СибАК
www.sibac.info

ISSN 2542-0011

XXXVII СТУДЕНЧЕСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

№ 2(37)

СБОРНИК ВКЛЮЧЕН В НАУКОМЕТРИЧЕСКУЮ БАЗУ
РИНЦ

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ:

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

г. НОВОСИБИРСК, 2018

СибАК
www.sibac.info

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Электронный сборник статей по материалам XXXVII студенческой международной научно-практической конференции

№ 2 (37)
Январь 2018 г.

Издается с декабря 2011 года

Новосибирск
2018

УДК 08
ББК 94
Н34

Председатель редколлегии:
Дмитриева Наталья Витальевна – д-р психол. наук, канд. мед. наук, проф., академик Международной академии наук педагогического образования, врач-психотерапевт, член профессиональной психотерапевтической лиги.

Редакционная коллегия:
Андреева Любовь Александровна – канд. юрид. наук;
Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук;
Ахметов Сайранбек Махсутович – д-р техн. наук;
Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук;
Гужавина Татьяна Анатольевна – канд. филос. наук;
Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук;
Карпенко Виталий Евгеньевич – канд. филос. наук;
Ковнер Владимир Леонидович – канд. экон. наук;
Корвет Надежда Григорьевна - канд. геол.-минерал. наук;
Купченко Константин Владимирович – канд. ист. наук;
Ле-ван Татьяна Николаевна – канд. пед. наук;
Леонидова Галина Валентиновна – канд. экон. наук;
Павловец Татьяна Владимировна – канд. филол. наук;
Рысмамбетова Галия Мухашевна – канд. биол.наук;
Сальникова Кристина Владимировна – канд. экон. наук;
Соловенко Игорь Сергеевич – канд. ист. наук;
Сүлеймен Ерлан Мэлсұлы – канд. хим. наук;
Сүлеймен (Касымканова) Райгүл Нұрбекқызы - PhD по специальности «Физика»;
Харченко Виктория Евгеньевна – *канд. биол. наук;*
Яковишина Татьяна Федоровна – канд. с.-х. наук;
Якушева Светлана Дмитриевна – канд. пед. наук.

Н34 **«Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования»:** Электронный сборник статей по материалам XXXVII студенческой международной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. АНС «СибАК». – 2018. – № 2 (37) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http://www.sibac.info/archive/science/2(37).pdf.

Электронный сборник статей по материалам XXXVII студенческой международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования» отражает результаты научных исследований, проведенных студентами учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Данное издание будет полезно студентам, магистрам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

Электронный сборник статей «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования»: включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Статьи, принятые к публикации, размещаются на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

ББК 94

ISSN 2542-0011

© АНС «СибАК», 2018 г.

Оглавление

Секция «Ветеринария» **15**

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПИРОПЛАМАЗМОЗА У СОБАК 15
Халимова Ильвина Минивалиевна
Кирилов Василий Григорьевич

Секция «Информационные технологии» **22**

СВОБОДА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ 22
Барба Анна Юрьевна

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО В ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 27
Дробаха Ирина Михайловна

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ, СОРТИРУЮЩЕЙ ОДНОМЕРНЫЙ МАССИВ В СРЕДЕ LAZARUS 32
Мирасова Лилия Раисовна
Мирасова Алия Раисовна

ОБРАБОТКА СТАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ТАБЛИЧНОМ ПРОЦЕССОРЕ MICROSOFT EXCEL И OPENOFFICE CALC 37
Новиков Денис Андреевич

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ АНОНИМНОСТИ И ИНДЕТИФИКАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ 42
Скрипцова Ангелина Васильевна

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СЕРВИСОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОННЫМ ДОКУМЕНТООБОРОТОМ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ НА ОСНОВЕ NAUMEN DMS 46
Хильчевский Сергей Иванович

Секция «Искусствоведение» **51**

ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ АВАНГАРДИСТСКОГО ТЕЧЕНИЯ – ФОВИЗМ В РУССКОЙ ЖИВОПИСИ КОНЦА XIX–НАЧАЛА XX ВЕКА 51
Чернова Кристина Андреевна
Чурсина Эльвира Сазитовна

Секция «История» **59**

О ВЛИЯНИИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН НА «ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЧУДО» ТАЙВАНЯ 59
Веретенников Алексей Васильевич

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ СРЕДНЕВЕКОВОЙ ЕВРОПЫ. БОРЬБА С ЭПИДЕМИЯМИ 64
Жизневский Родион

Секция «Космос, авиация» 73

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СИСТЕМ НАВЕДЕНИЯ 73
Семяшкина Мария Аркадьевна
Кошкин Дмитрий Владиславович

Секция «Лингвистика» 79

ВЗГЛЯД НА НЕФОРМАЛЬНЫЕ СТИЛИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX В. 79
Поляков Михаил Олегович
Алексин Антон Юрьевич

ПОНЯТИЕ «МЕТАФОРА» И ПОДХОДЫ К ЕЕ КЛАССИФИКАЦИИ (С ПРИМЕРАМИ НА АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ) 85
Фархутдинова Софья Сириновна
Власова Наталья Петровна

Секция «Маркетинг» 91

САМОМАРКЕТИНГ И САМОБРЕНДИНГ В КАРЬЕРЕ ПЕРЕВОДЧИКА 91
Иванова Марина Андреевна

Секция «Математика» 96

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ 96
Вощилова Оксана Дмитриевна
Ходакова Вера Викторовна
Зверева Лариса Геннадиевна

Секция «Медицина» 100

ОЦЕНКА ПСИХИЧЕСКОГО СТАТУСА БОЛЬНОГО ШИЗОФРЕНИЕЙ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ 100
Шатилова Алексина Алексеевна
Жизневский Родион
Шульгин Егор Игоревич
Акимова Александра Дмитриевна

ОЦЕНКА УРОВНЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО–СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У КУРЯЩИХ И НЕКУРЯЩИХ СТУДЕНТОВ КИРОВСКОГО ГМУ 106
Бабий Надежда Владимировна
Козырева Анастасия Александровна

ВНУТРИУТРОБНОЕ ВНУТРИСОСУДИСТОЕ ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ ПЛОДУ 112
Василевская Валерия Валерьевна
Бобкова Елена Вячеславовна

ЛЕГКО ЛИ БЫТЬ МУЖЧИНОЙ – РЕПРОДУКТИВНЫЙ АСПЕКТ XXI ВЕКА 117
Григорьев Дмитрий Алексеевич
Гордиенко Елена Николаевна

ДЕПРЕССИЯ. ИСТОРИЯ ВОПРОСА 124
Жизневский Родион
Заболотов Дмитрий Алексеевич
Заболотова Римма Владимировна

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КАК ФАКТОРЫ ОТЯГОЩЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ 129
Кислякова Юлия Владимировна
Лапикова Татьяна Викторовна
Лункевич Диана Олеговна

ОЦЕНКА ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И СТРУКТУРЫ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ 135
Кретова Алина Алексеевна
Кухарчук Антон Евгеньевич
Ризничук Евгения Андреевна

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 140
Орлова Анастасия Дмитриевна
Лысенко Вадим Вячеславович

Секция «Менеджмент» 147

ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ КРЕДИТНЫМ РИСКОМ В БАНКОВСКОЙ ПРАКТИКЕ 147
Грицай Анастасия Владимировна
Прокопьева Евгения Леонидовна

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ РЫНКА ГОСТИНИЧНЫХ УСЛУГ 151
Евланова Дарья Евгеньевна
Яврумян Армен Саакович

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ СОТРУДНИКОВ 156
Жукова Елена Олеговна
Денисова Елена Геннадьевна

ОСОБЕННОСТИ КАРЬЕРНОГО РОСТА СОТРУДНИКОВ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СФЕРЕ НА ПРИМЕРЕ ПАО «МЕГАФОН» 161
Сабирьянова Александрия Юрьевна
Галимова Айгуль Шарифовна

БЕНЧМАРКИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИИ 166
Перфильева Виктория Олеговна
Червонная Елизавета Александровна
Комарова Ольга Сергеевна

Секция «Педагогика» 171

ИСТОРИЯ РУССКОЙ КАЛЛИГРАФИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ПИСЬМУ 171
Ерова Дарья Валерьевна
Удотова Виктория Владимировна
Николенко Алёна Анатольевна
Агапова Анастасия Евгеньевна

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ УМЕНИЯ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПО ПОИСКУ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ МНОГОУГОЛЬНИКОВ 176
Зыкова Екатерина Алексеевна
Пергунов Владимир Владимирович

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КАРТЫ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ, ОБОБЩЕНИИ И СИСТЕМАТИЗАЦИИ ТЕМЫ «НАИБОЛЬШИЙ ОБЩИЙ ДЕЛИТЕЛЬ» 181
Ковалева Екатерина Юрьевна

Секция «Политология» 186

ИСТОКИ НАЦИОНАЛЬНОГО КОНФЛИКТА И ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ КНР 186
Лемешева Тамара Михайловна

