко принимают на работу без собеседования, а отбор на ключевые для организации должности часто связан с многочисленными беседами. Однако, эффективность данного метода в силу его субъективности, не всегда высока. Так, например, на принятие решения влияет информация о кандидате, полученная из сторонних источников, существует тенденция к принятию решения на основе первого впечатления о человеке и др. Точность и объективность данного метода можно улучшить, используя структурированные интервью со стандартным, тщательно продуманным набором вопросов.

При проверке информации, представленной кандидатами, работодателя, как правило, интересуют его мотивация, заработная плата на прежнем месте работы, причины увольнения, объем и качество выполняемой ранее работы, наличие поощрений и взысканий, количество рабочих дней невыхода на работу (по болезни и другим причинам), здоровье возможного сотрудника.

Оценку кандидата рекомендуется осуществлять сразу после собеседования, для этого необходимо использовать единую форму для всех соискателей.

В последнее время всё большее распространение получает опыт приема на работу с испытательным сроком, что позволяет непосредственно проверить кандидата без гарантии его постоянного трудоустройства. Благодаря этому методу можно принять окончательное решение в конце испытательного периода – взять или нет кандидата на постоянную работу.

Рассмотрим некоторые нетрадиционные подходы к отбору кадров, применяемые преимущественно в западных организациях. К самым действенным нетрадиционным методам отбора сотрудников можно отнести:

1. Стрессовое (или шоковое) интервью. Смысл такой беседы – определить

стрессоустойчивость кандидата. В ходе разговора применяются различные приёмы, цель которых – вывести собеседника из равновесия. Например, ответственное за беседу лицо опаздывает на встречу на 30 минут, пренебрежительно относится к заслугам кандидата, разговаривает с ним в обвинительном тоне. В корпорации «Майкрософт» стрессовые интервью применяют в обязательном порядке.

2. Брейнтизер (brainteaser) – интервью. Соискателям необходимо за определенное время ответить на замысловатые или каверзные вопросы, либо решить сложную логическую головоломку. Обычно к таким методам прибегают при подборе креативщиков, маркетологов, программистов.

3. Применение раздражающих факторов. Такими факторами выступают: яркий свет в глаза, как на допросе, некорректные вопросы, неудобный стул.

4. Полиграф (детектор лжи) – психофизиологический метод, позволяющий выявить неблагоприятную скрываемую информацию от работодателя (алкоголизм, наркомания, уголовное прошлое и др.). В последнее время получает все большее распространение.

5. Оценка по письменному заданию (реферату), в котором кандидату предлагается изложить свою программу работы в случае назначения на должность. Позволяет судить о степени компетентности претендента, зрелости его позиций, об уровне профессиональной и общей культуры.

6. Метод экспертных оценок чаще всего используется в форме интервьюирования кандидата несколькими экспертами, по результатам которого готовится обобщающее заключение.

7. Метод деловых игр, в ходе которого проектируются проблемные ситуации, распределение имеющихся средств, обязанностей и др.

Нетрадиционные методики могут помочь оценить гибкость мышления кандидата, проверить его сообразительность, оценить способности к творчеству, умение работать в нестандартных условиях.

К нетрадиционным подходам отбора кандидатов можно отнести обращение к «специалистам» следующих направлений, берущих за основу анализа сомнительные критерии: антропологическое (строение черепа), физиогномическое (внешние черты лица и его выражение), графологическое (почерк), астрологическое (знак зодиака), нумерологическое (дату рождения), хиромантия (параметры ладони). Данные методики в России не пользуются популярностью, часто их относят к псевдонаукам.

Выбор методов привлечения и отбора персонала зависит от многих внешних и внутренних для компании факторов: состояния рынка труда, распространенности вакансии, финансовых возможностей организации. При этом специалистам при работе с кандидатами следует использовать несколько различных методов. Это связано с тем, что ни один из методов в отдельности не дает полной информации, на основании которой можно составить исчерпывающее мнение о кандидате. А используемый организацией многоэтапный отбор при проверке кандидатов призван свести к минимуму вероятность приема на работу нежелательных лиц.

Мероприятия подбора и отбора традиционно завершаются принятием решения, кого из изученных кандидатов пригласить для следующего этапа отбора, кого оставить в резерве, а кому следует отказать, как не подходящих для организации, не отвечающих минимальным требованиям вакантной должности.

Очевидно, что данные мероприятия, не должны затягиваться на длительное время, система отбора должна быть гибкой и динамичной, учитывать конкретные социально-демографические и социально-экономические условия и воплощаться в эффективные практически функционирующие выводы и рекомендации.

Список использованной литературы:

1. Веснин В.Р. Практический менеджмент персонала: Пособие по кадровой работе. М.: Юристъ, 2021. 496 с.
2. Магура М.И. Поиск и отбор персонала: настольная книга для предпринимателей, руководителей и специалистов кадровых служб и менеджеров. М.: ЗАО «Бизнес -

школа «Интел-Синтез» , 1999. 153 с.

3. Мясоедова Т.Г. Управление персоналом: курс лекций. Ч.1. М.:РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2008. 148 с

4. Управление персоналом организации. Учебник/ Под ред. А.Я. Кибанова. Изд.3-е перераб. и доп. М.:Инфра-М. 2005. 638 с.

© Замышляева Е.М., Кузнецов Н.И., Андреева О.Л., Шекшуева И.В., 2022

УДК 373.61

Захаренко Д.Е., студент

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), г. Белгород

Калуцкая Н.А.,

Доцент, к.э.н., доцент

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), г. Белгород

НЕОБХОДИМОСТЬ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ КАК ДОПОЛНЕНИЯ К ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Аннотация

Данная статья раскрывает необходимость введения финансовой грамотности в школьную программу, обозначает ее необходимость для стабильного и благополучного существования общества, а также немного затрагивает риски, связанные с отсутствием базовых представлений о финансовой культуре.

Ключевые слова:

финансы, финансовая грамотность, экономика.

Zakharenko D.E., student

Kalutskaya N.A.,

Associate Professor

FSAEI HE "Belgorod State National Research University" (NRU "BelSU"), Belgorod

THE NEED FOR FINANCIAL LITERACY AS A SUPPLEMENT TO THE SCHOOL PROGRAM

Annotation

This article reveals the need to introduce financial literacy into the school

curriculum, indicates its necessity for a stable and prosperous existence of society, and also touches a little on the risks associated with the lack of basic ideas about financial culture.

Key words:

finance, financial literacy, economics.

Проблема современной российской системы образования заключается в том, что она слишком неповоротлива и негибка для внедрения в программу обучения и описания всей совокупности явлений, возникающих в стремительно меняющемся мире. Это не обошло стороной и такую обширную тему, как финансы в широком смысле этого слова.

Конечно, можно возразить и сказать, что о некоторых явлениях попросту невозможно сформировать достоверное научное знание именно по причине их новизны. Яркий пример – это рынок криптовалют, который стремительно начал развиваться в 2008 году с появления Bitcoin'a. Прошло уже 14 лет, а законодательство до сих пор имеет массу темных пятен. Как рассказывать о рынке криптовалют, когда правила этого рынка еще не до конца сформировались? Другой пример: рынок NFT (non-fungible token), построенный на концепции метавселенной (виртуальной вселенной), который является настолько эфемерной сущностью, что возможно вот-вот исчезнет. Понятно, что рассказывать школьникам о вещах, которые вот-вот перестанут существовать (или уже перестали), на первый взгляд крайне бессмысленно, а редактировать школьную программу каждый год довольно затратное и трудновообразимое занятие.

Однако, в финансах довольно много секторов, которые уже имеют четкую структуру, прописанные нормативные акты и слаженный механизм работы. Даже о банальных, казалось бы, вещах, таких как планирование бюджета, рациональная трата имеющихся денежных ресурсов и прочее, школьники узнают в процессе своей дальнейшей жизнедеятельности на собственном опыте и ошибках.

Другой аспект финансовой грамотности – это банковская сфера с кредитами, займами, ипотекой и т.д. В школьной программе этому уделяется в лучшем случае несколько задачек по математике на проценты, и вскользь упоминается на уроке обществознания. На этом все. Чтобы разобраться в этом вопросе, школьнику необходимо либо самому разбираться, либо получать профильное образование в сфере экономики.

А ведь финансы проходят красной нитью через жизнь каждого человека вне зависимости от уровня любознательности и образования.

Например, знание о том, как работает биржа, различные рынки акций позволяет школьникам в будущем не только осуществлять на них операции, но осуществлять их успешно. Выгоду имеют и компании, которые могут аккумулировать дополнительную прибыль за счет привлечения новых инвесторов. А это может вести к созданию дополнительных рабочих мест с прочими вытекающими отсюда факторами роста экономики.

Если рассматривать специфику российской экономики, то довольно успешной ее отраслью с точки зрения капиталоемкости стал рынок микрофинансовых организаций (МФО) (рисунок 1) [1].

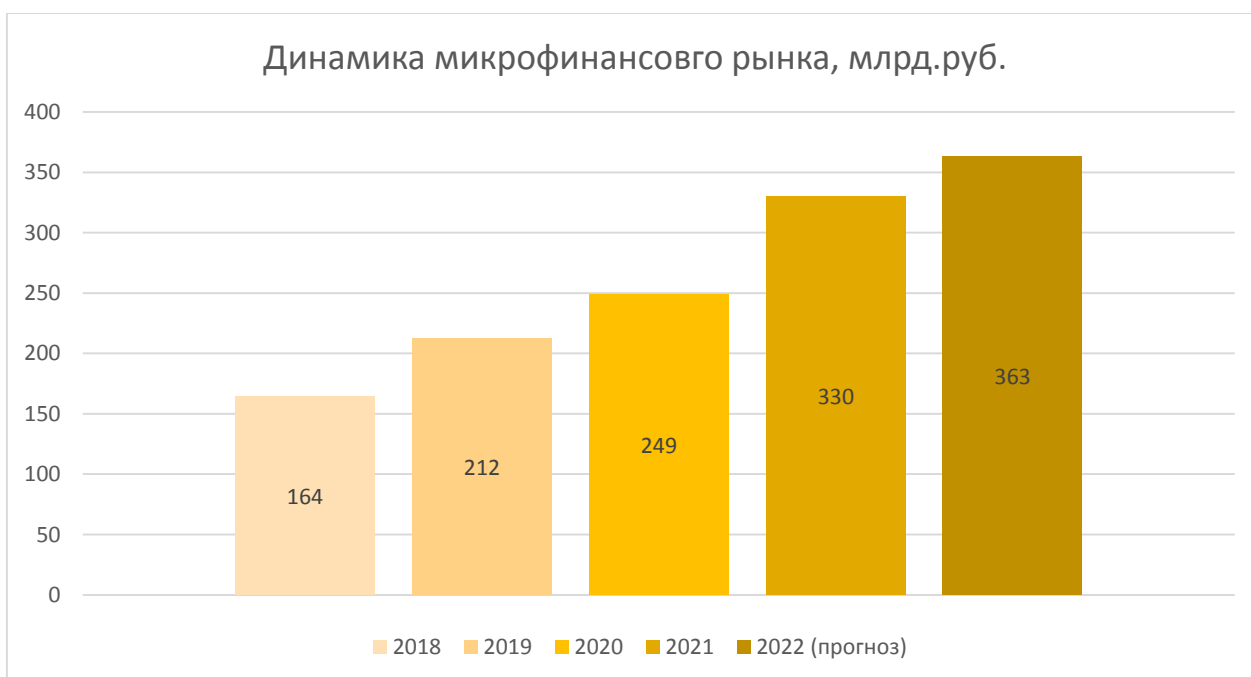


Рисунок 1 – Динамика микрофинансового рынка в России

С 2018 года этот показатель вырос больше, чем вдвое. В том числе это обусловлено низкой финансовой грамотностью населения [8]. Так как люди не имеют навыка читать договор, оценивать риски, альтернативы и т.д., зачастую микрозаймы берутся на заоблачные проценты, что ведет к еще одному микрозайму на погашение существующего и так до полного банкротства [4]. Конечно, случаются разные жизненные ситуации, однако было бы неплохо хотя бы иметь представление, как в них не попадать. В настоящее время этого представления школьники лишены, если только не занимаются дополнительно, а с учетом возросшей нагрузки в результате повышения количества часов внеурочной деятельности («разговоры о важном» [2], «НВП» [3]) это представляется маловероятным.

Кроме того, финансовая грамотность ведет к повышению благосостояния и, как следствие, уровню счастья населения при условии стабильной экономико-политической системы. Вот почему наиболее развитые по уровню жизни страны повсеместно внедряют и модернизируют уже имеющиеся программы по повышению финансовой грамотности среди молодежи [6]. Финансовая грамотность не только повышает уровень жизни, но и имплементирует граждан в процесс управления государством. В России основная масса людей не знает, сколько платит налогов [7]. Например, результаты опроса Центра исследований проблем реальной экономики (ЦИПРЭ) показывают, что 51% россиян убежден, что платит только НДФЛ (13%). Эта цифра значительно расходится с реальностью: минимум, который платит среднестатистический официально работающий россиянин составляет 55,5% (учитывались только НДФЛ, отчисления в ПФР, медицинское и социальное страхование, НДС) [5]. Это погружает гражданина в иллюзорную картину мира, где требования к государству довольно низкие, несмотря на огромные обязательства перед этим самым государством. Когда граждане перестают следить за государством, государство перестает не только заботиться о гражданах, но и вообще воспринимать их в качестве политического

субъекта.

Также люди, которые осознают реальную величину налогов, могут уходить в теневую или серую область экономики, получая зарплату «в конвертах», что вредит экономике в целом [9].

Резюмируя: финансовая грамотность и ее внедрение в образовательную программу это вопрос не столько о том, что было бы неплохо иметь эту дисциплину в учебном плане, сколько о ее фундаментальной необходимости для стабильного существования страны. Финансовая грамотность начинается с ответственного отношения к своим финансам, заканчивается ответственным отношением к роли гражданина.

Список использованной литературы:

1. Аналитика / Банк России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cbr.ru/microfinance/analitics/>
2. В российских школах ввели новый обязательный урок [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/life/news/63288c6d9a794761ced9b281>
3. В российских школах со следующего года введут военную подготовку [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/society/09/11/2022/636b6dd49a79471c9955c27b>
4. Доля россиян с пятью и более микрозаймами достигла пика за два года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru/finances/28/01/2022/61f292439a7947830ef2d93a>
5. Сколько налогов благодаря вам получает государство / Тинькофф журнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/fns-loves-you/>
6. Необходимость повышения финансовой грамотности молодежи как важнейший приоритет государственной политики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://iq.hse.ru/more/finance/neobhodimost-povishenia-finansovoj-gramotnosti>
7. Только 4% россиян знают, сколько они платят налогов [Электронный ресурс]. –

Режим доступа: <https://newizv.ru/news/economy/01-09-2021/tolko-4-rossiyan-znayut-skolko-oni-platyat-nalogov>

8. Финансовая грамотность россиян растет последние 4 года на фоне социально-экономических вызовов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nafi.ru/analytics/finansovaya-gramotnost-rossiyan-rastet-poslednie-4-goda-na-fone-sotsialno-ekonomicheskikh-vyzovov/>

9. Россия на нелегальном положении [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/business/2016/07/21/9703877.shtml?updated>

© Захаренко Д.Е., Калущая Н.А., 2022

УДК 339.544

Иванова С.А., студент,

Забайкальский государственный университет,

г. Чита, Россия

Таскаева С.В.

кандидат политических наук, доцент,

Забайкальский государственный университет

г. Чита, Россия

ТАМОЖЕННЫЙ СКЛАД КАК МЕСТО МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ. ПРОЦЕСС МАРКИРОВКИ НА ТАМОЖЕННОМ СКЛАДЕ

Аннотация

В статье рассмотрены предпосылки и этапы внедрения обязательной маркировки товаров средствами идентификации. Приведены основные правовые акты, регламентирующие функционирование системы маркировки товаров в Российской Федерации. Особое внимание уделено таможенному складу как месту проведения маркировки товаров, средствам идентификации, применяемым при маркировке товаров, и процессу маркировки товаров на таможенном складе.

Ключевые слова:

обязательная маркировка, легальный оборот, контрольно-идентификационный знак (КИЗ), таможенная процедура, таможенный склад.

Ivanova S., student,

Transbaikal State University,

Chita, Russia

Supervisor: Taskaeva S.,

PhD, Associate Professor

Transbaikal State University,

Chita, Russia

A CUSTOMS WAREHOUSE AS A PLACE FOR MARKING GOODS. MARKING PROCESS AT THE CUSTOMS WAREHOUSE

Abstract

The article discusses the background and stages of formation of mandatory labeling of goods by means of identification. The main legal acts regulating the functioning of the goods labeling system in the Russian Federation are given. Particular attention is paid to the customs warehouse as a place for labeling goods, the means of identification used in labeling goods, and the process of labeling goods in a customs warehouse.

Keywords:

mandatory labeling of goods, legal circulation, control identification mark (CIM),
customs procedure, customs warehouse.

Более 500 млрд. рублей каждый год теряет бюджет России из-за оборота разного рода нелегальной продукции, а объем нелегального рынка только непродовольственных товаров составляет порядка 5,2 трлн. рублей – это огромная сумма, совершенно неподконтрольная государству. Список нелегальной продукции обширен: от поддельной одежды известных брендов до контрабандных сигарет, которых в отдельных городах России сегодня продается больше, чем легальных. В одних категориях доля контрафакта и контрабанды стремительно растет – как, например, в той же табачной продукции, где вне закона 15% рынка, а где-то уже достигает критических 40%, как в алкоголе. Таким образом, теневой оборот наносит огромный ущерб всей мировой экономике, под угрозой оказываются и госбюджет, и здоровье потребителей, и общественный порядок. В таких условиях перед органами государственной власти остро стоит задача по снижению оборота нелегальных товаров [8].

Так, в 2015 г. представителями Минпромторга РФ, Федеральной антимонопольной службы, МВД, Роспотребнадзора, ФТС России, экспертного

сообщества и бизнес-структур активно обсуждались вопросы по снижению оборота нелегальных товаров. Результатом таких обсуждений стали выводы о необходимости внедрения ключевой технологии, которая оградит рынок от контрафакта. Такой технологией стала цифровая маркировка.

На тот момент в центре внимания была меховая продукция, потому что в общем объеме контрафакта ее доля составляла около 70%, отрасль требовала усиления контроля и вывода большей части рынка из тени.

Решение ввести обязательную маркировку меха было принято в 2016 г. Правила маркировки меховых изделий контрольными (идентификационными) знаками были утверждены Постановлением Правительства РФ от 11 августа 2016 г. № 787 [3]. Правила касаются изготовления и применения контрольно-идентификационных знаков (далее – КИЗ) со специальными защитными RFID-метками, которые позволяют считывать информацию о товаре сканером. Каждый такой чип уникален и содержит сведения о производителе и характеристиках товара.

Обязательство по маркировке меховых изделий затрагивает всех участников рынка – производителей, импортеров, продавцов оптовой и розничной торговли, комиссионеров.

Уже через год после старта проекта уровень нелегального оборота снизился в десять раз. Это позволило государству иметь знания о точном количестве меха, поступившего в реализацию, собирать больше налогов, а потребителям – получить гарантию качества и подлинности товара.

29 марта 2019 г. вступило в силу Соглашение о маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе, заключенное 2 февраля 2018 г. в городе Алматы [2], в связи с которым маркировка затронула многие другие отрасли рынка.

В Российской Федерации утверждена модель функционирования системы маркировки товаров средствами идентификации (распоряжение Правительства

Российской Федерации от 28 апреля 2018 г. № 791-р) [4].

Основной целью создания системы маркировки товаров является обеспечение законного оборота товаров в рамках Евразийского экономического союза.

Перечень товаров, подлежащих маркировке, и сроки введения маркировки товаров определены распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2018 г. № 792-р «Об утверждении перечня отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации» [5].

Координатором мероприятий по ведению обязательной маркировки товаров средствами идентификации является Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России), оператором информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации (информационная система мониторинга) – ООО «Оператор-ЦРПТ» (оператор) (распоряжения Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2018 г. № 791-р [4] и от 3 апреля 2019 г. № 620-р [6] соответственно) (рисунок 1). Центр развития перспективных технологий (ЦРПТ) занимается разработкой и поддержкой всей системы.



Рисунок 1 – Координаторы мероприятий по ведению обязательной маркировки товаров средствами идентификации

Источник: Официальный сайт Федеральной таможенной службы

Для самой системы и кодов маркировки разработан бренд: «Честный знак»,

который, как следует из названия, обеспечивает прозрачность и честность процесса перед конечными потребителями (рисунок 2).

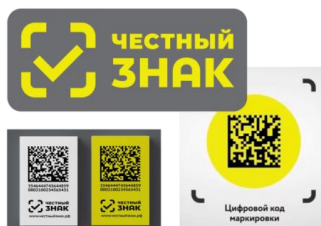


Рисунок 2 – Бренд: «Честный знак»

Источник: Национальная система цифровой маркировки «Честный знак»

По результатам проведенных экспериментов Правительством Российской Федерации утверждены правила маркировки товаров, которыми, в числе прочего, определены даты, с которых устанавливается запрет на ввоз и оборот на территории Российской Федерации немаркированных товаров (таблица 1).

Таблица 1

Перечень отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации

№ п/п	Наименование группы товаров	Срок введения обязательной маркировки
1	Обувные товары	с 1 июля 2020 г.
2	Лекарственные препараты для медицинского применения	с 1 июля 2020 г.
3	Табачная продукция (папиросы и сигареты)	с 1 июля 2020 г.
4	Альтернативная табачная продукция (сигареты, сигариллы, биди, кретек, табак курительный, жевательный, нюхательный)	с 1 июля 2021 г.
5	Духи и туалетная вода	с 1 октября 2020 г.
6	Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки	с 1 октября 2020 г.
7	Шины и покрышки пневматические резиновые новые	с 1 ноября 2020 г.
8	Отдельные товары легкой промышленности	с 1 января 2021 г.
9	Сыры, мороженое и прочие виды пищевого льда, не содержащие или содержащие какао (за исключением мороженого и десертов без содержания молочных жиров и (или) молочного белка в составе)	с 1 июня 2021 г.
10	Молочная продукция со сроком хранения более 40 суток, за исключением сыров, мороженого и прочих видов пищевого льда, не содержащих или содержащих какао	с 1 сентября 2021 г.
11	Молочная продукция со сроком хранения до 40 суток	с 1 декабря 2021 г.

№ п/п	Наименование группы товаров	Срок введения обязательной маркировки
	(включительно), за исключением сыров, мороженого и прочих видов пищевого льда, не содержащих или содержащих какао	
12	Табак (табачные изделия), предназначенный для потребления путем нагревания Курительные смеси для кальяна, не содержащие табак	с 15 марта 2022 г.
13	Упакованная вода (воды минеральные природные упакованные)	с 1 декабря 2021 г.
14	Кресла-коляски, относящиеся к медицинским изделиям, с ручным приводом	с 1 февраля 2023 г.

После указанных дат при проведении таможенного контроля декларировании товаров без нанесения средств идентификации таможенными органами будут приниматься меры, предусмотренные правом Евразийского экономического союза и законодательством Российской Федерации о таможенном регулировании.

В настоящее время проводятся эксперименты по маркировке товаров, представленных в таблице 2.

Таблица 2

Перечень отдельных товаров, по которым проводятся
эксперименты по маркировке

№ п/п	Наименование группы товаров	Срок проведения экспериментов по маркировке
1	Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива, и отдельные виды слабоалкогольных напитков	до 28 февраля 2023 г.
2	Биологически активные добавки к пище	до 28 февраля 2023 г.
3	Парфюмерно-косметическая продукция, предназначенная для гигиены рук, с заявленным в маркировке потребительской тары антимикробным действием, а также кожные антисептики - дезинфицирующие средства	до 28 февраля 2023 г.
4	Отдельные виды медицинских изделий (обеззараживатели-очистители воздуха, обувь ортопедическая и вкладные корригирующие элементы, аппараты слуховые, кроме частей и принадлежностей, стенты коронарные, компьютерные томографы, санитарно-гигиенические изделия, используемые при недержании)	до 28 февраля 2023 г.
5	Отдельные виды никотинсодержащих жидкостей и электронных систем доставки никотина	до 28 февраля 2023 г.

Планируется, что к 2024 г. единая национальная система маркировки охватит все отрасли промышленности – от сигарет и лекарств до одежды и детского питания.

В соответствии с Соглашением о маркировке товаров средствами идентификации в ЕАЭС маркировка товаров осуществляется до их помещения под таможенные процедуры выпуска для внутреннего потребления или реимпорта.

Нанесение средств идентификации на товары, подлежащие обязательной маркировке, может быть осуществлено:

– вне таможенной территории ЕАЭС (например, иностранным производителем). В данном случае под таможенную процедуру выпуска для внутреннего потребления (реимпорта) помещается уже маркированный товар;

– на территории Российской Федерации. Если на территорию России поступает немаркированный товар, то его необходимо поместить под таможенную процедуру таможенного склада и нанести средства идентификации. Для этого на первом этапе необходимо заявить процедуру таможенного транзита, а после прибытия товара на таможенный склад поместить данный товар под таможенную процедуру таможенного склада [11].

Таким образом, средства идентификации наносятся на подлежащий маркировке иностранный товар (произведенный за пределами ЕАЭС) либо за пределами территории ЕАЭС, либо на территории России – путем помещения товара под таможенную процедуру таможенного склада (рисунок 3).

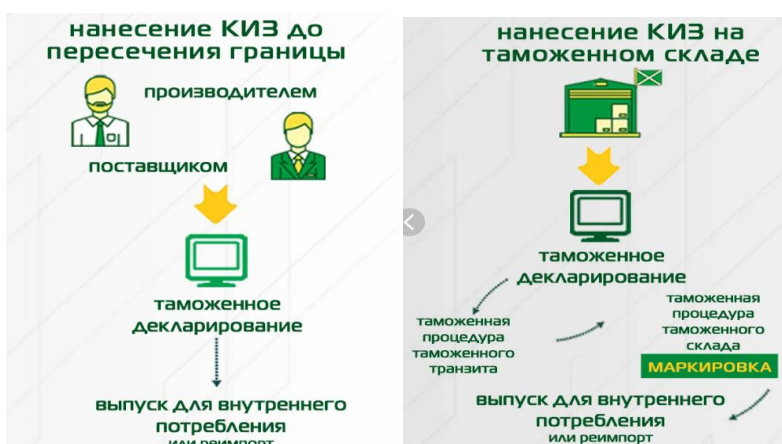


Рисунок 3 – Маркировка товаров при импорте

Источник: Официальный сайт Федеральной таможенной службы

Таким образом, можно сделать вывод, что таможенный склад выступает местом маркировки товаров на таможенной территории ЕАЭС. На законодательном уровне это закреплено в пункте 2 статьи 158 ТК ЕАЭС, согласно которому «с разрешения таможенного органа с товарами, помещенными под таможенную процедуру таможенного склада, могут совершаться операции по подготовке товаров к продаже и перевозке (транспортировке), включая маркировку товаров» [1].

Согласно статье 155 Таможенного кодекса Евразийского экономического союза под таможенной процедурой таможенного склада понимается процедура, применяемая в отношении иностранных товаров, в соответствии с которой такие товары хранятся на таможенном складе без уплаты ввозных таможенных пошлин, налогов, специальных, антидемпинговых, компенсационных пошлин при соблюдении условий помещения товаров под эту таможенную процедуру и их использования в соответствии с такой таможенной процедурой [1].

Возможность нанесения маркировки на товары, находящиеся под таможенным контролем, в иных местах, например, на складе временного хранения, на складе уполномоченного экономического оператора, не предусмотрена правом ЕАЭС.

Импортёры, как правило, для нанесения маркировки помещают товар под таможенную процедуру таможенного склада. Это связано с тем, что не все зарубежные поставщики готовы одновременно изъять из оборота значительную сумму для оборудования собственной площадки программно-аппаратным комплексом, который будет включать устройства для нанесения и агрегации кодов, верификации (для лекарств) и складских операций, а также программное обеспечение, которое сможет запрашивать DataMatrix-коды у оператора маркировки. Импортёрам выгоднее делегировать компетентному исполнителю все вопросы, связанные с системой «Честный ЗНАК», вместо того чтобы внедрять сложный процесс маркировки на своих мощностях.

Таким исполнителем является таможенный склад.

Таможенные склады также заинтересованы в предоставлении как можно большего количества услуг, связанных с импортом товаров. Внедрение системы маркировки дополняет перечень оказываемых ими услуг. Ежегодно в систему цифровой прослеживаемости включаются новые товары массового потребления. В 2020 г. маркировка стала обязательной для лекарств, обуви и табака, значительная часть которых импортируется в Россию из-за рубежа. Шины, покрышки и фотоаппараты также необходимо маркировать кодами «Честный ЗНАК». В 2021 г. обязательная маркировка распространилась на молочную продукцию и упакованную воду [10].

Таким образом, возможность работы с маркировкой товаров и интеграция складских комплексов с работой системы маркировки «Честный ЗНАК», необходимы как самим таможенным складам, так и импортерам.

Средства идентификации, которые наносятся на товары, подлежащие обязательной маркировке, представляют собой код маркировки в машиночитаемой форме, представленный в виде штрихового кода (как правило, DataMatrix), формируемый в соответствии с требованиями, предусмотренными соответствующими Правилами маркировки (утверждаются отдельными постановлениями Правительства Российской Федерации в отношении каждой категории товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации).

Средство идентификации состоит из цифр, строчных и прописных букв латинского алфавита, а также специальных символов.

При помещении товаров под таможенную процедуру выпуска для внутреннего потребления (реимпорта) осуществляется таможенный контроль в части соблюдения требований законодательства в сфере маркировки товаров.

В частности, в целях принятия решения о выпуске товара, подлежащего обязательной маркировке, таможенные органы осуществляют проверку сведений

о средствах идентификации в графе 31 ДТ (пункт 15 Порядка заполнения декларации на товары, утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 20.05.2010 г. № 257), проводят сверку данных о маркированных товарах, указанных в ДТ, с информацией, полученной по запросу таможенного органа из ГИС «Маркировка» [9].

Таким образом, маркировка, выступая, главным образом, основным идентификатором продукции в рамках торгового оборота на пространстве Евразийского экономического союза вне зависимости от конкретных разновидностей, призвана обеспечивать достоверными и качественными сведениями о перемещаемых товарах всех участников рынка. Безусловно, особая роль в данном вопросе отводится регулированию на законодательном и нормативно-техническом уровнях, вопросам, связанным с особенностями применения маркировки товаров при заявлении различных таможенных процедур, осуществлении таможенных операций, правильности указания сведений об идентификационных знаках при оформлении декларации на товары.

Список использованной литературы:

1. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза [от 1 января 2018 г.] // Официальный сайт Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org>.
2. Соглашение от 2 февраля 2018 г. «О маркировке товаров средствами идентификации в Евразийском экономическом союзе» // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru.
3. Постановление Правительства РФ от 11 августа 2016 г. № 787 «Об утверждении Правил маркировки меховых изделий контрольными (идентификационными) знаками» // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru.
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2018 г. № 791-р «Модель функционирования системы маркировки товаров средствами

идентификации в РФ» // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru.

5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 апреля 2018 г. № 792-р «Перечень отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации» // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru.

6. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2019 г. № 620-р «Об определении ООО «Оператор-ЦРПТ» оператором государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации» // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru.

7. Национальная система цифровой маркировки «Честный знак» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://честный.знак.рф/> – Загл. с экрана.

8. Оборудование и ПО для автоматизации торговли. Маркировка меха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.atol.ru/>. – Загл. с экрана.

9. Официальный сайт Федеральной таможенной службы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.customs.ru>. – Загл. с экрана.

10. СберКорус. Система маркировки меха в 2022 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.esphere.ru/>. – Загл. с экрана.

11. СБИС. Обязательная маркировка товаров в 2022 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://sbis.ru/>. – Загл. с экрана.

©Иванова С.А., Таскаева С. В., 2022

Удк. 336.018

Калашников А.Е.

Студент

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
г. Белгород, Россия

Научный руководитель: Калуцкая Н.А.

Доцент

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
г. Белгород, Россия

СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Аннотация

В данной статье рассматривается судебно-бухгалтерская экспертиза, как один из самых важных элементов пресечения экономических правонарушений в современной мире. Использование данной экспертизы возможно для решения вопросов, связанных с рассмотрением и дальнейшим решением дел с применением уголовного, гражданского и административного законодательств. В данной работе дано развёрнутое понятие судебной-бухгалтерской экспертизы, описаны основные цели данного метода пресечения экономических правонарушений, описаны основные задачи и приёмы, применяемые данным методом при проверке наличия экономических преступлений.

Ключевые слова:

судебно-бухгалтерская экспертиза, экономическое преступление, цели судебно-бухгалтерской экспертизы, методы судебно-бухгалтерской экспертизы.

Kalashnikov A.E.

Student

Belgorod State National

Research University

Belgorod, Russia

Kalutskaya N.A.,

Docent

Belgorod State National

Research University

Belgorod, Russia

FORENSIC ACCOUNTING EXPERTISE

Annotation

This article discusses forensic accounting expertise as one of the most important elements of the suppression of economic offenses in the modern world. The use of this expertise is possible to resolve issues related to the consideration and further resolution of cases with the application of criminal, civil and administrative legislation. In this paper, a detailed concept of forensic accounting expertise is given, the main objectives of this method of suppressing economic offenses are described, the main tasks and techniques used by this method for checking the presence of economic crimes are described.

Keywords:

forensic accounting expertise, economic crime, objectives of forensic accounting expertise, methods of forensic accounting expertise.

В современном мире существует большой процент преступлений в экономической сфере, это связано прежде все с коррумпированностью экономики в целом, с неэффективностью законодательства в экономическом пространстве,

значительным размером теневой экономики, где не происходит уплата налогов и не действует законодательство.

Следует сказать, что в Российской Федерации проблемы в области экономических преступлений стали появляться после развала СССР, тем не менее, необходимо отметить, что в конце своего существования в СССР тоже было множество правонарушений, когда законодательные акты работали некорректно и не снижали уровень преступности. В целом все государства после становления на «рыночные рельсы» начинают в значительной мере испытывать проблемы в преступности в экономической сфере. Это происходит по следующим причинам:

Во-первых, после перехода от плановой экономики к рыночной, открывается большой спектр различных махинаций обхождения закона, для увеличения общего дохода, особенно на начальных этапах перехода к рыночной экономике.

Во-вторых, при смене экономической системы значительно возрастает доля теневой экономики, с которой необходимо бороться самыми «жесткими мерами» уголовного законодательства, так как государство значительно теряет в сумме ВВП из-за недополучения налоговых отчислений с предприятий, а также страдает экономика из-за малого количества «инъекций».

В-третьих, при переходе на рыночную экономику, государство значительно теряет контроль над рынком и рыночными процессами, всё это может спровоцировать появление крупных монополий, которые могут устанавливать большие цены, мешать развитию других предприятий на рынке, следует сказать, что необходимо особенно точно анализировать финансовое состояние данных крупных предприятий и проверять наличие экономических правонарушений.

В-четвёртых, как известно судебно-бухгалтерская экспертиза применялась и в Российской империи, но данная экспертиза имела свои особенности, которые были свойственны для того времени. После перехода к рыночной экономике в Российской Федерации в значительной мере использовали опыт применения судебной-бухгалтерской экспертизы за прошлые периоды истории, что в свою

очередь негативно отражалось на поиске новых экономических преступлений. Именно поэтому после перехода к новой экономической системе, значительно переработали и саму суть данной экспертизы [4].

Далее предлагаю дать определение судебно-бухгалтерской экспертизе. Судебно-бухгалтерская экспертиза – это комплексное исследование и анализ конфликтных ситуаций в экономической сфере, последующие их решение и выдвижение обвинений, если таковые имеются.

Важно сказать, что предметом судебной-бухгалтерской экспертизы являются прежде всего хозяйственные операции в неразрывной связи с точностью и корректностью их отражения в бухгалтерском учёте, что в свою очередь требует экспертной оценки и тщательной проверки финансовой отчётности [5].

Далее рассмотрим основные виды судебно-экономической экспертизы.



Рисунок 1 – виды судебно-экономической экспертизы

Разберём основные виды судебно-экономической экспертизы.

Благодаря судебно-бухгалтерской экспертизе решаются в первую очередь вопросы, связанные с установлением актуальных данных о финансовом состоянии конкретного предприятия, так же анализируется вся бухгалтерская отчётность [1].

В процессе осуществления финансово-аналитической экспертизы

анализируются платёжеспособность предприятия, вопросы, связанные с возвратностью долговых обязательств.

С помощью финансово-кредитной экспертизы возможна оценка кредитоспособности предприятия и платёжеспособности заёмщиков, а также основных финансовых показателей.

Рассмотрим основные цели судебно-бухгалтерской экспертизы:

Во-первых, стоит отметить, что важной целью является проверка и установление факта, связанного с недостачей или появлением значительного количества излишков товарных единиц;

Во-вторых, проведение проверки документов по списанию различных видов сырья, материалов, готовой продукции, конечных товаров;

В-третьих, корректно установить факт излишнего расхода фонда заработной платы, неправомерного использования суд, выдаваемых банком, неправильного исчисления налогов, нарушения, связанные с кассовой дисциплиной [2].

Главной задачей судебно-бухгалтерской экспертизы является оказание помощи и определённого содействия органам, связанным на прямую с судебным процессом.

Далее следует уделить внимание методам проведения судебной экономической экспертизы.

Выделяют общенаучные методы и специальные методы. Общенаучные методы одинаковы для всех областей науки и включают в себя: методы эмпирического исследования, методы теоретического исследования, общие логические методы [3].

К специальным методам исследования относятся: расчётно-аналитические методы и документальные методы, которые позволяют провести комплексный анализ состояния предприятия, рассчитать основные показатели для формирования полного представления о структуре данного предприятия, провести корректный анализ основных документов.

Таким образом, исходя из всего вышесказанного можно сделать вывод, что судебно-бухгалтерская экспертиза является важным элементом общей судебно-экономической экспертизы, которая позволяет проанализировать основные показатели предприятия на определённую дату и основные бухгалтерские документы, которые дают исчерпывающую информацию о деятельности конкретного предприятия.

Следует отметить, что судебно-бухгалтерская экспертиза в России развивается с каждым годом, также происходят изменения по мере новых поправок в законодательные акты, стоит понимать, что в судебном процессе участвуют множество субъектов из разных сфер деятельности, именно поэтому экспертам по судебно-бухгалтерской экспертизе необходимо иметь большой запас знаний, как в бухгалтерии, так и в правовом поле.

Список использованной литературы:

1. Российское уголовное право Особенная часть / Под ред. М.П. Журавлева, С..И. Никулина – М.: Лидер, 2020 – 278 с.
2. Карлов, В. Я. Судебные экспертизы в уголовном процессе Российской Федерации: учеб. пособие / В. Я. Карлов, В. В. Лопашенко – М: Экзамен, 2019– 286 с.
3. Кузнецова, Н.Ф. Избранные труд – Издательство: Юрид. центр Пресс, Санкт-Петербург, 2020 – 834 с.
4. Аверьянова, Т. В. Судебная экспертиз Курс общей теории / Т.В. Аверьянов – М: Норма, 2019– 480 с.
5. Колесникова, Т.В. Значение судебных экспертиз в расследовании экономических преступлений // Актуальные проблемы права и экономики Сборник научных трудов – Саратов, 2017 – С. 33–44.

© Калашников А.Е., 2022

УДК 33**Калуцкая Н.А.,**

доцент кафедры инновационной экономики и финансов,
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,
Белгород, Россия

Грипасева Е.В., студент,

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,
Белгород, Россия

ОСОБЕННОСТИ ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РФ

Аннотация

В статье дана трактовка понятия «финансовая грамотность» и обоснована актуальность в современных условиях экономики. Анализируются национальная стратегия и основные направления государственной политики, направленные на повышение финансовой грамотности населения России. Рассмотрены проблемы и приведены перспективы развития финансовой грамотности населения РФ.

Ключевые слова:

финансовая грамотность, финансы, грамотность, инвестирование,
ликвидность, доходность, надежность.

Kalutskaya N.A.,

Associate Professor of the Department of Innovative Economics
and Finance, Belgorod State National Research University,
Belgorod, Russia

Gripaseva E.V., student,

Belgorod State National
Research University,
Belgorod, Russia

FEATURES OF THE PROBLEM OF FINANCIAL LITERACY OF THE POPULATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation

The article gives an interpretation of the concept of "financial literacy" and substantiates the relevance in modern economic conditions. The national strategy and the main directions of state policy aimed at improving the financial literacy of the Russian population are analyzed. The problems are considered and the prospects for the development of financial literacy of the population of the Russian Federation are given.

Keywords:

financial literacy, finance, literacy, investment, liquidity, profitability, reliability.

Финансы уже давно стали частью жизни каждого человека, и темы финансовой грамотности в последнее время становятся все более актуальными. Финансы сопровождают человека на протяжении всей его жизни. Финансовое благополучие зависит от самого человека. Таким образом, финансовое образование является жизненной необходимостью, а не модной данью уважения или прихотью.

Понятие финансовой грамотности состоит из двух емких понятий финансы и грамотность. Под финансами будем понимать экономические отношения, которые возникают во время формирования, распределения и использования денежных ресурсов [3].

Понятие грамотность представляет собой компетентное понимание основных понятий и принципов, позволяющих анализировать информацию, принимать решения, делать выводы и строить прогнозы [3].

Соединяя эти два понятия, можно сделать вывод, что финансовая грамотность это способность человека компетентно вступать в экономические отношения. А именно, грамотно распоряжаться денежными ресурсами: формировать или зарабатывать, вкладывать или накапливать, использовать или приумножать [4].

Человек, обладающий финансовыми знаниями, следовательно, он может проанализировать имеющуюся информацию, которая часто бывает слишком

разной, и ответить на вопросы, с которыми человек часто сталкивается при принятии решений о том, как использовать свои деньги.

Поэтому очень важно изначально определить цели, которых вы хотите достичь при управлении своими финансовыми ресурсами. В зависимости от направлений цели могут быть краткосрочными, которые достигаются в течение года. Среднесрочные, реализация которого осуществляется в течение десяти лет. И долгосрочная цель, которая длится более десяти лет и направлен на создание сбережений. На рисунке 1 представлены цели при управлении финансами.



Рисунок 1 – Цели при управлении финансами

Составлено автором [8]

В условиях развития рыночной экономики, главной составляющей которой являются деньги и межличностные отношения вокруг денег. Выяснилось, что большая часть российского общества совершенно не готова принимать правильные финансовые решения и пользоваться современными инструментами управления финансами. Чтобы выжить в предлагаемых условиях, население вынуждено самостоятельно выработать новые финансовые практики, как правило, методом проб и ошибок, что нередко влечет за собой серьезные негативные последствия для личности.

Недостаточно сформулировать только цели. Для их достижения вы должны знать, как делать деньги. Человек с финансовыми знаниями способен зарабатывать деньги помимо получения традиционной зарплаты на работе. У человека есть гораздо больше способов увеличить свой доход, чем просто получать оплату за свою работу. Вы должны уметь ориентироваться в финансовой информации и видеть возможности для увеличения своего капитала. При этом тратить деньги необходимо рационально, т.к. сколько бы человек ни зарабатывал, он может очень быстро все это потерять, приняв необдуманное решение. Тратить личные финансы нужно осторожно и с умом. Поэтому финансы должны быть учтены. Государство, компания или предприниматель ведет учет своих финансов. Человек также должен вести свои бухгалтерские книги и иметь возможность планировать свои расходы. По результату учета прошлых расходов можно планировать будущее.

Но, основная задача финансовой грамотности заключается в умении увеличивать свой доход за счет оптимального вложения денег. Иными словами умение инвестировать. Это главный инструмент для достижения финансовой независимости, который всегда связан с рисками. Но, инвестирование это не только рискованная деятельность, оно инвестирование, обладает и другими свойствами, положительными [5].

Инвестирование можно охарактеризовать тремя свойствами: доходность, надежность, ликвидность (рис.2).



Рисунок 2 – Свойства инвестирования

Доходность – это доход на вложенный капитал, надежность – минимизации рисков. Между этими свойствами есть прямо пропорциональная зависимость. Чем выше доходность, тем ниже надежность. Третье свойство инвестирования это ликвидность, т.е. возможность быстро продать ценную бумагу и получить деньги. Сочетать в себе три этих свойства в инвестировании практически невозможно. Всегда приходится стоять перед выбором, на каком элементе сделать акцент [6].

Помимо инвестирования, финансово грамотный человек должен хорошо разбираться в банковских продуктах и услугах и понимать экономическую суть их тарифов, чтобы правильно рассчитывать их выгоды или затраты.

Работа в этом направлении должна вестись на постоянной основе с учетом развития финансового сектора, экономики в целом, внешнеэкономической конъюнктуры и т.д. Очень важно привлечь все заинтересованные стороны, в том числе финансовые институты, образовательные и некоммерческие организации, организации по защите прав потребителей, волонтеров и т.д.

Список использованной литературы:

1. Артемьева С.С., Митрохин В.В. Оценка финансовой грамотности российской и зарубежной молодежи и рекомендации по ее повышению // Интеграция образования. – 2018. – Т. 22, № 1. – С. 46–59.
2. Гарцуева Е.В. Финансовая грамотность индивида – условие его успехов в рыночной экономике // Вестник Томского государственного университета. Экономика. – 2017. – № 38. – С. 91–105.
3. Кузина О.Е. Финансовая грамотность и финансовая компетентность: Определение, методики измерения и результаты анализа в России // Вопросы экономики. – 2015. – № 8. – С. 129–148.
4. Левшина Е.В., Финансовая грамотность населения в России: проблемы и перспективы. // Вестник экономической теории. 2019. № 11.
5. Машинистова Г.Е. Проблемы повышения финансовой грамотности населения Российской Федерации // Учет и контроль. – 2016. – № 8. – С. 48–57.

6. Силина С.Н., Ступин В.Ю. От финансовой грамотности к финансовой культуре // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Филология, педагогика, психология. – 2017. – № 4. – С. 71–79.

7. Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р). – 2017. – 31 с. Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/uQZdLRrkPLAdEVdaBsQrk505szCcL4PA.pdf>

© Калуцкая Н.А., Грипасева Е.В., 2022

УДК 2964.330**Коваленко А.Ю.**

студентка 1 курса напр. «Реклама и связи с общественностью»,

ВолгГТУ

г. Волгоград, РФ

Заруднева А.Ю.

к.э.н, доц. кафедры ЭиП ВолгГТУ,

г. Волгоград, РФ

НЕУДОБНЫЕ ТОВАРЫ ДЛЯ РЕКЛАМИРОВАНИЯ И ИХ ПРОДВИЖЕНИЕ

Аннотация

Актуальность данной темы обусловлена необходимостью российских компаний удержаться на плаву. Компании, пострадавшие ещё во время пандемии, начинают терять прибыль, так как потребители в нынешних экономических условиях стали больше экономить. С российского рынка «ушли» многие компании, некоторые социальные сети, признаны нелегитимными, где раньше можно было эффективно продвигали товары и услуги. Интересно, что существуют «неудобных» товары, которые так же необходимо рекламировать и продвигать, чтобы не терять прибыль.

Ключевые слова

Неудобные товары, рекламировать, стоимость, эффективность, покупатель.

Неудобные товары — это товары, на рекламу которых предпочитают не тратиться из-за их небольшой стоимости, непопулярности или товары, реклама которых запрещена законом.

В эту категорию попадают сопутствующие, немассовые и запрещённые.

Сопутствующие товары. Это товары, которые идут в дополнение к основным.

Обычно используются для повышения эффективности основного товара. Их обычно не рекламируют, так как это часто недорогие товары. Проведенный опрос авторами показал, что видели рекламу сопутствующих товаров, лишь 20 человек из 100 (рис. 1). Такая реклама чаще невзрачная, обычно в виде черно-белой распечатки или рукописной надписи на листе А4, например, «При покупке обуви ортопедические стельки в подарок!».

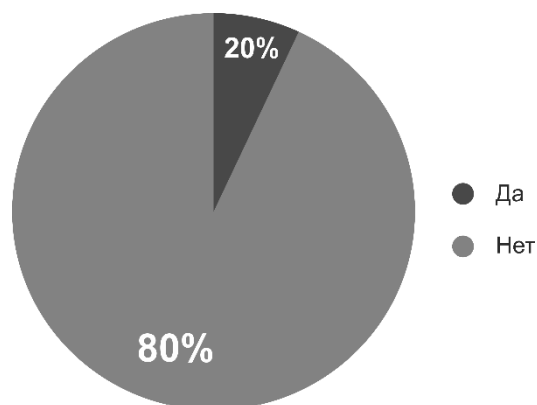


Рисунок 1 – Опрос

Источник: разработано автором

Сопутствующая продукция хорошая возможность увеличить прибыль на 10% минимально, но возможно добиться 30 -50 %.

Большую роль играет размещение товара. Это называется кросс-мерчандайзинг, система правильного оформления витрин и выкладки связанной продукции. Часто сопутствующая продукция предлагается на кассе и ещё чаще располагается рядом, например, с дорогим алкогольным напитком располагаются подарочные пакеты, наборы декоративных пробок, штопоры, или мелочи, подходящие для составления подарка. У детских кроватей прямым сопутствующим продуктом будет матрац, подушка, одеяло и постельное бельё. У бренда обуви-крем, стельки, шнурки. Покупатели, как правило, не замечают, что к основной покупке берут несколько сопутствующих. Поэтому покупателей нужно привлечь к этим товарам как визуально, так и устно. Такие товары не нужно продавать – достаточно их вовремя и правильно предлагать. Например, предложить вместе с механической игрушкой купить батарейки, либо вместе с плитой – средство для

чистки от гари. Лучше всего рассказать про преимущества использования основного товара вместе с сопутствующим.

Когда покупатель открывает карточку товара на сайте, нужно расположить в виде отдельного блока сопутствующие предложения. Этот блок можно, например, оформить следующим образом: «Возможно, Вам будет интересно», «С этим товаром покупают», «Посмотрите ещё», «Не забудьте приобрести», и т.д.

Лучше всего для мотивации покупки работает прямое общение с клиентом. Вероятность того, что потенциальный покупатель обратит внимание на дополнительные предложения на сайте, не так высока.

Немассовые товары. Это такая категория товаров, которые рассчитаны на узкую, специфическую аудиторию, эти товары не связаны с повседневной деятельностью людей. Например, старинные часы, запчасти на старые германские авто, настенные проветриватели, фильтры, антикварные куклы и т.п. На телевидении или радио подобные товары не рекламируются, лучше дела обстоят в интернете. Но и там есть свои тонкости. В первую очередь стоит понять, а как вообще подобное рекламировать. Продавать не столько продукт, сколько решение, как тот или иной товар может помочь человеку. Также лучше всего рекламировать визуалом. Можно показать принцип работы устройства, схемы, графики. Или сделать красивое фото товара. Теперь стоит посмотреть, где именно размещать рекламу.

ГЕО реклама. Определив места, в которых часто бывают потенциальные клиенты, нужно начать активно пользоваться их геоточками. Например, печатную продукцию по продаже фарфоровых кукол можно размещать рядом с антикварными лавками.

Самое частое решение – привлечь блогеров по определенной тематике. Вокруг них часто собираются довольно большие сообщества и люди им доверяют. Обычно они не отказывают и участвуют в коллаборациях.

Работа со специальными площадками. Как правило, они есть даже в очень

узких нишах. Размещая гостевые статьи, закупая баннерную рекламу и посты в социальных сетях, можно постепенно «перелить» аудиторию на свой ресурс.

Яндекс.Дзен, VK и Telegram. Дзен сам находит аудиторию под продукт, тем более рекламодатель платит только за тех пользователей, которые прочитали статью до конца. Здесь довольно легко найти читателей даже в небольших нишах. С VK так же, тем более эта сеть сейчас набирает всё больше популярности, и ей пользуется большое количество людей разных возрастов.

Запрещённые товары. Здесь подразумеваются товары, которые можно продавать с ограничениями и нельзя рекламировать. Например, алкогольные напитки. Но законные способы есть.

PR-кампания. Это может быть участие в специальной выставке или тематическом мероприятии, но можно подойти и более креативно. Например, в 2014 году производители пива Velkorovický Kozel устроили акцию с лозунгом «Чешские пивовары отправили в Москву плывущего козла». Построив семиметрового козла, его отправили в плавание. Об этом рассказали многие московские и федеральные СМИ.

Можно использовать скрытую рекламу, где в фильме или клипе герои пьют определённый напиток. Например, для продвижения винного напитка Santo Stefano использовали скрытую рекламу в музыкальном клипе IBIZA с Киркоровым и Басковым, который набрал 20 млн. просмотров.

Можно сделать спецпроект с известным блогером. Например, пригласить его к себе на производство, показать, как всё устроено. Но приглашать на производство можно не только блогеров, но и обычных людей, устраивать экскурсии.

Можно рекламировать также в специальных журналах и каталогах.

Согласно закону о рекламе, сайт и социальные сети продавца или производителя алкогольной продукции не попадают под его действие. Можно публиковать рецепты разнообразных коктейлей, советы по употреблению напитков и другой информационно-развлекательный материал.

В итоге, задействуя в рекламе не только основные, массовые товары, но и «неудобные» товары, можно значительно увеличить прибыль и завоевать доверие покупателей, ведь чем больше человек приобретет товаров у определенной компании или в магазине, тем больше шанс, что он туда вернется.

Список использованной литературы:

1. Дубова Ю.И. Брендинг как маркетинговый инструмент повышения конкурентоспособности компании: монография / Ю.И. Дубова, А.Ю. Заруднева; ВолгГТУ. – Волгоград: монография, 2019. – 76 с.
2. Контент-маркетинг в сложных нишах: как продвигать немассовые продукты в B2B и B2C URL: <https://www.cossa.ru/trends/305328/> (дата обращения: 10.12.2022).
3. Сопутствующие товары: что это такое в продуктовом магазине, ассортимент дополнительных продуктов URL: <https://www.cleverence.ru/articles/biznes/soputstvuyushchie-tovary-cto-eto-takoe-v-produktovom-magazine-assortiment-dopolnitelnykh-produktov/> (дата обращения: 10.12.2022).
4. Как продавать сопутствующие товары? URL: <https://www.retail.ru/interviews/kak-prodavat-soputstvuyushchie-tovary-/> (дата обращения: 10.12.2022).
5. 7 легальных способов рекламы алкоголя URL: <https://vc.ru/marketing/52214-7-legalnyh-sposobov-reklamy-alkogolya> (дата обращения: 10.12.2022).

© Коваленко А.Ю., Заруднева А.Ю., 2022

УДК 330.1**Колокольцева С.**

Бакалавр 3 курса БелГУ,

г. Белгород, РФ

Научный руководитель: Калуцкая Н.А.,

Доцент экономической наук, БелГУ

г. Белгород, РФ

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ**Аннотация**

В данной статье дана трактовка понятия «финансовая грамотность». Проанализировано показатели Индекса финансовой грамотности в России в период 2018-2022 гг. Представлены факторы, оказывающие влияние на финансовую грамотность населения, а так же последствия изменения уровня финансовой грамотности населения для экономики страны. Приведены перспективы дальнейшего развития финансовой грамотности населения в России.

Ключевые слова

Финансовая грамотность, финансы, индекс финансовой грамотности, знания о финансах, финансовые отношения.

FINANCIAL LITERACY OF THE POPULATION.**Annotation**

This article gives an interpretation of the concept of "financial literacy". The indicators of the Financial Literacy Index in Russia in the period 2018-2022 are analyzed. The factors influencing the financial literacy of the population are presented, as well as the consequences of changes in the level of financial literacy of the population for the

country's economy are presented. The prospects of further development of financial literacy of the population in Russia are given.

Keywords:

financial literacy, finance, financial literacy index,
knowledge about finance, financial relations.

Жизнь современного человека связана с финансами и финансовыми отношениями. Одними из основных элементов человеческой жизни, в наше время, являются финансы и деньги. С их помощью осуществляется покупка и продажа товаров и услуг, оплата коммунальных платежей, покупка техники и одежды. Наличие финансов обязует участников финансовых отношений грамотно ими распоряжаться.

Финансовая грамотность — это совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового поведения человека, ведущих к улучшению благосостояния и повышению качества жизни [8].

Обычно, финансово грамотным считают того человека, кто знаком с основными терминами финансов, понимает их суть и умеет применять их в практической деятельности. Не смотря на то, что люди хотят быть финансово грамотными, к сожалению, только малая часть из них обладает достаточным уровнем знаний. Например, человек может в совершенстве обладать знаниями о финансах и финансовой грамотности, но поддаваясь каким-то чувствам или обстоятельствам забывать о них, тем самым поддаваться на уловки мошенничества, и так далее. Финансово грамотный не только умеет зарабатывать и распоряжаться деньгами, но и знает, как их приумножить. В Российской Федерации достаточным уровнем знаний о финансах обладает достаточно небольшая часть населения [5].

Согласно данным аналитического центра НАФИ, который изучает уровень финансовой грамотности более 10 лет, за последние 4 года в России наблюдается

рост уровня финансовой грамотности населения. Было отмечено, что люди стали вести семейный бюджет, контролировать свои расходы и делать сбережения. Эксперты пришли к такому выводу посредством применения индекса финансовой грамотности, который отражает способность человека разумно распоряжаться своими финансами. Данный показатель измеряется от 1 до 21 балла. Индекс финансовой грамотности рассчитан как сумма значений трех частных индексов, каждый из которых, в свою очередь, строится на основании ответов респондентов на отдельные вопросы анкеты. На рисунке 1 представлены компоненты индекса финансовой грамотности [9].

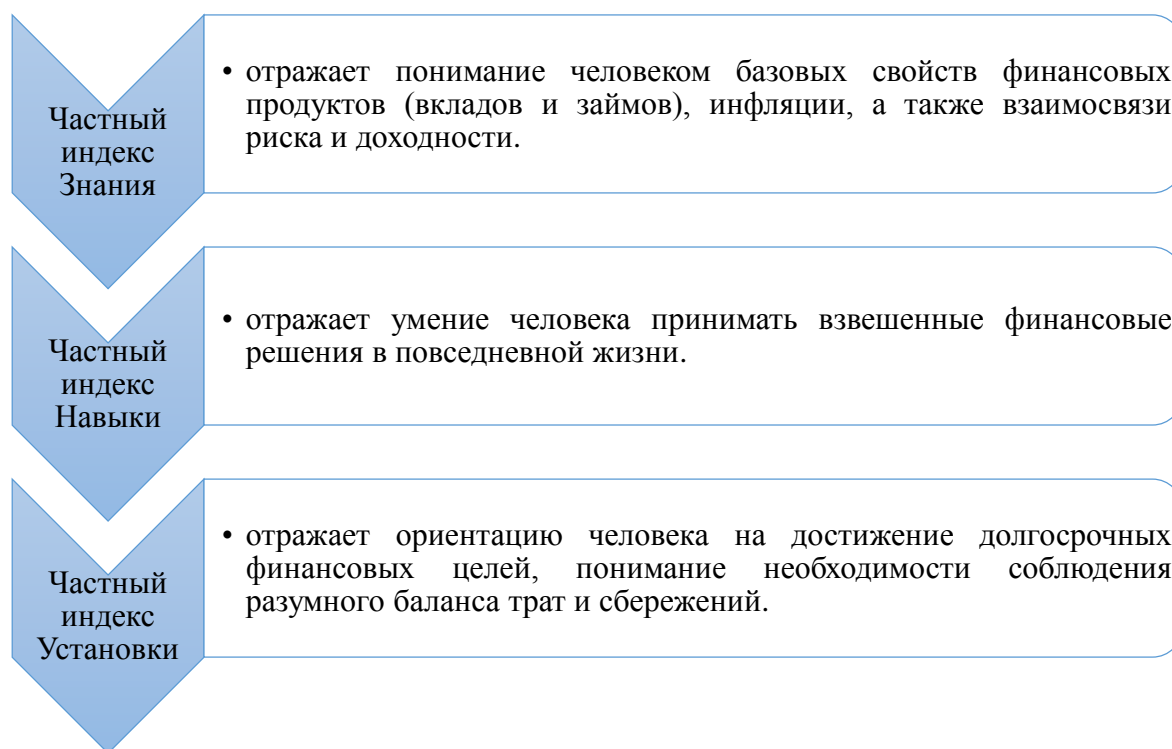


Рисунок 1 – Три компонента и индекса финансовой грамотности

Составлено автором [9]

Чтобы понять, как происходит формирование индекса финансовой грамотности на основе компонентов, рассмотрим структуру бальной оценки каждого из индексов, представленную на рисунке 2.

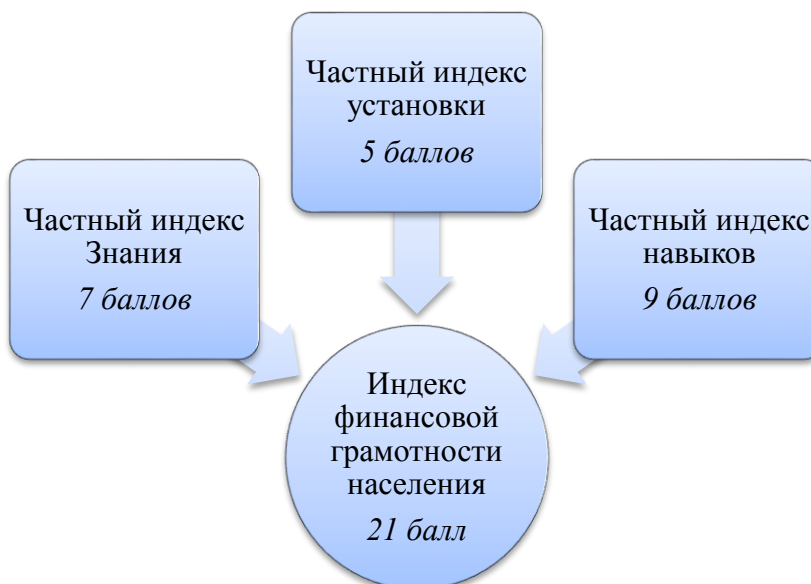


Рисунок 2 – Компоненты индекса финансовой грамотности и их значение в баллах

Составлено автором [5]

Рассмотрим динамику изменения индекса финансовой грамотности в период с 2018 по 2022 год, представленную на рисунке 3.



Рисунок 3 – Динамика индекс финансовой грамотности в 2018-2022 гг.

Составлено автором [1],[3],[7]

Исходя из данных рисунка, можно сказать, что в период с 2018 по 2022 годы значения индекса финансовой грамотности растут. В 2020 году он составил 12,5, что на 0,48 больше, чем в 2018 году. Не смотря на то, что 2020 год оказался достаточно

трудным из-за всемирной пандемии COVID-19, население России стало финансово грамотней. Это было вызвано в первую очередь тем, что люди столкнулись с новыми трудностями и возможностями. Локдаун вынудил россиян активно осваивать дистанционные каналы обслуживания и пользоваться преимущественно онлайн-сервисами для покупок по банковским картам [2].

В период с 2020 по 2022 годы так же наблюдается рост Индекса финансовой грамотности и составил 12,57 баллов. В этот период Россияне столкнулись с многими изменениями в экономике, такими как неоднократное повышение ключевой ставки Центральным Банком, высоким уровнем инфляции, санкционным давлением со стороны «недружественных» стран. Люди были вынуждены пересмотреть свои расходы, более рационально планировать бюджет и подстраиваться под экономические изменения. Увеличение Индекса финансовой грамотности говорит о том, что несмотря на все экономические трудности люди смогли повысить свои финансовые знания. Директор ассоциации развития финансовой грамотности Вениамин Каганова считает: «Реальный уровень финансовой грамотности хорошо проверяется в кризис. Мы видим, что в целом поведение граждан далеко от паники. В среднесрочной перспективе уровень финграмотности населения будут отражать два параметра: текущее качество жизни и стратегическая финансовая безопасность. Первое зависит от того, как человек формулирует и решает повседневные финансовые задачи. Понятно, что в период турбулентности каждому из нас от чего-то приходится отказываться. При этом, делая ревизию бюджета и финансовых возможностей, нужно оставлять не только самое необходимое, но и что-то, что нас радует. Иначе выдерживать режим самоограничения будет сложно, неизбежны срывы.

Обеспечение стратегической финансовой безопасности зависит в значительной степени от факторов, на которые мы повлиять не можем, но под которые можно подстроиться. Чтобы сделать это максимально эффективно, нужно отслеживать новостную повестку – и при этом очень критично относиться к

получаемой нами информации о том, что происходит» [9].

В последние годы экономика страны и всего мира в целом переживает серьезные изменения, такие как инфляция, повышение ключевой ставки, санкции. Так, в 2021 году основными причинами нестабильности в экономике стала всемирная пандемия COVID-19. В 2022 году основной причиной нестабильности в экономике стала специальная военная операция, проводимая Россией на территории Украины. Именно в такое время финансовая грамотность людей повышается.

По словам экспертов, наиболее финансово грамотные жители России – это мужчины и женщины в возрасте 40-49 лет, люди, имеющие высшее образование, а также жители крупных городов. Низкий уровень финансовой грамотности характерен для неработающих (студентов и, особенно, пенсионеров), людей, мало знакомых с финансовыми продуктами, а также жителей сельских или отдаленных районов, которые не пользуются цифровыми инструментами и услугами [9].

Стоит отметить, что правительство Российской Федерации определили приоритеты развития финансовой грамотности в 2022. Приоритетами станут цифровизация образовательных продуктов для всех возрастов, расширение охвата и повышение вовлеченности целевых аудиторий, обеспечение безопасности потребителей финансовых услуг, в том числе их защита от мошеннических схем. В сотрудничестве с Минобрнауки и Минпросвещения продолжится внедрение финансовой грамотности в учебные программы. Планируется закрепить преподавание элементов финансовой грамотности в рамках существующих учебных дисциплин для 10–11 классов (с 2022 года оно уже обязательно в 1–9 классах) [6].

Финансовая грамотность населения не только залог благосостояния самого человека, но прежде всего экономического благосостояния страны.

Низкий уровень финансовой грамотности для государства может стать одним из препятствий, которое тормозит развитие всей экономики, а так же усложнить возможности эффективного регулирования финансовых рынков [4].

Рассматривая дальнейшее развитие финансовой грамотности населения, можно сказать, что уровень финансовой грамотности будет расти, на это могут повлиять дальнейшие изменения в экономике, которые, на сегодняшний день, достаточно трудно прогнозировать. А также желание населения улучшить свое качество жизни и состояние экономики страны в целом.

Подводя итоги вышесказанному, можно сделать вывод, что в современном мире, высокий уровень финансовой грамотности – важное условие для хороших темпов развития экономик государства. Низкий уровень финансовой грамотности отрицательно сказывается как на уровне жизни населения, так и на состоянии экономики в целом. Положительным фактом является то, что население страны заинтересовано в повышении своей финансовой грамотности, а так же, что в этом заинтересовано и само государство.

Список использованной литературы:

1. Аналитический центр НАФИ // Рейтинг финансово грамотности регионов России 2022. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nafir.ru/> (Дата обращения 01.12.2022)
2. Измерение уровня финансовой грамотности: 3 этапа / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/analytics/szpp/fin_literacy/fin_ed_intro/
3. Индекс финансовой грамотности россиян вырос в 2019 году / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id_4=37062-indeks_finansovoi_gramotnosti_rossiyan_vyros_v_2019_godu (Дата обращения 03.12.2022)
4. Левшина Е.В., Финансовая грамотность населения в России: проблемы и перспективы. // Вестник экономической теории. 2019. № 11.
5. Насколько россияне финансово грамотней / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/fingram-stat/> (Дата обращения 02.12.2022)
6. Определены приоритеты развития финансовой грамотности в 2022 году. / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cbr.ru/press/event/?id=12588> (Дата

обращения 01.12.2022)

7.Рейтинг финансовой грамотности регионов России — 2018 / [Электронный ресурс]. – Режим доступа:[https://nafi.ru/projects/finansy/rejting-finansovoy-gramotnosti-regionov-rossii-](https://nafi.ru/projects/finansy/rejting-finansovoy-gramotnosti-regionov-rossii-2018/#:~:text=Индекс%20финансовой%20грамотности%20населения%20России,(11%20и%20Саудовской%20Аравии%20(9%20С6)))

2018/#:~:text=Индекс%20финансовой%20грамотности%20населения%20России,(11%20и%20Саудовской%20Аравии%20(9%20С6)) (Дата обращения 02.12.2022)

8.Что такое финансовая грамотность. / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://cgon.rospotrebnadzor.ru/content/shkolagramotnogopotrebiteleya/2381#:~:text=Финансовая%20грамотность%20%20это%20совокупность,благосостояния%20и%20повышению%20качества%20жизни> (Дата обращения 01.12.2022)

9.Финансовая грамотность россиян выросла за последние 4 года / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://моифинансы.рф/article/finansovaya-gramotnost-rossiyan-vyros-la-za-poslednie-4-goda/> (Дата обращения 03.12.2022)

© Колокольцева С., 2022

Удк.336**Лю-Ку-Тан Е.В.**

Студент

НИУ «Белгородский государственный университет»

Калуцкая Н.А.

доцент

НИУ «Белгородский государственный университет»

**ФИНАНСОВЫЕ ПИРАМИДЫ КАК ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА ФИНАНСОВОЙ
ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ****Аннотация**

Политика государства на современном этапе развития по борьбе с финансовыми пирамидами. Из-за этого многие люди становятся жертвами финансовых пирамид, веря в легальность данных организаций и высокий доход от их деятельности, поэтому важно говорить о финансовой грамотности как основном помощнике в борьбе с мошенническими схемами деятельности.

Ключевые слова:

финансовая пирамида, признаки финансовой пирамиды, национальная экономика, финансовая грамотность, доход.

Lyu-Ku-Tan E.V.

Student

NRU "Belgorod State University"

Kalutskaya N.A.

assistant professor

NRU "Belgorod State University"

FINANCIAL PYRAMIDS AS THE MAIN PROBLEM OF FINANCIAL LITERACY OF THE POPULATION

Abstract

The policy of the state at the present stage of development to combat financial pyramids. Because of this, many people become victims of financial pyramids, believing in the legality of these organizations and high income from their activities, so it is important to talk about financial literacy as the main assistant in the fight against fraudulent schemes of activity.

Keywords:

financial pyramid, signs of a financial pyramid, national economy,
financial literacy, passive income.

В данной работе мы провели исследование проблемы финансовых пирамид в области финансовой грамотности населения.

В настоящее время финансовые пирамиды активно развиваются как в мировой экономике в целом, так и в национальной в частности. В основном это мошеннические, выдающие себя за инвестиционные проекты потенциально нового типа в сети Интернет, которые приносят ущерб развитию экономики и доходам отдельных категорий граждан. По оценкам Росстата в 2021 г. суммарные потери от финансовых пирамид превысили 1 трлн руб., что составляет порядка 4,8 % федерального бюджета России.

Актуальность данного исследования прежде всего обуславливается наличием низкого уровня финансовой грамотности населения в сфере вложения денег, в которой широко распространяются современные мошеннические финансовые пирамиды.

Финансовая пирамида представляет собой систему предоставления дохода членам структуры путем постоянного привлечения денег от новых участников:

доход первым участникам пирамиды выплачивается за счет последующих средств. Реальный источник поступления дохода скрыт, вместо него указывается фиктивный или незначительный. Это подделка или сокрытие информации, которая является мошенничеством.

Рассмотрим основные признаки любой финансовой пирамиды:

- Отсутствие лицензии Центрального Банка;
- Ожидание получения высокого дохода;
- Массовое привлечение к участию людей, агрессивная реклама;
- Нет открытых источников информации о хозяйственной деятельности, отсутствие доступа к учредительным документам, договорам.

Во время пандемии COVID-19, финансовые пирамиды начали стремительно развиваться и их количество значительно выросло. Безусловно, это связано с проблемой низкой финансовой грамотности граждан России. Во время карантина, многие лишились заработка, потеряли бизнес, не получили государственную материальную поддержку, что обосновывает их низкий доход. Люди находили другие варианты заработка, от чего и попадали в сеть финансовых пирамид. Во избежание этого, государство должно активно проводить социальную политику повышения финансовой грамотности граждан в сфере инвестирования, что может способствовать увеличению возможностей для честного заработка, которого будет хватать для достойной жизни. Пока есть проблемы в этой сфере, финансовые пирамиды будут продолжать существовать и развиваться, привлекая и обманывая всё больше неграмотных людей.

Современные финансовые пирамиды в большей мере ориентированы на поколение молодых людей. Причинами такого активного распространения финансовых пирамид в 2021 году выделяют:

- подросток в 2010 гг. поколение, которое характеризуется отсутствием стремления развивать причинно-следственные связи в сфере финансово-экономических отношений.

- поколение 30-40-летних ориентированы на получение «пассивного» дохода, который основывается на обмане большого количества людей, чаще всего в сети Интернет.

- не освещение среди такого населения проблемы риска вовлеченности в сетевой маркетинг, что приводит к взаимодействию с лицами, активно участвующими в финансовых пирамидах.

Эти причины порождает низкий уровень финансовой грамотности населения РФ, так как она является одной из главных причин продолжительного высокого роста финансовых пирамид в 2016-2021 гг. В специальной литературе систематизированы принципы финансовой грамотности, которые направлены на уменьшение потери денег вкладчиками в финансовые пирамиды:

1) Нахождение данных с официальных источников, проверка наличия лицензий Центрального банка России, анализирование данных из сети Интернет;

2) Недопущение взаимодействий с представителями финансовых пирамид, которые обычно заинтересованы в вовлечении новых участников в инвестиционные проекты различного масштаба;

3) Привлечение консультационных услуг профессионалов в сфере финансово-экономических отношений, которые могут помочь уменьшить риск потери вложенных денег;

4) Изучение репутации компании, отзывы, проверка отчётности;

5) Опасение щедрых вознаграждений за привлечение дополнительных вкладчиков.

Данные принципы финансовой грамотности могут помочь любым потенциальным инвесторам, особенно начинающим, избежать риска попадания в любую финансовую пирамиду.

Главную роль в противодействии развитию финансовых пирамид играет государство. Но в настоящее время действия со стороны государства являются несистемными и в большей мере становятся неэффективными, что и приводит к росту мошенничества и потери денег граждан. Но несмотря на всё вышесказанное,

существуют государственные мероприятия по управлению сдерживания развития финансовых пирамид в национальной экономике. Данные меры закреплены в государственных законах Российской Федерации:

- за организацию финансовых пирамид предусмотрена уголовная ответственность для представителей сетевого маркетинга по факту завлечения в пирамиду по статье статьей 172.2 УК РФ;

- за привлечение денежных средств и рекламу, а также ведение специальных групп пирамид участникам грозит административное наказание по статье 14.62 КоАП.

Известно, что ужесточение законодательства приведет к уменьшению создания финансовых пирамид и привлечения населения в данную сферу. Организаторы финансовых пирамид совершенствуют свою деятельность постоянно, что позволяет им оставаться на рынке еще долгие годы. Правительство России должно постоянно совершенствовать законодательство и пресечь деятельность таких организаций еще на пути их создания.

Одно из самых главных направлений государства по борьбе с финансовыми пирамидами – повышение финансовой грамотности населения. Центральный Банк Российской Федерации предлагает различные видеокурсы, учебные программы по финансовой грамотности, однако, данные меры недостаточно эффективны, так как они не обладают всеобщей масштабностью среди населения. Эксперты в этой области предлагают установить на всей территории России стенды с видео-уроками на улицах, в автобусах и в местах большого скопления людей, а также недалеко от финансовых учреждений, где и происходит привлечение денежных средств клиентов. Также во многих государственных университетах России вводятся программы обучения финансовой грамотности.

Очевидно, повышение финансовой грамотности населения, наращивание устойчивого недоверия к сетевым формам инвестирования, является составляющей противодействия мошенническим финансовым пирамидам.

Если все же гражданин стал жертвой финансовой пирамиды, государство

предлагает обратиться в правоохранительные органы для возбуждения уголовного дела. А также:

1. Написать и отправить в адрес компании претензию. Можно также написать им на электронную почту.

2. Обратиться с претензией в Центральный Банк Российской Федерации.

Во время появления Интернета мошенникам стало проще обманывать большое количество людей. Платформы социальных сетей облегчают организацию вовлечения масс населения в финансовые пирамиды. Становится ясно, что в современном мире необходимо введение в образовательную программу обучения финансовой грамотности уже в старших классах школ.

Понимание о негативных последствиях в сфере мошеннического сетевого инвестирования поможет молодым людям не потерять свой доход и достичь личного финансового благополучия. Навыки и осведомленность в сфере финансов уменьшат количество финансовых пирамид и их отрицательное воздействие на национальную экономику.

Список использованной литературы:

1. Алабердеев Р.Р., Латов Ю.В. Финансовые пирамиды как форма непроизводительного предпринимательства // ТЕКЯЛ ЕСОКОМ1Си8. - 2010. - Т. 8. - № 2. - С. 35-43.
2. Горловская Ирина Георгиевна, Гимадиева Ильмира Ильдаровна Финансовые пирамиды: понятие, признаки, проблемы // Вестник ОмГУ. Серия: Экономика. 2011. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/finansovye-piramidy-ponyatie-priznaki-problemy> (дата обращения: 27.11.2022).
3. Давыдова А.Е. Финансовые пирамиды как вид теневой экономики // Арктика: общество и экономика. 2011. № 5. С. 77-79.
4. Фиоктистов К.С. Современные виртуальные финансовые пирамиды // Вестник экономики и управления. 2022. № 1. С. 17-19.

© Лю-Ку-Тан Е.В., Калущая Н.А., 2022

УДК.336.018**Матвиенко А.В.**

Студент

Белгородский государственный национальный

Исследовательский университет

г. Белгород, Россия

Научный руководитель: Калуцкая Н.А.

Доцент

Белгородский государственный национальный

Исследовательский университет

г. Белгород, Россия

ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**Аннотация**

Данная статья посвящена разбору основных особенностей и этапов проведения судебно-бухгалтерской экспертизы, анализу программы её проведения, выработке специальных мероприятий, которые повлияют на дальнейшее совершенствование судебно-бухгалтерской экспертизы. Данная работа раскрывает главные меры, которые помогут избежать экономических преступлений, которые в современном мире, а в частности в рамках рыночной экономики выступают важным фактором снижения экономической активности внутри страны, а также отрицательно влияет на ключевые макроэкономические показатели страны.

Ключевые слова:

судебно-бухгалтерская экспертиза, этапы проведения судебно-бухгалтерской экспертизы, экономическое преступление, задачи судебно-бухгалтерской экспертизы.

Matvienko A.V.

Student

Belgorod State National

Research University

Belgorod, Russia

Kalutskaya N.A.

Docent

Belgorod State National

Research University

Belgorod, Russia

FEATURES OF FORENSIC ACCOUNTING EXPERTISE

Annotation

This article is devoted to the analysis of the main features and stages of forensic accounting expertise, the analysis of the program of its implementation, the development of special measures that will affect the further improvement of forensic accounting expertise. This work reveals the main measures that will help to avoid economic crimes, which in the modern world, and in particular within the framework of a market economy, are an important factor in reducing economic activity within the country, and also negatively affects the key macroeconomic indicators of the country.

Keywords:

forensic accounting expertise, stages of forensic accounting expertise, economic crime, tasks of forensic accounting expertise.

Судебно-бухгалтерская экспертиза является важным элементом пресечения экономических правонарушений, важно понимать, что количество и характер данных правонарушений во многом увеличился с появлением рыночных

отношений, так как изменилась роль государства, как регулятора рыночных процессов. Раньше в рамках плановой экономики органы государственной власти регулировали значительный объём рынка, влияли на установление цены, а сейчас регулирование государством рыночных отношений имеет менее выраженный характер, что в свою очередь ведёт к росту случаев с применением различного рода экономических махинаций, которые увеличивают доход отдельных экономических субъектов, действующих на данном рынке [2].

В связи с данными событиями просто необходимо использование судебно-бухгалтерской экспертизы.

Судебно-бухгалтерская экспертиза – это в первую очередь действие уполномоченных органов, которое состоит из анализа полученной отчётности отдельного хозяйствующего субъекта, из исследования всех основных материалов и дальнейшего формирования заключения по тому или иному делу.

Рассмотрим основные задачи судебно-бухгалтерской экспертизы.

Во-первых, следует выделить, что важной задачей является проверка факта получения денежных средств конкретного предприятия и дальнейшего списания материальных ценностей.

Во-вторых, установление наличия или отсутствия материальных ценностей на определённый период времени, как правило, задаётся чёткий промежуток времени, за который проводится комплексный анализ.

В-третьих, определение рациональности и правильности ведения бухгалтерской отчётности, причём проверка осуществляется уполномоченным органом, который может предоставить развёрнутое объяснение на все проблемные вопросы.

В-четвёртых, установление круга лиц, в ведении которых были материальные ценности и денежные средства, для предотвращения кражи и неправомерного списания материальных ценностей, данная информация может оказаться полезной в тех случаях, когда работники предприятия оприходуют ценности в свою пользу,

для пресечения таких действий [1].

Проанализируем основные этапы проведения судебно-бухгалтерской экспертизы.

Номер этапа проведения	Наименование этапа проведения судебно-бухгалтерской экспертизы
1	Вынесение постановления о назначении судебно-бухгалтерской экспертизы
2	Передача материалов для исследования эксперту-бухгалтеру
3	Составление экспертом-бухгалтером программы проведения экспертизы
4	Проведение исследовательских процедур по поставленным вопросам
5	Систематизация результатов экспертизы
6	Составление заключения эксперта-бухгалтера
7	Разработка предложений по профилактике нарушений
8	Передача заключения лицу, назначившему экспертизу

Рисунок 1 – основные этапы проведения судебно-бухгалтерской экспертизы [4]

Рассмотрим каждый этап более подробно, начнём с первого этапа.

Постановление о вынесении судебно-бухгалтерской экспертизы составляется в обязательном порядке в двух экземплярах соответствующих документов, после чего подписывается следователем. В реальной практике, возможно, такое, что экспертиза проводится несколько раз, например, в разные отчётные периоды, чтобы отследить порядок учёта материальных ценностей и правильность ведения отчётности. При проведении следующих проверок в постановлении должны быть указаны, какие выводы, полученные в прошлой проверке, вызвали вопросы и нуждаются в уточнении.

Следующим шагом эксперту-бухгалтеру передают материалы для дальнейшего исследования и последующего заключения. Список документов, который передаётся данному эксперту, во многом зависит от внутренних обстоятельств и поставленных задач. Эксперт-бухгалтер проверяет правильность отчётностей, данная проверка может проводиться длительное время, в зависимости от количества документов.

Во время планирования программы проведения экспертизы, эксперт в первую очередь обращает своё внимание на сроки проведения проверки, опираясь на законодательные акты, после чего составляет программу проведения экспертизы.

На основе предложенной программы уполномоченные органы проводят проверку и анализ всех проблемных вопросов.

Систематизация результатов экспертизы имеет огромное значение, так как позволяет дать целостную оценку объекту исследования, также, важным моментом является то, что данная экспертиза является масштабной, поэтому требует чёткого учёта всех полученных результатов.

Составление заключения эксперта-бухгалтера предполагает грамотный анализ всей полученной информации, подробный анализ всех объектов, исследуемых во время проверки.

Рассмотрим содержание заключения эксперта-бухгалтера.



Из данной схемы следует, что заключение состоит из трёх основных частей. Вводная часть помогает понять предмет исследования в общих чертах, а также основные моменты экспертизы. Исследовательская часть содержит аналитическую информацию, полученную при исследовании. Заключительная часть содержит основные выводы по проведённой экспертизе.

Следующий этап является необязательным, но это не уменьшает его нужности, поскольку именно предложения по профилактике нарушений способны предотвратить нарушения в будущем.

На завершающем этапе происходит подготовка и дальнейшая передача заключения лицу, которое назначило экспертизу [4].

Следует отметить, что существуют отдельные мероприятия, которые положительно повлияют на дальнейшее совершенствование судебно-бухгалтерской экспертизы. К ним можно отнести модернизацию законодательных актов для целей проведения судебно-бухгалтерской экспертизы, выработку новых обучающих курсов для экспертов данной отрасли, проведения информирования предприятий за последствия применения незаконных экономических махинаций [3].

Таким образом, судебно-бухгалтерская экспертиза является необходимым условием для предотвращения экономических преступлений, она включает в себя множество этапов, которые взаимосвязаны между собой и позволяют в полной мере провести проверку законности экономической деятельности субъекта хозяйства, а также предотвратить нарушения в будущем.