Секция «Природопользование» 190

ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РФ. ПОНЯТИЯ И СВОЙСТВА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ 190
Осколкова Алёна Петровна

Секция «Психология» **194**

СКАЗКОТЕРАПИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ 194
Беспалов Евгений Геннадьевич
Паршина Юлия Александровна

ПОНИМАНИЕ РАННЕГО ДЕТСКОГО АУТИЗМА НА ОСНОВЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА 198
Гзирян Марина Мхитаровна
Лебеденко Инна Юрьевна

ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА С ПОМОЩЬЮ САМОМОНИТОРИНГА ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ 203
Куршакова Анастасия Сергеевна
Логинова Ирина Олеговна

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНОЙ ИСПОЛНЕННОСТИ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ 208
Латыпов Тамирлан Ильдарович
Фильштинская Елена Геннадьевна

ОТНОШЕНИЕ К СМЕРТИ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕАНИМАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ 214
Меликян Римма Араиковна
Аборина Марина Владимировна

ОСОБЕННОСТИ ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ 218
Татарова Екатерина Ивановна
Калягина Елена Александровна

КОРРЕКЦИЯ ЭМОЦИОНАЛЬННО-ВОЛЕВОЙ СФЕРЫ ТРУДНОВОСПИТУЕМЫХ ПОДРОСТКОВ 223
Эмир-Аметова Эмине Рефатовна

Секция «Радиотехника, электроника» **226**

ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СТУДИЙНОЙ ЗВУКОЗАПИСИ 226
Калабухов Анатолий Николаевич
Зайцева Ирина Николаевна

Секция «Регионоведение» **232**

РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ ЗА РУБЕЖОМ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 232
Емельянов Андрей Владимирович

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО–ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА 240
Жукова Елена Олеговна

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА 245
Жукова Елена Олеговна

ДИНАМИКА СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА 250
Лаврова Дарья Евгеньевна
Лежнина Ольга Сергеевна
Адова Ирина Борисовна

Секция «Реклама и PR» 257

ОСОБЕННОСТИ PUBLIC ENGAGEMENT КАК СОЦИАЛЬНО–КОММУНИКАТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ 257
Винокурова Екатерина Николаевна
Гужова Ирина Викторовна

Секция «Сельскохозяйственные науки» 269

ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЕ СТОЛОВОГО ВИНОГРАДА 269
Мелякова Елена Вячеславовна
Пойда Валерий Борисович

Секция «Социология» 275

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА ЖИТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ 275
Лузикова Ирина Сергеевна
Клюев Юрий Владимирович

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА И ПРЕОДОЛЕНИЕ БЕДНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 280
Мукумова Камила Курбоновна

ГАСТРОНОМИЧЕСКАЯ КРИТИКА: ОТ ГИДА MICHELIN ДО СЕТЕВЫХ ИЗДАНИЙ 287
Шестак Евгения Анатольевна
Тоноян Кристина Левоновна

ПОНЯТИЕ ЭТНИЧЕСКОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ 292
Шульгин Егор Игоревич
Шатилова Алексина Алексеевна
Жизневский Родион

Секция «Технологии» **297**

ДЕМПФЕРЫ КАК ВИБРОЗАЩИТА В УЛЬТРАЗВУКОВЫХ РАСХОДОМЕРАХ 297
Абзалилова Юлия Рамилевна

Секция «Физическая культура» **302**

ФОРМИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ 302
Агамамедова Эльвира Виленовна
Питикин Владимир Алексcандрович

АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ 306
Белова Анастасия Александровна
Алексина Анастасия Олеговна

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА 312
Вигель Диана Андреевна
Алексина Анастасия Олеговна

ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ 318
Коновалова Анна Алексеевна
Кабединова Анна Ефимовна
Курочкина Наталья Евгеньевна

ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА 323
Матюшина Анастасия Сергеевна
Савельева Ольга Викторовна

МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ СПОРТИВНО–ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫМ ТУРИЗМОМ 328
Попова Алина Александровна
Алексина Анастасия Олеговна

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА ПРОВЕДЕНИЯ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ 334
Пудовкина Дарья Андреевна
Курочкина Наталья Евгеньевна

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСТНОСТИ В ГОРНОМ ПОХОДЕ СО СТУДЕНТАМИ ВУЗОВ 338
Урунов Джахонгир Шарафович
Савельева Ольга Викторовна

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СПОСОБ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО СТАНОВЛЕНИЯ СТУДЕНТА 345
Храпунова Мария Сергеевна
Алексина Анастасия Олеговна

Секция «Филология» **350**

РЕЛЯТИВИЗАЦИЯ СТАТУСА МЕДИЦИНСКОЙ НОРМАТИВНОСТИ НА ПРИМЕРЕ РАССКАЗА РЭЯ БРЭДБЕРИ «ПРЕВРАЩЕНИЕ» 350
Муратов Темирлан Муратович

Секция «Философия» **355**

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ МИШЕЛЯ ФУКО НА СЕКСУАЛЬНОСТЬ 355
Грищук Денис Алексеевич

Секция «Химия» **360**

СОСТОЯНИЕ ИОНОВ MG(II) В РАСТВОРАХ ЭДТА И НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОИНДИКАТОРОВ (ХРОМОВЫЙ ТЕМНО-СИНИЙ) 360
Балтаева Динара Сапарбаевна
Куланова Айслу Батыргалеевна
Айсувакова Ольга Павловна

АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА НАЛИЧИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ 367
Новикова Александра Евгеньевна
Казаев Кирилл Александрович
Савинов Владислав Вячеславович

Секция «Экология» **377**

ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
Жизневский Родион
Фёдорова Виктория

Секция «Экономика» **383**

ВАЛОВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: ДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА 383
Алексеева Ирина Павловна
Новикова Елизавета Андреевна
Адова Ирина Борисовна

ПРАВОВАЯ И АЛОГОВАЯ СРЕДА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА 389
Алламуратов Роман Евгеньевич

МЕСТО КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ 393
Алтунян София Сейрановна
Соколова Ольга Юрьевна

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ 400
Алырчикова Ольга Алексеевна
Прокопьева Евгения Леонидовна

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДА СОТРУДНИКОВ КАК ИНСТРУМЕНТА ПОВЫШЕНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА 404
Бричкина Гульназ Радиковна
Кильмаметова Алина Гумеровна

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 412
Галиева Эльвира Филаридовна

ОСОБЕННОСТИ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ В СФЕРЕ ТУРИЗМА 417
Герасимова Ксения Васильевна
Мухамедиева Светлана Анатольевна

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРАХОВЫХ АГЕНТОВ И СТРАХОВЫХ БРОКЕРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 422
Гусева Ольга Николаевна
Очаковский Виктор Александрович

ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ 428
Дмитриев Павел Андреевич

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ НАЛОГОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 434
Дубина Юлия Юрьевна

ПРОБЛЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ГБУЗ СО «САМАРСКАЯ ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА № 15 ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА» 439
Клёвина Мария Васильевна
Егорова Елена Борисовна

ВЗАИМОСВЯЗЬ БЮДЖЕТНОЙ СТРАТЕГИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СТРАНЫ 444
Коноваленко Дарья Сергеевна

ИПОТЕЧНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ 449
Коновалова Виктория Сергеевна

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 454
Ларионов Артём Валерьевич

ФОНД НАЦИОНАЛЬНОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 460
Лыкова Елизавета Андреевна

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИВИДЕНДНОГО ПОРТФЕЛЯ И ПОРТФЕЛЯ РОСТА КАПИТАЛА 465
Мабатов Никита Васильевич

НЕЙРОМАРКЕТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДАЖ 470
Паталаха Кристина Викторовна
Соболева Елена Николаевна

АНАЛИЗ ОТТОКА НАЛОГОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ 475
Попова Мария Николаевна
Лубягина Юлия Вячеславовна
Дремина Анна Владимировна
Бурнакова Диана Витальевна
Прасолова Мария Дмитриевна

ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА В КОМПАНИИ 481
Сабирьянова Александрия Юрьевна
Шабанова Лилия Рафаилевна
Галимова Айгуль Шарифовна

СПОСОБЫ МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ 486
Саркисова Роксана Абеловна

УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПОРТФЕЛЕМ 491
Саркисова Роксана Абеловна
Понкратова Алина Владимировна
Аванесян Кристина Артуровна

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ 496
Смирнова Анасталия Андреевна
Воблая Ирина Николаевна

РОЛЬ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТОВ НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ 502
Франко Анастасия Васильевна
Парфенова Елена Николаевна

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВИАКОМПАНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА РЕЙТИНГ 506
Цыганкова Виктория Олеговна
Мухамедиева Светлана Анатольевна

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА В СВЯЗИ С ВОЕННЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ СИРИИ И ДРУГИХ СТРАН РЕГИОНА 511
Шкляров Юрий Сергеевич
Мокрушина Светлана Сергеевна

Секция «Энергетика» 518

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ 518
Иванова Александра Сергеевна
Тимченко Светлана Викторовна
Жуматаева Жанат Есиркеповна

Секция «Юриспруденция» 522

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ БЕЖЕНЦЕВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 522
Головач Андрей Александрович