Список использованной литературы:

1. Судебно-бухгалтерская экспертиза: современное состояние и пути совершенствования / Глебов В.Г. Таврический научный обозреватель. 2018. № 5-1 (10) с. 291-293.
2. Проблемы назначения документальных ревизий и судебно-бухгалтерских экспертиз при раскрытии и расследовании преступлений экономической направленности / Тришкина Е.А., Токарева Е.В. Фундаментальные исследования. 2020. № 11-10. с. 2313-2316.
3. Современные проблемы формирования общей методики судебно-бухгалтерской экспертизы / Муравьёва В.С. Современные проблемы права глазами молодых ученых сборник материалов научно-практического семинара с

международным участием. 2018. С. 138-142.

4. Судебно-бухгалтерская экспертиза в системе противодействия экономической преступности / Звягин С.А. Вестник Воронежского института МВД России. 2020. № 3. С. 131-134.

5. Уголовное право России. Общая и Особенная части: Учебник / Дуюнов В.К., Агапов П.В., Бражник С.Д., - 4-е изд. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 695 с.

© Матвиенко А. В., 2022

УДК 303**Махамбетова С.Д.,**

Базовый докторант (PhD) 1 курса,

Высшая школа бизнеса и предпринимательства,

г. Ташкент, Узбекистан

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН**Аннотация**

В статье рассматриваются основные точки пересечения и грани соотношения концепций экономики знаний и цифровой экономики в контексте формирования новой парадигмы развития мирового хозяйства.

Ключевые слова

ИКТ, цифровая экономика, информационное общество, трансформация, электронная коммерция.

Десятки лет назад мир вошел в период комплексных трансформаций, связанных с преодолением совпавших во времени нескольких кризисов и многочисленных накопленных проблем экономического и неэкономического характера. Это, а также ряд других предпосылок (экономических, социальных и политических) свидетельствуют о переходе к новой парадигме развития мирового хозяйства, которая должна создать основу для прогресса всех стран, независимо от уровня их развития.

Скачок в развитии информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), сформировал основы для постепенного проникновения их во все сферы жизни общества. Широкое использование компьютерной техники и сетей (в первую очередь Интернет) создало условия для цифровизации различных процессов и структур, что привело к формированию так называемой цифровой экономики. Эта модель также приобретает общемировое распространение и ложится в основу

структурных и институциональных изменений.

Множество изменений, претерпевших в последние десятилетия экономические системы, вызваны внедрением ИКТ, которые, в свою очередь, стремительно прогрессировали. Естественно, что современная экономика немыслима без ИКТ, особенно, если мы фокусируем внимание на получении и использовании новых знаний.

Прогресс ИКТ и расширение их использования были настолько сильными, что появились концепции, описывающие соответствующие изменения общества и экономики – «информационное общество» и «информационная экономика». Они обладали широким признанием и стали основой для разработки многих государственных и международных программ, проектов, институтов. Однако дальнейшее развитие ИКТ и изменение качества их использования потребовало новых концептов. Появились «цифровая экономика» как дополнение и развитие прошлых, информационных концептов. Это отразило новые изменения, сформировало новый тренд в научной дискуссии [1].

Понятия «информационная экономика» и «цифровая экономика» часто отождествляются, заменяются друг другом, а их использование продиктовано языком. Однако, термин «цифровая экономика» (электронная, интернет-экономика) вводится под влиянием улучшения понимания информационных систем и процессов, а также самих ИКТ, которые часто стали называть «цифровыми». Появляется также понимание изменений экономики, которая становится «цифровой». Проникая даже в традиционные отрасли, ИКТ коренным образом изменяют основы и «механику» их функционирования, а потому и организацию, структуру, параметры функционирования.

Цифровая экономика - это отменно другая функциональная модель экономической системы. Новые основы для коммуникации и управления, дигитализация процессов и структур приводит к возникновению новых форм экономической организации, которые не только интенсифицируют хозяйственную деятельность, но и делают ее качественно иной, например более прозрачной,

контролируемой, интеллектуальной, определенной, безошибочной и т.д. Цифровая экономика начинает формировать новое мышление, новые подходы к проектированию социально-экономических процессов, другие отношения, массовую и профессиональную культуру [2].

Интересным феноменом является цифровые трансформации. Кроме поверхностного понимания их как переноса процессов в Интернет, как представления чего-либо в веб-среде, необходимо акцентировать внимание, например, на создании специальных сервисов, которые наделяют людей более широкими возможностями, на новых подходах в создании бизнес-процессов с использованием ИКТ и Интернета, новых моделях производства и обслуживания, новых моделях управления. Цифровые трансформации изменяют целые отрасли экономики. Взять, к примеру, электронную коммерцию или интернет-банкинг.

Цифровые трансформации включают в себя и автоматизацию (на качественно новом уровне) и предусматривают создание других форм организации и моделей операционных процессов на основе ИКТ (цифровых технологий), что приводит к формированию новых подходов в хозяйственной деятельности. Примером может служить совместное потребление и цифровое производство с прямым выходом на рынок.

Выводы. В контексте изменения хозяйственной парадигмы развития мирового хозяйства необходимо не только уточнение сущности и особенностей экономики знаний, но и глубокое понимание этого нового типа экономики. Параллельно мы должны дополнять его концепциями, раскрывающими определенные стороны преобразований современной экономики, в частности, концепцией цифровой экономики.

Список использованной литературы:

1. Калужский М.Л. Электронная коммерция: маркетинговые сети и инфраструктура рынка. - М., - 2014.
2. Маркова В.Д. Цифровая экономика. - М., - 2018.

© Махамбетова С.Д., 2022

УДК 339.92**Никитина А.А.**

Магистрант 2 курса

ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»

г. Люберцы, Российская Федерация

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ СТРАТЕГИЙ

Аннотация

В статье раскрываются характеристики, цели, задачи и этапы разработки инвестиционной стратегии компании. Обозначаются существующие отличительные особенности инвестиционной стратегии компании как структурного элемента. На основе проведенного анализа сделаны соответствующие выводы.

Ключевые слова

Инвестиционная стратегия компании, инвестиционная деятельность, инвестиционная политика, инвестиционный рынок, инвестиционная деятельность организации

В настоящий момент инвестиционная деятельность компаний является довольно актуальным вопросом среди экономистов. Переход большинства стран к рыночной экономической системе predetermined заинтересованность ученых в изучении данной темы – в это время инвестиционная деятельность стала одним из ключевых направлений в развитии бизнеса и государства [3].

Для любой компании, планирующей свое развитие в долгосрочной перспективе, одним из ключевых инструментов является разработка грамотной

инвестиционной стратегии. В особенности этот этап планирования важен для компаний, которые собираются осуществлять свою деятельность на международном рынке, так как разработка инвестиционной стратегии поможет рассмотреть наиболее возможные проблемы и риски, связанные с выходом на новые рынки сбыта.

Под инвестиционной стратегией понимается комплекс долгосрочных целей предприятия в области реального инвестирования и вложений в финансовые активы, а также в развитие производства [8]. Долгосрочные цели инвестиционной стратегии определяются инвестиционной политикой, идеологией и ключевыми задачами предприятия.

Для разработки грамотной инвестиционной стратегии необходимо учесть множество факторов. Так, например, необходимо спрогнозировать возможные сценарии развития компании в тех или иных условиях, вероятный рост или спад производства компании; верно определить, на какой стадии жизненного цикла находится организация и др.

Таким образом, сущность инвестиционной стратегии заключается в выборе наиболее эффективных путей достижения поставленных целей при помощи прогнозирования условий осуществления деятельности организации, конъюнктуры инвестиционного рынка, как в целом, так и на отдельных его сегментах [1].

Под инвестиционной стратегией также понимают созданный проект инвестиционной деятельности организации, следование которому на практике позволит компании в будущем добиться целей, поставленных при разработке данной стратегии, а также позволит получить прибыль или другой положительный эффект от осуществления инвестиционной деятельности [9].

Исходя из сказанного выше, можно сформировать некоторые характеристики, присущие инвестиционной стратегии (рис. 1).

Инвестиционная стратегия	Задействует основные направления развития инвестиционных отношений и инвестиционной деятельности компании
	Формирует специальные инвестиционные цели в рамках долгосрочного развития компании
	Обладает механизмом, сигнализирующим об изменяющихся условиях внешней среды в процессе реализации инвестиционного развития компании, а также позволяет своевременно реагировать на них
	Обозначает конкретные направления, через которые будут формироваться и использоваться инвестиционные ресурсы компании

Рисунок 1 – Характеристики инвестиционной стратегии

Стоит также отметить основные задачи создания инвестиционной стратегии компании. Так, инвестиционная стратегия позволяет:

- оценить потенциал компании и достигнуть максимального уровня использования инвестиционных возможностей в ее деятельности;
- использовать финансовые ресурсы компании наиболее рационально;
- выявить преимущества компании в реализации инвестиционной стратегии, сопоставляя ее параметры с параметрами конкурентов и др. [3]

Решение данных задач позволяет достичь инвестиционных целей, поставленных организацией, а именно:

- выбрать основные направления инвестиционных вложений, соответствующих перспективному плану развития и диверсификации производства;
- сформировать перспективный диверсифицированный инвестиционный портфель, способный приносить компании прибыль;

– обеспечить перспективное финансовое и другое ресурсное обеспечение предполагаемых инвестиционных проектов [6].

Разработка инвестиционной деятельности состоит из нескольких этапов (рис. 2). Ниже данные этапы будут рассмотрены подробнее.

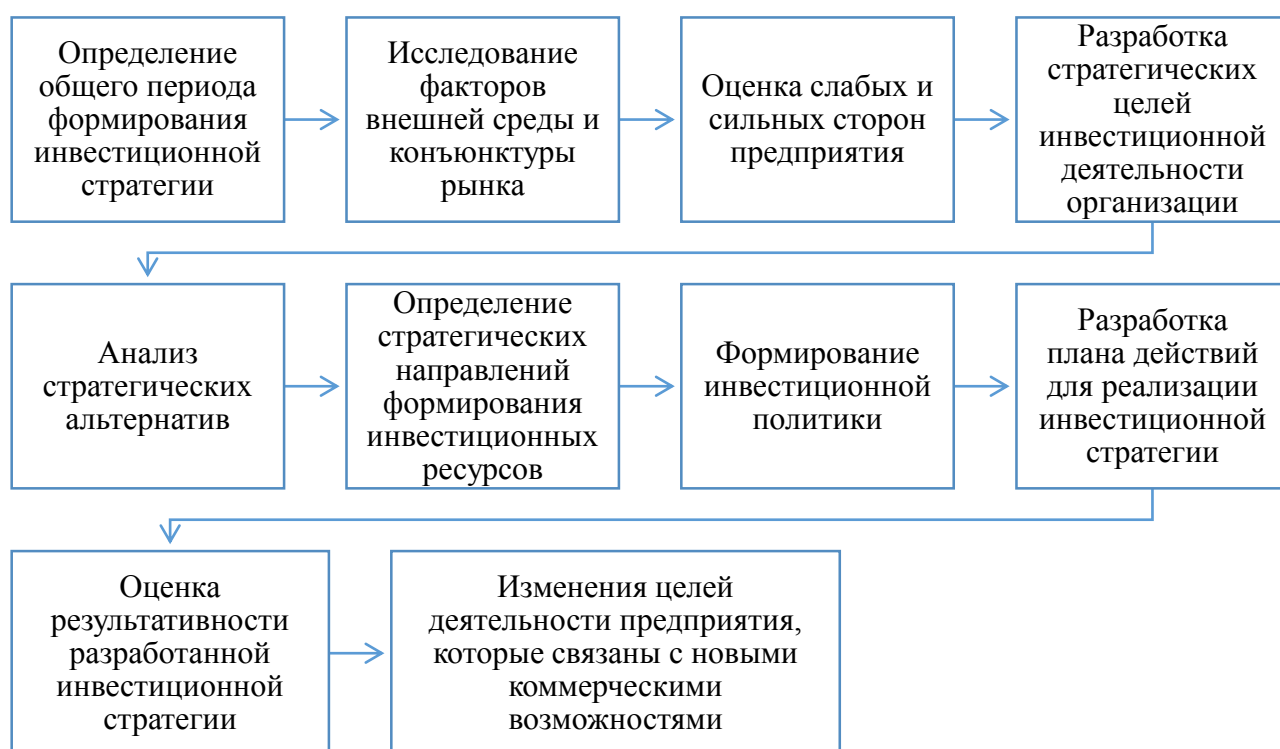


Рисунок 2 – Этапы формирования инвестиционной стратегии компании

На первом этапе происходит сравнение инвестиционной стратегии компании с ее функциональной стратегией. В тот момент времени, когда инвестиционная стратегия покажет положительный эффект, компании стоит задуматься о переработке и пересмотре операционной стратегии с целью вывода предприятия на новый уровень.

На втором этапе проводится сбор и анализ данных внешней инвестиционной среды, а также исследуется инвестиционный рынок в целом. На этом этапе анализируется скорость научно-технического прогресса, экономические и правовые условия реализации инвестиционной стратегии компании, а также

вероятность оказания влияния на тот сегмент рынка, в котором действует рассматриваемое предприятие, при осуществлении инвестиционной стратегии.

На третьем этапе формирования инвестиционной стратегии предприятия осуществляется оценка сильных и слабых сторон компании. Этот этап невозможен без использования метода инвестиционного SWOT-анализа, который позволяет определить не только сильные и слабые стороны, но и определить возможности и опасности внешней среды фирмы. Использование данного метода позволяет компании избежать множества проблем, которые могут возникнуть в процессе деятельности, а также позволяет проработать возможные методы предотвращения возникших трудностей. Данный метод необходим организации при процессе введения инвестиционной стратегии и оценке готовности предприятия к применению тех возможностей, которые откроются для него при реализации инвестиционной стратегии [5].

На четвертом этапе происходит разработка долгосрочных целей предприятия, которые в дальнейшем должны стать основой для контроля инвестиционной деятельности компании.

На пятом этапе разрабатываются некоторые альтернативные варианты развития инвестиционной деятельности организации. Итогом этого этапа является выбор наиболее оптимальной инвестиционной стратегии из всех представленных стратегических альтернатив.

Шестой этап разработки инвестиционной стратегии предприятия призван определить тот объем ресурсов, которых будет достаточно для осуществления инвестиционной политики. На данном этапе решаются такие вопросы, как источники ресурсов, выбор форм инвестирования, объем инвестиций на каждом из этапов реализации стратегии и др.

Седьмой этап разработки инвестиционной стратегии компании тесно связан с предыдущим, так как инвестиционная политика разрабатывается на основе

инвестиционных направлений.

На восьмом этапе формируются организационные мероприятия, которые направлены на обеспечение возможности реализации стратегии. К ним относятся концепция внедрения инвестиционной культуры в организации, система координации и мониторинга реализации инвестиционной стратегии и др. [4]

Девятый этап можно назвать завершающим процесс разработки инвестиционной стратегии компании, на котором оценка результативности сформулированной стратегии происходит с использованием системы специальных экономических и внеэкономических критериев, которые используются данным предприятием [3].

Заключительный этап включает в себя в создании новых целей деятельности, связанных с новыми возможностями предприятия. В этих условиях возрастание инвестиционной активности предприятия и диверсификация инвестиционной деятельности должны носить оценочный, прогнозный характер [7].

Проведя анализ всех рассмотренных выше этапов формирования инвестиционной стратегии предприятия, можно сделать вывод о том, что эффективность реализации инвестиционной стратегии напрямую зависит от последовательности и качества всех этапов разработки стратегии. Успешно реализованная инвестиционная стратегия позволяет говорить об успешности развития всей компании в целом.

Стоит также отметить ряд отличительных особенностей инвестиционной стратегии как структурного элемента. Так, И. Ансофф, русско-американский математик и экономист, выделяет четыре отличительные особенности (рис. 3).

Отличительные особенности инвестиционной стратегии

–Процесс разработки стратегии заканчивается не конкретным действием, а установлением общего направления, продвижение по которому должно обеспечить рост и укрепление позиций компании

–Сформированная стратегия позволяет сосредоточить ресурсы на конкретных зонах или потенциальных возможностях, а также исключить прочие возможности, которые не могут быть с ней совместимы

–Необходимость в разработанной стратегии отпадает по мере достижения компанией необходимых результатов, что формирует новые потребности и задачи, для которых потребуется разработка новой стратегии

–В условиях появления более точной информации возможно внесение корректировок или же появление потребности в формировании альтернативной стратегии

Рисунок 3 – Отличительные особенности инвестиционной стратегии как структурного элемента [2]

Таким образом, исходя из всего сказанного выше, можно сделать следующие выводы.

1. На сегодняшний день инвестиционная деятельность занимает основополагающее место в деятельности любой компании, так как она позволяет обеспечить наиболее эффективное и успешное осуществление деятельности в организации.

2. Инвестиционная стратегия определяет цели развития предприятия, объемы ресурсов, необходимые для осуществления инвестиционной деятельности, направления инвестиционной деятельности предприятия, а также конкретные показатели предприятия, являющиеся результатами осуществления инвестиционной деятельности.

3. Разработка эффективной инвестиционной стратегии позволяет компании рационально использовать инвестиционные ресурсы, что в будущем позволит повысить эффективность деятельности компании.

4. Инвестиционная стратегия является одним из определяющих элементов

эффективного и успешного развития компании. Роль стратегии определяет долгосрочные цели направлений развития, устанавливает набор задач для их достижения, позволяет оценить реальный потенциал и перспективы компании, а также использовать существующую модель бизнеса более эффективно, учитывая влияние внешних факторов на инвестиционную программу.

Список использованной литературы:

1. Бабенко И.В., Кедрус В.Н. Основы разработки инвестиционной стратегии предприятия // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2020. №11-3. С. 88–92
2. Баранов В.В., Зайцев А.В., Карпова В.Б. Управление проектами в инновационной сфере. Альпина Паблишер, 2018. 108 с.
3. Бузуруков И.А. Этапы планирования и разработки инвестиционной стратегии компании // European science. 2018. №5 (37). С. 58–63.
4. Дорохов С.Е. Этапы разработки инвестиционной стратегии компании // Молодой ученый. 2018. №17. С. 350–353.
5. Иванюк И.В., Коршик Л.В. Концептуальные основы формирования инвестиционной стратегии развития предприятий // Территория науки. Экономика и экономические науки. 2019. С. 91–99.
6. Инвестиции: учебник / под. ред. Л.И. Юзвович. Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2018. 610 с.
7. Мальщук О.М. Основные проблемы при разработке инвестиционной политики предприятия // Вопросы инновационной экономики. 2017. № 3. С. 16–23.
8. Мурашкин Р.Н. Инвестиционная стратегия: Учебно-методическое пособие. Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет, 2018. 111 с.
9. Устинова Л.Н., Сиразетдинов Р.М. Инновационный потенциал предприятия: сущность, структура, оценка // Российское предпринимательство. Экономика и экономические науки. 2017. №18 (23). С. 3752–3762

© Никитина А.А., 2022

УДК 332.025**Рожков Е.В.**

аспирант кафедры экономики предприятий Уральский государственный
экономический университет,
Российская Федерация, г. Екатеринбург

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИЙ (НА УРОВНЕ РЕГИОНА)**Аннотация**

Исследование направлено на проведение анализа возможности влияния развития цифровых технологий и инноваций на развитие региона и его столицы. Даны предложения по развитию инноваций.

Ключевые слова:

Инновации, цифровые технологии, цифровизация, регион,
Пермская агломерация.

В России, компании и организации всё чаще внедряют метод *ERP*-системы, которые имеют аналоговый принцип формирования бизнес-процессов (замена бумажных документов электронными носителями). Соответственно, в работе организаций (на региональном и на муниципальном уровнях) и компаний происходят какие-либо противоречия и ловушки. А для их решений учёными предлагается идея цифровизации бизнес – логики, что должно привести к уменьшению человеческого фактора. Цифровизация бизнес - логики в отличие от *ERP*-систем подразумевает автоматизацию на основе нейронных алгоритмов, представляющих возможность самостоятельной выработки методик решения возникающих проблем без участия людей. Следовательно, перед процессами по цифровизации ставится задача на основе искусственного интеллекта высвободить ресурсы участников рынка для дальнейшего развития [1].

Если к современным исследованиям развития будущего можно было бы применить философские изречения древних греков о пророчествах Кассандры, то, наиболее приемлемым анализом современного использования новых технологий, которые ориентированы на будущее будет считаться, и считается метод *FTA (future-oriented technology analysis)*[2]. И одним из направлений которого, является «Прогнозирование», которое в свою очередь имеет длительную историю. Задачей такого направления заключается в том, чтобы посредством сложных приёмов экстраполяции тенденций или системного анализа и моделирования предложить точный и количественный прогноз вероятного будущего [3]. Также, учёными применяется такой метод, как - «Форсайт», который предполагает предвидение будущего и содействие участникам его формирования.

Если, ещё 2 - 3 года назад о цифровизации говорили в будущем времени, то уже сегодня, не только учёные, а и обычные люди (потребители) о цифровизации говорят, как о случившемся факте.

Так, например, в Пермском крае под руководством региона была разработана и утверждена Концепция развития цифровой экономики (далее – Концепция развития), в соответствии с которой, вплоть до 2024 года должны произойти существенные изменения в IT-отрасли (табл. 1)[4].

Таблица 1

Концепция развития цифровой экономики Пермского края*

№ п/п	Целевой показатель	Источник	Год	
			2017	2024
1	Доля IT-сектора в экономике	В области информации и связи к показателю «Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами»	2,1	4
2	Численность занятых в IT-секторе	Численность сотрудников в организациях в области информации и связи	16000	22000

*-составлено по [4].

Как видно по данным, представленным в таблице 1, доля IT-сектора в региональной экономике должна увеличиться в 2 раза, а численность сотрудников работающих в компаниях в области информации и связи увеличиться на 6000 человек, что составит рост на 37,5 % от уже работающих 16000 сотрудников [4].

С учётом типологии предлагаемой по методике ЦИСИ ИФ РАН, которая подразумевает два уровня модернизованности: индустриальная и информационная и по мнению учёных, мероприятия по индустриализации регионов нашей страны должны быть первоочередными, но не отставать от нововведений цифровизации [5].

Решение вопросов, связанных с инновационным развитием Пермской агломерации не возможно только на энтузиазме бизнес - сообщества, также, оно должно происходить в плановом порядке с учётом финансирования из муниципального бюджета по соответствующим статьям расходов в рамках утверждённых «Дорожных карт» по каждому проекту, а стимулирование граждан и представителей бизнеса к их вовлечению в реализацию мероприятий по благоустройству города может происходить с привлечением цифровых платформ («Управляем вместе»), т.к. инновации начинают работать тогда, когда достаточное число людей готовы ими пользоваться на регулярной основе.

Также, повышение открытости для граждан и общественности результатов работы органов власти в сфере развития городской среды необходимо в он-лайн формате и соответственно, создание определённой основы для оценки эффективности их работы в этой сфере.

Список использованной литературы:

1. Пономарев С.В. Экосистема цифрового производства // Калужский экономический вестник. 2019. № 3. С. 81-84.
2. Johnston R. Historical Review of the Development of Future-Oriented Technology Analysis // Cagnin C. et. al. (eds.) Future-Oriented Technology Analysis: Strategic Intelligence for an Innovative Economy. Berlin: Springer. 2008. P. 1.

3. Джонстон Р. Анализ технологий, ориентированный на будущее: «проблема Кассандры» // Форсайт. 2011. Т. 5. № 2. С. 58-64.
4. Рожков Е.В. К вопросу о реализации национального проекта «Цифровая экономика» (на примере муниципального образования) // Политика, экономика и инновации. 2021. № 4(39). С. 3.
5. Богданов В.С. Организационно-методологические аспекты дистанционного исследования проблем цифровизации регионов с различным уровнем социокультурной модернизации. Часть 2. // Социологическая наука и социальная практика. 2020. Т. 8. № 1. С. 131-149.

© Рожков Е.В., 2022

УДК 332.025**Рожков Е.В.**

аспирант кафедры экономики предприятий Уральский государственный
экономический университет,
Российская Федерация, г. Екатеринбург

К ВОПРОСУ О ДОРОГАХ И МОСТАХ ПЕРМИ

Аннотация

В статье рассматривается необходимость и возможность дорог и мостов в муниципальном образовании город Пермь. Приводятся примеры существующих строек и проекты строительства необходимые к реализации. Были проанализированы реализации инвестиционных проектов в строительстве дорог. Предложена реализация проектов при использовании IT-инфраструктуры.

Ключевые слова:

Мост, дорога, город, строительство, реконструкция, бюджет.

В 2021 году, автор статьи докладывал комиссии по выбору мэра города Перми, как один из кандидатов (в качестве примера, можно сказать, что часть представленной программы Социально-экономического развития муниципального образования город Пермь, была посвящена именно этому), о необходимости развития городской инфраструктуры.

Несмотря на то, что дорожная отрасль Перми, развивается и финансируется в соответствии с утверждённой муниципальной программой «Организация дорожной деятельности в городе Перми», имеются ряд недостатков которые необходимо устранять.

На балансе муниципальных образований находится материально-техническая база, которая предназначена для развития территории [1, С. 200].

К крупной, дорогостоящей, находящейся в собственности города инфраструктуре относятся и мосты и дороги.

К дорогам общего пользования города Перми относят 118 дорог относящихся к 1 – 3 эксплуатационной категории содержания.

Сегодня учёные акцентируют внимание на развитие дорожной отрасли в рамках реализации проекта «Умный город», который позволил бы создать: совершенно новые зоны развития городской среды, новые городские магистрали и транспортные узлы, многофункциональные и специализированные городские центры [4].

Протяжённость муниципальных дорог в городе Перми - 1109 км. [2]. Муниципальные автомобильные дороги – это дороги общего пользования в границах муниципального образования предназначенные для движения по ним транспортных и иных средств[3].

Департамент дорог и благоустройства города Перми занимается организацией дорожной деятельностью в отношении автомобильных дорог местного значения на территории города Перми и обеспечение безопасности дорожного движения. Уже сегодня приходится внедрять проекты интеллектуальных городских дорог и в первую очередь под этим подразумевается информация о дорожном движении в режиме реального времени. Возможности микротехнологии позволяют разместить датчики практически в любом месте. Например, встроенные микросхемы в шинах могут передать информацию датчикам, установленным на дорогах, что поможет отслеживать транспортные потоки и соответствующим образом управлять ими. Жители города Перми через соответствующее приложение могут получать информацию о дорожном движении в режиме реального времени и изменять свой маршрут, чтобы не стоять в «пробке». Ремонт и строительство дорог в городе Перми производится в соответствии с нацпроектом «Безопасные и качественные автомобильные дороги» [2; 3].

Началось строительство двухуровнегомостового перехода в доль ш.

Космонавтов над. ул. Карпинского, стоимостью 7,9 млрд. руб. и сроком сдачи – 2025 год и строительство трассы ТР-53 «Переход ул. Старцева – пр. Октябрят – ул. Целинная» (строительство мостов и дорог протяжённостью 8,7 км.), которая соединит Свердловский и Мотовилихинский районы (стоимость – 40,0 млрд. руб.).

С учётом, того, что в городе развивается строительство мостовых переходов соединяющих муниципальные дороги в городской черте, отдельной проблемой выделяется необходимость по строительству дорог и мостов от населённых пунктов находящихся в Пермском районе и территориально прилегающих к городу Перми. Одним из таких примеров является д. Кондратово (Пермский район). Строительство моста (мостового перехода) от д. Кондратово до городского микрорайона Парковый, необходимо для наиболее быстрого сообщения жителей деревни с городом. По предварительным расчётам строительство моста для городского бюджета может обойтись в несколько млрд. руб., и такая сумма может быть выделена с учётом дотаций регионального бюджета.

Кроме того, необходимо учитывать резкий рост стоимости строительных материалов и конструкций в 2022 году, что может увеличить стоимость реконструкции дороги по ул. Встречная (с 2,9 млрд. руб.) и ш. Космонавтов (с 16,4 млрд. руб.) до более высоких сумм и сдвигу сроков сдачи в эксплуатацию, с 2027 года на 2028 год и с 2029 года на 2030 год, соответственно.

Общая проблема заключается ежегодном в низком проценте реализации инвестиционных инфраструктурных проектов со стороны администрации. И при этом, у населения города не только есть желание контролировать проходящие стройки в муниципалитете, но и прикладывать к этому определённые усилия, в т.ч. предложение по предоставления цифровых платформ для установки программ с «он-лайн» доступом к круглосуточным камерам находящихся на крупных стройках.

Таким образом, подводя итог вышеизложенному был сделан вывод, что современный подход по строительству и эксплуатации дорог и мостов в муниципалитете должен проводиться с привлечением IT-инфраструктуры (при

проектировании использование BIM-технологий, на строительных площадках использование видеокамер транслирующих процессы в режиме он-лайн на официальном (или не официальном) сайте подрядчика, а также официального сайта городской Администрации, установка видеокамер на всех городских дорогах, установка умных светофоров на всех перекрёстках и т.д.).

Кроме того, привлечение BIM-технологий в проектировании и эксплуатации дорожной отрасли поможет в экономии средств расходной части городского бюджета.

Список использованной литературы:

1. Рожков Е.В. Организационно-теоретическая модель цифровизации управления собственностью (на уровне муниципального образования). Муниципальная академия. 2022. № 1. С. 196-202.
2. Рожков Е.В. К вопросу о решении проблем с дорожной отраслью (на примере Пермского края) // Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость. 2020. Том 10. № 3. С. 359 - 369.
3. Рожков Е.В. Цифровизация общественного транспорта и дорог муниципального образования (на примере города Перми). Транспортное дело России. 2020. № 5. С. 84 - 87.
4. Трещевский Ю.И., Литовкин М.В., Папин С.Н., Пенина Е.О. Модель реализации концепции «Умный город для активных людей» в городе Воронеж // Структурные преобразования экономики территорий: в поиске социального и экономического равновесия. Сборник научных статей Международной научно- практической конференции. В 2-х томах. Курск. 2018. С. 246 - 257.

© Рожков Е.В., 2022

УДК 332.025**Рожков Е.В.**

аспирант кафедры экономики предприятий Уральский государственный
экономический университет,
Российская Федерация, г. Екатеринбург

УМНЫЕ ОСТАНОВКИ ДЛЯ УМНОГО ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМИ)**Аннотация**

Рассматривается необходимость выделения денежных ассигнований из городского бюджета на замену остановочных комплексов. Местными органами власти предложены к установке «умные» остановки по завышенным ценам. «Умные» остановки в Перми не предназначены для ожидания транспорта.

Ключевые слова:

Умный город, умная остановка, экономическая целесообразность.

В 2021 году, автор статьи докладывал комиссии по выбору мэра города Перми, как один из кандидатов (в качестве примера, можно сказать, что часть представленной программы Социально-экономического развития муниципального образования город Пермь, была посвящена именно этому), о необходимости развития городской территории, городской инфраструктуры и строительству «Умного города».

С 2019 года муниципальное образование город Пермь входит в пилотную программу национального проекта Минстроя России по созданию и развитию «Умных городов» в нашей стране[1]. «Умный» город - комплекс технических решений и организационных мероприятий создающих условия для удобной жизни [1]. Реализация программы «Умный» город включает в себя восемь подпрограмм: городское управление, «умное» ЖКХ, инновации для городской среды, «умный»

городской транспорт, интеллектуальные системы общественной и экологической безопасности, инфраструктура сетей связи, туризм и сервис [1].

Город Пермь стремится стать «Умным городом», участвуя в соответствующей Национальной программе и соответствующим федеральным финансированием, то не надо забывать и о развитии общественного транспорта [2].

Городской общественный транспорт – это разновидность пассажирского транспорта как отрасли, представляющей услуги по перевозке людей по маршрутам, которые перевозчик заранее устанавливает, доводя до общего сведения населения способ доставки, размер и форму оплаты, гарантируя регулярность [3].

К характеристикам параметров качества транспортного обслуживания можно отнести: физическую доступность для населения; эффективность транспортной сети; комфорт и удобство[4].

Говоря об удобстве использования общественного транспорта, обратим внимание на такой немаловажный элемент для жителей города Перми, как остановочные комплексы. Если, до 2022 года Перми устанавливались обычные, ничем не привлекательные комплексы (рис. 1), удобные в обслуживании для эксплуатационных организаций и для людей, которые в случае непогоды могли бы укрыться, пока дожидаются общественный транспорт (примерно от 8 до 12 человек).



Рисунок 1 – Остановочные комплексы в Перми (до 2022 года).

Но, учитывая стремление местных органов власти отчитаться, что город Пермь

является «Умным» городом, начиная с 2022 года начали устанавливать «умные» остановки (рис. 2).



Рисунок 2 – «Умная» остановка в городе Перми

Сравним два остановочных комплекса (рис. 1 и 2) по размерам и увидим совпадение только по высоте. «Умная» остановка проигрывает по габаритным размерам (длина и ширина), а следовательно, при не погоде, разместятся на остановочном комплексе 2 человека (максимум 3 человека).

Соответственно, зададим мэру города Перми вопрос, когда в последний раз муниципальный чиновник видел, чтобы в центре города Перми, в «час пик» на остановочном комплексе ждали автобус 2 (максимум 3) человека.

На данном остановочном комплексе (рис. 2) не смогут укрыться от непогоды ни многодетная семья, ни люди с ограниченными возможностями с сопровождающими, ни молодые мамы с детьми в коляске и т.д.

Из 1154 остановочных комплексов в Перми, в 2022 году на «умные» остановки (оснащены *wi-fi*, тревожными кнопками и т.д.) заменили 28 штук (100 млн. руб.). В прошлые годы (начиная с 2017 года), на обычные остановочные комплексы, городская администрация тратила разные суммы, в зависимости от геометрических размеров объекта и суммы варьировались от 72,75 тыс. руб. до 338 тыс. руб. (в 2021 году прошёл аукцион по закупке 6-ти остановок, размером 5 x 2 м).

Но, даже такой рост стоимости остановочного комплекса можно объяснить не коррупцией, а инфляцией (т.е. экономическими показателями), но потратить 100 млн. руб. на замену существующих 28-ми остановок, это не укладывается в рамки

экономических или социальных процессов, когда городской бюджет является дефицитным (в 2022 году - 2,333 млрд. руб., в 2023 году - 2,132 млрд. руб.) (городские чиновники посчитали, что перед самым празднованием Нового года, никто не заметит, что потратили на остановки 100 млн. руб., когда, дефицит бюджета более 2 млрд. руб.).

Если сравнить с ценами на идентичную продукцию («умные» остановки) с другими городами, в других регионах, то город Пермь показывает в этом случае отрицательный результат.

Так, например, в Новосибирске покупают 210 «умных» остановок за 395 млн. руб. (1,881 млн. руб. за 1 остановку); в Оренбурге в 2021 году, 13 «умных» остановок купили за 35,75 млн. руб. (2,75 млн. руб. за 1 остановку).

Учитывая дефицит городского бюджета, городским властям можно рассмотреть различные варианты по обновлению остановочных комплексов с учётом мнения жителей и главное для их удобства. Одним из таких вариантов, может быть укомплектование уже существующих комплексов «умными» табло, показывающими время прибытия транспорта (рис. 3).



Рисунок 3 – «Умное» табло.

Производители таких «умных» табло предлагают различные модели в ценовом диапазоне от 60,5 тыс. руб. до 228 тыс. руб. Даже, если покупать по 100 тыс. руб. за 1 штуку, то на 100 млн. руб. можно было бы обеспечить 1000 остановочных комплексов Перми такими табло (87% от всех остановок). И жители города не стояли бы на улице, под снегом или дождём ожидая транспорт, а расписание автобусов подходящих к остановке можно было бы увидеть на электронном табло.

Вывод. В очередной раз жители города Перми могут увидеть, что

муниципальный бюджет тратится не на благо населения, а только для того, чтобы его потратить.

Список использованной литературы:

1. Рожков Е.В. Проблемы и перспективы реализации национального проекта «Умный город» (на примере г. Перми). Вопросы региональной экономики. 2021. № 1. С. 127-132.
2. Рожков Е.В. Внедрение цифровых технологий при использовании общественного транспорта (на уровне муниципального образования). Информационные технологии в управлении и экономике. 2021. № 4. С. 4-12.
3. Рожков Е.В. Цифровизация общественного транспорта и дорог муниципального образования (на примере города Перми). Транспортное дело России. 2020. № 5. С. 84-87.
4. Рожков Е.В. К вопросу по управлению собственностью (на примере транспорта муниципального образования город Пермь). Научный информационный сборник. Транспорт: наука, техника, управление. 2020. № 12. С. 44-50.

© Рожков Е.В., 2022

УДК 332.025**Рожков Е.В.**

аспирант кафедры экономики предприятий Уральский государственный
экономический университет,
Российская Федерация, г. Екатеринбург

ЛИФТЫ И ЛИФТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО В ГОРОДЕ ПЕРМИ

Аннотация

Рассматривается необходимость в срочной замене большого количества лифтов расположенных в высотных домах на территории города Перми. Такая отрасль как ЖКХ требует особого внимания городских властей с учётом постоянного недофинансирования. Замена лифтового хозяйства на новые, современные модели позволит жителям города чувствовать себя в безопасности, хотя бы находясь в лифте дома.

Ключевые слова:

Город, ЖКХ, лифт, Пермь, лифтовое хозяйство.

В 2021 году, автор статьи докладывал комиссии по выбору мэра города Перми, как один из кандидатов (в качестве примера, можно сказать, что часть представленной программы Социально-экономического развития муниципального образования город Пермь, была посвящена именно этому), о необходимости развития ЖКХ.

Объектов городской собственности очень много и есть определённые требования по их управлению [1].

Одной из многих проблем составляющих жилищно-коммунальное хозяйство города Перми является отсутствие в достаточном количестве оборудования по замену лифтов в многоквартирных домах. А на сегодня (2022 год), к замене подлежат

1700 лифтов, гарантированный срок эксплуатации которых уже истёк или подходит к завершению. Назначенный срок службы лифтов составляет 25 лет [2].

Многолетнее недофинансирование отрасли, отсутствие конкурентной среды, высокое потребление ресурсов и высокая изношенность жилищного фонда являются проблемой реформирования ЖКХ [3].

Необходимо регулярно проводить проверки состояния ЖКХ для обеспечения безопасности жизни населения, а также повышения комфортности жилищных условий [3].

В особенности, на это необходимо обращать внимание при проведении капитального ремонта домов старой постройки (в городе Перми все дома находящиеся в центре находятся в первых строках графика капитального ремонта соответствующего регионального Фонда на 2022, 2023 и 2024 годы), с учётом соблюдения Правил «Организации безопасного использования и содержания лифтов, подъёмных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

Отечественная и зарубежная промышленность изготавливает большое количество разнообразных по конструктивному исполнению лифтов [4].

Для города Перми, выходом из сложившейся ситуации (большому количеству лифтов требуется замена) видится работа с белорусским ОАО «Могилевлифтмаш» (в 2022 году подписано соглашение о сотрудничестве), для начала в качестве предоставления сервисного обслуживания уже установленных лифтов, а в дальнейшем предоставления отдельной площадки под строительство цеха по производству (сборки) лифтов на территории города Перми.

Кроме того, создание совместного предприятия между властями Перми и ОАО «Могилевлифтмаш» (50% на 50%) ускорило бы процедуру сборки лифтов, а соответственно и замену существующих.

Взаимодействие между администрацией города Перми и предприятиями

Республики Беларусь традиционно сложились в области агропромышленного комплекса и расширять рынок потребления для нашего муниципального образования это экономическая необходимость, тем более, что поставщики зарубежных западных стран отказываются поставлять свою продукцию.

Вывод. Жители города Перми смогут увидеть изменение в управлении ЖКХ в лучшую сторону и может это начаться с замены лифтового хозяйства, нуждающегося в этом не через несколько лет, когда на это будут выделяться федеральные и(или) региональные средства, а уже сегодня, хотя бы к 300-летию Перми.

Выделять из бюджета города Перми сотни миллионов рублей на проведение торжественных мероприятий посвящённых круглой годовщине было бы целесообразным, если бы сами горожане чувствовали себя в безопасности, находясь в доме, в лифте.

Список использованной литературы:

1. Рожков Е.В. К вопросу об управлении муниципальной собственностью (на примере автопарка города Перми). Научное обозрение. Экономические науки. 2019. № 4. С. 50-56.
2. Анцев В.Ю., Витчук П.В., Славкина Е.В., Витчук Н.А., Рейхерт Н.Д. Обоснование метода расчёта энергопотребления лифтов на основе квалиметрической оценки и определение его точности. Известия ТулГУ. Технические науки. 2022. Вып. 2. С. 612-617.
3. Баранов А.Г., Старостина В.В. Статистический обзор развития лифтового хозяйства города Севастополя. Вектор экономики. 2021. № 4(58). Порядковый номер 29.
4. Витчук П.В., Рейхерт Н.Д., Витчук Н.А. Выбор и расчёт тяговых элементов механизма подъёма лифта. Научно-технический вестник Брянского государственного университета. 2021. № 3. С. 205-216.

© Рожков Е.В., 2022

УДК 330.101**Садывакасова О.**

Преподаватель, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Текаев Г.

Студент, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

Бердиев Э.

Студент, Международный университет нефти и газа
имени Ягшигельды Какаева
г. Ашгабад, Туркменистан

РИСК: ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ В ИНВЕСТИРОВАНИИ, КАК ЕГО ИЗМЕРИТЬ И УПРАВЛЯТЬ**Аннотация**

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития методик по снижению риска в экономике и их особенности. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на рост эффективности в инвестировании и его развитие по средством внедрения технологий.

Ключевые слова

Анализ, метод, оценка, риск, инвестирование.

Риск определяется с финансовой точки зрения как вероятность того, что результат или фактическая прибыль от инвестиций будут отличаться от ожидаемого результата или дохода. Риск включает в себя возможность потери части или всей первоначальной инвестиции.

В количественном отношении риск обычно оценивается путем рассмотрения исторического поведения и результатов. В финансах стандартное отклонение является общей метрикой, связанной с риском. Стандартное отклонение обеспечивает меру волатильности цен на активы по сравнению с их историческими средними значениями в заданный период времени.

В целом возможно и разумно управлять инвестиционными рисками, понимая основы риска и то, как он измеряется. Изучение рисков, которые могут применяться к различным сценариям, и некоторых способов комплексного управления ими поможет всем типам инвесторов и бизнес-менеджеров избежать ненужных и дорогостоящих потерь.

Каждый человек ежедневно подвергается определенному риску — будь то вождение автомобиля, прогулка по улице, инвестирование, планирование капитала или что-то еще. Личность, образ жизни и возраст инвестора являются одними из главных факторов, которые следует учитывать при индивидуальном управлении инвестициями и рисками. Каждый инвестор имеет уникальный профиль риска, который определяет его готовность и способность противостоять риску. В целом, по мере роста инвестиционных рисков инвесторы ожидают более высокой доходности, чтобы компенсировать эти риски.

Фундаментальной идеей в финансах является соотношение между риском и доходностью. Чем больше сумма риска, на который готов пойти инвестор, тем выше потенциальная прибыль. Риски могут возникать по-разному, и инвесторы должны получать компенсацию за принятие дополнительных рисков.

В количественном отношении риск обычно оценивается путем рассмотрения исторического поведения и результатов. В финансах стандартное отклонение является общей метрикой, связанной с риском. Стандартное отклонение обеспечивает меру волатильности значения по сравнению с его историческим средним значением. Высокое стандартное отклонение указывает на большую волатильность стоимости и, следовательно, на высокую степень риска.

Частные лица, финансовые консультанты и компании могут разрабатывать стратегии управления рисками, чтобы помочь управлять рисками, связанными с их инвестициями и коммерческой деятельностью. С академической точки зрения существует несколько теорий, показателей и стратегий, которые были определены для измерения, анализа и управления рисками. Некоторые из них включают: стандартное отклонение, бета-версию, стоимость под риском (VaR) и модель оценки капитальных активов. Измерение и количественная оценка риска часто позволяет инвесторам, трейдерам и бизнес-менеджерам хеджировать некоторые риски, используя различные стратегии, включая диверсификацию и производные позиции.

Наиболее эффективным способом управления инвестиционным риском является регулярная оценка и диверсификация рисков. Хотя диверсификация не гарантирует прибыль или гарантирует отсутствие убытков, она дает возможность повысить доходность в зависимости от ваших целей и целевого уровня риска. Нахождение правильного баланса между риском и доходностью помогает инвесторам и бизнес-менеджерам достигать своих финансовых целей за счет инвестиций, которые им наиболее удобны.

Список использованной литературы:

1. Балдин К. В. Управление рисками: учебное пособие для студ. вузов / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев. - М.: ЮНИТИ, 2011. - 160 с.
2. Буянов В.П. Рискология: Учеб. пособие.-2-е изд., испр.и доп/ В.П. Буянов, К.А. Кирсанов, Л.М. Михайлов.- М. Изд-во «Экзамен», 2010. - 255 с.
3. Балабанов И. Т. Риск -- менеджмент. -- М.: Финансы и статистика, 2011. - 367 с.
4. Вальдайцев С.В. Риски в экономике и методы их страхования. -- СПб., 2009. - 101 с.
5. Вяткин В.Н. Управление рисками фирмы: программа интегративного риск-менеджмента / И.В. Вяткин, В.А. Гамза. и др.- М.: «Финансы и статистика», 2010. - 171 с.

© Садывакасова О., Текаяев Г., Бердиев Э., 2022

УДК 33**Скиданова Я.С.**

Студентка 3 курса, группы 09002012

Института экономики и управления

НИУ «Белгородский государственный университет»

Калуцкая Н.А.

Доцент

НИУ «Белгородский государственный университет»

СТРАТЕГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ В РОССИИ**Аннотация**

Данная статья раскрывает сущность финансовой грамотности, задачи стратегии ее повышения и необходимость ее введения для стабильного и благополучного существования общества, указывает на принципы, которые помогут стать более финансово грамотным, а также немного затрагивает риски, связанные с отсутствием базовых представлений о финансовой культуре.

Ключевые слова:

финансы, финансовая грамотность, экономика.

Skidanova Ya.S.

3rd year student, group 09002012

Institute of Economics and Management

FSAEI HE "Belgorod State National Research University" (NRU "BeISU")

STRATEGY FOR IMPROVING FINANCIAL LITERACY IN RUSSIA**Annotation**

This article reveals the essence of financial literacy, the objectives of its

improvement strategy and the need for its introduction for a stable and prosperous existence of society, points out the principles that will help to become more financially literate, and also touches a little on the risks associated with the lack of basic ideas about financial culture.

Key words:

finance, financial literacy, economics.

Деньги в этом мире создают комфортную жизнь. Они позволяют купить жильё, перемещаться на своём автомобиле, путешествовать, обеспечить рождение и обучение детей. Но зачастую всего этого у людей нет, хотя они регулярно получают доходы. Причиной служат финансовые ошибки, неправильные расходы и неправильные жизненные приоритеты. Людям не хватает базовых знаний по финансовой грамотности. Поэтому многие теряют свои деньги, не создают накопления, подвержены импульсивным тратам, доверяют деньги сомнительным организациям.

Финансовая грамотность – это знания о том, как правильно зарабатывать и распоряжаться деньгами, тратить их, накапливать, сберегать и приумножать. Только финансово грамотный человек может стать успешным, независимым и обеспеченным. А вот неумение разбираться в элементарных вопросах вполне может привести к долговой яме и потере всех своих сбережений и имущества.

Сущность финансовой грамотности состоит в отличном представлении того, как зарабатываются и расходуются денежные средства, что такое кредит и его правильное применение, как планировать бюджет, ставить финансовые цели и др.

Крупное исследование финансовой грамотности в 2016 году, в котором рассматривалось 30 стран, показало, что Россия занимает 25 место, получив 12,2 балла из 21. Средний балл грамотности в других странах составил 13,7.

За три периода ученые обнаружили три статистически важных перемены:

1. Выросла доля граждан, которые знают, какие организации занимаются

защитой прав потребителей на финансовом рынке.

2. Увеличилась доля граждан, обладающих резервом денежных средств на чёрный день.

3. Снизилась доля граждан, которые понимают, что такое государственная система страхования взносов в банках.

Таблица 1

Изменение сберегательного поведения граждан.

	2017 год	2020 год
Доля, имеющих подушку безопасности	37%	47%
Доля, делающих регулярные сбережения	27%	32%
Доля, справляющихся со своими финансами (хватает денег до зарплаты)	54%	61%
Доля, следующих планам по достижению финансовых целей	35%	37%

Итоги проведённого исследования показали, что поведение людей стало более рациональным, а выбор более осозанным.

Когда люди планируют бюджет, умеют распоряжаться деньгами, инвестируют и откладывают, их жизнь улучшается. А научиться распоряжаться своими финансами может любой человек. Для этого необязательно учиться на экономиста. Главное воспитать в себе полезные денежные привычки.

Принципы, которые помогут стать более финансово грамотным:

1. Формировать бюджет. Необходимо контролировать доходы и расходы. Это поможет уберечься от долгов, либо вовремя от них избавиться, правильно выставить преимущества, а также пустить собственный капитал в деятельность.

2. Копить. Финансовая подушка безопасности сможет помочь в чрезвычайной ситуации. Финансисты рекомендуют откладывать минимум 10% от своего дохода.

3. Экономить разумно. Если товар имеет цену меньше обычного, это не значит, что он необходим для вас.

4. Избавиться от кредитов. Чем дольше есть кредит у человека, тем больше он

теряет денег.

5. Инвестировать.

Существует стратегия повышения финансовой грамотности в России на 2017-2023 годы, которая утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р. Целью данной стратегии является создание базы для формирования финансово грамотного поведения населения как необходимого условия повышения уровня и качества жизни граждан, в том числе за счет использования финансовых продуктов и услуг надлежащего качества.

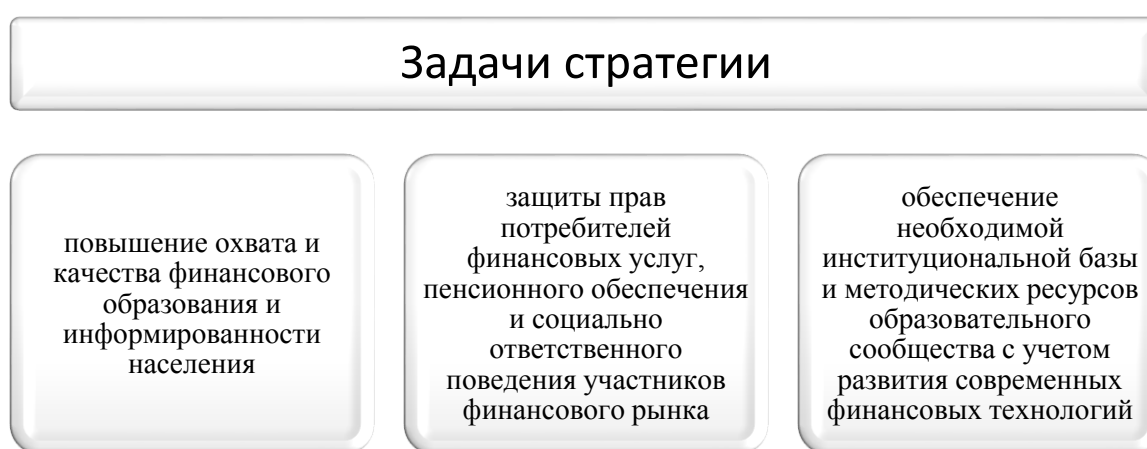


Рисунок 1 – Задачи стратегии повышения фин. грамотности в РФ

Стратегия охватывает различные целевые аудитории, а также учитывает возрастные, гендерные, социальные, профессиональные и образовательные отличия.

Деятельность стратегии направлена на разрешение вопросов согласно увеличению масштабов, а также основательности финансового образования, информирования общества в этой сфере, по созданию элементов взаимодействия государства и людей, которые гарантируют продвижение финансовой грамотности населения.

На основе практики не все граждане сознательно, грамотно оперируют своими финансами, попадают на различные мошеннические схемы, не знают куда обратиться, в какие банки.

Для предотвращения данных проблем Банк России проводит мероприятия для разной целевой аудитории. Регулятор проводит свою деятельность согласно экономическому просвещению, а также улучшению финансовой грамотности, принимает участие в исполнении программ обучения для гимназий и высших учебных заведений, осуществляет мероприятия и онлайн-семинары, подготавливает справочные данные для СМИ.

В настоящее время уроки финансовой грамотности проходят в большинстве российских средних учебных заведений, значительную известность приобрели онлайн-уроки.

Существует специальная программа для пенсионеров. Она ориентирована как на отдельного человека, так и на комплексные центры социального обслуживания, которые непосредственно работают с пожилыми людьми. Они могут организовывать просмотр онлайн-вебинаров и проводить работу в группах. Занятия проводятся дистанционно на сайте пенсионного фонда РФ, чтобы охватить большую аудиторию, и бесплатно.

Для просмотра нужен лишь доступ к интернету. В конце каждого вебинара можно скачать презентацию. Данная функция предусмотрена для тех, кто больше любит читать, либо так удобней.

Вся программа предусматривает три темы:

1. Экономия для жизни. Как грамотно построить свою цель и выбрать именно такие шаги, которые позволят достичь этой цели.

2. Банковские продукты и услуги. Какие виды банковских услуг и продуктов существуют в настоящее время, как ими пользоваться.

3. Финансовое мошенничество. Сейчас многие банковские услуги оказываются дистанционно, усложняются, поэтому взрослым людям бывает порой сложно в них разобраться. Мошенники пользуются этим и находят различные способы для того, чтобы получить доступ к личным данным и к деньгам, которые находятся на банковских счетах. На базе данной темы специалисты рассказывают, какие виды

финансового мошенничества существуют, как от них уберечься.

Также освоить современные онлайн технологии, научиться грамотно и безопасно пользоваться банковскими картами и услугами пенсионерам помогают банки.

В ходе обучения сотрудники банков ведут живой диалог с представителями старшего поколения. В рамках программы пенсионерам рассказывают, как заходить в личный кабинет онлайн банка, осуществлять платежи, оплачивать жилищно-коммунальные услуги, а также Всемирную информационную сеть посредством мобильности. Вследствие подобных занятий согласно финансовой грамотности многие люди пенсионного возраста в настоящее время инициативно обращаются в интернет-банк.

В заключение хочется отметить, что верный подход к денежным средствам – база жизненной философии финансово грамотного человека.

Список использованной литературы:

1. Измерение уровня финансовой грамотности/ Официальный сайт «Банк России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/analytics/szpp/fin_literacy/fin_ed_intro/ (Дата обращения: 20.11.2022)
2. Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 – 2023 годы/ Официальный сайт «Банк России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/Content/Document/File/59796/Inf_note_dec_2718.pdf(Дата обращения: 20.11.2022)
3. Финансовая грамотность/ Официальный сайт «Минфин России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/ru/fingram/>(Дата обращения: 19.11.2022)
4. Финансовая грамотность / Официальный сайт «Банк России» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/protection_rights/finprosvet/(Дата обращения: 20.11.2022)
5. Финансовая грамотность: что это и как повысить / Официальный сайт «РБК

Тренды» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://trends.rbc.ru/trends/education/60abb47c9a79470e6482d2b7> (Дата обращения: 19.11.2022)

6. Финансовая грамотность для старшего поколения/ Официальный сайт «Пенсионный фонд РФ» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://pfr.gov.ru/files/branches/kostroma/2020/__2021/Instruktsiya_po_podklyucheniyu_Pension_FG_vesna_2021.pdf(Дата обращения: 19.11.2022)

7. Библиотека по финансовой грамотности / Официальный сайт «Мои финансы» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://моифинансы.рф/materials/>(Дата обращения: 19.11.2022)

© Скиданова Я.С., Калущая Н.А., 2022

УДК 339.565

Страмилов А.Д.

студент 5 курса ЗабГУ,

г. Чита, РФ

Научный руководитель: Таскаева С.В.

канд. полит. наук, доцент ЗабГУ

г. Чита, РФ

**ОРГАНИЗАЦИЯ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ТАМОЖЕННОЙ
ПРОЦЕДУРЫ ТАМОЖЕННОГО ТРАНЗИТА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ**

Аннотация

В статье показана значимость таможенной процедуры таможенного транзита для экономики государства, рассмотрена правовая основа ее применения. Выявлены и проанализированы основные проблемы организации таможенного контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита, предложены пути их решения.

Ключевые слова

таможенный контроль, таможенный транзит, таможенный орган, таможенная процедура, таможенная граница, товар, участники внешнеэкономической деятельности

Россия является государством, которое расположено одновременно в двух частях света, что обеспечивает ей выгодное географическое положение.

Через территорию Российской Федерации проложено множество ключевых транспортных коридоров, которые задействованы в международной торговле. Они включают в себя железнодорожные, автомобильные, морские (речные), а также воздушные международные магистрали, связывающие Европу с Центральной и Юго-Восточной Азией, а также с Северной Америкой.

Как показывает российский опыт, транзит оказывает положительный эффект на экономику государства, увеличивая востребованность транспортной сети и стимулируя ее постепенное усовершенствование. Если в некоторых странах Европы (Германии, Польше, Австрии, Венгрии и др.) транзит превращен в доходные статьи бюджета, то в России потенциальные доходы от международного транзита можно сопоставить с доходами от экспорта энергоносителей.

В современных условиях вопрос использования транзитного потенциала Российской Федерации в совмещении с вопросами развития мировой транспортной сети является одним из приоритетных для Российской Федерации.

Поскольку при транзите товаров от отправителя к получателю должен быть выполнен комплекс таможенных правил, которые установлены для обеспечения безопасности и предотвращения случаев несоблюдения законодательства [9], то таможенная процедура таможенного транзита представляет особый интерес для исследования.

Правовую основу таможенной процедуры таможенного транзита, организации таможенного контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита составляют международные конвенции и соглашения (например, Конвенция о транзитной торговле внутриконтинентальных государств 1965 г. [1], Конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП 1975 г. [2] и др.), Таможенный кодекс ЕАЭС (далее – ТК ЕАЭС) [3], федеральный закон от 3 марта 2018 г. № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – ФЗ № 289) [4], нормативно-правовые акты Федеральной таможенной службы России (далее – ФТС РФ), а также нормативно-правовые акты иных государственных органов, среди которых можно выделить приказ Министерства финансов России от 17 апреля 2019 № 58н «О порядке и случае продления срока проведения таможенного досмотра при завершении таможенной процедуры таможенного транзита» [5], приказ Министерства

транспорта России от 14 января 2020 № 13 «Об осуществлении транзитных международных автомобильных перевозок и транзитных международных железнодорожных перевозок через территорию Российской Федерации в третьи страны при обеспечении их прослеживаемости с использованием системы контроля, предусматривающей применение средств идентификации (пломб), функционирующих на основе технологии глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС» [6] и др.

Так, ТК ЕАЭС раскрывает следующее понятие таможенной процедуры таможенного транзита (рис. 1) [3]:

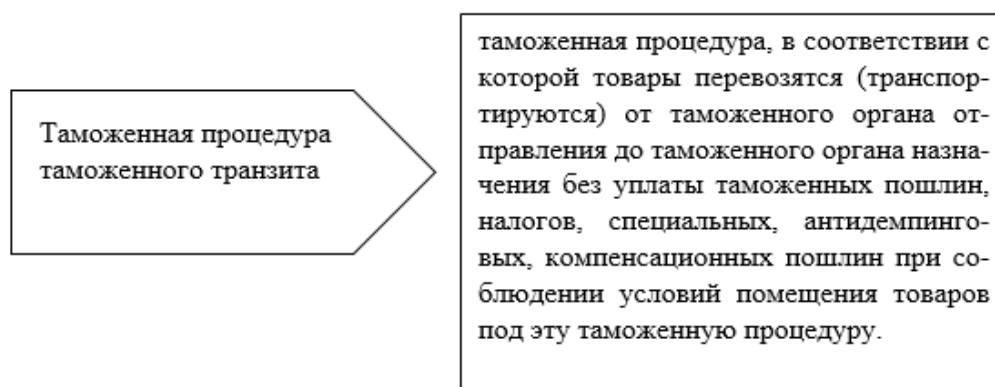


Рисунок 1 – Понятие таможенной процедуры таможенного транзита

Таможенный контроль является неотъемлемой частью обеспечения благоприятных условий развития экономического потенциала государства, который осуществляется, в том числе, при помещении товара под таможенные процедуры.

Совершенствование таможенного контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита основывается на таких направлениях, как упрощение совершения таможенных операций, обеспечение уплаты таможенных платежей, совершенствование информационного взаимодействия между таможенным органом отправления и таможенным органом назначения, таможенными органами и участниками внешнеэкономической деятельности и др.

Однако, несмотря на положительные моменты, в процессе организации таможенного контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита на территории ЕАЭС можно выделить и проблемные моменты, что обуславливает актуальность изучаемой темы.

Первой проблемой организации таможенного контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита является недостаточное взаимодействие таможенных органов с иностранными таможенными органами при пересечении товарами таможенной границы.

Так, в настоящее время правонарушений, связанных с таможенным транзитом, становится больше, несмотря на усовершенствование таможенного законодательства, упрощение некоторых формальностей, достаточность урегулирования таможенной процедуры и т.д. Причиной совершения правонарушений служит, например, попытка незаконного ввоза запрещенных товаров, в ряде случаев правонарушения совершаются при недостаточной внимательности перевозчиков срока таможенного транзита и др.

На практике недобросовестные участники внешнеэкономической деятельности используют две наиболее часто встречающиеся незаконные схемы [11].

Первая схема заключается в том, что процедура таможенного транзита открывается на одном из таможенных постов (место прибытия – таможенный орган отправления) России на товары, которые следуют из европейских стран в страны Азии и (или) страны ЕАЭС (например, в Киргизию или Казахстан) через территорию Российской Федерации. В установленный срок в таможенный орган назначения транспортные средства не прибывают. Затем через некоторое время транспортные средства обнаруживают на внутренней территории Российской Федерации с пустыми грузовыми местами. Иными словами, процедура транзита не завершается в определенном порядке, поскольку после ввоза на территорию России товар был нелегально выгружен на внутреннем российском рынке. Сумма неуплаченных

таможенных платежей по каждой вышеназванной незаконной схеме исчисляется огромными величинами, что наносит серьезный экономический вред государству.

Вторая схема представляет собой так называемый «лжетранзит». В соответствии с данной схемой дорогостоящий товар известных брендов ввозится на таможенную территорию ЕАЭС. В указанном случае также используют таможенный транзит в отношении товаров, которые следуют из Китая в страны Европы через территорию ЕАЭС. В пути следования по территории ЕАЭС дорогостоящий товар подменяется на низкокачественный и, соответственно, более дешевый «товар прикрытия», который в результате прибывает для завершения транзита в пограничный таможенный орган назначения.

Выявление вышеуказанных схем представляется возможным при активном взаимодействии таможенных органов с иностранными таможенными органами при пересечении товаров таможенной границы, в т.ч. с помощью информационного обмена. В связи с этим необходимо направить существенные усилия на увеличение эффективности действий таможенных органов путем взаимодействия в части выявления и пресечения схем незаконного транзита товаров по территории ЕАЭС, используемых недобросовестными участниками внешнеэкономической деятельности, и уклонения от уплаты таможенных платежей.

Увеличение административных правонарушений, связанных с таможенным транзитом, составляет еще одну проблему таможенного контроля.

Для уменьшения уровня правонарушений в сфере транзита товара представляется необходимым разработать систему мониторинга сохранности грузов и транспортного средства, которое находится под таможенным контролем. Такая система повысит безопасность перевозок товаров, в том числе ценных, дорогостоящих и опасных, а также окажет помощь в поиске транспортных средств с товарами, находящихся в угоне.

Основным моментом в результате применения данной системы является то,

что возникает возможность оперативного доступа к информации, которая характеризует фактические параметры движения и непрерывное уведомление о сохранности товара.

В вышеназванной системе мониторинга сохранности грузов и транспортного средства, в отличие от действующих систем мониторинга транзитных перевозок (например, ГЛОНАСС), применяется несколько датчиков для контроля проникновения «злоумышленников». Первым идет беспроводной датчик движения. Он распознает по инфракрасному излучению движущиеся объекты. Датчики движения фиксируют не только присутствие объекта, но и определяют расстояние до него, считывают его физические параметры – размеры и примерную массу. На специальный контроллер поступает сигнал с датчика, а затем система оповещает оператора в таможенном органе о незаконном проникновении в контейнер или транспортное средство, местоположении «незваного гостя» и его передвижениях. Второй датчик для контроля незаконного проникновения – это датчик открытия/закрытия дверей. Крепится он на косяк или раму и контролирует всю территорию. Третий датчик – это датчик освещенности. Он контролирует уровень освещенности в контейнере и при появления постороннего источника света посылает тревожный сигнал в таможенный орган [10].

В случае получения сообщения о незаконном проникновении в контейнер оператор направляет сведения о местонахождении транспортного средства подразделениям службы безопасности и специальным отрядам быстрого реагирования.

Благодаря данной системе мониторинга сохранности и перемещения транспортных средств и товаров можно будет перейти к новому принципу таможенного контроля и заметно улучшить таможенную процедуру таможенного транзита, в том числе заменить таможенное сопровождение.

Другая проблема связана с электронным декларированием транзитных поставок.

Перспективная информационная технология развития пограничных таможенных органов является одним из способов увеличения качества таможенных услуг. Она заключается в декларировании таможенной процедуры таможенного транзита в электронном виде. Значимое внимание применения этой технологии отводит ФТС РФ. Внедрение технологии декларирования процедуры таможенного транзита в электронной форме содействует ускорению совершения таможенных операций в пограничных пунктах пропуска [11].

В связи с этим возникает проблема, когда учащаются случаи принуждения таможенными органами участников внешнеэкономической деятельности к электронному декларированию транзитных поставок путем усложнения таможенного оформления подачи транзитной декларации на бумажном носителе. Однако в силу положения п. 4 ст. 104 ТК ЕАЭС такое принуждение недопустимо – при транзите разрешена письменная форма декларирования [3].

Необходимо отметить, что декларирование транзита в электронной форме накладывает на перевозчиков определенный список дополнительных обязательств, которые связаны, во-первых, с необходимостью получения электронной подписи, во-вторых, формирования совместно с предварительной информацией дополнительного документа – электронной таможенной декларации (далее – ЭТД). Перевозчиками в ходе рабочих встреч с таможенными органами были отмечены проблемные вопросы подачи транзитной декларации в электронной форме с использованием официального сайта ФТС РФ. Данные вопросы связаны с существующими недоработками технологии, отсутствием возможности формирования ЭТД на основе сведений, указанных в предварительной декларации на товары, значительных временных затратах, связанных с формированием ЭТД. Использование альтернативных программных продуктов для формирования ЭТД связано с большими денежными затратами, необходимыми для приобретения и сопровождения данных продуктов.

Поэтому для перевозчика выгоднее использовать в качестве транзитной

декларации предварительную информацию и комплект уже имеющихся у него транспортных, коммерческих или иных документов, чем ЭТД.

Еще одной актуальной проблемой является применение таможенного транзита при мультимодальных (смешанных) перевозках. Неоднократное помещение товаров под таможенную процедуру транзита наблюдается, если в зависимости от логистических особенностей участники внешнеэкономической деятельности вынуждены применять для перевозки товаров разные виды транспорта[7].

Данная проблема обусловлена недоработками программного средства таможенных органов – автоматизированной системы контроля таможенного транзита с учетом взаимодействия с системой NCTS (далее – АС КТТ-2), которая взаимодействует с автоматизированными системами, применяемыми при осуществлении таможенных операций и проведении таможенного контроля в пункте пропуска через государственную границу России, при учете обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов, при анализе и управлении рисками, а также иными информационными системами таможенных органов России.

Программное средство АС КТТ-2 не дает возможности перевозчику продолжать процедуру таможенного транзита, если сначала транзит реализуется одним видом транспортного средства, а затем после перегрузки товара на таможенной территории ЕАЭС иным. В данном случае необходимо завершить процедуру транзита до перегрузки товаров, а после нее открыть новую процедуру транзита на тот же товар.

Вместе с тем необходимо отметить, что положения ТК ЕАЭС не обязывают в подобной ситуации многократно применять процедуру транзита. Согласно положениям ст. 148 ТК ЕАЭС разгрузка, перегрузка и иные грузовые операции с товарами, перевозимыми в соответствии с процедурой таможенного транзита, допускаются с разрешения таможенного органа, в регионе деятельности которого совершаются такие операции, и не требуют повторного помещения товаров под

процедуру транзита [3].

Таким образом, для упрощения транзитных мультимодальных перевозок предлагается доработать программное средство АС КТТ-2 и наделить его способностью оформлять мультимодальные перевозки в рамках одной процедуры таможенного транзита. В этом случае перевозчику нужно будет только получить разрешение на перегрузку товаров, причем данное разрешение может быть оформлено в электронном виде без фактического присутствия перевозчика.

Среди проблем организации таможенного контроля при таможенной процедуре таможенного транзита в России в условиях интеграции в систему международных транспортных коридоров (далее – МТК) необходимо особо выделить нестабильность правовой базы в данной сфере.

Так, кроме основных правовых актов (ТК ЕАЭС [3], ФЗ № 289[4] и др.) таможенные органы и участники внешнеэкономической деятельности при таможенном контроле руководствуются в своей деятельности массой других подзаконных (в основном ведомственных) нормативных правовых актов. Необходимо отметить, что за период с 2000 по 2020 г. принято и изменено более 400 различных ведомственных документов только ФТС РФ, которые устанавливают порядок проведения таможенных операций при таможенном оформлении и таможенном контроле: регламентов, инструкций, порядков, правил и др. Кроме того, правотворческая деятельность иных федеральных органов государственной власти и профильных министерств - Министерства финансов России, Министерства транспорта России, правоохранительных органов и др. - также оказывает влияние на проведение таможенного контроля [8].

Результативность выполнения функций таможенного контроля таможенными органами при применении таможенной процедуры таможенного контроля снижается из-за излишне избыточной и неупорядоченной правовой базы в сфере таможенного контроля.

Для решения вышеназванной проблемы предлагается уменьшить

нормативную правовую «нагрузку» на субъекты применения таможенной процедуры таможенного транзита путем разработки и принятия единого нормативно-правового акта, регулирующего вопросы осуществления таможенного транзита.

Другая проблема организации таможенного контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита заключается в том, что между таможенными органами государств-членов ЕАЭС не налажен обмен базами данных контроля за таможенным транзитом. Так, электронный обмен информацией в настоящее время осуществляется с помощью направления сформированной базы данных за установленный временной период. Таким образом, у таможенных органов имеются сведения о перемещении товара по таможенной территории ЕАЭС под таможенным контролем не в режиме реального времени, а по истечении определенного временного промежутка, т.е. в off-line режиме. Несомненно, данный момент затрудняет осуществление таможенного контроля товаров, перемещаемых под таможенной процедурой таможенного транзита по таможенной территории ЕАЭС.

Таким образом, в целях совершенствования и увеличения эффективности таможенного контроля за товарами, перемещаемыми под таможенной процедурой таможенного транзита, необходимо разработать межгосударственную (наднациональную) автоматизированную систему электронного декларирования на уровне ЕАЭС. Благодаря данной системе таможенные органы смогут проводить обработку документов и информации, поступающих из системы предварительного декларирования, АС КТТ-2 и автоматизированной системы электронной таможенного декларирования товаров. При этом возможность обмена сведениями между государствами ЕАЭС в режиме реального времени, в том числе с помощью формирования быстрых запросов необходимой информации, является неотъемлемой частью данной межгосударственной системы.

В заключение можно сказать, что вопрос совершенствования таможенного

контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита становится все более актуальным и требует поиска инновационных способов вывода таможенного контроля на качественно новый, современный уровень развития в целях ускорения транзитных перевозок и упрощения оформления процедуры таможенного транзита в рамках ЕАЭС.

Список использованной литературы:

1. О транзитной торговле внутриконтинентальных государств: конвенция [08 июля 1965г.] //Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 6. – Ст. 584.
2. О международной перевозке грузов с применением книжки МДП: конвенция [14 нояб.1975г.] //Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 1993. – № 15. – Ст. 1064.
3. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза [от 1 января 2018 г.] // Официальный сайт Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org>.
4. О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон [от 3 августа 2018 г. № 289-ФЗ] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2018. – 6 августа. – № 32. – Ст. 5082.
5. Российская Федерация. М-во финансов. О порядке и случае продления срока проведения таможенного досмотра при завершении таможенной процедуры таможенного транзита: приказ М-ва финансов Рос. Федерации от 17 апр. 2019 г. № 58н // Офиц. интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru/> – Загл. с экрана.
6. Российская Федерация. М-во транспорта. Об осуществлении транзитных международных автомобильных перевозок и транзитных международных железнодорожных перевозок через территорию Российской Федерации в третьи страны при обеспечении их прослеживаемости с использованием системы контроля, предусматривающей применение средств идентификации (пломб), функционирующих на основе технологии глобальной навигационной спутниковой

системы ГЛОНАСС: приказ М-ва транспорта Рос. Федерации от 14 января 2020 № 13 // Офиц. интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru/> – Загл. с экрана.

7. Гмыря О.Ф. Таможенная процедура таможенного транзита: правовая регламентация и проблемы применения таможенного законодательства // Академический вестник Ростовского филиала Рос. там. академии. – 2018. – № 1 (10). – С. 30-33.

8. Ермакова А.А. Организация таможенного контроля при таможенном транзите и направления его совершенствования // Вестник Российской таможенной академии. – 2017. – № 4. – С. 153-159.

9. Петрович У.И. Организация таможенного транзита на территории ЕАЭС: достижения и проблемы // Издательский центр БГУ. – 2017. – № 6. – С. 202-205.

10. Седос А.В. Особенности таможенного контроля при применении таможенной процедуры таможенного транзита товаров, перемещаемых по таможенной территории Евразийского экономического союза / Бюллетень информационных технологий. – 2018. – № 1 (5). – 42-45.

11. Худжатов М.Б. Актуальные проблемы применения таможенной процедуры таможенного транзита // Маркетинг и логистика. – 2018. – № 3. – С. 113-122.

© Страмилов А.Д., 2022

УДК 343.148.5

Третьякова Т.А.

студентка 3 курса, института «Экономики и Управления»,
НИУ БелГУ, г. Белгород

ПРИМЕНЕНИЕ СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРАВОНАРУШЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ

Аннотация

По мере увеличения и развития количества споров, которые появляются в экономической среде, растут и судебные разбирательства, а также появляются налоговые преступления. Для решения таких экономических преступлений и споров нужна экспертиза, и такой экспертизой является судебно-бухгалтерская экспертиза. Благодаря ей выявляются, доказываются и устраняются факты совершенного преступления. Но сам процесс раскрытия преступления долгий, т.к. по статистике экономические преступления находятся в позиции трудно раскрываемых, и сбор доказательств, а также участие в раскрытие преступления третьих лиц занимает не один день.

Ключевые слова:

судебно-бухгалтерская экспертиза, экономическая экспертиза,
экономические преступления.

Tretyakova T.A.

3rd year student, Institute of Economics and Management,
NRU BelSU, Belgorod

THE USE OF FORENSIC ACCOUNTING IN THE INVESTIGATION OF OFFENSES IN THE FIELD OF ECONOMICS

Abstract

As the number of disputes that appear in the economic environment increases and

develops, so do court proceedings, as well as tax crimes. To solve such economic crimes and disputes, expertise is needed, and such expertise is forensic accounting expertise. Thanks to it, the facts of the committed crime are revealed, proved and eliminated. But the process of solving the crime itself is long, because according to statistics, economic crimes are in the position of difficult to solve, and the collection of evidence, as well as the participation of third parties in solving the crime, takes more than one day.

Keywords:

forensic accounting expertise, economic expertise, economic crimes.

Бухгалтерская экспертиза неотъемлемая часть экспертизы проводимой в экономической среде.

Участниками экспертизы являются бухгалтер-эксперт, который назначается для проведения первой части судебной экспертизы, а именно исследования бухгалтерской документации лица или фирмы, по которому проводится экспертиза, целью которого является установление фактических данных бухгалтерского учёта и нахождение возможных ошибок в ведении финансовой и хозяйственной деятельности фирмы.

Во время расследования уголовных дел в сфере экономических преступлений, в частности тех, которые требуют дополнительного анализа данных в финансово-хозяйственных операциях, которые отражены в бухучёте.

Одной из основных задач судебной экспертизы является выявление искажённых данных и определения их влияния на показатели финансово-хозяйственной деятельности фирмы, которые интересуют суд. Во время экспертизы необходимо провести качественную ревизию всех документов, определить причины, которые стали следствием недостатков, и самое главное, для нахождения нарушений при бухгалтерском учёте и отчётности фирмы.

В результате бухгалтерской экспертизы можно установить причины, в результате которых наступило искажение данных, определить соответствие

ведения финансово-хозяйственной и бухгалтерской деятельности действующим нормативным актам компании и д.р.

Судебно-бухгалтерская экспертиза выступает самостоятельным источником доказательств, который использует в ходе расследования средства экономического анализа. Участники, которые рассматривают правонарушения, а именно, следователь и судья, в частности должны обладать необходимыми знаниями в области исследований финансовых данных бухучёта, т.к. без этих знаний не возможно расследовать преступление и всесторонне оценить правонарушение.

Экспертиза осуществляется только в рамках уголовного законодательства, и не может выходить за рамки действующего закона и нарушать права каждого из членов данного мероприятия, т.к. любые доказательственные факты полученные во время данного процесса, перечисленные закону, не наделены юридической силой и не подлежат равнозначной оценке наравне с другими обнаруженными доказательственными фактами.

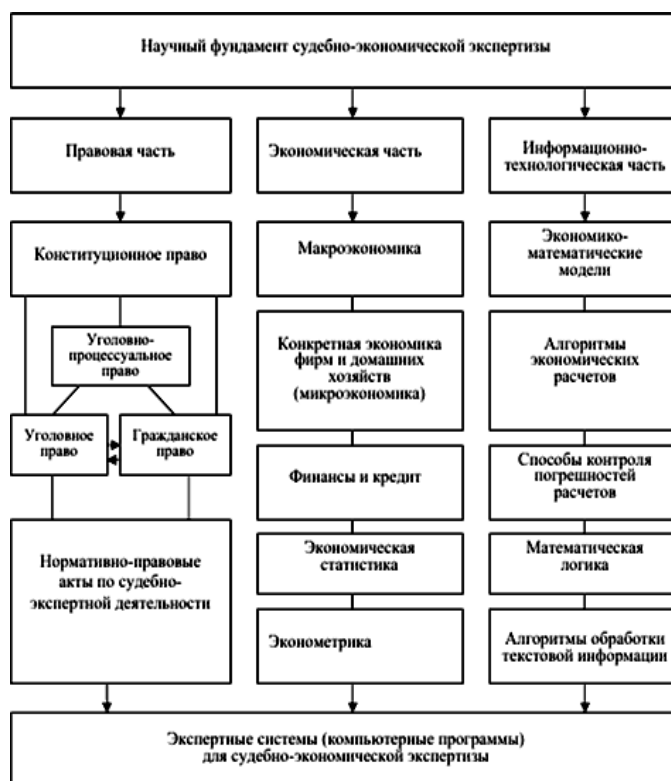


Рисунок 1 – Примерная структура научного фундамента судебно-экономической экспертизы

При анализе практической деятельности судебно-бухгалтерской экспертизы, можно определить какие общие характеристики решаемых вопросов наблюдаются в ходе данного исследования.

К таким характеристикам можно отнести следующие требования:

1. Необходимо установить фактические данные бухучёта фирмы, которые докажут или опровергнут преступление. Такие вопросы называют неправильно определёнными, если они нарушают данное требование.

2. Во время исследования должны применяться специальные знания, которые позволят получить факты, которые были неочевидны до начала проведённой экспертизы. Такие вопросы называют «справочными», если они нарушают данное требование.

3. Полученная информация о временных данных и способах экономического преступления, отвечает за вопросы экономикохозяйственной деятельности фирмы. Такие вопросы называют «ревизионными», если они нарушают данное требование.

4. Полученные данные оформляются в выводы эксперта-бухгалтера, которые имеют узкое правовое поле и за рамки действующего бухгалтерского учёта не выходят. Такие вопросы называют «правовыми», если они нарушают данное требование.

Таким образом, в пример были приведены своеобразные «фильтры», которые препятствуют постановке небухгалтерских, справочных и правовых вопросов во время судебно-бухгалтерской экспертизы.

В целом, целью и ценностью бухгалтерской экспертизы является установление виновности или невиновности третьего лица, и последующего привлечения к уголовной ответственности.

Список использованной литературы/References

1. Волынский А.Ф., Прорвич В.А. Расторопов С.В. Судебно-экономическая экспертиза в расследовании экономических преступлений. Вестник Академии

экономической безопасности МВД России, 2021. № 4. 68 с.

2. Уголовный кодекс Российской Федерации: от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 03.10.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 21.10.2022). Эксмо. 352 с.

3. Федеральный закон от 31.05.2001, № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации». КонсультантПлюс. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 19.12.2022).

4. Приказ МВД РФ от 29.06.2005 №511 «Вопросы организации экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях ОВД РФ» КонсультантПлюс. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 19.12.2022).

5. Бочкова Л.И., Новак О.Э., Савинов С.В. Судебная бухгалтерия. Общая часть: Учебное пособие. Саратов: СЮИ МВД РФ, 2021. 264 с.

© Третьякова Т.А., 2022

УДК 33**Фищенко Д.В., Калущкая Н.А.**

Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
г. Белгород, Россия

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**Аннотация**

Развитие финансовой грамотности является одним из важнейших аспектов воспитания личности. Повышение грамотности населения при обращении с деньгами стало целью политики государств во всем мире. С каждым годом появляется все больше способов повысить финансовую грамотность населения разных возрастов, все чаще используются современные технологии и методы, которые обеспечивают получение людьми знаний о финансовой сфере наиболее эффективным способом. В данной статье проанализированы современные тенденции повышения финансовой грамотности и их перспективы.

Ключевые слова:

финансовая грамотность, стратегия повышения финансовой грамотности,
современные технологии.

Fishchenko D.V., Kalutskaya N.A.

Belgorod State National research university
Belgorod, Russia

MODERN WAYS TO IMPROVE FINANCIAL LITERACY**Abstract**

The development of financial literacy is one of the most important aspects of

personality education. Increasing the literacy of the population in handling money has become the goal of the policy of states around the world. Every year there are more and more ways to improve the financial literacy of the population of different ages, modern technologies and methods are increasingly used to ensure that people get knowledge about the financial sector in the most effective way. This article analyzes current trends in improving financial literacy and their prospects.

Key words:

financial literacy, financial literacy strategy, modern technologies.

В последнее время проблема необходимости развития финансовой грамотности у населения приобретает все более острый характер. Многие люди не знают как правильно распоряжаться своими деньгами, куда их вкладывать и как не потерять их, поведясь на уловки мошенников. Обеспечение финансовой безопасности становится важным фактором экономического благополучия населения, поэтому возникает необходимость в создании современных методов повышения финансовой грамотности населения.

В России наблюдается достаточно низкий уровень финансовой грамотности. Согласно исследованию Национального агентства финансовых исследований (НАФИ), 80% населения испытывают стресс из-за денег, 70% не знают, как тратить ресурсы, а 60% не имеют финансового резерва и не готовы к экстренным ситуациям. При этом наиболее низкий уровень наблюдается у неработающих людей, которые не пользуются финансовыми продуктами, многодетных семей, сельских жителей и жителей малых городов. Это приводит к негативным последствиям как для отдельных лиц, так и для экономики страны в целом, поскольку наблюдается увеличение числа мошенников, рост преступности в области финансов. Вследствие этого активно развивается нелегальный бизнес, что способствует росту финансовых пирамид. Все это ведет к потере населением значительной части своих доходов. Данные проблемы побуждают государства к

созданию мер по повышению финансовой грамотности населения.

Для начала необходимо рассмотреть сущность понятия «финансовая грамотность». Под финансовой грамотностью понимают результат процесса финансового образования, который определяется как сочетание осведомленности, знаний, умений и поведенческих моделей, необходимых для принятия успешных финансовых решений и в конечном итоге для достижения финансового благосостояния [1].

Финансово грамотный человек должен обладать следующими навыками:

- планирование личного и семейного бюджета;
- оценивание финансовых рисков;
- создание «подушки безопасности»;
- защита от мошенничества в области финансов;
- знание финансовых прав граждан и др.

Данные навыки необходимы каждому человеку, поскольку позволяют эффективнее распределять свои доходы, достигать финансовых целей и избегать ненужных трат. Для обеспечения получения населением соответствующих навыков органы государственной власти создают планы мероприятий по совершенствованию финансовой грамотности граждан.

Так, повышение финансовой грамотности населения России входит в перечень приоритетных задач до 2023 года. В связи с этим в 2017 году была утверждена Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг. В ней содержатся рекомендации для органов государственной власти субъектов РФ при принятии ими в пределах своей компетенции решений в сфере повышения финансовой грамотности.

В современном мире развитие методов и технологий по обучению финансовой грамотности обеспечивается множеством способов. Наиболее эффективным из них считается внедрение курсов по финансовой культуре в образовательных учреждениях разного уровня [3]. Считается, что финансовую

грамотность лучше всего развивать с 5 лет, поскольку в этом возрасте ребенок уже начинает осознавать сущность денег. Для этого на данный момент создано множество пособий для развития у детей осознанного отношения к финансам. Для детей дошкольного и школьного возраста наиболее предпочтительным форматом обучения является игровая форма, поскольку в этом возрасте дети еще не способны долго концентрироваться и воспринимать информацию.

Для детей подросткового возраста можно внедрять уроки по финансовой грамотности в качестве основных или дополнительных курсов. В этом возрасте люди наиболее подвержены влиянию моды и чаще ориентируются на мнение окружения, поэтому именно в этом возрасте развитие навыков обращения с деньгами становится очень важным. Предпочтительно объяснять данные темы также либо в игровой форме, либо в формате видеороликов, это поможет удержать внимание подростков на важных темах и сделать процесс обучения интерактивным и интересным. Классическим примером может стать известная игра «Монополия», которая позволяет понять сущность инвестиций, сбережений и других важных экономических составляющих. Школьникам старшего возраста особенно важно рассмотреть такие аспекты финансовой жизни, как: работа банков, оплата коммунальных услуг, составление личного финансового плана и др.

Необходимо выделить такую черту современного обучения финансовой грамотности, как цифровизация. На данный момент существуют множество мобильных приложений и сайтов для изучения финансовой грамотности в режиме online. Примером могут являться такие приложения, как «CashGo», «TimeFlow», «Финансовая грамотность и история», «Финансовое просвещение» и другие. Игры делают процесс изучения финансовой грамотности увлекательным для всех возрастов [2].

Особо важным является прививание финансовой грамотности студентам. Для обеспечения этого процесса во многих университетах внедряются образовательные программы, направленные на повышение финансовой культуры

молодежи. В этих курсах тема финансов рассматривается более углубленно и приближенно к реальной жизни, например, подробнее изучается мошенничество в сети Интернет, финансовые пирамиды, а также подробнее рассматриваются темы семейного бюджета и инвестиций.

Во взрослом возрасте также возможно развивать свою финансовую грамотность, однако, на это понадобится больше времени, поскольку человек уже может иметь негативные установки, особенно, если имел отрицательный опыт в обращении с финансами. Самым удобным способом повышения финансовой грамотности в данном возрасте является ведение личного дневника расходов, а также использование такого популярного метода как «Колесо баланса».

Перспективы повышения финансовой грамотности населения благоприятны. Так, если люди научатся грамотно распоряжаться своими финансами, для экономики в целом ожидаются следующие последствия:

1. Повышение спроса на финансовые продукты;
2. Снижение уровня мошенничества и нелегального бизнеса;
3. Стабилизация финансового рынка и предотвращение кризисов;
4. Поддержка конкуренции;
5. Повышения уровня прозрачности рынков и др [4].

Таким образом, повышение уровня финансовой грамотности населения является приоритетной задачей для всех государств. Благодаря достаточным знаниям и развитым навыкам в области обращения с деньгами, домохозяйства могут сохранять и приумножать свои доходы. Для экономики в целом это также имеет благоприятные последствия, в частности, делает ее более устойчивой. Повышение уровня финансовой грамотности населения обеспечивается разработкой правительством стратегий по поддержке реализации программ для обучения финансовой грамотности. В современном мире все большее значение в области таких программ приобретают интернет-ресурсы и мобильные приложения. Данные методы уже демонстрируют свою эффективность, поэтому

можно сказать о благоприятных перспективах развития финансовой грамотности в России и мире в целом.

Список использованной литературы:

1. Распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р. Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг.
2. Еремина, С. Р. Цифровой мир финансовой грамотности / С. Р. Еремина. — Текст: непосредственный // Образование и воспитание. — 2021. — № 2.1 (33.1). — С. 26-31. — URL: <https://moluch.ru/th/4/archive/192/6367/> (дата обращения: 02.12.2022).
3. Иванникова А.А., Лебедева А.Ю., Орлова Т.М. Способы повышения финансовой грамотности населения Российской Федерации на национальном уровне / Иванникова А.А., Лебедева А.Ю., Орлова Т.М. — Текст: непосредственный // Скиф. Вопросы студенческой науки.— 2019. — № 2 (30). — URL :<https://cyberleninka.ru/article/n/sposoby-povysheniya-finansovoy-gramotnosti-naseleniya-rossiyskoy-federatsii-na-natsionalnom-urovne/viewer>(дата обращения: 02.12.2022).
4. Максимова А.А., Сергейчик М.С. Целевые ориентиры и положительные эффекты повышения уровня финансовой грамотности населения/ Максимова А.А., Сергейчик М.С. . — Текст: непосредственный //Вестник ТГПУ (TSPU Bulletin). — 2015. — № 5 (158). — С. 69-73. URL <https://cyberleninka.ru/article/n/tselevye-orientiry-i-polozhitelnye-effekty-povysheniya-urovnya-finansovoy-gramotnosti-naseleniya/viewer> (дата обращения 03.12.2022)

1. Decree of the Government of the Russian Federation of September 25, 2017 No. 2039-r. On the approval of the Strategy for Improving Financial Literacy in the Russian Federation for 2017-2023

2. Eremina, S. R. Digital world of financial literacy / S. R. Eremina. - Text: direct // Education and upbringing. - 2021. - No. 2.1 (33.1). - S. 26-31. — URL:

<https://moluch.ru/th/4/archive/192/6367/> (date of access: 02.12.2022).

3. Ivannikova A.A., Lebedeva A.Yu., Orlova T.M. Ways to improve the financial literacy of the population of the Russian Federation at the national level / Ivannikova A.A., Lebedeva A.Yu., Orlova T.M. - Text: direct // Scythian. Issues of student science. - 2019. - No. 2 (30). — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sposoby-povysheniya-finansovoy-gramotnosti-naseleniya-rossiyskoy-federatsii-na-natsionalnom-urovne/viewer> (date of access: 12/02/2022).

4. Maksimova A.A., Sergeychik M.S. Targets and positive effects of increasing the level of financial literacy of the population / Maksimova A.A., Sergeychik M.S. . - Text: direct // Bulletin of the TSPU (TSPU Bulletin). - 2015. - No. 5 (158). — S. 69-73. URL <https://cyberleninka.ru/article/n/tselevye-orientiry-i-polozhitelnye-effekty-povysheniya-urovnya-finansovoy-gramotnosti-naseleniya/viewer> (accessed 03.12.2022)

© Фищенко Д.В., Калущкая Н.А., 2022

УДК 338.24**Шевченко Д.С.**

Магистрант 3 курса

СГТУ имени Гагарина Ю.А.,

г. Саратов, РФ

**СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ: БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ
И БАНКОВСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ****Аннотация**

Целью статьи является сравнение методов управления рисками: банковская гарантия и банковское сопровождение. Данное сравнение позволяет выявить различие двух методов и понять, какой из них и по каким критериям преобладает над другим и сделать вывод, какой из методов целесообразно использовать в той или иной ситуации. Данная проблема является актуальной, так как на фоне развития риск менеджмента в России появляется множество методов управления рисками и необходимо понимать их различия между собой.

Ключевые слова

Риск менеджмент, управление рисками, банковская гарантия,
банковское сопровождение, кредитный риск.

На сегодняшний день всё больше предприятий в России уделяют управлению рисками повышенное внимание. Это обусловлено тем, что современный бизнес переживает большие потрясения в последние годы и вынужден учитывать все возможные потери и соответственно реагировать на них. Это стимулирует их внедрять риск менеджмент в свои рабочие процессы, тем самым развивая менеджмент рисков в России. Стремление минимизировать свои потери приводит их к постоянному поиску новых методов и совершенствованию старых. Благодаря

такому спросу, на рынке появляется всё больше компаний готовых предоставить свои услуги. Банковская сфера так же развивается в этом направлении и предлагает свои продукты, например, такие как банковская гарантия и банковское сопровождение [2].

Данные продукты получили большое распространение среди российских компаний, и часто являются обязательными. Во множестве крупных организаций условие предоставления банковской гарантии является важнейшим критерием при принятии решения о выдаче аванса. Банковское сопровождение так же массово используется. Например, в ПАО «Газпром» и группе компаний Газпром его применение регламентировано и обязательно, в связи, с чем не один достаточно крупный контракт не проходит без сопровождения со стороны банка.

Банковская гарантия – это письменное обещание, которое даёт банк, что он заплатит третьей стороне при условии, если его клиент не выполнит свои обязательства перед ним. Организация, которая обращается в банк за предоставлением гарантии, является принципалом. Получатель денежных средств - бенефициар, а банк является гарантом [1].

Различают четыре вида банковской гарантии:

1. Тендерные гарантии – необходимы для участия в закупочном процессе по 44 и 223 федеральному закону. Бенефициар – заказчик, организующий торги;

2. Налоговые гарантии – требуются для получения отсрочки по выплате налогов. Бенефициар – Федеральная налоговая служба [3];

3. Таможенная гарантия – обеспечивает выплату таможенных пошлин и налогов. Бенефициар – Федеральная таможенная служба;

4. Договорная гарантия – используется для гарантирования исполнения обязательств по договору. Это может быть возврат аванса, выплата неустойки за невыполнение работ или непоставки товара или выплата, если не исполнены обязательства об оплате договора.

Банковское сопровождение – это услуга, предоставляемая банком, по контролю

целевого расходования денежных средств исполнителями и участниками исполнения. Заказчик, желая, чтобы его договор сопровождался банком, заключает договор. Далее включает в реестр контрагентов исполнителя. Исполнитель в свою очередь открывает отдельный счёт в банке, который сопровождает договор. Данный счёт используется только для проведения расчётов, связанных с сопровождаемым договором. Отдельный счёт позволяет банку, контролировать все исходящие платежи, путём согласования или отказа в проведении платежа. Существуют ограничения на оплаты контрагентам вне реестра контрагентов, что вынуждает исполнителя добавлять в реестр своих контрагентов, делая их тем самым участниками исполнения. И так каждая последующая компания добавляет тех, кого привлекает к исполнению договора, выстраивая дерево кооперации. Помимо контроля расходования, заказчик получает от банка отчетность о том, куда расходуются его денежные средства.

Несмотря на то, что оба указанных метода управления рисками преследуют одинаковую цель, у них есть ряд различий, который может повлиять на выбор компании в применении того или иного метода. Что бы понять при каких ситуациях целесообразно использовать один из указанных методов, проведём их сравнение по нескольким критериям:

1. Что даёт использование метода;
2. Сложность применения;
3. Расходы на применение.

Критерии будут рассматриваться с точки зрения разных участников. В случае банковской гарантии со стороны бенефициара и принципала. В случае банковского сопровождения со стороны: заказчика, исполнителя, участника исполнения.

Суть банковской гарантии – не дать компании бенефициару понести потери из-за невыполнения некоторых пунктов договора принципалом. Следовательно главный риск, которым позволяет управлять банковская гарантия это кредитный. Банк вместо бенефициара берет на себя этот риск.

С точки зрения принципала, банковская гарантия не позволяет управлять риском напрямую, но позволяет уменьшить риск собственной неплатёжеспособности, так как вместо изъятия части оборотных средств на обеспечение при тендерных закупках, компания может предоставить гарантию. Или при нехватке собственных средств не обращаться в банк за кредитом, что будет дороже, а запросить у заказчика аванс, предоставляя гарантию возврата аванса.

Банковское сопровождение более комплексный метод, и позволяет снизить различные риски. Заказчик, решая, что его договор необходимо сопровождать, преследует несколько целей. В первую очередь это так же, как и с банковской гарпией – управление кредитным риском, если предоставляется аванс. Исполнитель и участники исполнения не смогут потратить авансовые денежные средства не на исполнения сопровождаемого договора, что снижает риск, не выполнения договора со стороны исполнителя. Помимо этого, при добавлении контрагента в реестр контрагентов, банк отслеживает недобросовестные компании и предупреждает о них заказчика. Так же заказчик обладает правом ограничить количество уровней привлекаемых компаний, что не даёт увеличить стоимость работ или материалов за счёт большого количества посредников. Помимо это, банк предоставляет заказчику отчёт, какие компании, по каким направлениям и суммам расходовали денежные средства с отдельных счетов, что помогает оценить состав цены договора и в дальнейшем использовать эти данные для корректировки расходных договоров.

Исполнитель, если является посредником, использует все те же преимущества, что и заказчик. Если же он является последним звеном, преимущества заключаются лишь в том, что заказчик с большей вероятностью согласиться на предоставление аванса.

Преимущества участника исполнения одинаковы на всех уровнях, но различаются степенью полезности. Чем выше уровень участника, тем более приоритетны для него будут преимущества по контролю нижних уровней

коопераций. Но чем ниже уровень, тем более важным для него будет снижение вероятности неполучения денежных средств. Так как в цепочке перед ним множество компаний, которые могут не довести до него денежные средства от заказчика, но с банковским сопровождением это исключено, так как расход с отдельных счетов ограничен.

Сложность применения банковской гарантии для бенефициара минимальна, так как ему всего лишь надо удостовериться в подлинности, что делается через запрос в банк и если принципал не исполнил условия договора, подать в банк заявку на возмещение денежных средств.

Для принципал этот процесс сложнее, так как при подаче заявления на гарантию банки запрашивают ряд документов для установки платёжеспособности, установления лимита кредитного риска на организацию, также может быть запрошено обеспечение гарантии в виде какого-либо имущества.

Применение банковского сопровождения для заказчика осложнено в основном тем, что ему приходится периодически согласовывать платежи, оценка которых вызывает у банка трудности. Остальные сложности связаны с согласованием реестра контрагентов и изменений, разрешённых операции с отдельного счёта.

Для исполнителя и участников исполнения, банковское сопровождение сопряжено с большими трудностями. Каждый платёж проведенный со специального, счёта требует документального подтверждения, что реализовано в предоставлении пакета документов по каждому платежу в банк. Точная отчётность по расходам на исполнение договора, требует от компании вести отдельный учёт в разрезе каждого договора, и если у исполнителя или участника исполнения этот процесс уже не налажен, то выстраивание его, может отнять множество ресурсов. Так же все платежи рассматриваются вручную, и на рассмотрение, каждого платежа, у банка есть до трёх рабочих дней, что так же добавляет сложности при планировании платежей.

Денежные затраты на применение банковской гарантии — это комиссия банка, выплачиваемая принципала, которая составляет 0,5-1,0 % годовых от суммы гарантии. Бенефициар не несёт расходов.

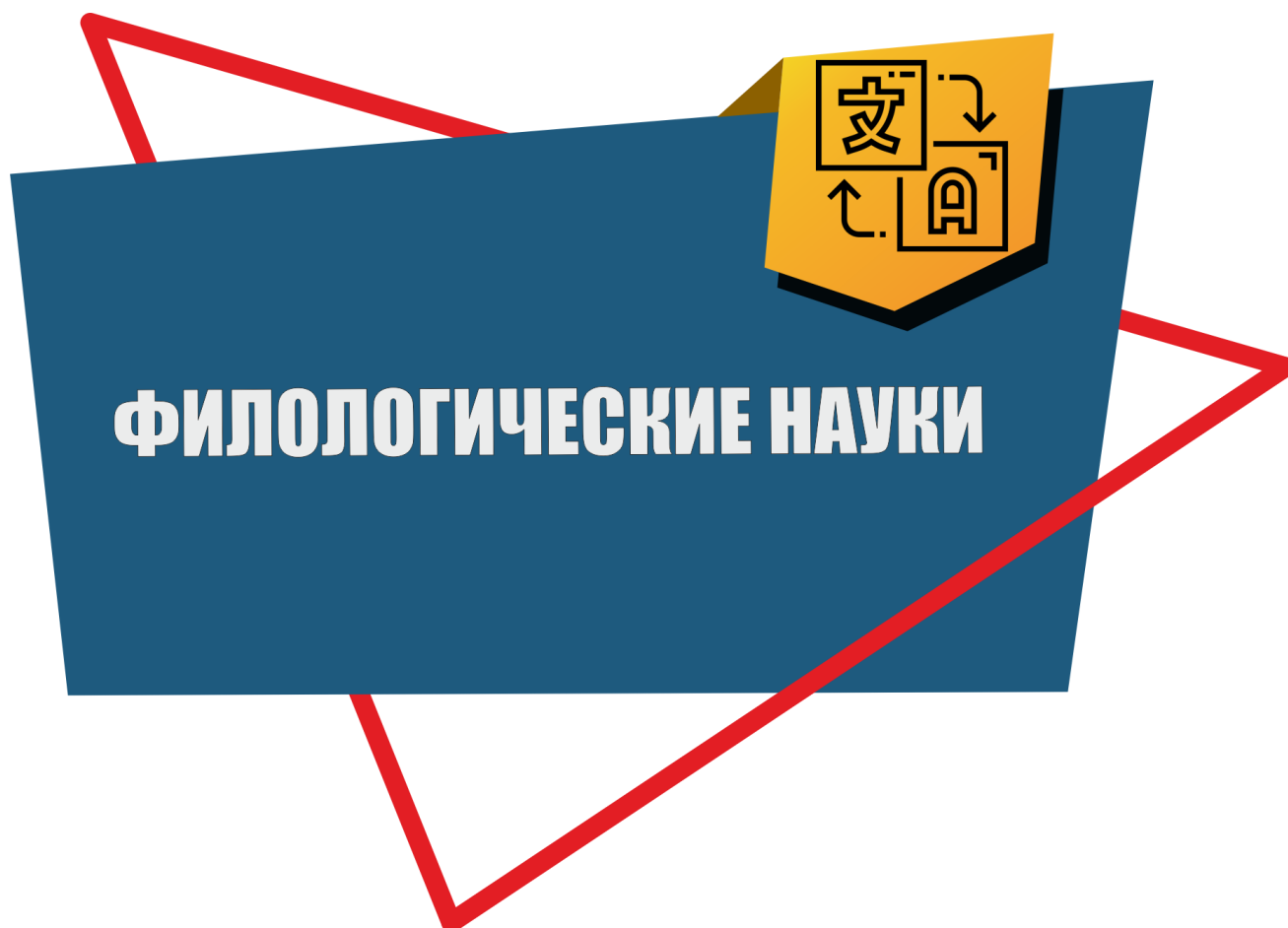
Применяя банковского сопровождение, заказчик обязан оплатить данную услугу банка порядка 1 тыс. руб. рублей за каждый сопровождаемый контракт. Исполнитель и участники исполнения оплачивают лишь содержание отдельного счёта, что составляет 450 рублей в месяц, но при условии, что по счёту были операции в этом месяце.

Подводя итоги, можно сделать следующий вывод: банковское сопровождение, более комплексный метод, и от его применения пользу получают все контрагенты, так же расходы, которые несут участники банковского сопровождения незначительны, главным минусом же является сложность применения для исполнителей и участников исполнения. Банковская гарантия, более узкий инструмент и если целью является лишь снизить кредитный риск, то стоит отдать предпочтение именно этому методу.

Список использованной литературы:

1. Антонова, Н.А., Щипунова, И.М. Банковская гарантия как способ обеспечения исполнения обязательств // Modern Science. – 2021. - №1. – С. 119-121
2. Буньковский, Д.В. Инструменты управления предпринимательскими рисками // Вопросы управления. – 2019. – №1(37). – С. 65-76
3. Корекова, Д. С. Банковская гарантия как способ обеспечения исполнения обязанности по уплате налога // Норма. Закон. Законодательство. Право: Материалы XXI Международной научно-практической конференции молодых ученых, Пермь, 28–29 марта 2019 года. – Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2019. – С. 235-237.

© Шевченко Д.С., 2022



UDC 8**Karamushkina A.A.**

Master of the 2 courses of Journalism

Scientific language adviser: Trofimova J. V.

candidate of Philological Sciences

NSU

Novosibirsk, RF

**STRUCTURAL AND CONTENT FEATURES OF PRINT MEDIA SAKHALIN REGION
(ON THE MATERIAL OF THE NEWSPAPER «SOVETSKY SAKHALIN»)****Abstract**

The article is devoted to determining the structural and content features of one of the oldest regional newspapers in the Far East - «Sovetsky Sakhalin». The author explores the content and layout of modern issues of the publication, its concept. Based on the definitions of the content and structural model of a printed publication, the question of the individual characteristics of this newspaper is discussed.

Key words:

«Sovetsky Sakhalin», newspaper, mass media, structural and content features.

Regional mass media are currently the undisputed leaders in the media market. This is due to the fact that people are primarily interested in the news agenda of the place where they live. Socio-political newspapers are in high demand in the regions, as they are universal publications that cover a wide range of thematic areas.

One of these publications is the regional socio-political newspaper «Sovetsky Sakhalin», whose editorial office is located in the city of Yuzhno-Sakhalinsk, Sakhalin Region. During its nearly century-long history of existence, this media outlet has managed to adapt to all changes in the media market and remain relevant and in demand

in the Sakhalin region.

The purpose of the study is to determine the structural and content features of the regional socio-political newspaper «Sovetsky Sakhalin», analyze the content and structural models of this mass media, which allow us to speak about the uniqueness of the publication. We analyzed the structure and subject areas of the newspaper under study and identified unique features that distinguish «Sovetsky Sakhalin» from other periodicals in the Sakhalin region.

In a universal print edition, it is difficult to break down the structure into sections. This is hindered by a variety of topics. Therefore, when viewing the newspaper «Sovetsky Sakhalin», you may notice that there are not so many sections and headings. Most of the publication is occupied by news. In the publication we are considering, we can distinguish several permanent headings: «Events and people», «Kaleidoscope», «Get a letter», «Anecdote at the end of the column», «Crossword Puzzle».

The structure of the newspaper is distinguished primarily by «floating» sections that appear on the pages of the publication in certain seasons when the information agenda allows it. These include «On the pages of «Sovetsky Sakhalin», «Tips for summer residents» and others.

In «Sovetsky Sakhalin» thematic sections are not clearly defined and do not have names. We can assume that there is no need for rigid separation of materials due to the relatively small number of pages in the room.

And so, there is a news section in the newspaper that takes up the most space. However, depending on the task set by the editorial board, it may be reduced. Also, in the «Sovetsky Sakhalin», you can highlight the ads section, which is located on the last page.

As for the general structure of the newspaper. It's standard. On the top of the first page is the name of the newspaper, date, day and issue number. Immediately below it on the left is the heading «Events and people». Also, the editorial draft is placed on the front page, which can be located as a column on the right, or as an article in the middle

of the page. The rest of the space is occupied by news or analytical materials.

The second page is also given over to news. Sometimes here you can see the continuation of projects or materials published by the page earlier. The location of the texts depends on their significance and size.

The third page is always different depending on the day of the week when the new issue of «Sovetsky Sakhalin» is published. On Tuesdays, this page is given over to various kinds of materials. The principle of their arrangement is hierarchical. On Friday, there is a television program on this page. Only the lower column with information about the editorial office and the output data of the newspaper does not change here.

The fourth page also differs depending on the day of the release of «Sovetsky Sakhalin». In Tuesday's issues, the columns «Kaleidoscope» and «Anecdote at the end of the column» are located on the left in the column. In the middle of the top there are 1-2 news items, most often devoted to sports or culture. Below them are a crossword puzzle and information about the tides. The place on the right is occupied by advertising and a bulletin board. In Friday's edition, the fourth page differs only in that the headings «Kaleidoscope» and «Anecdote» are absent, and half of the page is occupied by a TV program.

The structure of the newspaper as a whole obeys the principle of a hierarchy of priorities. First of all, news materials, editorial drafts and analytical articles are placed on the pages. Then there are categories of an entertaining nature and by interests. The final block in the «Sovetsky Sakhalin» is the ads section. Such a structure is typical for regional socio-political newspapers of small volume.

To analyze the content model of the «Sovetsky Sakhalin», 9 issues of the newspaper were taken. Based on their received data on thematic content, we saw that the range of areas covered by the editorial board is very extensive. This fact confirms the status of «Sovetsky Sakhalin» as a universal periodical. Journalists conduct a dialogue with their readership by telling primarily about ordinary people, their activities, cultural life and the urban environment where they are located. The editorial board does not neglect such

spheres of activity as social, political and economic. However, it is society that puts it in the first place, and sets itself the goal of telling people about people.

It can be concluded that the editorial board of «Sovetsky Sakhalin», while preserving the structure that has become a newspaper canon, sets itself the task first of all to highlight the activities of ordinary residents of the island region, which is represented in public topics, cultural and sports life, as well as in the urban economy, which is directly related to everyday life. The editorial board aims to tell people about people, and only then we are talking about politics and economics, to which other media pay great attention. Why is that? It can be assumed that due to the fact that the newspaper is published only twice a week, news related to these topics has already been covered by other publications, including online media, television and radio. The audience already knows what happened, and only the most significant, according to the editorial board, infopods are published. The journalists of «Sovetsky Sakhalin» try to create unique materials, the topics of which are not found in their direct competitors.

References:

1. Butko E. S., The essence and structural components of printed materials // Scientific journal of KubGAU. 2016. №123.
2. Verkova, M. V., Lobin, A.M. Design and analysis of the concept of the publication: textbook. handbook for universities / M. V. Zverkova, A.M. Lobin. Ulyanovsk: UISTU, 2012. P. 191.
3. Volokitin D. Y. Rubrics and thematic sections as a space of meaningful development of a detailed journalistic history // Sign: problematic field of media education. 2019. №2 (32).
4. Gorina, E. V. Semantic structure of journalistic text: educational and methodological manual / E. V. Gorina; under the general editorship of E. V. Chepkina 46 ; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, Ural Federal University. – Yekaterinburg : Ural Publishing House. un-ta, 2021. – P. 123.
5. Gurevich S.M. Newspaper number: Textbook. M., 2002.

-
6. Dzyaloshinsky I. M., Dzyaloshinskaya M. I. The concept of a modern periodical: an educational and methodical manual. – M. : MediaMir, 2012. – P. 344.
 7. Iosko E. Yu., Ushakova G. D. The place of TV guides on the printing market of the Sakhalin region // Sakhalin and the Kuril Islands in literature and periodicals: a collection of scientific articles. - Yuzhno-Sakhalinsk: SAKHGU, 2013. - P. 109-114.
 8. Kolesnichenko A.V. Applied journalism. Textbook. – M.: Publishing house of Moscow. un-ta, 2008. – P. 180.
 9. The concept of a modern periodical: an educational and methodical manual. – M.: MediaMir, 2012. – P. 344.
 10. Kuzmina N. A. Modern media text: Textbook. Stipend. 3rd ed., ster. – M.: FLINT, 2014. – P. 416.
 11. Murzin D. The content model of the publication // URL: <https://docplayer.com/25888743-Dmitriy-murzin-soderzhatelnaya-model-izdaniya.html>

© Karamushkina A.A., 2022

УДК 81'373**Гатауллина А.Э.**

Студент II курса БГПУ им. М. Акмуллы, г. Уфа, РФ

Научный руководитель: Иванова Е.В.

канд. фил. наук, доцент БГПУ им. М. Акмуллы,

г. Уфа, РФ

**ЗООМОРФНЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ
В АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ****Аннотация**

Статья посвящена сравнительно-сопоставительному анализу фразеологизмов с зооморфным компонентом в английском и русском языках, описывающих различные качества человека и его деятельность. Целью исследования является описание и сопоставление зооморфизмов в двух языках с учётом их национально-культурной специфики. Проведённый анализ позволяет определить роль в языке данного лингвистического явления, а также установить сходство и различие между зооморфизмами в двух языках на примере единиц, взятых из фразеологических словарей.

Ключевые слова:

Зооморфные фразеологизмы, Этноспецифичность, Языковая картина мира,
Семантика, Сравнительно-сопоставительный метод.

Gataullina A.E.

2th grade student of BSPU named after M. Akmulla, Ufa, Russia,

Research supervisor: Ivanova E.V.

PhD in Philology, associate professor of BSPU named after M. Akmulla,

Ufa, Russia

ZOOMORPHIC PHRASEOLOGICAL UNITS IN ENGLISH AND RUSSIAN

Abstract

The article is devoted to a comparative analysis of zoomorphic phraseological units in English and Russian, used to describe different human qualities and activities. The aim of the research is to describe and compare zoomorphisms in two languages, taking into account their national and cultural peculiarities. The analysis allows us to determine the role of this linguistic phenomenon and define differences in two languages based on the examples of lexical units taken from phraseological dictionaries.

Keywords:

Zoomorphic phraseological units, Ethnic Specificity, Linguistic view of the world, Semantics, Comparative method.

Изучение фразеологии ведется достаточно давно. Данный термин обозначает раздел науки о языке, изучающий фразеологическую систему в ее современном состоянии и историческом развитии. Объектом изучения фразеологии являются фразеологические единицы – устойчивые сочетания слов, аналогичные словам по своей воспроизводимости в качестве готовых и целостных единиц.

Среди направлений, активно разрабатываемых во фразеологии на сегодняшний день, большое внимание уделяется исследованиям фразеологических единиц, связанных общим компонентом. В настоящее время популярны исследования, описывающие фразеологические единицы с зоонимами. В своих работах ученые выявляют символическое содержание зооморфных компонентов, воссоздают языковую картину мира, устанавливают межъязыковые параллели, комментируют лингвокультуроведческую ценность фразеологических единиц.

Зооморфизмами называют зоологические номены употребляемые в переносных значениях (применительно к характеристике человека). Зооморфизмы

способствуют выражению чувств, реакций, эмоциональной жизни человека в целом и формируют ценностную картину мира: оценку предметов по этическим и эстетическим нормам данного языкового коллектива.

Критерием первой классификации зооморфизмов служит степень сходства-различия в представлении языковой картины мира. Она включает три группы:

1. Универсальные единицы для всех языков (заимствования). Они подразделяются по этимологии на библеизмы, устойчивые выражения, пришедшие из латинских и древнегреческих текстов, заимствования из басен Эзопа. Выражения данной группы эквивалентны друг другу, имеют одинаковую структуру и семантику: *пригреть змею на груди – to cherish a viper in one's bosom* (о коварстве человека), *собака на сене – a dog in a manger* (в значении «ни себе, ни другим»), *Валаамова ослица – Balaam's ass* (покорный человек, который вдруг заговорил, запротестовал), *Троянский конь – Trojan horse* (скрытая опасность; подрывная, диверсионная деятельность), *Заблудшая овца – a lost sheep* (человек, сбившийся с пути истинного), *метать бисер перед свиньями – to cast pearls before swine* (расточать духовные дары перед теми, кто не способен их оценить), *убить курицу, несущую золотые яйца – kill the goose that laid (ulu lays) the golden eggs* (уничтожить источник собственного благосостояния).

2. Этноспецифичные единицы, передающие сходные сюжеты с помощью разных зооморфизмов. Они включают различные лексико-семантические пласты. Важно отметить, что такие фразеологизмы при сравнении нередко имеют разную стилистическую окраску. Можно выделить следующие примеры: *to kill two birds with one stone – убить двух зайцев одним ударом*, *a bird in the hand is worth two in the bush – лучше синица в руках, чем журавль в небе* (лучше довольствоваться тем, что есть, чем искать что-то лучше, рискуя потерять все), *the cat among the pigeons – лиса в курятнике* (источник переполоха), *to play cat and dogs – играть в кошки-мышки* (лукавить, провести кого-либо), *as blind as a bat – слепой как крот*, *when pigs fly – разг. когда рак на горе свистнет*, *to buy a pig in a poke – купить коша в*

мешке (покупка, сделанная заочно).

3. Национально-специфичные единицы (исконно русские и исконно английские). Культурная семантика отражена во фразеологизмах, этимологически восходящих к прецедентным текстам. Среди исконно русских мы выделили следующие единицы: *медвежья услуга* – услуга, которая вместо помощи приносит вред, выражение из басни И. Крылова «Пустынник и медведь», в которой Медведь, желая оказать услугу Пустыннику, убив сидящую у него на лбу муху, вместе с ней убивает и самого Пустынника; *мартышкин труд* – бестолковый процесс работы. Выражение произошло из басни И. Крылова «Обезьяна»; *человек рожден для счастья, как птица для полета* – оптимистический взгляд на природу, возможности и судьбу человека, характерный для эпохи социализма в России. Авторство приписывалось русскому писателю А. М. Горькому; *драть как Сидорову козу* – беспощадно пороть, сечь, бить кого-нибудь. Образность сравнения строится на переносных значениях слов Сидор (часто связывалось с представлением о злом или сварливом человеке) и коза (по народным представлениям, животное с вредным характером); *змея подкодная* (тайный враг), змея в русском языке издревле символизирует коварство. Колода – бревно с выдолбленной серединой, в котором давали корм скоту. Змеи, с наступлением холодов засыпают, находя укромное место (напр., под колодой), а в это время яд у них особенно опасен.

Примерами исконно английских зооморфизмов могут служить следующие идиомы: *to grin like a Cheshire cat* – ухмыляться, улыбаться во весь рот, выражение приобрело особую популярность благодаря книге Л. Кэрролла «Алиса в стране чудес»; *(as) mad as a March hare* – сумасшедший, спятивший, выражение также популяризировано Л. Кэрроллом в книге «Алиса в стране чудес»; *Very like a whale!* – разг. ирон. так я и поверил! ну конечно! как бы не так! (переосмысленное шекспировское выражение); *scotch the snake, not kill it* – временно обезвредить (шекспировское выражение); *to lead apes in hell* – ирон. умереть старой девой (согласно английскому поверью, старым девам суждено после смерти нянчить

обезьян в аду); *on the sheep's back* – австрал. разг. благодаря торговле шерстью (овцеводство является основной отраслью сельского хозяйства Австралии).

Мы установили, что единицы третьей группы, как правило, происходят из творчества писателей и поэтов данного языка, народных сказок и фольклора, часто представляют собой известные высказывания персонажей книг. Они не имеют точных эквивалентов в другом языке, но к некоторым из них можно подобрать единицу, также имеющую приблизительное значение.

С целью выявить какие виды животных чаще всего используются для сравнения с человеком в двух языках и насколько схожи образы, мы сопоставили фразеологизмы по семантическому принципу, взяв за основу классификацию Н.М. Шанского, и распределили примеры по следующим группам:

1) Характер человека

(as) gentle (или mild) (as) a dove – кроткий как ягненок (овечка)

like water off a duck's back – разг. как с гуся вода (равнодушный)

a tame cat – комнатная собачка (о бесхарактерном, послушном чужой воле человеке)

(as) busy as a bee – крутиться как белка в колесе (трудолюбивый)

a dirty dog – «свинья» (подлец)

(as) obstinate as a mule – упрямый как осел

2) Физическое состояние

(as) blind as a bat – слепой как крот, слепая курица

(as) hungry as a hawk – голодный как волк

(as) strong as a horse – здоров как бык

(as) weak as a cat (или kitten) – слабый как цыпленок

eagle-eyed – зоркий как рысь

3) Характеристика действий и образа жизни

(as) slow as a snail – ползти как черепаха

work like a horse – работать как вол

(as) close as an oyster – нем как рыба

a sorucat – «обезьяна» (человек, подражающий другим)

a fat cat; a top dog – важная птица (финансовый туз, капиталист, субсидирующий какую-либо политическую партию или кампанию; знаменитость, важная персона)

to dance like an elephant – танцевать с медвежьей грацией

a guinea pig – подопытный кролик

to eat like a horse – иметь волчий аппетит (есть много и с жадностью)

(as) cross as a bear (тж. like a bear with a sore head) – смотреть сычом; волком (не на шутку рассерженный, смотрит зверем) [4, с. 157].

Таким образом, сопоставив зооморфные единицы в обоих языках, мы пришли к следующим выводам:

1) Некоторые фразеологизмы обоих языков имеют схожие компоненты-зоонимы, а представления об одних и тех же животных в разных культурах совпадают. Например, как в английском, так и в русском языке, слова «лошадь» и «бык» выражают выносливость, силу и работоспособность человека, его здоровый вид и соответствующий аппетит (пр. «*to eat like a horse*»). Бык, особенно вол, на пахоте считается мощнее и выносливее лошади. На Руси в крестьянском хозяйстве пахать на волах было намного предпочтительнее, так как бык тянул намного больше. Отсюда – «*работать как вол*». Кроме того, зооморфизм «бык» в английском языке выражает неповоротливость человека (пр. «*like a bull in a china shop*»). В русском языке мы также используем слово «лошадь» или «конь», чтобы подчеркнуть топот и шум, издаваемый людьми (пр. «*топать как лошадь*»).

Зооморфизмы «осел» и «mule» выражают упрямство, иногда глупость. Мул – гибрид осла и кобылы, т.е. животные разные, но очень похожие и в языках отражают одинаковый признак: *as stubborn as a mule – упрям как осел, stupid as a donkey, an ass between two bundles of hay – Бурдданов осел.*

Зооморфизм «слон» в обоих языках передает неуклюжесть человека,

отсутствие грации, что свидетельствует о схожих представлениях об этом животном в разных культурах: *топать как слон, слон на ухо наступил, to dance like an elephant*.

Улитке и черепахе свойственно медленное передвижение, что является объективной характеристикой, наблюдаемой во многих культурах и языках и часто переносимой на человека: *slow as a snail (или as a tortoise)*, – *ползти как черепаха, at a snail's pace (или gallop)* – *черепашьим шагом*.

Фразеологизмы «*tame cat*» и «*комнатная собачка*» включают схожих домашних животных, а именно ручных зверей, которые обычно живут внутри дома. Здесь речь идет о декоративной собачке и домашней кошке, которые привыкли к своим хозяевам, подобно человеку, легко поддающемуся чужому влиянию: *to follow smb. (about) like a dog* – *бегать за кем-либо как собачонка*.

2) В обоих языках универсальные качества человека могут быть выражены с помощью животных, которые имеют мало общих признаков или не имеют внешнего сходства вообще, а одинаковым животным в разных культурах отводится разная степень внимания.

Здесь стоит отметить, что во фразеологических единицах русского языка часто встречаются зооморфизмы домашних животных, особенно животных, традиционно используемых в хозяйстве: цыпленок, курица, вол, бык, осел, гусь, свинья, ягненок, овца. Данные зоонимы носят как отрицательные (слабость, слепота, упрямство, равнодушие, подлость), так и более нейтральные, скорее положительные черты (кротость, выносливость, мощь).

Отдельно следует упомянуть медведя, которого всегда ассоциировали именно с русской культурой, отсюда и часто встречающиеся фразеологизмы с этим животным. Многие российские регионы имеют свои сказки про медведей, уходящие корнями в древность. В этих историях звери обладают разными человеческими качествами, в том числе неповоротливостью (пр. «*танцевать с медвежьей грацией*»). При этом в единицах английского языка это животное выражает злость (пр. «*as cross as a bear*») и встречается реже.

Упоминание волка также нередко можно встретить в культуре и творчестве русского народа, с этим животным существует много крылатых выражений: *Тамбовский волк тебе товарищ* (о недружелюбии), *волчий аппетит*, *волком смотреть*, *волков бояться – в лес не ходить* и т.д.

В примерах английского языка встречаются различные виды птиц: *dove*, *duck*, *hawk*, *eagle*. Всех принято считать дикими, некоторые могут разводиться людьми. В целом в английском языке часто используются зооморфизмы «*cat*» и «*dog*», причем, как видно из примеров, они нередко выражают негативные качества людей (пр. «*dirty dog*», «*scorecat*») и могут быть взаимозаменяемыми («*fat cat*» и «*top dog*»). В русском языке мы прибегаем к словам «*свинья*» и «*обезьяна*», для нас не принято ассоциировать кошек с теми, кто подражает действиям других.

С устрицами (*oyster*) в английском языке существует целый ряд фразеологизмов, включающих и шекспировское выражение, в то время как в русском, чтобы указать на замкнутого человека просто говорят «*нем как рыба*».

Полученные нами результаты исследования расширяют исследовательское пространство фразеологической проблематики, способствуют углублению ранее проведенных исследований по данной теме.

Список использованной литературы:

1. Кунин А. В. Англо-русский фразеологический словарь / Лит. ред. М. Д. Литвинова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. Рус. яз., 1984 – 944 с.
2. Ларионова Ю.А. Фразеологический словарь современного русского языка. – М.: «Аделант», 2014. – 512 с.
3. Хомутникова Е. А. Англо-русский словарь фразеологизмов с компонентом-зоонимом / Е. А. Хомутникова, Ю. С. Боровых. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2019. – 126 с.
4. Шанский Н.М. Фразеология современного русского языка / Н. М. Шанский; предисл. Т. А. Бобровой. – Изд. 7-е. – Москва: ЛЕНАНД, 2015. – 271 с.

© Гатауллина А.Э., 2022

УДК 81**Макаев А.Р.**

магистрант 2 курса БГПУ им. М. Акмуллы,

г. Уфа, РФ

Иванова Е.В.

канд. фил. Наук, доцент БГПУ им. М. Акмуллы,

г. Уфа, РФ

СПЕЦИФИКА ПЕРЕВОДА СЛЕНГОВЫХ ЕДИНИЦ С АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА НА РУССКИЙ (НА МАТЕРИАЛЕ ВИДЕОИГР)

Аннотация

В данной статье рассматриваются особенности перевода англоязычного видеоигрового сленга на русский язык. Определяется понятие «игровой сленг», выявляются его особенности и анализируются способы его передачи с английского языка на русский язык.

Ключевые слова

Сленг, Видеоигровой дискурс, Видеоигры, Перевод,
Переводческие трансформации

Макаев А.Р.

2nd grade master's student of BSPU named after M. Akmulla,

Ufa, Russia,

Research supervisor: Ivanova E.V.

PhD in Philology, associate professor of BSPU named after M. Akmulla,

Ufa, Russia

SPECIFICS OF TRANSLATION OF SLANG UNITS FROM ENGLISH INTO RUSSIAN (VIDEO GAMES)

Abstract

The research is devoted to the peculiarities of translation of English video-game slang into Russian. The concept of "gaming slang" is defined, its features are revealed and the ways of its transmission from English to Russian are analyzed.

Keywords

Slang, Translation, Video Game Discourse, Translation, Translation transformations

С тех самых пор, как начали появляться первые разноязычные общности, одной из древнейших сфер человеческой деятельности стал перевод. Первые переводчики стали появляться именно из-за потребности связи между такими общностями. И таким образом, со времен Древнего Египта и до наших дней профессия переводчика является весьма востребованной.

Востребованность обуславливается трудностью проделываемой работы переводчиком, так как любое общество со временем претерпевает изменения и в различных его группах появляются новые языковые единицы, такие как сленг, перевод которого ввиду требования больших познаний, может оказаться весьма сложен. Сленг присущ любому естественному языку и является его неотъемлемой частью.

Как уже было сказано, общество не стоит на месте и с увеличением темпа развития научно технологического прогресса, так же появляются и новые социальные группы, с присущими только им языковыми единицами, перевод которых может стать проблематичным для человека, недостаточно осведомленного в данной сфере. Сюда можно отнести видеоигры, и всё что с ними связано. С развитием высоких технологий и быстрого и доступного интернета становится все больше материала, нацеленного на аудиторию потребителей видеоигр, то есть

геймеров. Да и сами видеоигры стараются быть ближе к игроку, используя специализированную лексику, будь то сленг или жаргон. Индустрия видеоигр на данный момент переживает необычайный подъем.

Несмотря на тот факт, что исследования сленга, как феномена, часто поднимаются в контексте языкознания, проблема перевода видеоигрового сленга обширна и имеет хорошие перспективы для исследования.

У термина «сленг» за всю историю его существования появилось немало количество значений, отличаются они, в основном, количеством лексики, включаемой в понятие «сленг».

Доподлинно неизвестно откуда именно произошло слово «сленг». В английском языке, существует ряд неподтвержденных версий возникновения данного понятия. Например, есть версия, что этимологически, оно восходит к английскому *sling* (швырять). Или же другая версия гласит, что от фразы *thieves language* со временем «отпала» первая часть, оставив только *slanguage*, позднее укоротившись еще больше до *slang* [1, с. 36].

И.Р. Гальперин в своих исследованиях выдвинул предположение, что сленга и не существует вовсе. Связано это со столь многим количеством весьма отличных друг от друга определений данного понятия [2, с. 114].

Под сленгом понимаются слова и выражения, употребляемые лицами определенных профессий или социальных прослоек, например, сленг моряков, художников, ср. арг, жаргон укорочение [3, с. 287].

Из особенностей можно выделить то, что сленг:

1) Во всем своем многообразии не является литературной лексикой, с точки зрения современной литературной нормы.

2) Он представляется весьма эмоционально окрашенной лексикой.

3) Малопонятен, так как он зачастую может заимствоваться из диалектной и жаргонной лексики различных групп населения.

4) Помогает людям отождествлять себя с определенными социальными

группами и группами представителей отдельных профессий.

В наше время видеоигровая индустрия переживает невиданный расцвет. Она принимает все более и более глобальные формы с появлением интернета и общим технологическим прогрессом. Пройдя длинный путь от «понга» и аркадных автоматов до современных ММОРПГ и кинематографичных «экшенов» индустрия видеоигр, по праву занимает свое место в индустрии развлечений наряду с кинематографом, мультипликацией и другими. В отличие от кинематографа видеоигры обладают одной ключевой особенностью, а именно интерактивностью, то есть игрок вовлечен в процесс. Во многих видеоиграх игрок так или иначе ассоциирует себя с персонажем, это и обеспечивает особую вовлеченность в процесс, предоставляя те эмоции, которые просто не может предоставить большинство других представителей индустрии развлечений.

Видеоигровое сообщество уже на протяжении многих лет выработало свой сленг. Все события в мире видеоигр, приводят к образованию новых жаргонизмов и, в последствии, сленгизмов. Этому способствует и интернет, где игроки могут спокойно найти себе собеседников по интересам. Образование сленгизмов происходит не только в многопользовательских онлайн играх, где контакт между игроками происходит непосредственно в самой игре, но и в однопользовательских, на тематических форумах и сайтах в интернете, а также вживую на собраниях и встречах и видеоигровых конвенциях.

Игровой сленг ввиду своей специфической сферы применения обладает рядом особенностей. Одна из таких особенностей - краткость. Можно заметить, что большое количество слов состоит из одного, двух, максимум трех слогов. Данная особенность следует из того, что зачастую в игре победу или поражение определяют несколько секунд и быстрый обмен информацией является задачей первостепенной важности.

Игровой сленг, как и любой другой язык, является средством коммуникации между людьми. В игровой ситуации игроки вырабатывают стратегию ведения игры,

которой они должны четко следовать, большинство событий в игре разворачиваются очень быстро, поэтому, чтобы донести важную информацию до всех членов группы, игроки нуждаются в универсальном средстве передачи информации, которым как раз и выступает игровой сленг.

Огромное количество людей по всему миру играют в режиме онлайн. Эти люди являются носителями разных языков, но оказавшись в одной и той же среде – в онлайн-игровом пространстве, они вынуждены прибегнуть к особому, «игровому» языку, чтобы иноязычные пользователи их понимали. Таким образом, используя игровой сленг, люди разных языковых групп могут легко и быстро взаимодействовать друг с другом для достижения успешных результатов. Игровой сленг прост и понятен для любого игрока с определенным опытом, поэтому межъязыковые границы внутри игрового поля как бы стираются. То есть, игра формирует своего рода универсальный язык, на котором могут говорить носители разных языковых культур.

Кроме всего прочего, игровая среда преобразует язык, для носителей которого создавалась игра, то есть, иноязычные пользователи преобразуют язык игры под себя, создавая тем самым, «сленг внутри сленга», который понятен уже далеко не всем.

Данная статья основана на материале игры League of legends, так как миллионы людей по всему миру играют в нее. В League of legends люди проводят тысячи часов, и неудивительно, что у этой игры появился свой собственный игровой язык.

Языком интерфейса League of legends долгое время был английский, и поэтому игроки всех стран приспосабливались к английской речи персонажей и описанию способностей. Впоследствии внутриигровой контент был в основном переведен на множество языков, в том числе и на русский. Однако, русскоязычный сегмент успел интереснейшим образом преобразовать ее язык под свои потребности и в согласии со своим менталитетом. Интересно, что основная масса русскоговорящих игроков

при этом свободно владеет английской версией игрового языка League of legends. Важной особенностью League of legends, как, впрочем, и почти любой онлайн-игры является то, что для понимания ее внутриигрового языка совсем не обязательно владеть языком интерфейса, будь то английский или любой другой. Более того, знание языка может быть бесполезным, а даже вредным, так как многие обычные слова в игровой ситуации приобретают совершенно другой смысл, и их значение сильно отличается от повседневного. Для того чтобы лучше понимать игровой язык той или иной игры, нужно, как уже говорилось, довольно много времени. Игроки-новички постоянно сталкиваются с новыми, неизвестными им терминами, но время, проведенное в игре, быстро приучает их использовать сленгизмы.

В ходе работы мы выявили следующие особенности сленговых единиц:

Зачастую сленговые единицы универсальны, то есть люди из разных языковых культур смогут эффективно коммуницировать в одном матче.

Универсальные сленговые единицы:

AFK(Away from thekey board)– «афк», буквально «отошел от клавиатуры». Используется, когда игрок отлучился (хочет отлучиться) на короткое время.

EXP, Experiense (опыт) – «экспа» – очки опыта, получаемые за определенные действия по игре, чаще всего – за убийство монстров (в Доте – крипов) и вражеских героев.

HP, Hit Points – «ХП» – очки здоровья.

При использовании сленговых единиц повышается скорость и эффективность коммуникации. Это обуславливается тем, что большинство слов состоит максимум из 3 слогов или же, используются сокращения.

AA (Auto Attack) – «автоатака» – автоматическая атака чемпиона, как только враг будет в зоне действия. По сути, это урон и атака, наносимая «с руки» без использования способностей.

ADC (Attack Damage Carry) – «АДК» – тип чемпионов, которые наносят огромный урон с помощью автоатак.

AD (Attack Damage) – «АД» – сила атаки.

Сленговые единицы при переводе на русский язык переводятся с помощью таких переводческих трансформаций как: транскрипция, транслитерация, прямой эквивалент, калькирование.

При транскрипции в переводе повторяется звуковая форма иноязычного слова. Для быстрой передачи информации используется транскрипция, так как в иных случаях, зачастую, переводы звучат громоздко:

Back — бэк — отступить в сторону своей базы или прочь от противников;
Backdoor — бэкдор — внезапная атака незащищённых строений врага (чаще всего без миньонов, но главное в бэкдоре — эффект неожиданности);

Buff — бафф — эффект, улучшающий характеристики чемпиона;

Debuff — дебафф — негативный эффект, снижающий боеспособность чемпиона;

Dive — дайв — тактика стремительного наступления в чрезвычайно опасную область (обычно - под вражескую башню при отсутствии союзных миньонов);

Creep — крип — миньон или нейтральный монстр; AD (Attack Damage) – «АД» – сила атаки.

При транслитерации в переводе повторяется буквенная форма иноязычного слова. Для быстрой передачи информации используется транслитерация, так как в иных случаях, зачастую, переводы звучат громоздко:

ADC (Attack Damage Carry) – «АДК» – тип чемпионов, которые наносят огромный урон с помощью автоатак;

AFK (Away from the keyboard) – «АФК» – буквально «отошел от клавиатуры». Используется, когда игрок отлучился (хочет отлучиться) на короткое время;

Aggro — агро — отвлечение внимания монстров/миньонов (а иногда и чемпионов) на себя. Обычно делается во время помощи леснику для того, чтобы он атаковал лесных монстров, пока они отвлечены на другого чемпиона.

Bait — байт — тактика заманивания врага в ловушку в стиле ловли на живца.

Наживкой выступает слабый или израненный чемпион.

При калькировании происходит замена составных частей оригинала (в данном случае слов) их лексическими соответствиями в ПЯ. Например:

DPS (Damage per Second) — УВС (Урон в секунду) — мера урона, наносимого чемпионом или командой;

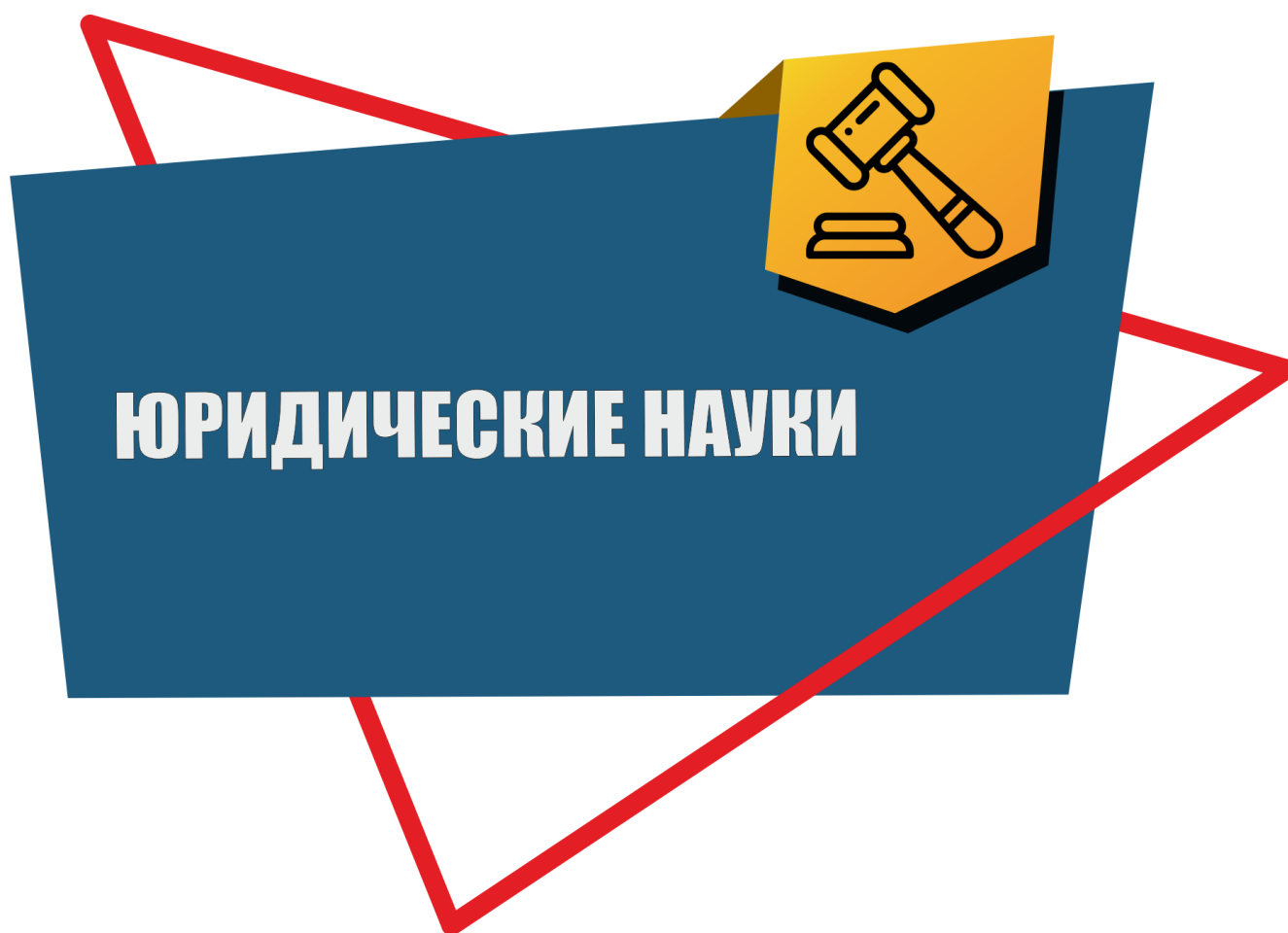
AA (Auto Attack) — «автоатака» — автоматическая атака чемпиона, как только враг будет в зоне действия. По сути, это урон и атака, наносимая без использования способностей.

Игровой сленг — необычное и весьма интересное языковое явление. Он выступает в качестве средства межъязыковой коммуникации, то есть универсального языка, который объединяет игроков со всех уголков земного шара и позволяет им понимать друг друга.

Список использованной литературы:

1. Орлова Н.О. Сленг vs Жаргон: проблема дефиниции // Ярославский педагогический вестник. 2004. №3. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18920640> (дата обращения: 17.12.2022).
2. Гальперин И.Р. О термине «сленг» [Текст]/ И.Р. Гальперин // Вопросы языкознания. № 6. 1956. — 161 с.
3. Розенталь Д. Э., Теленкова М. А. Словарь-справочник лингвистических терминов: Пособие для учителя. [Текст] — Изд. 3-е, испр. и доп. — М.: Просвещение, 1985. — 400 с.

© Макаев А.Р., Иванова Е.В., 2022



УДК 34**Азангулова З.Х.**

Преподаватель Уфимского Филиала Финансового университета при
Правительстве Российской Федерации
г. Уфа, РФ

ФОРМЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ДЕМОКРАТИИ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Аннотация

В данной научной статье анализируются вопросы, связанные с определением структурно-функционального статуса органов местного самоуправления, формы непосредственной демократии в муниципальном управлении. Согласно Конституции РФ, органы местного самоуправления не входят в систему органов государственной власти, но при этом входят в единую систему публичной власти и осуществляют взаимодействие с органами федеральной и региональной власти.

Ключевые слова:

местное самоуправление, формы непосредственной демократии, муниципальное управление, органы местного самоуправления.

Azangulova Z. K.

Lecturer at the Ufa Branch of the Financial University under
the Government of the Russian Federation, Ufa city

FORMS OF DIRECT DEMOCRACY IN LOCAL SELF-GOVERNMENT BODIES

Abstract

This scientific article analyzes the issues related to the definition of the structural

and functional status of local self-government bodies, the form of direct democracy in municipal government. According to the Constitution of the Russian Federation, local self-government bodies are not part of the system of state authorities, but at the same time they are part of the unified system of public power and interact with federal and regional authorities.

Keywords:

local self-government, forms of direct democracy, municipal government,
local self-government bodies.

Согласно ст. 1, ч. 2 Конституции РФ, местное самоуправление – в основном публично-властная деятельность, осуществляемая гражданами путем прямых форм волеизъявления населения и через органы МСУ [1]. Заметим, что сход граждан, осуществляющий полномочия представительного органа, согласно ст. 25 Закона №131-ФЗ, относившийся к прямой форме волеизъявления граждан малочисленных сельских поселений, теперь перестает быть таковым, так как поселенческие МО упраздняются.

При этом представляется, что более плотное встраивание органов МСУ в единую систему публичной власти повлечет ускорение темпов развития прямого местного самоуправления. Этот процесс можно наблюдать уже сейчас: во многих субъектах РФ активно развиваются институты территориального общественного самоуправления (далее – ТОС), инициативного бюджетирования, появился интерес к внедрению практики самообложения граждан на основании государственно-муниципального партнерства. Уместно заметить, что из факультативных форм наибольшее распространение на территории России получило ТОС, но в региональном разрезе эта форма используется крайне неравномерно (разница может составлять до 10 раз).

В данной статье будут рассмотрены основные формы непосредственной демократии в органах местного самоуправления.

Федеральный закон № 131-ФЗ с момента его принятия содержал 12 форм непосредственной муниципальной демократии: местный референдум, муниципальные выборы, голосование по отзыву выборных лиц местного самоуправления и голосование по изменению границ муниципального образования, сход граждан, правотворческая инициатива, территориальное общественное самоуправление, публичные слушания, собрания граждан, конференция граждан, опрос граждан, обращение граждан в органы местного самоуправления[2].

Следует отметить стремление законодателя к расширению данного перечня – в последующие годы в него были добавлены общественные обсуждения, староста сельского населенного пункта, инициативные проекты, что вполне объяснимо.

Общественные обсуждения, по своей природе имея сходство с публичными слушаниями, направлены на более активное вовлечение в них жителей, допуская выявление их мнения посредством современных информационных технологий – электронной почты, системы «Интернет», мобильных приложений, без чего значительная часть населения (особенно молодежь) уже не представляет своей жизни.

Староста сельского населенного пункта, фигура хоть и не новая на муниципальном уровне, тем не менее, не имела законодательного закрепления. Его появление стало очевидным отголоском многих заявлений руководства государства о приближении власти к населению «на расстояние вытянутой руки». Сельский староста стал связующим звеном (посредником), способным укрепить взаимодействие органов местного самоуправления с жителями [6, с. 123].

В качестве позитивной правовой новеллы законодательное разделение форм непосредственного осуществления населением местного самоуправления и форм участия населения в осуществлении местного самоуправления (ч. 1 и 2 ст. 41), что отсутствует в действующем Федеральном законе № 131-ФЗ. К первой группе отнесены: местный референдум, муниципальные выборы, сход граждан и

территориальное общественное самоуправление (далее – ТОС). Во вторую группу включены: опрос граждан, публичные слушания и общественные обсуждения, собрания граждан, инициативные проекты, староста сельского населенного пункта.

Однако в целом отмеченные нормы вызывают вопросы. Во-первых, отнесение территориального общественного самоуправления к формам непосредственного осуществления населением местного самоуправления является неверным, поскольку решения ТОС по своей юридической силе не носят обязательного характера как, например, решения, принятые на муниципальных выборах и референдумах, сходах граждан. По своей правовой природе ТОС выступает формой участия населения в осуществлении местного самоуправления. Такая единодушная позиция отмечалась на многочисленных площадках, обсуждавших законопроект, в том числе и на Федеральных экспертных слушаниях, прошедших в Общественной палате Российской Федерации при участии представителей целого ряда авторитетных органов и организаций научного, экспертного, муниципального сообществ.

Во-вторых, представляется необоснованным исключение из действующего на сегодня перечня таких форм, как голосование по отзыву выборных лиц местного самоуправления и голосования по вопросам изменения границ, преобразования муниципальных образований; правотворческая инициатива граждан; конференции граждан; обращения граждан в органы местного самоуправления [7, с. 21].

Таким образом, в настоящее время важным институтом гражданского общества, обеспечивающим взаимодействие жителей МО с органами МСУ являются общественные палаты (советы). Они сформированы и действуют в достаточно большом числе городских округов (их ориентировочное число – 475 единиц). Их деятельность на муниципальном уровне приобретает особую значимость, когда необходимо оперативно донести до местных органов власти мотивированную позицию граждан по существу проектируемых или действующих социально значимых решений. Они, являясь основными субъектами

общественного контроля, организуют и обеспечивают проведение общественного контроля в МО в формах, установленных Федеральным законом от 21 июля 2014 г. № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации» [3]. Обеспечение деятельности общественных палат в большинстве случаев осуществляется в пределах средств, выделенных в местном бюджете на эти цели. Проблемы их деятельности решаются структурами местной администрации.

Необходимо отметить, что подходы к созданию, правовому статусу и функционированию общественных палат отличаются разнообразием и зависят как от территориальных особенностей МО, так и от позиции руководителей органов МСУ. На наш взгляд, муниципальные общественные палаты должны выступать платформой для представления интересов ТОС и иных форм организованных местных сообществ, пользующихся доверием населения, действующих на территории МО и участвующих в решении вопросов местного значения. Данные сообщества в целях наиболее полного охвата всех слоев и всех интересов населения следует максимально широко привлекать к формированию и деятельности общественных палат. Цель такого объединения – выдвижение общественных инициатив, выбор наиболее приоритетных проектов по обеспечению жизнедеятельности и развитию своих территорий. Новый закон должен повысить роль старост сельских населенных пунктов и вдохнуть вторую жизнь в ТОС. Этому будет способствовать предложение по закреплению организационно-правовой формы ТОС в качестве юридического лица в виде некоммерческой организации [4, с. 123].

В РФ действуют такие механизмы прямой демократии, как принятие муниципальных образований в некоммерческие организации, заключение договоров о межмуниципальном или внешнеэкономическом сотрудничестве и т. д. Муниципальные образования имеют права на издание газет и открытие официальных интернет-сайтов.

Российский народ как единственный источник власти и носитель суверенитета

может осуществлять власть как непосредственно, так и через органы местного самоуправления, причем суверенитет народа реализуется как в пределах всего государства, так и на локально-региональном уровне. Местное самоуправление было одним из важнейших факторов развития российской государственности, сохранение ее как единого целого.

Современный российский опыт формирования муниципальной власти свидетельствует о возможности синтетического сочетания элементов советской и новой национальной демократической модели местного самоуправления. В то же время, нельзя не заметить и определенных фактических трудностей с введением европейской модели местного самоуправления в РФ. Причиной тому является отсутствие континуитета государственности и публичной власти, циклически волновой характер их развития[5, с. 9].

Таким образом, в рамках данного исследования были рассмотрены формы непосредственной демократии при осуществлении местного самоуправления.

Список использованной литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.)// Российская газета. -2020. -№ 144.
2. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» // Российская газета. – 2003. - № 202.
3. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации» // Российская газета. – 2014. - № 163.
4. Газизов Э. Т., Муниципальная демократия // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2020. - №12-2. – С. 120-134.
5. Горнев В.В., Михеева Т.Н. Местное самоуправление и гражданское общество: проблемы взаимосвязи и соотношения // Гражданское общество в России и за рубежом. – 2022. - № 3. – С. 8-12.

6. Коваленко, К. И. Государственная власть и местное самоуправление в системе единой публичной власти: проблемы и перспективы конституционных поправок // Вестник Сибирского юридического института МВД России. – 2021. – № 1 (38). – С. 121–124.

7. Карцев, Б. В., Мусинова, Н. Н. Современные тренды местного самоуправления в Российской Федерации. // Вестник университета. – 2022. – № 6. – С. 17–22.

© Азангулова З.Х., 2022

УДК 342.2

Аркавенко Н.А.,

студент 2 курса СГЮА,

г. Саратов, РФ

Фурсов В.С.,

студент 2 курса СГЮА,

г. Саратов, РФ

Научный руководитель: Крылов Н.Г.,

Кандидат юридических наук, СГЮА

г. Саратов, РФ

К ВОПРОСУ О СИСТЕМЕ ПРИНЦИПОВ УГОЛОВНОГО ПРАВА

Аннотация

В данной статье рассматриваются принципы уголовного права, а также их влияние на систему уголовного законодательства. Раскрыты сущности отдельно взятых принципов.

Ключевые слова

Уголовное право, принципы, принцип законности, принцип справедливости, принцип вины, принцип гуманизма.

Arkavenko N.A.,

2 st-year student of SSLA,

Saratov, Russia

Fursov V.S.,

2 st-year student of SSLA,

Saratov, Russia

Scientific supervisor: Krylov N.G.,

Ph.D. in Jurisprudence, SSLA

Saratov, Russia

ON THE SYSTEM OF CRIMINAL LAW PRINCIPLES

Annotation

This article examines the principles of criminal law and their impact on the system of criminal law. The essence of the individual principles is disclosed.

Keywords

Criminal law, principles, principle of legality, principle of justice, principle of guilt, principle of humanism.

Под уголовным правом следует понимать совокупность норм, установленных высшими органами государственной власти, которые определяют преступность деяния, основания привлечения к уголовной ответственности и освобождения от нее [1, 12]. В уголовном праве, как и в любой отрасли права имеются свои базовые принципы.

Принципы уголовного права - это основополагающие начала, закрепленные в нормах уголовного права, которые отражают его идеи и содержание, а также отдельных институтов данного права. Они закреплены в статьях 3-7 Уголовного Кодекса Российской Федерации. Все принципы являются не только самостоятельными, но и взаимодополняющими друг друга, благодаря чему они образуют единую систему.

Первым из принципов, прописанных в Уголовном Кодексе Российской Федерации, является так называемый принцип законности [2, 24]. Он предполагает под собой то, что все преступные деяния могут быть определены только настоящим Кодексом, а также не допускается применение закона по аналогии. То есть деяние не может быть признано преступным без указания на то в законе [3, 44].

Следующим является принцип равенства граждан перед законом. Он означает, что независимо от пола, расовой принадлежности, вероисповедания, национальности, языка, места жительства и других обстоятельств лица,

совершившие преступление равны перед законом и подлежат уголовной ответственности.

Принцип вины. Согласно ему лицо подлежит уголовной ответственности только за те преступления, в отношении которых установлена его вина. То есть без доказанной виновности субъекта к нему не могут применяться меры пресечения. Также не допускается уголовная ответственность за невиновное причинение вреда.

Принцип справедливости. Он заключается в применении мер наказания соотносимых с характером преступного деяния и степенью общественной опасности.

Последним является принцип гуманизма. Гуманизм заключается в улучшении положения преступника при наличии смягчающих обстоятельств, а также в том, что наказание не несет в себе цели унижения достоинства и причинения страданий.

В заключение хотелось бы сказать, что все принципы уголовного права важны и имеют исключительное значение как для отрасли, так и для всего общества.

Список использованной литературы:

1. Сумачев А.В. О принципах уголовного права // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2017. №4. С. 8-15.
2. Романова Н.Л. О принципах уголовного права // Глаголь правосудия. 2020. №1. С. 24-27.
3. Гитинова М.М. О значении принципов уголовного права // Системные технологии. 2013. №1. С. 42-44.

© Аркавенко Н.А., Фурсов В.С., 2022

УДК 34.096

Багдасарян А.В.

студент 1 курса юридического факультета

Сочинского филиала ВГУЮ

(РПА Минюста России)

г. Сочи, РФ

Научный руководитель: Чакрян В.Р.

к.т.н., доцент

Сочинского филиала ВГУЮ

(РПА Минюста России)

г. Сочи, РФ

ПОНЯТИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ

Аннотация

Современные технологии все стремительней проникают в нашу жизнь и при этом играют большую роль в нашей повседневной жизни. Именно поэтому компьютерные преступления из года в год становятся все более частыми явлениями, которые стали прослеживаться в различных уголовных делах. В этой статье будут освещена классификация компьютерных преступлений и их особенностей

Ключевые слова:

Преступление, компьютер, кража, классификация, несанкционированный

Преступления, связанные с компьютерами, должны включать правонарушения, в которых объектом - является информация, обрабатываемая и хранимая компьютерными системами, и где они используются в качестве орудий преступления.

При рассмотрении классификации компьютерных преступлений и их криминалистических особенностей желательно исходить широкого определения. В данном случае следует понимать, что компьютерное преступление относится к предусмотренным законом общественно опасным деяниям, совершаемым с использованием техники. Также правомерно использовать термин "компьютерная преступность" в широком смысле как социологическую категорию, а не как понятие в уголовном праве.

Правонарушения могут быть классифицированы по целому ряду причин. К примеру, их можно разделить на 2 категории

1. Преступления, связанные с компьютерами

2. Преступление, связанное с использованием компьютера в качестве технического оборудования.

Одна из наиболее распространенных классификаций была предложена в 1983 году группой экспертов из Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). По ней преступления определяется следующим образом:

1. Экономическое преступление

2. Преступления против прав отдельных лиц и частной сферы.

3. Преступления против государства и общественных интересов

Экономическая компьютерная преступность является наиболее распространенной. Она осуществляется из корыстных побуждений, включая мошенничество, связанное с компьютерами, кражу программного обеспечения (пиратство), кражу услуг и машинного времени, а также экономический шпионаж.

Компьютерные преступления против прав личности и личных зон включают несанкционированный сбор информации – раскрытие конфиденциальной информации банков и медицинских учреждений, и незаконное получение информации о расходах.

Компьютерные преступления против государства и общественных интересов включают правонарушения против государственной и общественной безопасности,

угрозы национальной обороне, а также злоупотребление автоматизированными системами голосования и тому подобное.

Преступления, связанные с компьютерами, в настоящее время четко не определены, но можно выделить несколько видов незаконной деятельности, которые могут быть включены в них.

1. Несанкционированный доступ к информации, хранящейся на компьютере или компьютерной сети, с целью получения финансовой выгоды; Он обычно осуществляется путем использования чужого имени, изменения физического адреса технического устройства, использования информации, оставленной для решения проблем, модификации программного обеспечения или информационного обеспечения, кражи носителя данных или установки записывающего устройства, подключенного к линии передачи данных.

2. Разработка и распространение компьютерных вирусов. Они обладают свойством распространяться подобно «вирусной болезни» по сети связи от одной системы к другой.

3. Вставка логической бомбы в программное обеспечение. Логическая бомба — это программа, которая активируется при выполнении определенных условий и выводит из строя часть или всю компьютерную систему.

Имеет место небрежность при проектировании, создании и эксплуатации программного комплекса компьютерной сети, что приводит к серьезным ситуациям. Проблема халатности в области компьютерных технологий аналогична несерьезности при использовании других видов оборудования.

Особенность компьютерной системы в том, что абсолютно безошибочных программ в принципе не существует. В области инжиниринга, если большинство проектов выполняются с большим запасом прочности, то в области программирования такая надежность весьма условна, а в некоторых случаях едва ли может быть достигнута.

4. Подделка и фальсификация компьютерной информации.

Это, по-видимому, одна из наиболее распространенных форм компьютерных преступлений. Единственное отличие заключается в том, что это тип несанкционированного доступа подвергает угрозе и высококвалифицированных разработчиков.

5. Кража программного обеспечения.

В то время как обычная кража подпадает под действие существующего уголовного законодательства, проблема кражи программного обеспечения довольно сложна. В России значительная часть ПО распространяется путем кражи и обмена украденных товаров.

6. Несанкционированное копирование, фальсификация или уничтожение информации. В случае незаконного присвоения информация о машине не удаляется из коллекции и может быть скопирована. Следовательно, машинная информация должна быть позиционирована отдельно как объект защиты в соответствии с уголовным законодательством.

7. Несанкционированный просмотр или кража информации из банков данных, баз данных и баз знаний.

В этом случае под базой данных следует понимать ряд данных (например, документы, расчеты и т.д.), которые систематизированы, отображаются и организованы таким образом, чтобы их можно было искать и обрабатывать на компьютере.

Парадоксальный аспект компьютерных преступлений заключается в том, что после их совершения жертва не проявляет особой заинтересованности в поимке преступника, в то время как правонарушитель всячески пропагандирует свою деятельность в области компьютерного взлома и редко разговаривает с сотрудниками полиции.

Жертвы убеждены, что затраты в случае обнаружения (включая потерю репутации) намного превысят уже причиненный ущерб. Также преступники становятся широко известными в деловых и криминальных кругах, и в результате

они могут извлечь выгоду из приобретенного опыта.

Список использованной литературы:

1. <https://cyberpedia.su/10xc7e9.html> - Криминалистические меры предупреждения компьютерных преступлений.
2. Чекунов И.Г. Киберпреступность: понятие и классификация (2014)
3. Климов С.М., Сычев М.П., Астрахов А.В. Противодействие компьютерным атакам. Технологические основы (2015)

© Багдасарян А.В., 2022

УДК 352**Борздая О.А.**

Инженер группы по работе с обращениями граждан Главного управления
МЧС России по г. Санкт-Петербургу
г. Санкт-Петербург

ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**Аннотация**

В статье рассмотрены возможности внедрения новых информационных технологий в надзорную деятельность. Проанализированы труды отечественных ученых, посвященные вопросам применения искусственного интеллекта в целях осуществления муниципального контроля. Выделены ключевые принципы внедрения информационных технологий в мероприятия по контролю и надзору.

Ключевые слова

Муниципальный контроль, муниципальный надзор,
искусственный интеллект, цифровизация

Согласно статье 9 Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации имеет право устанавливать особенности реализации отдельных видов государственного контроля (надзора) в рамках экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций.

В настоящее время идет активное внедрение технологий искусственного интеллекта в государственно-управленческую работу, включая проведение контрольно-надзорных мероприятий, что влечет за собой логичный вопрос о целесообразности формирования системы базовых принципов внедрения упомянутых технологий в данную сферу.

В числе основополагающих принципов внедрения технологий искусственного интеллекта в процесс осуществления контрольно-надзорной деятельности следует рассматривать целесообразность, законность, безопасность, подверженность контролю, открытость, моделирование и применение экспертных оценок. Эти принципы следует закрепить в нормативных правовых актах, регламентирующих контрольно-надзорную деятельность, а именно – в основном федеральном законе, регулирующем государственный контроль и муниципальный контроль.

Активное внедрение новых информационных технологий в область надзорной деятельности обуславливает необходимость разработки фундаментальной теоретическо-правовой основы для их внедрения в государственную управленческую работу. Очевидна правота авторов, которые считают, что цифровизация происходит здесь и сейчас, и для того, чтобы не оказаться в числе отстающих, следует внести ряд кардинальных изменений сразу в нескольких сферах общественной жизни: в реализуемых технологиях, методах управления, а также в менталитете людей.

Большинство исследователей справедливо отмечают недостаточную нормативно-правовую основу для широкого распространения технологий искусственного интеллекта. Например, В. Б. Наумов считает, что нормативное обоснование любых информационно-цифровых процессов, в том числе искусственного интеллекта (ИИ), значительно отстает от уровня развития существующих на сегодняшний день цифровых институтов [1].

Указанные выше проблемные вопросы нормативно-правового регулирования применения ИИ в практической жизни фактически могут быть решены при выполнении ряда условий. Во-первых, это принятие концептуальных принципов использования искусственного интеллекта в разных сферах жизнедеятельности человека.

Искусственный интеллект в контрольно-надзорной деятельности должен применяться только в отдельных предусмотренных законом случаях и только при

реализации некоторых видов контроля и надзора, определенных нормативными правовыми актами. Абсолютно все случаи применения технологий ИИ должны четко регулироваться положениями об осуществлении указанных видов государственного контроля и надзора и соответствующими административными регламентами осуществления государственных функций по контролю и надзору соответствующими органами исполнительной власти [2].

Использование технологий искусственного интеллекта не должно быть обязательным условием осуществления контрольно-надзорной деятельности органов исполнительной власти и их должностных лиц. ИИ должен рассматриваться в качестве инструмента, помогающего более эффективному выполнению функций государственного контроля и надзора, имеющего целью сокращение ресурсозатрат на проведение контрольно-надзорных мероприятий, а в отдельных случаях — в качестве способа осуществления контроля и надзора, обеспечивающего большую безопасность сотрудников органов исполнительной власти.

Список использованной литературы:

1. Наумов В. Б. Право в эпоху цифровой трансформации: в поисках решений // Российское право: образование, практика, наука. 2018. № 6 (108). С. 4—11.
2. Семенов П. В., Семишкур Р. П., Дяченко И. А. Концептуальная модель реализации технологии «цифровых двойников» для предприятий нефтегазового комплекса // Газовая промышленность. 2019. № 7 (787). С. 24—30.

© Борздая О.А., 2022

УДК 34**Гагиев И.Г.**

старший преподаватель кафедры гражданского права
Юго-Осетинского государственного университета им. А.А. Тибилова

ПОНЯТИЕ ГРАЖДАНСКО- ПРАВОВОЙ СДЕЛКИ «ДАРЕНИЯ» И ПОРЯДОК ЕГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Аннотация:

В процессе реформирования гражданского законодательства Российской Федерации осуществляется переосмысливание отдельных правовых категорий, составляющих основу гражданского права, одной из таких выступает договор.

Рассматривая как юридическое средство, регулирующее общественные отношения, основанное на согласованной воле его участников, наибольший интерес представляет сделка в виде договора дарения. Для целей, поставленных мною в статье, использовался теоретический подход на основе метода сравнительно - правового анализа.

Ключевые слова:

Договор дарения, имущество, сделка, собственность, даритель, одаряемый,
подарок, консенсуальный договор.

Gagiev I.G.

Senior Lecturer of the Department of Civil Law of the A.A. Tibilov South
Ossetian State University

THE CONCEPT OF A CIVIL LEGAL TRANSACTION OF “DONATION” AND THE ORDER OF ITS CONCLUSION.

Annotation:

In the process of reforming the civil legislation of the Russian Federation, certain

legal categories that form the basis of civil law are being rethought, one of which is the contract.

Considering as a legal means regulating social relations, based on the agreed will of its participants, the transaction in the form of a donation agreement is of the greatest interest. For the purposes set by me in the article, a theoretical approach was used based on the method of comparative legal analysis.

Keywords:

Gift agreement, property, transaction, property, donor, donee, gift, consensual agreement.

Сделками называются действия граждан и юридических лиц об установлении, изменении, прекращении гражданских прав и обязанностей. (1. Г.К. Р. Ф. ч.1 стр. 199). Сделки бывают односторонние и многосторонние (2-х сторонние), оспоримые и ничтожные, письменные и устные.

Письменные сделки удостоверяются нотариально и должны соответствовать по содержанию, по форме и по процедуре их заключения.(1. Г.К. Р. Ф.ч.1.стр.200-2001).

При заключении сделки должна быть выражена свобода воли сторон. Если сделка, требующая нотариального удостоверения, не будет заключена в простой письменной форме и не будет соответствовать по содержанию, по форме и по процедуре, то такая сделка считается недействительной (ничтожной).

Любую сделку может оспорить в судебном порядке заинтересованное лицо, чье право было нарушено при заключении сделки. Сделка признается недействительной как полностью, так частично.

К двусторонним сделкам относятся:

Купля - продажа, дарение, мена, залог, аренда;

Односторонние сделки - это:

Завещание, доверенность, свидетельства о праве на наследство по закону и по

завещанию.

Все эти сделки требуют нотариального удостоверения.

После заключения сделки происходит прекращение и переход права собственности.

Как прекращение право собственности, так и переход право собственности подлежат государственной регистрации в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним (1 Г.К. Р. Ф. ч.1.стр.210).

Дарение, как гражданско - правовая сделка появился достаточно давно. Дарение было признано одной из причин получения права собственности.

Для заключения дарения необходимо получение согласия одаряемого на принятия дара.

Даритель может подарить как движимое, так и недвижимое имущество (1 Г.К. Р. Ф. ч.2.стр.146-147).

Для осуществления дарения недвижимого имущества, необходимо заключение сторонами письменной сделки в виде договора дарения.

Сторонами договора дарения являются даритель и одаряемый.

По договору дарения одна сторона (даритель) безвозмездно передает или обязуется передать другой стороне (одаряемому) вещь в собственность, а одаряемый, в свою очередь, принимает вещь в дар (2. Г.К. Р. Ф ч.2.стр.146)

Дарение - это двухсторонняя сделка, так как здесь две стороны, даритель и одаряемый.

Главным квалифицирующим признаком договора дарения всегда является его безвозмездность.

Договор дарения недвижимого имущества заключается в нотариальной конторе, с обязательным присутствием сторон дарителя и одаряемого (1 Г.К. Р. Ф. ч.1.стр.203-209).

Сделку в виде договора дарения можно заключить и через представительства, имея на это официальное полномочие (доверенность) (1 Г.К. Р. Ф.ч.1.стр.228)

На дарителя лежит обязанность представления нотариусу весь необходимый пакет документов для удостоверения гражданско – правовой сделки договора дарения. Самый главный документ для представления нотариусу дарителем – это правоустанавливающий документ о принадлежности имущества на праве личной собственности дарителю. Если последним будут представлены все необходимые документы нотариусу, то нотариус вправе приступить к нотариальному действию, заключению сделки в виде договора дарения.

Нотариус, заключив данную сделку, обязан зачитать вслух текст дарения сторонам, выяснив у сторон сделки, понятен ли им текст и содержание договора дарения, если им понятен, то стороны подписывают договор дарения.

После подписания сторонами данной сделки, нотариус удостоверяет данный договор дарения своей подписью и скрепляет печатью нотариальной конторы.

Окончив нотариальное действие, нотариус договор дарения регистрирует в реестровом журнале по сложным нотариальным действиям, и стороны сделки расписываются в реестровом журнале.

Один экземпляр договора дарения недвижимого имущества выдается нотариусом одаряемому (1 Г.К. Р. Ф.ч.2.стр.209).

Право собственности по договору дарения к одаряемому переходит после регистрации договора дарения в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и выдачей на имя одаряемого свидетельства о государственной регистрации права на недвижимое имущество и сделок с ним (1 Г.К. Р. Ф.ч.1.стр.210).

Договор дарения недвижимого имущества, как один из видов сделок, должен соответствовать закону по форме, по содержанию и по процедуре его заключения.

Договор дарения недвижимого имущества, не соответствующий требованиям закона, считается ничтожной сделкой и подлежит признанию недействительным в судебном порядке по иску заинтересованного лица, чье право было нарушено на данную сделку.

Для того, чтобы суд признал недействительным договор дарения недвижимого имущества, истец должен представить суду соответствующие доказательства.

В случае непредставления истцом доказательств, суд отказывает в удовлетворении исковых требований истца о признании договора дарения недействительным как в полном объеме, так и в части.

Представления доказательств в суд лежит и на ответчика(4. Г.П.К.Р.Ф.стр.135).

На признании недействительным договора дарения распространяется срок исковой давности для обращения в суд (1 Г.К. Р. Ф.ч.1.стр.227).

Если в судебном заседании ответчиком будет заявлено о пропуске срока исковой давности обращения истцом в суд о признании недействительным договора дарения недвижимого имущества, то в этом случае суд отказывает в иске истца о признании недействительным договора дарения из-за пропуска срока исковой давности. Пропущенный истцом срок исковой давности обращения в суд по уважительной причине, может быть восстановлен судом по заявлению истца, если последним будут представлены суду доказательства об уважительной причине пропуска им срока исковой давности (1 Г.К. Р. Ф. ч.1.стр.205.).