ТАКТИКА ОСМОТРА РАСЧЛЕНЕННОГО ТРУПА 527
Ершов Илья Андреевич
Яровенко Василий Васильевич

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ 535
Жигайло Вадим Александрович

ПРАВО В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ 540
Кучер Максим Владимирович

ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДОГОВОРНОГО РЕЖИМА СУПРУЖЕСКОЙ СОБСТВЕННОСТИ 544
Лисица Анастасия Алексеевна
Ускова Юлия Валерьевна

НЕЗАВИСИМЫЕ ЭКСПЕРТЫ КАК СУБЪЕКТЫ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ИХ ПРОЕКТОВ 549
Максимова Виктория Евгеньевна
Кузнецов Роман Александрович

СПЕЦИФИКА ЗАКЛЮЧЕНИЯ БРАКА МЕЖДУ РОССИЙСКИМИ ГРАЖДАНАМИ И ГРАЖДАНАМИ ГЕРМАНИИ 555
Мамошина Светлана Сергеевна
Потапова Алёна Николаевна

СМАРТ-КОНТРАКТЫ: НАЗНАЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА 564
Москурел Александр Игоревич

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 568
Мустя Вячеслав Вячеславович

ПРАВОВОЙ СТАТУС ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА 573
Погольша Андрей Александрович

ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ БОРЬБЫ С КОРРУПЦИЕЙ 577
Саркисян Азгануш Азизовна

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УГОЛОВНО-ПРАВОВЫХ МЕР ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ 586
Чечетина Анна Сергеевна
Рубанцова Тамара Антоновна

СЕКЦИЯ

«ВЕТЕРИНАРИЯ»

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПИРОПЛАМАЗМОЗА У СОБАК

Халимова Ильвина Минивалиевна
студент факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО БашГАУ,
РФ, г. Уфа
E-mail: halimova_ilvina@list.ru

Кирилов Василий Григорьевич
научный руководитель, д-р ветеринар. наук
факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
профессор ФГБОУ ВО БашГАУ,
РФ, г. Уфа

Бабезиоз широко распространен среди собак в разных природно-географических зонах и достаточно часто протекает в тяжелой форме [2, с. 31].

В Российской Федерации данное заболевание регистрируется во многих регионах, от Калининградской области, Северного Кавказа до Сибири, причем последние десятилетия имеет место тенденция к увеличению заболеваемости [4, с. 131].

Пироплазмоз (бабезиоз) собак – трансмиссивное природно-очаговое заболевание, протекающее остро, реже – хронически, и сопровождающееся повышением температуры до 41ºС, анемией видимых слизистых оболочек, желтушностью, гемоглобинурией, гемоглобинемией, расстройством функции сердечнососудистой, пищеварительной и нервной систем. Возбудитель пироплазмоза собак – Babesia (Piroplasma) canis [3, с. 274, 279].

Переносчиком пироплазмоза собак на территории Российской Федерации являются клещи Dermacentor marginatus и Dermacentor pictus [1, с. 43].

Цели исследования. Изучить особенности клинических признаков в зависимости от степени тяжести заболевания. Разработать оптимальные схемы лечения в зависимости от степени тяжести болезни.

Материал и методика исследования. Экспериментальные исследования мы проводили с 11 сентября по 21 октября 2017 г. в условиях ветеринарной клиники г. Уфа.

Материал исследования: собаки, больные пироплазмозом, или подозреваемые в данном заболевании.

Методика исследования. Для проведения исследования мы сформировали 2 группы, в каждой группе по 10 собак больных пироплазмозом. Группы животных были сформированы по принципу степени тяжести заболевания: 1 группа – начальная стадия заболевания; 2 группа – тяжелая форма (стадия) болезни.

Таблица 1.

Анамнестические данные и клинические признаки больных собак 1 группы (начальная стадия болезни)

Анамнестические данные	Клинические признаки
Угнетенное состояние, ухудшение или отсутствие аппетита. Моча темно-желтого, или красно-коричневого цвета. В большинстве случаев собака от клещей не обработана, или обработана неправильно. Выгул собак в лесной, лесопарковой зонах.	Температура – от 39,4 до 39,8ºС. Анемичность слизистой оболочки рта, конъюнктива гиперемирована или анемична. При осмотре животных были обнаружены и сняты клещи в таких областях как: ушные раковины, нижняя треть шеи, внутренние поверхности бедер, область поясницы и крестца, а также основания хвоста.

Таблица 2.

Анамнестические данные и клинические признаки больных собак 2 группы (тяжелая стадия болезни)

Анамнестические данные	Клинические признаки
Сильно угнетенное состояние, животное в большое степени лежит, отсутствие аппетита и жажды. Моча красно-коричневого цвета. Собака от клещей не обработана, или обработана неправильно. Выгул собак в лесной, лесопарковой зонах.	Температура – от 39,8 до 40,7ºС. Анемичность, или чаще всего иктеричность (желтушность) слизистых оболочек рта и глаза. У 6 из 10 животных иктеричность кожи ушных раковин и склеры глаза. Пульс слабый, нитевидный, дыхание затрудненное, учащенное (35-50 движений в минуту). При осмотре не у всех животных были обнаружены клещи, в большинстве случаев напившиеся клещи сами отпадали.

Проводили микроскопическое исследование мазков из периферической крови. Также у больных пироплазмозом собак обеих групп проводили общий анализ мочи. У собак 2-й группы было проведено биохимическое исследование крови, для того чтобы оценить степень повреждения внутренних органов.

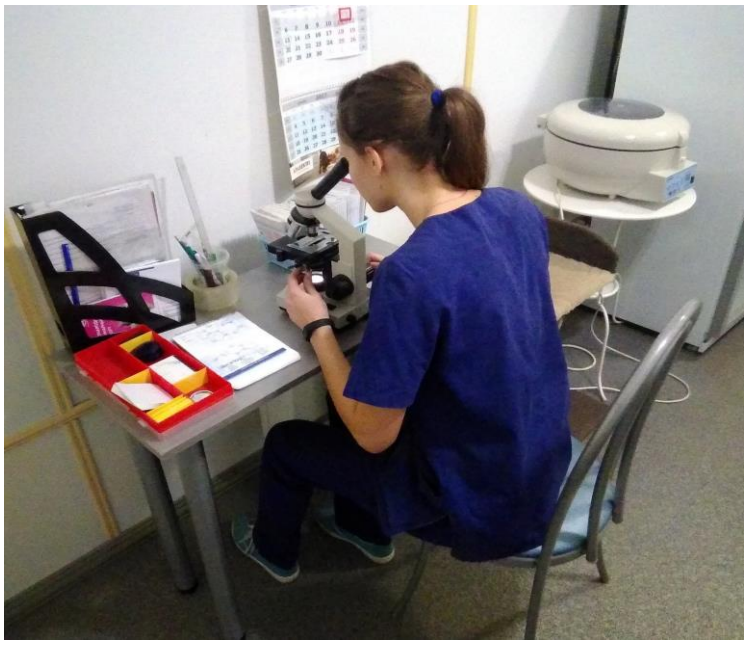
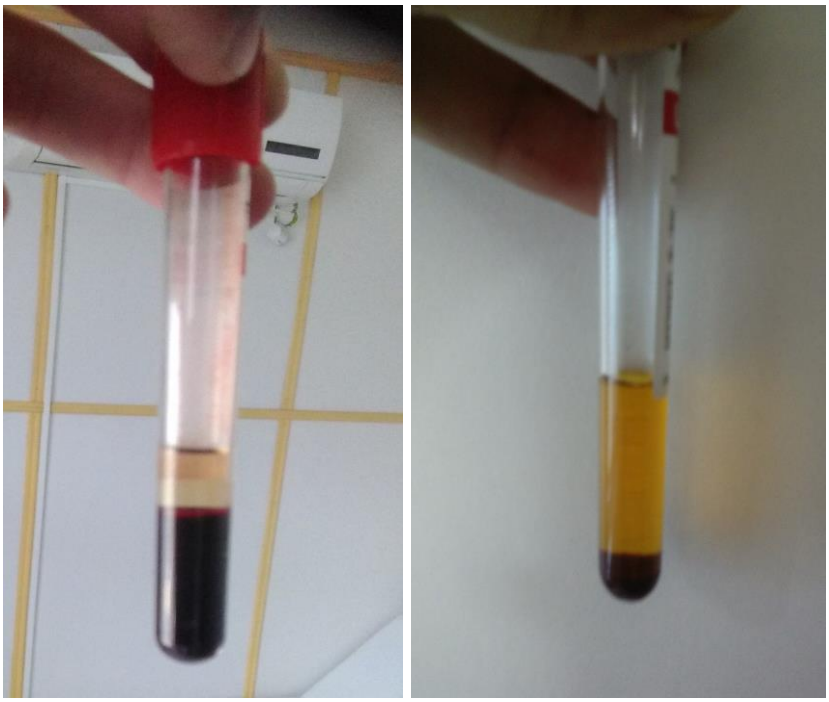


Рисунок 1. Проведение микроскопии мазка периферической крови



1 ***2***

Рисунок 2. Цвет сыворотки и содержание отделенных форменных элементов крови: 1- у здоровой собаки; 2 – у собаки больной пироплазмозом

Лечение собак больных пироплазмозом. Мы разработали две схемы лечения (табл. 3 и 4).