В случае непредставлении истцом суду доказательства об уважительной причине пропуска срока исковой давности по данному предмету иска, суд отказывает в удовлетворении заявленного требования о восстановлении пропущенного срока исковой давности.

Договор дарения следует отличать от завещания.

Отличие состоит в том, что дарение на любое движимое и недвижимое имущество составляется дарителем при его жизни и к одаряемому переходит право собственности на подаренное имущество при жизни дарителя, а завещанное имущество переходит в собственность лицу лишь после смерти завещателя (в порядке наследования по завещанию) и выдачей нотариусом свидетельства о праве на наследство по завещанию на имя наследника(2.Г.К.Р.Ф.част.2.стр.146-

147).

Как правило, сторонами договора дарения могут быть дееспособные граждане, а также юридические лица.

Недееспособный гражданин может заключить договор дарения только через своего опекуна. Лицо, которое признано ограниченно дееспособным, вправе самостоятельно совершать лишь мелкие бытовые сделки, а все остальные сложные сделки совершаются с согласия его попечителя.

Вместе с тем, малолетние и несовершеннолетние лица могут совершать сделки, выступая в качестве одаряемых через своих законных представителей.

Более того, дарение недвижимого имущества могут произвести или супруги единолично, или один из супругов.

Если супруги при совместной жизни, во время регистрации брака приобрели недвижимое имущество, то это недвижимое имущество будет считаться их совместно нажитым имуществом, и доли их в этом приобретенном имуществе будут признаваться равными, каждому по $\frac{1}{2}$ доли идеально(З.С.К.Р.Ф.стр.13-14).

При дарении совместно нажитого имущества, каждый из супругов вправе отдельно совершить дарение своей полагаемой доли кому угодно.

Приобретенное совместно нажитое имущество супругами, может быть зарегистрировано на имя одного из супругов на праве собственности, однако на момент дарения всего недвижимого имущества супругом, на чье имя зарегистрировано недвижимое имущество на праве собственности, он в этом случае должен действовать с нотариально заверенного согласия другого собственника - супруга, на осуществления дарения недвижимого имущества его полагаемой $\frac{1}{2}$ доли постороннему лицу(З.С.К.Р.Ф.стр.13).

Дарение недвижимого имущества не допускается:

- от имени малолетних граждан, и граждан, признанных судом недееспособными;
- работникам лечебных, воспитательных учреждений, социальной защиты и

других аналогичных учреждений.

Запрещено также дарение между коммерческими организациями, поскольку целью их деятельности является извлечение прибыли, а не благотворительность (2Г.К.Р.Ф.ч.2.стр.150-151).

Кроме того, договор дарения является одним из разновидностей гражданско-правовых обязательств и сделок.

В силу обязательства, одно лицо обязано совершить в пользу другого лица определенное действие. Обязательства возникают из договорных отношений. Обязательства должны исполняться надлежащим образом.

Договором признается соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении, или прекращении гражданских прав и обязанностей (1 Г.К.Р.Ф.ч.1.стр.407.).

Между тем, сделка в виде договора дарения считается (оспоримой) недействительной и по следующим обстоятельствам:

- 1) Если данная сделка совершена гражданином, ограниченным судом в дееспособности;
- 2) если она совершена гражданином, не способным понимать значение своих действий или руководить ими.
- 3) если она совершена под влиянием заблуждения, обмана, насилия или угрозы.
- 4) если сделка совершена несовершеннолетним лицом в возрасте от 14 до 18 лет(1 Г.К.Р.Ф.ч.1.стр.218-226).

Оспоримая сделка в виде договора дарения признается недействительной в судебном порядке. Требование о признании оспоримой сделки недействительной может быть предъявлено стороной сделки или иным заинтересованным лицом.

Недействительная сделка не влечет юридических последствий.

При недействительности сделки, одаряемый обязан вернуть дарителю все полученное по сделке, а в случае невозможности, возвратив полученное в натуре,

одаряемый возмещает его стоимость в деньгах(1 Г.К.Р.Ф.ч.1.стр.213.).

Возможен отказ от дара одаряемым. До момента передачи дара одаряемый вправе отказаться от дара (2.Г.К.Р.Ф.ч.2.стр.153). Возможна и отмена дарения.

Отмена дарения происходит, когда дарение уже состоялось. Отменив дарение, в зависимости от ситуации, может сам даритель, его наследники или заинтересованные лица.

Даритель может отменить дарение, если одаряемый, умышленно причинил вред здоровью дарителю, а также, если на дарителя было одаряемым совершено покушение на его жизнь.

В этих случаях договор дарения отменяется судом(2 Г.К.Р.Ф.ч.2.стр.154).

Все эти преступные деяния, совершенные одаряемым в отношении дарителя, должны быть установлены вступившим в законную силу приговором суда.

Отменив договор дарения недвижимого имущества в судебном порядке, суд приводит стороны в первоначальное состояние.

При отмене договора дарения, одаряемый обязан возвратить недвижимое имущество дарителю в натуре.

Список использованной литературы:

1. Комментарий к Гражданскому Кодекс РФ часть 1. Ответственный редактор Садиков О.Н. на 435стр.
2. Комментарий к Гражданскому Кодекс РФ часть 2. Ответственный редактор Садиков О.Н. на 435стр. на 714стр.
3. Семейный Кодекс РФ от 1995г. на 60 стр.
4. Комментарий к Гражданско-Процессуальному Кодексу Р.Ф. под редакцией Жилина Г.А. на 847ст.

© Гагиев И.Г., 2022

УДК 34.09**Жиров Г.Р.**

студент 3 курса Северо-Кавказского федерального университета,
г. Ставрополь, РФ

СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ПОСОБИЙ НА ДЕТЕЙ РОССИИ И ГЕРМАНИИ**Аннотация**

Статья посвящена некоторым проблемам правового регулирования и вопросам реализации права на пособие на ребенка (детское пособие) в Российской Федерации и Германии. Приводится сравнительный анализ немецкого и российского законодательства о пособиях на ребенка.

Ключевые слова:

виды пособий, социальное пособие на ребенка, детское пособие, размеры пособия на ребенка, ежемесячная выплата.

Государство и общество находятся в тесной взаимосвязи друг с другом. основополагающим государственным лейтмотивом является благополучие граждан. Составной частью общества является семья. Исходя из этого, благополучие семьи является одним из приоритетов государственной политики, немаловажным фактором при этом выступает экономическое и социальное благополучие семьи, ввиду чего выбранная тема не теряет своей актуальности.

В России пособие на ребенка было впервые введено Указом Президента РФ от 10 декабря 1993 года № 2122 «О совершенствовании системы государственных социальных пособий и компенсационных выплат семьям, имеющим детей, и повышении их размеров» в качестве единого ежемесячного пособия.

Согласно статье 38 Конституции Российской Федерации материнство и детство, семья находятся под защитой государства. Согласно статье 39 Конституции

Российской Федерации каждому гарантируется социальное обеспечение по возрасту, в случае болезни, инвалидности, потери кормильца, для воспитания детей и в иных случаях, установленных законом.

Согласно ст. 2 Федерального закона N 81-ФЗ «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» законодательство Российской Федерации о государственных пособиях гражданам, имеющим детей, основывается на Конституции Российской Федерации и состоит из настоящего Федерального закона, других федеральных законов, а также законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации. Например, в Ставропольском крае действует закон Ставропольского края от 09 апреля 2020 г. № 49-кз «О ежемесячной денежной выплате на ребенка в возрасте от трех до семи лет включительно» и постановление Правительства Ставропольского края от 22 апреля 2020 г. № 197-п «Об утверждении Порядка и условий назначения и выплаты ежемесячной денежной выплаты на ребенка в возрасте от трех до семи лет включительно в Ставропольском крае».

Статьей 3 Федерального закона N 81-ФЗ «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» установлены следующие виды государственных пособий: пособие по беременности и родам; ежемесячное пособие женщине, вставшей на учет в медицинской организации в ранние сроки беременности; единовременное пособие при рождении ребенка; ежемесячное пособие по уходу за ребенком; пособие на ребенка; единовременное пособие при передаче ребенка на воспитание в семью; единовременное пособие беременной жене военнослужащего, проходящего военную службу по призыву; ежемесячное пособие на ребенка военнослужащего, проходящего военную службу по призыву.

В Федеративной Республика Германии, в отличии от Российской Федерации, существует только один вид пособия на ребенка, которое выплачивается ежемесячно с первого месяца после рождения ребенка до достижения последним восемнадцати лет. Размер пособия незначительно корректируется каждый год.

Пособие может выплачиваться и до достижения ребенком возраста двадцати пяти лет при условии, что он не осуществляет самостоятельной трудовой деятельности, проходит обучение в государственном учреждении либо зарегистрирован в качестве безработного.

Пособие на ребенка впервые было введено в Германии в сентябре 1935 года. Многодетным семьям первоначально выплачивалось единовременное детское пособие, а уже с апреля 1936 году было введено ежемесячное детское пособие. Пособия на детей в ФРГ регулируются двумя законами: «Законом о подоходном налоге», принятом правительством в Германии в 1934 году и Федеральным законом о пособиях на детей принятом в 1995 году. Размер пособия на ребенка при этом содержится в Законе о подоходном налоге. Сумма выплаты зависит от количества детей и в настоящее время составляет 219 евро. Пособие распространяется на граждан Германии; граждан Германии, проживающих за границей; иностранных граждан, проживающих в Германии, при условии гражданства одной из стран Европейского Союза; лиц с видом на жительство в ЕС, при этом, позволяющим работать в Германии не менее шести месяцев. Граждане иных стран, имеют право на пособие на ребенка в соответствии со специальными положениями 1 раздела 3 параграфа Федерального закона о пособиях на детей. Лица, признанные беженцами, имеют право на пособие на ребенка с момента получения право на убежище или с момента признания беженцами Федеральным управлением по делам миграции и беженцев по Женевской конвенции о беженцах.

Согласно 3 параграфу Федерального закона о пособиях на детей получателями пособия также являются усыновители или патронатные родители. Если ребенок проживает в одном домохозяйстве с родителями, родители сами решают, кто получает пособие на ребенка. Если родители не могут прийти к соглашению об этом, то выносится решение суда. Это правило также применяется, если родители, проживающие отдельно, заботятся о ребенке по модели чередования почти в

равных долях. Если ребенок живет в многодетной семье с родителями, бабушкой и дедушкой, именно родители имеют право на пособие на ребенка в первую очередь, если они не отказываются от этого в письменной форме. Если родители разводятся, пособие на ребенка выплачивается тому родителю, с которым ребенок проживает большую часть времени. Если один из родителей платит алименты, из алиментов вычитается половина суммы пособия на ребенка. Если ребенок не проживает ни с одним, ни с другим родителем, пособие на ребенка получает тот родитель, который выплачивает ребенку большую сумму на его содержание. Если ребенок вообще не получает средств на содержание от родителей или получает одинаковую сумму от обоих, то оба родителя могут решить между собой, кто из них получает пособие на ребенка.

Право на получение пособия остается до достижения ребенком 18-летнего возраста. Право на пособие свыше этого возраста сохраняется только в том случае, если данное лицо обучается в образовательном учреждении или зарегистрирован в качестве ищущего работу. В этом случае пособия будут продолжать выплачиваться до тех пор, пока это лицо не достигнет 25-летнего возраста. Помимо вышеперечисленного получатель пособия на ребенка также должен немедленно уведомить семейную комиссию о любом изменении условий влияющих на выплату пособия.

Для достижения поставленных социальных и демографических целей Российская Федерация в новых экономических условиях должна совершенствовать форму социальной защиты населения в виде пособий для граждан, имеющих детей, в том числе опираясь на опыт других стран. После проведенного анализа правовых норм, мы видим, что для социальной защиты семьи, пособия жизненно необходимы. Также мы можем прийти к выводу о том, что достигаемый указанными пособиями эффект способствует улучшению демографической ситуации, способствует укреплению института материнства и детства и становлению социального государства.

Список использованной литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) [Электронный источник] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (дата обращения 04.11.2022)
2. Федеральный закон «О государственных пособиях гражданам, имеющим детей» от 19.05.1995 N 81-ФЗ [Электронный источник] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/ (дата обращения 04.11.2022)
3. Бурмистров Е.С. Социальное право ФРГ // Политика и право XXI века. – 2021. – № 4. – С. 12-14.
4. Егоров В.В. Правовой статус беженцев: Автореф. дис. канд. юрид. Наук. – М., – 16 с.
5. Кобзенко А.М. Социальные пособия в Российской Федерации// Государство, общество, наука. – 2022. – № 1. – С. 42–43.

© Жиров Г.Р., 2022

УДК 34**Жихарев Д.Д.**

Студент 4 курса юридического факультета

заочной формы обучения

ФГБОУВО «ДГТУ»

г. Ростов-на-Дону, Россия

Научный руководитель: Михайлов С.В.

к.ю.н., доцент

ФГБОУВО «ДГТУ»

РАЗЛИЧИЯ ПРОЦЕДУРЫ БАНКРОТСТВА В ГРАЖДАНСКОМ ОБОРОТЕ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Аннотация

В статье изучены актуальные вопросы процедуры банкротства в различных странах, их составляющие, правоприменение и законодательное регулирование. Рассматриваются перспективы в прогрессе процедуры банкротства в сравнении с другими странами.

Ключевые слова:

Банкротство, несостоятельности, кредитор, должник, долг, финансовое оздоровление юридические услуги, цифровое право, информационное общество, цифровые технологии.

Zhiharev D. D.

4st year student of the Faculty of Law part-time education

FGBOUVO "DSTU"

Rostov-on-Don, Russia

Scientific adviser: Mikhailov S. V.

PhD in Law, Associate Professor, FGBOUVO "DSTU"

DIFFERENCES IN BANKRUPTCY PROCEDURES IN THE CIVIL TURNOVER OF RUSSIA AND FOREIGN COUNTRIES

Abstract

The article examines topical issues of bankruptcy procedures in various countries, their components, law enforcement and legislative regulation. The prospects for the progress of the bankruptcy procedure in comparison with other countries are considered.

Keywords:

Bankruptcy, insolvency, creditor, debtor, debt, financial recovery legal services, digital law, information society, digital technologies.

В любом государстве, процедура банкротства – это длительный и многоэтапный процесс, который затрагивает ресурсы каждого субъекта данного правоотношения. С момента начала банкротства лицо должно следовать по обязательному плану погашения долга, получая при этом определенные ограничения и списания имущества или средств. Нет идеального решения в погашении всех долгов, ни у из правовых моделей банкротства, есть разные пути решения.

Если мы посмотрим на систему процедуры банкротства в Соединенных Штатах Америки, то увидим отличия от отечественной системы. Оно состоит в том, что процедурой банкротства в США занимается отдельный суд, который рассматривает дела только по банкротству. Его компетенция в рамках списании долгов, что прямо-пропорционально отличается от нашего. Арбитражный суд Российской Федерации занимается решением множества экономических вопросов, в том числе и банкротством. Решение, которое может принять суд по банкротству в США, может имеет нескольких способов в списании долгов, в основе пользуются двумя. Первый, предусматривает списание долга с помощью имущества, при этом если

долг не был погашен полностью, оставшиеся средства списывают. Второй вариант чуть сложнее, при принятии такого решения выстраивается график погашения суммы долга на пять лет, при котором сумма долга рассматривается в суде. При этом, сумма может изменяться в сторону должника и его выплат, если же он не сможет погасить долг по данному судом графику.

В любом случае, основная задача банкротства в США – это освобождение лица от долга. Если говорить прямо, то Соединенные Штаты Америки довольно мягко относятся к должникам и их последующих процедур банкротств, ибо максимальная задача государства – это не только вернуть долг кредитору, но и финансово оздоровить должника.

При этом, если сравнивать процедуру банкротства нашей страны с Австрией, то там оплата задолженности осуществляется благодаря обязательному сроку и плана погашения. Существует фиксированная сумма задолженности, с которой можно начать процедуру банкротства – 1000 евро. В основе задача государства – это снизить долговую нагрузку. Точно также списывается имущество должника, которое в последующем распродается, после чего ведется наблюдение за лицом в течении 6 лет, чтобы полностью понять финансовое состояние обанкротившегося. Скрывающим имущество, и рассчитывающим на фиктивное банкротство грозит уголовная ответственность. В каждой ситуации назначают федерального управляющего, этим человеком курируется и контролируется вся процедура признания несостоятельности, реализации имущества и списания долгов. Надежно и, как показывает опыт зарубежной практики, весьма эффективно.

Либеральными методами рассмотрения банкротства отличается Великобритания. Процедура банкротства напоминает американскую – с планом выплат долга. После того, как принимается судебное постановление о банкротстве, больше ни у кого нет права на предъявление человеку претензий по взысканию долгов. Делом начинает заниматься администратор. Он проводит опись и распоряжается любым имуществом должника. Жилье продают лишь в случае

возможности погашения вырученной суммой долгов, плюс должен быть остаток – тысяча фунтов. Состоится и продажа дорогого автомобиля, если так надо, дадут деньги приобрести более дешевый вариант. Если серьезные нарушения отсутствуют, спустя год происходит списание с человека долговых обязательств. У британских банкротов есть право снова занимать либо руководить фирмами.

Следует посмотреть на высоко-состоятельную страну. Германия может обанкротить любое лицо, будешь ты либо простым гражданином, либо президентом, который испытывает финансовые трудности. Кредитору не выгодно, чтобы должник получил статус неплатежеспособного, из-за этого, ещё на начальном этапе рассматриваются варианты продления срока по выплате долга частями, но если же конфликт не был исчерпан, то дело переходит к судебному разбирательству и выдвигаются требования к должнику. Если требования кредитора не были соблюдены, то производство начинает стадию реализации имущества должника в счет погашения задолженностей. При этом, могут вычитать определенную сумму средств из зарплаты, до минимальной суммы для проживания лица (и количества иждивенцев). Срок при котором сохраняется запись о несостоятельности лица равен 10 лет.

В отличии от стран, где банкротство является финансовым оздоровлением лица, и дело ведется на стороне должника, в России же постоянно спорят о том, кого защищает закон о банкротстве. Существуют весомые отличия в процессе банкротства, основные заключаются в том, что в России учитывают интерес обеих сторон, суд старается в каждом деле уступить интересам кредитора и должника, нет основной задачи финансового оздоровления банкротившегося, как в других странах. Но при этом, данная процедура помогает точно и менее болезненно для должника решить все проблемы. Также, в нашей стране нет определенного ведомства, которое рассматривает дела только по несостоятельности. Ну и есть небольшие различия в том, какими процессуальными сроками обладают стороны правоотношения, но это уже не так существенно.

В основе правоотношения, мы имеем несколько проблем, которые с каждым годом несут все меньше недочетов, начиная от оценки состояния должника, времени рассмотрения банкротившегося, до принятия окончательных этапов.

Чтобы предотвратить на ранних стадиях полное банкротство лица, нужно заранее продумывать и помогать банкротившемуся в финансовом оздоровлении, продлевать срок выплаты долга, уменьшать долговую нагрузку и если данные методы не помогают, то увеличивать скорость рассмотрения дела.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон "О несостоятельности (банкротстве)" от 26.10.2002 N 127-ФЗ (ред. от 27.12.2018)" (с изм. и доп., вступ. в силу с 21.11.2022).
2. Малый бизнес: экономика, организация, финансы: уч. пособие для ст. вузов / А.И. Муравьев, А.М. Игнатъев, А.Б. Крутик. - 2-е изд., доп. и перераб. СПб: ИД «Бизнес-Пресса», 2015. - 299 с.
3. Аминов Е.Р. Особенности соглашения о новации в процедуре несостоятельности (банкротства) // Арбитражный и гражданский процесс. - 2017. - №5. - С. 28-33.
4. Ван Хорн Дж.К. Основы управления финансами: пер с англ. / Гл.ред. серии Я.А.Соколов. - М.: Финансы и статистика, 2016. - 511 с.
5. Игтисамова Л.З., Смирнова Г.Р. Несостоятельность (банкротство): проблемы саморегулирования деятельности арбитражных управляющих // Имущественные отношения в Российской Федерации. - 2016. - №7. - С. 33-37.

© Жихарев Д.Д., 2022

УДК 34**Колесников П.М.**

Студент 3 курса,

Саратовская государственная юридическая академия,

г. Саратов

Научный руководитель: Юсупова А.Н.

доцент, кандидат юридических наук, доцент,

г. Саратов

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ АРБИТРАЖНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА**Аннотация**

В статье рассматриваются полномочия арбитражных судов в взаимосвязи с задачами арбитражного процесса. Автор анализирует современные тенденции развития данных категорий, а также законодательная позиция их определения и регламентации. Рассматриваются практические аспекты в рамках вопроса разграничения компетенции.

Ключевые слова:

арбитражный процесс, арбитражное судопроизводство, компетенция
арбитражных судов, задачи арбитражного процесса,
полномочия арбитражных судов.

Экономические отношения являются одними из самых динамично развивающихся и многоаспектных. Их защита требует особого подхода, с чем связано выделение юрисдикции относительно них в отдельную ветвь. Арбитражное судопроизводство выступает гарантом обладания конституционного права участников экономических отношений на судебную защиту. Подобная специфика требует четкого разграничения задач и полномочий соответствующих

судов, так как достаточно часто арбитражные процессуальные отношения занимают граничащую позицию с гражданско-процессуальными и административно-процессуальными.

В рамках рассмотрения полномочий арбитражного суда необходимо указать, как соотносятся термины «полномочия», «компетенция», «подсудность» и «подведомственность». Конструкция норм АПК РФ и произошедшие относительно недавно изменения законодательства подтверждают существующую на сегодняшний день в теории точку зрения, что указанные понятия не равны по объему. Так, с принятием Федерального закона от 28.11.2018 № 451-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» слово «подведомственность» в наименовании главы 4 АПК РФ было заменено на «компетенция» [1]. Подобные изменения были вызваны тем фактором, что понятие «подведомственность», унаследованное из советского периода, перестало соответствовать современным правовым реалиям.

Исходя из актуальной структуры арбитражно-процессуального законодательства можно сделать вывод, что компетенция имеет более широкое содержание, и включает в себя подсудность, и представляет в общем смысле совокупность всех полномочий арбитражных судов.

Разграничение полномочий арбитражного суда приобретает практическое значение при рении вопросов отнесения спора к компетенции судов общей юрисдикции. Например, Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области возвратил заявление ООО «Соганлуг» относительно факта оспаривания протокола трудовой инспекции об административном правонарушении. Из совокупности ч. 1 и ч. 2 ст. 27 АПК РФ, п. 3. Ч. 1. Ст. 29 АПК РФ и ч. 2 ст. 207 АПК РФ следует, что полномочия арбитражного суда распространяются на дела об оспаривании факта административного правонарушения, совершенного юридическими лицами и предпринимателями в ходе осуществления экономической деятельности. Однако судом установлено отсутствие связи между

предметом спора и порядком осуществления хозяйственной деятельности, так как оспариваемый ООО «Соганлуг» административный протокол затрагивает трудовые отношения, соответственно не относится к подсудности арбитражных судов [3].

Положения ч. 1 ст. 27 АПК РФ указывают, что к полномочиям арбитражного суда относится рассмотрение дел двух категорий:

- дела, предметом спора которых выступают экономические права;
- другие дела, связанные с осуществлением предпринимательской и иной экономической деятельности.

Помимо этого, в ч. 2 ст. 27 АПК РФ компетенция арбитражного суда уточняется посредством причисления возможных участников процесса, а в ч.3 ст. 27 АПК РФ содержится норма позволяющая дополнять полномочия решением федерального закона.

Так, можно утвердить, что разграничение полномочий рассматриваемых судов с иными сводится к общему правилу: арбитражные суды разрешают дела, в отношении которых обладают исключительной (специальной) компетенцией.

Определение относимости полномочий к компетенции рассматриваемых судов напрямую зависит от задач арбитражного производства, которые, в свою очередь отражены в ст. 2 АПК РФ. В трактовке п.1 ст. 2 и ч.ч. 1 и 2 ст. 27 АПК РФ используют схожие формулировки. Первая, указанная в законодательстве задача, является базовой, основополагающей. Более того, при толковании п. 1 ст. 2 АПК РФ прослеживается вывод, что указанная норма определяет предметность всего арбитражного процесса.

Помимо указанного, связь рассматриваемых категорий прослеживается в том, что задачи арбитражного суда реализуются только при рассмотрении споров, отнесенных к его компетенции.

Определенные в законодательстве задачи арбитражного процесса и трактовка компетенции содержат в качестве ключевого понятие «экономическая деятельность». Однако легальная трактовка ему не дается. Разъяснения

относительного него дает Верховный Суд Российской Федерации: «экономической деятельностью принято считать взаимосвязанную совокупность процессов (в число которых входит и предпринимательская деятельность), возникающих в результате указанной выше деятельности общества, целью которой является получение максимального положительного результата при потреблении ресурсов и благ при одновременном стремлении минимизировать влияние факторов, которые могут оказать негативный эффект» [2]. По нашему мнению, такое определение отражает практикоориентированный взгляд на экономическую деятельность в рамках именно арбитражного процесса.

Таким образом, задачи арбитражного процесса составляют фундамент для определения полномочий, которые в свою очередь образуют компетенцию. Современные тенденции развития арбитражного законодательства показывают, что рассматриваемые категории не носят номинальный характер, а преследуют конкретные регулятивные цели, поэтому подлежат периодическому пересмотру и реформированию. Так, важность соответствия института компетенции арбитражных судов актуальным требованиям позволяет избежать ошибок на практике.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 28.11.2018 № 451-ФЗ (ред. от 17.10.2019) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 03.12.2018. № 49 (часть I). Ст. 7523.
2. Определение Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда Российской Федерации от 16.09.2020 № 305-ЭС20-4513 Дело № А40-240512/2018 [Электронный ресурс] // URL: https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/77245688-dd2e-45d5-8ab3-d82184f352e5/6fa90fdb-b007-4a24-9d64-24f4bdbd5341/A40-240512-2018_20200916_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True
3. Постановление от 2 июня 2022 г. по делу № А56-30867/2022 [Электронный ресурс] // URL: <https://sudact.ru/arbitral/doc/Zm81LFsNXi5P/>

© Колесников П.М., 2022

УДК 343.618**Кононкова С.В.**

Студент, Бакалавриат, 4 курс
Сибирский юридический университет,
г. Омск, Российская Федерация

Научный руководитель Рагозина И.Г.

заведующий кафедрой, кандидат юридических наук, доцент, заслуженный
работник образования Омской области, ученый секретарь
Сибирский юридический университет,
г. Омск, Российская Федерация

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРИЧИНЕНИЯ СМЕРТИ ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ

Аннотация

В статье рассмотрены особенности неосторожного причинения смерти, проанализирован состав данного преступления. Автором выделены актуальные проблемы квалификации статьи 109 УК РФ и сформулированы правила отграничения от смежных составов.

Ключевые слова

Понятие причинения смерти по неосторожности, состав преступления,
квалификация, смежные составы, отграничение.

В действующем Уголовном кодексе РФ отсутствует понятие причинения смерти по неосторожности, как и в предыдущем УК РСФСР. Предлагается сформулировать понятие причинения смерти по неосторожности: это деяние в форме действия или бездействия, совершённое лицом по неосторожности, которое повлекло за собой смерть человека. Основной состав причинения смерти по неосторожности закреплён в ст. 109 УК РФ.

Необходимо рассмотреть несколько важных деталей состава преступления, предусмотренного ст. 109 УК РФ.

Наряду с такими элементами объективной стороны данного преступления, как деяние в форме действия или бездействия и общественно опасное последствие, существует ещё один обязательный признак - причинно-следственная связь между общественно опасным деянием и наступлением последствий в виде смерти потерпевшего. В данном случае речь идёт о наступлении смерти потерпевшего именно по причине нарушения правил поведения, а не вследствие действий третьих лиц или каких-либо иных внешних факторов.

Также следует обратить внимание на то, что помимо общего субъекта к ответственности за данное преступление может быть привлечён и специальный субъект, которым выступает лицо при осуществлении профессиональной деятельности (ч. 2 ст. 109 УК РФ). Специальный субъект должен обладать дополнительными признаками, которые исключают возможность привлечения его к уголовной ответственности по иной статье УК РФ. Таким признаком будет являться профессиональный статус лица.

Специальный субъект – это лицо, которое по роду своей профессии могло и должно было предвидеть наступление опасных последствий, а именно наступление смерти тех, кому оно не оказало должной своевременной помощи. К таким лицам относятся врачи и иные медицинские работники, воспитатели в детских дошкольных учреждениях, учителя, тренеры в спортивных и других учреждениях, работники в сфере дополнительного образования и т.д. Помимо этого специальный субъект должен выполнять определенные профессиональные обязанности, которые закреплены в соответствующем трудовом договоре.

Что касается ненадлежащего исполнения профессиональных обязанностей виновным (ч.2 ст. 109 УК РФ), под ним следует понимать такое поведение лица, которое полностью или частично не соответствует официальным требованиям или предписаниям, предъявляемым к лицу в силу его профессиональной деятельности,

в результате чего наступает смерть потерпевшего. Для того чтобы привлечь лицо к уголовной ответственности ввиду ненадлежащего исполнения им профессиональных обязанностей, необходимо установить наличие правовых предписаний, регламентирующих поведение и действия лица в той или иной правовой ситуации. Если же правовая норма, устанавливающая правило поведения, отсутствует, то отсутствует и само общественно опасное деяние, поскольку при таких обстоятельствах невозможно установить отношение лица к тем или иным правовым предписаниям (профессиональным обязанностям).

Поскольку состав преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 109 УК РФ схож с составами других преступлений, у правоприменителей возникают сложности при квалификации данного деяния.

Для того чтобы отграничить причинение смерти по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей от смежных составов, необходимо помнить, что ответственность специального субъекта по ч. 2 ст. 109 УК РФ исключается:

1) если лицом были соблюдены профессиональные требования и предписания, но смерть потерпевшего наступила от других причин;

2) если лицо нарушило профессиональные требования и предписания соображений крайней необходимости или обоснованного риска;

3) если лицо не предвидело и не должно было предвидеть возможности наступления смерти потерпевшего вследствие нарушения профессиональных требований и стандартов.

Так, например, воспитатель детского оздоровительно-образовательного лагеря Б. оставила на футбольном поле без присмотра восьмилетнего К., К. схватился руками за перекладину футбольных ворот и стал раскачиваться, вследствие чего футбольные ворота упали на К. В результате падения здоровью К. был причинен тяжкий вред, повлекший его смерть.

Суд квалифицировал действия Б. по ч. 2 ст. 109 УК РФ.

В кассационной жалобе осужденная Б. просила отменить приговор и прекратить уголовное дело ввиду отсутствия причинно-следственной связи между ее действиями и наступившими последствиями. Б. ссылалась на то, что суд не установил и не указал в решениях те профессиональные обязанности, которые были ею нарушены, а причиной смерти К. явилось падение футбольных ворот, которые не были надлежащим образом проверены и не соответствовали требованиям техники безопасности.

Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда РФ отменила приговор и все последующие судебные решения в отношении Б. и прекратила уголовное дело в соответствии с п. 2 ч. 1 ст. 24 УПК РФ в связи с отсутствием в ее деянии состава преступления, признала за ней право на реабилитацию. Как следует из материалов уголовного дела и акта судебно-медицинской экспертизы, смерть К. наступила от черепно-мозговой травмы, которая была получена вследствие падения на него футбольных ворот. Таким образом, причиной смерти потерпевшего К. стало падение на него футбольных ворот, которые не были надлежащим образом закреплены и не отвечали техническим требованиям, предъявляемым к спортивным сооружениям. Верховный Суд РФ отметил, что в документах, регламентирующих деятельность Б., не закреплена обязанность по проверке технического состояния спортивных сооружений.

Кроме этого, причинение смерти по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей следует отграничивать от неоказания помощи больному (ст. 124 УК РФ). Данные составы отличаются по объективной стороне: при неоказании помощи больному возможно только бездействие, а при неосторожном причинении смерти — как действие или частичное бездействие.

Так, после проведения операции пациентке требовался перевод в реанимацию, а не в общую палату, что было предписано Порядком оказания анестезиолого-реанимационной помощи. Однако анестезиолог-реаниматолог не

перевёл пациентку в реанимацию и не наблюдал за её состоянием, в связи с чем у пациентки развились асфиксия и поражение головного мозга, которые привели к смерти. Содеянное квалифицировано по ч. 2 ст. 109 УК РФ.

Здесь следует выделить несколько юридически важных моментов:

- 1) бездействие врача;
- 2) наступление смерти вследствие болезни;
- 3) обязанность врача предотвратить смерть.

В данном случае отсутствует обязательный признак ч. 2 ст. 109 УК РФ – причинение смерти. Смерть наступила вследствие асфиксии, вызванной не поведением врача, а состоянием организма. Учитывая, что врач юридически был обязан и фактически мог предотвратить смерть пациентки, содеянное следует квалифицировать по ч. 2 ст. 124 УК РФ.

Также причинение смерти по неосторожности вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей необходимо отграничивать от халатности (ст. 293 УК РФ).

В пример можно привести дело о похищении несовершеннолетней В. неизвестным мужчиной с территории детского сада. Позже был найден ее труп со следами насильственной смерти.

Было возбуждено уголовное дело по обвинению воспитателя Ачаткиной в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 293 УК РФ. Приговором Ленинского районного суда г. Томска подсудимая была признана виновной, ее действия были квалифицированы по ч. 1 ст. 293 УК РФ, как халатность, то есть ненадлежащее исполнение должностным лицом своих обязанностей вследствие небрежного отношения к службе, повлекшее существенное нарушение прав и законных интересов граждан.

Однако в силу того, что Ачаткина С.А. не являлась должностным лицом, в отношении неё нормы ст. 293 УК РФ не могут быть применены. Следовательно, действия подсудимой следует квалифицировать по ч. 2 ст. 109 УК РФ.

Таким образом, для того, чтобы правильно квалифицировать общественно-опасное деяние, предусмотренное ст. 109 УК РФ, следует уделить особое внимание каждому элементу состава данного преступления. К тому же, следует всегда обращать внимание на форму вины, причинно-следственную связь между деянием и последствиями, несмотря на наличие специального субъекта.

Список использованной литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 21.11.2022) // Российская газета. 1996. №113.
2. Кассационное определение судебной коллегии по уголовным делам Верховного Суда Российской Федерации от 03.03.2015 г. по делу № 13-УД15-1// <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 06.05.2017 г.)
3. Приговор Ленинского районного суда г. Томска по делу № 33-11985/13 URL: <https://rospravosudie.com>. (дата обращения: 22.10.2017).
4. Приговор Гусь-Хрустального городского суда Владимирской обл. от 17.04.2014 по делу № 1-29/14//СудАкт:URL: <https://sudact.ru/regular/doc/XJ79CkZ4ruYv> (Дата обращения 19.05.2021)
5. Алиева Ф. Р. Проблемы квалификации неоказания помощи и оставления в опасности и отграничение от смежных составов / Ф. Р. Алиева // Молодой ученый. - 2020. - № 26 (316). - С. 141

© Кононкова С.В., 2022

УДК 343**Меньшин Г.И.****Петров Д.А.**

Саратовская государственная юридическая академия

Институт юстиции

Россия, Саратов

**ОБЪЕКТИВНАЯ СТОРОНА СОСТАВА ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО
СТ. 280.3 УК РФ «ПУБЛИЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДИСКРЕДИТАЦИЮ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ»**

Аннотация

В последнее время геополитическая обстановка в мире накаляется с каждым днем, тем самым создаются благоприятные условия для активизации деятельности негативных элементов на территории Российской Федерации, которые осуществляют деятельность, составляющую большую угрозу национальной безопасности. В противодействие данным элементам принят ряд нормативно-правовых актов, предусматривающие ответственность за публичные действия, порочащие российскую армию и подрывающие доверия к ней. В статье дается анализ объективной стороны ст.280.3 УК РФ «Публичные действия, направленные на дискредитацию использования вооруженных сил». Данная статья включена в Уголовный кодекс совсем недавно, правоприменительная практика по ней присутствует, поэтому ее изучение как никогда актуально.

Ключевые слова:

дискредитация, вооруженные силы, объективная сторона, публичность, объект преступления, уголовная ответственность.

Menshin G.**Petrov D.**

Saratov State Law Academy

Institute of Justice

Russia, Saratov

**THE OBJECTIVE SIDE OF THE COMPOSITION OF THE CRIME UNDER ART. 280.3 OF THE
CRIMINAL CODE OF THE RUSSIAN FEDERATION "PUBLIC ACTIONS AIMED TO
DISCREDIT THE USE OF THE ARMED FORCES"**

Annotation

Recently, the geopolitical situation in the world is heating up every day, thereby creating favorable conditions for the activation of the activities of negative elements on the territory of the Russian Federation, which carry out activities that pose a great threat to national security. To counteract these elements, a number of legal acts have been adopted that provide for liability for public actions that discredit the Russian army and undermine its credibility. The article provides an analysis of the objective side of Article 280.3 of the Criminal Code of the Russian Federation «Public actions aimed at discrediting the use of armed forces». This article was included in the Criminal Code quite recently, there is law enforcement practice on it, so its study is more relevant than ever.

Key words:

discredit, armed forces, objective side, publicity, object of crime, criminal liability.

Политическая обстановка в мире накалена до предела, в связи с этим информация стала оружием «массового поражения»: фейки, которые публикуются в сети «Интернет», имеют огромное влияние на общество в широком смысле этого слова. Специальная военная операция, начавшаяся 24 февраля 2021 года, дала новые возможности и поводы негативным элементам отрицательно влиять на

настроения общества: фейковые новости об мотивах использования, действиях, боеспособности и материальной обеспеченности Вооруженных Сил РФ, участвующих в Специальной Военной Операции. В качестве контрмер законодатель принял поправки в нормативно-правовые акты, а именно Федеральным законом от 04.03.2022 № 32-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и статьи 31 и 151 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» УК РФ дополнен ст. 207.3, 280.3, 284.2. Указанные изменения вступили в силу с 4 марта 2022 года. В соответствии с ч. 1 ст. 280.3 УК РФ устанавливается уголовная ответственность за совершение лицом в течение года после его привлечения к административной ответственности по ст. 20.3.3 КоАП РФ аналогичных деяний. Объективная сторона данного преступления состоит в публичных призывах к осуществлению действий, направленных на нарушение территориальной целостности Российской Федерации. Под призывами понимаются как устные высказывания, так и обращения в письменной или иной форме (например, выступления на собраниях, митингах, распространение листовок, плакатов, размещение соответствующей информации в журналах, брошюрах, книгах, на сайтах, форумах или в блогах, массовая рассылка электронных сообщений и иные подобные действия, в том числе рассчитанные на последующее ознакомление с информацией других лиц), призывающие к нарушению территориальной целостности Российской Федерации [1]. Первый факт привлечения к уголовной ответственности по ст. 280.3 УК РФ выявил случай, когда гражданина привлекли к уголовной ответственности за комментарии в социальных сетях и срыв наклейки в виде буквы «Z» с чужого автомобиля [2]. Как заявил обвиняемый суде, он не знал, что символ «Z» является каким-то важным символом для страны, и действительно, в мае 2022 года Министерство обороны признало, что не считает символы «Z» и «V» официальными воинскими символами [3]. Несмотря на это не стоит искать политический подтекст в приговоре суда. Касаясь объекта данного преступления можно сказать следующее. Общим объектом данного

преступления являются закрепленные в Конституции РФ конституционный строй и национальная безопасность государства. Это подтверждается в ст. 2 УК РФ, где закреплены задачи уголовного закона. Родовым объектом является государственная власть РФ. Видовым объектом будут являться основы конституционного строя и национальная безопасность государства, а непосредственный объект – дискредитация использования Вооруженных Сил РФ в целях защиты интересов РФ и ее граждан, поддержания международного мира и безопасности или исполнения государственными органами РФ своих полномочий в указанных целях. Преступление, указанное в статье 280.3 по своему объекту входит в ряд преступлений экстремистской направленности. Общественная опасность данного преступления состоит в том, что это деяние способно существенно дестабилизировать социально-политическую обстановку в стране, нарушить общественное спокойствие, вызвать угрозу национальной безопасности государства. Преступление считается небольшой тяжести только после административного решения по данному делу (со сроком до 3 лет лишения свободы). Если преступление сопряжено со смертью по неосторожности и (или) причинением вреда здоровью граждан, имуществу, массовые нарушения общественного порядка и (или) общественной безопасности либо создавшие помехи функционированию или прекращение функционирования объектов жизнеобеспечения, транспортной или социальной инфраструктуры, кредитных организаций, объектов энергетики, промышленности или связи - будет являться преступлением средней тяжести (со сроком до 5 лет лишения свободы). Последствиями данного преступления [4] являются: дестабилизация обстановки в обществе, рост количества публикаций экстремистской направленности в сети «Интернет», СМИ, а следовательно рост негативных настроений по отношению к Вооруженным Силам РФ в обществе.

Список использованной литературы:

1. Прокуратура Ульяновской области: Правда ли, что за призывы к выходу какого-

- либо региона из состава Российской Федерации предусмотрена ответственность?
// URL: https://epp.genproc.gov.ru/ru/web/proc_73/activity/legal-education/explain?item=51811250
2. Ларинцева А. Буква Z потянула на два года условно // Коммерсант // URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5434934>
3. Кошечкина В. Минобороны России разъяснило значение букв Z и V // lenta.ru // URL: <https://lenta.ru/news/2022/05/19/zv/>
4. Лопашенко Н. А., Голикова А. В., Кобзева Е. В., Ковлагина Д. А., Лапунин М. М., Хутов К. М. Общественная опасность преступления: понятие и критерии верификации // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obschestvennaya-opasnost-prestupleniya-ponyatie-i-kriterii-verifikatsii/viewer>
5. Прокуратура Республики Коми: Об ответственности за публичные действия, направленные на распространение заведомо ложной информации, дискредитацию использования Вооруженных Сил Российской Федерации, а также за призывы к введению в отношении Российской Федерации мер ограничительного характера // URL: https://epp.genproc.gov.ru/web/proc_11/activity/legal-education/explain?item=72294105

© Меньшин Г.И., Петров Д.А., 2022

УДК 343.1**Мустафина С.Д.**

студент 4 курса КФУ

Валиуллин Т.Р.

студент 4 курса КФУ

Научный руководитель: Зиннатуллин А.З.

доцент, к.н.

г. Казань, РТ

СЕРВИТУТ КАК ОБРЕМЕНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Аннотация

В данной статье хочется подробно раскрыть требования, которые предъявляются при обременении земельного участка, рассматривая не только земельный, но и другие нормативно-правовые акты.

Ключевые слова:

Земельное право, гражданское право, земельный кодекс, гражданский кодекс, публичный сервитут, частный сервитут.

Дадим определение понятию «сервитут». Сервитут — это право лиц на ограниченное пользование чужими земельными участками.

Если мы обратимся к пункту 8 статьи 23 ЗК РФ, то увидим, что данный сервитут имеет свойство обременения для использования земельного участка, на который был установлен сервитут.

Сервитут не исчезает, а сохраняется в случае объединения, разделе данных участков, в данном случае сервитут должен быть сохранен. Об этом пишется в пункте 5 статьи 11.8 ЗК РФ и стоит отметить, что сервитут не прекращается и при переходе прав на обремененный земельный участок по общему правилу, об этом

написано в пункте 1 статьи 275 ГК РФ и пункте в 6 статьи 23 ЗК РФ, о нем мы упоминали выше.

Законодателем выделяет два вида сервитута частный (прим. с 1 марта 2015 г. – «частный сервитут» именуется «сервитут») и публичный. Рассмотрим каждый из видов с помощью примеров.

Публичный сервитут раскрывает в себе больше интересов населения, деятельность органов не местного самоуправления и государства в целом. В качестве примера необходимо рассмотреть спортивную площадку, в которую можно пройти через данный земельный участок, право собственности лежит на нас. При подобных обстоятельствах наш участок может быть обременен правом прохода к спортивной площадке, законодатель закрепил в п. 2 ст. 23 ЗК РФ [2, с. 36]. Тут явно видны черты отличия публичного сервитута от частного, а второй вид сервитута- частный, он фиксируется в интересах определенных лиц, а не всего государства или категории населения.

Рассмотрим еще один пример. На загородном участке находится земельный участок, у которого нет никакого выхода к проезжей части. Отметим, что проход на эту проезжую часть есть только по данному земельному участку. Если будет заключено соглашение между данными участниками, то там же должен быть прописан срок частного сервитута, об этом прописано в пункте 7 статьи 23 ЗК РФ. А, если в деятельности участвует сервитут, который взяли на арендных условиях у муниципальных органов, либо государства, такой срок не должен превышать срока безвозмездного пользования в силу пункта 4 статьи 39.24 ЗК РФ. [2, с. 48].

В свою очередь срок публичного сервитута определяется уполномоченным органом и указывается в решении о его установлении согласно пункту 7 ст. 23 ЗК РФ. Нельзя забывать о том, что существует сервитут, который считается публичным, при этом он применяется для строительства линейных объектов жилищно-коммунального хозяйства. Именно такой вид устанавливается в специальном порядке.

Также есть множество особенностей при установлении и применении частного и публичного сервитута. Первый вид – частный, он может быть установлен по решению суда. Это бывает в том случае, если собственник данного участка против того, что заключать добровольное мировое соглашение. Это прописано в пункте 3 статьи 274 ГК РФ. Также это написано в пункте 2 ранее упомянутой статьи 23 ЗК РФ, что данный вид сервитута устанавливается исполнительным органом местного самоуправления либо органом государственной власти, с помощью данных требований будут удовлетворены интересы государства и самого населения. Например, есть множество озер, рек, водоемов, куда имеет доступ каждый гражданин нашего государства и всей планеты. Возьмем в пример озеро Байкал, на который имеет доступ каждый человек нашей планеты, нет никаких ограничений по отношению к нему и еще множество примеров с другими водными ресурсами можно привести. В нашей Республике Татарстан также есть категория водоемов общего пользования, к ним можно отнести Шешма, Иж, Меша и многие другие. Они являются водоемами общего пользования. Также существуют не только водоемы, озера и реки, но и леса. Например, где в летний период люди могут собирать ягоды, а в зимней период кататься на лыжах. Об этом пишется не только в подпункте 1 пункта 4 статьи 23 ЗК РФ, но и Лесном кодексе РФ. Решение о применении публичного сервитута должно исходить от органов государственной власти, обычные граждане такое решение принять не смогут.

Отметим, что сервитуты необходима обязательная государственная регистрация, про нее указано в Законе о государственной регистрации недвижимости. Все сведения о публичных сервитутах должны быть включены в Единый государственный реестр недвижимости в силу пункта 3 статьи 274 ГК РФ, пункта 17 статьи 23 ЗК РФ, а также статьи 52 Закона о государственной регистрации недвижимости.

После того, как была произведена регистрация должна быть выдана Выписка из Единого государственного реестра недвижимости о характеристиках объекта недвижимости (земельного участка), в которой содержатся сведения о

координатах и площади обременения земельного участка сервитутом.

Большинство признаков появляются, когда устанавливается стоимость за сервитут, во многом который за частный сервитут определяется только по соглашению сторон, об этом прописано в пункте 4 статьи 421 ГК РФ, а также может быть решением суда, если у сторон не получилось договориться в силу пунктов 3, 5 статьи 274 ГК РФ, а так же пункта 10 Обзора о сервитутах, утвержденного Президиумом Верховного Суда РФ 26.04.2017, нормативными правовыми актами для некоторых случаев (в качестве примера — пункт 11 статьи 39.20, пункт 2 статьи 39.25 ЗК РФ. Однако необходимо помнить, если сервитут будет определен судом, то им же должна быть установлена плата, если только собственник обременяемого участка не согласен на безвозмездное пользование. Также рассмотрим безвозмездный сервитут, который не является дарением, так как по нему вещь не передается, то есть перехода права собственности или права требования в силу п. 1 ст. 572 ГК РФ. Сервитут — это право на вещь, а не право требования как установлено п. 1 ст. 216 ГК РФ).

Можно сделать такой вывод о том, что коммерческие организации могут устанавливать безвозмездный сервитут. [3, с. 27]. В данном случае, если речь идет о публичном сервитуте, то он должен быть безвозмездным согласно п. 13 ст. 23 ЗК РФ.

Встречаются ситуации, когда публичный сервитут может быть только безвозмездным, как в п. 6 ст. 39.46 ЗК РФ. В качестве примера, рассмотрим, что только безвозмездным может быть публичный сервитут, установленный в отношении участка, правообладатель которого является стороной договора о подключении (технологическом присоединении) к сетям инженерно-технического обеспечения (в целях исполнения которого данный сервитут и был установлен) в силу подпункта 3 п. 6 ст. 39.46 ЗК РФ. В законодательстве упомянуты основания, по которым сервитут может быть прекращен с того момента, как прошел срок использования, об этом пишется п. 7 ст. 23 ЗК РФ. В силу п.1 ст.48 ЗК РФ необходимо обязательно заключить соглашение о прекращении (п. 1 ст. 450 ГК РФ), но при этом

может быть нет оснований, на которых он мог быть установлен. У собственника существует право прекратить сервитут, об этом прописано в п.1 ст. 276 ГК РФ. Если спор невозможно урегулировать, то придется обратиться в суд [1, с. 82].

Отметим, что заявить и направить свое исковое заявление может сам собственник земельного участка, для пользования которого сервитут установлен согласно п. 6 Обзора о сервитутах, утвержденного Президиумом Верховного Суда РФ 26.04.2017. В этом случае для того, чтобы сервитут прекратил свою силу, то собственнику обремененного участка нужно обратиться в суд в силу п. 2 ст. 276 ГК РФ. По общему правилу прекращение сервитута подлежит государственной регистрации согласно п. 2 ст. 8.1 ГК РФ, ч. 3 и 6 ст. 1 Закона о регистрации недвижимости.

По общему правилу публичный сервитут прекращается, в частности, с истечением срока, на который он был установлен согласно п. 7 ст. 23 и п. 3 ст. 48 ЗК РФ. Если все общественные нужды утратили свою силу, то в данном случае сервитут тоже должен быть прекращен уполномоченным органом — посредством принятия акта об отмене сервитута (п. 2 ст. 48 ЗК РФ), судом (в результате оспаривания решения или бездействия вышеуказанного уполномоченного органа). Собственник, который имеет право требования с помощью сервитута, также имеет право прекратить его в судебном производстве по основаниям, приведенным в п. 6 ст. 48 ЗК РФ. Как пример — это нарушение порядка установления публичного сервитута [5, с.24]. Публичный сервитут, установленный в отдельных целях, может быть прекращен по решению уполномоченного органа и по другим основаниям в силу п. 4 ст. 48 ЗК РФ. Более того, при приватизации земельного участка публичный сервитут, в частности, может быть прекращен судом по иску собственника в силу п. п. 7, 8 ст. 31 Закона о приватизации, если сервитут приводит к невозможности или существенному затруднению использования участка по его прямому назначению, нет государственного или общественного интереса в обременении. Прекращение зарегистрированного сервитута подлежит государственной регистрации согласно п. 2 ст. 8.1 ГК РФ, ч. 3 и 6 ст. 1 Закона о регистрации недвижимости.

Отметим, что сервитут нельзя переуступить каким-либо способом иным лицам. Кроме того, его нельзя передать в залог. Он может перейти лишь к тому лицу, которое станет собственником недвижимости, в пользу которой установлен согласно п. 2 ст. 275 ГК РФ.

Таким образом, в настоящее время действующее гражданское и земельное законодательство закрепляет многообразие сервитутов: сервитут (ранее частный сервитут, ст. 274 ГК РФ); сервитут в отношении земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности (гл. V.3 ЗК РФ); публичный сервитут (ст. 23 ЗК РФ); публичный сервитут в отдельных целях (V.7 ЗК РФ).

В нашей статье подробно рассмотрены вопросы, связанные с основанием и порядком установления сервитутов.

Список использованной литературы:

- 1 Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 N 51-ФЗ // ред. от 03.08.2018 // с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019 // [Электронный ресурс] // www.consultant.ru.
- 2 Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ // в ред. от 25.12.2018 // с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019 // [Электронный ресурс] // www.consultant.ru.
- 3 Арсланалиев, М.А. Понятие сервитута в гражданском праве России / М.А. Арсланалиев // Цивилист. - 2010. - № 1. - С. 26 - 29.
- 4 Афанасьев, И.В. Сервитут в системе ограниченных вещных прав / И.В. Афанасьев // Актуальные проблемы российского права. - 2013. - № 7. - 831 с.
- 5 Бирюков, А.А. Сервитуты в российском гражданском законодательстве / А.А. Бирюков. Дис. канд. юрид. наук. Ставрополь, 2004. - 24с.
- 6 Обзор судебной практики по делам об установлении сервитута на земельный участок, утв. Президиумом Верховного Суда РФ 26.04.2017 // Бюллетень Верховного Суда РФ. - N 11. - 2017.

© Мустафина С.Д., Валиуллин Т.Р., 2022

УДК 342.55**Ощепкова Т.В.**

Студент 3 курса магистратуры УрГЭУ,

г. Екатеринбург, РФ

**ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ АВТОНОМНОГО
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ****Аннотация**

Актуальность. В настоящее время до сих пор продолжается реформирование системы образования в Российской Федерации. Поэтому особое значение приобретает деятельность каждого члена коллектива автономной общеобразовательной организации, так как для оказания качественных образовательных услуг требуется высококвалифицированный, сплоченный, профессиональный педагогический состав. Именно этому будет способствовать своевременное и оперативное устранение негативных факторов, получение необходимых данных для принятия грамотных решений в управлении персоналом в автономном общеобразовательном учреждении, а также нахождение оптимальных методов их разрешения.

Цель – осветить проблемы управления персоналом в автономном общеобразовательном учреждении.

Методы: описание и интерпретация.

Результат. В статье освещены проблемы управления персоналом в автономной общеобразовательной организации, дана оценка внешних факторов, влияющих на управление персоналом в образовательной организации.

Выводы. Правильное управление коллективом в автономной общеобразовательной организации не только снизит негативное влияние внешних факторов, но и привлечет молодых и перспективных специалистов, удержит их в

коллективе и разовьет высокий интерес к работе.

Ключевые слова

Управление персоналом; коллектив единомышленников; организационно-ценностный дисбаланс; внутренние факторы влияния на управление персоналом, внешние факторы влияния на управление персоналом.

Сплоченный и заинтересованный в образовательных результатах педагогический коллектив является залогом успешному развитию автономного образовательного учреждения, поскольку именно человеческий ресурс обеспечивает эффективность реализации образовательной стратегии, формирование положительной репутации автономного общеобразовательного учреждения. В связи с этим «одной из приоритетных задач руководства образовательного учреждения является направление усилий на создание целеустремленного коллектива педагогов и администрации, который можно охарактеризовать как команду единомышленников» [2, с. 424].

Команда единомышленников определяется тем, что:

- все члены образовательной организации имеют общее представление о ее миссии, целях, задачах и видении;
- все члены образовательной организации осуществляют свою профессиональную деятельность в единой системе организационных ценностей;
- все члены образовательной организации имеют общее понимание стратегических и оперативных организационных целей, которые структурируют условия работы в коллективе.

Если формирование группы в автономной общеобразовательной организации носило хаотичный и неуправляемый характер, возникает ряд проблем, связанных с возникновением организационно-ценностного дисбаланса между руководством и преподавателями. Организационно-ценностный дисбаланс - это «различие в восприятии организационных целей, задач, философии образовательной

организации педагогическим коллективом» [2, с. 425]. Следует отметить, что важнейшим фактором, влияющим на возникновение организационного ценностного дисбаланса, является «несоответствие между личными и организационными целями и ценностями у педагогов» [4]. При этом отмечаются следующие проблемы управления работниками автономного образовательного учреждения в ситуации организационно-ценностного дисбаланса:

- межличностные и организационные конфликты в коллективе;
- сложность в формировании проектных групп и команд;
- нежелание преподавателей и административного персонала делегировать полномочия;
- непонимание коллективом функциональных задач и организационных целей;
- низкая исполнительская дисциплина;
- неготовность коллектива к профессиональному развитию и росту;
- невозможность формирования самообучающейся организации и другие.

Вышеуказанные проблемы, в свою очередь, негативно сказываются на качестве образовательных услуг и формируют неблагоприятный имидж автономной общеобразовательной организации, что свидетельствует о неэффективности управления.

Важно различать ряд проблем управления командой, которые вызваны факторами вне автономного образовательного учреждения. К таким негативным факторам относятся:

- недостаточно высокий статус профессии «учитель» на рынке труда. Это связано с экономическими изменениями в нашей стране, когда ценность профессиональной деятельности в бизнесе намного превышает ценность труда в социальной сфере. Снижение статуса педагогических кадров в общеэкономической системе повлекло за собой «нежелание молодых и перспективных выпускников школ поступать в педагогические вузы, отток молодых кадров из системы

образования, что привело к старению педагогических кадров в школах» [4]. Следует отметить, что в современных условиях развития социальной сферы, ее активной поддержки со стороны государства ситуация постепенно меняется, растет престиж педагогических профессий;

- низкая мотивация педагогов автономных общеобразовательных учреждений к труду. Это связано с недостаточно эффективной системой материального стимулирования педагогических профессий;

- неподготовленность педагогов к инновационной деятельности. Этот фактор во многом обусловлен тем, что в общеобразовательных учреждениях средний возраст преподавателей составляет 45 лет и более. В этом возрасте заметно снижается потребность в достижениях и саморазвитии. При этом актуализируются потребности в стабильности, отсутствии колебаний условий труда и т.д.

Свести к минимуму негативное влияние внешних факторов на продуктивность труда педагогических кадров можно в первую очередь с помощью государственной политики в сфере образования. При этом грамотное управление коллективом в автономной общеобразовательной организации позволит не только снизить негативное влияние этих факторов, но и привлечь молодых и перспективных специалистов, удержать их в коллективе и сформировать высокий интерес к работе.

Таким образом, кадровая политика руководства автономного образовательного учреждения позволит снизить риск возникновения организационно-ценностных диспропорций и внешних воздействующих факторов, направить все усилия на формирование команды единомышленников.

Список использованной литературы:

1. Маслова В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / В. М. Маслова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 431 с.
2. Менеджмент в образовании: учебник и практикум для вузов / С. Ю. Трапицын [и др.]; под редакцией С. Ю. Трапицына. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва:

Издательство Юрайт, 2022. – 478 с.

3. Одегов Ю. Г. Управление персоналом: учебник и практикум для вузов / Ю. Г. Одегов, Г. Г. Руденко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 467 с.

4. Основы управления персоналом образовательной организации: учебное пособие / Сост. В.И. Метелица. – Иркутск: Издательство «Аспринт», 2019. – 114 с.

© Ощепкова Т.В., 2022

УДК 34**Подсвиров В.В.**магистрант Саратовской государственной
юридической академии**ОБЩЕСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ЛИЧНОСТИ,
СОВЕРШАЕМЫХ В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ****Аннотация**

Статья посвящена общественной опасности преступлений против личности, совершаемых в цифровом пространстве. Указывается, что в одних случаях использование цифрового пространства может быть признано обстоятельством, повышающим общественную опасность преступления, поскольку оно может причинить вред дополнительному объекту, способствует причинению большего вреда и облегчает совершение преступления, то в других нет.

Ключевые слова:

уголовно-правовая охрана, личность, цифровое пространство, общественная опасность, преступление, уголовное законодательство.

Общественная опасность – неотъемлемый признак преступления. Он позволяет отграничить преступление от иных правонарушений (например, административных правонарушений, гражданско-правовых). Общественная опасность включает в себя вред, который был причинен преступлением, совершенное лицом, обязанным воздерживаться от его совершения, отражающий степень его общественной опасности, выражающаяся в готовности такого лица совершить новое преступное посягательство и тем самым создавая угрозу причинения вреда объектам уголовно-правовой охраны [1, с. 34].

В рассматриваемом контексте наибольший интерес вызывают рассмотрение

таких признаков как объект посягательства, способ совершения преступления, наступившие последствия. Одним из объектов уголовно-правовой охраны, которому может быть причинен вред или создана угроза его причинения в условиях цифровизации является личность. Охрана личности, ее прав и свобод от общественно опасного воздействия – одно из приоритетных направлений государства. Среди преступлений против личности важное значение имеют преступления, посягающие на жизнь и здоровье человека, поскольку жизнь и здоровье – главные ценности человека. Без жизни невозможно существование человека.

При совершении преступлений против личности в цифровом пространстве виновный может использовать следующие специальные программы: «BruteForce», «Public Brute/Checker», либо использовать вирусы («Creepер», «Brain», «March6», «СН», «Nimda»), троянские программы («Win64/HackKMS.A») [2, с. 152], т.е. специальные программы, которые усложняют выявление виновного и привлечение его к уголовной ответственности и назначения ему наказания.

Следующий обязательный признак исследуемых преступлений, который требует рассмотрения наряду с объектом посягательства и способом его совершения – это общественно опасные последствия. По сути, общественно опасные последствия данных преступлений не отличаются от общественно опасных последствий, которые наступают в результате совершения этих преступлений в материальном мире. Так, последствиями преступлений против личности являются: смерть, причинение вреда здоровью различной степени тяжести, унижение чести или человеческого достоинства и т.д. Но вред, причиняемый преступлениями против личности, совершаемые в цифровом пространстве очень высок, что свидетельствует о повышенной степени общественной опасности таких преступлений. Повышенной общественной опасности исследуемых преступлений можно найти и иное объяснение: один человек посредством цифровых технологий может совершить гораздо больше

преступлений против личности, нежели без него. Например, за одно и то же время лицо посредством использования киберпространства может совершить несколько преступлений, предусмотренных ст. 110 УК РФ, в то время как обычный преступник – всего одно. Также с возможностями цифрового пространства виновный может одновременно совершать преступления против личности по отношению сразу к нескольким потерпевшим, приумножая тем самым общественно опасные последствия [3, с. 198].

На общественную опасность исследуемых уголовно-правовых деяний влияет не само существование цифрового пространства, а то каким образом его используют преступники [2, с. 36]. Так, например, если лицом, который имеет умысел на доведение другого лица до самоубийства или до покушения до самоубийства, используется в обозначенных целях цифровое пространство, то в данном случае оно влияет на общественную опасность совершенного, повышая ее. В ином случае цифровое пространство не влияет на общественную опасность преступления.

Кроме того, отметим, что если преступник при совершении задуманного использует цифровое пространство незначительно, только в качестве поиска или хранения информации, то оно также не оказывает влияние на общественную опасность, повышая или понижая ее. Например, виновный осуществлял поиск информации как изготовить самодельную бомбу или иное взрывное устройство. Но в таком случае необходимо сделать оговорку, что указанное обстоятельство уполномочен определить только суд в зависимости от конкретного преступления, конкретных обстоятельств дела и личности виновного.

Таким образом, в одних случаях использование цифрового пространства может быть признано обстоятельством, повышающим общественную опасность преступления, поскольку оно может причинить вред дополнительному объекту, способствует причинению большего вреда и облегчает совершение преступления, то в других нет. В связи с чем у ученых имеется позиция в части включения

использования цифрового пространства в перечень обстоятельств, отягчающих наказание. Но при этом необходимо дать суду возможность самому решать, является ли в деле использование конкретных информационных ресурсов и технологий обстоятельством, повышающим общественную опасность конкретного преступления. Это позволит сделать норму более гибкой, а сложности правоприменения могут быть решены на уровне Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации.

Список использованной литературы:

1. Разгильдиев Б.Т. Общественная опасность деяния и ее отражение в санкциях // Актуальные проблемы уголовного права, уголовного процесса и уголовно - исполнительного права: теория и практика: матер. междунар. науч.-практ. конф., 10–11 апреля 2012 г. / редкол.: В.А. Шуняева, Е.А. Попова, С.А. Пушкина. Тамбов, 2012. С. 34-38.
2. Простосердов М.А. Экономические преступления, совершаемые в киберпространстве, и меры противодействия им: дис. ... канд. юрид. наук. М., 2016. 232 с.
3. Простосердов М.А. К вопросу об оценке общественной опасности преступлений, совершаемых в сети Интернет // Актуальные проблемы уголовного права и криминологии: сборник научных трудов кафедры уголовного права. Вып. 3 / под ред. Ю.Е. Пудовочкина, А.В. Бриллиантова. М., 2013. С. 198-209.

© Подсвиров В.В., 2022

УДК 343**Рафиева А.Д.**

студентка СГЮА,

г. Саратов, РФ

ПРИЧИННАЯ СВЯЗЬ КАК НЕРЕШЕННЫЙ ВОПРОС В УГОЛОВНОМ ПРАВЕ**Аннотация**

Уголовное право включает в себя ряд аспектов, которые выделяют его среди других отраслей права. К ним по праву можно отнести причинную связь. Вопреки тому, что на сегодняшний день существует множество учений о причинной связи, четкая методика не была сформулирована. В статье рассматриваются самые распространенные в России теории о причинной связи и причины того, почему ни одна из них официально не применяется в судебной практике.

Ключевые слова

Уголовное право, причинная связь, теория, методика, судебная практика

Уголовное право - важная и одна из ключевых составляющих права как системы общеобязательных, формально-определенных принимаемых в установленном порядке, гарантированных государством правил поведения. Стоит отметить, такую значимость уголовное право имеет и благодаря тому, что является одной из самых старых отраслей права. Ибо возникло оно еще в Древнем мире, а именно в самых первых сводах закона, таких как: Свод законов Хаммурапи, Законы Ману и Законы Двенадцати таблиц. Конечно же, для эффективного функционирования всей правовой системы существенны все ее отрасли. Но нельзя отрицать то, что именно уголовное право стало одним из первых столпов этой системы. В связи с чем уголовное право имеет ряд характерных особенностей, выделяющих его из ряда других отраслей. К наиболее выделяющимся из них

можно отнести предмет и метод правового регулирования уголовного права.

Но, несмотря на столь долгое и претерпевающее изменения и трансформации существование, в уголовном праве остались нерешенные проблемы. Одним из остро стоящих и актуальных вопросов на сегодняшний день является причинная связь. Ее значимость можно сравнить с важностью общественной опасности и вины для определения уголовной ответственности.

Важно понимать, что причинная связь и методика, на которой она устанавливается, не закреплены в уголовном законодательстве. Данную трудность принято преодолевать с помощью теории уголовного права и судебной практики. В настоящее время не существует определенной схемы или же методики способной разделить отношения между деянием и последствием для обоснования уголовной ответственности за наступившие и причинившие вред последствия и несущественные отношения, никак не влияющие на решение вопроса. В разных странах, в зависимости от пути развития судебной сферы, принято применять определенные положения причинной связи в уголовном праве. И Россия не является исключением.

Одной из самых первых и широко распространенных является доктрина “эквивалентной причинности”. Она получила широкое распространение в России. Но, невзирая на это, многие ученые утверждают, что она не подходит под критерии российского уголовного права, так как в связи с особенностями данной концепции распространение причинной связи ведет и к дальнейшему расширению границ уголовной ответственности. По сути, теория “эквивалентной причинности” - это пережиток социалистического прошлого уголовного права, который не вписывается в современный уголовный закон.

XIX столетие ознаменовало собой начало поисков ответа на вопрос о значении причинной связи. Среди множества вариантов решений выделялась теория “адекватной причинности”. В ней впервые была заложена идея различения оценок механизма причинения вреда. Данная теория подразумевала, что причиной

наступившего результата признается только такое действие, которое способно повлечь причинение этого результата не только в данном случае, но и в обычных условиях может привести к аналогичному итогу. То есть здесь не учитываются нетипичные условия.

Однако у этой доктрины, несмотря на все достоинства, есть огромный недостаток. А именно наличие дозволения субъективных размышлений на тему типичности или нетипичности причинной связи, что, по сути, опровергало ее объективную природу. В настоящее время в теории уголовного права зарубежных стран данная концепция пользуется определенной популярностью наравне с “*condibiosine gua non*”.

Несколько позже возникла теория “необходимого причинения”. В сущности, она являлась отечественным аналогом концепции “адекватной причинности”. Согласно данной теории, все отношения между соотносимыми явлениями делятся на необходимые и случайные. Под необходимыми подразумевалось то, что: 1) деяние предшествует последствию во времени; 2) деяние с внутренней закономерностью обладает способностью порождать наступление такого последствия; 3) такие последствия были вызваны деянием с учетом места, времени и других обстоятельств; 4) последствие является следствием закономерного развития конкретного деяния и порождается именно им. В этом и состоит главное отличие от случайной причинной связи, ибо для нее наступившие последствия не связаны с закономерным развитием событий, т.е. те последствия, которые не были присущи данному деянию. И здесь проявляется главный недостаток теории “необходимого причинения”. А именно отсутствие четких критериев для практического применения по разграничению внутренне присущих и неприсущих искомому деянию последствий.

Проанализировав особенности вышеуказанных теорий причинной связи и выявив их основные изъяны, можно сделать вывод, что несмотря на то, что данная проблема возникла более века назад, она до сих пор не решена. Ибо при решении

конкретного вопроса о причинности все эти абстрактные философские теории не имеют твердого основания, которое необходимо для судебного правосудия по уголовным делам. В связи с чем главной целью нашего времени является выработка методики для выявления причинной связи, равно применяемой к разным видам и формам преступных деяний.

Список использованной литературы:

1. Соктоев З.Б. Теории «Адекватной» причинности «Необходимого причинения» в уголовном праве [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/teorii-adekvatnoy-prichinnosti-neobhodimogo-prichineniya-v-ugolovnom-prave>. - (дата обращения: 11.12.2022).

© Рафиева А.Д., 2022

УДК 347.98**Симакин К.В.**

магистрант ПГУ,

г. Пенза, РФ

Научный руководитель: Мещерякова А.Ф.

доцент ПГУ,

г. Пенза, РФ

ПРОБЛЕМЫ РАЗГРАНИЧЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО И ГРАЖДАНСКОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА

Аннотация

Автор данной статьи обращает внимание на проблемы, возникающие в процессе разграничения административного и гражданского судопроизводства. Отсутствие единой точки зрения среди исследователей по данному вопросу, а также однообразной судебной практики по данному вопросу приводит к снижению уровня правовой защиты в целом. Автором статьи приводится ряд особенностей, позволяющих правильно определить подсудность и подведомственность дел.

Ключевые слова

Административное судопроизводство, гражданское судопроизводство, критерии разграничения, характер правоотношения.

Кодекс административного судопроизводства был принят в 2015 году, однако коллизии, возникшие с его появлением, так и не были устранены. В число спорных вопросов относится применение Гражданского процессуального кодекса РФ в рамках рассмотрения дел.

Вопросы правильного определения подведомственности и подсудности дел остается актуальным, поскольку в настоящий момент отсутствует единое мнение

среди исследователей по данному вопросу. Применение судами различных правовых норм при решении аналогичных дел приводит к подрыву авторитета судебной власти в целом, а также снижению уровня судебной защиты прав, свобод и законных интересов граждан и юридических лиц.

При рассмотрении данного вопроса прежде всего стоит обратиться к категориям дел, которые рассматриваются в рамках гражданского и административного судопроизводства.

Так, Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации очерчивает сферу правовой защиты в рамках административных и иных публичных правоотношений. [1]

В отличие от КАС РФ, статья 2 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации предусматривает защиту прав, свобод и законных интересов субъектов, относящихся к гражданским, трудовым и иным правоотношениям. [2]

Кроме того, административное и гражданское судопроизводство отличаются по моменту их непосредственного начала. Гражданское судопроизводство начинается в момент подачи искового заявления, в то время как административных процесс допускает подачу искового заявления на различных стадиях судопроизводства. [3, с. 131]

Исследование правоприменительной практики привело к выводу о том, что проблемы разграничения подсудности и подведомственности возникают, как правило, в процессе рассмотрения споров с участием органов опеки и попечительства, а также медицинских, налоговых и иных государственных органов.

Достаточно часто возникает проблема с определением юрисдикции возникает при рассмотрении споров, где участником выступают органы записи актов гражданского состояния. Данная категория споров непосредственно связана с установление юридически значимых фактов. Согласно вышеназванным критериям, указанный вид споров следует относить к административному судопроизводству,

поскольку в указанном случае правоотношение возникает между физическим лицом и государством в лице органов ЗАГС. [4, с. 108]

Верховный Суд РФ в Постановлении Пленума ВС РФ №36 обозначил ряд критериев, позволяющих разграничить гражданское и административное судопроизводство. В качестве таковых выступают характер правоотношений, а также последствия споров о признании недействительным решений публичных органов, действий или бездействий их должностных лиц. [5]

Следовательно, характер правоотношений является не единственной особенностью, позволяющей разграничить данные виды судопроизводств, так как публичный орган может вступить не только в административные, но и в гражданские правоотношения.

Подводя итог, следует выделить следующие критерии разграничения административного и гражданского судопроизводства:

- неравное положение субъектов правоотношения (частные субъекты подчиняются публичным органам власти);
- возникновение, изменение и прекращение административных правоотношений зависит от властного решения, действий или бездействий публичного органа или должностного лица;
- к административному судопроизводству нельзя отнести правоотношения, связанные с субъективными гражданскими правами и обязанностями;
- необходимость обязательного установления факта обращения физических или юридических лиц к публичным органам власти, а также присутствия нарушения или несоблюдения прав, свобод и законных интересов субъектов административных правоотношений.

Таким образом, основным критерием для разграничения административного и гражданского судопроизводства будет выступать характер правоотношений: публично-правовой и частноправовой соответственно. Во избежание правовых коллизий необходимо закрепить указанные критерии на законодательном уровне.

Список использованной литературы:

1. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015. N 21-ФЗ (ред. от 05.12.2022)//"Российская газета" от 11 марта 2015 г. N 49;
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002. N 138-ФЗ (ред. от 05.12.2022)//"Российская газета" от 20 ноября 2002 г. N 220;
3. Китаева А. В. Гражданское и административное судопроизводство: проблемы соотношения и их разграничения / А. В. Китаева, В. И. Банаев // Вестник Самарского юридического института. – 2018. – № 4(30). – С. 131-134;
4. Данилов Д. Б. Проблемы соотношения и разграничения Гражданского и Административного судопроизводства / Д. Б. Данилов, Д. К. Вишневецкий // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2019. – № 4. – С. 105-108;
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.09.2016 N 36 (ред. от 17.12.2020) "О некоторых вопросах применения судами Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации"// "Российская газета" от 3 октября 2016 г. N 222.

© Симакин К.В., 2022

УДК 34**Торба Д.А.**

магистрант 1 курса «СГЮА»

г. Саратов, РФ

ПРАВОВАЯ ПРИРОДА МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**Аннотация**

Сегодня проблема охраны окружающей среды является важным вопросом внешней политики на международной арене. Охрана окружающей среды является одной из глобальных проблем выживания человеческой цивилизации. Поэтому государства и международные правительственные и неправительственные, в том числе экологические организации активно сотрудничают в этом направлении и все чаще поднимают «экологические» вопросы. В данной статье рассмотрена правовая природа международных экологических организаций, их виды и деятельность.

Ключевые слова:

международное сотрудничество, международные экологические организации, международные отношения, защита окружающей среды.

Впервые идея о необходимости международного сотрудничества в области охраны окружающей среды прозвучала в 1913 году на первой Международной экологической конференции в Берне. Однако в реальности эти идеи начали реализовываться только во второй половине XX века, в частности после активного применения различных видов оружия во Второй мировой войне, в том числе химического, биологического и ядерного оружия.

Ведущая роль в этом процессе принадлежит ООН. В 1972 году в рамках Организации Объединенных Наций была создана Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП). Данная программа является

специальным международным механизмом координации сотрудничества между государствами в области охраны окружающей среды.

ЮНЕП содействует реализации экологической составляющей устойчивого развития в рамках системы ООН, строго выступает за охрану природной среды земного шара, часто спонсирует и содействует реализации природоохранных проектов, играет значительную роль в разработке международных конвенций в области экологии и охраны окружающей среды. При поддержке и активном участии ЮНЕП были разработаны и приняты десятки документов, к последним относятся: Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях 2001 года, Международное соглашение по торговле тропической древесиной 2006 года и Парижская хартия об изменении климата – итоговый документ 21-й Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата в 2015 году [3, с. 104].

Кстати, не так давно ООН провела еще один шаг в межгосударственном экологическом сотрудничестве. В сентябре 2015 года в рамках 70-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке состоялся Саммит ООН по принятию Повестки дня в области развития на период после 2015 года.

В ходе этой встречи лидеры 193 стран приняли 17 глобальных Целей устойчивого развития на 2016-2030 годы. Среди них 7 касаются вопросов экологической безопасности, в частности:

- чистая вода и санитария;
- возобновляемые и недорогие источники энергии;
- экологически чистые города и населенные пункты;
- ответственное использование ресурсов;
- борьба с изменением климата;
- безопасное использование мирового океана;
- безопасное использование земли.

РФ также взяла на себя обязательства по реализации внутренней и внешней политики, уделяя особое внимание защите окружающей среды и достижению

целей устойчивого развития. Реализация целей является одной из задач ООН в РФ.

Помимо универсальных международных организаций, проблемами охраны окружающей среды занимаются многие региональные организации общей и специальной компетенции. Например, Маастрихтский договор о Европейском союзе закрепляет экологические цели этой организации — продвигать на международном уровне меры, связанные с региональными и глобальными экологическими проблемами.

Среди других влиятельных региональных организаций, уделяющих все больше внимания проблемам экологической безопасности, можно выделить следующие: ЮНИДО (Организация Объединенных Наций по промышленному развитию - ЮНИДО), ЮНЕСКО (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, ЮНЕСКО), ОБСЕ (Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе), ЕБРР (Европейский банк реконструкции и развития), ГЭФ (Глобальный экологический фонд), ЕИБ (Европейский инвестиционный банк), ЕАОС (Европейское агентство по окружающей среде), НАТО (Североатлантический альянс, НАТО).

В современной системе международных отношений определена тенденция к перераспределению функций между субъектами мировой политики. В частности, растет влияние негосударственных (негосударственных) институтов: они влияют на глобальный политический процесс как в глобальном, так и в региональном измерениях, оказывают непосредственное давление на правительства, контролируют выполнение международных соглашений, в том числе экологических.

Некоторые международные неправительственные экологические организации весьма влиятельны в мире. В частности, Всемирный фонд дикой природы (WWF), Гринпис (Greenpeace), Всемирное общество защиты животных (WSPA), Международный Зеленый Крест (Green Cross), Международный союз охраны природы (МСОП) и др [1, с. 106].

Так, Всемирный фонд дикой природы был основан в 1961 году экологами-энтузиастами Питером Скоттом, Люком Хоффманом и Гаем Монфором. Первый офис был открыт в городе Морж в Швейцарии, и там же был подписан знаменитый «Моржский манифест», определяющий принципы и цели работы фонда: защиту природных богатств Земли, просветительскую работу, подготовку экспертов-экологов. Однако долгое время финансирования не хватало. Ситуацию спас принц Нидерландов Бернард, ставший главой фонда в 1971 году. Он обратился к богатейшим людям Европы с воззванием пожертвовать средства фонду. На это предложение откликнулись многие августейшие особы из правящих королевских домов и миллионеры (в частности, семьи Ротшильд и Рокфеллер).

Деятельность WWF в России обширна и разнообразна. Уже более 20 лет сотрудники фонда ведут борьбу за сохранение природных богатств нашей страны и редких видов животных, находящихся на грани исчезновения. Одна из самых заметных сторон работы фонда — поддержка заповедников, заказников и природных парков. При участии WWF за годы работы было создано множество охраняемых природных территорий, к примеру заповедник «Ергаки» в Красноярском крае, национальный парк «Зов тигра» на Дальнем Востоке и «Русская Арктика» — первый арктический природный парк. Всего при поддержке фонда было создано около 120 заповедников.

Еще одна организация - «Green Peace» или «Зеленый мир» была создана в 1971 году. Основанием послужили различные ядерные испытания в территориальных водах Америки, которые привели к образованию цунами. Поэтому первая акция организации была против ядерных испытаний. Первоначальное название организации: «Don't Make a Wave». С 1972 года комитет начал проводить масштабные акции не только в Америке. В этом же году организация получила новое название – «Greenpeace Foundation». А чуть позже была переименована в «Greenpeace International». В 1979 году Франция проводила масштабные ядерные испытания. Организация выступала против них. Мировое

сообщество услышало их, а Франция прекратила испытывать оружие.

Сегодня «ГринПис» не только борется за экологию, но и за жизни людей. Ежегодно ее фонды собирают миллионы пожертвований в помощь пострадавшим от природных катаклизмов. Организация постоянно проводит протесты против военных действий на различных континентах.

Подводя итоги, следует сказать, что экологические проблемы по своей сути являются международными, поэтому в интересах международного сообщества вовлечь еще больше стран и активистов в процесс улучшения экологии и создания эффективного механизма решения экологических проблем. Экологические организации являются важным драйвером отстаивания экологических интересов, поскольку способны реально влиять на решения правительства и общества.

В целом, отношение к окружающей среде – это вопрос экологического образования и самообразования. Пока каждый житель планеты не поймет, что природу нужно защищать, усилия любых правительств и экологических организаций будут безрезультатными [2, с. 20].

Итак, проанализировав правовую природу международных экологических организаций можем отметить, что именно в их интересах привлекать к процессу улучшения состояния окружающей среды и создание эффективного механизма решения экологических проблем еще больше стран и активистов. Экологические организации являются важным движущим субъектом в области защиты окружающей среды, ведь способны реально влиять на правительственные решения и общество. Отношение к окружающей природной среде – это вопрос экологического воспитания и самовоспитания. Пока каждый отдельный житель планеты не поймет, что природу нужно беречь, усилия Правительств государств и экологических организаций не будут иметь результативности.

Список использованной литературы:

1. Васильева В.М. Международные экологические молодежные организации // В сборнике: Правовое образование. сборник научных трудов. - Ростов-на-Дону, 2018.

- С. 106-108.

2. Гашникова Т. Международное экологическое сотрудничество в рамках международных организаций // Юстиция Беларуси. - 2017. - № 6 (183). - С. 20-22.

3. Израелян Е.В., Петрунина Е.В. Международные неправительственные экологические организации как фактор мировой политики // США и Канада: экономика, политика, культура. - 2019. - № 1 (589). - С. 104-117.

4. Попков А.А. Международная экологическая организация "ГРИНПИС" // В сборнике: Актуальные вопросы безопасности государства и общества. Материалы круглого стола. - 2019. - С. 11-12.

©Торба Д.А., 2022

УДК 343.2.7

Туева Д.В.

студент 4 курса Оренбургского института (филиала) Университета
имени О.Е. Кутафина (МГЮА),
г. Оренбург, РФ

Франц О.В.

студент 4 курса Оренбургского института (филиала) Университета
имени О.Е. Кутафина (МГЮА),
г. Оренбург, РФ

УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

Аннотация

В статье рассматриваются уголовно-правовые меры, которые применяются в целях противодействия экономической преступности. Анализируется действующее законодательство, статистика в части преступлений экономической направленности.

Ключевые слова

Преступления экономической направленности, экономическая преступность, экономическая система, противодействие преступности, экономика

В действующей Стратегии национальной безопасности РФ, утвержденной Указом Президента РФ от 2 июля 2021 года № 400, указывается, на необходимость снижения «уровня преступности в экономической сфере, в том числе в кредитно-финансовой...», и здесь же в пп. 12 выделяется «реализация принципа неотвратимости наказания за совершение преступления». Из этого можно сделать вывод, что экономическая преступность по-прежнему остается одной из проблем

национального масштаба, в числе средств решения которой особое место занимает уголовное наказание.

Анализ официальных данных о состоянии преступности за последние пять лет свидетельствует, что ситуация в области противодействия преступлениям экономической направленности принципиально не меняется. В 2017-2021 гг. удельный вес преступлений экономической направленности стабильно составлял 5% в общем объеме количественных показателей всей зарегистрированной преступности. Значительный прирост преступлений экономической направленности произошел в 2021 году и составил 11,6% по отношению к количественному показателю 2020 года: 117,7 и 105,5 тысяч зарегистрированных преступлений соответственно.

Но наибольшая опасность преступлений экономической направленности видится в стабильно увеличивающемся размере материального ущерба, который причиняется в результате их совершения. Если по итогам 2017 года ущерб от преступлений экономической направленности составил 234,3 млрд. руб., то за 2021 год этот показатель возрос до 641,9 млрд. руб.

Отдельного внимания заслуживает современная политика гуманизации уголовного законодательства и экономии уголовной репрессии, в т.ч. по отношению к виновным в совершении экономических преступлений. Отсутствие положительных результатов в борьбе с экономической преступностью требует пересмотра принципиального отношения к назначению и исполнению уголовных наказаний за преступления экономической направленности. Существует комплекс проблем, решение которых позволит повысить эффективность уголовно-правовой борьбы с исследуемыми преступлениями. Но мнение об одобрении либерализации уголовной ответственности как основного направления уголовной политики по противодействию экономической преступности разделяется далеко не всеми представителями современной науки уголовного права.

В частности, одна группа ученых отмечают, что проводимый курс

либерализации применения уголовной ответственности за экономические преступления в действительности не приводит к каким-то положительным изменениям в российском обществе и не оказывает значимого воздействия на состояние макроэкономических показателей в стране. Вторые, осуществляя сопоставительный анализ практики применения уголовной ответственности в Российской Федерации и в отдельных зарубежных странах за налоговые и иные экономические преступления, указывают на недопустимую либеральность государства по отношению к представителю экономической преступности.

Приведенные мнения, высказанные в научной литературе, свидетельствуют о неоднозначности и продолжающемся поиске решения проблемы противодействия экономической преступности. Исследование материалов уголовных дел о совершении тех или иных преступлений, предусмотренных нормами гл. 22 УК РФ, указывает на наличие значительного материального вреда, который причиняется в результате их совершения.

Список использованной литературы:

1. Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 24.09.2022) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 25. Ст. 2954.
2. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru/> (дата обращения: 08.12.2022).
3. Гуманизация современного уголовного законодательства: монография / В.П. Кашепов, А.А. Гравина, Т.О. Кошаева [и др.]; под общ. ред. В.П. Кашепова. – М.: Ин-т законодательства и сравнит. правоведения при Правительстве Рос. Федерации: ИНФРА-М, 2015. – 336 с.

© Туева Д.В., Франц О.В., 2022

УДК 347.1

Уметбаев А.

магистрант 3 курса ЧОУ ВО «Казанский инновационный университет
имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)»,
г. Казань, РФ

Научный руководитель: Шагвалиев Р.М.,

кандидат юридических наук, доцент

ПОНЯТИЕ ИНСТИТУТА ИПОТЕКИ В ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ

Аннотация

В настоящей статье рассматривается определение института ипотеки в современном гражданском праве, определяется правовая природа данного института, выделяются основные признаки ипотеки.

Ключевые слова

Недвижимое имущество, залог, ипотека.

Umetbaev A.

3rd year master's student of the Kazan Innovation University
named after V.G. Timiryasov (IEMML),
Kazan, Russia

THE CONCEPT OF THE MORTGAGE INSTITUTION IN CIVIL LAW

Annotation

This article examines the definition of the institution of mortgage in modern civil law, defines the legal nature of this institution, highlights the main features of mortgage.

Keywords

Real estate, collateral, mortgage.

Традиционно, отечественная литература использует термин «ипотека» для обозначения института ипотечного кредита, тем не менее, необходимо отметить, что использование указанной категории осуществляется совокупно с институтом обеспечения исполнения обязательств, как правило, кредитных, потому, институт ипотеки имеет самостоятельное значение.

В цивилистической науке, использование термина «ипотека», зачастую осуществляется в нескольких значениях:

- во-первых, в историческом значении, ипотека предполагает такую форму залога, при которой предмет залога остается во владении и пользовании залогодателя (подробнее исторический аспект развития такой формы залога будет рассмотрен нами позднее);

- во-вторых, ипотека представляет собой залог особого имущества – недвижимого, которое в силу своей экономической ценности, требует особого правового режима[1].

Также, достаточно популярной позицией в научной литературе является определение ипотеки как залога недвижимого имущества, который служит цели обеспечения денежного требования залогодержателя, таким образом, с указанной точки зрения, ипотека представляет собой особую разновидность кредитования, обеспеченного залогом особой категории имущества – недвижимости [2, С. 175].

Также, ипотеку можно рассматривать как особую разновидность имущественного залога, сущность и значение которого отражается в необходимости надлежащего обеспечения обязательства, которое носит денежный характер и, как правило, выражается в виде ипотечной ссуды (кредита). Основная особенность же такого кредитования и такого способа обеспечения обязательства, заключается в том, что имущество не передается в физическое обладание залогодержателя, а остается в хозяйственном ведении залогодателя, при установлении определенных ограничений[3, с. 324].

Приведенные формулировки, по нашему мнению, не отражают сущности ипотеки в наиболее полном смысле, поскольку, понимание ипотеки

исключительно в качестве особой формы ипотеки, является по своему содержанию несколько ограниченным по характеру, поскольку не учитывается комплекс правоотношений различной правовой природы, который включается в данную категорию. Так, в систему ипотечных правоотношений, включаются, не только отношения по непосредственной передаче недвижимого имущества в залог (например, в силу заключения договора кредитования), но и сопутствующие правовые отношения, в том числе, действия, связанные с оценкой стоимости имущества, передаваемого в залог, установление факта наличия полномочий у залогодержателя на распоряжение недвижимым имуществом, установления наличия (отсутствия) обременений на передаваемое недвижимое имущество и т.д. [4, с. 83].

Таким образом, ипотека может рассматриваться и в широком смысле как правовая система, включающая в себя: правоотношения предварительного характера (оценка имущества, наличие законных оснований на заключение договора и т.д.), отношения, направленные на непосредственное заключение договора о передаче недвижимого имущества в залог; отношения, связанные с нарушением условий заключенного договора об ипотеке и защитой законных интересов субъектов указанного договора (как залогодержателя, так и залогодателя).

Список использованной литературы:

1. Правовые проблемы организации рынка ипотечного кредитования в России / под ред. В.С. Ем. - М.: Статут, 1999.- 256 с.
2. Банки и банковское дело в 2 ч. Ч. 1: учебник и практикум для экономического бакалавриата / под ред. В.А. Боровковой. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 390 с.
3. Волков А.А. Ипотечное кредитование: сущность, функции и классификация // Вестник Академии знаний. – 2020. - № 3 (38). – С. 324-334.
4. Медина М.Р. Правовая природа института ипотеки // Юридический факт. – 2017.– № 19. - С. 82-84.

УДК 342.9

Файзуллин Р.Ш.,

Адвокат Уфимского городского филиала
Башкирской республиканской коллегии адвокатов,
г. Уфа, РФ.

**О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ПРАВОВОЙ ОЦЕНКИ ДЕЙСТВИЙ ЛИЦА,
ПРИВЛЕЧЕННОГО К АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОСТАВЛЕНИЕ
МЕСТА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ**

Аннотация

В статье рассматриваются отдельные вопросы правовой оценки действия лица, привлеченного к административной ответственности за оставление места ДТП. Приводятся позиции высших судебных инстанций.

Ключевые слова

Дорожно-транспортные происшествия, действия лица, административная
ответственность, оставление места ДТП

В обычной практике деятельности уполномоченных органов и должностных лиц по разрешению дел, связанных с дорожно-транспортными происшествиями немало случаев, когда граждане, управляя автомобилем, допускают столкновение с другим транспортным средством, после чего оставляют место дорожно-транспортного происшествия. В соответствии со статьей 24.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях задачами производства по делам об административных правонарушениях являются всестороннее, полное, объективное и своевременное выяснение обстоятельств каждого дела, разрешение его в соответствии с законом. В силу статьи 26.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях по делу об административном

правонарушении выяснению подлежат: виновность лица в совершении административного правонарушения и обстоятельства, имеющие значение для правильного разрешения дела. В то же время, разрешая подобные дела, мировые судьи в нарушение статьи 26.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях бывает неверно определяют обстоятельства, подлежащие доказыванию, не учитывают, что субъективная сторона административного правонарушения, предусмотренного частью 2 статьи 12.27 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, характеризуется только прямым умыслом, продиктованным стремлением участника дорожно-транспортного происшествия скрыться с места происшествия вопреки законным интересам других участников дорожного движения и избежать привлечения к юридической ответственности. Так, в соответствии со статьей 2 Федерального закона № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» дорожно-транспортное происшествие – это событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб. Вместе с тем, в административном материале могут отсутствовать какие-либо сведения о повреждениях автомобилей, которые якобы участвовали в ДТП, либо действиями гражданина причинен какой-либо материальный ущерб. Бывают ситуации, когда правоприменители и заинтересованные субъекты права не прилагают к материалам административного дела акты осмотра транспортных средств, которые подтвердили бы наличие у автомашин каких-либо механических повреждений. Например, из административного материала составленного должностным лицом не всегда усматривается какие-либо существенные механические повреждения автомобиля. Между тем, согласно статье 1.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях лицо подлежит административной ответственности только за те административные правонарушения, в отношении

которых установлена его вина. Лицо, привлекаемое к административной ответственности, не обязано доказывать свою невиновность. Неустранимые сомнения в виновности лица, привлекаемого к административной ответственности, толкуются в пользу этого лица. Так, гражданин может признать вину в произошедшем дорожно-транспортном происшествии, при этом в своих объяснениях лицо, допустившее ДТП может указать на то обстоятельство, что оно не заметило произошедшего столкновения ввиду того, что не почувствовало соприкосновения транспортных средств. Принимая во внимание обстоятельства дорожно-транспортного происшествия и незначительный характер повреждений автомобилей (царапины и потертости лакокрасочных покрытий автомашины), однозначно утверждать об умышленном нарушении водителем пункта 2.5. Правил дорожного движения не всегда представляется возможным, поскольку имеющиеся в материалах дела доказательства в их совокупности свидетельствуют о том, что лицо привлекаемое к административной ответственности могло и не заметить произошедшего столкновения. Согласно пункту 21 Постановления Пленума Верховного суда РФ от 24.03.2005 № 5 «О некоторых вопросах, возникающих у судов при применении Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях» если при рассмотрении дела будет установлена малозначительность совершенного административного правонарушения, судья на основании статьи 2.9 КоАП РФ вправе освободить виновное лицо от административной ответственности и ограничиться устным замечанием, о чем должно быть указано в постановлении о прекращении производства по делу. Если малозначительность административного правонарушения будет установлена при рассмотрении жалобы на постановление по делу о таком правонарушении, то на основании пункта 3 части 1 статьи 30.7 КоАП РФ выносится решение об отмене постановления и о прекращении производства по делу. Малозначительным административным правонарушением является действие или бездействие, хотя формально и содержащее признаки состава

административного правонарушения, но с учетом характера совершенного правонарушения и роли правонарушителя, размера вреда и тяжести наступивших последствий не представляющее существенного нарушения охраняемых общественных правоотношений. Исходя из правовой позиции, изложенной в Определении Конституционного Суда Российской Федерации от 07.12.2010 № 1702-О-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы к рассмотрению жалобы гражданина Криводанова Олега Александровича на нарушение его конституционных прав частью 2 статьи 12.27 КоАП РФ и положением пункта 2.5 Правил дорожного движения Российской Федерации» административное правонарушение, предусмотренное частью 2 статьи 12.27 Кодекса РФ об административных правонарушениях, при отсутствии вредных последствий оставления места дорожно-транспортного происшествия, не причинившего вред здоровью и крупный ущерб и не представлявшего собой существенное нарушение охраняемых общественных отношений, - может быть в соответствии со статьей 2.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях признано правоприменительным органом малозначительным и не повлечь административного наказания. Принимая во внимание вышеизложенное и те обстоятельства, что совершенное деяние, связанное с ДТП не повлекло вредных последствий, вред здоровью и крупный ущерб в результате дорожно-транспортного происшествия, а согласно материалам административного расследования на автомобиле не имеются существенные повреждения, могут возникать основания для признания правонарушения малозначительным. В заключении необходимо отметить, что формальный подход к расследованию анализируемого правонарушения ведет излишней загруженности мировых судей, хотя законодательством предусмотрены все юридические основания для разрешения таких дел на стадии административного расследования.

© Файзуллин Р.Ш., 2022

УДК 34**Шамина А.Н.**

Студент 3 курса МЮИ

г. Москва, РФ

Научный руководитель: Храмова И.С.

Доцент МЮИ

**ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОСПАРИВАНИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК
В РАМКАХ ДЕЛ О БАНКРОТСТВЕ И ПРИМЕНЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ИХ
НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ**

Аннотация

В статье автор, на основании проведенного анализа настоящей работы выявляет некоторые неоднозначные юридические аспекты оспаривания сделок должника в процедуре банкротства по общим и специальным основаниям. Автор также выполняет оценку российских и зарубежных ученых-цивилистов, которые подвергли достаточно пристальному анализу общие вопросы оспаривания сделок должника, равно как и отдельные виды недействительных сделок должника в рамках дел о несостоятельности (банкротстве). В этом отношении наибольшую ценность представляет научное наследие А.Х. Гольмстена, Г.Дернбурга, К.И. Малышева, Ф.К. фон Савиньи, Г.Ф. Шершеневича и др.

Ключевые слова:

оспаривание, сделка, недействительность, последствия, должники,
банкротство, дело, сохранность.

LEGAL MECHANISMS FOR CHALLENGING THE INVALIDITY OF TRANSACTIONS IN BANKRUPTCY CASES AND APPLYING THE CONSEQUENCES OF THEIR INVALIDITY

Abstract

In the article, the author, based on the analysis of this work, identifies some ambiguous legal aspects of challenging the debtor's transactions in the bankruptcy procedure on general and special grounds. The author also evaluates Russian and foreign civil scientists who have subjected to a fairly close analysis the general issues of challenging the debtor's transactions, as well as certain types of invalid debtor transactions in the framework of insolvency (bankruptcy) cases. In this regard, the greatest value is the scientific heritage of A.H. Holmsten, G.Dernburg, K.I. Malyshev, F.K. von Savigny, G.F. Shershenevich, etc.

Keywords:

contesting, transaction, invalidity, consequences, debtors, bankruptcy, case, safety.

Законный интерес кредитора заключается в получении удовлетворения своих требований, срок которых уже наступил, но в случае возбуждения дела о банкротстве обычный порядок трансформируется, с этого момента кредитор может получить удовлетворение своих требований в порядке, установленном Федеральным законом № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)». Однако на практике кредиторы далеко не всегда получают удовлетворения этого законного интереса. Так, по статистике количество судебных решений о банкротстве граждан в 2020 году составило 119 049, а о банкротстве компаний – 9 931. При этом доля дел о банкротстве граждан, по которым кредиторы ничего не получили в результате процедуры, составила 67%, а 83,5% должников вообще не имели имущества. В компаниях доля таких дел ниже – 60,6 %, а по данным описи имущества у 37,2 % должников таких дел не было, но говорить о достаточности данного уровня удовлетворения требований нельзя. Кроме того, снижается эффективность

банкротства для кредиторов. Так, по результатам конкурсного производства, завершено в 2018 г., кредиторам возвращено 5,2 % их требований, в 2019 г. – 4,7 % [3], а в 2020 г. – 4,4 %.

В рамках процедуры банкротства институт оспаривания сделок должника играет огромную роль, поскольку сам по себе является правовой гарантией, предоставляемой кредиторам, в отношении пополнения конкурсной массы должника. Как следует из диспозиции п. 1 ст. 61.1 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Закон о банкротстве), сделки, совершенные должником или третьей стороной за счет средств, принадлежащих должнику, могут быть признаны недействительными в порядке и по основаниям, которые указаны в данном НПА. Разъяснения положений ст. 61.1 Закона представлены в п. 1 и 2 Постановления Пленума ВАС РФ от 23.12.2010 № 63 «О некоторых вопросах, связанных с применением главы III.1 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Постановление Пленума ВАС РФ от 23.12.2010 № 63). Необходимо подчеркнуть, что, согласно положений указанного закона, оспариванию могут быть подвергнуты юридические факты любого рода, включая сделки должника, при условии, что они тем или иным способом уменьшают конкурсную массу и тем самым наносят прямой или косвенный ущерб интересам кредиторов.

Следуя логике специального указания, содержащегося в Законе о банкротстве, существующие в гражданском законодательстве условия недействительности сделок применяются к широкому спектру разнообразных действий должника и третьих лиц. Предусмотренные главой III Закона, правила об оспаривании сделок применимы, в числе прочего, к действиям, направленным на исполнение обязательств, возникающих в соответствии с гражданским, семейным, трудовым, процессуальным, таможенным законодательством, законодательством о налогах и сборах и другими отраслями законодательства.

Столь широкое нормативное понимание оснований для признания сделки

должника или совершенной от имени должника недействительной приводит к тому, что, как показывает анализ судебной арбитражной практики, зачастую точка зрения арбитражных судов на вопрос о том, какие юридические действия могут быть оспорены в рамках дела о банкротстве, демонстрирует расхождения. Принципиальное значение приобретают ответы на два фундаментальных вопроса:

1) что, в понимании законодательства о несостоятельности (банкротстве), является «сделкой»,

2) могут ли действия по исполнению должником обязательств, возникших по тем или иным основаниям, считаться сделками.

Сравнивая диспозицию ст. 153 ГК РФ, согласно которой «сделками признаются действия граждан и юридических лиц, направленные на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей», с позицией, изложенной в ст. 61.1 Закона о банкротстве, где круг оспариваемых действий, определяемых как «сделка», гораздо шире, нетрудно заметить указанное расхождение. Отнесение к «сделкам» широкого спектра действий должника объясняется стремлением законодателя обеспечить сохранность имущества должника и, соответственно, предоставить необходимые гарантии кредиторам. Эту позицию оспаривает А.А. Аюрова, заявляя, что «невозможно... ставить под угрозу весь гражданский оборот, позволяя оспаривать все сделки, совершенные должником в преддверии его несостоятельности».

В иных источниках, рассматривающих вопросы несостоятельности (банкротства), широко обсуждается вопрос о содержании понятия «сделка» в значении, определяемом законодателем. В частности, нет единой точки зрения на то обстоятельство, что в контексте рассмотрения дел о несостоятельности, определение «сделки» дается не в узких границах гражданско-правового аспекта, а в широком значении, подразумевая любые действия, возникшие из разного рода правоотношений и имеющие юридическое значение. Согласно трактовке В.А. Химичева, «кредитор может опровергать не только сделки гражданско-правовой

направленности, но и «сделки» (если вообще можно применять этот термин к отношениям иного, не гражданско-правового, характера) по уплате налогов и выплате заработной платы». Этой же точки зрения придерживается А.А. Хачатуров, не вполне однозначно аргументируя свою позицию тем, что «не следует отождествлять понятие сделки, содержащееся в ГК РФ, с понятием сделки в Законе о банкротстве». В этом же ключе Е.А. Суханов утверждает, что «исполнение обязательства как правомерное и волевое действие (поведение) должника, направленное на прекращение имеющейся у него обязанности (долга), представляет собой сделку, причем нередко одностороннюю».

О.А. Красавчиков, напротив, утверждает, что по юридической природе исполнение является не сделкой, а юридическим поступком, т.е. правомерным действием, правовые последствия которого наступают независимо от того, было ли данное действие направлено на достижение этих последствий или нет. А.С. Гутникова и М.И. Брагинский полностью разделяют эту позицию.

Возможным решением указанной дилеммы может стать допущение оспаривания как самих сделок, так и действий по исполнению обязательств и обязанностей, возникших из различных оснований, которое не будет предусматривать оспаривания юридической силы последних. В частности, это даст возможность признать выплату заработной платы сделкой с предпочтением при сохранении юридической силы трудового договора

В п. 50 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» при разрешении дел судам предлагается учитывать, что по смыслу статьи 153 ГК РФ при решении вопроса о правовой квалификации действий участника гражданского оборота в качестве сделки признается «волеизъявление, направленное на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей (например, гражданско-правовой договор, выдача доверенности, признание долга, заявление о зачете,

односторонний отказ от исполнения обязательства, согласие физического или юридического лица на совершение сделки). Еще более расширительное толкование содержится в п. 2 Постановления Пленума ВАС РФ от 23.12.2010 № 63, где указано, что правила о недействительности сделок подлежат применению также к сделкам, совершенным не должником, а другими лицами за счет должника, включая сделанное кредитором должника заявление о зачете и проч. С учетом сказанного, следует учесть критику нормативных положений самого закона о банкротстве.

Г.П. Царик высказывает обоснованные опасения по поводу того, что расширительное толкование определения гражданско-правовой сделки может повлечь ошибки в практике применения правовых норм арбитражными судами. К.Б. Кораев подчеркивает, что «такое законодательное регулирование представляется неоправданным и создающим серьезную опасность для стабильности гражданского оборота».

Таким образом, в самом законе заложены основания для возникновения противоречивой судебной-арбитражной практики. Так, в рамках дела о банкротстве № А41-86889/2015 арбитражным судом апелляционной инстанции прекращено производство по заявлению конкурсных кредиторов о признании недействительными сделок по отчуждению доли в уставном капитале общества, вследствие того, что заявленные требования не подлежат рассмотрению в деле о банкротстве, поскольку оспариваются сделки, совершенные без участия должника и не в отношении его имущества. Фактически суды полагали, что в названном случае оспариваемые кредиторами должника сделки не относятся к сделкам, совершенным за счет должника, указанным в п. 2 Постановления Пленума ВАС РФ от 23.12.2010 № 63.

Однако определением Верховного Суда РФ от 12.03.2018 № 305-ЭС17-17342 по делу № А41-86889/2015 судебные акты нижестоящих инстанций отменены. Судебной коллегией установлено, что суды при квалификации сделок по

отчуждению долей в обществе необоснованно ограничили буквальным содержанием перечня, установленного в п. 2 Постановления Пленума ВАС РФ от 23.12.2010 № 63. Верховным Судом указано, что перечень, установленный в п. 2 названного Постановления, не является исчерпывающим, в нем даны лишь некоторые виды сделок, общим признаком которых является их направленность на уменьшение имущественной массы должника посредством действий не самого должника, а иных лиц.

Необходимо также привести Определение Верховного Суда РФ от 18.12.2017 № 305-ЭС17-12763(1,2) по делу № А40-698/2014, где отмечается, что по смыслу статьи 61.1 Закона о банкротстве перечень юридических действий, которые могут быть оспорены в рамках дела о банкротстве, не ограничен исключительно понятием «сделки», предусмотренным статьей 153 ГК РФ. Фактически в деле о банкротстве в целях защиты кредиторов от недобросовестного поведения должника и части его контрагентов, а также в целях соблюдения принципов очередности и пропорциональности удовлетворения требований всех кредиторов потенциально могут оспариваться любые юридические факты, которые негативно влияют на имущественную массу должника. Из приведенного логически вытекает, что при разрешении вопроса о допустимости оспаривания тех или иных сделок в рамках дела о банкротстве судам следует учитывать основные цели законодательства о банкротстве – защиту кредиторов от недобросовестных действий должника и соблюдение принципов очередности и пропорциональности удовлетворения требований кредиторов.

Заметим, что посткризисный период и период пандемии высветили «слабости» российского регулирования сделок в рамках рассмотрения дел о банкротстве. Показательно, что в этот период не только Россия, но и многие страны сосредоточили свои усилия на проведении реформ, направленных на повышение эффективности производства по делам о несостоятельности. Например, в законе о несостоятельности, принятом в 2016 году, Индия ввела возможность

реорганизации для коммерческих организаций, а также уточнила и упорядочила все положения, касающиеся ликвидации. Закон ввел ограничения по времени и облегчил продолжение деятельности должника в ходе производства по делу о несостоятельности. Поскольку под действие нового законодательства подпадало все больше новых дел, эта инициатива оказала положительное влияние на процедуру, время, а также на исход дел о неплатежеспособности. Следовательно, Индия упростила урегулирование неплатежеспособности, сделав реорганизацию наиболее вероятным судебным разбирательством для неплатежеспособных компаний.

Если и обратиться к аналогичной российской практике, то в контексте настоящей работы представляют интерес некоторые последствия моратория на банкротство, который был введен в России в апреле 2020 года в качестве экстренной меры для защиты бизнеса от пандемии Covid-19. Данная мера коснулась как должников, так и кредиторов. В 2020 г. Закон о банкротстве в ускоренном законодательном порядке был дополнен положениями, регулирующими так называемый «мораторий на банкротство» (ст. 9.1). В эту статью уже дважды вносились поправки из-за критики со стороны бизнес-сообщества.

Количество российских компаний, подпадающих под мораторий, превышает 1,5 млн. и закон допускает возможность продления этого моратория. Следующие особенности режима моратория, заслуживают обсуждения:

- компании, подпадающие под мораторий, не могут быть признаны банкротами по заявлению их кредиторов;
- обязанность руководства или акционеров должника подать заявление о банкротстве приостанавливается до истечения моратория;
- исполнительное производство в отношении должников, подпадающих под действие моратория, приостанавливается;
- приостанавливается начисление финансовых санкций (штрафов) за неисполнение должниками в условиях моратория своих обязательств.

Было совершенно ясно, что по окончании моратория многим компаниям, особенно сервисным, избежать несостоятельности не удастся. По этим причинам практические последствия моратория представляют первостепенный интерес.

Однозначное положение нового законодательства заключается в том, что руководство и акционеры должников, подпадающих под действие моратория, не обязаны подавать заявление о банкротстве в течение всего срока действия. Основная логика заключается в том, чтобы дать тем предприятиям, которые пострадали из-за пандемии, возможность возобновить нормальную работу и оправиться от падения доходов. В то же время закон никоим образом не ограничивает свободу действий должника в обращении с заявлением о банкротстве.

Вопрос о том, как эти положения будут работать для ситуаций, когда организация столкнулась с технической неплатежеспособностью до введения моратория. В законодательстве или судебной практике нет указаний относительно того, должны ли преимущества моратория применяться к таким организациям посредством формального толкования закона, или можно утверждать, что приостановление обязанности не распространяется на такие ситуации. Ответ на этот вопрос повлечет за собой серьезные последствия в реальных делах о банкротстве.

На практике руководство субъекта, на которого распространяется мораторий, должно не просто опираться на формальное толкование закона в отношении обязанности подать заявление о банкротстве, но должно тщательно перепроверить, действительно ли признаки неплатежеспособности связаны с пандемией. Такой анализ является важным шагом в связи с так называемой концепцией «субсидиарной ответственности», широко применяемой в процедурах банкротства. Это означает, что лица, контролирующие должника (формально или неформально), могут быть привлечены к юридической ответственности по долгам соответствующего юридического лица, если, в частности, они не обратились с

заявлением о банкротстве в установленном порядке. Это краеугольный вопрос. В случае успеха дела об отказе в подаче заявления о банкротстве такие контролирующие лица рискуют столкнуться с персональной ответственностью по долгам компании, равной сумме требований кредиторов, возникших при продолжении должником своей деятельности в условиях технической несостоятельности.

Вызывает беспокойство тот факт, что, если не будет выработан какой-то единый подход, этот вопрос будет решаться судами в индивидуальном порядке. В период правовой неопределенности возникает необходимость минимизировать риск личной ответственности, уделив особое внимание соблюдению обязанности подать заявление о банкротстве, и быть готовым аргументированно обосновать любое такое решение.

Первое, о чем следует помнить, рассматривая инструменты взыскания долгов с компаний, находящихся под мораторием, это необходимость достичь эффективного взыскания долгов. Условием такого результата, в частности, является подача заявления о банкротстве должника. Риск потери бизнеса обычно является сильным стимулом для выплаты оставшихся сумм и предотвращения ненужных и длительных судебных разбирательств. Поэтому кредитору следует быть готовым подать заявление о банкротстве должника.

Чтобы подать заявление о банкротстве должника, кредитор должен соответствовать некоторым формальным критериям:

- 1) наличие трехмесячной просроченной задолженности свыше 300 000,00 руб.;
- 2) наличие такой задолженности подтверждено решением российского суда или решением суда, признаваемым в России.

Статус заявителя предоставляет кредитору некоторые преимущества (скорее практического, чем юридического характера) по сравнению с другими кредиторами. В то время как российское законодательство о моратории налагает

ограничения на инициирование кредиторами процедур банкротства, отсутствуют положения, препятствующие обращению кредиторов в суды с исками о взыскании задолженности. Это делает период моратория хорошей возможностью для обеспечения иска к российскому должнику.

В поддержку такого требования и в целях предотвращения отчуждения активов, что часто происходит в преддверии банкротства, кредитор может также ходатайствовать о временных мерах, препятствующих распоряжению активами должника. В случае их принятия обеспечительные меры могли бы стать наиболее эффективным инструментом, обеспечивающим хорошие шансы на фактическое исполнение решения. Вышеупомянутые средства правовой защиты явно благоприятны для кредиторов.

В настоящее время единственным возможным решением для должников представляется подготовка некоего документа, в котором максимально подробно были бы изложены условия урегулирования, с предложением всем известным кредиторам явным образом подтвердить их согласие. Поскольку такое урегулирование должно быть одобрено судом, крайне важно обеспечить его соответствие основным принципам урегулирования, установленным законодательством о банкротстве.

Еще одним механизмом, направленным на поддержку должников, выполнивших обязанность подать заявление о банкротстве, является обращение в суд с ходатайством об установлении порядка погашения долга в рассрочку. Это еще один важный законодательный шаг, введенный в качестве экстренной процедуры реструктуризации. Однако процедуры банкротства в России заканчиваются ликвидацией должника более чем в 95% случаев, а реабилитационные процедуры, предусмотренные действующими нормами законодательства о банкротстве, как правило, неэффективны.

Еще до пандемии Правительство приступило к разработке принципиально новой главы закона о банкротстве, направленной на совершенствование

процедуры восстановления платежеспособности, однако на данном этапе эта работа приостановлена. Однако в результате законодательной спешки, вызванной необходимостью оперативного решения вопроса о новых мерах поддержки, власти были вынуждены приостановить дальнейшую разработку этой новой главы, и вместо этого были введены в действие краткие инструкции по указанному порядку погашения долговых обязательств на основе рассрочки.

Расплывчатость многих формулировок закона означает, что эти законодательные нововведения вызывают много вопросов. Общий смысл введения моратория на банкротство заключается в том, что компания, обанкротившаяся после снятия моратория, может обратиться в суд с заявлением о «реструктуризации» ее долга на условиях, предусмотренных законодательством, с некоторыми возможными корректировками. К таким условиям относится отсрочка платежа равными долями минимум на один год с возможностью дальнейшей пролонгации, наложение определенных ограничений на хозяйственную деятельность, предоставление кредиторам прав доступа к информации и т.д.

Учитывая высокую степень неоднозначности введенных регулятивных норм, очевидным решением был бы поиск неких договорных механизмов, обеспечивающих определенную степень предсказуемости и безопасности для обеих сторон. В то же время нужно быть очень осторожным при согласовании конкретных механизмов регулирования из-за рисков их оспаривания в ситуации банкротства компании на этапе пост-моратория. Например, зачетные сделки с участием компаний, на которые распространяется мораторий, прямо запрещены законом, и, в равной степени, любые другие льготные сделки могут быть относительно легко оспорены конкурсным управляющим кредиторов.

В ряде случаев упреждающие меры по обеспечению иска могут быть невозможными или запаздывающими. На пороге банкротства недобросовестные должники очень часто предпринимают шаги, направленные на отчуждение своего имущества в пользу аффилированных третьих лиц, передавая его для обеспечения

более выгодных для себя условий приоритезации обязательств по возмещению, осуществления льготных выплат привилегированным кредиторам и многое другое.

Российское законодательство о банкротстве предоставляет кредиторам несколько традиционных инструментов для защиты своих прав, а именно иск о возврате и субсидиарной ответственности руководства. На данном этапе на их реализацию существенно повлияет мораторий, изменив традиционный ход дел о банкротстве.

В целях защиты интересов кредиторов законодатель значительно расширил так называемые «сроки подозрения» — период времени, предшествующий принятию заявления о банкротстве, учитываемый при принятии решения о возможном признании конкретной сделки недействительной. Сделки, заключенные между сторонами в течение этих подозрительных периодов, могут быть оспорены при соблюдении других элементов стандарта доказывания. Основаниями для оспаривания традиционно являются совершение льготных сделок (один или шесть месяцев), сделок по заниженной стоимости (один год) и сделок в ущерб имущественным интересам кредиторов (три года).

Сроки подозрения для компаний, подпадающих под мораторий, теперь включают:

1) стандартный срок для вида сделки;

2) период действия моратория;

3) период между снятием моратория и принятием заявления о банкротстве, но не более трех месяцев.

Из обсуждаемых здесь соображений следует однозначный вывод: недавние поправки к российскому закону о банкротстве, касающиеся моратория, введенные ранее в этом году, поднимают целый ряд практических вопросов, которые будут рассматриваться судами в последующие годы или даже десятилетия. Также очевидно, что суды будут продолжать следовать и развивать общие цели российского законодательства о банкротстве, которые в основном направлены на

предотвращение незаконных или близких к незаконным схемам и действий, предоставление кредиторам гибкости в реализации своих прав.

И хотя изменения в режимах несостоятельности, происходившие на протяжении многих лет, привели к появлению новой передовой практики, общая ситуация, спровоцированная пандемией, показала неготовность российского законодательства своевременно адаптироваться к таким изменениям. В частности, это отразилось и в практике применения механизмов признания недействительными сделок в рамках разбирательства дел о несостоятельности. И если передовая практика во многих странах направлена на повышение как эффективности, так и результатов производства по делам о несостоятельности, перед российским законодательством встает задача совершенствования правовой системы и практики регулирования данной области на более гибких и «настраиваемых» к изменяющимся условиям основаниях. Первые шаги, сделанные в этом направлении в 2020 г., на данном этапе еще требуют доработки.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» // Собрание законодательства РФ. 28.10.2002 - № 43 - Ст. 4190.
2. Федеральный закон от 28.04.2009 № 73-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ - 04.05.2009 - № 18 (1 ч.) - Ст. 2153.
3. Определение Верховного Суда РФ от 12 мар. 2018 г. № 305-ЭС17-17342 по делу № А41-86889/2015 [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс
4. Определение Верховного Суда РФ от 18 дек. 2017 г. № 305-ЭС17-12763(1,2) по делу № А40-698/2014 [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс
5. Определение Высшего Арбитражного суда РФ от 5 сент. 2013 г. N ВАС-15174/12 по делу N А71-6228/2011[Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс
6. Постановление Десятого арбитражного апелляционного суда от 29 июл. 2017 г. № 10АП-8963/2017 по делу № А41-86889/15 [Электронный ресурс] // СПС

КонсультантПлюс, Постановление Арбитражного суда Московского округа от 5 сент. 2017 г. № Ф05-15062/2016 по делу № А41-86889/15 [Электронный ресурс] // СПС КонсультантПлюс.

7. Аюрова А.А. Оспаривание сделок должника согласно нормам законодательства о несостоятельности (банкротстве) // Адвокат – 2014 - № 11 - С. 52 - 57.

8. Аюрова А. А. Теоретические основания оспаривания сделок в процессе банкротства // Журнал российского права - 2016 - №11 (239) - С. 54-63.

9. Брагинский М.И. Договорное право: учебник / М.И. Брагинский, В.В. Витрянский. – М.: Статут, 2006. – 847 с.

10. Гутникова А.С. Оспаривание сделок в ходе конкурсного производства / А.С. Гутникова // Законодательство – 2003 – №7 – С. 60.

11. Калинкина В.В. Проблемы механизма оспаривания сделок должника в деле о банкротстве // Юридические исследования. – 2021 – № 11 – С. 30 - 45.

12. Калинкина В.В. Проблемы механизма оспаривания сделок должника в деле о банкротстве // Юридические исследования. – 2021 – № 11 – С. 30 - 45.

13. Кораев К.Б. Неплатежеспособность: Новый институт правового регулирования финансового оздоровления и несостоятельности (банкротства): монография. Москва: Проспект, 2017. 320 с.

14. Корнеев С.М. Гражданское право: учебник / С.М. Корнеев, П.А. Панкратов, Е.А. Суханов, А.Е. Шершобитов; под. ред. Е.А. Суханова.– М., 2008. – 757 с.

15. Селютин А.В. Особенности оснований недействительности сделок должника в рамках процедур банкротства // Территория науки – 2014 - №5 – С. 160-169.

16. Хачатуров А.А. Право конкурсных кредиторов на опровержение сделок // Юрист. – 2008. – № 3. – С. 53.

17. Химичев В.А. Защита прав кредиторов при банкротстве. - М.: Волтерс Клувер, 2005. - С. 93.

18. Царик Г.П. Специальные основания для оспаривания сделок должника в процедурах банкротства. Нужны ли они? // Предпринимательское право - 2008 -

№ 2 - С. 11.

19. Resolving Insolvency [Electronic resource]. URL:

<https://subnational.doingbusiness.org/en/data/exploretopics/resolving-insolvency/good-practices>

20. Sarnakov I.V. The problem of insufficient debtor's property during bankruptcy / I.V.

Sarnakov, A. V. Sarnakova, I. V. Matveev, N. A. Matveeva, E. S. Yulova [Electronic resource] // SHS Web of Conferences 118 - RUDN LTMRP Conference, 2021. URL:

[https://www.shs-](https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/29/shsconf_rudnltmrp2021_04006.pdf)

[conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/29/shsconf_rudnltmrp2021_04006.pdf](https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/pdf/2021/29/shsconf_rudnltmrp2021_04006.pdf)

© Шамина А.Н., 2022

УДК 343.2/.7

Юганов А.А.

Хрипунов А.М.

Мартынова А.Р.

Научный руководитель: Крылов Н.Г.

ст. преподаватель кафедры уголовного права СГЮА
Саратовская государственная юридическая академия

Институт юстиции

Россия, Саратов

Yuganov A.

Khripunov A.

Martynova A.

Saratov State Law Academy

Institute of Justice

Russia, Saratov

**ГУМАНИЗАЦИЯ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ
ЗАКОНОПРОЕКТОВ, РАССМАТРИВАЕМЫХ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Аннотация

В последние несколько десятилетий можно наблюдать тенденцию гуманизации уголовного законодательства. В последнее время в уголовном законодательстве произошло большое количество изменений. В том числе был принят Федеральный Закон №200 от 28 июня 2022 года «О внесении изменения в статью 79 Уголовного Кодекса Российской Федерации». На примере этого закона и законопроекта, который сейчас находится на рассмотрении в Государственной Думе Российской Федерации, мы покажем наглядно, в чем заключается

гуманизация законодательства и так ли эти изменения актуальны на практике.

Ключевые слова:

гуманизация, тенденции, законодательство, законопроект,
принцип, практика, закон, теория.

Институт уголовного права уходит своими корнями в далекое прошлое. Впервые уголовный закон появляется в Русской правде Ярослава Мудрого. Тогда уголовное право являлось отношением между преступником и государством. На практике преступление по русской правде считалось не как нарушение закона или воли князя, а как «обида», то есть причинение морального или материального вреда лицу или группе лиц.

С тех пор законодательство активно совершенствовалось во всех направлениях и теперь существует множество видов наказаний, в зависимости от категории преступления, а принцип талиона, который раньше лежал в основе уголовного законодательства, теперь и сам является преступлением. В настоящее время уголовное законодательство, не смотря на практически полный охват всех сфер деятельности, постоянно совершенствуется.

Начиная с конца 20 века, а в настоящее время особенно, можно заметить тенденцию гуманизации уголовного законодательства. Понять это несложно, стоит только внимательно рассмотреть те законопроекты, которые были рассмотрены и рассматриваются сейчас в Государственной Думе Российской Федерации.

Так что же такое гуманизация и в чем она проявляется? Гуманизация представляет собой продвижение и закрепление в сфере общественной жизни идей, взглядов и убеждений, проникнутых гуманизмом. Соответственно гуманизация уголовного законодательства -это процесс изменения уголовного закона и практики его применения, реализуемый для усиления степени криминальной защищенности человека и установления принципов равенства, справедливости, человечности.

Чтобы наглядно показать эту тенденцию, мы решили привести в пример три законопроекта, которые сейчас находятся на рассмотрении, и один из которых уже принят и опубликован. Это Федеральный Закон №200 от 28 июня 2022 года «О внесении изменения в статью 79 Уголовного Кодекса Российской Федерации».

Это Федеральный Закон №200 от 28 июня 2022 года «О внесении изменения в статью 79 Уголовного Кодекса Российской Федерации».

В этой поправка вносится возможность смягчения уголовного наказания более мягким видом наказания с последующим условно-досрочным освобождением, однако отсчет отбитого срока для условно-досрочного освобождения будет начинаться заново, с момента смягчения наказания.

Так законопроектом предлагается внести в статью 37 «Необходимая оборона» Уголовного кодекса Российской Федерации (далее - УК РФ) изменение, дополнив указанную статью положением, согласно которому не являются превышением пределов необходимой обороны действия лица, которые направлены на защиту от посягательства, сопряженного с насилием, опасным для его жизни или проживающих с ним лиц, или с непосредственной угрозой применения такого насилия, либо на защиту своего имущества при незаконном проникновении посягающего лица в его жилище. Это очень важная поправка, которая обезопасит жилище, а так же жильцов проживающих в нем от вторжений в него. После принятия этого закона каждый гражданин которому будет угрожать опасность в жилище сможет использовать любые способы защиты, и не будет наказан за превышение необходимой обороны, так же это утвердит принцип неприкосновенности жилища. Я считаю, что это поспособствует уменьшению незаконного проникновения в жилище, ведь нарушитель будет знать, что жильцы не будут ограничены в своих действиях.

Та же стоит рассмотреть Федеральный Закон № 209821-8 от 25 июля 2022 года «О внесении изменения в статью 64 Уголовного Кодекса Российской Федерации», этот ФЗ регламентирует дополнение к статье регулирующей условно-досрочное

освобождение. Верховный суд РФ, после рассмотрения законопроекта, дал отзыв, где не было замечаний и предложений по законопроекту, что позволит его дальнейшее рассмотрение. Так же хотелось бы указать его суть: которой установить, что если не отбытая часть наказания была заменена осужденному более мягким видом наказания, то срок наказания, после фактического отбытия которого может быть применено условно-досрочное освобождение, исчисляется с момента начала срока по приговору суда.

Подводя итог можно отметить, что направленность развития современного законодательства сводится его гуманизации. Так направленные законопроекты рассматривают важнейшие аспекты социальной жизни, законных интересов граждан. И в случае принятия изменений в статью 37 УК РФ можно будет говорить, о полной безопасности жилища граждан, а так же о защите их от уголовного преследования в случае самообороны. А так же граждане осужденные за преступления смогут не просто отбыть весь срок тюремного заключения, а в случае надлежащего поведения и отбыти определенного периода времени, смогут рассчитывать на замену наказания на более мягкое, а в конечном итоге и на досрочное освобождение.

Список использованной литературы:

1. <https://sozd.duma.gov.ru/bill/122117-8>
2. <https://sozd.duma.gov.ru/bill/209821-8>
3. <http://www.hrono.ru/dokum/1000dok/pravda72.php>
4. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/

© Юганов А.А., Хрипунов А.М., Мартынова А.Р., 2022

УДК 34**Юсупова А.Р.**

студент 4 курса,

Уфимский университет науки и технологий

РФ, г. Уфа

Научный руководитель: Файзуллина А.А.

кандидат юридических наук,

Уфимский университет науки и технологий

РФ, г. Уфа

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОШЕННИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ СФЕРЕ

Аннотация

В статье проведен анализ используемых психологических методов в ходе допроса, целью которого является получение информации от человека. Также в статье рассматриваются тактические приемы, использование которых позволяет получить честные показания, которые приведут к изобличению в совершении преступления человека.

Ключевые слова:

психологический контакт, тактический прием, психологический механизм,
допрос, стадии допроса, темперамент.

В век развития технологий неуклонно идет увеличение роли информационных устройств в повседневной жизни. Так, большие фирмы, организации, банки завязывают свою деятельность с клиентом на приложении, безусловно, это делает их взаимосвязь простой и удобной, но это также создает новые возможности мошенникам. К сожалению, на данный момент большое количество преступлений

не раскрываются в силу того, что таких мошенников очень тяжело найти, поэтому можно говорить о том, что необходимо увеличивать свои возможности для эффективного противостояния таким злоумышленникам.

Чтобы более детально раскрыть данный вид преступлений, на мой взгляд, необходимо дать криминалистическую характеристику для более полного понимания такого рода преступлений. В криминалистическую характеристику входят следующие элементы: субъект преступной деятельности, условия преступной деятельности, способ совершения преступления, а также следовая картина.

Механизм мошенничества в сфере компьютерной информации имеет свои особенные черты: субъект обладает доступом к средствам обработки компьютерных данных (персональным компьютерам и т. п.), наличие у него подключения к определенной компьютерной, информационно-телекоммуникационной сети (системе). Мошеннику необходимо заполучить компьютерную информацию определенного человека для дальнейшего обмана или злоупотребления доверием потерпевших через сеть Интернет.

Основываясь на анализе судебных решений, можно сделать вывод о том, что основными субъектами выступают лица мужского пола в возрасте от восемнадцати до тридцати шести лет (в 95% случаев). Субъект такого преступления обладает специальными знаниями и умениями на профессиональном уровне, которые позволяют ему использовать возможности компьютерной техники и программного обеспечения в целях хищения чужого имущества или приобретения прав на него.

Важнейшей частью криминалистической характеристики выступает способ совершения преступления. Исходя из диспозиции ч.1 ст. 159.6 УК РФ выделяют следующие виды способов совершения преступления: ввод, удаление, блокировка, модификация компьютерной информации, а также иное вмешательство в функционирование средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации или информационно-телекоммуникационных сетей.

То есть, злоумышленник благодаря определённым действиям, входящие в

объективную сторону преступления, субъект преступления совершает вышеперечисленные действия, а в дальнейшем из полученных данных, реализуя свой преступный умысел, совершает обман или злоупотребляет доверием потерпевшего.

Условия преступной деятельности зависят от способа совершения преступления, однако, к ним присуще определенные особенности, которые относятся только к данному виду преступлений:

- место совершения преступления в виде мошенничества в сфере компьютерной информации находится на значительном расстоянии от места наступления общественно опасных последствий;

- место осуществления планируемых и достигаемых им общественно вредных последствий находятся в одном месте с местом совершения мошеннических действий.

- место совершения мошеннических действий и место наступления общественно опасных последствий носят особый характер, комбинированный характер обстановки совершения места преступления.

Зачастую правоохранительным органам трудно выявить место совершения данного деяния, поэтому требуется усовершенствование технологий, а также систем, выявляющих месторасположение злоумышленника. Это бы позволило сократить преступления в данной сфере, так как «хакеры» считают себя теми, кого сложно поймать.

К особенностям слепообразования мошенничества в сфере компьютерной информации можно отнести отдельный вид слепообразования — это виртуальная следовая информация о совершенном хищении с использованием вмешательства в компьютерную информацию и работу компьютерных сетей. Чаще всего злоумышленники, владеющие специальными знаниями, маскируют свой информационный след, путая следы следствия. Также, на мой взгляд, необходимо учитывать, что такими преступлениями занимаются люди с профессиональными

навыками, а значит их можно отнести к категории особо опасных преступников и к числу профессиональных преступников.

Отсюда можно уже делать вывод о том, что необходимо улучшать защитные системы, хранить информацию под сложными, часто меняющейся системой защиты, а также увеличивать количество расследуемых дел путем изобличения злоумышленников с помощью специальных знаний.

Предлагается разработать комплекс мер, а также учебных знаний, которые позволят выявлять и пресекать такого рода преступлений еще на моменте ввода, удаления, блокировки, модификации компьютерной информации или иного вмешательства.

Список использованной литературы:

1. Болсуновская Л. М. Анализ способов совершения мошенничества в сфере компьютерной информации // Человек: преступление и наказание. 2015. №3. С 3.
2. Васильев А. А. Судебная аппаратно-компьютерная экспертиза: правовые и методические аспекты: дис. ... канд. юрид. наук. М., 2003.
3. Ильин И. В. Виктимологическая профилактика экономического мошенничества: дис. ... канд. юрид. наук. Н. Новгород, 2000.

© Юсупова А.Р., 2022

УДК 34**Янбетов А.А.**

студент 4 курса,

Уфимский университет науки и технологий

РФ, г. Уфа

Научный руководитель: Файзуллина А.А.

кандидат юридических наук,

Уфимский университет науки и технологий

РФ, г. Уфа

ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ ДОПРОСА

Аннотация

В статье проведен анализ используемых психологических методов в ходе допроса, целью которого является получение информации от человека. Также в статье рассматриваются тактические приемы, использование которых позволяет получить честные показания, которые приведут к изобличению в совершении преступления человека.

Ключевые слова:

психологический контакт, тактический прием, психологический механизм, допрос, стадии допроса, темперамент.

Допрос – следственное действие, которая играет важную роль любого расследования. Без него невозможно представить расследование по какому-либо уголовному делу, так как допрос является одним из основополагающих источников информации в процессе получения доказательств.

В истории человечества сложно отследить, когда начали применять допрос, однако, можно предположить, что это произошло в момент появления Римского

права в VIII веке до н.э., которое существовало до VI века до н.э. и стало фундаментом других правовых систем государств. Еще со времен Римской Империи расследование преступления имеет две части: предварительное следствие и судебное разбирательство. Именно в первой части люди применяли допрос для получения нужной информации.

Допрос – это следственное действие, состоящее в получении и фиксации в установленном процессуальном порядке показаний свидетелей, потерпевших, подозреваемых, обвиняемых, экспертов об известных им фактах, имеющих значение для правильного разрешения дела.

Это самое сложное следственное действие. Сложность заключается в том, что информация содержится в специальном субъекте – в человеке. Он же является субъектом, личностью, индивидуальностью. Зачастую цели человека могут не совпадать с целями правосудия, а память человека обладает своими свойствами – забывать или запоминать избирательно, причем не всегда то, что интересует правосудие.

С точки зрения психологии допрос – это двустороннее психологическое воздействие лиц друг на друга: на того, кого допрашивают и на того, кто допрашивает. Необходимый элемент любого допроса является установление психологического контакта между лицами, участвующие в допросе. Подтверждением установленного контакта служит проявление готовности допрашиваемого вести беседу, т.е. отвечать на вопросы следователя.

Способы ведения допроса напрямую зависят от факторов, которые складываются с допрашиваемым, то есть от тактической ситуации. К таким факторам относят: установку допрашиваемого, т.е. позиция, которую он занял по отношению к задачам следствия (дать правдивые показания или ложные, отказаться от дачи показаний); от объема, характера и степени определенности доказательственной базы.

Также оказывают влияние на характер тактической ситуации:

- процессуальное и возрастное положение допрашиваемого;
- период времени, прошедший с момента события до допроса;
- условия наблюдения события допрашиваемым;
- личность (психологические качества) допрашиваемого;
- характер взаимоотношений допрашиваемого со следователем.

С учетом основных факторов тактические ситуации опроса могут быть:

- простые (бесконфликтные) — когда лицо дает правдивые показания, т.е. интересы допрашиваемого и допрашивающего совпадают (между ними установлен психологический контакт);

- сложные (конфликтные) — при несовпадении целей и интересов участников допроса (отсутствие психологического контакта). Такое несовпадение может быть остроконфликтным (отказ от дачи показаний) или не остроконфликтным (дача ложных показаний, т.е. установка на ложь).

Исходя из ситуации следователь выбирает способы и приемы ведения допроса. К таким способам и приемам относят: беседу, для завоевания расположения допрашиваемого; снятие напряжения между участниками допроса; пресечения лжи, которая достигается имеющимися доказательствами; допущение версии, в таких случаях следователь делает вид, что верит версии, однако просит рассказать больше деталей в моментах, упомянутые допрашиваемым; вызов, т.е. следователь начинает сам рассказывать все произошедшее, специально сообщая ложную информацию, для прослеживания реакции допрашиваемого.

Это наиболее общие приемы ведения допроса, которые используются в ситуациях с нестрогим соперничеством. Но также существуют и подвиды приемов, которые нацелены на ситуации с противостоянием лиц участвующих в допросе. К таким подгрупповым психологическим приемам относят:

- 1) приемы, основанные на использовании отдельных психологических качеств личности;
- 2) приемы, основанные на доверии допрашиваемого лица к личности

следователя;

3) приемы осведомления допрашиваемого лица о наличии достоверной доказательственной информации;

4) приемы, создающие у допрашиваемого преувеличенное представление об объеме имеющихся доказательств;

5) приемы повышенного эмоционального воздействия, связанные с предъявлением неожиданной информации.

Немаловажным средством психического воздействия является вопрос следователя, это оружие, которое способно, исключить попытки обмана. Такие вопросы должны избегать подобие ловушек, чтобы не нарушить климата доверия между допрашиваемым и следователем. Обвиняемый (подозреваемый) всегда знает то, что его изобличает и чувствует меру приближения вопроса следователя к изобличающим обстоятельствам. Он всегда проводит анализ вопроса с целью понять для чего такой вопрос задается и какие факты раскрывает тот или иной ответ. Следователь должен широко использовать противодействующие вопросы, т.е. такие вопросы, которые парируют предыдущие ответы, показывают их несостоятельность, противодействуют ложным установкам допрашиваемого. Все это свидетельствует о необходимости идти на создание трудных, иногда остроконфликтных ситуаций, содействующих тактическому успеху следователя.

Но также важно учитывать, что у следователя есть пределы дозволенного воздействия, установленные законодательством. К таким критериям относят:

1) Правовой, т. е. соответствие нормам процессуального права. Уголовно-процессуальным кодексом запрещено применение наводящих вопросов, а также на уровне Конституции РФ запрещено психическое насилие: угрозы, обман и т. д.;

2) Познавательный, в соответствии с которым целью допроса является получение показаний по факту преступления;

3) Информационный, которая устанавливает только информационный обмен между субъектами допроса;

4) Этический, т. е. уважение чести и достоинства, гарантируемые каждому гражданину;

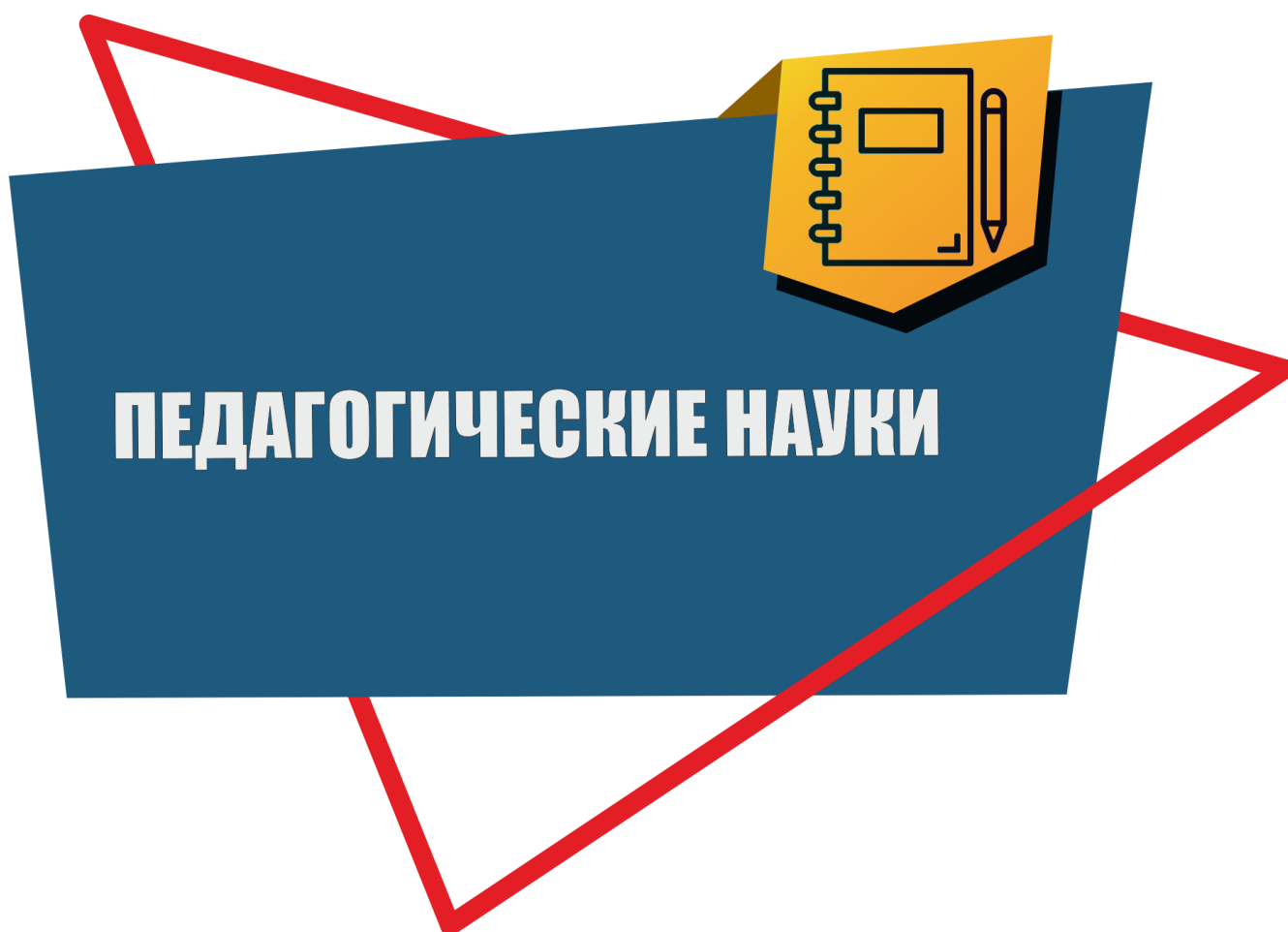
5) Тактический, т. е. следование требованиям криминалистической тактики.

В заключении хочется отметить, что к каждому человеку нужно подбирать индивидуальную тактику и приемы ведения допроса, чтобы добиться необходимых результатов. Процесс допроса открывает новые психологические возможности понимания логики и поведения лиц, а также создают пути для дальнейшего совершенствования тактических приемов, основывающихся на психологических механизмах формирования правдивых показаний.

Список использованной литературы:

1. Александров, И. В. Криминалистика: тактика и методика: учебник для среднего профессионального образования / И. В. Александров. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с.
2. Инатенко Е.А. Критерии психологического воздействия на допрашиваемого в ходе производства допроса подозреваемого (обвиняемого). // Вопросы теории и практики. – Тамбов: Грамота, – 2012. – № 5. – С. 59–61.
3. Криминалистика/ Под Ред. Н.П. Яблокова М. 2001 URL <http://bibliotekar.ru/criminalistika-3/index.htm>. Дата обращения (26.05.2022).
4. Питерцев С.К., Степанов А.А. Тактика допроса. – СПб: «Питер», 2001. – 135 с.
5. Руководство для следователей / Под ред. Селиванова Н. А. – М., 1998. – 448 с

© Янбетов А. А., 2022



УДК 37**Аббасзаде А.Ф.**

Студент 4 курса ПИ ИГУ

г. Иркутск, РФ

Научный руководитель: Погодаева М.В.,

профессор

ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ ВО ВНЕУРОЧНОЕ ВРЕМЯ**Аннотация**

В статье рассматривается актуальная в настоящее время проблема патриотического воспитания молодежи. Каждый ребенок, обучаясь в школе не должен забывать о Родине, о героях, которые дали нам только жизнь, но и чистое небо над головой. Во многих городах практикуется патриотическая работа во внеурочное время. Дети несут Вахту памяти у Вечного огня мемориала «Огонь Вечной Славы» г. Иркутск, участвуют в различных военно- патриотических играх. Чтобы молодой человек стал активным участником общественного движения, направленного на улучшение жизни общества, важно сделать так, чтобы его потребности с детских лет реализовались в целенаправленной системной деятельности, направленной на развитие патриотических чувств.

Ключевые слова:

патриотизм, воспитание, внеурочная работа.

MILITARY AND PATRIOTIC EDUCATION OF SCHOOLCHILDREN OUTSIDE HOURS**Abstract**

The article deals with the current problem of patriotic education of youth. Every child, studying at school, should not forget about the Motherland, about the heroes who

gave us only life, but also a clear sky above our heads. In many cities, patriotic work is practiced after school hours. Children keep watch of memory at the Eternal Flame of the memorial "Fire of Eternal Glory" in Irkutsk, participate in various military-patriotic games as "Zarnitsa". In order for a young person to become an active participant in a social movement aimed at improving the life of society, it is important to make sure that his needs from childhood are realized in purposeful systemic activities based on the development of patriotic feelings.

Key words:

patriotism, education, extracurricular work.

В жизни любого человека есть непреходящие ценности, нравственные ориентиры. Невозможно предать забвению такие ценности как любовь и преданность Отечеству. Быть патриотом, послужить достойно Отечеству верой и правдой, а если потребуется и самой жизнью, считалось великой честью для гражданина России во все времена. На протяжении всей истории Российского государства воспитание гражданских, патриотических качеств у молодёжи являлось одним из важнейших направлений деятельности государства и общества в целом. В самые тяжёлые времена смут и военных потрясений, только благодаря патриотам своего Отечества Россия выходила из тяжелейших кризисов. Но за последнее время мы практически потеряли целое поколение, представители которого в потенциале могли бы стать истинными патриотами и достойными гражданами нашей страны. У значительной части молодёжи отсутствует позитивная мотивация к добросовестной военной службе, многие из них воспринимают её как неприятную неизбежность. Причастность к защите Отечества, гордость за принадлежность к Вооруженным Силам, воинская честь и достоинство – эти понятия утрачивают в глазах призывников свою привлекательность. Но без патриотов Отечества прочного и сильного государства не бывает. В наши дни патриотическое воспитание молодёжи, приобщение к героической истории

государства Российского является одним из приоритетных направлений деятельности в образовательных учреждениях.

Большое значение в реализации военно-патриотического воспитания в современной школе принадлежит курсу «Основы безопасности жизнедеятельности» (ОБЖ). Содержание курса ОБЖ, его интегрированный и практико-ориентированный характер позволяют, используя современные образовательные технологии, содействовать повышению результативности воспитательного процесса по различным направлениям: гражданское и патриотическое воспитание, воспитание экологической культуры и культуры безопасности, формирование потребности в здоровом образе жизни и др.

Социальный и государственный заказ на совершенствование воспитания школьников нашел отражение в стандартах общего образования: во ФГОС ОО введен воспитательный компонент (ФГОС ОО – Федеральные государственные стандарты общего образования). Методологической и ценностно-нормативной основой реализации воспитательного компонента ФГОС ОО является «Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России».

На современном этапе развития образовательной системы, сферой, позволяющей педагогам наиболее успешно реализовывать программы патриотического воспитания, выступает внеурочная работа. Предпосылками для оптимизации патриотического воспитания выступает комплексное использование различных форм и методов. Педагог должен не «проповедовать» любовь к родине, а увлекательно исповедовать ее делами, полными энергии и преданности, тогда патриотическое самоопределение осуществляется свободно и непосредственно. В этой связи возникает необходимость определения методических условий организации внеурочной работы по военно-патриотическому воспитанию школьников, способствующих совершенствованию образовательного процесса, что и обуславливает актуальность данного исследования.

Цель работы – разработка и реализация программы внеурочной деятельности

по военно-патриотическому воспитанию старших школьников

Задачи исследования:

- 1) Проанализировать психолого-педагогические особенности старшего подросткового возраста;
- 2) Рассмотреть сущность понятия военно-патриотическое воспитание;
- 3) Определить особенности внеурочной работы по ОБЖ;
- 4) Провести диагностику состояния военно-патриотического воспитания в МБОУ СОШ№66;
- 5) Разработать Программу внеурочной деятельности по военно-патриотическому воспитанию старших школьников на основе учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- 6) Оценить успешность реализации программы внеурочной деятельности по военно-патриотическому воспитанию старших школьников.

Объект исследования: процесс военно-патриотического воспитания старшеклассников через внеурочную деятельность.

Предмет исследования: организация внеурочной работы по военно-патриотическому воспитанию старших школьников в общеобразовательном учреждении.

Методы исследования: изучение и анализ психолого-педагогической, методической литературы; педагогическое наблюдение; изучение документации школы (по воспитательной работе); анкетирование; анализ продуктов деятельности учащихся.

Решая задачи исследования, нами были выявлены следующие теоретические аспекты:

1. Патриотизм определяется как нравственный и политический принцип, социальное чувство, содержанием которого является любовь к Отечеству и готовность подчинить его интересам свои частные интересы. Патриотическое воспитание молодёжи, подготовка её к защите Родины являются важными

направлениями государственной политики.

2. Под военно-патриотическим воспитанием понимается постепенное и неуклонное формирование у подрастающего поколения любви к своей Родине, готовности подчинить свои интересы интересам страны, стремление защищать интересы Родины и своего народа.

3. В области военно-патриотического воспитания необходима единая государственная политика и соответствующая ей государственная система патриотического воспитания граждан. Эта система должна предусматривать формирование и развитие у молодежи гражданственности и патриотизма в процессе воспитания и обучения в образовательных учреждениях всех типов. При этом ведущую роль в военно-патриотическом воспитании подрастающего поколения принадлежит общеобразовательной школе.

4. Военно-патриотическое воспитание школьников — система мероприятий, проводимых в рамках образовательного процесса с учащимися с целью моральной, психологической, военно-технической и физической подготовки их к службе в Вооруженных Силах России, с целью формирования любви и бережного отношения к своей Родине.

5. В общеобразовательной школе военно-патриотическое воспитание наиболее успешно реализуется через систему внеурочной работы, которая является неотъемлемой частью образовательного процесса и характеризуется комплексным использованием различных форм и методов организации свободного времени учащихся. При этом важно внеурочную работу по военно-патриотическому воспитанию школьников выстраивать разнообразно и нетрадиционно.

Организация исследования. В октябре-мае 2021-2022 года в МБОУ СОШ№66 нами была проведена первичная диагностика состояния патриотического воспитания учащихся 9-11 классов путем упрощенного цепного ассоциативного теста, анкетирования и интервьюирования.

В анкетировании и тестировании приняли участие учащиеся:

9 классов — 68 человек;

10 классов – 47 человек;

11 классов – 32 человека,

Упрощенный цепной ассоциативный тест проводился следующим образом: за 1 минуту детям нужно было записать слова-ассоциации с понятиями:

1- ПАТРИОТИЗМ

2 — РОДИНА

В результат мы выявили следующее:

ПАТРИОТИЗМ (ассоциации объединены по смысловой нагрузке) в процентах от общего количества протестированных детей:

Результаты исследования.

В 7-9 классах заметно преобладают, по сравнению с 10-11 классами, положительные характеристики патриота (гордость, благородство и др), к 11 классу эти положительные характеристики резко уменьшаются. Зато в 11 классе ПАТРИОТИЗМ все больше ассоциируется с защитой государства, армией, символами государства. В 9 и 11 классах понятие ассоциируется с любовью, чего нет в другом возрасте. К 18 годам начинают появляться мысли о благополучии, работе, мире, новых знаниях, что не характерно для 7-10 классов.

РОДИНА (ассоциации объединены по смысловой нагрузке) в процентах от общего количества протестированных детей:

Как видим из таблицы, большая часть ребят связывает понятие «Родина» с местом, где они родились и живут, со своей семьей.

Интересно, что в 7-8 классах Родина ассоциируется с Россией, патриотизмом, но с каждым следующим классом этих ассоциаций становится все меньше.

Неприятно удивили результаты в 10 классе! Возможно в связи с определенными психологическими особенностями этого возраста, помимо реальных ценностей, в ассоциациях преобладает некое «американское»

представление о России, усиленно навязываемое многие годы через кинофильмы и интернет-источники.

Интересно, что у 9-классников заметен романтический настрой (природа, поля, березы и тд) значительно в большей степени, чем в других классах.

С учащимися 10-11 классов (участвовали 68 человек) было проведено анкетирование «Патриот ли ты» с целью определить содержательную сторону направленности личности, основу отношения старшеклассника к окружающему социуму, определить актуальность вопросов входящих в понятия «патриот», «патриотизм» в системе ценностных ориентации старшеклассников; определить градацию личностных качеств.

Приводим наиболее частые ответы.

I. Считаете ли вы себя патриотом? (один ответ)

Да 22%

Нет 9%

Частично 67%

Не знаю 2%

II. Кто, на ваш взгляд, в большей степени повлиял на формирование ваших патриотических чувств? (один ответ)

Школа 34%

Родители 36%

Окружающие люди, друзья 19%

СМИ 7%

Органы власти 1%

Другое 3%

Таким образом, из анализа всех ответов опрошенных учащихся видно, что ребята преследуют разные цели своей деятельности в лицее, которые, в принципе, сочетаются с уровнем их возрастного развития, но уже сейчас в них просматривается интерес к будущему и ответственность за него и тяга к

разностороннему образованию.

Также следует отметить, что у большинства опрошенных чётко для их возраста сформированы понятия «патриот», «Родина». Ребята не только понимают смысл этих слов, но и стараются закладывать их в свои ценностные установки, не только мыслят, но и хотят действовать, что свидетельствует об эффективности системы работы по военно-патриотическому воспитанию в лицее.

Несмотря на то, что по разработанной нами программе внеурочной деятельности по военно-патриотическому воспитанию в МБОУ СОШ№66 работа проводится всего 8 месяцев, хочется сказать о возникшей положительной тенденции.

К положительным педагогическим результатам можно отнести проявление заинтересованности учащихся в организации и проведении мероприятий военно-патриотической направленности; мотивацию на участие в военно-спортивных играх и их результаты. Важно, что организатором или участником подготовки и проведения большинства таких мероприятий является преподаватель ОБЖ.

Результаты практического исследования показали, что у школьников, активно вовлеченных в работу по Программе внеурочной деятельности по военно-патриотическому воспитанию, уровень патриотической воспитанности выше, чем у остальных учащихся. Следовательно, активное участие школьников в этой работе оказывает существенно более значимое позитивное влияние на успешность процесса военно-патриотического воспитания, чем влияние каких-либо других немаловажных форм воспитательной работы (уроки, классные часы и т.д.). Это свидетельствует о существенном воспитательном потенциале Программ военно-патриотического воспитания в целом.

Список использованной литературы:

1. Методические рекомендации [Электронный ресурс] // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: сайт – Режим доступа: URL: <http://elar.uspu.ru/bitstream/uspu/16056/1/uch000325.pdf> (дата обращения

12.04.2022).

2. Патриотизм [Электронный ресурс] // Википедия: сайт – Режим доступа: URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Патриотизм> (дата обращения 13.04.2022).

3. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от от 28.03.1998 (ред. от 28.05.2022) № 53-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс: сайт – Режим доступа: URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18260/4b8a6e41a4356c0addb1c4c572e9ab7c0c5195e2/ (дата обращения 13.04.2022).

© Аббасзаде А.Ф., 2022

УДК 614.88**Безнедельный С.В.**

Старший преподаватель

Кафедры специальной подготовки СПб УГПС

МЧС России

г. Санкт-Петербург

О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПОЖАРНЫХ НАВЫКАМ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Аннотация

В статье рассмотрены особенности федеральных государственных образовательных стандартов в части требований к подготовке пожарных. Проанализированы современные программные продукты на основе технологий виртуальной реальности, позволяющие повысить качество подготовки сотрудников пожарно-спасательных формирований. Обоснована целесообразность внедрения современных информационных технологий в процесс обучения пожарных навыкам оказания первой помощи.

Ключевые слова

Квалификационные требования, подготовка пожарных,
виртуальная реальность

Реформы в сфере квалификационных требований к профессиям, а также введение профессиональных стандартов требуют новых подходов к организации подготовки сотрудников спасательных подразделений. На данный момент действуют федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС)

третьего поколения, основанные на компетентностном подходе – такой стандарт определяет конкретные требования к результатам освоения учебной программы.

Рассмотрим более подробно требования ФГОС к профессии «Пожарный», которая относится к группе профессий «Техносферная безопасность и природоустройство». Согласно стандарту, к трудовым функциям данной профессии относятся следующие:

- выполнение работ по локализации и ликвидации пожара;
- проведение аварийно-спасательных работ, а также оказание первой помощи пострадавшим лицам;
- несение караульной службы;
- приемка (передача) и обеспечение исправного состояния пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного инструмента.

Очевидно, что основными функциями являются первые две, так как они непосредственно связаны со спасением людей и имущества от опасных факторов пожара. В связи с этим актуальность приобретает вопрос обеспечения качественной подготовки будущих сотрудников пожарной охраны приемам оказания первой помощи в условиях чрезвычайной ситуации.

Интерес представляют современные разработки образовательных технологий в области виртуальной реальности. В качестве примера стоит рассмотреть работу [2] – тренажер, позволяющий отрабатывать действия при оказании первой помощи пострадавшим в шахте.

Данный программный комплекс обеспечивает погружение в реалистичную обстановку объекта подземной добычи и позволяет отработать действия по оказанию помощи пострадавшим по нескольким сценариям. В тренажере имеется несколько виртуальных локаций (рисунок).



Рисунок – Интерфейс VR-тренажёра «Оказание первой помощи в шахте»

Тренажер способен функционировать в двух режимах: «Обучение» и «Экзамен». Программный комплекс предоставляет следующие возможности:

- прохождение обучения в групповом режиме;
- удаленное обучение;
- сбор и выгрузка аналитических данных об успешности обучения;
- передача аудио-и видеофайлов для обучения пользователя;
- варьирование сценариев работы;
- вывод статистических отчетов на ПК;
- поддержка работы со шлемом виртуальной реальности.

Таким образом, совершенствование образовательных стандартов обуславливает целесообразность внедрения новых информационных технологий в учебный процесс. Одним из наиболее перспективных методов обучения пожарных приемам и навыкам оказания первой помощи в условиях, приближенных к реальным, но не подвергая при этом опасности жизнь и здоровье обучающихся и статистов, представляется использование технологий виртуальной реальности.

Список использованной литературы:

1. VR-тренажер «Оказание первой помощи в шахте» Муравьева М.П., Катруха С.К.,

Дильмухаметов Б.М. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2022616992, 18.04.2022. Заявка № 2022616344 от 11.04.2022.

2. Коробко Л. В. Алгоритм определения соответствия уровня подготовки пожарных требованиям профессионального стандарта «пожарный» // Пожары и чрезвычайные ситуации: предотвращение, ликвидация. - № 3. 2022. С. 110-117.

© Безнедельный С.В., 2022

УДК 37**Беседа С.А.,**

учитель МБОУ «Гимназия №3»

г. Белгород

Беседа Э.И.,

педагог дополнительного образования,

педагог-организатор МБУДО ЦТО и ДТТ

г. Белгород

О ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ ЛИТЕРАТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация

Воспитательные возможности таких учебных предметов, как литература и технология, безграничны. Это теория и практика, слово и дело. Выработка нравственных качеств путём выработки способности мыслить самостоятельно, мечты воплощать в дело, приобретать опыт, анализируя поступки других, совершая свои.

Ключевые слова

Дополнительное и общее образование, нравственность, воспитание, технология, литература, возможности, подросток, педагог.

Что является средством воспитания? Какая технология лучше всего подойдёт для этого? Нам кажется, что литература и технология – вот школьные предметы, которые «отвечают» за это. Писатели касались в своих шедеврах такой проблемы человеческой жизни, как нравственности. «Глаголом» можно «жечь сердца» детей. Именно этот «глагол» может помочь ребёнку сделать своими руками что-то нужное, важное, значимое не только для себя, но и для любого члена семьи: стул, вешалку для одежды, полочку для иконы, ключницу, стол или игрушку.

Осуществить эту задачу возможно, в первую очередь, на уроках литературы, посредством изучения художественных произведений, и технологии – с помощью лобзика и фанеры. Нравственное воспитание подростков является главной задачей для нас. Итак, теория и практика – вечные спутницы на пути к успеху в воспитании.

Проблема нравственности в современном обществе стоит очень остро.

Между людьми сложные отношения, поэтому формирование нравственной культуры необходимо начинать с раннего возраста. На этом этапе воспитания формируется нравственное сознание, которое потом определяет нравственные поступки. Подросток не сможет осознать свой поступок, если не будет вовремя сформировано нравственное сознание.

После девятого класса в профессиональные училища поступают учиться именно такие дети. Их называют «трудными подростками». Они и приходят зачастую в клубы по интересам, кружки технического творчества, чтобы реализовать себя, быть значимыми. Так, важным условием побуждения учащихся к соблюдению норм поведения и совершению нравственных поступков является создание и поддержание здорового нравственного климата в таких группах, на уроках.

Нравственное воспитание включает в себя многое: отношение к труду, к природе, к людям, к себе. Как раз труд – основное условие человеческого существования. А на уроках литературы дети осознают, что добросовестный труд является источником духовного удовлетворения и материального благополучия.

Человек – часть природы. Природа – есть источник нашей жизни. Учащиеся должны усвоить, что человек обязан заботиться о сохранности флоры и фауны, потому что ответственное отношение к природе сохранит нам жизнь. Отношение к людям проявляется в уважительном отношении, во внимательности к ним. Не каждый умеет понять другого человека, у кого –то враждебное отношение к ближнему, кто-то не умеет прощать, иной же сразу распознаёт настроение другого. Тут как раз нужна помощь наставника. Если проникательное отношение царит в

группе детей, то занятия проходят легко, и каждый чувствует себя счастливым, умеющим делать сложное что-то сразу, без ошибок и долгих нареканий со стороны взрослого. А если нет? Всё надо подметить преподавателю, вовремя указать на ошибки учащегося. Это есть воспитание гуманизма.

Как же осуществляется нравственное воспитание? Почему наши дети зачастую так безнравственны? Они редко могут дать оценку своим поступкам. Общаясь с ними, выполняя что-либо из природного материала, помогаю увидеть красоту этой самой природы – это и есть, по-моему, нравственность. Когда они просто разговаривают друг с другом, слушая их, понимаю, что они не знают элементарных правил поведения. Не понимают, для чего это нужно. Именно на занятиях практического труда, когда один сломал пилочку на лобзике, а второй помог ему поменять её, исправив положение, учимся понимать, что это и есть нравственность.

На каждом уроке литературы учащиеся учатся у великих писателей нравственному сознанию и поведению. Преподаватель выступает в роли помощника. Нравственное пробуждение личности можно увидеть в романе Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание». Автор подробно описывает душевные терзания героя после преступления. С учащимися анализируем поступок его. Предлагаю им ответить на вопросы: почему герой идёт на преступление, почему он нарушает законы, нормы морали, что может быть после этого, как реагируют окружающие? Страницы романа помогают ответить на эти вопросы. Подростки здесь как раз и учатся нравственности. И, может быть, когда перед ними встанет проблема нравственного выбора, они вспомнят мои уроки литературы, роман «Преступление и наказание», и не совершат преступления, уже зная, что душевные муки так невыносимы, что они могут сломить человека.

Спрашиваю у ребят: «А к вам эти слова относятся? Легко ли быть вполне хорошим человеком?» Не все отвечают сразу. Прошу учащихся объяснить, как они понимают выражение «духовная эволюция». В великом романе «Война и мир» Л. Толстой доказывает, что нравственный идеал любого человека определяется лишь в его взаимоотношениях с другими людьми. Наташа Ростова и Марья Болконская

являются именно такими образами, которые раскрыли свою духовную красоту, живя для других, делая добро другим. Это очень поучительно для учащихся. Нравственное начало усматривается в повестях В. Распутина, в романах В. Астафьева, в рассказах В. Шукшина. Все они писали о жизни. А мы с детьми на занятиях тоже учимся этой жизни. Пусть сначала на примере жизни литературных героев, их поступков, но затем и сами в реальной жизни.

Так, учащиеся, которые приходят на занятия в клуб по интересам, делают при помощи наставников и своих душевных сил, окружающий мир богаче и красивее.

На уроках им предлагается принять участие в ролевых играх: «Будь вежлив», «За что меня уважают», «Борец за справедливость» с применением атрибутов, выполненных своими руками.

На праздничных, тематических мероприятиях предлагаются учащимся цепочки слов, определяющих нравственные качества: смелый, грубый, жестокий, эгоистичный, совестливый, жадный, отзывчивый, честный, правдивый. Характеризуя героя, учащийся должен выбрать те определения, которые присущи данному персонажу.

Знание подростками нравственных норм ещё не говорит об их воспитанности. Важно, чтобы хорошо осознаваемые нравственные нормы стали мотивами поведения. Учебное заведение, урок, художественное произведение, личный пример преподавателя— источники знаний о нравственности. Языком искусства возможно убеждать, утверждать, отстаивать, воспитывать.

Список использованной литературы:

1. Выготский Л. С. Педагогическая психология. М., 1991.
2. Карсонов В.А. Педагогические технологии в образовании в вопросах и ответах. Учебно-методическое пособие.- Саратов,2006.
3. Калмыкова А Г. Педагогика гуманизма. М.,1990.
4. Выготский Л. С. Педагогическая психология. М., 1991.

© Беседа С.А., Беседа Э.И., 2022

УДК 37**Бондаренко А.А.,****Козьменко И.В.,****Бондарева И.В.,**

преподаватели ОГАПОУ «БСК»,

г. Белгород, РФ

ОБУЧЕНИЕ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОМУ ВИДУ ЧТЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Аннотация

При обучении иностранному языку чтение рассматривается как самостоятельный вид речевой деятельности. Оно занимает ключевое место в формировании необходимых знаний, умений и навыков у обучающихся. Благодаря ознакомительному чтению вырабатываются навыки извлечения главной информации из текста, умения различать, что важно для понимания текста на иностранном языке, а что является дополнительной информацией, на которую не нужно обращать внимание при составлении общей картины текста.

Ключевые слова:

ознакомительный вид чтения, иностранный язык, этапы, методы, техника чтения.

Ознакомительное чтение является чтением с общим охватом содержания, при котором огромное внимание уделяется такому понятию, как «техника чтения».

Техника чтения включает в себя: внутреннее проговаривание, укрупнение единиц восприятия и контекстуальную догадку. Она является первичной ступенью для дальнейшего обучения чтению.

Чтение может являться средством формирования и контроля смежных речевых умений и языковых навыков, поскольку тесно связано с другими видами речевой деятельности.

Существуют основные методы обучения технике чтения:

- буквенные;
- звуковые;
- слоговые методы; метод целых слов;
- синтетический.

Следует отметить тот факт, что данные методы подходят не только для изучения техники чтения, но и для ознакомительного чтения.

При этом ученые определяют следующие этапы обучения ознакомительному виду чтения:

- метод целых слов;
- звуковой метод;
- метод целых предложений.

Во время обучения ознакомительному виду чтения метод целых предложений является менее эффективным, так как на основе данного метода потребуется достаточно большой вводный курс.

Процесс ознакомительного чтения позволяет понять общий смысл текста, сформировать свое мнение о проблеме, составить краткий пересказ, ответить на ключевые вопросы.

Благодаря данному виду речевой деятельности обучающиеся учатся определять тему текста, выделять в нем основную мысль, выбирать главные факты по теме, опуская при этом второстепенные. Кроме того, ознакомительное чтение способствует переносу соответствующих умений из родного языка.

Список использованной литературы:

1. Афанасьева О.В. Английский язык. 4 класс: Книга для учителя к учебнику О.В. Афанасьевой, И.В. Михеевой: учебно-методическое пособие / О.В. Афанасьева, И.В. Михеева, Е.А. Колесникова. – М.: Дрофа, 2015. – 206 с.
2. Бим И.Л. Теория и практика обучения немецкому языку в средней школе: учебное пособие / И.Л. Бим. – М.: Просвещение, 1988. – 255 с.

-
3. Быкова Н.И., Дули Д, Поспелова М.Д., Эванс В. Английский язык. Книга для учителя. 4 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / Н.И. Быкова, Д. Дули, М.Д. Поспелова, В. Эванс. – М.: Express Publishing: Просвещение, 2017. – 152 с.
4. Воронкова Т.П. Обучение различным видам чтения на английском языке // Язык: категории, функции, речевое действие. – 2018. – С. 32-33.
5. Гальскова Н.Д., Гез Н.И. Теория обучения иностранным языкам: Лингводидактика и методика. – М.: Академия, 2006. – 335 с.

© Бондаренко А.А., Козьменко И.В., Бондарева И.В., 2022

УДК 796.011.3

Жусупбаев А.Р.

магистрант 3 курса,

Высшая школа физической культуры и спорта,

БФУ им. И. Канта,

г. Калининград, РФ

Научный руководитель: Пельменев В.К.

доктор пед. наук, профессор,

Высшая школа физической культуры и спорта,

БФУ им. И. Канта,

г. Калининград, РФ

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВЫНОСЛИВОСТИ У СПОРТСМЕНОВ,
СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ В СМЕШАННЫХ БОЕВЫХ ЕДИНОБОРСТВАХ**

Аннотация

В последние годы наибольшую популярность среди спортсменов нашей страны получают единоборства, включающие в своем арсенале технику ударов руками, ногами и другие борцовские приемы. В связи с чем тема особенностей развития специальной выносливости у спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, становится особо актуальной.

Ключевые слова

специальная выносливость, спортсмены, смешанные боевые единоборства,
развитие выносливости

В настоящее время в смешанных боевых единоборствах растет конкуренция, в связи с чем повышается роль разработки новых методик и средств для спортивных тренировок, которые бы максимально отвечали различным требованиям,

предъявляемым к данному виду спорта. Данная тема стала наиболее актуальной в последние годы, когда назрела необходимость развития физических качеств спортсмена для достижения успеха в соревновательной деятельности.