Таблица 3.

Схема лечения собак на начальной стадии заболевания (1 группа)

П/п	Наименование лекарственного препарата	Способ введения	Доза
1	Димедрол	Внутримышечно	0,5-1,0 мл на одно животное, однократно.
2	Дексаметазон	Внутримышечно	0,5-1,0 мл на одно животное, однократно.
3	Пиро-стоп	Подкожно	0,5 мл на 10 кг массы животного, однократно. Вводили через 15-20 минут после димедрола.
4	Гепасейф	Внутримышечно, или подкожно	0,1 мл на 1 кг массы животного, один раз в сутки, в течение 7-14 дней
5	Амоксициллин 15 %	Внутримышечно	1,0 мл на 10 кг массы животного, двукратно с интервалом 24 ч

Таблица 4.

Схема лечения собак на тяжелой стадии заболевания (2 группа)

П/п	Наименование лекарственного препарата	Способ введения	Доза
1	Димедрол	Внутримышечно	0,5-1,0 мл на одно животное, однократно
2	Дексаметазон	Внутримышечно	0,5-1,0 мл на одно животное, однократно
3	Пиро-стоп	Подкожно, внутримышечно	0,5 мл на 10 кг массы животного, однократно. Вводили через 15-20 минут после димедрола.
4	Раствор натрия хлорида 0,9 %, или раствор Рингера-Локка	Внутривенно (капельно)	Мелким породам собак – 50-100 мл. Средним породам – 150-200 мл. Крупным породам – 250-400 мл. До полного улучшения состояния и появления аппетита.
5	Витамин В12, или аскорбиновая кислота	Внутривенно (струйно)	0,5-1,0 мл на одно животное, один раз в сутки 1,0-5,0 мл на одно животное, один раз в сутки
6	Эмицидин	Внутривенно, подкожно, внутримышечно	1,0 мл на 10 кг массы животного, один раз в сутки
7	Гепасейф	Внутривенно, подкожно, внутримышечно	0,1 мл на 1 кг массы животного, один раз в сутки
8	Метрогил	Внутривенно (капельно)	20-100 мл на одно животное, один раз в сутки
9	Лазикс или Фуросемид	Внутривенно (струйно)	0,3-1,0 мл на одно животное, вводили по окончании внутривенной капельницы
10	Амоксициллин 15 %	Внутримышечно	1,0 мл на 10 кг массы животного, двукратно с интервалом 24 ч

В качестве антипротозойного препарата в обеих группах мы применяли «Пиро-стоп». Во избежание развития аллергических реакций, перед введением Пиро-стопа мы вводили внутримышечно димедрол и дексаметазон, после чего через 10-15 минут осуществляли подкожную инъекцию Пиро-стопа.

Также собакам обеих групп для нормализации функции печени вводили Гепасейф (подкожно или внутримышечно – 1 гр., внутривенно – 2 гр.).

Отличие в схемах лечения состоит в том, что во 2-й группе животным оказывается более интенсивная заместительная и патогенетическая терапии, а именно внутривенные введения растворов натрия хлорида 0,9 % или Рингера-Локка, метрогила, эмицидина 2,5 %, в силу того, что собаки в данной группе находились в более тяжелом состоянии.

В качестве антиоксидантного средства использовали – Эмицидин 2,5 % раствор для инъекций. Для стабилизации сердечной деятельности в зависимости от состояния пациента применяли сульфокамфокаин (подкожно или внутримышечно) 0,5-2,0 мл на одно животное, 2 раза в сутки.

Необходимо отметить, что трем собакам из группы № 2 (t животных была 40,5ºС и выше), была сделана внутримышечная инъекция препарата «Флуниджект» в качестве жаропонижающего, противовоспалительного и обезболивающего средства.

Животным 2-й группы по окончании внутривенной капельницы вводили мочегонное средство – фуросемид или лазикс (внутривенно).

Рисунок 3. Внутривенная капельница. Кобель, немецкая овчарка, 7 месяцев, кличка Арго

Результаты исследований позволили установить высокую эффективность препарата «Пиро-стоп» в начальный период заболевания (1-я группа собак). На следующий день после инъекции данного препарата у собак 1-й группы наблюдалось улучшение общего состояния, температура тела была в пределах физиологической нормы, на вторые сутки – появлялся аппетит.

Также необходимо отметить, что препарат «Пиро-стоп» в комплексе с интенсивной заместительной, патогенетической и симптоматической терапией дает хорошие результаты и на тяжелых стадиях болезни. Улучшение состояния и снижение температуры у собак 2-й группы наблюдалось на 2-3 сутки после введения препарата Пиро-стоп.

За время проведенного лечения ни у одного животного мы не наблюдали аллергической реакции на препарат «Пиро-стоп»

Переболевшим животным обеих групп через 2 недели после введения противопротозоойного препарата задавали таблетку против клещей («Бравекто»), или наносили инсектоакарицидные капли. Данная мера была сделана с профилактической целью, чтобы предупредить повторное заражение собак.

Список литературы:

1. Белименко В.В. Бабезиоз собак в Российской Федерации // Journal of Small Animal Practice. – 2013. – Том 4, № 6. – С. 43-46.
2. Мазитова О. Распространение бабезиоза собак в Рязани и комплексная терапия // Вестник ФГБОУ ВПО РГАТУ. – 2014. – № 4. – С. 31.
3. Практикум по диагностике инвазионных болезней животных: практикум / М.Ш. Акбаев [и др.]. – М.: КолосС, 2006. – С. 274-279.
4. Темичев К. Инвазированность клещей-переносчиков бабезиями собак // Вестник АПК Ставрополья. – 2014. - № 2. – С. 131.

СЕКЦИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

СВОБОДА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Барба Анна Юрьевна
магистрант, кафедра конституционного,
административного и муниципального права
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: ana211993@mail.ru

Интернет сегодня занимает центральное место в жизни многих из нас, служит физической основы для всемирной паутины. Благодаря интернету человечество обрело новые ступени своего развития в виде информационно-коммуникативных циклов, в виде быстрого доступа к любой интересующей информации [1, с. 48], интернет- издания как текстовый феномен

В стороне не остались и средство массовой информации, а также распространенные ими информационно-новостные сведения. Например молодой специалист в области журналистики, хоть немного разбирающийся и использующий сеть интернет или же профессионал, благодаря интернету может представить ту или иную информационную тематику гораздо быстрее и более широкому кругу читателей.

Современные экономические, технические и технологические прогрессы дают возможность доставку массовой информации как в виде текстов, так и видового ряда в короткий срок фактически в любом уголку земного шара. Благодаря быстрой доступности в любое время дня и ночи интернет для многих является главным новостным носителем. Само слово интернет при дословном переводе на русском является межсетью, то есть в узком смысле слова интернет – это объединение сетей. Но уже вначале 90-х г. 20 в. это слово приобрело более широкий смысл: всемирная компьютерная сеть. Если взять слово интернет в физическом смысле то можно сказать что это сотни миллионов компьютеров

связанные друг с другом всевозможными линиями связи, такой физический взгляд на интернет слишком узок. Правильней говорить о нем как об информационном пространстве, внутри которого осуществляется непрерывная циркуляция данных [2, с. 257] Так вот именно в этом информационном пространстве журналистика пополняет свой список читателей.

Сеть «интернет» дает некий толчок для формирования и развития онлайновой журналистики. Можно смело сказать что интернет – журналистика имеет постоянную связь с большой аудиторией и минимальные временные рамки. То есть для публикации новостей не требуется много времени как для выхода журнала, газеты и др. Акопов А.И. говорил «Бесспорно, сетевое издание, как и сетевая публикация, отличается от печатных аналогов. Писать для сетевого издания, конечно, не одно и то же, что для печатного. Это отличие касается ощущений, возникающих у пишущего. Автор сетевой публикации ощущает непосредственную связь с читателем, как если бы он не писал, а говорил присутствующему слушателю. Между ними нет ни расстояния, ни редактора, ни издательства, ни типографии. Коммуникация происходит практически в режиме реального времени, что, естественно, меняет стиль и характер изложения. Эти же ощущения у читателя. Когда он находится на связи, впечатление от читаемого текста совсем другое, чем от этого же текста, напечатанного в полученном по почте или купленном в киоске журнале или газете. <...> Поэтому в сетевом издании легко встретить (и отличить) оффлайновую публикацию, но вот сетевую (по всем ее признакам) в бумажном издании представить трудно!» [3].

Можно сделать главный вывод, из практики работы всемирной паутины, что интернет неоднороден. Это среда обитания явлений разной природы [4, с. 6-8] Широкие возможности для журналистов раскрывает появление в последнее время большое количество интернет- изданий. Легкость проявляться в том, что не требуется специальной аппаратуры и оборудованные специальной техникой кабинеты, также нахождение специалистов в одном населенном пункте не обязательна. Несмотря на доступность, облегченное распространение массовой

информации в интернете, существует и темная сторона. На первом плане всплывает не всегда высокое качество и надежность представленного материала, что очень часто практикуется (недостоверная или приукрашенная информация). При этом имеют место и другие проблемы, связанные с распространением массовой информации. Во-первых, сложность в осуществлении охраны авторских прав, защиты интеллектуального достояния, обеспечение неприкосновенности на частную жизнь, во-вторых ограждение общества и проживающих в нем граждан от ненадлежащей информации, а также защита различных телекоммуникации от неправомерных посягательств.

Информационные сетевые СМИ оперативно публикуют свои материалы на различные сетевые носители. Это могут быть:

1. различные сайты СМИ;

2. сайты газет теле- и ради- коммуникаций;

3. социальные сети;

Материалы публикуемые на различных сайтах СМИ имеют огромное преимущество – интерактивность. На многих сайтах читатели могут принимать участие в обсуждении той или иной информации – комментировать. Часто комментарии ведут к ругательствам между онлайн пользователями, но это можно отнести, скорее, к издержкам интерактивного общения в интернете. Сайты крупных мировых газет телекоммуникаций и радиокоммуникаций являются самостоятельными и функционирующими сетевыми СМИ. Некоторые газетные сайты просто размешают в интернет печатную версию газеты или с опозданием выставить новый тираж газеты. Не редко можно встретить и платный доступ к своим материалам в интернете. Особой популярностью на журналистских сайтах пользуется формат «live» - режим реального времени или же прямая трансляция всего эфира. Большую значимость для журналиста имеет и социальные сети, ведь это не просто пространство для введения личных бесед и блоков, а способ обмена информации, связанные с событиями общественной значимости. Более универсальными источниками информации становиться «fecebook» и «Twitter», тут можно увидеть самые последние новости [5].

Благодаря особенностями интернета быстро выходит и распространяется информация на широкий круг аудиторий. Современной степенью в развитии интернет – журналистике являться – блогерство (введение в виртуальной жизни онлайн блога). Блог - (от англ. blog, от web log интернет журнал событий, интернет дневник, онлайн дневник) [5]. Блоги можно разделить на несколько категорий: блоги занятые отбором и классификацией чужих материалов по определенным темам; блоги знаменитостей; блоги занимающейся оценкой интерпретацией отдельных сообщений СМИ; тематические блоги и др. Онлайн дневник среди молодых специалистов является средством индивидуальной информации и коммуникации, и весьма распространенным видом сетевой деятельностью. Одно из преимуществ блоггер-журналиста - являясь активным участником массмедийного пространства, часто воздействует на общество «навязыванием» своего мнения. От сформировавшегося у аудитории мнения зависит очень многое, это может поставить под угрозу всю картину мира [6]. Но не стоит забывать о последствиях и за ответственности которое несет на себя журналист за не недостоверную информацию.

Наиболее важную значимость сегодня имеет вопрос касающейся культуры в информационной сетевой паутине, пути ее дальнейшего развития и перспективы. В связи со стремительным развитием телекоммуникационных систем и новых информационных технологии возникает новая культурная среда обитания в обществе. Например, усвоение новых норм, ценностей и знании, установок это толчок к освоению новой культуры. В современных условиях главной ценностью становится информация, главным инструментом в социализации личности в современном быстро меняющемся мире выступает информационная культура. Информационную культуру можно рассматривать как структуру составленная из двух компонентов: первый это система информационных ценностей, информационных норм, информационных знаний, информационных значений и символов. В качестве второго выступают умения и навыки информационной деятельности, развитое восприятие информации.

Таким образом, можно говорить о том, что информационное пространство

является обязательным компонентом государственности. И общество не видит своего развития без сетевой, онлайновской и быстро доступной информации.

Список литературы:

1. Горина Е.В., Лазарева Э.А. Интернет- издания как текстовый феномен [Электронный ресурс] Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/internet-izdanie-kak-tekstovoy-fenomen.
2. Информатика для юристов и экономистов: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / Под ред. С.В. Симоновича. 2-е изд. СПб.: Питер, 2001. - 688 с.
3. Акопов А.И. Взгляд на проблемы сетевой журналистики изнутри и снаружи Интернета. - Ростовская электронная газета. - 2000. - № 15 (45) [Вартанова Е.В., 1998] Вартанова Е.В. Новые СМИ в России: перспективы и проблемы развития. // Новые технологии и развитие СМИ в России и Германии. New.
4. Лукина М.М. СМИ в пространстве Интернета: Учебное пособие / Лукина М.М., Фомичева И.Д. – М.: Факультет журналистики МГУ им. М.В. Ломоносова, 2005. – 87 с.
5. Григорян М Интернет как источник информации/ Школа журналистики, на базе общественной организации "Молодежный центр реконструкции и развития" [Электронный ресурс] // Режим доступа:https://xn-7sbafuabraerjyjmxvsmn8f.xn--p1ai/internet-kak-istochnik-informacii.
6. Англо-русский словарь [Электронный ресурс] // WordReference Forums. – Режим доступа: http://www.wordreference.com.
7. Болталин С.А. Креативная активность журналиста как фактор его профессиональной деятельности: автореф.дис…кандидат филол.наук / МГУ им. М.В. Ломоносава.М.,2009 // Медиаскоп. Электронный научный журнал. URL:http://mediascope.ru/node/333.

ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО В ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Дробаха Ирина Михайловна
магистрант, кафедра конституционного,
административного и муниципального права
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: irina_drobakha@mail.ru

Под влиянием глобальной информатизации во многих развитых государствах мира уже существуют программы, нацеленные на информатизацию и автоматизацию современных управленческих процессов.

Электронное правительство представляет собой такую форму организации деятельности органов государственной власти, которая обеспечивает качественно новый уровень оперативности и удобства получения организациями и гражданами государственных услуг и информации о результатах деятельности государственных органов за счет широкого применения информационно-коммуникационных технологий.

К самым передовым и эффективным системам электронного правительства, среди стран СНГ, можно по праву отнести электронное правительство Российской Федерации, а также электронное правительство Республики Беларусь.

Первые шаги по созданию системы электронного правительства на территории Приднестровской Молдавской Республики были сделаны в 2014 году. Так взяв за основу российский опыт, адаптировав его к условиям и требованиям Приднестровской Молдавской Республики, сотрудниками Государственной службой связи, информации и СМИ Приднестровской Молдавской Республики было разработано и представлено на рассмотрение Концепт-предложение по созданию Государственной автоматизированной системы «Электронное правительство» в Приднестровской Молдавской Республике. Несмотря на то, что данное Концепт-предложение после рассмотрения не было принято, в первую очередь в связи с нехваткой денежных средств в Республиканском бюджете на осуществление глобальной компьютеризации и автоматизации

в Приднестровской Молдавской Республике, а также в связи с отсутствием высоко квалифицированных кадров в штате государственных органов власти, в Приднестровье все же ведется работа по разработке и внедрению отдельных компонентов электронного правительства, которые в дальнейшем будут объединены в единую систему.

Согласно вышеуказанного Концепт-предложения инфраструктура электронного правительства должна быть построена по принципу, представленному на рисунке 1 и содержать следующие основные компоненты:

1) Единый портал государственных услуг;

2) Система общественных центров доступа населения к государственным информационным ресурсам и услугам;

3) Система межведомственного электронного взаимодействия (интеграционная шина между всеми органами государственной власти);

4) Единая система идентификации и аутентификации;

5) Единое пространство доверия цифровой подписи (Единая инфраструктура управления сертификатами цифровой подписи, инфраструктура Удостоверяющих центров);

6) Система электронных платежей (Платежный шлюз).

Рисунок 1. Инфраструктура Электронного правительства

В настоящее время на территории Приднестровской Молдавской Республики уже реализованы некоторые компоненты, предусмотренные инфраструктурой электронного правительства.

Так, например, компонент «Инфраструктура доверия» на территории Приднестровской Молдавской Республики реализуется за счёт вступления в силу и реализации норм Закона Приднестровской Молдавской Республики от 3 июля 2017 года № 205-З-VI «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» [1], в частности создания Государственной службой связи корневого удостоверяющего центра и реализации единой сети доверия.

Компонент «Единая Система межведомственного электронного взаимодействия» реализован за счёт создания нескольких государственных информационных систем. В первую очередь, Распоряжением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 13 октября 2016 № 795р «О некоторых вопросах организации государственной информационной системы «Сеть передачи данных межведомственного электронного взаимодействия Приднестровской Молдавской Республики» [2] и Приказом Государственной службы связи Приднестровской Молдавской Республики от 4 ноября 2016 года № 86 «Об утверждении Положения о государственной информационной системе «Сеть передачи данных межведомственного электронного взаимодействия Приднестровской Молдавской Республики» [3] была утверждена физическая инфраструктура межведомственного взаимодействия, которая устанавливает протоколы и каналы связи. Следующим шагом на пути реализации данного компонента электронного правительства было создание и запуск межведомственного электронного документооборота, утвержденного Постановлением Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 29 июня 2017 года № 161 «Об организации особого порядка делопроизводства с применением государственной информационной системы» [4]. Дополнительным шагом стало создание системы, позволяющей в кратчайшие сроки организовывать любой обмен данными между различными органами власти, создавать единые государственные реестры и системы по принципу «одного окна», которая нашла свое отражение в Постановлении Правительства Приднестровской Молдавской

Республики от 10 августа 2017 № 203 «Об утверждении Положения о государственной информационной системе «Система межведомственного обмена данными» [5].