Рассмотрим подробнее определение понятия «выносливость». Так, выносливость является специфической способностью любого организма противостоять утомлению. Выносливость может характеризоваться также выполнением определенных движений в течение заданного временного промежутка без явного уменьшения эффективности и темпа [3].

Выносливость организма спортсмена напрямую будет зависеть от двух основных факторов: степени развитости дыхательной системы и степени развитости сердечно-сосудистой системы. При этом, эффективность деятельности организма спортсмена снижается при физическом и нервном утомлении.

Для спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, необходимо развитие следующих видов выносливости, описание которых представим в виде рисунка 1.



Рисунок 1 – Развитие выносливости у спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах

Как видно из данных, представленных на рисунке 1, для спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, необходимо развитие

аэробной, анаэробной, специальной, скоростной и силовой выносливости.

Аэробная и анаэробная выносливость спортсмена – это базис для развития его специальной выносливости, поскольку при поединке должны быть задействованы и анаэробные, и аэробные процессы организма. Специальная выносливость спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, может развиваться с помощью различных имитационных упражнений, например, работа на снарядах, упражнения на учебных, условных или вольных поединках с соперником [1].

При развитии специальной выносливости у спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, особое внимание обращается на экономизацию ресурсов во время проведения поединка у бойца. Спортсмен, который затрачивает меньше усилий и энергии при выполнении перемещений и приемов, чем его противник по поединку, может на более долгое время переносить нагрузку схватки и более долгое время не утомляться. Для того, чтобы развить специальную выносливость спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, и совершенствовать его способности, тренеры используют специальные методы проведения учебных боев, описание некоторых и которых представим на рисунке 2.

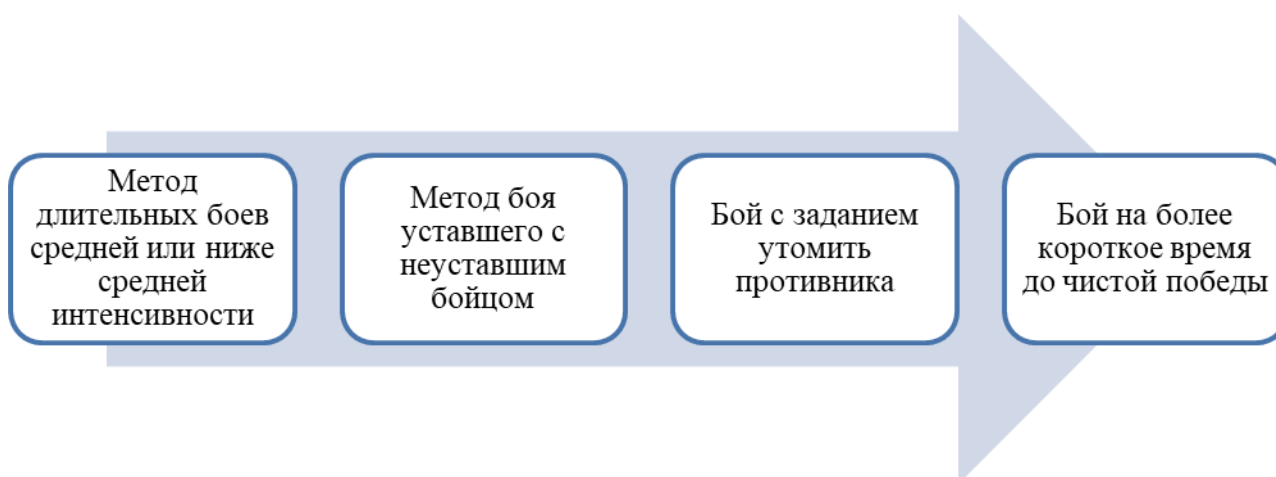


Рисунок 2 – Методы повышения специальной выносливости у спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах

Как видно из данных, представленных наглядно на рисунке 2, к методам, направленным на повышение специальной выносливости у спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, в настоящее время относят метод длительных боев средней или ниже средней интенсивности, метод боя уставшего бойца с неуставшим, бой с заданием утомить противника, а также бой на более короткое время до чистой победы. Перечисленные выше методы повышения специальной выносливости у спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, предъявляют очень высокие требования к работе их дыхательной и сердечно-сосудистой системы, а также могут способствовать улучшению и повышению эффективности обменных процессов бойца [2].

Подводя итог всего вышеизложенного и данного исследования, можно сделать следующие выводы.

1. Выносливость является специфической способностью любого организма противостоять утомлению. Выносливость может характеризоваться также выполнением определенных движений в течение заданного временного промежутка без явного уменьшения эффективности и темпа.

2. Для спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, необходимо развитие аэробной, анаэробной, специальной, скоростной и силовой выносливости. Аэробная и анаэробная выносливость спортсмена – это базис для развития его специальной выносливости, поскольку при поединке должны быть задействованы и анаэробные, и аэробные процессы организма.

3. К методам, направленным на повышение специальной выносливости у спортсменов, специализирующихся в смешанных боевых единоборствах, в настоящее время относят метод длительных боев средней или ниже средней интенсивности, метод боя уставшего с неуставшим бойцом, бой с заданием утомить противника, а также бой на более короткое время до чистой победы.

Список использованной литературы:

1. Кладов Э.В. Контроль за уровнем развития специальной выносливости в процессе тренировочной и соревновательной деятельности / Э. В. Кладов, В. А. Бобровский, В. А. Крестьянинов // Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. – 2016. – № 2. – С. 22-25.
2. Миллер В.И. Пути повышения уровня специальных координационных способностей и специальной выносливости / В. И. Миллер, Е. С. Палехова // Сборник трудов ученых РГУФКСиТ: материалы науч. конф. РГУФКСиТ. – М., 2009. – С. 74-78.
3. Сорока И.Ю. Тренировка специальной выносливости / И. Ю. Сорока; Рос. гос. ун-т физ. культуры, спорта, молодежи и туризма. – М., 2015. – 76 с.

© Жусупбаев А.Р., 2022

УДК 37**Кирли Д.П.,****Воронкова Л.Н.,****Леонидова И.В.**

МБДОУ д/с 67 город Белгород,

Озерова С. Г.,

Методист кафедры ДиНОО ОГАОУ ДПО «БелиРО»

ФОРМИРОВАНИЕ У ДОШКОЛЬНИКОВ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ МОРАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ И НОРМ ПОВЕДЕНИЯ

Аннотация

Статья посвящена первоначальным моральным представлениям и нормам поведения, их способностям и чертам характера. Авторам раскрывается возможности использования различных методов.

Ключевые слова:

морально воспитанную личность, побуждать систематически,
эмоции, манипулировать.

В дошкольном возрасте успешно формируются нравственные привычки. Усвоение привычек начинается еще в том возрасте, когда нельзя рассчитывать на сознательное отношение к требованиям и указанием взрослых. На эту особенность нравственного развития указывал еще В.Г. Белинский. Он предупреждал: «Чем моложе ребенок, тем непосредственнее должно быть его нравственное воспитание, также тем более должно его не учить, а приучать к хорошим чувствам, наклонностям и манерам, основывая все преимущественно на привычке, а не на преждевременном и, следовательно, неестественном развитии понятий».

Ведущее место в формировании всесторонне развитой личности занимает

нравственное развитие ребенка. В дошкольном возрасте в наибольшей степени формируются благополучные требования для нравственного развития детей. В данный период формируются этапы взаимоотношений ребенка со взрослыми и сверстниками, усложняются виды деятельности, устанавливается коллективная со сверстниками деятельность. Дошкольник сосредоточенно приглядывается к миру взрослых. Ребенок узнает мир человеческих отношений, раскрывает приемы, по которым создается взаимосвязь людей, то есть нормы поведения. Когда дошкольник желает стать взрослым, он подчиняет свои действия общественным нормам и правилам поведения. Дошкольник способен сделать правильный моральный выбор не на словах, а в действии, только тогда, когда он полностью овладевает моральным поведением.

Морально воспитанную личность, подчеркивает Л.И. Рувинский, характеризует внутреннее принятие нравственных норм, когда внешние требования переходят в требования к самому себе. «Только в этом случае усилия, направленные на свое нравственное развитие, становятся важным фактором процесса нравственного воспитания». Отсюда вытекает и решение педагогической задачи, а именно:

- сообщать детям больше сведений о нормах поведения в определенных жизненных ситуациях, побуждать систематически совершать нравственно направленные действия;
- учить воспринимать нравственные явления в сфере отношений с тем, чтобы знания эти стали реальным результатом собственных рассуждений и переживаний (С.Г. Якобсон).

Принципы нравственного воспитания.

Нравственное воспитание детей дошкольного возраста основывается на следующих принципах:

- целенаправленность всей работы по воспитанию и обучению детей;
- воспитание в коллективе;

- учет возрастных и индивидуальных особенностей детей;
- требовательность к детям в сочетании с уважением личности каждого ребенка;
- систематичность, последовательность и единство требований и воспитательного воздействия.

В воспитании ребенка с первых лет жизни большое место занимает формирование нравственных чувств. В процессе общения со взрослыми воспитывается чувство привязанности и любви к ним, желание поступать в соответствии с их указаниями, делать им приятное, воздерживаться от поступков, огорчающих близких людей. В отличие от морали нравственность имеет всеобщий, универсальный и безусловный характер. Нравственное поведение направлено не на получение какой-либо награды и не на соблюдение закона, а на других людей и выражает особое отношение к ним. Способность увидеть и услышать именно другого человека, а не себя в нем является основой нравственного отношения к другому. Старшие дошкольники начинают понимать нравственную ценность норм и правил поведения для них самих и окружающих, у детей формируются чёткие представления о содержании каждой этической категории, эмоционально-положительное отношение к общечеловеческим нормам, желание действовать согласно им, происходит осознание общеобязательности нравственных норм, выполнение которых теряет ситуативный характер. Ребенок испытывает волнение, видя огорчение или недовольство его шалостью, оплошностью, радуется улыбке в ответ на свой положительный поступок, испытывает удовольствие от одобрения близких ему людей. Эмоциональная отзывчивость становится основой формирования у него нравственных чувств: удовлетворения от хороших поступков, одобрения взрослых, стыда, огорчения, неприятных переживаний от своего плохого поступка, от замечания, недовольства взрослого.

Нравственность формируется вместе с личностью индивида и неотделима от его Я. Единственной нравственной нормой является любовь к другому и отношение

к нему как к самому себе: «возлюби ближнего как себя самого». Отсюда недопущение насилия, презрения, ущемления другого, каким бы он ни был и что бы он ни делал. Так, например, любящая мать стремится помочь своему ребенку и поддержать его, независимо от его достоинств или конкретных действий, иногда даже вопреки своим интересам.

Как подчеркивали педагоги-наставники нравственно поступает тот, кто не знает, что он поступает нравственно. Моральные поступки, мотивированные соблюдением моральной нормы, основаны на «неправильном представлении о моральных ценностях как о личных достоинствах, как о богатстве и преимуществе, вызывая самолюбование и презрительное отношение ко всем «дурным» (Л.С. Выготский, 1991). Истинное моральное поведение ребенка, с его точки зрения, «должно стать его природой, совершаться свободно и легко»

В области формирования нравственного поведения важное место занимает пример взрослого. «Ребенок – это зеркало нравственной жизни родителей», выделял В.А. Сухомлинский. Положительный пример родителей содействует тому, что ребенок легко и неназойливо готовится жить в соответствии с нормами, принятыми в обществе. Норма, которая только объявляется, но не поддерживается взрослым, никогда не начнет проявляться в поведении ребенка. Больше того, ребенок поймет, что нравственные нормы можно свободно нарушать, исполнять необязательно.

Исходя из полученных данных констатирующего этапа эксперимента, мы определили цель формирующего этапа эксперимента: формировать у детей 5-7 лет умение соблюдать нормы морального поведения.

Ученые рассматривают интеллект как способность извлекать из потоков текущей информации значимые инварианты, в том числе высокой степени точности и абстрактности. Речь идет о способности индивида избирательно оперировать существенными для каждой данной задачи инвариантами, соответствующими определенным признакам, свойствам и отношениям вещей и

явлений, отделять их от сопутствующих несущественных деталей, свойств, признаков и отношений. Условия возникновения этой избирательности, по мнению Д.В. Колесова: сформированность у ребенка критериев этической оценки в форме категорий добра и зла; сопоставление с этим эталоном себя в целом как личности; сопоставление себя и своих поступков с эталонами. Как усваиваются этические нормы? Если в среднем дошкольном возрасте ребенок оценивает поступки сверстников только как плохие или хорошие, то шести-, семилетние дети уже способны к мотивированной оценке, более точной и тонкой дифференцировке поведения; способны улавливать разнообразие нравственных проявлений (по-разному радовать, огорчать, проявлять заботу). Принятие этических норм и формирование моральных чувств - часть общего процесса активного проникновения ребенка в жизнь взрослых, в их взаимоотношения, в смысл их деятельности и поступков.

Список использованной литературы:

1. Психология человека от рождения до смерти / Под ред. А. А. Реана. — М.; СПб., 2001, 2004.
2. Когнитивные основы грамотного чтения Н.И. Чуприкова, Н.Г. Клацус. Под ред. Т.А. Ратановой. - М.: 2004.
3. Амиров Р.Х. За здоровый образ жизни. – Казань: Изд-во Казанск. ун-та, 2004. ... – 190 с.
4. Буюва Л.П. Человек: Деятельность и общение. – М.: Мысль, 1978. – 216 с.
5. Кряжев П.Е.

© Кирли Д.П., Воронкова Л.Н., Леонидова И.В., Озерова С.Г., 2022

УДК 37

Маммаева М. Б.

Ставропольский Государственный Медицинский Университет,

РФ, г. Ставрополь

Научный руководитель: Оганян К. М.

канд. психол. наук, доц.

ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНОЙ СФЕРЫ ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВОМ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА

Аннотация

В статье рассматривается проблема развития коммуникативных навыков детей с расстройствами аутистического спектра, особенности их коммуникативной сферы. Выявлены основные характеристики межличностного общения аутичных детей с окружающим миром.

Ключевые слова:

коммуникативные умения, негативная реакция, социальное взаимодействие, навык, ранний детский аутизм, общение, эмоциональные реакции, вербальное общение.

Mammaeva M.B.

Stavropol State Medical University,

Russia, Stavropol

FEATURES OF THE COMMUNICATIVE SPHERE OF CHILDREN WITH AUTISM SPECTRUM DISORDER

Abstract

The article deals with the problem of the development of communication skills of

children with autism spectrum disorders, the peculiarities of their communicative sphere. The main characteristics of interpersonal communication of autistic children with the outside world are revealed.

Keywords:

communication skills, negative reaction., social interaction, skill, early childhood autism, communication, emotional reactions, verbal communication.

Среди категории детей с нарушениями развития на первый план выходят дети с нарушениями эмоционально-волевой сферы, это дети с расстройствами аутистического спектра (РАС). По данным Всемирной организации, число таких детей увеличивается с каждым годом. За последние 10 лет он увеличился более чем в 10 раз. В результате возникает вопрос о возможностях социализации детей с расстройствами аутистического спектра. Незнание этой проблемы приводит к поздней диагностике, неправильному выбору методов коррекционного воздействия и, как следствие, к проблематичной социализации детей с данным диагнозом [3].

Наиболее сложной областью обучения детей с ранним детским аутизмом является сфера общения. Проблемным компонентом этого расстройства является речь и общение. Кроме того, для детей характерны дефекты адаптивного поведения. У многих устная форма речи вообще не развивается на протяжении всей жизни.

В большей мере многим аутичным детям свойственны какие-либо особенности развития речи. Коммуникативные дефекты при расстройстве аутистического спектра могут видоизменяться в зависимости от типа аутизма. Такие дети могут быть в целом неговорящие или свободно говорящими, но могут иметь особенности в практической стороне речи.

Межличностные отношения нарушаются из-за социального взаимодействия, что может проявляться в следующем: аутичные дети проявляют мало интереса к

чему-либо и не могут выразить его по отношению к другим, не могут контролировать внимание другого человека и следить за направлением внимания, могут также могут возникнуть трудности с повторением и имитацией движений [2, с. 57].

Дети с расстройством аутистического спектра не способны распознавать эмоциональное состояние окружающих их людей, а также свое собственное. Дети с тяжелым аутизмом редко меняют выражение лица, даже когда испытывают боль или дискомфорт. Может наблюдаться и обратная реакция: чрезмерная мимика, гримасы радости или большой печали. Таким детям не хватает понимания основных человеческих эмоций. Им чужд чужой крик, крик или радость. Чаще всего данная группа детей холодны, безэмоциональны, пассивны в общении; они могут отвергать попытки заговорить или помочь им, во многом обособлены от окружающих.

В процессе овладения навыками быта у аутичных детей выявляется множество трудностей, связанных с особенностями их дефекта в общении и организации свободного поведения. Во многих случаях такой ребенок не обращается за помощью к взрослому, предпочитая учиться чему-то самостоятельно, а не повторять инструкции. Затруднены функции переключения внимания, овладения программой определенных действий, трудности перехода от одной операции к другой [5, с.85].

В процессе овладения навыками быта у аутичных детей выявляется множество трудностей, связанных с особенностями их дефекта в общении и организации свободного поведения. Во многих случаях такой ребенок не обращается за помощью к взрослому, предпочитая учиться чему-то самостоятельно, а не повторять инструкции. Сложности в обучении состоят в особенностях сенсорной сферы: брезгливость, жесткие рамки в выборе еды или одежды, сензитивность к тактильному, зрительному и слуховому воздействию со стороны окружающего мира, множественные страхи; прослеживается выраженная реакция на критику,

неудачи, стремление сдать при небольших трудностях. Многие дети даже при усвоении бытового навыка, редко используют его в реальной жизни.

При тяжелых формах аутизма у ребенка выражена неспособность к проявлению коммуникативной деятельности, он кажется изолированным от окружающих людей [3,с.115]. На ранних этапах онтогенеза ребенок может казаться глухим. На это могут указывать такие признаки, как: не отзывается на свое имя, не смотрит в глаза. У аутичного ребенка нет живой мимики, он игнорирует присутствие людей рядом с ним, внешне он может даже никак не реагировать на присутствие мамы или любимого человека, но, когда он исчезает из поля зрения, некоторые формы появляется тревога, которая может привести к истерии.

Было кем? проведено исследование, направленное на изучение импрессивной и экспрессивной стороны речи, на основе протокола, рекомендованные С.С. Морозовой [1;53]. В протоколе отражены данные по наблюдению за детьми при данном обследовании.

В процессе обследования импрессивной стороны речи, было определено, что большая часть аутичных детей имели хороший навык понимания речи других людей. Дети с РАС имеют фрагментарно развитую импрессивную речь. Хотя они и выполняли данные им установки, им требовалось повторение заданной инструкции и некоторые дополнительные стимулы для выполнения заданий.

При обследовании экспрессивной стороны речи в неожиданных для ребенка ситуациях у лиц с аутизмом обнаруживались вокализации, внегортанные звукообразования, эхолалии [1;55]. В ходе занятий, представляющих интерес для самого ребенка, выявлялись активность и эмоциональность. В моменты сильного проявления интереса небольшая часть детей использовала речь для помощи и обращения, но в большинстве своем дети подводили экспериментатора за руку к искомому предмету.

На основании этого исследования можно выделить основные критерии нарушения импрессивной стороны речи: заторможенность обработки

поступающей информации, трудности в определении мимики и пантомимы, буквальное понимание смысла выражений, непонимание заданных вопросов.

Можно выделить несколько характерных признаков нарушения экспрессивной речи: стереотипность речи, неспособность различать местоимения (часто говорит о себе во втором и третьем лице, когда слышит от других и употребляет слова в исходной форме), узкий выбор темы общения, развитие собственной речи, неучет интересов собеседника, нарушение зрительного контакта, некоторые виды эхолалии (быстрой или медленной).

Как показал анализ полученных данных, более сформирован оказался невербальный навык общения, то есть импрессивная сторона речи. Дети способны на такие действия как: акт приветствия и прощания, приносить по просьбе предметы, требовать нужные для их интереса предметы и вещи, просить или требовать помощь, если она им необходима, отказываться от предметов. Также аутичные дети дают ответную реакцию на протянутую руку или приятную для них музыку.

На более низком уровне находился навык речевого общения. Дети с аутизмом умеют здороваться и прощаться, а в редких случаях просить помощи у других людей. Но отмечаются трудности при овладении такими навыками, как комментирование картинок, несогласие с высказанным суждением, обращение к себе по имени или на «Я». Процесс обучения вербальному общению требует длительного и исключительно индивидуального подхода к ребенку.

Таким образом, у детей с аутизмом нарушается механизм приспособления к миру. Это выражается в необходимости и требовании обеспечения привычных ему условий жизни, то есть режимных моментов, особых увлечений, стереотипов, аутостимуляций и другое.

В результате, из-за трудностей возможности нормального общения с окружающим миром у ребенка закрепляются аутистические наклонности. Это приводит к перманентной зависимости от близкого человека и увеличивает риск

развития девиантного поведения. В заключении можно сказать что, основной задачей коррекционно-развивающей работы с детьми с расстройством аутистического спектра является обучение межличностному общению и оптимальному функционированию в обществе.

Список использованной литературы:

1. Колесникова, Г.Ю. Изучение особенностей речевых средств общения у детей с расстройствами аутистического спектра / Г.Ю. Колесникова, Е.А. Лоншакова. – г.Хабаровск: Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения, 2016. – 52 с.
2. Никольская О. С. Аутичный ребенок. Пути помощи / Никольская О. С., Баенская Е. Р., Либлинг М. М. — М.: Теревинф, 2017. — 288 с.
3. Ремшмидт Х. Аутизм. Клинические проявления, причины и лечение Пер. с нем. - - М.: Медицина, 2003. — 120 с.
4. Сухорукова, И.В Особенности коммуникативного развития у детей с аутизмом / И.В Сухорукова. – г. Красноярск: Сибирский вестник специального образования по 2(6), 2012. – 6 с.
5. Холодная, А.Д Особенности развития коммуникативных навыков у детей дошкольного возраста с расстройствами аутистического спектра / А.Д Холодная. – г. Краснодар : Историческая и социально-образовательная мысль, 2015. – 115 с.

© Маммаева М.Б., 2022

УДК 376.37**Мацнева О.В.,****Буценко О.А.,**

учителя-логопеды

МАДОУ ДС №69 «Ладушки»

Белгородская область, г. Старый Оскол

**РОЛЬ СКАЗОК А. С. ПУШКИНА В РАЗВИТИИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВОСПРИЯТИЯ
И РЕЧИ У ДОШКОЛЬНИКОВ С РЕЧЕВЫМИ НАРУШЕНИЯМИ****Аннотация**

В современном мире потребность речевого общения у детей удовлетворяется недостаточно, поэтому целенаправленное развитие связной речи имеет важное значение в системе воспитания детей дошкольного возраста. Значительную роль ученые отводят восприятию сказок детьми дошкольного возраста. Дошкольники особенно любят сказки Александра Сергеевича Пушкина, написанные в стихотворной форме. Развитие художественного восприятия на материале произведений А. С. Пушкина стимулирует речевое развитие дошкольников, учит рассуждать, давать оценку поступкам героев и наполняет речь дошкольников живой эмоциональностью.

Ключевые слова

Речь, эмоционально-эстетическое восприятие, литературные произведения,

А.С. Пушкин, сказка.

Ребенок овладевает родным языком на основе звучащей вокруг него речи. Процесс усвоения родного языка протекает в очень короткие сроки. В современном мире потребность речевого общения у детей удовлетворяется недостаточно. Количество дошкольников с нарушениями речи растёт постоянно. Их разговорная

речь бедна, малословна, поэтому целенаправленное развитие связной речи имеет важное значение в системе воспитания детей дошкольного возраста. Каждый ребенок дошкольного возраста должен научиться грамматически правильно и содержательно выражать свои мысли. Огромную роль в развитии речи дошкольников и воспитании чувств играют произведения художественной литературы. Они открывают детям мир человеческих отношений, вызывая интерес к личности, внутреннему миру героев, служат образцом грамотной речи.

Восприятие литературных произведений представляет собой сложную психическую деятельность, целью которой является освоение художественного смысла произведения. Эта деятельность основана на непрерывном единстве воображения, познания и эмоционально-волевых проявлений [2].

Восприятие литературы очень сложная деятельность, особенно для дошкольников с речевыми нарушениями, которые воспринимают литературу на слух. Для того чтобы правильно понять художественное произведение, ребенок должен отнестись к нему, как к изображению реальных предметов и явлений.

Значительную роль ученые отводят восприятию сказок детьми дошкольного возраста. Дошкольники особенно любят сказки Александра Сергеевича Пушкина, написанные в стихотворной форме. Они дают возможность услышать красивый литературный язык, заставляют ребенка сопереживать и внутренне содействовать персонажам, и в результате этого переживания у него появляются новые представления о людях, предметах и явлениях окружающего мира и новое эмоциональное отношение к ним.

Особыми поэтическими средствами сказка даёт ребёнку понятие о хорошем и плохом, о добре и зле, учит верить в справедливость и сопереживать, ведь без сопереживания чтение художественной литературы теряет смысл [1]. Пушкинское сказочное искусство легко и ненавязчиво увлекает, будит творческие способности, учит мечтать. Самое главное, правильно преподнести материал, чтобы он нёс пользу детям. Произведения А. С. Пушкина дети должны воспринимать в особой

обстановке, которая способствует глубокому восприятию сказочных образов. Это может быть тихий вечер, уютная обстановка, природа. Не следует давать детям слишком много впечатлений, ведь это может ослабить эмоциональное восприятие услышанного. Не стоит и много говорить. Ребёнок должен уметь не только слушать, но и молчать. В эти мгновения у него появляется возможность подумать, осмыслить новое.

Без произведений А. С. Пушкина мир стал бы неинтересным. В его сказках достаточно юмора. Это повышает интерес к произведениям, веселит, приводит в движение душевные силы. Есть в сказках и печаль. Чувства, о которых говорится в сказках, близки детским эмоциям. В сказках не бывает непоправимых жизненных бед, всё кончается хорошо благодаря чуду. Чудесная победа добра над злом всегда усиливает чувства ребенка, рождает способность к переживанию. Чтобы пережить во всей полноте эмоциональное состояние героев, ребёнку, особенно маленькому, необходимо выразительно читать вслух.

Чтение вслух литературных произведений является основой эмоционально-эстетического восприятия ребёнком художественных произведений. Не стоит при чтении сразу искать глубокий педагогический смысл, сначала основываться нужно, прежде всего, на эмоциональном восприятии [3].

Развитие художественного восприятия на материале произведений А. С. Пушкина стимулирует и речевое развитие дошкольников, учит рассуждать, давать оценку поступкам героев и наполняет речь дошкольников живой эмоциональностью.

Список использованной литературы:

1. Сапожков С.В. Сказки А.С. Пушкина как поэтический цикл / Детская литература. - 1991. - №3. - С. 124-135.
2. Кошелева, А.Д. Эмоциональное развитие дошкольника / – М., 1985.
3. Зуева Т.В. Сказки А.С. Пушкина /- М.: Просвещение, 1989. - 346с.

© Мацнева О.В, Буценко О.А., 2022

УДК 37.012.85**Мещерякова Т.А.**

Магистрант 1 курса ФГБОУ ВО "АлтГПУ",

г. Барнаул, РФ

**РАЗВИТИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНИКОВ В ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ГЕОМЕТРИЯ****Аннотация**

Самостоятельная учебная деятельность является важным условием формирования самостоятельности личности в образовательном процессе. Самостоятельность реализуется в деятельности.

Трудно донести до учащихся весь объем информации. Поэтому самостоятельная учебная деятельность стала неотъемлемой частью образовательного процесса. Студенты будут стремиться приобрести математические знания только тогда, когда они будут заниматься со страстью.

Ключевые слова

проблема развития самостоятельности, геометрия, школа,
учебная деятельность, психология, педагогика.

Уроки математики в школе являются одними из самых важных. Не зря в обязательном порядке выпускники сдают математику. Но математика сложный предмет. Информации очень много, но за урок все невозможно рассказать и показать. У учеников на уроках математики должна присутствовать самостоятельная учебная деятельность, так как самостоятельная учебная деятельность развивает дисциплину, трудоспособность, трудолюбие, интерес к предмету, силу волю, внимательность. Учителю иногда сложно работать со всем классом, у всех разный уровень знаний, подготовки, поэтому на занятиях по

математики учителю, для эффективности урока, следует ориентироваться на умозаключения учеников, также самостоятельные рассуждения и конечно на самостоятельную учебную деятельность учеников.

В наше время уроки математики представляю собой такую форму обучения, в которой элементы системы образования содержат методы подготовки, учебный материал, формы организации процесса подготовки имеют строгую связь и определены целью урока.

При этом в современной школе основным направлением для развития является такое направление обучения, где ведущие позиции занимают личностные возможности. В этом случае учитываются потребности и интересы обучающегося и реализуется дифференцированный подход к обучению. Это привело к появлению ряда специфических проблем:

- проблема обеспечения необходимого качества знаний при недостаточной самостоятельной активности учащихся на уроках математики;
- невозможность при традиционной организации урока выработать у учащихся навык самостоятельного приобретения знаний.
- проблема обучения математике в условиях, разного уровня знаний и умений учащихся;

Но выход нашлся. Нашлись новые формы обучения, корректировка методической базы уроков, стремление к необычному и новому проведению уроков, использование стремления ребят к обучению, при этом учащиеся им самостоятельно приобретают знания без навязывания того или иного стереотипа познания, они сами выбирают степень овладения темой. Но в любом случае весь этот процесс невозможен без управления учителем.

Деятельность педагога будет наиболее результативной по организации самостоятельной учебной деятельности учащихся, а качество знаний, умений и навыков учащихся будет намного выше, но только в том случае, если при проведении занятий использовать приемы и средства, которые активируют

познавательную деятельность школьников.

Сознание очень сложная свойство головного мозга. Всю нашу жизнь сознание меняется, оно становится или лучше, или хуже. С рождение идет преобразование сознание. Преобразование и адаптирование сознание учащихся к современным условиям является одним из главных задач школы. Также в школе ученику при преобразование и адаптирование сознание дается привлечение ему навыков самообразования и творческое использование полученного знания. Чтобы успешно реализовать выше написанные задачи, нужно одолеть стереотип, который сложился за много лет. Но проблема состоит в том, что данный процесс очень сложный. Он не поддается однозначному подходу. Чтобы на уроках активировать самостоятельную учебную деятельность учащихся, можно использовать две области, которые связаны с их индивидуальными и коллективными учебными работами, которые организуются, а также направляются учителем. В то же время эти аспекты далеко не исчерпывают всего многообразия педагогических проблем организации самостоятельной работы учащихся в процессе обучения математике. Самым важным условием саморегулировании личности, а также ее творческой возможности является самостоятельная учебная деятельность. Конечно самостоятельная учебная деятельность ученика является главным путём воспитания самостоятельности, но у многих учащихся это вызывает очень большие трудности. Чтобы развить самостоятельную учебную деятельность нужно много эмоционального и умственного напряжения, которая порождает массу неожиданных вопросов и ошибок, сомнения и переживания. Было замечено, что особенно много трудностей у детей возникает на начальном этапе развития определенных навыков и умений, поэтому эту работу следует начинать в начальных классах. Самостоятельная учебная деятельность дисциплинирует мышление, воспитывает у школьников уверенность в себе, своих силах и возможностях. В современном мире самостоятельная деятельность очень нужна. Но на этапе школы, в процессе обучении математики задача педагога состоит в том,

чтобы помочь учащимся развить самостоятельность и активность мышления, а также обеспечить прочные знания по предмету.

Эффективность самостоятельного обучения достигается тогда, когда оно является одним из неотъемлемых, органичных элементов учебного процесса и ему уделяется особое время на каждом уроке, когда оно осуществляется планомерно и планомерно, а не хаотично и эпизодически.

Вывод. Чтобы решить данную проблему, я предлагаю:

- разработать и теоретически обосновать систему специальных заданий развития самостоятельности учебной деятельности школьников в предметной области геометрии (на примере раздела Многогранники);
- экспериментально проверить позитивное влияние разработанной системы специальных заданий на уровень развития самостоятельности учебной деятельности школьников;
- выполнить частичное внедрение в учебный процесс основных элементов специальных заданий (на примере раздела Многогранники).

Список использованной литературы:

1. Осницкий, А. К. Психология самостоятельности. Методы исследования и диагностики / А. К. Осницкий. – Москва: Изд. центр «Эльфа», 2014. – 205 с.
2. Пидкасистый, П. И. Психолого-дидактический справочник преподавателя высшей школы / П. И. Пидкасистый, Л. М. Фридман, М. Г. Гарунов. – Москва : Педагогической общество России, 1999. – 354 с.
3. Пидкасистый, П. И. Самостоятельная деятельность учащихся / П. И. Пидкасистый – Москва : Педагогика, 1971. – 184с.

© Мещерякова Т.А., 2022

УДК 373.21**Ольховская К.О.**

Студент 5 курса ИГУ

г. Иркутск, РФ

Научный руководитель: Шумовская А.Г.

к. пед. наук, доцент

г. Иркутск, РФ

**РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ДОШКОЛЬНОГО
ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ СЮЖЕТНО-РОЛЕВОЙ ИГРЫ****Аннотация**

В статье раскрывается значение развития социального интеллекта в среднем дошкольном возрасте. Автором выделены предпосылки развития социального интеллекта и его структурные компоненты, обозначены возможности его развития с помощью сюжетно-ролевой игры. Представлены все этапы организации работы по развитию социального интеллекта посредством сюжетно-ролевых игр.

Ключевые слова:

дошкольный возраст, социальный интеллект, сюжетно-ролевая игра,
педагогические условия.

Актуальность проблемы развития социального интеллекта у детей дошкольного возраста обусловлена тем, что важной составляющей развития ребенка-дошкольника является социально-коммуникативное развитие. Это отражено в Федеральном государственном образовательном стандарте дошкольного образования. В пункте 4.6. ФГОС ДО в числе целевых ориентиров на этап дошкольного детства обозначены: «...Способен договариваться, учитывать интересы и чувства других, сопереживать неудачам и радоваться успехам других,

адекватно проявляет свои чувства, в том числе чувство веры в себя, старается разрешать конфликты» [6]. Исходя из этого, на протяжении дошкольного возраста в каждой возрастной группе определяются задачи социально-коммуникативного развития, среди которых есть и задачи, отражающие особенности развития социального интеллекта.

На данный момент в психолого-педагогических исследованиях проблема социального интеллекта в дошкольном возрасте является рассмотренной недостаточно. В большей степени изучены общие аспекты, касающиеся сущностных характеристик социального интеллекта, его структуры, механизмов его развития (Дж. Гилфорд, М.А. Холодная, Д.В. Ушаков и др.) [1; 3; 4]. Социальный интеллект в дошкольном возрасте рассматривается в работах Н.В. Микляевой [2], И.Э. Петросян и других авторов

Средний дошкольный возраст является этапом в развитии ребенка, который характеризуется переходом на новую форму общения, укреплением социальных навыков, появлением устойчивого интереса к познанию другого человека. Именно поэтому важно целенаправленно развивать социальный интеллект, и в качестве средства для организации данной работы может выступать сюжетно-ролевая игра как ведущий вид деятельности в данном возрастном периоде.

В связи с этим нами была определена цель исследования – теоретически обосновать и экспериментально проверить педагогические условия развития социального интеллекта детей среднего дошкольного возраста посредством сюжетно-ролевых игр.

Исследование проводилось на базе МДОУ детский сад «Брусничка» п. Магистральный, Казачинско-Ленского района. В нем принимали участие дети среднего дошкольного возраста, которые были разделены на контрольную и экспериментальную группу по 25 человек в каждой, педагоги детского сада в количестве 15 человек и 2 группы родителей детей среднего дошкольного возраста по 25 человек в каждой (контрольная и экспериментальная).

Для достижения данной цели, на первом этапе, мы проанализировали психолого-педагогические исследования по данной проблеме и определили сущность понятия «социальный интеллект», под которым понимаем, вслед за Д.В. Ушаковым, «сложную способность, которая определяет успешность социального взаимодействия и объединяет в себе когнитивный, эмоциональный и поведенческий критерий» [3].

Развитию социального интеллекта в среднем дошкольном возрасте способствуют определенные предпосылки, такие, как развитие интеллектуальных способностей детей, обогащение социального опыта, развитие коммуникативных умений и навыков, смена формы общения со взрослыми и сверстниками. Структура социального интеллекта у детей среднего дошкольного возраста представлена Н.В. Микляевой, «тремя компонентами: в состав когнитивного компонента входят представления об общении, нормах и правилах общения, понимание поступков других людей; эмоциональный компонент отражает способность к сопереживанию, регуляции собственных эмоций, их выражению; поведенческий компонент отражает способность работать совместно, взаимодействовать с другими людьми» [2].

Как мы отметили ранее, одним из средств развития социального интеллекта с учетом возрастных особенностей детей среднего дошкольного возраста выступает сюжетно-ролевая игра. Согласно определению Д.Б. Эльконина, «сюжетно-ролевая игра - это высшая развернутая и наиболее развитая форма игры, в которой воссоздаются социальные отношения между людьми, вне непосредственной деятельности. Это является основой для развития социального интеллекта [5].

Мы считаем, что процесс развития социального интеллекта детей среднего дошкольного возраста посредством организации сюжетно-ролевых игр будет эффективным при следующих условиях: оснащение Центра игр материалами и атрибутами для воплощения разных сюжетов игр и разнообразного ролевого репертуара, организацию серии сюжетно-ролевых игр с детьми среднего

дошкольного возраста и руководство играми, которое направлено на развитие всех компонентов социального интеллекта, реализацию обучающе-просветительской работы с педагогами и родителями, направленную на повышение уровня подготовленности к развитию социального интеллекта детей. В экспериментальной части исследования нами были реализованы три этапа: констатирующий, формирующий и контрольный.

На констатирующем этапе мы исследовали уровень готовности педагогов к развитию социального интеллекта, уровень оснащенности развивающей предметно-пространственной среды в группе, в том числе Центр игр, уровень представлений родителей о развитии социального интеллекта и определяли, собственно уровень социального интеллекта у детей среднего дошкольного возраста.

Для изучения педагогических условий развития социального интеллекта детей в дошкольной образовательной организации и уровня развития социального интеллекта мы использовали следующие методики:

- анкета для педагогов «Социальный интеллект и его развитие у дошкольников» (авторский вариант);
- анализ календарно-тематических планов педагогов (авторский вариант);
- экспертиза Центра игр в средней группе (авторский вариант);
- анкета для родителей (авторский вариант);
- диагностические задания: «Отражение чувств» (адаптированный вариант методики О.В. Дыбиной); «Не поделили игрушку» (О.В. Дыбина); «Помощники» (О.В. Дыбина).

Результаты констатирующего этапа показали следующее. Оптимальный уровень готовности к развитию социального интеллекта отмечается только у 13% педагогов; на достаточном уровне уровни готовность сформирована у 40% педагогов; критический уровень характерен для 47% педагогов дошкольной организации. Наиболее выражен критический уровень, на котором отмечается

недостаток основополагающих знаний, которые препятствуют более глубокому пониманию содержания процесса развития социального интеллекта, выбору методов форм и технологий развития социального интеллекта, педагогами организуется работа в рамках социально-коммуникативного развития детей среднего дошкольного возраста, но они не связывают ее с развитием социального интеллекта или отдельных его составляющих.

В развивающей предметно-пространственной среде группы частично имеются материалы для развития социального интеллекта детей. Например, игровой уголок (комната) с предметами быта и мебелью крупного размера; отделы магазина: «хлебный», «кондитерский», «гастрономия»; хлебные изделия, конфеты, печенье, сыр, весы, чеки, касса; строительный материал, игрушки; грузовые автомобили, молочные, легковые машины, пожарные машины, автобусы, трамвай, троллейбус, светофор; строительный материал или макет парохода (рыболовецкое судно, туристический), штурвал, бинокль, сети, трап, спасательный круг; зеркало, ножницы, расческа, халат, машинка для бритья, одеколон, касса, салфетки, мужской и женский зал, специальные стулья, касса; халат, шапочка, сумка медсестры, шприц, градусник, бинты, фонендоскоп, грелка, телефон и др. Вместе с тем, необходимо уделять внимание пополнению игровых материалов и игрового оборудования в соответствии с темой недели.

48% родителей имеют критический уровень представлений о развитии социального интеллекта. Он характеризуется тем, что ими частично понимается, что такое социальный интеллект, они затрудняются определить, насколько сформирован социальный интеллект у ребенка. Кроме этого, родители не проявляют выраженного стремление к тому, чтобы расширять свои знания и умения по данному вопросу, у них наблюдается недостаточная сформированность необходимых знаний и умений, которая оказывает негативное влияние на развитие социального интеллекта детей.

Доминирующим у 44% детей экспериментальной группы и 40% детей

контрольной группы является низкий уровень социального интеллекта. Детям сложно во взаимодействии с другими детьми понимать содержание ситуации, ориентироваться в тех нормах и правилах, которые необходимо в этой ситуации использовать, кроме того, у них наблюдаются трудности, связанные с пониманием эмоционального состояния другого человека, выражением эмоций, а также сотрудничеством, установлением взаимопонимания с учетом интереса сверстника.

Проанализировав результаты констатирующего эксперимента, мы организовали формирующий этап исследования, направленный на развитие социального интеллекта у детей среднего дошкольного возраста посредством сюжетно-ролевой игры. Нами были апробированы следующие педагогические условия: организация развивающей предметно-пространственной среды в группе, серии сюжетно-ролевых игр с детьми, мероприятий для педагогов и родителей по повышению их уровня подготовленности к развитию социального интеллекта детей. Содержание работы выстраивалось нами с учетом Основной образовательной программы дошкольной образовательной организации МДОУ детский сад «Брусничка» п. Магистральный, Казачинско-Ленского района, опираясь на которую, в рамках тематических недель, мы определили сюжетно-ролевые игры, позволяющие развивать социальный интеллект детей. Нами были определены также типы работ, которые применялись в процессе сюжетно-ролевых игр для развития социального интеллекта детей, а также комплекс методов и приемов. В частности, для развития у детей представлений о нормах и правилах взаимодействия, умения предупреждать конфликтные ситуации, в сюжетно-ролевых играх во время подготовки к игре мы обсуждали с детьми, кто какую роль будет выполнять, достигали договоренности для того, чтобы предупредить конфликтные ситуации и обозначали это детям. Например: «Ребята, сейчас нам нужно выбрать, кто какую роль будет выполнять в игре. Подумайте хорошо для того, чтобы потом у вас не возникло желание поменять роль и это не вызвало бы споры с другими участниками игры».

Для развития у детей эмоционального компонента социального интеллекта мы учили детей определять эмоциональное состояние другого человека в процессе игры и выражать свое эмоциональное состояние, используя для этого вербальные и невербальные средства. Например, в сюжетно-ролевой игре «Больница» один ребенок изображал пациента, у которого высокая температура и мы предлагали, в процессе предварительной подготовки, такие психогимнастические этюды, в которых ребенку нужно было изобразить, как чувствует себя этот человек, выразить данные чувства для того, чтобы в игре передать соответствующее эмоциональное состояние.

Развитию деятельностного компонента социального интеллекта в сюжетно-ролевой игре способствовали все приемы руководства игровой деятельностью, в которых мы побуждали детей к тому, чтобы они организовывали взаимодействие, например, с помощью вопросов. Во время развития сюжета в сюжетно-ролевой игре на тему «Строители», мы с помощью вопросов побуждали детей взаимодействовать. Например, такие вопросы как: «Миша, какие материалы вам понадобятся для того, чтобы построить то, что вы хотите?», «Где вы можете взять эти материалы?», «Как вы можете распределить между собой действия для того, чтобы выполнить поставленную задачу?». Такие вопросы помогали детям организовать себя, найти определение для того, что они хотят выразить в игре, какой цели хотят достичь.

Организуя работу подобным образом в каждой из сюжетно-ролевых игр, используя приемы руководства игровой деятельностью, мы, тем самым, способствовали развитию у детей социального интеллекта. За время проведения формирующего этапа исследования мы провели серию из 12 сюжетно-ролевых игр («Кто готовит нам обед», «Овощной магазин», «Фруктовый рынок», «Домашние питомцы», «На птичьем дворе», «Зоопарк», «Путешествие на поезде», «Шофер», «Поликлиника», «Магазин мебели», «День рождения», «Обувная мастерская»), в которых дети получили разнообразный опыт взаимодействия друг с другом. У них

стало проявляться желание самостоятельно разрешать какие-то проблемные ситуации, конфликты, они стали реже обращаться за помощью к взрослому, взаимодействие, в целом, стало носить менее конфликтный характер, дети чаще стали сотрудничать друг с другом, опираться на нормы и правила взаимодействия.

Для педагогов нами были организованы следующие мероприятия: круглый стол «Развитие социального интеллекта в дошкольном возрасте», семинар-практикум «Средства развития социального интеллекта в дошкольном возрасте», педагогическая мастерская «Методы и приемы развития социального интеллекта в сюжетно-ролевой игре», практикум «Руководство сюжетно-ролевыми играми для развития социального интеллекта», мастер-класс «Игровые сюжеты как источник представлений о нормах и правилах взаимодействия».

В ходе них мы решали задачи, связанные с расширением представлений педагогов о том, что такое социальный интеллект, каковы особенности развития социального интеллекта у детей дошкольного возраста, какие методы и приемы помогают развитию социального интеллекта. Кроме того, у педагогов, как мы увидели, отмечалась недостаточная сформированность практических умений и навыков, связанных с организацией работы по развитию социального интеллекта.

Мероприятия для родителей: консультация «Социальный интеллект: что это такое?», дискуссия «Проявления социального интеллекта у детей», практикум «Приемы развития социального интеллекта детей», мастер-класс «Сюжетно-ролевые игры детей», педагогическая мастерская «Играем вместе с детьми» являлись также разноплановыми с практико-ориентированной направленностью. Мы познакомили родителей с понятием социального интеллекта и его компонентами, охарактеризовали возможности развития социального интеллекта посредством сюжетно-ролевых игр.

На контрольном этапе исследования по итогам повторной диагностики мы получили следующие результаты. Произошло повышение уровня готовности педагогов к развитию социального интеллекта, расширились представления

родителей о развитии социального интеллекта, обогатилась развивающая предметно-пространственная среда (Центр игр) материалами (кухонная мебель, столы и стулья для еды, посуда, раздача, касса фартук для повара, официанта, колпак для повара; макеты животных, фартуки, бидоны, строительный материал и др.).

У детей среднего дошкольного возраста повысился уровень развития умения понимать действия сверстника, понимать эмоции, которые он проявляет, передавать свое собственное эмоциональное состояние, развилось умение взаимодействовать неконфликтно, предупреждать возможные конфликтные ситуации и своевременно разрешать их.

Таким образом, развитие социального интеллекта детей среднего дошкольного возраста является актуальной задачей, так как влияет на общее социально-коммуникативное развитие, способность к социальной адаптации. Сюжетно-ролевая игра, являясь ведущим видом деятельности детей дошкольного возраста, способствует развитию социального интеллекта при учете оснащения Центра игр, материалами и атрибутами для воплощения разных сюжетов игр и разнообразия ролевого репертуара детей, способствующего обогащению опыта социального взаимодействия; организации сюжетно-ролевых игр с детьми среднего дошкольного возраста и руководство играми, ориентированное на развитие компонентов социального интеллекта детей на основе комплекса приемов; реализации обучающе-просветительской работы с педагогами и родителями через разных формы организации мероприятий, направленной на повышение уровня профессиональной компетентности и подготовленности к развитию социального интеллекта детей.

Список использованной литературы:

1. Гилфорд, Дж. Структурная модель интеллекта [Текст] / Дж. Гилфорд // Психология мышления. – М., 2015. – 456 с.
2. Микляева, Н.В. Развитие эмоционального и социального интеллекта у

дошкольников. Методическое пособие [Текст] / Н.В. Микляева. – М: Аркти, 2019 . – 160 с.

3. Ушаков, Д.В. Интеллект: структурно-динамическая теория [Текст] / Д.В. Ушаков. – М.: Изд-во «Институт психологии РАН», 2003. – С.264.

4. Холодная, М.А. Психология интеллекта: Парадоксы исследования [Текст] / М.А. Холодная. – СПб.: Питер, 2012. – 272 с.

5. Эльконин, Д. Б. Психология игры [Текст] / Д.Б. Эльконин. – 2-е изд. – М. : Гуманит. центр Владос, 2015. – 360 с.

6. Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования [Электронный документ]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2013/11/25/dosk-standart-dok.htm>– Загл. с экрана.

7. Основная образовательная программа дошкольного образования МДОУ детский сад «Брусничка» [Электронный документ]. – Режим доступа: http://doubrusnichka.ru/obrazovatel'naya/programma_do_2020.pdf

© Ольховская К.О., 2022

УДК 37**Петрова Е.В.**

Педагог дополнительного образования

Суханова О.В.

Музыкальный руководитель

МАДОУ № 239 «Детский сад комбинированного вида»

г. Кемерово

ЗАНЯТИЯ ЛОГОПЕДИЧЕСКОЙ РИТМИКОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ

Логопедическая ритмика – это упражнения на координацию слов и движений. Это уникальное средство развития ребенка, которое в интересной, занимательной, музыкальной обстановке помогает решить множество оздоровительных, образовательных, коррекционных задач, и которая очень нравится детям.

Задача логоритмики - стимулировать развитие физических и психических способностей детей и наладить их слаженную работу.

По данным современных исследований большинство детей идут в школу с нарушениями речи. У многих детей диагностируется одновременное отставание речи и моторики – двух компонентов, связанных друг с другом. Правильная речь – результат тонкой координации дыхательной и нервной системы, органов артикуляции и слуха. Если один из этих компонентов дает сбой, то хорошего результата не будет.

Сегодня, помимо традиционных логопедических занятий по исправлению звукопроизношения, коррекции нарушения речевого высказывания можно использовать такой метод преодоления нарушения речи, как логопедических ритмика. Эта форма активной терапии, целью которой является преодоление речевых нарушений путем развития двигательной сферы ребенка в сочетании со словом, движением, музыкой. Любые ритмические движения активизируют

деятельность мозга человека. Поэтому с самого раннего детства рекомендуется заниматься развитием чувства ритма в доступной и интересной для детей форме. Ритмичные упражнения и задания, веселая музыка, использование инвентаря, позволяет проводить развивающие и профилактические занятия в веселой, занимательной форме.

В работе используются пальчиковые игры, ритмические упражнения, речевые упражнения (под музыкальное сопровождение и без него), упражнения на активизацию внимания и памяти. Главной задачей этих игр и упражнений является ритмическое исполнение стихотворного текста, согласованного с движениями. Упражнения разучиваются в несколько этапов: сначала проучивается текст, затем движения, потом все вместе. Проучивается и выполняется все в медленном темпе, затем постепенно увеличивается, дети ориентируются на темп, заданный педагогом, на его счет и образец движений.

Несколько видов игр и упражнений, используемых на занятиях по логопедической ритмике:

✓ упражнения на активизацию внимания и памяти:

«Волна»

Дети садятся в круг посреди класса и кладут руки на колено соседа. Правую руку на левое колено соседа справа, левую руку – на правое колено сидящего слева. Ладонки по команде поднимаются, но не все одновременно, а по очереди, в виде волны. Из игры удаляются ладонки, поднятые с опозданием или слишком рано. С помощью этого упражнения развивается устойчивость внимания.

«Ухо - нос»

Левой рукой держаться за правое ухо, а правой рукой – за нос, затем хлопнуть в ладоши и поменять руки.

«Кулак – ребро - ладонь»

Дети ставят руки на пол сначала кулаком, затем ребром, затем ладонью (упражнение постепенно ускоряется). Затем выполняем все в обратном

направлении.

✓ речевые упражнения (без музыкального сопровождения):

«Веселые человечки» (дети встают парами, лицом друг к другу)

Человечки в доме жили, дети складывают руки над головой «домиком» и выполняют

Меж собой они дружили, пожимают друг другу пр., затем лев. руку

Звали их совсем чудно — поворот вокруг себя топающим шагом

Хи-хи- хи да хо-хо - хо.3 хлопка в ладоши первый ребенок, затем 3 раза другой

Удивлялись человечки: все дети ритмично хлопают.

— Хо-хо-хо да хо-хо-хо! ритмично пожимают плечами

Им собака шла навстречу маршевые шаги на месте, руки на поясе

И дышала глубоко.2 наклона корпусом вперед

Засмеялись человечки: наклоны головой вправо-влево

— Ха-ха-ха да хи-хи-хи дети ритмично трясут плечами

Ты похожа на овечку. Наклоны головы вправо-влево, пальцами поставили «рожки» на

Прочитать тебе стихи? руками имитируют «книжку»

Разобиделась собака опустить голову вниз

И ушами затрясла. Помотать головой

Человечки же хохочут: потрясти плечами

— Ха-ха-ха да ха-ха-ха! имитируют смех, руки на животе, трясут плечами

✓ ритмические упражнения с использованием инвентаря

(мячи, карандаши, гимнастические палки)

«Тик-так»

Дети встают в круг, педагог начинает передавать мяч по кругу со словами «тик», тот кому передали мяч, берет его и со словами «так» поднимает над головой, передает следующему со словами «тик», темп постепенно ускоряется.

✓ пальчиковые игры

«Карандашик»

Карандаш в руках катаю, катаем карандаш между ладошек
между пальчиков верчу, переворачиваем пальчиками карандаш
непрерывно каждый пальчик, карандаш в пр. руке, проводи им между
пальцами л.р.
быть послушным научу. делаем то же левой рукой

В нашей школе небольшая группа детей с ограниченными возможностями здоровья, занимающихся логопедической ритмикой. На занятиях главным приоритетом в работе с такими детьми является индивидуальный подход, с учетом специфики психического и физического здоровья каждого ребенка. На занятиях логоритмикой с детьми с ОВЗ одним из самых важных условий для педагога является понимание того, эти дети нуждаются в особенном индивидуальном подходе, в реализации своих потенциальных возможностей и создании условий для развития.

Реализуя данный принцип занятий, я убедилась, что логоритмические упражнения дают неограниченную возможность отработки и закрепления речевых навыков и коммуникативных способностей учащихся. Крайне важно выработать у таких детей заинтересованность и положительное отношение к заданиям, предлагаемым учителем, постоянно стимулировать учебную деятельность, поощряя даже самые незначительные успехи. Основным видом деятельности моей практики являются коммуникативные игры. Дети с удовольствием включаются в пальчиковые, речевые, музыкально – ритмичные игры. Структура занятий выстраивается от простого к сложному, тем самым соблюдается последовательность, постепенное осложнение и повторяемость материала, отрабатывается ритмическая структура слов и движений.

В результате моих занятий по логопедической ритмике можно констатировать следующие результаты:

- ✓ смягчение дефектов речи у детей

✓ улучшение двигательных способностей детей (появляется чёткость и координация движений, ориентировка в пространстве)

✓ улучшилась музыкальность и ритмичность исполнения упражнений

✓ выразительность исполнения движений

Подводя итоги своих занятий по реализации логоритмических упражнений, хочется подчеркнуть, что главный принцип достижения эффективности в работе – индивидуальный подход к каждому ребёнку, учитывающий его возрастные, психофизиологические и речевые возможности. Поэтому до начала занятий обязательно нужно наладить доброжелательное, внимательное общение с детьми и создать благоприятную предметно-развивающую атмосферу. Вера в возможности ребенка, любовь к нему, независимо от его проблем, способствует формированию у него позитивного отношения к самому себе и к окружающим его людям, обеспечивает чувство уверенности в себе и своих силах.

© Петрова Е.В., Суханова О.В., 2022

УДК 796/799

Толмачева А.А.

магистрант, кафедра медицинских знаний и БЖД,
Алтайский государственный педагогический университет,
РФ, г. Барнаул

РАЗВИТИЕ ОБЩЕЙ ВЫНОСЛИВОСТИ ШКОЛЬНИКОВ 15-16 ЛЕТ В РАМКАХ ШКОЛЬНОЙ СПОРТИВНОЙ СЕКЦИИ

Аннотация

В статье рассматривается развитие общей выносливости. Даны краткие характеристики выносливости, ее показатели, факторы и методы использования. Раскрыта организация учебно-тренировочной работы в школьной секции легкой атлетики, основными формами которой являются занятия в учебных группах, тренировки по индивидуальному плану и участие в соревнованиях.

Ключевые слова

Общая выносливость, спорт, тренировка, интенсивность, спортивная секция.

Выносливость – важнейшее физическое качество, нужное нам для проявления в спортивной практике и повседневной жизни. Различают общую выносливость – способность человека к продолжительному по времени выполнению работы, вовлекающие в работу все группы мышц. И специальную выносливость – способность как можно дольше сохранять работоспособность заданной интенсивности [1].

Общая выносливость является основой высокой физической работоспособности, необходимой для успешной профессиональной спортивной деятельности.

Уровень развития и проявления общей выносливости определяется:

аэробными возможностями организма (физиологическая основа общей выносливости); степенью экономизации техники движений; уровнем развития волевых качеств [2].

Приступая к развитию общей выносливости необходимо придерживаться определенной логики построения учебно-тренировочного процесса, в противном случае нерациональное сочетание, в занятиях различной функциональной направленности может привести к регрессу, а не к улучшению уровня тренированности.

На начальном этапе развития выносливости необходимо сосредоточить внимание на развитие аэробных возможностей, одновременно улучшая функции сердечно-сосудистой и дыхательной систем и укрепление опорно-двигательного аппарата.

Чтобы развивать выносливость, необходимо обязательно применять метод постепенности, увеличивая время выполнения умеренной интенсивности. Далее же нужно постепенно увеличивать скорость прохождения дистанции. С развитием выносливости параллельно воспитываются волевые качества, развивается способность «терпеть», сила воли, качественное выполнение работы.

Для развития общей выносливости необходимо применять циклические упражнения общей продолжительности не менее 20 минут, выполняемые в аэробном режиме. Данные режимы могут выполняться в стандартно непрерывной, переменной непрерывной, интервальной нагрузке, а также игровым способом.

Для подтверждения нашей гипотезы мы провели эксперимент на базе МБОУ «СОШ №76» с 1 февраля 2022 года по 25 мая 2022 года. Для этого была набрана экспериментальная группа из 10 человек, возраст занимающихся не превышал 15 – 16 лет. Все занимающиеся обладали примерно одинаковым физическим развитием. В начале занятий были проведены контрольные тесты, для того чтобы узнать какой подготовкой располагают занимающиеся и в какой физической форме находится каждый из них. За тесты были взяты три контрольных испытания: 5-ти

минутный бег, прыжки через скакалку за одну минуту, бег 800 метров на результат. Сравнив лучший и худший результат в группе, было видно, что начальные данные практически равны, а, следовательно, группа правильно подобрана по составу.

Затем в течение полугода группа занималась по плану. В начале, которого, большое внимание уделялось непрерывному бегу, а также специально-беговым упражнениям, которые выполнялись через ходьбу. Кроме того, для разнообразия учебно-тренировочного процесса применялись спортивные игры (футбол, баскетбол). Нароботав не плохой уровень общей выносливости была увеличена интенсивность учебной тренировки. За счет увеличения объема бега и его интенсивности, а также использовали темповый кросс и «фартлек», беговые и специальные упражнения делали уже через трусцу, при этом был уменьшен отдых между упражнениями.

В конце экспериментальной работы были проведены те же контрольные тесты для того, чтобы узнать повысился ли результат после проделанной работы. Для того чтобы доказать достоверность результата повышения общей выносливости и эффективности предложенных упражнений экспериментальной работе поможет метод математико-статической обработки. Расчеты были проведены по критерию Стьюдента.

Средний прирост в тесте «5-ти минутный бег» составил: $1518.5 - 1498.7 = 19.8$ м. Средний прирост в тесте 2 «Прыжки через скакалку за 1 минуту составил: $141 - 134.8 = 6.2$. Средний прирост результата в тесте 3 «Бег на 800 метров» составил: $2.2 - 2.34 = -0.07$ секунд.

После расчета и анализа проделанной работы видно, что прирост результатов имеется в каждом контрольном тесте, следовательно, подобранные упражнения и методы способствовали развитию общей выносливости.

Результаты, полученные в ходе эксперимента, позволяют констатировать, что показатели общей выносливости у учащихя экспериментальной группы стали выше относительно начальных показателей.

Обобщая результаты исследования, анализируя литературные источники, а также проведя эксперимент, получились следующие данные:

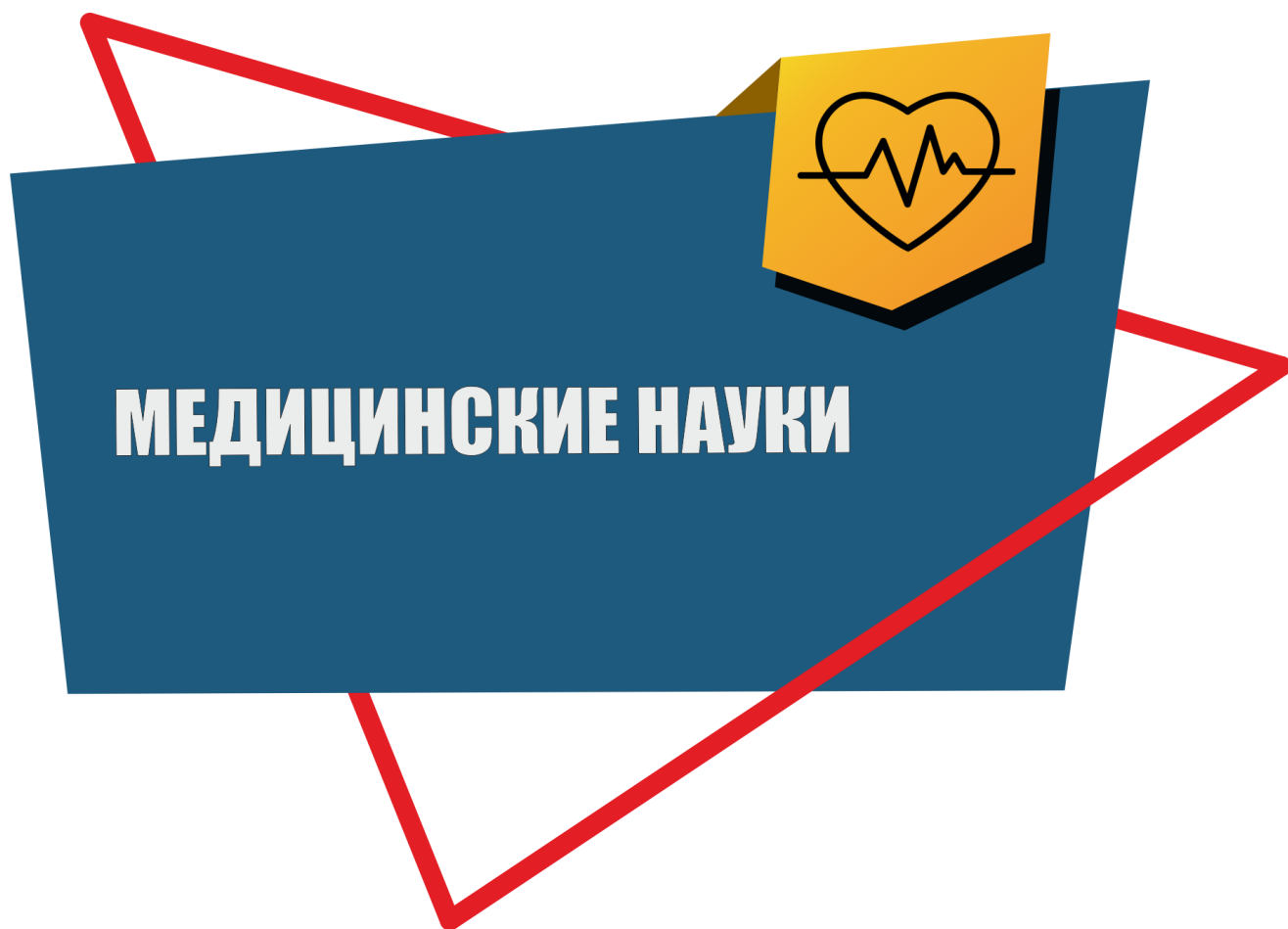
- особенности методики развития общей выносливости заключается в выполнении занимающимися длительных, равномерных и темповых кроссов;
- спецификой нагрузки, влияющей на развитие общей выносливости, будет являться бег в гору, уменьшенный отдых между сериями ускорений и беговыми упражнениями, а также делая специально-беговые упражнения через трусцу.

И делая окончательный вывод, можно утверждать, что развивая общую выносливость мы несомненно, идем к улучшению и повышению спортивных результатов школьников на средние дистанции.

Список использованной литературы:

1. Шенкман, С.М. Наш друг – бег – М.: Физкультура и спорт, 2010 г. – 330 с.
2. Спирина И.К. Развитие силовой выносливости у юных бегунов на средние дистанции / И.К. Спирина // Физическое воспитание и спортивная тренировка. – 2016. – №2 (16). – с. 51

© Толмачева А.А., 2022



УДК: 615. 874. 2(075.8)

Khasanova G.H.

Senior Lecturer at the Department of Applied Cosmetology,
Kimyo International University in Tashkent,
Uzbekistan, Tashkent

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИЕТОТЕРАПИИ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ

Аннотация

В данной статье рассматриваются особенности диетотерапии при гипертонической болезни, приводятся рекомендации Всемирной организации здравоохранения, ведущих европейских нутрициологов и кардиологов.

Ключевые слова

Гипертоническая болезнь, сердечнососудистая система, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), пищевой рацион, диетотерапия, Средиземноморская диета, DASH диета, сыр Тофу, кверцетин.

BEST PRACTICES IN THE DIETOTHERAPY OF HYPERTENSION

Annotation

This article discusses the features of dietotherapy for hypertensive disease, provides recommendations of the World Health Organization, leading European nutritionists and cardiologists.

Key words

Hypertensive disease, cardiovascular system, World Health Organization (WHO), dietary intake, dietotherapy, diet, Mediterranean diet, dietary approach to stop hypertension, Tofu cheese, quercetin.

“Food is the most important factor supporting life. Only the intake of healthy food contributes to the proper growth and development of the person, the use of harmful food is the cause of disease” [1].

Cardiovascular diseases occupy one of the first places in the structure of morbidity and remain one of the leading causes of death in economically developed countries [8]. In particular, one of the most serious health problems today in the world is hypertension, which is a leading risk factor for myocardial infarction and stroke, as well as the cause of disability and death in people of working age [4].

WHO experts of the 12 largest countries stated that 20% of the adult population of the planet suffers from high blood pressure [6]. In addition to all the troubles, hypertension has also been “getting younger” in recent decades. According to researchers, the pressure is broken in 19% of boys and 16% of girls [6]. In this regard, the problems of further improving the treatment and prevention of hypertension are extremely relevant and has been the subject of numerous studies, including in recent years in dietology and dietotherapy. The WHO Committee of Experts on the Prevention of Cardiovascular Diseases considers the most urgent rationalization of the nutritional status of the population as the main focus in their prevention. As the experience of a number of countries (USA, Finland, Australia, etc.) testifies, the improvement of lifestyle, in which nutrition has played a leading role, has led to a 30-35% reduction in mortality from complications of arterial hypertension over the past 35 years [14].

This article is devoted to acquaintance with the peculiarities of nutrition in hypertensive disease. In the presented review of the literature we analyzed the well-known publications on the peculiarities of nutrition and dietotherapy in hypertension.

Many outstanding clinicians, cardiologists, nutritionists, gave paramount importance to medical nutrition in diseases of the cardiovascular system. Unfortunately, clinicians involved in prescribing and implementing treatment programs for hypertension do not always maximally and effectively use the therapeutic effect of therapeutic food, do not correct the water-electrolyte and microelement (Na, K, Cl, Ca,

Mg) composition of the daily diet, vitamin imbalance and dysproteinemia occurring in the patient's body. Regardless of the magnitude of blood pressure, the course of arterial hypertension, treatment begins or is carried out against the background of an appropriate diet and the normalization of lifestyle. At the same time, it should be noted that, G.F. Lang also wrote that dietotherapy is of great importance in the treatment and prevention of hypertension [2].

Currently, the main nutritional risk factors for hypertension are excess consumption of sodium, saturated fatty acids, excess nutrition, increased caloric intake, etc. The work of cardiovascular system is closely related to the processes of digestion. Abundant food overwhelms the stomach, as a result, it shifts the diaphragm and thereby impede the work of the lungs and heart. Overload creates and excess fluid intake. If there is too much salt in the diet, then water is retained in the body tissues, which contributes to high blood pressure and leads to edema.

How does hypertensive patient have health food? Let's start with the salts. Restriction of salt (up to 5 g per day) is particularly important and oversalting food is unacceptable. It is recommended to cook food without salt or only slightly salt already prepared foods. The taste of unsalted or insufficient salted food can be improved by adding cranberries, citric acid, cinnamon, parsley, garlic, dill or cilantro, and also monosodium glutamate [3]. The latter is widely used in the nutrition of the population in China and Japan. In China, this substance is called "Wei-Sue", and in Japan "Ajino-Moto" is translated as the essence of taste. Therefore, monosodium glutamate refers to substances that improve the taste of food products, ready meals. However, it should not be forgotten that excessive amounts of monosodium glutamate can lead to the "Chinese restaurant syndrome" or the so-called "Olney's disease", the doctor who described this symptom complex in 1868 [7].

Products containing salts of potassium, should be relatively more in the daily diet, since potassium improves the functioning of the heart muscles and helps to eliminate excess fluid from the body. Potassium salts are many in vegetables, fruits, berries, fresh

juices; especially rich in potatoes, apricots, pumpkin, bananas, but the original storerooms of potassium are prunes, dried apricots, raisins, rose hips. It is necessary to provide the body with salts of magnesium, as they have a vasodilatory action and contribute to the prevention of vascular spasms with a subsequent decrease in blood pressure. The magnesium diet includes rye and wheat bread with bran, oat, millet, barley, buckwheat porridge (puddings, casseroles), beets, carrots, lettuce, parsley, black currants, walnuts, almonds [3].

In accordance with the recommendations of the WHO and the Russian National Society of Cardiologists and Therapists, in order to remain healthy, you must eat five servings of vegetables and fruits per day. These are two medium apples, 200 grams of cabbage, preferably broccoli and another vegetable or fruit, for example, one carrot or one apricot, which must be taken in one day [5]. Pumpkin and eggplants contain many useful nutrients (vitamins C, PP, carotene, pectin substances, potassium, vegetable fibers), which allow us to recommend these vegetables in diets for diseases of the cardiovascular system. Pumpkin and eggplant dishes can be prepared in any technological form: cook, simmer, fry, cook caviar from them. Pumpkin and eggplant foods are included in therapeutic diets for atherosclerosis, hypertension, coronary heart disease, and constipation [4]. Courgettes are a kind of pumpkin and are considered useful. Courgettes contain vitamins C, PP, carotene, vegetable fibers, such mineral elements as potassium, magnesium. Foods of courgettes are widely used in therapeutic diets for diseases of the cardiovascular system, particularly hypertension. Courgettes have a diuretic effect, which is very important for the tendency to edema, contribute to the activation of intestinal peristalsis with constipation [3].

Another of the necessary indicators of health is body overweight. If you manage to achieve weight loss, many problems are eliminated by itself. However, there is a decrease in high blood pressure. European nutritionists recommend overweight hypertensive patients such diets as DASH (Dietary Approach to Stop Hypertension), Mediterranean [13] (Fig. 1).

The daily diet according to the DASH diet includes the following products:

- Cereals - at least 7 servings per day (1 serving = slice of bread, 1/2 Cup of ready-made pasta, 1/2 Cup of porridge).
- Fruit-no more than 5 servings per day (1 serving = 1 fruit, 1/4 Cup dried fruit, 1/2 Cup juice).
- Vegetables-5 servings per day (1 serving = 1/2 Cup boiled vegetables).
- Low-fat dairy products-2-3 servings per day (1 serving = 50 g of cheese or 0,15 l of milk).
- Seeds, beans, nuts - 5 servings per week (serving = 40 g).
- Animal and vegetable fats - 3 servings per day (1 serving = teaspoon of olive or linseed oil).
- Sweet foods-no more than 5 times a week (1 tsp jam or honey).
- Liquid-1,2 l per day (water, green tea, juice).
- Protein-0,2 kg lean meat or fish, eggs.

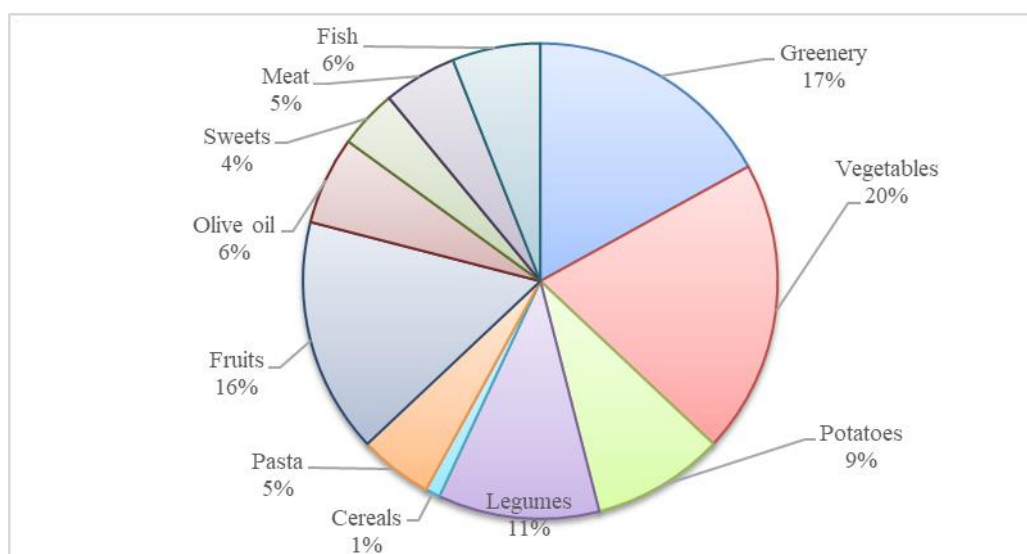


Figure 1 – Nutritional balance in the Mediterranean Diet [13].

The Mediterranean Diet has been widely recognized in Europe as a simple and physiological diet, especially for the prevention of cardiovascular diseases. Such components of the Mediterranean Diet as onion-garlic and olive oil, which have a positive effect on both systolic and diastolic blood pressure [12].

Onions are considered one of the flavoring products (according to the opinion of Professor G.M. Makhkamov) of the Mediterranean diet. Many studies confirm that onions have antithrombotic, antioxidant properties and are a great source of flavonoids, quercetin [11]. However, onion and soy “tofu cheese” are the main source of quercetin in Japanese women who have a low incidence of coronary heart disease in comparison with women in other countries of the world [9]. It is necessary to limit (or better – to exclude) the consumption of beverages that excite the cardiovascular and nervous systems – strong brewed tea and coffee, carbonated drinks. Of course, the concept of “strong” in a certain sense of the word is subjective, but in any case, it should be noted that caffeine and other tonic substances of tea and coffee can cause heart palpitations, insomnia and high blood pressure. You should be especially careful with instant coffee: it contains much more caffeine than usual. It is best to drink green tea with lemon, lemon balm or ginger.

The total amount of liquid is also important to reduce to 1-1,2 liters per day, including tea, compote, milk, soup. Purpose: not to overload the cardiovascular system and prevent the appearance of edema. French doctors say that a glass of red wine a day will not harm health, but on the contrary, for the cardiovascular system can even be useful. The chief cardiologist of the Ministry of Health of Russia Professor Irina Chazova believes that it is good for health to drink one glass of wine – better than red [7].

A Mediterranean diet with reduced salt intake and increased consumption of fruits and vegetables along with moderate consumption of red wine can improve hemodynamic performance in patients with hypertension [10].

On the basis of the above literature we can come to the following conclusions: 1. Proper nutrition in hypertension is one of the important ways to normalize the functions of the heart and blood vessels, thereby improving the quality of life without leading to fatal results. 2. Nutrition should help to maintain health, meet the needs of the body in nutrients, calories, as well as vitamins and mineral elements. The recommendations of lifestyle changes for the prevention and treatment of hypertension include:

- restriction of sodium intake (not more than 5 g / day.);
- reduce the total amount of liquid (up to 1-1. 2 liters per day);
- maintaining adequate potassium intake (through fresh fruits and vegetables);
- consumption of adequate amounts of calcium, magnesium and other minerals;
- increased consumption of dietary fiber;
- enrich your diet with seafood;
- weight loss (Mediterranean Diet with moderate consumption of red wine);
- reduction or complete rejection of the use of products rich in caffeine; flour products, semi-finished products, sausages from horse meat, bear meat, etc.
- increased physical activity (walking and running in the fresh air, swimming, bicycling, exercise bicycle).

References:

1. Ayurvedic medicine-Charaka-Samhita. - 2001. - Vol. 1 - 544 p.
2. Baranovsky A. Yu., Dietetics / edited by Baranovsky A.Y. - 4th edition. - M., 2012. - 1024 p.
3. Gurvich M.M., Lyashchenko Y.N. Medical nutrition: a complete guide. - M., 2009. - 800 p.
4. Kobalava J.D. Heart Disease: a guide for physicians. - M., Medical Information Agency (MIA), 2008. - 800С.
5. Kopylova O. Pressure. Advice and recommendations of leading doctors. - M., 2016. 106 pp.
6. Larionova Z.G. Development and evaluation of the effectiveness of diet therapy in children and adolescents with hypertension: Diss. ... PhD, 2012. 125 p.
7. Saidov B.M. Hypertensive studies of biological properties of sodium glutamate as a food additive: Diss. ... PhD, 1972. 120 p.
8. Chazov E.I., Belenkov Y.N. Rational pharmacotherapy: hands. for practicing physicians. - M.: Litterra, 2015. - 1013 p.
9. Arai Y., Watanabe S., Kimira M. Dietary Intakes of Flavonols, Flavones and Isoflavones by Japanese Women and the Inverse Correlation Between Quercetin Intake and Plasma

LDL Cholesterol Concentration. // J. Nutr. - 2000.- Vol.130. – pp. 2243-2250.

10. Caterina Carollo, Rosalia Lo Presti, Gregorio Caimi. Wine, Diet, and Arterial Hypertension // J. Ang. Palermo, Italy. – 2009.- Vol.57. N. 6/2007.

11. Hollmann P.C., Katan MB. Dietary Flavonoids: Intake, Health Effects and Bioavailability // Food Chem Toxicol 37, 2015. – pp. 937-942.

12. Mayer B., Kalus U., Grigorov A. Effects of an Onion Olive Oil Maceration Product Containing Essential Ingredients of the Mediterranean Diet on Blood Pressure and Blood Fluidity // Arzneimittelforschung 51, 2011. – pp. 104-111.

13. Srinath Reddy K., Katan MB. Diet, Nutrition and the Prevention of Hypertension and Cardiovascular Diseases // Public Health Nutr 7, 2014. – pp. 167-186.

14. WHO 2005. Diet, Nutrition and Prevention of Chronic Disease. Report of joint WHO / FAO Expert Consultation // Technical Report Series No 916. WHO, Geneva. Switzerland. – 2005. – pp. 110-121.

© Khasanova G.H., 2022

УДК 616-006.81

Гулидова А.Р.,

студент,

Кировский государственный медицинский университет.

Князева Д.Р.,

студент,

Кировский государственный медицинский университет.

Научный руководитель: Петров Б.А.,

доктор медицинских наук, профессор,

Кировский государственный медицинский университет.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ МЕЛАНОМЫ У ЖИТЕЛЕЙ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Аннотация

В статье приведен сравнительный анализ развития меланомы у жителей Кировской области и республики Коми за 2015-2020 годы. За последние годы заболеваемость меланомой в России значительно возросла. Меланома - злокачественная опухоль, развивающаяся из меланоцитов. Меланома чаще встречается на открытых участках тела, подверженных воздействию солнечных лучей. В результате сделан вывод, что заболеваемость в Кировской области выше, чем в Республике Коми.

Ключевые слова

Меланома, Республика Коми, Кировская область,
заболеваемость, динамика.

Gulidova A.R.,

student,

Kirov State Medical University.

Knyazeva D.R.,

student,

Kirov State Medical University.

Scientific supervisor: Petrov B.A.,

Doctor of Medical Sciences, Professor,

Kirov State Medical University.

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT OF MELANOMA IN RESIDENTS OF THE KIROV REGION AND THE KOMI REPUBLIC

Annotation

The article presents a comparative analysis of the development of melanoma in residents of the Kirov region and the Komi Republic for 2015-2020. In recent years, the incidence of melanoma in Russia has increased significantly. Melanoma is a malignant tumor that develops from melanocytes. Melanoma is more common in open areas of the body exposed to sunlight. As a result, it was concluded that the incidence in the Kirov region is higher than in the Komi Republic.

Keywords

Melanoma, Komi Republic, Kirov region, incidence, dynamics.

Актуальность. Меланома является злокачественной опухолью нейроэктодермального происхождения, развивающейся из меланоцитов, расположенных преимущественно в коже. Во всем мире отмечается неизменная тенденция к постоянному росту заболеваемости меланомой кожи.

Следует отметить, что среди всех злокачественных опухолей кожи меланома

занимает особое место. Так, составляя структурно не более 10 % всех форм рака кожи, она ответственна за 80 % смертей, приходящихся на группу злокачественных опухолей кожи. Причина этого феномена состоит в том, что в отличие от базально-клеточного и плоскоклеточного рака кожи меланома является более злокачественной опухолью, для которой характерны не только местный рецидив или появление регионарных лимфогенных метастазов, но в значительно большей степени гематогенное метастазирование с развитием отдаленных метастазов.

Общемировая тенденция роста заболеваемости меланомой кожи объясняется произошедшим за последние десятилетия увеличением суммарного времени воздействия УФ-части спектра солнечного света на человека, генетически к этому не подготовленного.

Несмотря на быстрый рост заболеваемости меланомой кожи в мире, статистика смертности от этого заболевания практически не изменилась.[1]

Цель работы. Провести сравнительный анализ заболеваемости и оценить частоту встречаемости злокачественных опухолей меланинообразующей ткани в Кировской области и Республике Коми в период 2015-2020 гг.

Задачи:

1. Провести анализ статистических данных о меланомах кожи жителей Кировской области и Республики Коми.
2. Провести сравнительный анализ заболеваемости в Республике Коми и Кировской области.

Материалы и методы. Для исследования были использованы отчетные статистические данные Министерства здравоохранения Кировской области, отдельных медицинских служб, а также данные, представленные в статистических сборниках: «Злокачественные новообразования в России в 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 году», «Статистика здоровья населения и здравоохранения» по годам.

Были рассчитаны средняя ошибка выборки, показатель наглядности. Для того, чтобы проанализировать изменения показателей за несколько периодов,

вычислили темп роста и темп прироста. [3]

Достоверность различий в уровнях заболеваемости проведена с помощью коэффициента Стьюдента. [2]

Результаты исследования.

В таблице №1 приведены данные об уровне заболеваемости меланомой на 100 тысяч населения.

Таблица 1

Динамика уровня заболеваемости

Год	Республика Коми	Кировская область
2015	66 ± 0,69	125 ± 0,53
2016	65 ± 0,65	136 ± 0,65
2017	72 ± 0,66	140 ± 0,53
2018	64 ± 0,70	118±0,54
2019	54 ± 0,64	141 ± 0,62
2020	56 ± 0,73	100± 05

Источник: разработано автором

Как видно из данной таблицы в Республике Коми динамика заболеваемости на 100 тысяч населения представлена следующим образом: в 2015 году уровень заболеваемости составил $66 \pm 0,69$, темп роста (далее ТР) = 115,79%, темп прироста (далее ТП) = 15,79%. В 2016 году наблюдается относительное снижение заболеваемости – $65 \pm 0,65$, ТР – 98,5%, ТП – 1,5%,. Напротив, в 2017 году уровень заболеваемости возрос – $72 \pm 0,66$, ТР – 110,77%, ТП – 10,77%. В 2018 году отмечается относительное снижение уровня заболеваемости - $64 \pm 0,70$, ТР – 88,89%, ТП – 11,11%. В 2019 году наблюдается заметное снижение заболеваемости – $54 \pm 0,64$, ТР – 84,375%, ТП – 15,625%. В 2020 году – уровень заболеваемости возрос – $56 \pm 0,73$, ТР – 103,7%, ТП – 3,7%.

Заболеваемость в Республике Коми снизилась на 15% по сравнению с 2015 годом.