Самым значительным и наглядным компонентом электронного правительства, создаваемого на территории Приднестровской Молдавской Республики, стал Портал государственных услуг Приднестровской Молдавской Республики, создаваемый силами специалистов Государственной службы связи.

19 августа 2016 на территории Приднестровской Молдавской Республики года был принят Закон Приднестровской Молдавской Республики «Об организации предоставления государственных услуг» [6], который предполагал создание единого портала, на котором граждане Приднестровской Молдавской Республики могли бы ознакомиться с регламентом получения любой государственной услуги. 1 ноября 2017 года Правительством Приднестровской Молдавской Республики принято Постановление № 284 «О создании государственной информационной системы «Портал государственных услуг Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 17-45) и Государственная служба связи начала работу по реализации данного интернет-портала. В функциональные возможности Портала государственных услуг сразу были заложены возможности не только просмотра информации о порядке предоставления государственных услуг, но и возможности получения данных услуг в электронном виде, не выходя из дома.

Так же необходимо отметить, что создание некоторых компонентов электронного правительства, например, таких как «Центр общественного доступа» и «Центр телефонного обслуживания» также предусмотрены действующим законодательством Приднестровской Молдавской Республики, но требуют значительных расходов Республиканского бюджета и в настоящее время не реализуются.

Таким образом основные этапы по внедрению системы электронного правительства на территории Приднестровской Молдавской Республики уже реализованы, однако главным препятствием остается финансовая составляющая. Для решения данной проблемы необходимо найти дополнительные источники финансирования и в этом случае проект будет реализован в полной мере.

Список литературы:

1. Закон Приднестровской Молдавской Республики от 3 июля 2017 года № 205-З-VI «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» (САЗ 04-21).
2. Распоряжение Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 13 октября 2016 № 795р «О некоторых вопросах организации государственной информационной системы «Сеть передачи данных межведомственного электронного взаимодействия Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 16-41).
3. Приказ Государственной службы связи Приднестровской Молдавской Республики от 4 ноября 2016 года № 86 «Об утверждении Положения о государственной информационной системе «Сеть передачи данных межведомственного электронного взаимодействия Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 16-51).
4. Постановление Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 29 июня 2017 года № 161 «Об организации особого порядка делопроизводства с применением государственной информационной системы «Межведомственный электронный документооборот» (САЗ 17-28).
5. Постановлении Правительства Приднестровской Молдавской Республики от 10 августа 2017 № 203 «Об утверждении Положения о государственной информационной системе «Система межведомственного обмена данными» (САЗ 17-34).
6. Закон Приднестровской Молдавской Республики от 19 августа 2016 № 211-З-VI «Об организации предоставления государственных услуг» (САЗ 16-33).

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ, СОРТИРУЮЩЕЙ ОДНОМЕРНЫЙ МАССИВ В СРЕДЕ LAZARUS

Мирасова Лилия Раисовна
магистрант,
кафедра авиационной теплотехники и теплоэнергетики,
Уфимский государственный авиационный технический университет,
РФ, г. Уфа
E-mail: begotta7@gmail.com

Мирасова Алия Раисовна
магистрант,
кафедра экологии и природопользования,
Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы,
РФ, г. Уфа

В любой сфере деятельности, которая использует компьютер для записи, обработки и сохранения информации, все данные, нуждающиеся в сортировке, сохраняются в базах данных. Определенная упорядоченность для них очень важна, ведь пользователю намного легче работать с данными, которые имеют определенный порядок.

Задача сортировки в программировании не решена полностью: актуальной целью программирования является разработка эффективных алгоритмов сортировки элементов.

Так, целью данной работы являлась разработка приложения в среде Lazarus, позволяющего сортировать одномерный массив. Отметим, в данной работе выбраны 2 вида сортировки: пузырьком и гномья (алгоритм устойчивой сортировки).

Для сортировки одномерного массива методом пузырька выполняется алгоритм, представленный на рисунке 1.

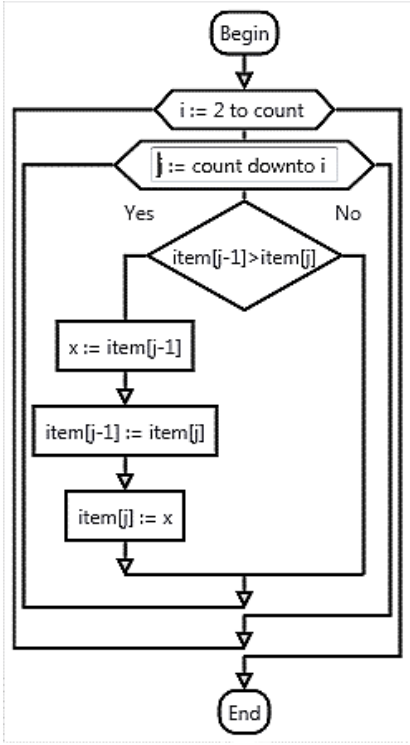


Рисунок 1. Алгоритм сортировки методом пузырька

Ниже описан программный код, реализующий этот алгоритм:

```
var
        i,j: integer;
         x: DataItem;
begin
      for i := 2 to count do
begin
for j := count downto i do begin
if item[j-1]>item[j] then
begin
x := item[j-1];
item[j-1] := item[j];
 item[j] := x;
end;
end;
end;
      end;
```

Для сортировки одномерного массива методом гномья выполняется алгоритм, представленный на рисунке 2.

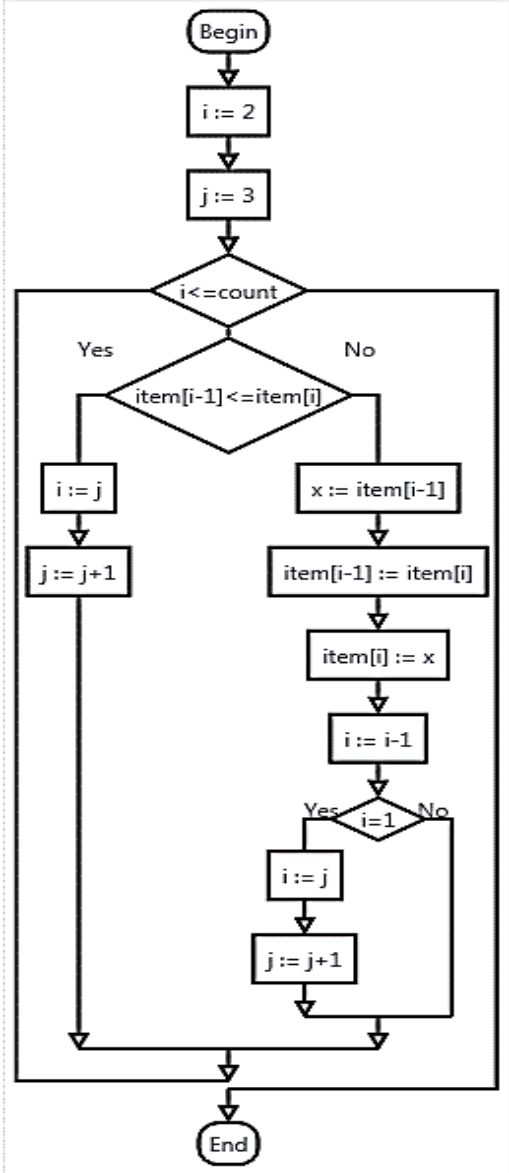


Рисунок 2. Алгоритм сортировки методом гномья

Программный код, реализующий данный алгоритм, имеет вид:

```
var
    I,j: integer;
    x: DataItem;
begin
    i:= 2;
    j:= 3;
```

```
while I <=count do
begin
if item[I – 1] <= item[i] then
begin
        i:= j;
        j:= j + 1;
end
else
begin
        x:= item[i-1];
        item[i-1] := item[i];
        item[i] := x;
        i:= I – 1;
if  I = 1 then
begin
        i:= j;
        j:= j + 1;
end;
end;
end;
        end;
```

В приложении имеются формы, каждая из которых по отдельности предоставляет информацию о разработчике и об алгоритмах, а также предназначена для сортировок одномерных массивов и является титульным листом программы.

Для задания элементов одномерного массива в обработчике событий кнопки «Заполнить случайно» использован генератор случайных чисел, также имеется возможность заполнять вручную цифры в обработчике событий кнопки

«Заполнить вручную». Обработчик событий кнопки «Заполнить из файла» позволяет задать элементы одномерного массива из текстового файла.

Результат работы программы представлен на рисунке 3. Здесь в первом Listbox появляется заполненный случайно не отсортированный массив чисел, размер которого задан с помощью ползунка, а во втором- отсортированный после применения двух методов.

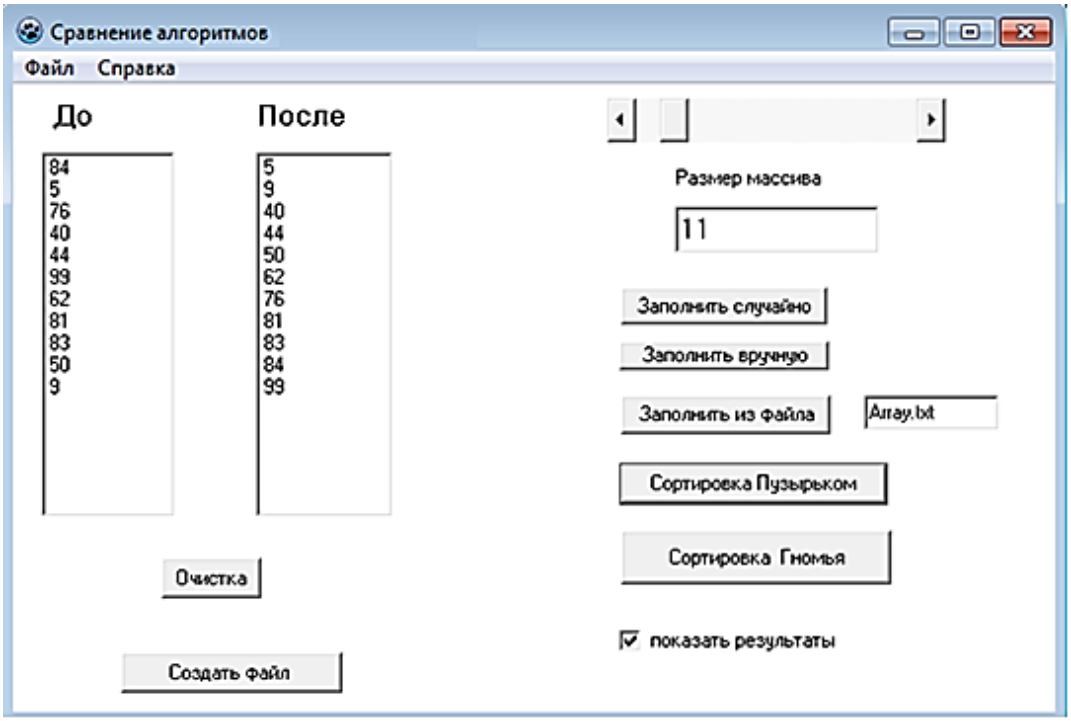


Рисунок 3. Результат работы программы

Стоит отметить, программа при нажатии на кнопку «создать файл» позволяет выгрузить отсортированный массив в файл output.txt и сохранить его в папку, также возможно расширить пути задачи программы в дальнейшем.

Список литературы:

1. Левитин А. Введение в разработку и анализ — М.: Вильямс, 2006. — 576 с.
2. Мирасова Л.Р. Разработка программы в среде Lazarus: Курсовая работа. Ишимбай: ИФ УГАТУ, 2015. — 38 с.

ОБРАБОТКА СТАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ТАБЛИЧНОМ ПРОЦЕССОРЕ MICROSOFT EXCEL И OPENOFFICE CALC

Новиков Денис Андреевич
студент кафедры русского языка,
общего языкознания и массовой коммуникации,
МГТУ им. Г.И. Носова,
РФ, г. Магнитогорск
E-mail: denis.novikov.98@bk.ru

На сегодняшний день, во время интенсивной глобализации и развития коммуникаций, в современном пользовании компьютерами, все чаще, люди при обработке данных прибегают к помощи табличного процессора Microsoft Excel и OpenOffice Calc как к одним из важнейших аналитических инструментариев. Естественно, активными пользователями программы являются программисты, бухгалтеры и др. для более быстрой обработки и систематизации данных. Но также он становится распространенным среди преподавателей образовательных организаций при составлении каких-либо отчетов, оценки и динамики развития, сопоставления успеваемости ученика, при подготовки к Единому государственному экзамену, разработки учебного расписания и дежурств.

За урок преподавателю нужно сделать и успеть многое: провести опрос, изучить новый материал, увидеть перспективы каждого и создать условия для достижения успеха, одним словом, урок должен проходить в напряженном виде. Как здесь можно обойтись без электронного помощника, который при грамотном пользовании может взять на себя достаточно значительную часть работы и времени педагога? Используя программу, в школе создаются диаграммы, таблицы, компьютерные тесты.

Благодаря процессору можно: создавать и редактировать электронные таблицы; создавать многотабличные документы; оформлять и печатать электронные таблицы; строить диаграммы, их модифицировать; решать экономические и статические задачи графическими способами; создавать многотабличные документы объединенных формулами; работать с электронными таблицами как с базами данных: сортирование таблиц, выборка данных по запросам; создавать

итоговые и сводные таблицы; использовать при построении таблиц, информации из внешних баз данных, также решение оптимизационных задач и разрабатывать макрокоманды, настраивать среду под потребности каждого пользователя. Табличный процессор позволяет анализировать различного рода контрольные работы, в чем он очень сильно помогает педагогу.

Табличный процессор – программное приложение для построения электронных таблиц. Он позволяет не только создавать таблицы, но и автоматизировать обработку данных, создавать различные наглядные графические показатели какой-либо деятельности. Это программное обеспечение использует столбцы и строки для выполнения математических операций над введенными ранее данными. В ячейки табличного процессора вносятся текст, числа или формулы. Позволяет хранить в табличной форме большое количество первичных и полученных данных, а также связей между ними [4].

Обработка данных (от англ. data processing) – это процесс последовательного управления данными (числа и символы) и преобразования их в информацию. Методами статической обработки называются математические приемы, формулы, способы количественных расчетов, с помощью которых показатели, получаемые в ходе исследования, можно обобщить, приводить в систему, выявляя скрытые в них закономерности (среднеарифметическое, мода, медиана, дисперсия, t – критерий Стьюдента, χ^2 и др.) [2].

На данный момент существует два наиболее популярных табличных процессора, которые использует, вне зависимости от профессии, человек в «культивации просторного поля» числовых показателей — это Microsoft Excel и OpenOffice Calc. Проведем сравнительную характеристику этих двух табличных процессоров для обработки различного рода данных.

Excel и Calk — это программы, которые относятся к категории электронных таблиц и являются частью пакета Microsoft Office (Excel) и OpenOffice (Calc) [3].

На первый взгляд Microsoft Excel и OpenOffice Calc внешне очень сходны и это сразу видно. Названия функций и внешний вид главной раскладки

тождественны у обеих программ. Calc можно сказать, что он несколько ограничен в своих возможностях, в нем «Мастер функций» содержит небольшое количество команд для обработки данных, чем в значительной мере отличается от Excel. Единственная положительная черта Calc в сравнении с Excel, так это наличие поддержки экспорта в PDF и возможностью заливки ячеек цветами, где палитра немного больше. Между двумя табличными процессорами присутствует небольшое различие в функциональных возможностях, что может привести к неблагоприятной работе с внушительным количеством информации. Например, в табличном процессоре Excel в 62 раза больше количества столбцов (16000), чем в Calc (256), также отличие в количестве строк (1 млн. против 65536), но это незначительные различия. В педагогической практике они будут не заметны, так как там не присутствует такой объем для обработки информации.

В сущности говоря, юзер, знакомый с программой MS Excel, может без каких-либо трудностей, сразу взяться за работу, так как основные средства работы Calc в сущности не отличаются от интерфейса и способов работы Excel.

Главным недостатком Microsoft Excel и OpenOffice Calc является то, что они пишутся на разных языках в первом случае – русский, во втором – английский, что и создает проблему для пользователей при работе с табличными процессорами.

Проблемой работы на выбранных табличных процессах заключается в том, что пользователь при всех плюсах в работе с продуктами встречается с незнанием формул любой обработки данных, от математических до статистических.

Рассмотрим процесс анализа данных и выявим на каком этапе возникают проблемы с работой в данных процессорах. По большей части в нем, находятся такие ведущие этапы, как:

1. **Ввод данных** (данные как правило выражаются в форме электронной таблицы или матрицы данных, где столбцы являются различными переменными, а строки – величинами значений этих переменных, проделываемые в разнообразных условиях, в отличное время и т. д.) [3].

2. **Преобразование данных** (данные в таблице можно обозреть и отредактировать методами ручной корректировки, а также полуавтоматического преобразования к виду, выбранному методу анализа. Здесь можно применить всеобъемлющий выбор математических, структурных и матричных видоизменений, а также комбинирование этих операций в требуемой градации), как раз на этом этапе работы с табличным процессором и возникают проблемы, так как пользователь (педагог) без программистского образования не может разобраться и точно знать, какая формула отвечает за ту или иную форму обработки данных (решение данной проблемы будет представлено в статье ниже) [4].