В Кировской области: в 2015 году уровень заболеваемости составил $125 \pm 0,53$, ТР=119%, ТП = 19%. В 2016 году наблюдается увеличение заболеваемости – $136 \pm$

0,65, ТР – 111,475%. ТП – 11,475%. В 2017 году также уровень заболеваемости возрос – $140 \pm 0,53$, ТР – 102,9%, ТП – 2,9%,. В 2018 году отмечается заметное снижение уровня заболеваемости – $118 \pm 0,54$, ТР – 84,285%, ТП – 15,715%,. В 2019 году отмечается значительное увеличение уровня заболеваемости – $141 \pm 0,62$, ТР – 119,5%, ТП – 19,5%. В 2020 году – относительное снижение заболеваемости - $100 \pm 0,5$, ТР – 70,9%, ТП - 29,1%.

По данным наших исследований в Кировской области наблюдается статистически значимый высокий уровень заболеваемости меланомой по сравнению с Республикой Коми об этом говорит Т-критерий Стьюдента ($p < 0.05$).

В таблице №2 приведены данные о динамике заболеваемости с использованием показателя наглядности.

Таблица 2

Динамика показателя наглядности

Год	Республика Коми	Кировская область
2015	100%	100%
2016	98,5%	108,8%
2017	109,1%	112%
2018	97%	94,4%
2019	81,8%	112,8%
2020	84,9%	80%

Источник: разработано автором

Как видно из таблицы в 2016 году уровень заболеваемости меланомой в Кировской области (108,8%) выше по сравнению с исходным (2015) годом. В республике Коми, наоборот, процент заболеваемости снизился (98,5%). В 2017 году отмечается увеличение заболеваемости в обоих субъектах РФ, но процентное значение в Кировской области (112%) выше, чем в республике Коми (109,1%). Ситуация в 2018 году кардинально изменилась, показатели заболеваемости значительно снизились по сравнению с 2015 годом: Кировская область (94,4%), республика Коми (97%). В 2019 году показатель наглядности составил 112,8% по Кировской области, что больше показателя исходного года (100%). В республике Коми – отмечается тенденция к снижению заболеваемости (81,8%). В 2020 году

уровень заболеваемости меньше, чем в 2015 и составил: по Кировской области (80%), в республике Коми (84,9%). Из таблицы №2 можно сделать вывод о том, что процент заболеваемости в Кировской области значительно выше, чем в Республике Коми.

Заключение:

Таким образом, результаты нашего исследования свидетельствуют о том, что в обоих регионах в течение 6 лет заболеваемость меланомой кожи значительно снизилась. В результате исследования установлено, что заболеваемость в Республике Коми статистически значимо ниже, чем в Кировской области.

Список использованной литературы:

1. Давыдов, М. И. Онкология: учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев [и др.]. - 2020. - 920 с.
2. Короткова О.Л., Шилова З.В. Математические методы доказательной медицины. 2017. – 180 с.
3. Петров, С. Б., Петров, Б. А., Симкин, Д. С. Методы статистического анализа в медицине.- 2020. – 99 с

© Гулидова А.Р., Князева Д.Р., 2022

УДК - 618.39

Козлова А.Г.

Лебедева А.И.

Научный руководитель: Петров Б.А.,

заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления, профессор, доктор медицинских наук
ФГБУВО «Кировский государственный медицинский университет» МЗ РФ

ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ КАК МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА

Аннотация

С помощью анкетирования и анализа анкеты выяснить осведомленность женщин репродуктивного возраста о негативных последствиях прерывания беременности.

Ключевые слова:

аборт, женщины, последствия, анкета, беременность

Актуальность

Женщина получила право самостоятельно принимать решение о прерывании беременности без уголовного преследования во второй половине XX века [3]. Первая страна в мире, которая легализовала аборты, стала Советская Россия в 1920 г. И до сегодняшнего дня в РФ аборт продолжает сохранять ведущее место в регуляции рождаемости, что обуславливает нарушения репродуктивного здоровья женщины [2]. В 38 % случаев, проведенный аборт приводит к осложнениям, таким как внутриматочные кровотечения (22 %), сепсис (34 %), экстрагенитальные заболевания (12,3 %) которые в 12 % приводят к летальному исходу. И несут за собой большие экономические убытки, которые составляют ежегодно не менее 40

% от общего бюджета страны [1].

Цель исследования: проанализировать осведомленность женщин репродуктивного возраста о негативных последствиях прерывания беременности

Задачи исследования:

1. Провести анализ нормативной документации, литературных источников и интернет ресурсов по данной теме.
2. Выполнить статистический анализ распространенности аборт по данным региональной статистики.
3. Провести анкетирование женщин детородного возраста для определения их отношения к проблеме аборта.
4. Исследовать доступность информационного материала о вреде абортов.

Методы исследования:

1. Метод теоретического анализа.
2. Социологический метод.
3. Метод математической статистики.

Результаты исследования.

В опросе приняли участие 73 женщины репродуктивного возраста от 18 до 30 лет. Из них 87,7% не состоят в зарегистрированном в браке, а 12,3% состоят. Среди опрошенных были женщины как с высшим, так и со средним профессиональным и средним образованиями. 90,4% опрошенных считают, что женщины имеют право на аборт, хотя 98,6 никогда к нему не прибегали. 1,5% женщин прерывали нежелательную беременность всего раз и столько же прерывали беременность более 2х раз. 98,6% опрошенных делали аборт легально, в то время как 1,4% прибегали к использованию нелегальных методов. 37% женщин прерывали с помощью аборта первую беременность, а 1,4% прерывали последующие. Среди причин, толкнувших опрошенных женщин на аборт были: заболевания, при которых беременность противопоказана (2,7%), беременность вне брака (2,7%), нежеланная беременность (1,4%), наличие у плода пороков развития, ведущих к

инвалидности (2,7%), отсутствие социальных и экономических условий для воспитания малыша (5,5%). Существует мнение, что аборт должен быть законодательно запрещен, 64,4% опрошенных не согласны с данной точкой зрения, в то время как 30,1% считают, что аборт должен быть разрешен только при наличии заболеваний у матери, несовместимых с удачным вынашиванием ребенка. Остальные 5,5% согласны с данным мнением. Почему женщины против абортов? Среди опрошенных женщин были выделены следующие мнения: 47,9% отметили тяжелую травму для психики, 12,3% против из-за религиозных соображений, 30,1% опасаются последствий процедуры в виде бесплодия, еще 54,8% опасаются прочих последствий, которые скажутся на здоровье и 35,6% считают, что аборт - это убийство.

Обсуждение результатов исследования:

1. Провели анализ нормативной документации и литературных источников.
2. Выполнили статистический анализ распространенности абортов по данным собранной статистики.
3. Провели анкетирование 73 женщин детородного возраста от 18 до 30 и узнали их отношение к проблеме абортов: опрошенные в полной мере знают о негативных последствиях прерывания беременности, но в отдельных случаях все же прибегали к данному методу по ряду причин.
4. С помощью анкеты выяснили доступность информации о вреде абортов на здоровье женщин: социальные ролики, плакаты, буклеты, брошюры, личные и массовые беседы с врачами.

Вывод:

Проанализировав результаты опроса, выяснили, что 73 опрошенные женщины репродуктивного возраста от 18 до 30 осведомлены о негативных последствиях прерывания беременности.

Список использованной литературы:

1. Березина, Д. К. Прерывание беременности как медико-социальная проблема

женщин репродуктивного возраста / Д. К. Березина, К. В. Трофимова, С. Н. Иванова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2019. — № 49 (287). — С. 240-242. — URL: <https://moluch.ru/archive/287/64863/> (дата обращения: 24.11.2022).

2. Турбина, Ю.О. Профилактика медико-социальных факторов риска здоровья женщин репродуктивного периода / Ю.О. Турбина, Н.М. Ашанина, Н.В. Полунина // Окружающая среда и здоровье. Гигиена и экология урбанизированных территорий : материалы VI Всероссийской научнопрактической конференции с международным участием молодых ученых и специалистов, посвящённой 85-летию ФГБУ «НИИ ЭЧ и ГОС им. А.Н. Сысина» Минздрава России ; под редакцией Ю.А. Рахманина. — Москва, 2016. — С. 480-484.

3. Турбина, Ю.О. Социально-гигиенические аспекты профилактики абортов / В.С. Полунин, Н.В. Полунина, Г.Н. Буслаева, Ю.О. Турбина // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. — 2018. — Т. 26 — № 3. — С. 148-150

© Козлова А.Г., Лебедева А.И., 2022

УДК: 618.39-089.888.14

Соколова О.И., Рухляева А.В.

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

с курсом экономики и управления

ФГБОУ ВО Кировский государственный медицинский университет

г. Киров, Россия,

Научный руководитель: Петров Б.А.

заведующий кафедрой, профессор, д.м.н.,

ДИНАМИКА АБОРТОВ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД С 2017 ПО 2021 ГГ.

Аннотация

В статье освещена проблема влияния абортa на демографию Кировской области и Российской Федерации, отслежена динамика абортa за период 2017–2021 годы.

Ключевые слова

абортa, естественный прирост и естественная убыль населения, демография.

Актуальность проблемы. Проблема абортa всегда выделяется своей общественно-политической значимостью, так как она тесно связана с социально-экономическим положением страны, отношением государства к репродуктивному здоровью женщин, основными демографическими показателями. По данным Минздрава России на период с 2017 по 2021 гг. наблюдается тенденция к снижению количества абортa, что, безусловно, положительно сказывается на демографии страны. В Кировской области прослеживается такая же картина, однако показатели все еще остаются велики, учитывая тот факт, что суммарный коэффициент рождаемости прибывает незначительно. Таким образом, проблема сокращения числа абортa остается актуальной в настоящее время.

Цель работы. Определить динамику аборт в Кировской области за период с 2017 по 2021 гг.

Задачи:

1. Обработка данных официальной статистики населения и здравоохранения в Кировской области и Российской Федерации
2. Проанализировать их в динамике
3. Составить возможную аналитическую картину на основе полученных данных
4. Сделать выводы, касающиеся проблематики научно-исследовательской работы.

Материалы и методы. Для исследования были использованы данные официальной статистики (ЕМИСС, Росстат). При статистической обработке результатов исследования проводился количественный и качественный анализ в программе Microsoft Excel с использованием критерия t-Стьюдента, достоверность показателя утверждалась при условии $p < 0,05$.

Результаты исследования. Современная демографическая ситуация в Кировской области сформировалась под влиянием политических, социально-экономических процессов в Российской Федерации, а также демографических процессов, происходивших в предыдущие десятилетия. В Российской Федерации начиная с 1989 года, на смену устойчивому естественному приросту пришла естественная убыль населения. В Кировской области так же сформировалась тенденция к сокращению численности населения.

Одной из основных причин низкой рождаемости и отрицательного естественного прироста населения являются аборты. Согласно результатам исследования в Российской Федерации и в Кировской области наблюдается снижение числа аборт на 1000 женщин фертильного возраста (рис. 1). Стоит отметить, что подобная тенденция формируется не только за счет снижения абсолютного числа прерываний беременности (единица за год), но и за счет

сокращения численности женщин репродуктивного возраста, что характерно в большей степени для Кировской области (в Российской Федерации колебания незначительны). Средний интенсивный показатель в Кировской области составил $22,83 \pm 2,21$, в Российской Федерации $15,94 \pm 1,13$. Согласно результатам анализа по критерию t-Стьюдента, различия показателей статистически значимы.

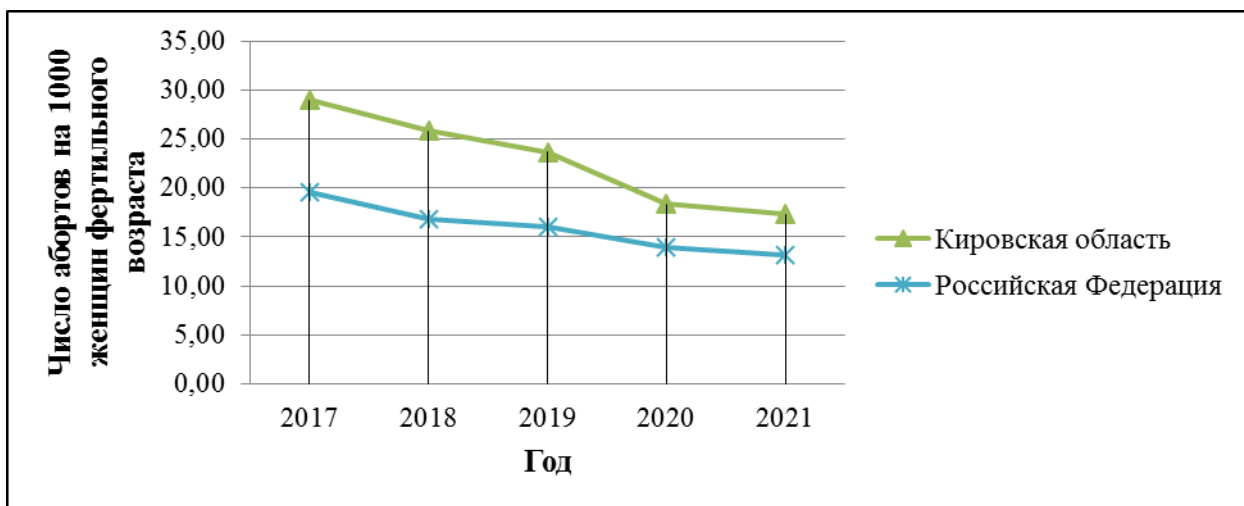


Рисунок 1 – Динамика числа абортов на 1000 женщин фертильного возраста за период с 2017 по 2021 гг. в Кировской обл. и РФ (по данным государственной статистики ЕМИСС)

Выводы.

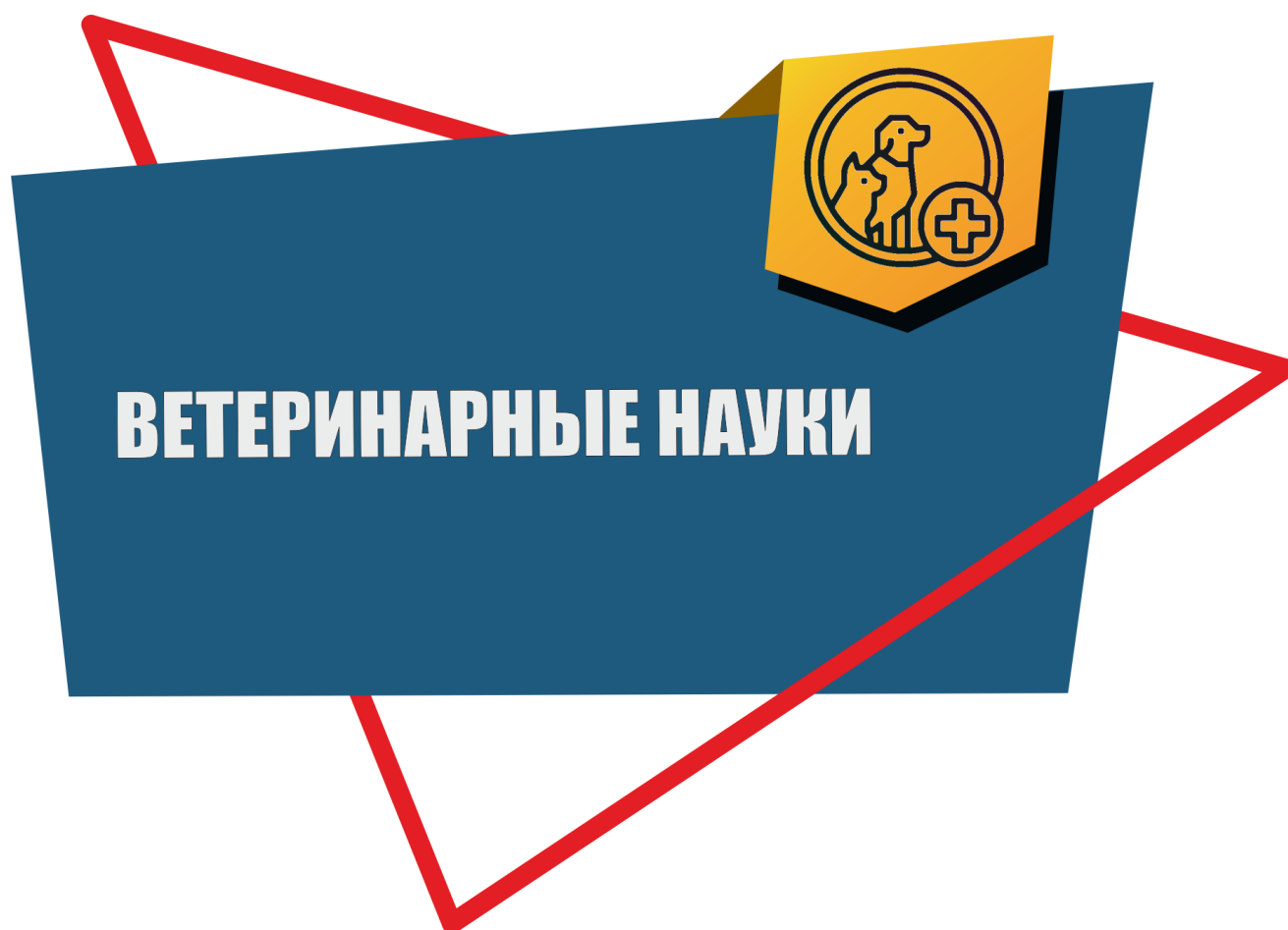
Таким образом, за период с 2017 по 2021 гг. произошло сокращение числа абортов, как в Кировской области, так и в Российской Федерации. Можно предположить, что в ближайшие десять лет потенциальное число зачатий также будет сокращаться, поскольку число женщин репродуктивного возраста ежегодно снижается. Следовательно, можно прогнозировать замедление скорости сокращения числа абортов, что, к сожалению, не будет способствовать улучшению текущей демографической ситуации в стране.

Список использованной литературы:

1. Здравоохранение в России. 2021: Стат.сб./Росстат. - М., 3-46 2021. – 171 с.
2. Здравоохранение в России. 2017: Стат.сб./Росстат. - М., 3-46 2017. – 170 с.

3. Митковская Е.В. и др. Аборт как метод регулирования рождаемости. Общественное здоровье и здравоохранения. 2012; 2(34): 7-9
4. Основные показатели здоровья матери и ребенка, деятельность службы охраны детства и родовспоможения в Российской Федерации. Минздрав России; Департамент мониторинга, анализа и стратегического развития здравоохранения; ФГБУ «ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России. М., 2014; с. 116–22.
5. Филиппов О.С., Токова З.З., Гата А.С. и др. Аборт: особенности статистики в федеральных округах России. Гинекология. 2016; 18 (1): 92–96.
6. <https://www.fedstat.ru/>
7. <https://rosinfostat.ru/rozhdaemost/#i-7>
8. <https://rosinfostat.ru/statistika-abortov-v-rossii-po-dannym-rosstat/#i-3>

© Соколова О.И., Рухлядева А.В., 2022



УДК 664.97**Антропова А.А.**

Магистрант 1 курса ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»,

Москва, Россия

Научный руководитель: Сатюкова Л.П.,

канд. вет. наук, доцент ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»

**АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ ГЛЮКОЗЫ ФЕРМЕНТИРОВАННОЙ НА
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФАРША КУРИНОГО****Аннотация**

В статье представлены результаты микробиологического исследования фарша куриного, изготовленного с добавлением глюкозы ферментированной, являющейся консервантом, произведенным на основе заквасочных микроорганизмов. Исследования проводились в течение 10 дней. В ходе работы были проведены испытания по определению наличия БГКП, дрожжей и плесневых грибов, а также КМАФАнМ .

Ключевые слова:

глюкоза ферментированная, заквасочные культуры, пропионовокислые бактерии, БГКП, дрожжи, плесени, КМАФАнМ.

Antropova A.A.

1st year master student of FGBOU VO "ROSBIOOTEKH", Moscow, Russia

Scientific adviser: Satyukova L.P.,

cand. vet. Sciences, Associate Professor FGBOU VO "ROSBIOOTEKH"

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF FERMENTED GLUCOSE ON MICROBIOLOGICAL
INDICATORS OF MEAT CHICKEN****Abstract**

The article presents the results of a microbiological study of minced chicken, made

with the addition of fermented glucose, which is a preservative produced on the basis of starter microorganisms. The studies were carried out for 10 days. In the course of the work, tests were carried out to determine the presence of BGKP, yeasts and molds, as well as QMAFAnM.

Key words:

fermented glucose, starter cultures, propionic acid bacteria, BGKP, yeast, molds, QMAFAnM.

Введение. Глюкоза ферментированная – это продукт естественного сбраживания глюкозы с помощью пропионовокислых микроорганизмов. Действующими веществами являются соли пропионовой кислоты, а именно пропионат натрия, а также биоцины – вещества, вырабатываемые рибосомами ПБК и обладающие антибиотической активностью по отношению к патогенным и условно-патогенным микроорганизмам [1]. Глюкоза ферментированная используется в мясной промышленности как консервант.

Цель исследования – провести анализ действия глюкозы ферментированной на микробиологические показатели фарша куриного.

Задачи: определить периодичность контроля полуфабрикатов из мяса птицы; провести исследования на наличие БГКП, дрожжей и плесневых грибов в исследуемых образцах фарша, а также определить КМАФAnM.

Объекты и методы исследования. Объектом исследования являлась консервант на основе заквасочных культур – глюкоза ферментированная.

Периодичность контроля фарша куриного определялась в соответствии с МУК 4.2.1847 – 04 «Санитарно-эпидемиологическая оценка обоснования сроков годности и условий хранения пищевых продуктов». Исходя из этого, эксперимент должен был осуществляться в течение времени, в 1,5 раза превышающего сроки годности фарша куриного – 10 суток. Исследования проводятся по схеме, указанной в таблице 1.

Таблица 1

Периодичность контроля полуфабрикатов из мяса птицы

Срок годности	Периодичность контроля - ККТ, сут			
	1	5	7	10
7 суток				

Результаты и их обсуждение. В таблице 2 указаны результаты проведения оценки действия глюкозы ферментированной на микробиологические показатели фарша куриного. Для исследования были выработаны образцы фарша куриного с добавлением 0,5% глюкозы ферментированной и контрольный образец.

Таблица 2

Микробиологические показатели фарша куриного

Микробиологический показатель	Фарш куриный с 0,5% глюкозой ферментированной	Фарш куриный контроль (без консерванта)
1 сут (фон)		
КМАФАнМ, КОЕ/г	5,0×10 ⁵	9,0×10 ⁴
БГКП, не обнаружено в	0,0001 г	Обнаружено в 0,0001 г
Плесени, КОЕ/г	Менее 10	Менее 10
Дрожжи, КОЕ/г	70	— —
5 сут		
КМАФАнМ, КОЕ/г	6,2×10 ⁵	9,0×10⁶
БГКП, не обнаружено в	0,0001 г	Обнаружено в 0,0001 г
Плесени, КОЕ/г	Менее 10	Менее 10
Дрожжи, КОЕ/г	20	20
7 сут		
КМАФАнМ, КОЕ/г	5,2×10 ⁵	2,6×10⁷
БГКП, не обнаружено в	0,0001 г	Обнаружено в 0,0001 г
Плесени, КОЕ/г	Менее 10	Менее 10
Дрожжи, КОЕ/г	40	— —
10 сут		
КМАФАнМ, КОЕ/г	2,4×10 ⁵	8,1×10⁷
БГКП, не обнаружено в	0,0001 г	Обнаружено в 0,0001 г
Плесени, КОЕ/г	Менее 10	Менее 10
Дрожжи, КОЕ/г	40	— —

По данным таблицы 2 глюкоза ферментированная эффективно работает против БГКП, которые не обнаружены в 0,0001 г, плесеней и дрожжей. Так же она влияет на показатель КМАФАнМ, не допуская превышение допустимых норм.

Список использованной литературы:

1. Егоров Н.С., Баранова И.П. Бактериоцины. Образование, свойства, применение // Антибиотики и химиотерапия. –№6, 1999 г. – 33-40 с.

References

1. Egorov N.S., Baranova I.P. Bacteriocins. Education, properties, application // Antibiotics and chemotherapy. -№6, 1999 - 33-40 p.

© Антропова А.А., 2022

УДК 664-4**Гребнев Д.С.**

Студент магистратуры кафедры ветеринарно-санитарной
экспертизы и агробезопасности

Российский биотехнологический университет,

Москва, Россия

Научный руководитель: Сатюкова Л.П.

к.в.н., доцент

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СУХОГО КОРМА ДЛЯ КОШЕК

Аннотация

В работе представлены основные методы и этапы оценки качества реализуемых на территории Российской Федерации кормов для непродуктивных животных, произведено органолептического исследование сухого полнорационного корма с курицей для взрослых стерилизованных кошек и кастрированных котов торговой марки Monge (Монж).

Ключевые слова:

корм для непродуктивных животных, сухой корм для кошек, органолептическая оценка качества, органолептические показатели.

Grebnev D.S.

Master's student of the Department of Veterinary and Sanitary
expertise and agro-security

Russian Biotechnological University,

Moscow, Russia

Scientific supervisor: Satyukova L.P.

Ph.D. Associate Professor

ORGANOLEPTIC ASSESSMENT OF THE QUALITY OF DRY CAT FOOD

This research presents the main methods and stages of assessing the quality of feed for unproductive animals sold in Russian Federation, presents an organoleptic study of dry food with chicken for adult sterilized cats of the Monge trademark.

Key words:

food for unproductive animals, dry cat food, organoleptic quality assessment, organoleptic indicators.

Введение. В 2022 году утверждён новый ГОСТ на корма для непродуктивных животных - ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия».

К непродуктивным животным относятся собаки, кошки и другие домашние животные. В данной статье мы будем исследовать корм для кошек торговой марки «Монж» согласно положениям вновь утвержденного стандарта.

Цель исследований – провести оценку качества полнорационного сухого корма для кошек по органолептическим показателям.

Задачи: изучить методы оценки качества кормов для непродуктивных животных, изучить метод проведения органолептической оценки сухого корма для кошек; оценить сухой корм для кошек по внешнему виду, цвету, запаху, текстуре, размеру гранул, признакам порчи.

Объекты и методы исследования. Объектом исследования является сухой полнорационный корм с курицей для взрослых стерилизованных кошек и кастрированных котов торговой марки Monge (Монж). Исследования проводились в соответствии с ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия».

Корма для кошек, в зависимости от назначения и питательной ценности, подразделяют на полнорационные и неполнорационные. В зависимости от

процентного содержания влаги в продукте их подразделяют на сухие (до 14 %), полувлажные (от 14 % до 60 %) и влажные (от 60 %).

Качество кормов оценивается в несколько этапов.

В первую очередь проводится оценка органолептических показателей корма. К ним относятся внешний вид, цвет, запах, текстура, размер гранул или кусочков. Именно этот вид показателей позволяет идентифицировать корм. Эти показатели должны характеризовать специфичность корма, удовлетворять привычкам и виду животных. Корм не должен иметь посторонних (несвойственных данному корму) запахов, включений примесей, признаков микробиологической порчи и других видимых дефектов. При добавлении красителей и ароматизаторов цвет и запах кормов может соответствовать цвету и запаху используемого красителя и ароматизатора.

Затем расчетным путем определяют обменную энергию кормов по следующему алгоритму: — расчет содержания безазотистых экстрактивных веществ (БЭВ) в продукте - расчет валовой энергии (ВЭ) — расчет усвояемости энергии, % - расчет перевариваемой энергии - расчет обменной энергии (метаболической энергии).

Следующим шагом производится контроль показателей безопасности, более двадцати позиций, например, ртуть, свинец, цинк, различные бактерии. Показатели должны не превышать максимально допустимые уровни (МДУ) содержания потенциально опасных для здоровья животных веществ.

Физико-химические показатели полнорационных кормов также проверяются, причем их нормы различаются как для разных видов животных (кошки, собаки, грызуны, рыбы и т.д), так для разных возрастов различного вида животных. Так, корма для кошек разделены на две категории – для роста и размножения и для поддержания организма взрослого животного.

Все испытания производятся в соответствии с утвержденными на территории РФ ГОСТ, полный список представлен в разделе 7 (методы испытаний) текста ГОСТ

55453— 2022.

В нашей работе для органолептической оценки качества мы исследуем сухой полнорационный корм с курицей для взрослых стерилизованных кошек и кастрированных котов торговой марки Monge (Монж) (рис.1, рис.2). Забор образцов произведен из вскрытого при исследовании мешка весом 10 килограммов. В оценке качества участвовали 5 человек.



Рисунок – 1



Рисунок – 2

Результаты и их обсуждение. Показатели органолептической оценки представлены в таблице 1.

Таблица 1

Органолептические показатели корма Монж для стерилизованных кошек

Наименование показателя	Характеристика и значение показателя
Цвет	коричневый, равномерный
Запах	неяркий, приятный, без явно различимого запаха курицы
Текстура	сухой, оставляет на пальцах крошки, не оставляет жирных следов
размер гранул	8 мм, круглые
посторонние запахи	не обнаружено
посторонние примеси	не обнаружено
признаки микробиологической порчи	не обнаружено

Как мы видим, гранулы исследуемого корма Монж имеют хорошие показатели, которые высоко оценили члены органолептической комиссии. Все

участники отметили отличный вид и запах изделия без видимых признаков порчи или посторонних примесей.

Таким образом, исследуемый образец полностью соответствует по органолептическим показателям по ГОСТ 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия».

Список использованной литературы:

1. ГОСТ Р 55453-2022 «Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия»: национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2022-03-17 / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – Изд. Официальное. – Москва.
2. Вытовтов А.А. Теоретические и практические основы органолептического анализа продуктов: учеб пособие / А.А. Вытовтов. СПб.: ГИОРД, 2010. – 232 с.
3. Кудинова А.А. Оценка качества и питательности полнорационных комбикормов для непродуктивных животных / А.М. Кудинова, Н.А. Кудинова // Инновационные научные исследования / Москва, 2021. – № 12-2 (14). – с. 16-21.
4. Пархоменко Е.В. Сравнительная характеристика сухого и влажного кормов для кошек и собак / Е.В. Пархоменко // студенческий / 2020. - № 36-1 (122). – с. 11-13.
5. Свитенко О.В. Качество промышленных сухим кормов для кошек / О.В. Свитенко, З.В. Стадник // Инновационные технологии современной научной деятельности: стратегия, задачи, внедрение. сборник статей Международной научно-практической конференции // 2019. – с. 72-76.

References

1. GOST P 55453-2022 "Food for unproductive animals. General Technical conditions": National Standard of the Russian Federation: protocol date 2022-03-17 / Federal Agency for Technical Regulation and Metrology. – Official edition. – Moscow.
2. Vytovtov A.A. Teoreticheskie i prakticheskie osnovy organolepticheskogo analiza produktov: ucheb posobie / A.A. Vytovtov. Sankt-Peterburg : GIORD, 2010. 232 p.
3. Kudinova A.A. Otsenka kachestva i pitatel'nosti polnoratsionnykh kombikormov dlia

neproduktivnykh zhivotnykh / A.M. Kudinova, N.A. Kudinova // Innovatsionnye nauchnye issledovaniia / Moskva, 2021. no 12-2 (14). p. 16-21.

4. Parkhomenko E.V. Sravnitel'naia kharakteristika sukhogo i vlazhnogo kormov dlia koshek i sobak / E.V. Parkhomenko // studencheskii / 2020. - no 36-1 (122). p. 11-13.

5. Svitenko O.V. Kachestvo promyshlennykh sukhim kormov dlia koshek / O.V. Svitenko, Z.V. Stadnik // Innovatsionnye tekhnologii sovremennoi nauchnoi deiatel'nosti: strategii, zadachi, vnedrenie. sbornik statei Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii // 2019. p. 72-76.

© Гребнев Д.С., 2022

УДК 638.157

Фетисов Н.С.

студент ветеринарного факультета ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
(г. Н. Новгород),

Пашкина Ю.В.

доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой
«Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА (г. Н. Новгород),

Буров Д.А.

аспирант, старший лаборант кафедры «Эпизоотология, паразитология и
ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
(г. Н. Новгород),

Зиновьева А.С.

студент ветеринарного факультета ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
(г. Н. Новгород)

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ И БОРЬБЫ С ВАРРОАТОЗОМ ПЧЕЛ

Аннотация

Варроатоз – относится к наиболее значимым для популяции пчел заразных болезней, наносящих огромный ущерб отрасли пчеловодства в целом.

Данная болезнь является весьма распространенной, но несмотря на свою опасность она часто находится вне ветеринарной отчетности, а борьба с ней ложится на плечи самих пчеловодов.

Учитывая огромный экономических ущерб и эпизоотическую значимость данной болезни считаем необходимым разработку оптимальной схемы профилактики и борьбы с ней, опираясь на многолетнем опыте ветеринарных специалистов, самих пасечников и учетом имеющегося ассортимента

антипаразитарных средств.

Цель исследований: определить степень потенциального и реального риска возникновения варроатоза в популяции пчел, обитающих на пасеках изучаемого региона и на этой основе оценить эффективность разных методов профилактики и борьбы с этим заболеванием.

Методы исследований: ретроспективный и оперативный эпизоотологический анализ, визуальный осмотр улей и пчел на наличие клещей рода *Varroa* и продуктов их жизнедеятельности, идентификация вида клещей.

Ключевые слова:

пчеловодство, пасека, пчелосемьи, карантинные болезни, клещ, варроатоз.

Fetisov N.S.

student of the veterinary faculty of the Nizhny Novgorod State Agricultural Academy (Nizhny Novgorod),

Pashkina Y.V.

Doctor of Veterinary Sciences, Professor, Head of the Department of Epizootology, Parasitology and Veterinary and Sanitary Expertise, Nizhny Novgorod State Agricultural Academy (Nizhny Novgorod),

Burov D.A.

post-graduate student, senior laboratory assistant of the Department of Epizootology, Parasitology and Veterinary and Sanitary Expertise, Nizhny Novgorod State Agricultural Academy (Nizhny Novgorod),

Zinovieva A.S.

student of the veterinary faculty of the Nizhny Novgorod State Agricultural Academy (Nizhny Novgorod)

THE PRACTICAL ASPECTS OF PREVENTION AND CONTROL WITH VARROATOSIS OF BEES

Abstract (Summary)

Varroatosis is one of the most significant contagious diseases for the bee population, causing great damage to the beekeeping industry as a whole.

This disease is very common, but despite its danger, it is often out of veterinary reporting, and the fight against it falls on the shoulders of the beekeepers themselves.

Taking into account the huge economic damage and the epizootic significance of this disease, we consider it necessary to develop an optimal scheme for the prevention and control of it, based on many years of experience of veterinary specialists, beekeepers themselves and taking into account the existing range of antiparasitic agents.

The purpose of the research: to determine the degree of potential and real risk of varroatosis in the population of bees living in the apiaries of the study region and, on this basis, to evaluate the effectiveness of various methods of preventing and combating this disease.

Research methods: retrospective and operational epizootological analysis, visual inspection of the hive and bees for the presence of mites of the genus *Varroa* and their metabolic products, identification of the type of mites.

Key words:

beekeeping, apiary, bee colonies, quarantine diseases, mite, varroatosis.

Известно, что клещом *Varroa destructor* на сегодняшний момент поражены практически все пасеки, в том числе из-за неконтролируемого разведения пчелосемей на территориях, неблагополучных по данному заболеванию, а так же в связи с отсутствием должного мониторинга эпизоотической ситуации и строгого учета пасек [3].

Кроме того, потенциальную угрозу, по мнению многих авторов, представляет

неконтролируемая пересылка пчелиных семей, нуклеусов, маток, как внутри отдельных субъектов РФ так и при межрегиональном обмене.

Как правило, клещ *Varroa destructor* - паразитирует на взрослых особях рабочей пчелы, трутнях, матках. Поражая хитиновый покров взрослых особей, клещ питается гемолимфой, что ведет к ослаблению пчел. Так же клещ питается гемолимфой печатного пчелиного и трутневого расплода, на которых идёт его развитие. Вышедшие из куколок молодые особи пчелиной семьи оказываются недоразвитыми, что пагубно сказывается на работоспособности пчелосемей.

При этом, недоразвитые молодые особи не могут полноценно участвовать в восстановлении утраченной силы семьи в период главного медосбора. Семья ослабевает и в зиму пчеловоду приходится пускать либо сильно ослабленную семью, либо удалять семью по причине нецелесообразности дальнейшей эксплуатации, так как весной такие семьи плохо, не дружно выходят на первый очистительный облет и плохо набирают силу, путем выращивания расплода.

Возможность заноса клеща особенно велика в весенне-летний период с завозом на пасеку купленных пчелосемей на пасеке неблагополучной по заболеванию, при покупке нуклеусов из других регионов.

Кроме того, клещ может попадать на пасеки с блуждающими роями, так же клеща могут принести рабочие пчёлы собственной пасеки, так как клещ *Varroa destructor* сохраняет свою жизнеспособность вне пчелиной семьи, в частности до 5 суток на медоносных цветах.

Необходимо отметить, что все лечебно-профилактические мероприятия, направленные на оздоровление пчелосемей не являются на сегодняшний день эффективным методом борьбы с варроатозом [1, 2, 3, 4].

К сожалению, проводимые лечебно-профилактические мероприятия на пасеках против варроатоза несут лишь направленность на сокращение паразита, а не на полное избавление от него.

В настоящее время практически все применяемые с этой целью препараты, производятся на основе амитраза и флувалината [1, 2, 3, 4]. Так же широкое

применение среди пчеловодов имеет муравьиная и щавелевая кислоты [1, 2, 3, 4]. Однако, практический опыт показывает, что постоянное применение препаратов в основе которых лежат данные действующие вещества, вызывает резистентность у клеща *Varroa destructor*.

Для подтверждения данной гипотезы в 2022 г. на базе частной, стационарной пасеки одного из районов Нижегородской области нами были проведены экспериментальные исследования.

На первом этапе при проведении весенней ревизии пчелосемей 2022 года были обнаружены следы наличия клеща (единичные поражения рабочих пчел клещем (фото 1).

При этом надо отметить, что на данной пасеке ежегодно при подготовке пчелосемей к зимовке проходят профилактические мероприятия, направленные против варроатоза.

Пчелосемьи обрабатываются дважды с интервалом в 14 дней сперва муравьиной кислотой, затем «Бипином» (действующее вещество амитраз).



Фото 1 – Пораженный варроатозом трутневой расплод.

Весной 2022 г. нами на данной пасеке были сформированы две опытные группы и одна контрольная, в каждую группу входило по три пчелосемьи в каждой. От каждой группы были отобраны образцы материала, для выявления процента заклещеванности семей, при помощи сахарной пудры.

В результате подсчета процента заклещеванности данным методом, получили следующие результаты: 1-я опытная группа: 36%, 2-я опытная группа 41%, контрольная группа - 23% заклещеванности до обработки.

Далее 1-я опытная группа была обработана «Бипином» (действующее вещество амитраз), в соответствии с инструкцией Россельхознадзора по ветеринарному применению лекарственного препарата Бипин, его разводили 0,5 мл/ 1 л питьевой воды. Обработку проводили капельным проливанием раствора на пчёл в межрамочном пространстве (фото 2).



Фото 2 – Обработка пчелосемей Бипином

2-я опытная группа была обработана препаратом Муравьинка® (действующее вещество муравьиная кислота), в соответствии с инструкцией Россельхознадзора по ветеринарному применению данного лекарственного препарата, пчелосемьи обработали по схеме: 1 пакетик/1 семью на 24 ч. Данная схема была применена через 7 дней. После проведенных обработок от каждой группы были вновь отобраны образцы материала, для выявления процента заклещеванности семей, при помощи сахарной пудры. В результате подсчета процента заклещеванности

данным методом, получили: 1-я опытная группа: 14%, 2-я опытная группа 9%, контрольная группа - 19% заклещеванности.

При подготовке пчелосемей к зимовке 2022-2023 гг. экспериментальные обработки сформированных весной 2022 года пчелосемей продолжились. Предварительно от каждой группы были взяты образцы материала, для выявления процента заклещеванности семей, при помощи сахарной пудры. В результате подсчета процента заклещеванности данным методом, получили: 1-я опытная группа: 49%, 2-я опытная группа 51% , контрольная группа - 37% заклещеванности до обработки.

1-я и 2-я опытные группы были обработаны препаратом Муравьинка® (действующее вещество муравьиная кислота), в соответствии с инструкцией Россельхознадзора по ветеринарному применению данного лекарственного препарата, пчелосемьи обработали по схеме: 1 пакетик/1 семью на 24ч.

Спустя 14 дней 1-я и 2-я опытные группы была обработана «Бипином» (действующее вещество амитраз), в соответствии с инструкцией Россельхознадзора по ветеринарному применению лекарственного препарата Бипин, его разводили 0,5 мл/ 1 л питьевой воды. Обработку проводили капельным проливанием раствора на пчёл в межрамочном пространстве. После проведенных обработок от каждой группы были вновь отобраны образцы материала, для выявления процента заклещеванности семей, при помощи сахарной пудры. В результате подсчета процента заклещеванности данным методом, получили: 1-я опытная группа: 27%, 2-я опытная группа 31% , контрольная группа - 31% заклещеванности.

Заключение. Исходя из проведенных нами исследований, можно сделать вывод о том, что лечебно-профилактические мероприятия, проводимые на пасеках при постоянном применении препаратов с один и тем же действующим веществом малоэффективно, т.к. у паразита со временем вырабатывается резистентность к ним.

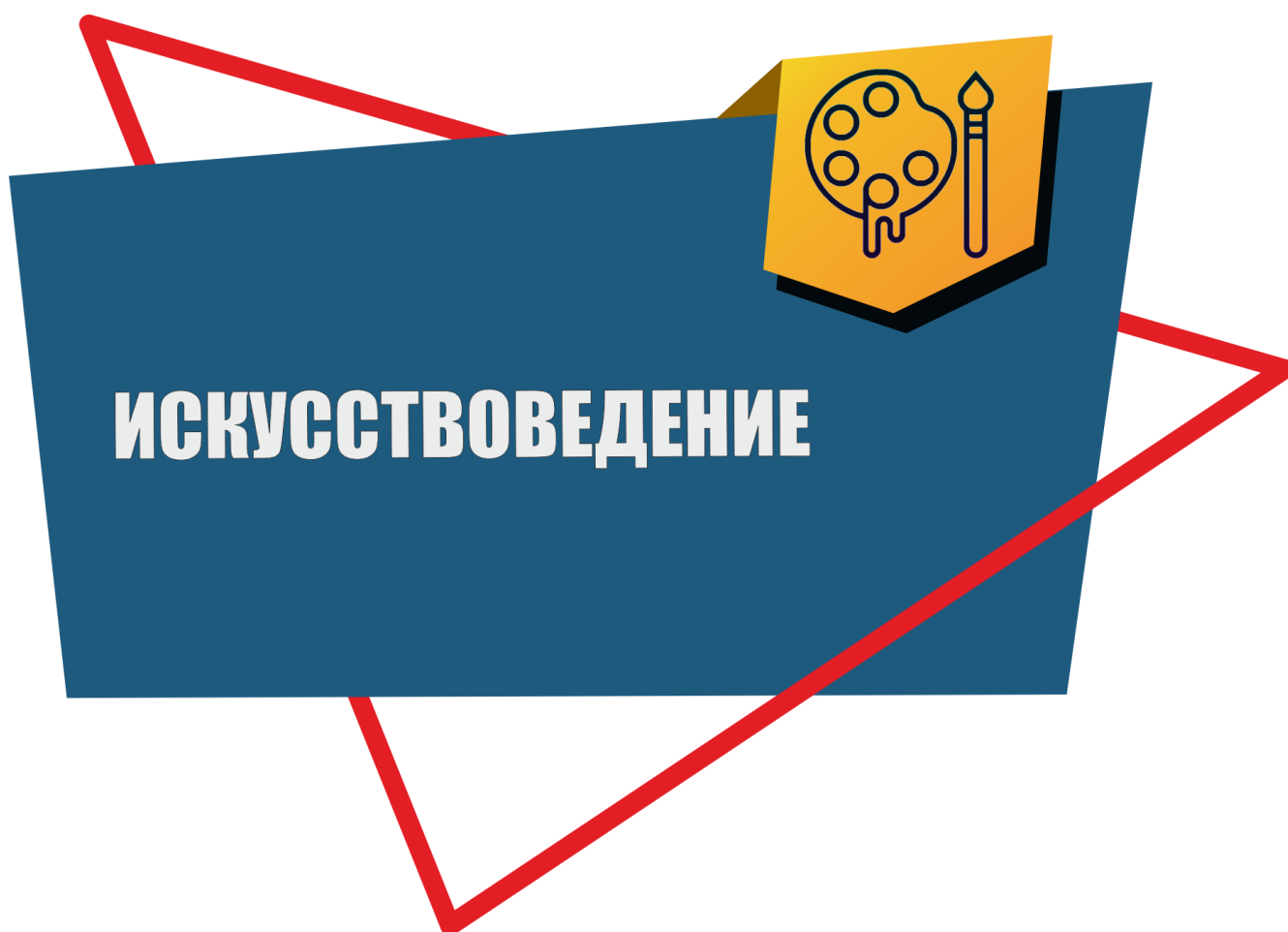
Все это обуславливает необходимость поиска новых средств с использованием

метода чередования обработок с применением разных групп препаратов.

Список использованной литературы:

1. Клочко, Р.Т. Меры борьбы с варроатозом пчел [Текст]/ Р.Т. Клочко, И.М. Воронков// Пчеловодство, 2009. - № 2. – С.28-30.
2. Кузовлева, Л.В. Ветеринарно-санитарные мероприятия на пасеках (микозы, нозематоз и варроатоз пчел) [Текст]/ Л.В. Кузовлева// Ветеринария, 2002. – № 1. – С.348.
3. Цатинов, Б.В. Надо бороться с варроатозом [Текст]/ Б.В. Цатинов// Пчеловодство, 2008. – № 2. – С.37-38.
4. Шнайдер, А.А. Эффективность различных акарицидов при варроатозе [Текст]/ А.А. Шнайдер//Пчеловодство, 2008. – № 10. – С.8.

© Фетисов Н.С., Пашкина Ю.В., Буров Д.А., Зиновьева А.С., 2022



УДК 7.02**Зубарева А.В.**

Магистрант 2 курса педагогического института ВлГУ
имени А.Г. и Н.Г. Столетовых, кафедра ДИИР, группа Рм-121,
г. Владимир, РФ

Научный руководитель: Красулина С.В.

Художник-реставратор 2кат., доцент кафедры ДИИР педагогического
института ВлГУ имени А.Г. и Н.Г. Столетовых,
г. Владимир, РФ

ПРИМЕНЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ УДАЛЕНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ТКАНИ

Аннотация

В данной статье разбирается актуальная проблема сохранения исторических памятников старины и их реставрация с помощью ультразвуковых воздействий. Рассматриваются несколько научных исследований ультразвуковых методик очистки применительно к художественным тканям.

Ключевые слова

Ультразвуковая технология, ультразвуковая очистка, ультразвук, реставрация,
художественная ткань.

В данном сообщении рассматриваются научные исследования российских музеев и институтов, направленных на применение ультразвуковых технологий к музейным предметам.

Памятники культуры и предметы старины подвержены старению. Этот процесс нельзя остановить, однако может быть замедлен, памятник может быть возвращен к его первоначальному виду. В этом заключается основная задача реставрации,

укрепление и восстановление поврежденных памятников истории и культуры с целью сохранения их исторической и художественной значимости.

Первоначальным этапом реставрации музейных предметов является устранение загрязнений. Выбор технологических решений, применяющихся в реставрации, напрямую зависит от результатов комплексного исследования объектов культурного наследия, подчеркивают эксперты. При этом только правильно подобранные технологии позволяют выполнить качественную реставрацию и максимально сохранить исторические особенности памятника [2].

Ультразвуковая очистка позволяет быстро и качественно обработать самые различные материалы, удалить стойкие загрязнения, заменить опасные растворители и механизировать процесс очистки.

Установка ультразвуковой очистки — это реставрационный прибор, использующий энергию ультразвука. Он является превосходной заменой ручного труда при очистке самых разных изделий и деталей. Ультразвуковой очиститель позволяет проводить удаление загрязнений на изделиях из камня, дерева, кости, кожи, стекла, в том числе в труднодоступных местах, например, между нитями или волокнами ткани.

Непосредственным рабочим инструментом реставратора является игла-наконечник из хром-никель-титанового сплава, позволяющий фокусировать энергию ультразвука на маленькой капле чистящего вещества или реагента. Этим обеспечивается попадание чистящего вещества в полости и промежутки молекулярных масштабов, т.е. позволяет чистку между волокнами или "по ландшафту" объекта измененному коррозией. Ультразвук передается на наконечник концентратора и реставратор воздействует им на каплю чистящей жидкости, обеспечивая передачу жидкости колебаний амплитудой 8-10чм (мкм) [4].

Можно выделить три основных метода работы с прибором: использование наконечника-концентратора с фокусирующей выемкой, позволяющее работать по

методу "висячая капля"; точечное воздействие на объект с помощью капли жидкости и сорбирующей ткани (бумаги); Очистка объекта, полностью погруженного в жидкость.

Сочетание этих методов позволяет удалять растворимые и нерастворимые отложения как слабосвязанные так и хемосорбированные.

Рассмотрим несколько практических исследований о возможности применения ультразвуковой очистки в процессе реставрации художественных предметов. Первые консервационно-реставрационные работы в Вологодском музее-заповеднике были начаты в 1994 году. На стажировке в отделе тканей ВХНРЦ им. ак. И. З. Грабаря с учетом методик отдела графики была проведена реставрация ризы с иконы Богоматери. Опыт показал всю сложность, трудоемкость, многоэтапность процессов и «недоступность» к отдельным фрагментам декора.

В 2001 году ООО «Александра-Плюс» (ультразвуковое оборудование и технологии) предложили опробовать и использовать новые методы очистки художественных тканей — промывку ультразвуком. Под руководством начальника техотдела Т. И. Жирновой были очищены от загрязнений 2 предмета: сильное поверхностное загрязнение от копоти лицевой стороны возглавия с иконы XIX век; поверхностное пылевое загрязнение, незначительная копоть риза с иконы Богоматери «Утоли мои печали». Начало XIX века.

После проведения предварительных реставрационных мероприятий в зависимости от сохранности осуществлялась промывка на стационарной ультразвуковой установке ДЛК-2-Н-А. Очистка от загрязнений проводилась ванным способом с применением ультразвука в щадящем режиме в полиэтиленовом пакете с раствором.

В результате проделанной работы было установлено: удалены загрязнения с жемчуга полностью; произошло размягчение загрязнений, которые затем легко удаляются механическим способом; можно достичь полной очистки перламутра, стекла, металла в сочетании с ручной механической очисткой и промывкой с

применением ультразвука; при применении ультразвука не разрушаются детали декора, нити основы и прикрепа [3].

После проведения экспериментальных реставрационных мероприятий и наблюдения состояния сохранности отреставрированных предметов использование комбинированной очистки от загрязнений применялось неоднократно. Так, по этой технологии реставрировалось возглавие с иконы Богоматери, XVII век. Удалены пятна ржавчины, воска, чернил; произведена очистка от загрязнений ручным способом, укреплены ткань, шитье. Очистка от загрязнений из труднодоступных мест, как струнцал, под блестками, по контуру рисунка шитья, проводилась ручным aspirатором УЗП-50 (ультразвуковой преобразователь) ванным способом с фрагментарным погружением в водно-спиртовом растворе 1:1. Локальное воздействие излучателя 1 секунда, экранизация штофа, жемчуга фильтровальной бумагой. Под действием ультразвука произошло удаление скрытых загрязнений [3].

Специфика очистки предметов при реставрационных работах заключается в том, что зачастую объект не может быть полностью помещен в ультразвуковую ванну. Поэтому в реставрационных работах может применяться только локальная, ручная очистки.

Для локальной очистки сложных поверхностей от загрязнений с большой степенью адгезии фирмой «Новотех-Медпром» был создан универсальный ультразвуковой инструмент. Понимая главный принцип реставрации «не навреди», прибор был разработан совместными усилиями со специалистами-реставраторами, с учетом их пожеланий и требований. Устройство имеет подстройку интенсивности ультразвуковых колебаний и два режима работы: интенсивный (для более грубой очистки); мягкий (для тонкой очистки особо ответственных и хрупких участков). Устройство оснащено несколькими насадками разного предназначения [5].

Исследование по интенсификация моющего действия проводилось в Санкт-

Санкт-Петербургском государственном технологическом институте в 2012 году с целью улучшения качества моющего раствора посредством создания микромасштабных ультразвуковых воздействий. В результате этого исследования были сделаны следующие заключения: при стирке тканей с пигментно-масляным загрязнением, постоянная суперпозиция микро- и макромасштабных воздействий позволяет увеличить моющее действие в 7-8 раз. Исследованный метод позволяет сократить расход моющих средств до 4-х раз не только без снижения эффективности стирки, но и с одновременным повышением качества стирки в 3-8 раза [1].

На основании вышеизложенного методов можно прийти к выводам: возможно применение ультразвука при реставрации музейных предметов, допускающих водную очистку; промывку предметов с применением ультразвуковой ванны с излучателями, установленными в дно ванны; для удаления загрязнений с углубленных участков возможно использование aspirатора УЗП-50 (ручной ультразвуковой преобразователь) ванным способом или с направленным потоком жидкости через фильтровальную бумагу и т. д. [3].

Таким образом, очистка с применением ультразвука значительно сокращает время очистки изделия и дает более качественный результат. В связи с постоянным развитием технологий, применение ультразвуковых установок в реставрационных работах получает распространение среди художников-реставраторов, поскольку внедрение ультразвуковых технологий позволит облегчить тяжелый труд и сделает работу более легкой и качественной. Рассмотренные вышеизложенные реставрационные мероприятия дали прекрасный результат, реставрационная ультразвуковая установка не только очищает историческую ткань, но и сохранит ее структуру.

Высокая эффективность ультразвуковых воздействий при реставрации художественных предметов подтверждена многочисленными исследованиями и в дальнейшем получит развитие и продолжение для повышения качества реставрации.

Список использованной литературы:

1. Абиев Р.Ш., Давыдов В.С., Гурихина Ю.В., Барабаш В.М. Интенсификация мощного действия при использовании ультразвука: обзор методов и модель удаления загрязнений. Процессы и аппараты. Изд-во СПбГТИ (ТУ), 2012.
2. Князева, В. П. Экология. Основы реставрации / В. П. Князева. — М.: Архитектура-С, 2005. — 400 с.
3. О. Б. Кирьянова. Сборник «Реставрация и исследование памятников культуры Русского Севера», Вологда, издательство «Арника», 2011.
4. Современные музейные технологии [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://temusmt.ru/restoration>
5. Ультразвук в реставрации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://novomed.alexplus.ru/Реставрация>

© Зубарева А.В., 2022

УДК 7.02

Никитина О.С.

магистрант 2 курса ВлГУ,

г. Владимир, РФ

Научный руководитель: Красулина С.В.,

доцент кафедры ДИИР, ВлГУ

г. Владимир, РФ

РЕНТГЕНОГРАФИЯ ДЛЯ ИСКУССТВА ЖИВОПИСИ

Аннотация

В данной статье рассматривается возникновение и применении рентгенографии в реставрационных исследованиях памятников масляной живописи. Перечислена техническая информация, которую помогает установить рентгенография для реставрации. Описывается влияние масляной краски на итоговое рентгенографическое изображение.

Ключевые слова

Рентгенография, экспертиза памятников, виды исследований,
масляная живопись, реставрация.

Nikitina O.S.

2 st-year master's student of VISU,

Vladimir, Russia

Scientific supervisor: Krasulina S.V.,

associate professor of the department of DIIR, VISU

Vladimir, Russia

RADIOGRAPHY FOR THE ART OF PAINTING

Annotation

This article discusses the emergence and application of radiography in restoration studies of oil painting monuments. Technical information is listed, which helps to establish radiography for restoration. The effect of oil paint on the final radiographic image is described.

Keywords

Radiography, examination of monuments, types of research, oil painting, restoration.

Метод рентгенографии был разработан для медицинских исследований, но очень быстро нашел применение в изучении искусства. Уже в 1919 году Игорь Эммануилович Грабарь инициировал разработку методики исследования произведений искусства с помощью R лучей. Первоначально занимался этим Московский институт историко-художественных изысканий и музееведения. А в 1925 году открылась первая в стране лаборатория по физико-химическим исследованиям памятников искусства.

Сегодня в России метод широко применяется в экспертизе, однако лучше всего он работает в том случае, если снимок можно сравнить со снимками эталонных произведений живописи того или иного художника. Поэтому крупные музеи и исследовательские центры постоянно пополняют собрания таких снимков – рентгенотеки [1].

Для исследований используют специальные рентгеновские аппараты, причем очень часто за неимением аппаратов, предназначенных именно для исследования произведений искусства, лаборатории в музеях и реставрационных мастерских оборудованы медицинскими диагностическими аппаратами или аппаратами для промышленного контроля. Как и в медицинских исследованиях, для рентгена произведений искусства оборудуют лаборатории с защитой от высокого

напряжения и рентгеновских лучей.

Живописное произведение помещают горизонтально, под него кладут пленку для рентгена и направляют излучение. Лучи проходят через картину и создают на пленке теневое изображение. В специальных случаях специалисты могут примерять различные виды исследования, например, микрорентгенографию, а также угловую и стереорентгенографию [2, с. 41].

Реставраторы и историки искусства использовали рентгенографию для получения технической информации о картинах. Состав материалов, предыдущие изменения и методы окраски были выявлены на рентгеновских снимках. Эти данные также использовались для датирования произведений и выявления подделок. Диагностические и терапевтические рентгеновские системы обычно используются для получения рентгеновских снимков картин. Инфракрасная рефлектография также использовалась для обнаружения рисунков и предыдущих отметин на окрашенных холстах.

При рентгенографировании получается изображение объекта в натуральную величину. По рентгенографической плотности изображения можно судить о составе левкаса или грунта. Рентген в живописи позволяет выявить структуру и особенности живописного произведения, характер красочного слоя, что дает возможность проследить особенности техники живописи данного произведения. Изучая технику живописи определенного художника, на основании рентгенограммы можно установить особенности его мазка, моделировку форм, определить участки исправлений и переписок.

Рентген в живописи почти всегда дает возможность определить точные границы утрат красочного слоя, даже если они закрыты большими реставрационными записями. Только на рентгенограмме возможно получить точное изображение нижележащего красочного слоя, с большой достоверностью выяснить историю жизни произведения [3].

Краски влияли на итоговый снимок. Они изготавливались с использованием

различных элементов. В зависимости от того, насколько сильно эти пигменты поглощают рентгеновские лучи, влияет на то, насколько прозрачными или непрозрачными они будут выглядеть на рентгенограмме, это называется рентгеновской флуоресценцией. Например, свинцовые белила поглощают больше лучей и выглядят на рентгенограмме гораздо более непрозрачными, чем сажа, что позволяет пропускать большую часть рентгеновских лучей, что приводит к более четкому результату на рентгенограмме. Для получения рентгенограммы картины рентгенографическую пленку помещают на окрашенную поверхность, а рентгеновскую трубку помещают за холст [4, с. 73].

Музейную лабораторию не следует путать с реставрационной мастерской, с которой они находятся в более или менее тесном, в зависимости от страны и учреждения, контакте. Результаты, получаемые научными методами, вносят важный вклад в познание художественного произведения; они дают возможность точного анализа материальной стороны картины, столь необходимого как для хранения произведения искусства, так, для истории живописных техник.

Научная фотография, рентгенография и микрохимический анализ (называем только часто используемые методы) словно открывают тайную жизнь картины и этапы ее создания, делая видимыми первый набросок, прописки и последующие изменения; они дают необходимые сведения реставраторам, знатокам, историкам и критикам искусства.

Список использованной литературы:

1. Зачем живописи рентген? / [Электронный ресурс] // Экспертиза имени Павла Михайловича Третьякова [сайт]. URL: <https://russianartspot.blogspot.com/2016/04/blog-post.html> (дата обращения: 15.12.2022).
2. Линденбратен Л.Д. Королюк И.П. Медицинская радиология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии). Издание второе переработанное и дополненное. М: Медицина, 2000. 672 с.

3. Рентгенография / [Электронный ресурс] // Файловый архив для студентов. StudFiles: [сайт]. URL:<https://studfile.net/preview/9487772/page:5/> (дата обращения: 15.12.2022).

4. Реставрация произведений станковой темперной живописи: учеб. пособие для высших учеб. заведений / Г. С. Клокова [и др.]. М.: Изд-во ПСТГУ, 2016. 240 с.

© Никитина О.С., 2022



УДК 69.007**Дроздова А.Н.**

магистрант 3 курса ДГТУ,

г. Ростов-на-Дону, РФ

**ВНЕДРЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
В КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА****Аннотация**

В данной статье рассмотрена актуальность внедрения автоматизированных информационных систем в контроль качества строительства.

Ключевые слова:

проектирование, проектная организация, строительство, контроль качества, автоматизированные информационные системы, проектная, сметная, исполнительная документация.

Актуальность внедрения автоматизированных информационных систем в контроль качества строительства обусловлена тем, что в России 20% всех проектов строительства превышают сроки, 80% — бюджет, а 10% средств расходуются впустую. Чтобы этого избежать или, как минимум, снизить подобные риски, предлагается автоматизировать контроль качества строительства. В этом помогут платформы для цифровизации.

Сегодня мы вступаем уже в третий этап цифровизации, который позиционируется как «цифровая трансформация».

Для третьего этапа характерна одна интересная черта: в России государство выступает более активным игроком в цифровой трансформации, чем во многих других развитых странах. Например, в США цифровая трансформация начала активно развиваться именно в глобальных корпорациях и крупных компаниях. И

только потом, очень постепенно, к ним стали подключаться и государственные структуры. У нас другая ситуация. Государство сегодня не то чтобы возглавляет этот процесс, но, безусловно, является более активным его игроком. Во многом оно служит примером даже для крупных корпораций, показывая на практике, как должна проходить цифровая трансформация и как можно с ее помощью добиться большой эффективности и скорости процессов.

Переход на «цифру» - задача не из простых. В качестве понятной и доступной иллюстрации: вспомним, как тяжело дался многим переход с кнопочных телефонов на смартфоны, но зато и уровень удобства оказался на порядок выше.

Стоит отметить, что внедрение автоматизированных информационных решений на базе современных информационных технологий – процесс крайне дорогостоящий и длительный, вынуждающий предприятие мобилизовать финансовые, кадровые, материальные ресурсы. При этом в мировой практике можно видеть массу примеров неудачных внедрений, ведущих к колоссальным убыткам и разочарованию руководства в идее внедрения информационных систем.

Два этих факта – большая стоимость и высокие риски неудачного результата ставят перед предприятием проблему оценки эффективности вложений в ИТ на всех этапах создания и эксплуатации информационной системы. Особое значение приобретает эта проблема в случае реализации крупных проектов создания корпоративных (интегрированных) информационных систем и построении системной архитектуры предприятия. При этом надо помнить, что очень важно правильно организовать эксплуатацию ИАС, даже если при наличии на предприятии ИС и созданной информационной инфраструктуры, чтобы видеть экономические результаты.

Не смотря на то, что стройка считается консервативной отраслью, здесь высока потребность в технологиях. Статистика свидетельствует – большинство компаний нуждаются во внедрении информационных технологий.

По сути, сейчас консервативность обусловлена достаточно большим кругом участников взаимодействия, которые иногда друг друга не видят в процессе, не сориентированы на результат, у них нет единого «конвейера» выполнения задач.

Необходимо изменить алгоритм взаимодействия, построить тот самый «конвейер» на виртуальной основе в поле работы, с данными, доступ к работе с этими данными смогут получить разные участники и вести параллельную работу, что существенно ускорит всю работу.

В настоящее время, в строительной отрасли было бы сложно адаптироваться к реальности без применения цифровых решений. Именно поэтому для эффективной реализации национальных проектов в сфере капитального строительства федерального и регионального уровней в федеральном бюджетном учреждении «Федеральный центр строительного контроля» (ФБУ «РосСтройКонтроль») в рамках цифровой трансформации строительной отрасли, были внедрены современные информационные подходы и технологии. И если раньше для мониторинга хода строительства объектов региональные инспекторы строительного контроля использовали сложный процесс передачи данных и собирали информацию по каждому объекту в отдельных файлах, то в настоящее время создана и используется информационно-аналитическая система управления инвестиционно-строительными проектами (ИАС УИСП).

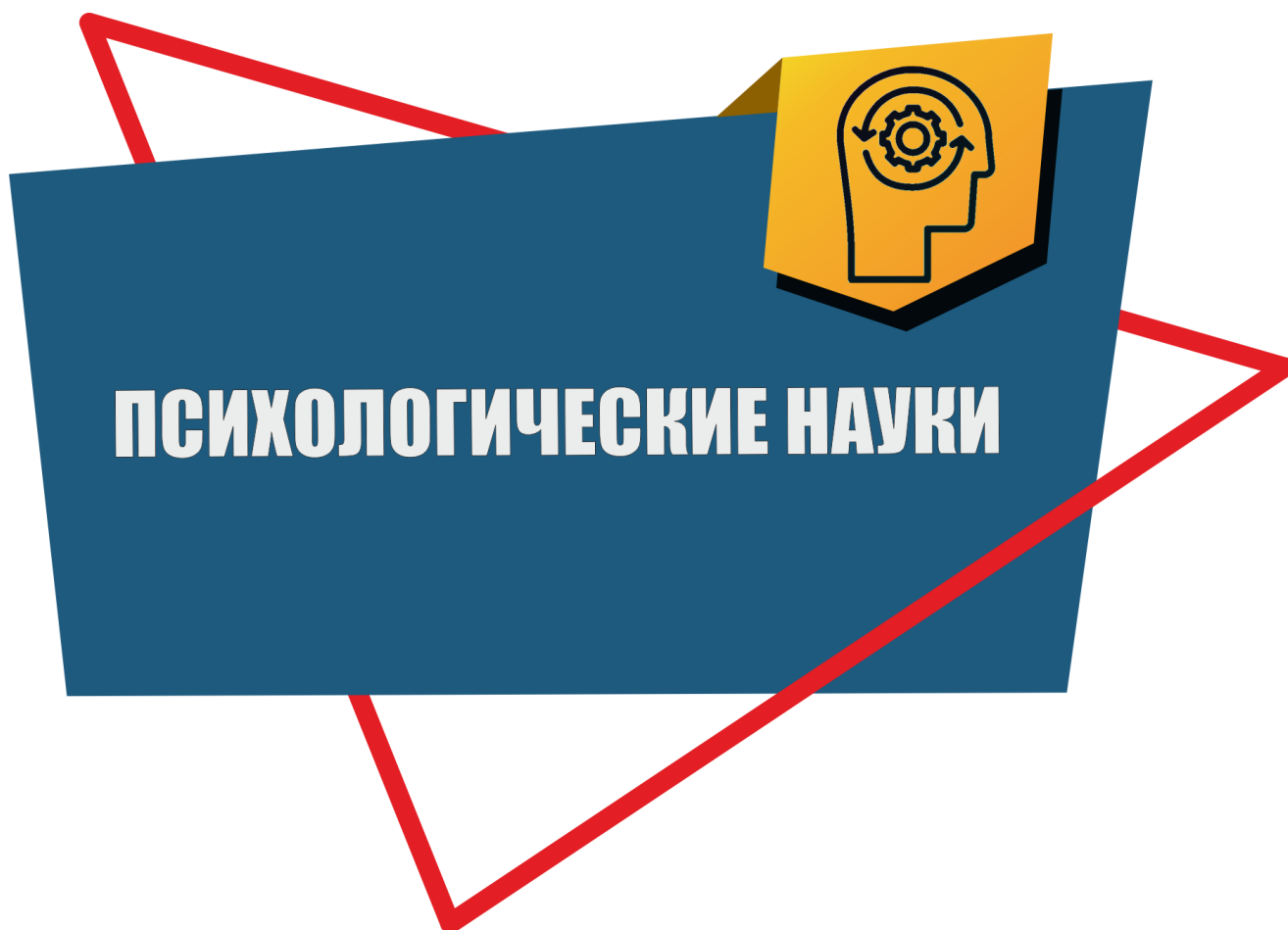
Однако не следует рассматривать «цифру» как панацею в решении сложных отраслевых задач. И, по мнению некоторых специалистов, цифровую трансформацию следует начинать с других изменений, подчас кардинальных, - в психологии, мышлении и управленческих процессах.

Как отмечают специалисты, многие излишне смещают акцент на работу в электронном формате, забывая об управлении проектами и полагая, что достаточно всех научить пользоваться информационными технологиями - и все проблемы решаться разом. Но вначале людей нужно научить методологии управления проектами.

Список использованной литературы:

1. Постановление Правительства от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»/ Опубликован на официальном интернет-портале правовой информации https://www.consultant.ru/document/cons_doc
2. Приказ Ростехнадзора от 09.11.2017 N 470/ Опубликован на официальном интернет-портале правовой информации <https://www.gosnadzor.ru/>
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 27.07.2010 N 240-ФЗ (редакция от 03.07.2016 (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2017))/ Опубликован на официальном интернет-портале правовой информации https://www.consultant.ru/document/cons_doc.
4. СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004. Организация строительства".
5. ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»: Методическое пособие СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ/ В.С. Котельников, Н.П. Четверик –М.: 2010г (©).

© Дроздова А.Н., 2022



УДК 1

Рыбина В.А., Газизова Р.Р.

Стерлитамакский филиал БашГУ

г. Стерлитамак, Россия

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ТРЕНИНГА

Аннотация

В данной статье рассматривается эффективность психологического тренинга, а также эффекты тренинга

Ключевые слова:

эффективность, эффект, тренинг, психологический тренинг

Rybina V.A., Gazizova R.R.

Sterlitamak branch of Bashkir State University

Sterlitamak, Russia

EFFECTIVENESS OF PSYCHOLOGICAL TRAINING

Annotation

This article discusses the effectiveness of psychological training, as well as the effects of training

Keywords:

effectiveness, effect, training, psychological training

В последнее время тренинговая форма работы стала одной из самых популярных в социально-психологической сфере. Такой спрос обусловлен, прежде всего, многочисленными преимуществами тренинга: возможность

эмоционального контакта с окружающими, наличие обратной связи вместо критики, обеспечение реализации потребности в одобрении и принадлежности, постоянное поддержание внимания участников и тому подобное. С человеком на психологическом тренинге происходит психологическая трансформация, которая вызывает определенное развитие, которое может продолжаться уже за пределами тренинговой среды и переноситься на жизнь и практическую деятельность человека [Куликова, 2000, с. 480].

Проблема эффективности тренинга является весьма актуальной в настоящее время, так как это есть тот критерий, который позволяет оценить роль и значение тренинга в системе других методов психологической науки [Костина, Макаров, 2014, с. 16].

Категорию «эффективность тренинга» следует определять через категорию «эффект тренинга». Эффект – это результат тренинга. Эффекты тренинга весьма разнообразны, поэтому существует возможность классифицировать их разными способами. По универсальности выделяют типичные эффекты, являющиеся специфическими результатами определенных видов тренинга, и универсальные эффекты тренинга, характерные для всех его разновидностей. По длительности существования эффекты делятся на кратковременные и долговременные. Первые представляют собой временные образования, длительность существования которых невелика и редко выходит за пределы длительности реализации самого тренинга. Вторые представляют собой феномены, длительность существования которых не ограничивается продолжительностью самого тренинга, выходит за его пределы, а в некоторых случаях они могут представлять собой необратимые образования. По соотнесенности результата тренинга с поставленными задачами выделяют целевые (прямые, ожидаемые) и побочные (косвенные) эффекты, которые, в свою очередь, подразделяют на позитивные и негативные в зависимости от того, насколько они полезны для участника тренинга [Марасанов, Пахальян].

Эффективность тренинга, в первую очередь, следует определять через оценку целевого эффекта. Можно выделить несколько критериев оценивания целевого эффекта тренинга. В качестве таких объективных критериев следует рассматривать: степень соответствия характера эффекта цели тренинга; уровень достижения целевого эффекта; соотношение величины (выраженности) целевого эффекта тренинга к затратам, приложенным для его достижения; длительность существования целевого эффекта. К числу субъективных критериев следует отнести степень удовлетворенности участников взаимодействия участием в нём [Галстян, 2017, с. 276].

В качестве основного фактора, определяющего эффективность тренинга, многие авторы рассматривают уровень активности участников взаимодействия. При этом в качестве механизма воздействия рассматривается рефлексия, а как средство выступает обратная связь [Галстян, 2017, с. 277].

Таким образом, существует целый ряд подходов к структурированию и классификации эффектов психологического тренинга. Многообразие этих эффектов указывает на высокую производительность такой работы, связанной с развитием личностных качеств участников, выработкой новых навыков, коррекцией их психоэмоционального состояния и тому подобное. В тренинге человек переживает целую гамму эмоций, сменяющих друг друга в зависимости от особенностей его организации и проведения, часто это эвристические чувства, вызванные озарениями, увиденным новым. Изменение психоэмоционального состояния участников психологического тренинга является одним из его эффектов, который в силу природы эмоций быстро проявляется и его достаточно легко отследить. Именно поэтому изучение эффективности психологических тренингов сейчас приобретает особое значение.

Список использованной литературы:

1. Галстян О.А. Проблема эффективности социально-психологического тренинга // Проблемы современного педагогического образования. – 2017. – № 55-8. – С. 276-

285.

2. Костина А.А., Макаров Ю.В. Различные аспекты эффективности психологических тренингов // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Психология. – 2014. – Т. 10. – С. 16-21.

3. Куликова Л.В. Психические состояния. Издательский дом «Питер». – 2000. – 512 с.

4. Марасанов Г.И. Социально-психологический тренинг. – 5-е изд., стереотип. – М., «Когито-Центр»; МПСИ, 2007. – 251 с.

Пахальян В.Э. Групповой психологический тренинг: учебное пособие. – СПб.: Питер, 2006. – 224 с.

© Рыбина В.А., Газизова Р.Р., 2022

УДК 159.9

Шекшуева И.В.

сотрудник

Андреева О.Л.

к.соц.н., сотрудник

Замышляева Е.М.

к.п.н., сотрудник

Кузнецов Н.И.

к.воен.н., сотрудник

ФГКВОУ ВО «Академия ФСО России»,

г. Орел, РФ

ОЦЕНКА МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВОИНСКОГО КОЛЛЕКТИВА В УСЛОВИЯХ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

Аннотация

В статье рассмотрен способ оценки морально-психологических характеристик воинского коллектива, который относится к области психологии, предназначен для диагностики и оценки морально-политического и психологического состояния военнослужащих, а также морально-психологического климата в коллективе. Данный способ может быть использован для групповых исследований как при первичном контроле морально-психологических характеристик вновь созданного коллектива, так и при периодическом контроле и сопровождении процесса жизнедеятельности воинского подразделения.

Ключевые слова:

морально-психологическое состояние, морально-психологический климат,
морально-политическое и психологическое состояние.

Авторитетный военный теоретик и историк Карл фон Клаузевиц писал: «Война по существу своему – бой...Бой – это измерение духовных и физических сил путем взаимного столкновения сторон...Состояние духа оказывает самое решающее влияние на военные силы». Поэтому в условиях боевых действий очень важна оценка морально-психологических характеристик воинского коллектива, которая определяет состояние мобилизованности и настроенности психики военнослужащих и психологии воинских коллективов на решение поставленных задач, степени психологической готовности и способности личного состава выполнить поставленные задачи и достичь победы над противником. Для получения такой оценки необходимо, прежде всего, осуществить диагностирование морально-психологического климата коллектива с целью его оптимизации, регулирования конфликтов и анализа влияния человеческого фактора на возникновение критических ситуаций в коллективе. Оценка морально-психологического климата в подразделении представляет собой количественную и качественную характеристику социально обусловленной, относительно устойчивой системы межличностных отношений, преобладающих чувств, мнений и взаимных эмоциональных реакций членов коллектива, и определяется по результатам анализа и комплексной оценке его критериев:

1. Уровень сплоченности воинского коллектива («чувство локтя», высокая степень эмоциональной включенности и взаимопомощи в случаях личностных трудностей у кого-либо из членов коллектива);
2. Уровень взаимоотношений в воинском коллективе (доверие военнослужащих друг к другу и преобладание симпатий между ними);
3. Уровень организованности военнослужащих подразделения (умелое взаимодействие друг с другом в служебной деятельности, оперативное разрешение возникающих противоречий и конфликтов, бесконфликтное распределение обязанностей, хорошая взаимозаменяемость, способность коллектива самостоятельно обнаруживать и исправлять недостатки);

4. Уровень информированности военнослужащих подразделения (интерес членов коллектива к жизни подразделения, информированность военнослужащих о задачах коллектива и состоянии дел при их выполнении);

5. Уровень ответственности военнослужащих подразделения (принятие на себя ответственности за состояние дел в группе каждым из ее членов, добросовестное выполнение повседневных служебных обязанностей);

6. Уровень эмоционального состояния воинского коллектива (эмоциональные реакции членов воинского коллектива на окружающие события);

7. Уровень удовлетворенности военнослужащих своим пребыванием в воинском коллективе (удовлетворенность взаимоотношениями с сослуживцами, соблюдением прав, гарантированных Конституцией РФ, законами и общевоинскими уставами, качеством и порядком решения служебных вопросов, существующим порядком назначения на вышестоящие должности).

В качестве конечного результата оценки МПК выступает качественная характеристика уровня МПК. Морально-психологический климат оценивается как благоприятный, нестабильный и неблагоприятный.

Благоприятный МПК характеризуют оптимизм, радость общения, доверие, чувство защищенности, безопасности и комфорта, взаимная поддержка, теплота и внимание в отношениях, межличностные симпатии, уверенность, бодрость, возможность свободно мыслить, профессионально расти, вносить вклад в развитие коллектива. Благоприятный МПК стимулирует военнослужащих к добросовестному несению службы, поднимает настроение личного состава, вселяет в военнослужащих бодрость и уверенность, ускоряет развитие ключевых качеств военнослужащего: инициативность и предприимчивость, готовность к непрерывному повышению квалификации, умение действовать в экстремальных ситуациях и принимать нестандартные решения. Благоприятный МПК является отражением высокого уровня готовности воинского подразделения к выполнению

возложенных на него задач.

Нестабильный (противоречивый, неопределенный) МПК характеризуют напряженность отношений в коллективе, неполное взаимопонимание военнослужащих подразделения, в некоторых случаях отсутствие доверия к сослуживцам, не всегда ответственное отношение к результатам коллективной деятельности. Нестабильный МПК характерен для коллектива с психологическими резервами, способными к более полной реализации.

Неблагоприятный МПК характеризуют отсутствие единой цели, безразличное отношение к результатам коллективной деятельности, пессимизм, раздражительность, скука, высокая напряженность и конфликтность отношений в подразделении, неуверенность, боязнь ошибиться или произвести плохое впечатление, страх наказания, неприятие, непонимание, враждебность, подозрительность, недоверие друг к другу, нежелание военнослужащих подразделения взаимодействовать друг с другом в служебной деятельности. Неблагоприятный МПК действует на военнослужащих угнетающе, снижает их активность, приводит к снижению уровня служебной деятельности, к ошибкам и психологическим срывам, является отражением низкого уровня готовности воинского подразделения к выполнению возложенных на него задач.

Однако гарантированное выполнение служебных задач зависит не только от взаимоотношений в коллективе, характер которых определяется посредством изучения морально-психологического климата в коллективе, но и подразумевает определенные требования к моральным и психологическим качествам членов коллектива. Именно такой характеристикой, отражающей духовную сторону как отдельного человека, так и коллектива в целом, является морально-психологическое состояние, сущность которого может быть выражена как уровень развития мотивационно-ценностных образований членов коллектива, коллективного мнения, настроения и направленности, а также их доминирующих

эмоциональных состояний. Оценка морально-психологического состояния военнослужащих определяется по результатам анализа и комплексной оценке его критериев:

1. Желание служить в Вооруженных Силах РФ (престижность службы, гордость за причастность к делу защиты Отечества, значимость прохождения военной службы);

2. Степень личной ответственности каждого военнослужащего за безусловное выполнение боевых задач, бдительное несение боевого дежурства (стремление добросовестно и точно выполнять повседневные служебные задачи и требования общевоинских уставов, улучшать состояние воинской дисциплины в подразделении и повышать уровень своего профессионализма по занимаемой должности, военно-профессиональная слаженность военнослужащих подразделения);

3. Уровень взаимоотношений в воинском коллективе (комфортность пребывания в воинском коллективе, сплоченность военнослужащих подразделения, удовлетворенность взаимоотношениями между старшими и младшими по воинскому званию и должности военнослужащими, уверенность в сослуживцах в случае, если с ними придется выполнять реальные боевые задачи);

4. Уровень удовлетворенности военнослужащих своим пребыванием в воинском коллективе (удовлетворенность взаимоотношениями с сослуживцами, соблюдением прав, гарантированных Конституцией РФ, законами и общевоинскими уставами, качеством и порядком решения служебных вопросов, существующим порядком назначения на вышестоящие должности);

5. Уровень морально-психологической готовности и способности личного состава выполнить задачи боевой готовности и боевого дежурства (добросовестное исполнение служебных обязанностей военнослужащими подразделения, готовность к самопожертвованию во имя защиты Родины,

уверенность военнослужащих в своей способности выполнить боевые задачи).

Результатом оценки МПС выступает качественная характеристика уровня МПС.

Высокий уровень МПС – коллектив полностью морально и психологически готов к выполнению задач повседневной деятельности.

Средний уровень МПС – коллектив в основном морально и психологически подготовлен к выполнению задач повседневной деятельности. Вместе с тем, среди членов коллектив имеются негативные настроения, отдельные члены коллектива высказывают сомнения в возможности выполнения стоящих перед ними задач и не всегда удовлетворены различными сторонами своей жизнедеятельности в коллективе.

Низкий уровень МПС – коллектив не готов морально и психологически к выполнению задач повседневной деятельности. В коллективе имеются негативные настроения, члены коллектива не удовлетворены различными сторонами своей жизнедеятельности и взаимоотношениями в коллективе, открыто высказывают мнение о невозможности выполнения стоящих перед коллективом задач. В данном случае необходима оперативная нейтрализация воздействия негативных факторов и проведение комплекса дополнительных мероприятий, значительно повышающих уровень МПС.

Выше рассмотренные методики оценки МПК и МПС используются в «Способе оценки морально-психологических характеристик коллектива» [1], который предназначен для диагностики и оценки морально-психологического состояния (МПС) и морально-психологического климата (МПК) в коллективе, а именно, для определения степени соответствия уровня развития морально-нравственных качеств членов коллектива, необходимых для успешного выполнения задач, стоящих перед ним, а также для диагностики мотивов и ценностей членов коллектива, характера взаимоотношений в коллективе, коллективных мнений, настроений и коллективной направленности. Данный способ может быть

использован для групповых исследований как при первичном контроле МПС и МПК вновь созданного коллектива, так и при периодическом контроле и сопровождении процесса жизнедеятельности коллектива.

Однако в современных условиях ведения информационной войны и боевых действий следует учитывать не только психологическое, но и морально-политическое состояние военнослужащих. Следовательно, необходимо изучение совокупности личностных идейно-политических установок, морально-нравственных ценностей, поведенческих мотивов и настроений, сложившихся под воздействием системы социально-политических и психологических факторов, влияющих на моральную готовность и психологическую способность личного состава выполнять поставленные задачи. При этом следует понимать, что морально-политическое и психологическое состояние (МППС) военнослужащих является результатом активизации и актуализации ранее воспринятых и осознанных, внутренне принятых личным составом целей государственной политики по обеспечению обороны и безопасности страны. С этой целью разработана методика оценки МППС, с помощью которой можно получать подробное описание морально-политического и психологического состояния одного или нескольких коллективов, осуществлять сравнительный анализ подразделений по следующим критериям:

1. Идейно-политические установки;
2. Морально-психологическая готовность;
3. Военно-профессиональная мотивация;
4. Правовая культура;
5. Социально-правовая защищенность;
6. Защищенность от негативного информационно-психологического

воздействия.

Данная методика является дополнением к способу оценки морально-

психологических характеристик воинского коллектива и разработана с учетом особенностей организационно-штатной структуры воинских подразделений. В ней также учтена специфика решаемых задач и неблагоприятных средовых воздействий на личный состав.

Для каждой из предложенных выше методик разработаны оригинальный опросник и математический аппарат для определения количественных и качественных характеристик МПК, МПС и МППС, позволяющие представить полную и достоверную картину, отражающую не только психологический климат коллектива, но и морально-политические установки и психологические особенности личности, ее потенциальные возможности в рамках этого коллектива. Также применение данного способа позволяет получить ряд дополнительных возможностей и преимуществ. Одним из них является то, что применение данного способа позволяет получить морально-психологические характеристики как отдельно взятого коллектива, так и нескольких коллективов, сравнить их между собой, выявить особенности как отдельной личности, так и каждого коллектива в отдельности, получить обобщенные показатели морально-психологических характеристик всех коллективов и сделать выводы об их уровне развития. При этом количество человек в коллективе и число коллективов не нормировано.

Способ оценки морально-психологических характеристик коллектива можно считать адекватным для любого коллектива, универсальным по своей структуре, поскольку его конструирование велось с учётом конкретных объективных и субъективных условий функционирования коллективов различной профессиональной направленности, и может найти широкое применение в психологии и социологии при формировании коллективов, деятельность которых связана с повышенным риском и ответственностью, например, в армии, в силовых структурах, МЧС, на АЭС и т.п. и способствовать разработке рекомендаций по нейтрализации воздействия негативных факторов и проведению дополнительных

мероприятий, повышающих готовность подразделения к решению стоящих перед ним задач.

Список использованной литературы:

1. Патент РФ № 2567463, 08.10.2015.
2. Карелин, А. Большая энциклопедия психологических тестов. М.: Эксмо, 2007. 249 с.
3. Немов, Р. С. Психология. В трех книгах. Книга 3. Психодиагностика. М.: Владос, ИМПЭ им. А.С. Грибоедова, 2001. 389 с.
4. Анцупов, А.Я., Малышев, А.А., Пилиповский, А.Г. Методы изучения полнотрабонником социально-психологических явлений в полку (на корабле) М: ВПА, 1989. 103 с.

© Шекшуева И.В., Андреева О.Л., Замышляева Е.М., Кузнецов Н.И., 2022

УДК 159.9**Щелкунова М.А.**

Город Ульяновск, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Ульяновска «Губернаторский лицей № 101 имени Народного учителя Российской Федерации Ю.И. Латышева» при ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова».

ПРОБЛЕМА ТРЕВОЖНОСТИ В СТАРШЕМ ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ**Аннотация**

Проблема тревожности в подростковом возрасте является одной из актуальных. Многие обучающиеся в данный период времени испытывают волнение относительно многих факторов, таких как учёба, отношения с родителями, сверстниками и учителями и многое другое. Существует большое количество исследований на данную тему, но она продолжает оставаться актуальной. Авторами отмечается, что именно тревожность является одной из психологических проблем подросткового развития (В. М. Астапов, Ю. А. Зайцев, А. М. Прихожан, Ч. Спилбергер и др.). Из-за высокого уровня тревожности снижается активность многих психических процессов, ухудшается процесс запоминания, что сказывается негативно на учебном процессе.

Ключевые слова:

тревожность, подростковый возраст, самооценка,
родительское отношение, коммуникация.

Тревожность является личностной психологической особенностью человека, она проявляется в регулярном переживании волнения без объективных причин. Проявление тревожности наблюдается у всех людей в разной степени. Существует нормальный уровень стресса, который бывает у каждого, но продолжительная

тревожная ситуация влияет на состояние человека. Тревожность сопровождается различными эмоциями, но преобладающей является страх[1].

Патрисия Бейкер и Мэри Аворд в своей работе раскрыли критерии, определяющие наличие тревожности у ребёнка, а именно: беспокойство, мышечное напряжение, сложность в концентрации внимания[2].

Исследователи Лаврентьева и Титоренко, изучавшие тревожность у школьников, дополнили список критериев следующим: тревожный подросток может долго работать, не уставая. Деятельность у него вызывает излишнее беспокойство, проявляется напряжённость и склонность.

Многие авторы полагают, что основными факторами тревожности являются следующие пункты:

- воспитание в семье;
- коммуникация со сверстниками;
- сниженная самооценка.

Методы исследования:

В данном исследовании нами была выбрана группа учеников 8 класса - 20 человек (13-14 лет). Были проведены две диагностики с выявлением критерия тревожности:

- «Методика диагностики мотивации учения и эмоционального отношения к учению» - Андреева. В данной диагностике мы можем выявить тревожность направленную на обучение в школе.
- «Самооценка психических состояний» - Айзенк.

По результатам диагностики Айзенка (Таблица - 1) мы наблюдаем у учеников данного восьмого класса преобладание низкой тревожности. В данном случае мы можем говорить о хорошей адаптированности учеников к тревожным ситуациям, стрессам. В классе выделяется только один ученик с высоким уровнем тревожности.

Таблица 1

Результаты диагностики «Самооценка психических состояний»

	Тревожность
Низкий уровень	12
Средний уровень	7
Высокий уровень	1

По результатам диагностики Андреевой «Методика диагностики мотивации учения и эмоционального отношения к учению» (Таблица -2) прослеживается средний уровень учебной тревожности. Так же шесть человек из двадцати склонны к проявлению высокого уровня стресса в учёбе.

Таблица 2

Результаты диагностики «Методика диагностики мотивации учения и эмоционального отношения к учению»

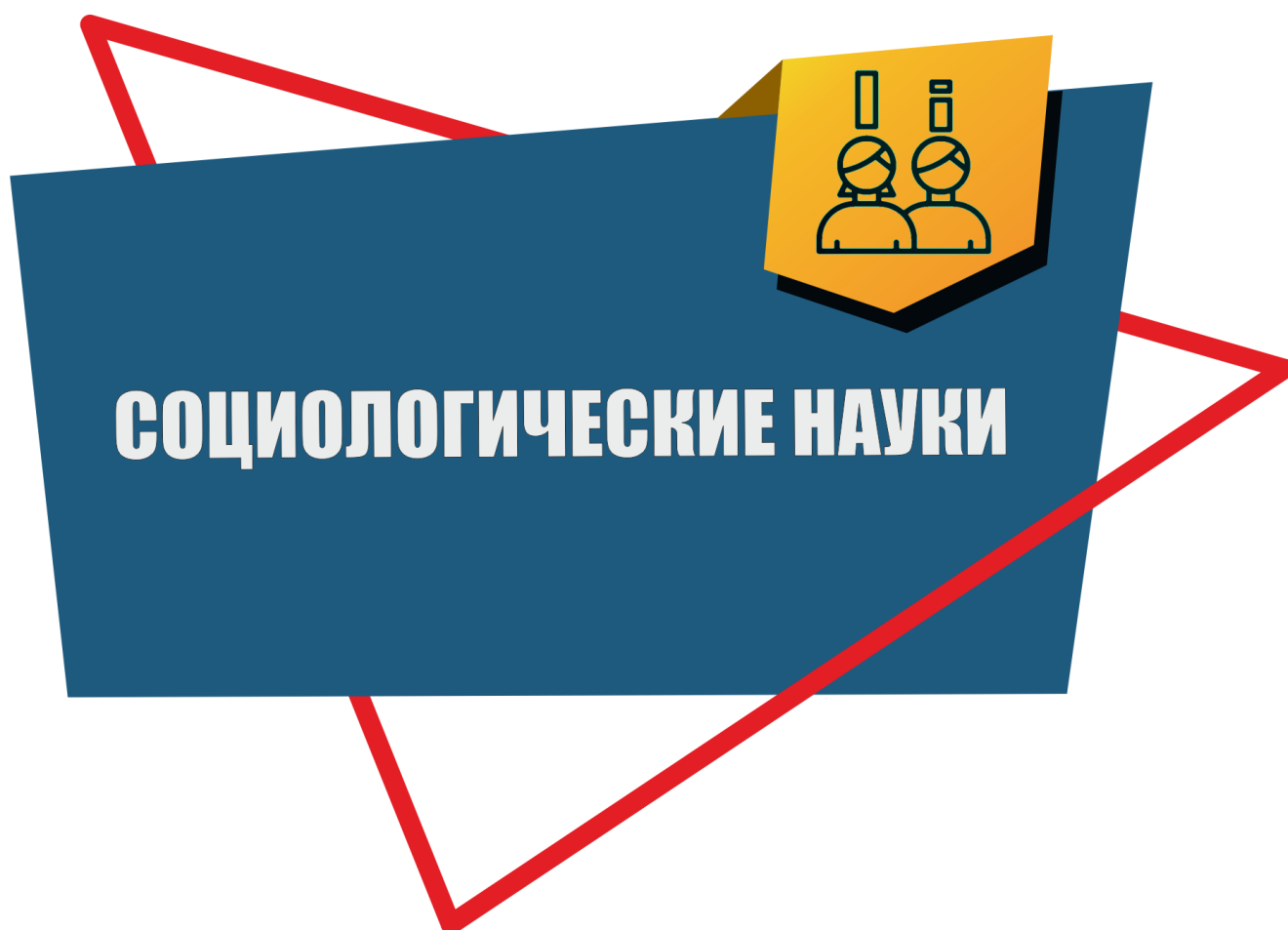
	Тревожность
Низкий	1
Средний	13
Высокий	6

Изучив данные результаты мы можем прийти к выводу, что ученикам восьмого класса, прошедшим диагностики, не свойственна тревожность, как состояние, но они склонны испытывать учебную тревожность. У данных учеников возможны проявления тревожности при проверке знаний, подготовке домашних заданий, взаимодействия с учителем.

Список использованной литературы:

1. Бабаева А.Б. Тревожность в подростковом возрасте, как следствие отношений с родителями //Colloquium-journal. 2020. №15(67).
2. Нагуманова Э.Р. Возрастная динамика тревожности у школьников//Проблемы современного педагогического образования. 2018. С.357-361.

© Щелкунова М.А., 2022



УДК 35.08**Бобрешов А.Г.**

Начальник 5-й пожарно-спасательной части 1 пожарно-спасательного отряда
ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Воронежской области
г. Воронеж

О РОЛИ КОДЕКСА ЭТИКИ И СЛУЖЕБНОГО ПОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ В ФОРМИРОВАНИИ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Аннотация

Проанализированы основные требования к моральной составляющей образа государственного служащего. Рассмотрены ключевые принципы поведения государственных служащих, установленные Кодексом этики и служебного поведения. Сформулирована роль Кодекса в формировании их профессиональной культуры.

Ключевые слова

Государственный служащий, Кодекс этики и служебного поведения,
профессиональная культура, моральные принципы

Не вызывает сомнения тот факт, что, независимо от своего места в должностной иерархии и круга полномочий, государственный служащий должен всегда оставаться человеком с высокими личными моральными принципами. Этика позволяет служащему в любых условиях помнить о нравственном поведении, отношении к своему государству и к населению, за которое представители органов власти несут ответственность [1].

Ключевым документом, регулирующим общие принципы служебного поведения и поведения во внерабочее время гражданских служащих, является

Кодекс этики и служебного поведения государственных гражданских служащих. Он призван содействовать повышению авторитета государственного аппарата, укреплению доверия людей к представителям органов власти, а также формированию высокого уровня профессиональной культуры служащих [2].

Гражданину, который выбрал для себя путь государственной службы, рекомендуется руководствоваться положениями Кодекса в повседневной профессиональной деятельности.

Среди основных принципов поведения государственных служащих Кодекс этики выделяет следующие:

- добросовестное и профессиональное выполнение должностных обязанностей, обеспечивающее высокую эффективность работы подразделения государственного аппарата;
- неукоснительное соблюдение прав и свобод гражданина как ключевое содержание деятельности государственного органа;
- нейтральность, отсутствие принадлежности к каким-либо социальным или политическим группам или организациям;
- недопустимость действий, связанных с влиянием личных корыстных интересов на выполнение должностных обязанностей;
- корректность и внимательность при взаимоотношениях с гражданами и должностными лицами;
- толерантность и уважение к этническим традициям с учетом культурных особенностей различных народностей, содействие межнациональному согласию;
- поддержание высокого авторитета государственного служащего, отсутствие поступков, которые могут нанести ущерб репутации;
- недопущение использования служебного положения для влияния на деятельность организаций и должностных лиц для решения личных вопросов;
- соблюдение корректности при публичных выступлениях, выражении оценочных суждений относительно действий подразделений государственных

органов или их руководителей;

- проявление уважения к работе средств массовой информации, сотрудничество в получении достоверной информации.

Таким образом, очевидно, что ключевые принципы Кодекса этики и служебного поведения достаточно хорошо согласуются с требованиями к исполнению государственным служащим своих обязанностей. Следовательно, этическая составляющая деятельности государственных служащих является неотъемлемой частью полноценного качественного функционирования государственного аппарата.

Список использованной литературы:

1. Парамзина Е. О. Роль этики в системе государственной и муниципальной службы // «Евразийский Научный Журнал №12 2015» (декабрь 2015).
2. Ганс, Е. С. Профессиональная этика государственных служащих: нужен ли этический кодекс? / Е. С. Ганс, О. А. Малаканова // Современное право, 2007. - N 3. - С. 97-100.

© Бобрешов А.Г., 2022

УДК 36**Кравец Т.А.**

магистрант 2 курса «ДВИУ-филиал РАНХиГС»

г. Хабаровск, РФ

Научный руководитель: Торопова Т.А.

к. э. н., доцент

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ДИСТАНЦИОННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ

Аннотация

В аналитической статье рассмотрена специфика дистанционной работы персонала компаний на территории России в связи с современными тенденциями во внешней среде. Автором были рассмотрены преимущества и недостатки дистанционного режима работы для обеих сторон трудовых отношений. Также были оценены перспективы развития дистанционного режима работы для российских компаний.

Ключевые слова

Дистанционная работа, формы занятости, режим работы,
удаленное рабочее место.

Дистанционный формат работы начал набирать особую популярность у компаний с ухудшением эпидемиологической ситуации в мире, в связи с введением самоизоляции. На сегодняшний день актуальной причиной повсеместного использования дистанционного формата работы иная – дестабилизация экономических связей из-за политической ситуации на мировой

арене.

Так на сегодняшний день число сотрудников, имеющих гибридный формат работы, выросло на 28 % по сравнению с аналогичными показателями двадцатилетней давности. Если говорить о сотрудниках, работающих исключительно в дистанционном формате, то в этом случае наблюдается рост их числа на более чем 103 % за последнее десятилетие.

Популярность работы на дому начала увеличиваться еще до начала всеобщего локдауна, благодаря возможности проведения совещаний в онлайн-формате в таких приложениях, как Zoom или Microsoft Teams. Это подтверждает исследование, проведенное компанией FYI на базе данных сообщества удаленных работ WWR. По анализу из их данных следует, что из 11 тысяч опрошенных, более 42 % опрошенных работают дистанционно от 5 лет и более. Так же исследование дало понимание в каких странах наибольшее количество дистанционных сотрудников. В топ стран вошли: США, Великобритания, Канада и Австралия.

Опыт этих стран показал, что дистанционная работа способна сохранить уровень трудовой эффективности сотрудников, при этом сокращая стоимость аренды, транспортные и коммунальные издержки. Так около 97 % предпринимателей готовы оставить дистанционный формат работы даже после снятия эпидемиологических ограничений, так как на сегодняшний день возможность такого формата работы является одним из приоритетных факторов для сотрудников, особенно работающих в сфере информационных технологий, управления персоналом и продаж.

Стоит отметить, что длительное сохранение дистанционного режима работы несет существенные риски для эффективности компании, в частности, снижение мотивации и вовлеченности неизбежно в долгосрочной перспективе, поскольку, работая удаленно, сотрудник постепенно перестает ассоциировать себя с конкретной компанией, подразделением и командой. Так, при внедрении в работу

сотрудников дистанционного формата стоит также учитывать и возможные риски.

Преимущества и недостатки дистанционной работы для сотрудника и работодателя (см. табл. 1).

Таблица 1

Преимущества и недостатки дистанционной работы

Преимущества	Недостатки
Сотрудник	
<ul style="list-style-type: none"> – Экономия времени и денежных средств на поездки в офис; – Снижение вероятности подхватить вирус; – Возможность работы в собственном ритме; – Возможность работать сразу с несколькими проектами/работодателями; – Возможность работать в компании на более выгодных условиях по всей стране; – Возможность организовать комфортное рабочее место; – Возможность получить работу для граждан из труднодоступных/малых населенных пунктов; – Возможность получить работу для людей в трудной жизненной ситуации: для людей с ограниченными возможностями, для матерей с маленькими детьми и т.д. 	<ul style="list-style-type: none"> – Наличие отвлекающих факторов от работы: домашние животные, члены семьи и т.д.; – Ненормированность рабочего времени; – Нехватка социализации – живого общения; – Снижение приверженности к корпоративной культуре из-за отсутствия личного контакта с коллективом; – Уменьшение физической нагрузки, вследствие чего увеличивается риск появления ряда заболеваний; – Зависимость эффективности работы с наличием связи и Интернета; – Опасность попадания в мошеннические схемы; – Отсутствие стабильной загрузки и в следствии стабильного заработка.
Преимущества	Недостатки
Работодатель	
<ul style="list-style-type: none"> – Возможность работы с более квалифицированными сотрудниками, находящимися в другом населенном пункте; – Экономия на постоянных расходах: аренда, коммунальные платежи); – Экономия на оргтехники, канцелярии; – Возможность работать для бизнеса в условиях локдауна. 	<ul style="list-style-type: none"> – Необходимость внешнего доступа к ресурсам компании, может привести к потере данных, конфиденциальной информации, хакерской атаке; – Техническое несоответствие собственной офисной техники работников; – Уменьшение контроля и управления за деятельностью работников.

Источник: Составлено автором

Так из таблицы видно, что преимущества дистанционной работы не оспоримы для обеих сторон трудовых отношений, во многом благодаря финансовой

составляющей и географических особенностей нашей страны.

В начале 2022 года кадровое агентство «Kelly Services» провело опрос около 1000 респондентов для выяснения изменений в бизнес-процессах компаний после перехода на дистанционный режим работы. Большая часть опрошенных успешно адаптировалась к новому формату.

По итогам опроса около 35 % из всех компаний перевели половину своих сотрудников на дистанционный или гибридный режим работы и около 18 % респондентов указали, что четверть их персонала работает из дома. Также стоит отметить, что из числа опрошенных есть компании, где вся работа выполняется дистанционно (рис.1).

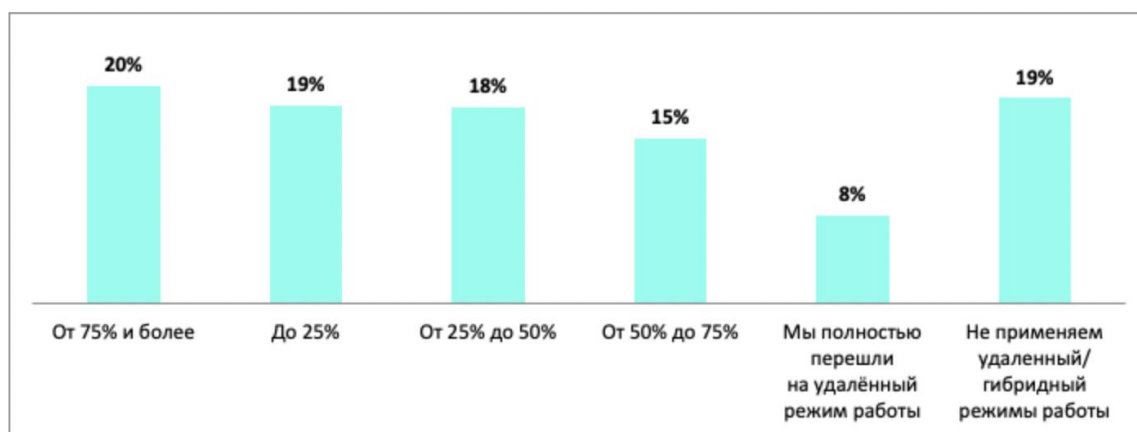


Рисунок 1 – Сотрудники, переведенные на дистанционный или гибридный формат работы

С переходом на дистанционный формат работы встает вопрос об эффективности рабочего процесса. Больше трети опрошенных считают, что время затрачиваемое на подготовку к встречам стало расходоваться более эффективно, также как и улучшилась скорость коммуникаций. Однако, около 32 % отмечают, что качество коммуникаций стало хуже по сравнению с личными встречами, также как и снизилась результативность онлайн-конференций (рис.2).



Рисунок 2 – Оценка эффективности онлайн-конференций в сравнении со встречами с личным присутствием

Треть респондентов отметили, что планируют возвращение корпоративных мероприятий для сближения коллектива, так как было замечено снижение коммуникаций между сотрудниками. Также около 20 % высказались за возвращение к работе в привычном очном режиме и бизнес-поездки (рис.3).



Рисунок 3 – Бизнес-процессы, которые планируют восстановить в очном формате

Исследование показало, что к 2022 году наблюдается успешная динамика среди компаний, связанная с адаптацией дистанционного режима работы в существующие бизнес-процессы.

Что же с дистанционной работой на территории России? Пандемия

коронавируса вызвала в мировой практике феномен удаленной работы, которая ранее в России не имела популярности, однако и после завершения всеобщего локдауна цифровизация бизнеса и всех его процессов продолжает набирать свои обороты.

В статье ТК РФ – 312.1 есть четкое определение что является дистанционной работой. Дистанционной работой является выполнение определённой трудовым договором трудовой функции вне места нахождения работодателя, его филиала, представительства, иного обособленного структурного подразделения, вне стационарного рабочего места, территории или объекта, прямо или косвенно находящихся под контролем работодателя, при условии использования для выполнения данной трудовой функции и для осуществления взаимодействия между работодателем и работником по вопросам, связанным с ее выполнением, информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет».

Дистанционными работниками считаются лица, заключившие трудовой договор о дистанционной работе. При заключении трудового договора с дистанционным режимом работы работодатель может как честно указать рабочее время сотрудника, так и оставить данный вопрос на его личное усмотрение и принимать во внимание только результаты труда. Также важным моментом в подобном договоре остается указание время ежегодного оплачиваемого отдыха у сотрудника.

Так с появлением эпидемиологических ограничений выявились противоречия между реальными бизнес-процессами в сфере трудовой деятельности и существующим трудовым правом. Одними из основных противоречий являются:

Во-первых, глава 49.1 ТК РФ, не учитывающая людей трудоспособного возраста, работающих на фрилансе. Из-за чего по статистике Росстата наблюдается картина, что в 2021 году из 66.9 млн. занятых лишь 40 тысяч работали на дому, что совершенно не отражает реальные показатели

Во-вторых, переход на иной режим работы юридически должен быть заключен через заключение дополнительного соглашения о дистанционной работе к существующему трудовому договору, что оказалось трудноисполнимым при массовом переводе. Так работодатели извещали своих сотрудников разными способами: от электронных писем до выпуска приказа о переходе на новый формат работы.

Стоит отметить, что переход сотрудников на дистанционный режим работы во многих компаниях носил временный характер без конкретно установленного срока, что в принципе не подразумевалось в действующем законодательстве. Из-за подобной ситуации возникали прецеденты в суде с обеих сторон, например, когда сотрудник пытался утверждать, что осуществлял свои рабочие функции работая из дома, когда сам в это время отсутствовал. Если в такой ситуации рабочее место сотрудника не было оборудовано должным образом для осуществления работы дистанционно, то доказать свою правоту крайне затруднительно. Из-за подобных сложностей возникает необходимость в совершенствовании действующего законодательства с сфере регулирующей дистанционный труд. Из-за политических событий также вносятся изменения в законопроектах в сфере дистанционной работы. Так Минфин планирует ужесточить налогообложение российских компаний, которые осуществляют свою деятельность из-за рубежа. После вступления изменений в силу компании должны будут платить налог в размере 30 % от своих доходов.

Эффективность дистанционной работы для работодателя во многом выражалась в снижении расходов на содержание офиса. Так исследование J'son & Partners Consulting показало, что если взять к рассмотрению компанию из штата из 10 сотрудников, половина из которых будет работать из дома, то это позволит сэкономить до 3 % дохода только лишь на аренде помещения.

Также о перспективах развития дистанционного режима работы говорит выступление президента РФ Владимира Путина в конце августа 2022 года на

заседании форума «Сильные идеи для нового времени», где одним из поручений являлось создание цифрового портала «Атлас удаленных профессий», который должен содействовать соискателям в поиске вакансий работы с дистанционным форматом.

Таким образом, можно сделать вывод о перспективах развития дистанционного формата работы персонала российских компаний с поддержкой со стороны государства. Также проводимые исследования говорят о высокой заинтересованности к дистанционной работе с обеих сторон трудовых отношений, что позволяет сделать вывод о будущем росте вакансий с подобным форматом работы.

Список использованной литературы:

1. Трудовой кодекс РФ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/ Дата обращения: 24.10.2022 г.)
2. Лелюк, А. Перспективы развития рынка удалённой работы в России [Электронный ресурс] / А. Лелюк. – Режим доступа: <https://www.bitrix24.ru/blogs/notice/rossiya-sekonomit-bolee-1-trln-rublej-ot-perekhoda-na-distantsionnuyu> (Дата обращения: 22.11.2022 г.)
3. Рабочая сила, занятость и безработица в России 2022 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Rab_sila_2022.pdf (Дата обращения: 21.10.2022 г.)
4. Удаленная работа в России [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.tadviser.ru/index.php> (Дата обращения: 21.11.2022 г.)
5. Kelly Services: как изменились бизнес-процессы с переходом в онлайн-формат работы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://journal-innovation.ru/stati-1/post/kelly-services-kak-izmenilis-biznes-processy-s-perehodom-v-onlajn-format-raboty> (Дата обращения: 24.11.2022 г.)

6. Sutton S. Office, Schmoffice: How 3 Big-Name Companies Succeed With Remote Working [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.entrepreneur.com/article/270585> (Дата обращения: 21.11.2022 г.)

7. The Future of Remote Work [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://nira.com/future-of-remote-work/> (Дата обращения: 15.11.2022 г.)

© Кравец Т.А., 2022

УДК 331.106.4.

Никульцева Е.Е.

магистрант 3 курса Высшей школы экономики и бизнеса
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова,
г. Москва, РФ

ОСОБЕННОСТИ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА В УСЛОВИЯХ ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЛИКВИДАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация

Современные технологии высвобождения персонала, направленные на смягчение негативных последствий высвобождения для всех участников этого процесса, должны применяться обдуманно, взвешенно и с учетом специфики деятельности компании и ее стратегии.

В настоящей статье рассмотрены особенности высвобождения персонала в условиях предстоящей ликвидации организации.

Ключевые слова:

Высвобождение персонала, ликвидация организации, меры поддержки высвобождаемых работников.

Сокращение численности работающих стало стандартным ответом организаций на вызовы, созданные технологическим прогрессом, экономическими кризисами и глобальной конкуренцией. Тем не менее исследования показывают, что сокращение рабочих мест редко помогает организации достичь своих целей. Часто оптимизация численности персонала делается ради кратковременной выгоды, но экономия средств затмевается плохой репутацией, потерей знаний, ослаблением вовлеченности, более высокой долей текучести и меньшим количеством инноваций, что в долгосрочной перспективе снижает прибыль

компании.

В зависимости от причин, вызвавших необходимость оптимизации численности персонала, стратегических целей компании и прогноза на будущее организация определяет подход к решению проблемы занятости, в соответствии с которым разрабатываются определенные меры, проводятся соответствующие мероприятия, что в комплексе и представляет собой технологию высвобождения персонала (рис. 1).

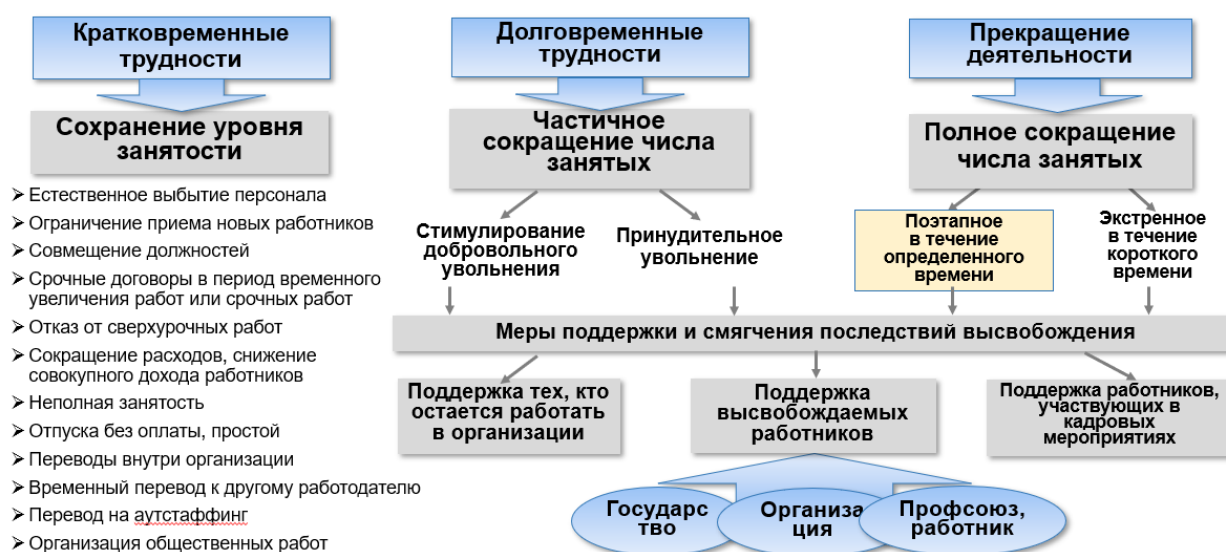


Рисунок 1 – Подходы к решению проблемы занятости и способы их решения в зависимости от причин сокращения численности персонала.

Источник: составлено автором.

Первый подход предполагает сохранение уровня занятости и стремления любой ценой избежать увольнений. Такой подход целесообразен если компания столкнулась с временными трудностями.

Второй подход направлен на сокращение числа занятых работников, используя различные технологии, которые можно разделить на добровольные, то есть реализуемые через стимулирование добровольного ухода, и принудительные.

В определенный период жизненного цикла либо ввиду чрезвычайных ситуаций (банкротство, отзыв лицензии), а также в случаях окончания срока

деятельности организации, созданной для выполнения заведомо определенных задач и целей, организация ликвидируется.

Процедура ликвидации организации непростая и занимает продолжительное время. За это время организации необходимо уведомить налоговые органы и кредиторов, сделать оповещение в СМИ, погасить долги, подготовить и сдать архив, сформировать необходимый пакет документов и подать их в налоговый орган, уволить персонал и произвести с ним полный расчет.

Прекращение деятельности организации может быть экстренное – если ликвидация организации происходит по решению участников (добровольная) или по решению суда (принудительная), а также планируемое – если организация создана на заведомо определенный срок или для выполнения заведомо определенной работы. В зависимости от причин прекращения деятельности организации и продолжительности периода ликвидации, технологии высвобождения персонала будут иметь свои особенности и различия, основные из которых отражены в таблице 2.

Как правило, в отличие от технологии высвобождения персонала при долговременных трудностях, при прекращении деятельности организации и ее ликвидации отсутствует необходимость в поиске альтернативных вариантов для сохранения занятости, в обосновании причин сокращения и определении критериев, по которым будут определяться претенденты на сокращение. Причина увольнения работников носит унифицированный характер ввиду общности причин.

Однако, если объем работы, связанный с ликвидацией, большой и срок ликвидации занимает продолжительное время, высвобождение персонала может проводиться поэтапно с определением необходимых функций на каждом этапе ликвидации и конкретных работников, которые будут эти функции осуществлять

Таблица 2

**Мероприятия по высвобождению персонала
в зависимости от причин сокращения численности**

Мероприятия	Долговременные трудности	Прекращение деятельности организации				
		Частичное сокращение числа занятых	Экстренная ликвидация		Планируемое прекращение деятельности	
			Добровольная	Принудительная	В связи с истечением срока	В связи с завершением работ
Оценка необходимости высвобождения	Проводится	Не проводится	Не проводится	Не проводится	Проводится в условиях поэтапного уменьшения объема работ и поэтапного сокращения численности работающих	
Поэтапное сокращение в течение продолжительного периода	Может проводиться в случае длительного периода трудностей	Может проводиться если срок ликвидации более 6 мес.	Может проводиться если срок ликвидации более 6 мес.	Не проводится		
Определение критериев отбора претендентов на высвобождение	Проводится	Может проводиться при поэтапном сокращении	Может проводиться при поэтапном сокращении	Не требуется		
Оповещение работников не менее чем за 2 месяца в соответствии с законодательством	Требуется	Требуется	Требуется	<ul style="list-style-type: none"> • Требуется при процедуре сокращения. • Не требуется в случае прекращения срочного трудового договора 		
Внутреннее трудоустройство в период проведения мероприятий по сокращению численности работников	Требуется, в том числе в соотв. с законодательством	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Требуется при поэтапном уменьшении объема работ и поэтапном сокращении численности работающих	
Способ (основание) увольнения	Сокращение численности или штата работников	<ul style="list-style-type: none"> • Сокращение численности или штата работников • Ликвидация организации 	<ul style="list-style-type: none"> • Сокращение численности или штата работников • Ликвидация организации 	<ul style="list-style-type: none"> • Истечение срока трудового договора • Ликвидация организации 	<ul style="list-style-type: none"> • Истечение срока трудового договора • Сокращение численности или штата работников • Ликвидация организации 	
Стимулирование добровольного увольнения						
Применение мер поддержки высвобождаемых работников						

Источник: разработано автором

Планируемое прекращение деятельности организации, созданной для выполнения определенных задач, может быть связано с истечением срока, на который она создана, либо с завершением определенных работ, объем которых может быть стабильным до завершения выполнения работ, либо сокращаться постепенно. При постепенном уменьшении объема работы организация проводит поэтапное сокращение численности. Если объем работы в период деятельности организации оставался стабильным, организация увольняет всех работников одновременно, оставив только тех, кто задействован в процессе ликвидации.

В отличие от сокращения численности работников, связанного с длительными трудностями, при увольнении работников в связи с ликвидацией организации у работодателя отсутствует обязанность предлагать работнику другую работу и учитывать преимущественно право на оставление на работе. Когда организация прекращает свою деятельность, увольнению подлежат все работники организации, независимо от их социального статуса, семейного положения и состояния здоровья. При этом, если ликвидируемая организация в процессе ликвидации увольняет персонал по сокращению штата, она обязана соблюдать требования законодательства по учету преимущественного права и при наличии вакансий предлагать их увольняемым работникам.

Отличие высвобождения работников при сокращении штата и при ликвидации организации заключается так же в механизме, обеспечивающем соблюдение гарантий, установленных законодательством. Речь идет о выплатах, производимых организацией при увольнении работников. Так, если при сокращении штата работник получает ежемесячные выплаты в течение трех месяцев после увольнения (выходное пособие в день увольнения, средний месячный заработок за второй и третий месяц со дня увольнения, если длительность периода трудоустройства работника превышает один и два месяца), то при ликвидации организации средний месячный заработок за период трудоустройства либо единовременная компенсация в любом случае должны быть выплачены до

завершения ликвидации организации.

При ликвидации организации, как и при сокращении численности или штата работников в период долговременных трудностей, целесообразно стимулировать добровольное увольнение работников по соглашению сторон, так как это уменьшит трудозатраты работодателя, сэкономит расходы на персонал в случае увольнения работников ранее срока ликвидации, разгрузит работу подразделений, обеспечивающих процесс высвобождения и предоставит работникам возможность расторгнуть трудовой договор по соглашению сторон не дожидаясь ликвидации организации с определенной соглашением сторон денежной компенсацией.

При ликвидации организации в зависимости от ее финансовых возможностей в качестве мер поддержки высвобождаемых работников могут быть использованы:

- материальная помощь работникам;
- передача работникам имущества организации;
- предоставление работникам письменных рекомендаций;
- информирование работников о мероприятиях, проводимыми государственными органами службы занятости;
- опережающее обучение работников, в том числе реализуемое в рамках государственной программы «Содействие занятости населения»;
- проведение мероприятий, способствующих содействию в трудоустройстве (консультации по вопросам трудового законодательства, консультации по развитию карьеры, помощь в подготовке карьерной траектории, профориентация и социальная адаптация, психологическая поддержка, помощь в составлении резюме и в подготовке к собеседованию, иное). Такие мероприятия могут быть проведены как силами работодателя при наличии в штате опытного специалиста, так и при помощи государственных органов службы занятости или частных кадровых агентств.

Указанные мероприятия помогут работникам адаптироваться к условиям отсутствия работы, будут способствовать содействию в трудоустройстве

работников и смягчению ситуации на рынке труда.

Список использованной литературы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 04.11.2022)
2. Карташова, Л. В. Управление человеческими ресурсами : учебник / Л.В. Карташова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 235 с. — (Учебники для программы MBA). - ISBN 978-5-16-002196-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1252174> (дата обращения: 16.09.2022). — Режим доступа: по подписке.
3. Карташова, Л.В. Минимизация социально-экономических потерь высвобождения персонала в условиях экономического кризиса и преодоления последствий распространения новой коронавирусной инфекции / Л. В. Карташова // Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. — 2020. — Т. 17. — № 4(112). — С. 61-77. — DOI 10.21686/2413-2829-2020-4-61-77.

© Никульцева Е.Е., 2022

УДК 364.1**Семёнова К.В.,**

студентка ФГБОУ ВО «АГТУ»

Небрятенко С.В.,

доцент кафедры «Физическое воспитание», ФГБОУ ВО «АГТУ», г. Астрахань,

РФ

ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ

Аннотация

Стресс является сопутствующим фактором обучения большинства студентов, будь это студент первого курса или выпускник. Для преодоления данного фактора необходимо иметь определенные знания по минимизации риска возникновения более серьезных последствий стресса. В статье рассматривается влияние занятий физической культурой на стрессоустойчивость студентов.

Ключевые слова:

физическая культура, физические нагрузки, стресс, стрессоустойчивость, студент.

Учебная деятельность студентов часто сопровождается негативными последствиями для организма: эмоциональная нестабильность, нервное перенапряжение, нарушение сна, аппетита, стресс.

Общеизвестно, что независимо от вида стрессового фактора, организм человека реагирует немедленно в виде многообразия проявлений, зависящих, прежде всего, от стимуляции адреналовой гормональной системы, гормоны которой повышают уровень сахара в крови, ускоряют частоту сердечных сокращений, а также ритм дыхания. Все это резко повышает уровень потребления энергии организмом. Стрессовая реакция обычно кратковременна, но ее

продолгование быстро вызывает истощение организма и даже может служить причиной смертности.

Важно знать и в этих условиях найти факторы, способные модифицировать или полностью снять развитие неблагоприятных реакций. Среди антидепрессантов нередко упоминаются различные лекарственные препараты, влияющие на редукцию стресса, используется алкоголь, реже табак, медитация, методы, позволяющие вызвать мышечную релаксацию. Длительные систематические занятия физической культурой, индивидуально подобранные комплексы физических упражнений, дозированный оздоровительный бег, все виды дыхательной гимнастики, оздоровительное плавание, а в общем любые физические упражнения на свежем воздухе оказывают положительное влияние на студентов, находящихся в таком состоянии. Эти упражнения могут не только смягчать интенсивность стресса, но и контролировать возникновение стрессовых реакций.

Для начала рассмотрим основные причины возникновения стресса у студентов (рис. 1):



Рисунок 1 – Причины возникновения стресса у студентов.

Стресс у студентов в первую очередь возникает при переутомлении.

Утомление, по мнению Р. В. Смородиновой, отражается на работе всего организма, проявляется в ослаблении силы мышц, ухудшении выносливости,

активности, замедленность выполнения действий и так далее. Р. В. Смородинова отмечала особую роль физических упражнений как средства повышения качества образования [1].

Физическая культура, по мнению Р. В. Смородиновой, это двигательная активность, деятельность, содержащая физические упражнения, которые направлены на повышение работоспособности человека [1].

Профилактика переутомления также должна проводиться с помощью физической культуры, к которой относятся утренняя зарядка, гимнастика, закаливание, физкультурные минутки, разминки.

К основным симптомам стресса относят (табл. 2):

Таблица 2

Основные симптомы стресса

Вид	Проявление симптома
Когнитивные симптомы	Проблемы с запоминанием информации, забывчивость, неорганизованность, проблемы с концентрацией внимания, пессимизм, тревога, бессонница
Эмоциональные симптомы	Капризность, раздражительность, гнев, депрессия, плаксивость, мысли о самоубийстве
Физические симптомы	Скрипение зубами, диарея или запор, тошнота и головокружение, быстрое сердцебиение, заикание, слабость
Поведенческие симптомы	Излишки в еде или недоедание, слишком долгий или короткий сон, самоизоляция от других людей, употребление алкоголя, сигарет или наркотиков, азартные игры или импульсивные покупки, нервные привычки, снижение производительности труда, ложь или оправдания, быстрая или бормочущая речь, чрезмерная защита или подозрительность, проблемы с общением

Физкультура формирует в студентах стремление вести здоровый образ жизни. Он включает в себя правильное питание, физическую активность, позитивное мышление и благоприятный круг общения.

Все системы оздоровления, в том числе голодание, закаливание и т. п., несмотря на все аргументации своего воздействия, сводятся к одному. Организму задается некоторый стресс с которым он пытается справиться. Если уровень стресса не превысил некоторую предельно допустимую величину, организм справляется со

стрессом и после периода восстановления, готов перенести еще больший стресс, то есть происходят положительные изменения в состоянии организма.

Физическая культура должна соблюдать следующие принципы:

- современные формы организации и проведения рекреации со студентами;
- проведение свободного времени в активной форме;
- формирование умений студентов понимать свой организм, свои возможности на занятиях подвижной игры;
- личный пример педагогов и родителей к выполнению физической рекреации;
- развитие интереса, желания и понимания значения выполнения зарядки каждый день;
- обучение студентов основным двигательным действиям и объяснение их значения для организма;
- организация места для физической культуры.

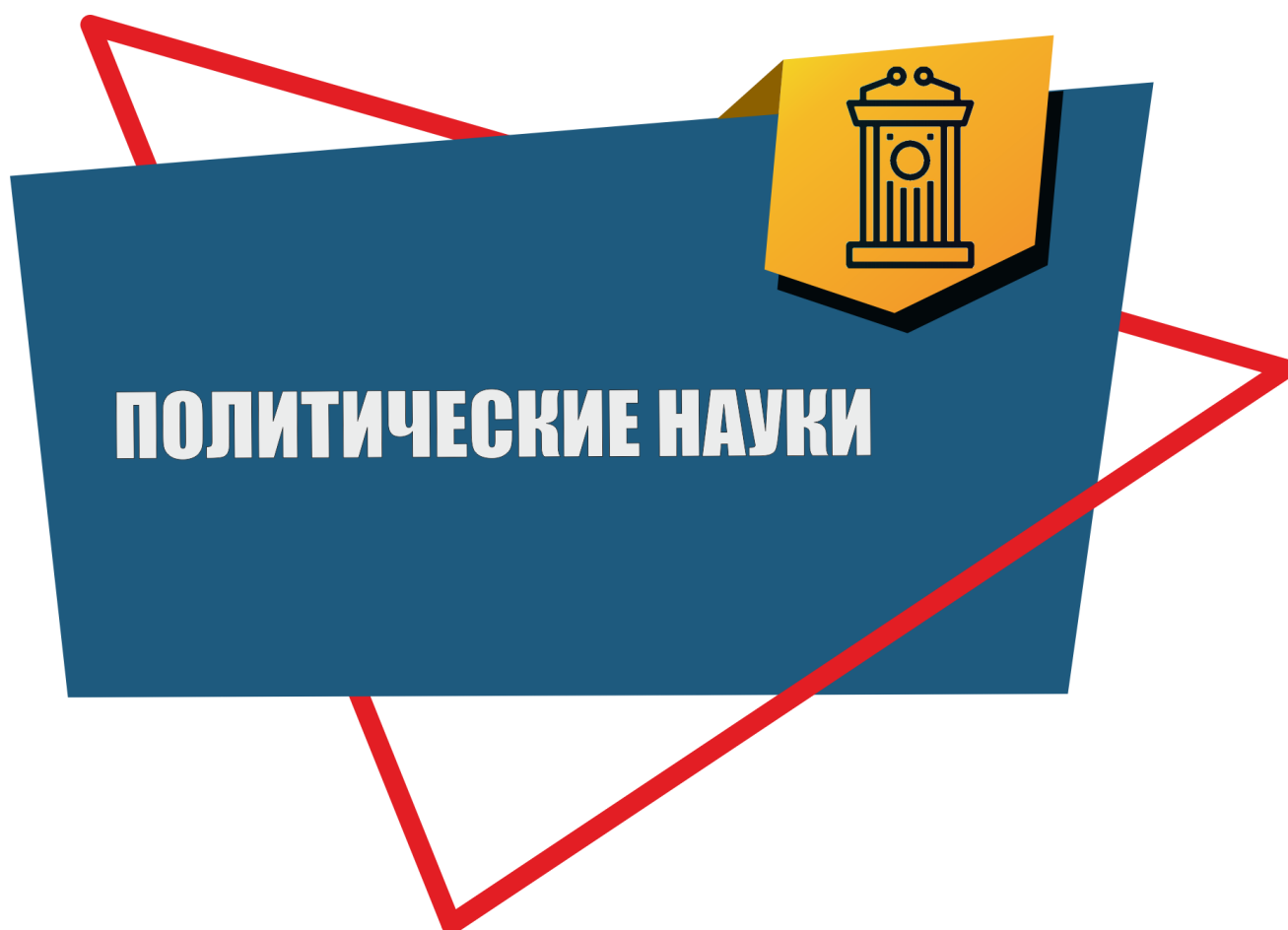
Физические нагрузки стимулируют деятельность всех систем организма.

Таким образом, физические упражнения - это активный вид физической культуры, благодаря которому во время активного отдыха формируется, восстанавливается, укрепляется и сохраняется здоровье, как для больного студента, так и для здорового. В данном направлении можно применять все средства физической культуры, формы и методы ее занятий.

Список использованной литературы:

1. Смородинова Р. В. Физическая культура как одно из средств борьбы со стрессом студентов // Физическая культура, спорт и здоровье. 2019. №. 34. С. 41-44.
2. Шаповалова Ю. В., Проскурина Е. Ф. Физическая культура как средство от стресса // Студенческая наука XXI века. 2016. №. 2-1. С. 198-199.

© Семёнова К.В., Небрятенко С.В., 2022



УДК 328**Зиянгирова К.Ф.**

Студентка 3 курса, Уфимский Университет Науки и Технологий

г. Уфа, РФ

Научный руководитель: Аминов И.Р.

Доцент кафедры международного права и международных отношений,

Института права УУНиТ, кандидат юридических наук, доцент

г. Уфа, РФ

ОСОБЕННОСТИ ДИПЛОМАТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ФРАНЦИИ

Аннотация

Актуальность. Французские дипломаты в течение нескольких веков показывали себя умелыми специалистами дипломатической деятельности, они дали пример, которому последовали все другие европейские державы, а дипломатическая служба работала лучше механических часов. На сегодняшний день от работы дипломатической службы зависит весь внешнеполитический курс Французской Республики, стоит отметить, что данная система отлично справляется со своими обязанностями, поэтому она поистине достойна вашего внимания.

Ключевые слова

Внешняя политика, Министерство иностранных дел, генеральные дирекции, министры-делегаты, дипломатические служащие

Система дипломатической службы – это сложный, однако очень слаженный и четко работающий механизм. Согласно конституции Франции, принятой в 1958 году, главную роль во внешней политике государства играет президент. Именно глава Французской Республики устанавливает курс внешней политики, по которому будет двигаться страна. Согласно своим полномочиям лидер может назначать

послов и иных высокопоставленных должностных лиц дипломатической службы, ратифицировать официальные соглашения или же документы (но подобное решение необходимо обсуждать с парламентом), проводить переговоры с главами других государств, часто навещающими пятую республику, совершать личные визиты особенно в те страны, которые занимают особенно значимые позиции в политике Французской Республики, а также он имеет доступ к дипломатической переписки главного органа по внешним сношениям и все нужные ему детали. Помимо этого, президент всегда должен быть осведомлен о всех переговорах, которые имеют цель достижения соглашения, независимо от того, подлежит оно ратификации или же нет. Тут же следует отметить, что глава Франции помимо всего прочего может предоставить на референдум какой-либо законопроект, нацеленный на разрешение ратификации договора, который способен оказать воздействие на работу институтов, при том, что он не будет идти в противовес главному закону страны, то есть конституции.

Премьер-министр Франции тоже играет не последнюю роль во внешней политике государства. В его функции входят осведомление парламента о делах во внешней политике страны и осуществление координации всей проводимой работы в министерстве в данной сфере. Кроме того, к премьер-министру приходит переписка Министерства по внешним сношениям, которая тщательно им просматривается.

Что же касается самого Министерства иностранных дел, то оно по своей сущности является ядром французской дипломатии и дипломатической службы, именно там осуществляются все дела по внешним сношениям. Всего в структуре главного органа по внешним сношениям Франции существуют три генеральные дирекции:

- Генеральная дирекция по политическим вопросам и вопросам безопасности
- Генеральная дирекция по административным делам
- Генеральная дирекция международного развития и сотрудничества.

В функции первой дирекции входят: построение направлений развития сотрудничества с международными организациями; выполнение определенных задач касательно разоружения, безопасности и обороны; налаживание и развитие сотрудничества с другими государствами в военной сфере и касательно вопросов обороны; решение насущных внешнеполитических проблем и вопросов защиты; контроль за действиями различных международных неправительственных организаций. Следует также обозначить, что в данном органе функционируют свои структуры, каждая из которых занимается только своим направлением. К этим структурам относятся: Департамент ООН и иных организаций; департамент по стратегическим вопросам, защиты и разоружения; и последний, но не по значимости, департамент по вопросам партнерства в военной среде и обороны.

К функциям второй Генеральной дирекции относятся: рассмотрение различного спектра вопросов, касающихся административного руководства и координации; развитие, внесение новых черт, согласно современным меркам, в работу центрального аппарата и представительств в других странах; отбор, обучение и назначение кадров; определение бюджета главного органа по внешним сношениям; а также контроль за выполнением условий декрета о полномочиях послов и организации дипломатической службы за пределами Франции; материально-техническое обеспечение и связь. Описываемая дирекция состоит из нескольких подразделений: департамент регулирования кадровыми ресурсами; департамент, занимающийся вопросами финансов и финансовой системы внутри органа; отдел материально-технического обеспечения; отдел информации и связи; служба дипломатического обеспечения; и последний отдел в этом списке это – отдел, занимающийся улучшением работы всего учреждения и учреждений, находящихся за пределами Франции.

К функциям Генеральной дирекции международного развития и сотрудничества относятся: определение направлений в сфере международного партнерства, а также сотрудничества; проведение мероприятий для развития

научно-технического сотрудничества; развитие культурного сотрудничества, включающее в себя различные планы распространения французского языка, сотрудничества в образовательном и научном направлении; проявление активных действий в отношении других государств, с целью помочь их социальному, экономическому и культурному развитию; гарантирование непосредственного участия Французской Республики в создании современных, идущих в ногу со временем, технологий в информационной сфере. Данная дирекция так же, как и предыдущие, имеет свои структурные подразделения: департамент по делам стратегии планирования и оценки; департамент развития и сотрудничества в области техники; департамент сотрудничества в культурном направлении, затрагивающий вопросы по распространению французского языка; департамент, занимающийся развитием сотрудничества и партнерства в области науки, образования и исследовательских работ; департамент внешних аудиовизуальных сведений и коммуникационной техники.

Руководящую роль в органе внешних сношений играет Министр иностранных дел, который является основным советником главы государства по внешнеполитическим делам. Он также следит за тем, чтобы созданный президентом курс был успешно реализован. Кроме того, министр сам лично выполняет множество функций, не перекладывая их на плечи своих сотрудников. Глава министерства управляет дипломатической службой пятой республики и проводит переговоры с правительствами других стран, он также обеспечивает разработку и реализацию контактов страны на международной арене и участие Французской Республики в конференциях, на которых взаимодействуют ведущие страны мира и на которых он в определенные моменты выступает от лица своей страны. Кроме того, Министр иностранных дел на заседаниях правительства составляет еженедельные материалы по вопросам мирового уровня и активно выступает на совещаниях, на которых обсуждаются вопросы внешней политики государства, а также ее проблемы и перспективы развития. Основная же задача

главы органа по внешним сношениям заключается в том, чтобы создать согласованность действий по вопросам и проблемам международного характера между всеми министерствами и ведомствами. Стоит отметить также, что глава министерства владеет всеми сведениями, приходящими к нему от загранпредставительств государства и служб органа внешних сношений. На министре лежит еще функция назначения работников министерства, однако послов и директоров он назначать не может, этим занимается правительство, а он лишь анализирует и направляет эти кандидатуры. Также важно отметить, что при нем же осуществляет свою деятельность уполномоченный министерства обороны, а его сотрудники имеют контакт с разведывательными и контрразведывательными службами.

Вторым по важности человеком после министра иностранных дел Франции является Генеральный секретарь. Один известный дипломат XIX века Николя Лебель в своем труде «о Министерстве иностранных дел Франции» отмечал, что Генеральный секретарь является «самым высокопоставленным лицом, действительно принадлежащим к этому учреждению». Вся его деятельность заключается в контроле и управлении работой подразделений министерства иностранных дел. На посту Генерального секретаря чаще всего находится посол, сведущий в вопросах текущей международной обстановки, дипломатической службы Французской Республики, работы центрального аппарата, зарубежных представительств и всего органа в целом. К основным его функциям можно отнести административное управление дипломатической службой, ведение дипломатической работы, исполнение роли правой руки и главного советника министра по всем насущным делам и проблемам. Генеральный секретарь в своей работе также обязан сохранять общность и сплоченность действий служб министерства. Для этого он организывает ежегодные малые совещания, а также еженедельные пленарные совещания с управляющими ключевых подразделений Министерства иностранных дел, где совместно с министром выявляет положения

по основным значимым вопросам и назначает порядок и дедлайны решения проблем. Кроме того, он принимает доклады управляющих подразделений об их рабочих делах. Под контролем генерального секретаря работают отделы по вопросам франкофонии, гуманитарной помощи и делегат по внешним делам локальных органов.

Генеральный секретарь также имеет двух заместителей. Первый выполняет функции и обязанности правой руки генерального секретаря по вопросам, касающимся управления службами органа внешних сношений. Второй – является руководителем дирекции политических вопросов и безопасности.

Характерной же особенностью системы дипломатической службы Франции являются министры-делегаты, подконтрольные министру иностранных дел. Их основная задача состоит в том, чтобы нести ответственность за основные пути, существующие во внешнеполитическом курсе пятой республики. На сегодняшний день работу ведут четыре эксперта. Первый заправляет делами европейских стран. Второй решает дела по поводу увеличения влияния французского языка и культуры. Третий ответственен за внешнеэкономические взаимодействия. Что же касается четвертого, то в его обязанности входит решение вопросов, связанных с пребыванием жителей Франции в других странах.

Дипломатические представительства пятой республики находятся в 163 странах, также существуют и представительства в международных организациях. Помимо этого, у государства есть около сотни генеральных консульств. На дипломатической службе за пределами страны находятся примерно 3000 сотрудников, а количество второстепенных служащих доходит до отметки в 5000 рабочих.

Все сотрудники дипломатической службы делятся на три категории: А, В, С. К группе «А» относятся посланники, советники и секретари органа по внешним сношениям, а также переводчики. В группу «В» входят секретари по административным делам, сотрудники шифрсвязи, помощники по делам в

социальной сфере. К группе «С» относятся стенографистки, бухгалтерские сотрудники и другие опытные кадры. Работники всех этих групп могут строить свою карьеру, как в центральном аппарате, так и за границей. Советники и секретари делятся еще на советников и секретарей общего профиля и на советников и секретарей для Восточной Европы, Азии, арабских государств и Африки.

Набор на дипломатическую службу осуществляется на базе конкурсных испытаний или через Национальный институт государственной службы. При наборе на службу предпочтение отдается тем, кто готов путешествовать в разные страны и работать с другими сотрудниками в одной команде, а также тем, кто имеет личные достижения в своем портфолио. Человек, желающий работать на дипломатической службе пятой республики, должен иметь прекрасное представление о публичном праве, истории, политических или экономических науках и вдобавок знать несколько языков. Претендентов на конкурсные испытания набирают из числа выпускников институтов политических наук и из числа студентов, которые прошли Национальную школу восточных языков.

Если гражданина взяли на работу в министерство, то он для начала должен пройти стажировку, чтобы лично изучить детали работы данного органа и подготовиться к исполнению обязанностей за границей. При этом новоиспеченный сотрудник, так же, как и работник, которого повысили, обязаны проработать от двух до четырех лет в центральном аппарате прежде, чем отправиться работать за границу. Интересно то, что за всю свою карьеру в главном органе внешних сношений, работнику приходится примерно двенадцать раз менять тип своей работы, при этом он исполняет свои обязанности на каждом посту примерно по три года.

В дипломатической службе Французской республики так же, как и во многих других странах, существует свой механизм ранжирования работников. Однако, данная система имеет одну интересную черту, она заключается в том, что ранг чрезвычайного и полномочного посла предоставляется достаточно нечасто

дипломатам управляющим представительствами в некоторых важных городах – Лондон, Москва, Вашингтон и другие. Данным рангом обладают около десятка дипломатов, осуществляющих свою деятельность.

Подводя итог, мы можем увидеть, что дипломатическая служба Франции представляет собой огромный, слаженный механизм, в котором каждая шестеренка ответственно подходит к выполнению своих обязанностей. Такое устройство дипломатической службы превратилось в настоящий пример для дипломатических служб многих стран во всем мире.

Список использованной литературы:

I. Нормативные правовые акты и иные официальные документы Франции

1. Конституция Франции. Принята 4 октября 1958 года (с изменениями, внесенными 23 июля 2008 г.) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.conseil-constitutionnel.fr/> (дата обращения: 01.11.2021).
2. Декрет №2022-871 от 8 июня 2022 года о полномочиях министра-делегата при министре Европы и иностранных дел, ответственного за Европу // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.legifrance.gouv.fr/> (дата обращения: 04.11.2021).
3. Декрет №2022-1068 от 29 июля 2022 года о полномочиях министра-делегата при министре Европы и иностранных дел, отвечающем за внешнюю торговлю, привлекательность и французов за рубежом // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.legifrance.gouv.fr/> (дата обращения: 04.11.2021).
4. Декрет №2021-1731 от 22 декабря 2021 года об обязанностях министра-делегата при Министре Европы и иностранных дел, отвечающем за туризм, французов за рубежом и франкофонию, и при министре экономики, финансов и восстановления // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.legifrance.gouv.fr/> (дата обращения: 04.11.2021).

5. Декрет №2022-870 от 8 июня 2022 года о полномочиях министра-делегата при министре Европы и иностранных дел, отвечающего за внешнюю торговлю и деловую привлекательность // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <https://www.legifrance.gouv.fr/> (дата обращения: 04.11.2021).

II. Специальная литература

1. Деев А.С. Современная Франция: механизм формирования внешней политики / М. 2004. 208 с.
2. Дубинин Ю.В. Дипломатическая служба Франции / Дипломатия иностранных государств: учеб. пособие / под ред. Т.В. Зоной. МГИМО(У) МИД РФ. – М. : РОССПЭН, 2004. С. 38-69.
3. Зорин В.А. Центральные органы внешних сношений Франции // [Электронный ресурс]. URL: <https://bzbook.ru/> (дата обращения 04.11.2022)
4. Лайши Ю. Дипломатическая служба Франции // [Электронный ресурс]. URL:https://spravochnick.ru/mezhdunarodnye_otnosheniya/diplomaticheskaya_sluzhba_francii/#diplomaticheskaya-sluzhba-francii (дата обращения: 02.11.2022)
5. Обичкина Е.О. Внешняя политика Франции от де Голля до Саркози (1940-2012). М. 2012. 382 с.
6. Попов В.И. Современная дипломатия: Теория и практика. Ч.1. Дипломатия – наука и искусство / М. 2000. 576 с.
7. «Baillou J. et Pelletier P. Les Affaires Étrangères», Paris, p.58

© Зиянгирова К.Ф., 2022

УДК 32**Чуприна Ю.С.**

студентка 4 курса НИУ «БелГУ»,

г. Белгород, РФ

**МОЛОДЁЖНЫЕ НКО КАК ПОТЕНЦИАЛ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ****Аннотация**

Некоммерческие организации во всем мире играют важную роль в развитии экономики в регионах влияния, социальной поддержки населения и расширении рыночных отношений народного хозяйства страны в целом. Организация может относиться к некоммерческой только тогда, когда её основной целью не является получение прибыли и распределение её среди участников, такие организации, как правило, создаются исключительно для общественно-полезных нужд.

Формирование молодежных некоммерческих организаций, участвующих в реализации потенциала инновационного развития, имеет территориальные границы осуществления своих полномочий. Цель некоммерческих организаций, как уже отмечалось, заключается в решении социальных проблем, не извлекая из этого процесса личной выгоды.

Ключевые слова

Молодёжная политика, НКО, молодёжь, потенциал инновационного развития региона.

Молодежные некоммерческие организации в масштабах региона опираются в своей деятельности на проблематику субъекта и его особенности и принимают участие в решении социально значимых вопросов.

Актуальность темы, выбранной в рамках сферы молодёжной политики,

обусловлена тем, что мир находится в непрерывном развитии, которое обуславливает необходимость инновационного развития страны. Развитие страны основывается на темпах роста развития регионов. Чем выше потенциал инновационного развития регионов, тем более конкурентоспособна страна на мировой арене. Особая социально-демографическая группа, которая имеет потенциал для повышения конкурентоспособности страны – «молодежь». В Федеральном законе «О молодежной политике в Российской Федерации», термин «молодежь» имеет следующую трактовку: «молодежь, молодые граждане – социально-демографическая группа лиц в возрасте от 14 до 35 лет включительно» [1].

Изучению роли молодежных НКО в социально-экономической жизни общества посвящены труды таких авторов как Е.М. Великодня [5], Е.Ю. Марусина [7].

Быстрая трансформация социального общества, ее тенденций стимулирует научное общество к непрерывному изучению места молодежных общественных организаций в обществе и их влияния на развития социально-экономической среды.

Особый статус данной социально-демографической группы «молодежь» обуславливается именно тем, что данная группа представляет собой фактор развития страны, ее экономическую активность, трудовую (профессиональную) компетентность и квалификацию, отражающую потенциал инновационного развития страны.

Некоммерческая организация, по мнению А.Р. Макаевой [6], – это организация, которая направлена на решение социальных проблем, не извлекая из своей деятельности прибыли.

Некоммерческие организации имеют право осуществлять предпринимательскую деятельность, только если предпринимательская деятельность направлена на реализацию целей организации [2].

В рамках реализации молодежной политики Российской Федерации в условиях исполнения Национального проекта «Образование» разработан Федеральный проект «Развитие системы поддержки молодежи («Молодежь России»)), направленный на создание условий для эффективной самореализации молодежи. В виду исполнения проекта разработаны мероприятия по вовлечению молодежи в общественную жизнь и реализацию молодежных программ и проектов [3].

В Белгородской области в рамках молодежной политики молодежные некоммерческие организации поддерживаются государством и региональными органами власти. Региональный проект «Социальная активность» направлен на создание условий для развития наставничества, поддержки общественных инициатив и проектов, в том числе в сфере добровольчества (волонтерства), а также формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся [4].

В Белгородской области молодежные некоммерческие организации существуют по нескольким направлениям: популяризация молодежного спорта, популяризация молодежного патриотизма, поддержка социальных групп, имеющих инвалидность, поддержка молодежи, поддержка молодежного волонтерства.

Внедрение инноваций для некоммерческой организации является возможностью повышения эффективности своей деятельности, расширения «территории» оказания услуг, увеличения группы потребителей. Также инновации способствуют улучшению методов, с помощью которых некоммерческие организации выполняют свои цели. Деятельность молодежных некоммерческих организаций осуществляется на основе инновационных проектов.

Для некоммерческого сектора заниматься инновационной деятельностью

сложнее, чем для других секторов. Это происходит в силу того, что некоммерческий кластер более чувствителен к всевозможным быстрым переменам в современном мире, технологиях экономике, и в этом плане некоммерческим организациям тяжелее справляться с возникающими в связи с этим трудностями.

Некоммерческий сектор является своеобразной площадкой для толчка в инновационном развитии предпринимательской деятельности и социально-бытовой сфере, а также для привлечения частного инвестирования.

Молодежные некоммерческие организации составляют часть от общего количества организаций Белгородской области. В условиях оценки инновационного развития организаций Белгородской области необходимо проанализировать ключевые показатели инновационной деятельности региона и их трансформацию в динамике за несколько лет, отраженные в таблице 1.

Таблица 1

Динамика показателей инновационной деятельности Белгородской области

	2016	2017	2018	2019
Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации (в млн. руб.)	20348,8	23877,5	20726,3	30653,0
Объем отгруженных инновационных товаров, работ, услуг (в млн. руб.)	56411,5	101169,6	139301,4	150727,9
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	7,3%	11,6%	14,9%	13,9%
Инновационная активность организаций (удельный вес организаций, осуществляющих технологические, организационные, маркетинговые инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций)	14,1%	19,8%	18,2%	15,1%

Анализ таблицы отражает положительную динамику возрастания объемов отгруженных инновационных товаров, работ и услуг организациями Белгородской области. Инновационная активность организаций, в том числе входящие в их состав молодежных некоммерческих организаций, к 2019 году снизилась. Удельный вес инновационных работ, товаров и услуг в общем объеме возрастал в среднем на

3,5% к прошлому году, однако к 2019 показатель снизился на 1%. Затраты на технологические, маркетинговые и организационные инновации также увеличились к 2019 году.

Таким образом, анализируя вышеизложенную информацию, можно сделать вывод о том, что:

во-первых, молодежь является двигателем инновационного потенциала России и ее субъектов. Молодежь формирует некоммерческие организации, имеющие видовую дифференцированность, в рамках самореализации молодого поколения. Имея высокий потенциал, молодежь и созданные ею некоммерческие организации выступают в качестве потенциала инновационного развития Белгородской области, запуская трансформацию социальной сферы и общественных процессов;

во-вторых, молодежные некоммерческие организации выступают в роли потенциала инновационного развития Белгородской области. В силу этого для повышения трансформации социально-экономического пространства региона необходимо осуществление помощи в развитии молодежных некоммерческих организаций государством и региональными органами власти.

Развитие некоммерческого сектора требует финансового обеспечения в рамках реализации социально- и общественно-значимых вопросов. Необходимость финансовой поддержки молодежных некоммерческих организаций в Белгородской области является мерами поддержки региональных органов власти. В рамках совершенствования механизмов воздействия органов власти на развитие некоммерческого сектора нами также предлагаются следующие меры для повышения значимости роли молодежных некоммерческих организаций Белгородской области:

– проведение информационной пропаганды по преимуществам участия населения и бизнес-сообщества в решении задач, стоящих перед некоммерческими организациями;

– создание единого портала о деятельности некоммерческих организаций, введение единых правил обязательной публичной отчетности в информационно-телекоммуникационной сети по итогам реализации грантов и закрепление ответственности некоммерческих организаций за не размещение отчетности;

– освобождение социально-ориентированных молодежных некоммерческих организаций от уплаты налога на имущество, транспортного и земельного налога, предоставление льгот на аренду муниципального и государственного имущества;

Перечисленные меры поддержки молодежных некоммерческих организаций способствуют развитию некоммерческого сектора, а также повышению потенциала инновационного развития Белгородской области.

Список использованной литературы

1. О молодежной политике в Российской Федерации [Текст] : федер. закон от 30.12.2020 г. № 489-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. Банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство»;
2. О некоммерческих организациях [Текст] : распор. Прав. РФ от 29.11.2014 № 2403 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. Банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство»;
3. Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://edu.gov.ru/national-project/>. 03.11.2022 г.
4. Официальный сайт Губернатора и Правительства Белгородской области [Электронный ресурс] – Режим доступа <https://belregion.ru/>. 03.11.2022 г.
5. Великодняя, Е.М. Социально ориентированные некоммерческие организации и молодежные объединения как фактор формирования гражданской ответственности молодежи [Текст] / Е.М. Великодняя, А.Д. Задворняк, Е.С. Черепанова // – Манускрипт. – 2020. – Т. 13. – № 5. – С. 119-125.
6. Макаева, А.Р. Анализ деятельности молодежных некоммерческих организаций в

современной рыночной экономике [Текст] / А.Р. Макаева // Интернаука. – 2021. – № 32-1 (208). – С. 69-70.

7. Марусина, Е.Ю. Стратегические направления социально-экономического и инновационного развития территорий современной России: теоретические основания и прикладные подходы реализации [Текст] / Е.Ю. Марусина // ЭльДирект, - 2021. С. 176-198.

© Чуприна Ю.С., 2022

УДК 32**Чуприна Ю.С.**

студентка 4 курса НИУ «БелГУ»,

г. Белгород, РФ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЁЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация

Молодежь, как социальная группа, принимает активное участие в формировании будущего страны в целом, отделяя важные векторы развития на перспективу ближайших десятилетий.

Молодежные общественные организации отражают социальную активность и инициативность молодого поколения. Дифференциация молодежных общественных организаций и объединений по целям, масштабам, особенностям мировоззрения формирует интерес для анализа. Значение молодежных общественных организаций для динамичного развития общественных отношений достаточно велико, так как она создает условия для формирования интеллектуального потенциала нации и во многом определяет духовную жизнь общества.

Ключевые слова

Молодёжная политика, государственная поддержка, молодёжь,
молодёжные общественные организации.

Реализация потенциала молодежи и удовлетворение общественных потребностей молодого поколения осуществляется посредством участия в молодежных общественных организациях и объединениях.

Актуальность темы, выбранной в рамках сферы молодёжной политики,

обусловлена тем, что существование молодежных общественных объединений и организаций и их развития подчиняется изменчивости современных условий. В связи с этим развитие молодежных общественных организаций и объединений характеризуется быстрыми темпами роста.

В частных случаях приоритетом деятельности молодежных общественных объединений становится осуществление государственных целей по сдерживанию деструктивных проявлений молодого поколения, выступая инструментом для контроля и воспитания молодежи. Именно поэтому, рассматривая деятельность молодежных общественных организаций и объединений, необходимо изучить их социальные функции.

Вопросам стимулирования государственного регулирования молодежных общественных организаций посвящены научные труды таких авторов, как К.Ф. Валитовой [5], М.В. Васькова, Р.Р. Исламова [6].

Одним из направлений реализации молодежной политики является «поддержка деятельности молодежных общественных организаций и объединений» [7].

Стимулирование молодежных общественных организаций и объединений оказывает воздействие на будущее страны в целом. Именно поэтому государственное стимулирование в отношении молодежных общественных организаций является важным аспектом и государство имеет интерес в формировании общей концепции реализации молодежной политики [8].

Государственная поддержка в отношении молодежных общественных организаций реализуется в рамках Федерального закона «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений» [1].

Поддержка и стимулирование молодежи, как составляющей социально-экономического развития страны, закреплены на среднесрочную перспективу Правительством РФ и отражается в «Прогнозе социально-экономического развития РФ на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годы».

Поддержка молодежных общественных организаций, реализующих свою деятельность на территории Белгородской области, осуществляется Министерством по делам молодежи Белгородской области [3], Департаментом внутренней политики Министерства общественных коммуникаций Белгородской области и подведомственным областным государственным бюджетным учреждением «Центр молодежных инициатив». Министерство по делам молодежи Белгородской области осуществляет координационную деятельность, реализует государственную молодежную политику в Белгородской области, осуществляет содействие в организации мероприятий по развитию молодежи, разрабатывает и реализует государственную программу Белгородской области «Развитие молодежной политики Белгородской области» [2].

В рамках исполнения государственной молодежной политики на региональном уровне реализуются региональные проекты, осуществляющие поддержку молодежных инициатив и общественных организаций. Региональный проект «Социальная активность» направлен на создание условий для развития наставничества, поддержки общественных инициатив и проектов, в том числе в сфере добровольчества (волонтерства), а также повышение вовлеченности молодежи в социальную жизнь, формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.

Стимулирование развития молодежных общественных организаций в Белгородской области осуществляется посредством проведения конкурсов и осуществления грантовой поддержки. Актуальную информацию о конкурсах, проводимых для общественных организаций и объединений, содержит портал информационной поддержки некоммерческих организаций Белгородской области [4], координируемый отделом по работе с общественными организациями департамента внутренней политики министерства общественных коммуникаций

Белгородской области.

На данный момент в Белгородской области осуществляется дифференцированная поддержка молодежным общественным объединениям, производятся попытки в повышении вовлеченности молодежи в социальную жизнь области, однако еще существуют нерешенные проблемы с вовлеченностью молодежи, с информированностью общества о работе молодежных общественных организаций и объединений, об их направлениях и т.д.

Исследование государственного стимулирования деятельности молодежных общественных объединений и организаций в Белгородской области является ключевым вопросом в оценке активности молодежи региона, ее самоорганизации и социализации. Необходимость совершенствования системы государственного стимулирования деятельности молодежных общественных организаций обуславливается трансформацией общественных процессов, сменой тенденций и обновлением актуальных методов и форм взаимодействия общества и органов власти.

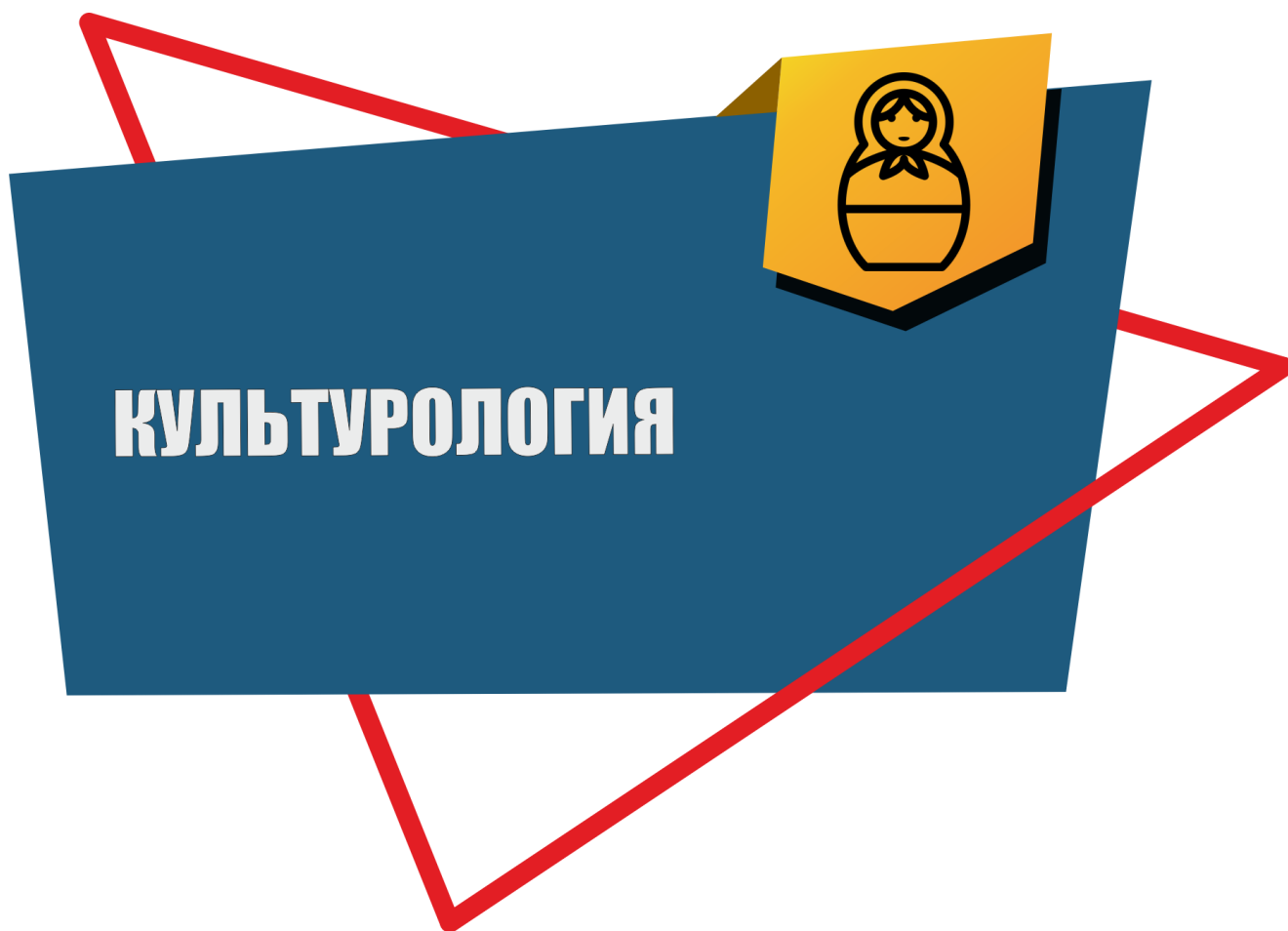
В Белгородской области наблюдается положительная динамика трансформации молодежного пространства. В виду положительной трансформации в системе региональных органов власти, а именно сменой Губернатора, молодежная политика региона приобрела положительную динамику в своем развитии.

Список использованной литературы:

1. О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений: федер. закон от 28.06.1995 № 98-ФЗ // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». Информ. Банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».
2. Об утверждении государственной программы Белгородской области «Развитие молодежной политики на территории Белгородской области»: Пост. Правительства Белгородской области от 13.12.2021 № 608-пп // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов.

3. Официальный сайт Губернатора и Правительства Белгородской области [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://belregion.ru/>. 03.11.2022 г.
4. Официальный сайт Портала информационной поддержки некоммерческих организаций Белгородской области [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://belnko.ru/info/registry/belgorodskiy-rayon/>. 08.10.2022 г.
5. Роль молодежных общественных организаций в развитии личности ребёнка [Текст] : сб. науч. трудов по материалам междунар. науч.-практ. конф., 24 дек. 2020. / Социально-гуманитарные науки в информационном обществе: перспективы и потенциал; под ред. К.Ф. Валитовой. – Белгород : Изд-во Актуальные исследования, 2020. – С. 115-118.
6. Молодежные общественные организации в современной России [Текст]: сб. матер. Республиканской науч.-практ. конф., посвященной 100-летию ВЛКСМ / Государственная молодежная политика: исторический опыт и современные перспективы; под ред. Р.Р. Исламова, М.В. Васькова. – Уфа : Изд-во Башкирский государственный университет, 2018. – С. 64-66.
7. Роль молодежных общественных организаций в формировании гражданского общества в России [Текст]: сб. матер. науч.-метод. форума / Социальные и культурные практики в современном российском обществе, под ред. С.А. Устиновой. – СПб: Изд-во Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2018. – С. 88.
8. Молодежные общественные организации как активный субъект социальных преобразований [Текст] : сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. / Новые контуры социальной реальности, под ред. Г.Л. Шамонтовой. – М : Изд-во Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, 2018. – С. 118-119.

© Чуприна Ю.С., 2022



УДК 791.6**Павлов А.Ю.**

доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

г. Омск, РФ

ЗРЕЛИЩЕТЕРАПИЯ КАК СПОСОБ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ЛИЧНОСТИ**Аннотация**

Статья затрагивает существующие в современном российском обществе проблемы социальной адаптации, решение которых возможно с помощью зрелищтерапии и лежащих в его основе аудиовизуальных и игровых способов, средств и приемов

Ключевые слова

Социальная адаптация, зрелищтерапия, театротерапия, праздникотерапия, выразительные средства

Процессы девестернизации и деглобализации в современной России, глубочайшие социокультурные, экономические и политические изменения общества ставят достаточно острые вопросы формирования и развития личностной активности, уровня духовности, нравственности и психофизических способностей россиян, в том числе подрастающего поколения. Решение этих вопросов затруднено широким распространением цифровой дистанционной коммуникации, снижением уровня жизни, возрастанием уровня девиантности общества, что, в свою очередь, ведет к «пограничным нарушениям», разбалансировке чувств, патологии эмоций и другим нежелательным личностным особенностям.

Необходимы разные виды и способы коррекции настроения, поведенческих состояний, нежелательных личностных особенностей, восстановления непосредственных социальных контактов. Речь идет о социальной адаптации, которая есть «...вид взаимодействия личности и социальной среды,

закрывающийся в приспособлении индивида к условиям, продиктованным конкретным социумом» [1], и с помощью которой можно пробудить активность, реализовать латентные возможности, направляя неравномерную импульсивную энергетику, свойственную многим россиянам, но, в большей степени, детям и подросткам, в необходимое им самим русло для созидательной, а не разрушительной социально ценной деятельности.

Задачи социальной адаптации средствами зрелищной культуры можно представить в следующем виде:

1. Изучение различных эмоций и возможности управления ими;
2. Развитие эмоциональной памяти, внимания, автоматизированной и выразительной моторики;
3. Обучение навыкам противостояния жизненным трудностям;
4. Выработка положительных черт характера;
5. Выработка навыков адекватного восприятия и выражения эмоций.

На сегодняшний день существует немало традиционных методов и способов коррекции и профилактики различных выше указанных отклонений. Достаточно новым, еще мало изученным, направлением, можно считать зрелищетерапию как часть социальной адаптации индивидуальных психологических черт и коррекции межличностных отношений.

Зрелищетерапия, которой занимаются как психологи, так и представители творческих профессий (актеры, режиссеры, хореографы, преподаватели художественно творческих дисциплин в ВУЗах и СПО) относится к категории методик с мягким, экологическим подходом к проблемам развития и коррекции различных сторон психики человека (как его познавательной, так и эмоционально-личностной сферы). Это средство служит для психической гармонизации и развития, разрешения социальных и личностных конфликтов и не предусматривает лечение в медицинском контексте.

Достаточно условно зрелищетерапию можно разделить на несколько компонентов, отличающихся друг от друга по степени и формам воздействия на

психику, а также задачами адаптации или даже психопрофилактики. К их числу можно отнести театротерапию и праздникотерапию.

Театротерапия (драматерапия) представляет собой особое направление в психотерапии, характеризующееся комплексным подходом к реабилитации и профилактики личности, поскольку пользуется широким спектром выразительных средств, приемов и способов коррекции (театральное искусство, музыка, танец, пластик, пантомима, ролевая игра, психогимнастика и т.д.).

Объединяя различные методы психотерапии (игровые, суггестивные, тренировочные, разъяснительные), театротерапия дает возможность для эмоциональной и двигательной разрядки, развивает внимание, память, автоматизированную и выразительную моторику, корректирует умение правильно выражать свои чувства, преодолевать скованность, неловкость или неадекватность мимико-жестовой речи. Здесь большую роль может сыграть методика танцедвигательной терапии и пластической реабилитации.

Праздникотерапия – совершенно новый, почти еще не изученный вид социальной адаптации, в основе которого лежит сочетание вербальных и невербальных способов общения (например, бодилэнгвидж – язык тела, музыка в контексте аудиоискусства, устное народное творчество в синкретизме зрелищных телепрограмм). В праздникотерапии заложена возможность объединения людей различных национальностей, социальных и возрастных групп. Здесь в основе построения методик может лежать принцип «двумерности» праздника, высоконравственные, проверенные временем, воспитательные традиции народной празднично-обрядовой культуры, моделирование в неформальной игровой обстановке ситуаций, основанных на принципах комического преувеличения, гротеска [2].

Можно выделить следующие возможности праздникотерапии:

1. Восприятие внешнего выражения эмоций и возбуждение ответных эмоциональных переживаний и реакций у людей, что играет большую роль в межличностном общении;

2.Коррекция и профилактика морально-этических отклонений (например, с помощью смеховой культуры);

3.Создание предпосылок для самореализации, творчества в особых условиях «на миру»;

Основное внимание в использовании отмеченных способов и методов следует обратить на применение различных аудиовизуальных искусств, аудиовизуального творчества, которые способны порождать новые формы деятельности на стыке искусства и внехудожественной любительской деятельности.

Примером такого рода инкроссинга может служить «театрализованный перформанс», органично сочетающий в себе живопись, музыку, свет, сценическое слово, элементы музыкального и теневого театра, танец.

В заключении следует заметить, что зрелищетерапия – это не простое, механическое применение различных видов искусств, а сложная и многогранная деятельность. Специалист в этой области, «...кроме узкоспециальной профессиональной подготовки должен получить фундаментальное общее образование в области психотерапии» [3].

Список использованной литературы:

1.Адаптация социальная. Глоссарий. Психологический словарь. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.psychologies.ru/glossary/01/adaptatsiya-sotsialnaya/> (дата обращения: 22.12.2022)

2.Павлов А.Ю. Технология социальной реабилитации с использованием аудиовизуальных компонентов празднично-обрядовой и зрелищной культуры / А.Ю. Павлов // Исследования по аудиовизуальной арт-педагогике: Сб. науч. тр. / Рос. ин-т культурологии. Сиб. фил. Отв. за вып. Хилько Н.Ф. – Омск, 2001. – С. 23–26. – Деп.: ФГБУ РГБ: 30.01.2002. №3338.

3.Практикум по арт-терапии. / Под редакцией А.И. Копытина. – СПб.: Питер, 2001. – 448 с. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.phantastike.com/art_therapy/workshop_art_therapy/html/ (дата обращения: 22.12.2022).

© Павлов А.Ю., 2022