3. **Визуализация данных** (данные следует просмотреть, чтобы сформировать общее представление о форме их изменчивости, каких-либо отличительных черт и логичности, что важно при выборе плана последующего анализа, для этого можно использовать исходное числовое представление или различные формы графического изображения) [4].

4. **Статистический анализ** (выбор приема, анализ данных и толкование полученных результатов) [3].

5. **Представление результатов** (для наглядных выводов полученных результатов лучше всего представить в виде адекватных и убедительных графиков) [3].

Для удачного использования процедур анализа данных требуются знания в области статистических расчетов, для которых и были спроектированы данные инструменты.

Возможность использования формул и функций является одним из важнейших свойств и этапов обработки электронных таблиц. Это и позволяет проводить статистический анализ числовых значений в таблице.

Рассмотрим небольшой порядок начинания работы с вводом формулы для проведения обработки данных. Текст формулы, которая вводится в ячейку таблицы, должен начинаться со знака равенства (=), чтобы программа Excel и Calc могла отличить формулу от текста. После знака равенства в ячейку прописывается математическое выражение, содержащее операции и функции. Формула содержит ссылки на ячейки, также введенная формула может быть

в любое время модифицирована. Встроенные «Менеджер формул» помогает найти ошибку или неправильную ссылку в таблице, также «Мастер функций» поможет систематизировать и ранжировать нужные для обработки данные [1].

Как мы выяснили именно на данном этапе и возникают проблемы с обработкой данных. Для решения этого пробела в знаниях педагогического работника, является: во-первых, самообразование в этой области, изучения по пособиям связанных с работой на табличном процессоре Microsoft Excel и OpenOffice Calc, которые можно приобрести на полках книжных магазинов, во-вторых, также можно создать программу и курсы по повышению квалификации педагогических работников, которую проходят раз в три года в соответствии с ФЗ № 273 «Об образовании в РФ», где квалифицированные специалисты подробно и доступно обучат работе на данных табличных процессорах, ведь когда объясняют на «пальцах» информацию, она усваивается проще, чем происходит самообучение в этой области, на которое не всегда хватает времени, тем более у педагога, у которого дни расписаны, в буквальном смысле, по секундам.

Таким образом, в данной статье были рассмотрены характеристики и функциональные возможности, последовательность работы с табличным процессором, кто является, на сегодняшний день, активным пользователем электронных программ для обработки данных, также какие возникают проблемы с началом работы в Microsoft Excel и OpenOffice Calc и их прогрессивное решение в современном педагогическом и не только обществе.

Список литературы:

1. Макарова Н.В., Трофимец В.Я. Статистика в Excel: Учеб. пособие. — М.: Финансы и статистика, 2002. — 368 с.
2. Студопедия. Обработка данных и информации. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://studopedia.su/10_88338_obrabotka-dannih-i-informatsii.html (Дата обращения: 28.12.2017).
3. Уокенбах Джон. Excel 2013. Библия пользователя.: Пер. с англ. — М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2015. — 928 с.
4. Фрай Кертис Д. Microsoft Excel 2013. Русская версия. Серия «Шаг за шагом» / Фрай Кертис Д.; Пер. с англ. — М.: ЭКОМ Паблишерз, 2014. — 524 с.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ АНОНИМНОСТИ И ИНДЕТИФИКАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

Скрипцова Ангелина Васильевна
магистрант, кафедра конституционного,
административного и муниципального права
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: angel.skriptsova@yandex.ru

Под анонимными данными понимается информация, которая не связана и не сопоставлена с вашими персональными данными, поэтому анонимные данные невозможно использовать в целях идентификации личности.

Целями правового регулирования сети Интернет являются: создание условий для устойчивого регулирования интернет-отношений, обеспечение информационной безопасности, защита законных интересов публичных организаций, прав физических и юридических лиц. По мнению некоторых исследователей, начинать формирование интернет-права необходимо с принятия федерального закона, который бы определял основные термины, принципы деятельности в области Интернета, сферу действия, принципы и основные направления государственной политики в данной сфере.

В нынешнее время становится актуальным создание правовых границ функционирования социальных интернет-сетей и виртуальной деятельности в рамках процедур привлечения к юридической ответственности и введения ограничений и запретов.

Специфика Интернета обуславливается тем, что установление субъекта правонарушения связано со значительными трудностями, одной из которых является экстерриториальность Интернета и анонимностью большей численности его пользователей.

Поскольку в сети интернет информация передается по различным маршрутам, то имеет место быть определенная анонимность участников правовых отношений. Обеспечение юридической возможности идентификации пользователей интернета никогда не являлось ни целью, ни даже характерной чертой построения, функционирования и развития этой сети.

Технологические принципы построения сети интернет не предусматривают определение юридического обозначения отправителя или адресата электронных сообщений. Поэтому немаловажно при предоставлении дистанционных услуг на законодательном уровне решить вопрос идентификации субъектов. При этом субъекты правоотношений должны доверять результатам идентификации друг друга [1, с. 87].

Следует отметить, что идентификация дает возможность лишь определить объект коммуникации, а не субъекта правоотношений. Таким образом, необходимо говорить также и об аутентификации, которая дает возможность подтвердить электронную идентификацию личности или происхождение электронного документа.

В правовой системе проблему идентификации и аутентификации лиц, являющихся сторонами договора, заключающегося с помощью средств телекоммуникаций, а также интернет-технологий, возможно решить путем использования факсимильного воспроизведения электронной цифровой подписи с помощью средств механического или иного копирования, либо иного аналога подписи [2, с. 65].

Электронная подпись, которая является обязательным реквизитом электронного документа, используется для идентификации автора или подписчика электронного документа. В процессе предоставления административных услуг с помощью интернет- технологий, кроме субъекта предоставления услуг и того, кто их получает, также участвует посредник, например, поисковые системы, интернет-провайдеры, социальные сети. В данном случае необходимо определить правовой порядок идентификации посредника с целью определения их юридической ответственности [3, с. 432].

Нормативно-правовой акт Европейского парламента установил порядок взаимного признания электронной идентификации и аутентификации, а также устранены проблемы несовместимости разных систем электронной подписи и средств электронной идентификации и аутентификации, а также сформирована возможность трансграничного взаимодействия между коммерческими

организациями, гражданами и органами государственной власти. Хотя данный документ не регулирует вопросы тех услуг, которые происходят в рамках национального законодательства, а только тех услуг, которые предоставляются в рамках стран-членов ЕС, но он устанавливает основу для создания и усовершенствования национального законодательства в этой сфере. В этом документе говорится о том, что идентификация должна быть проста и удобна для пользователей. При этом на законодательном уровне необходимо предусмотреть разнообразные механизмы идентификации. Однако данные механизмы должны быть достаточно надежными [4].

На сегодняшний день изменяется парадигма государственного управления. При этом переход на новый уровень взаимодействия государства с гражданами невозможен без использования интернет-технологий. Анализ литературы и существующего законодательства позволяет сделать вывод о том, что существуют не исследованные вопросы в этой области, такие как идентификации и аутентификации субъектов правоотношений, фиксация времени обращения за услугой и момента ее получения, определение географического местоположения взаимодействующих субъектов, создание и заверение юридически значимых электронных копий бумажных документов, определение и разграничение ответственности исполнителей предоставления услуг. Необходимо принять меры по совершенствованию законодательства, регламентирующего предоставление административных услуг с использованием электронных документов и ЭЦП, с целью максимальной гармонизации его с международным законодательством в данной сфере.

Итак, учитывая значимость обеспечения государственных интересов и поддержки развития механизмов саморегулирования внутри Интернет-сообщества, целесообразно определить характер и меру регулирования распространения информации через социальные сети и контроля над виртуальным пространством со стороны государства в лице его органов власти.

Список литературы:

1. М. Якушев «Международно-политические проблемы идентификации в Интернете» Журнал индекс безопасности №1(104), Том 19, с. 87.
2. Сергеев К. Компьютерная экзотика или электронный договор / К. Сергеев // Право и Интернет.с.65 — Режим доступу: http://www.russianlaw.net/law/edoc/esign/a96/.
3. Наумов В.Б. Право и Интернет: Очерки теории и практики / В.Б. Наумов. — Москва: Книжный дом «Университет», 2002. — 432 с.
4. Европейский правовой портал. – Режим доступу : http://eurlex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0910&from=EN.

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ СЕРВИСОВ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЭЛЕКТРОННЫМ ДОКУМЕНТООБОРОТОМ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ НА ОСНОВЕ NAUMEN DMS

Хильчевский Сергей Иванович
студент магистратуры, ШИП ТПУ,
РФ, г. Томск
E-mail: khilchevskiy01@gmail.com

Актуальность данного исследования обусловлена тем, что быстрая динамика развития вуза, актуализация качества обучения требует поиска и внедрения более эффективных направлений деятельности в области использования информационно-телекоммуникационных технологиях, как в учебном процессе, так и во всей управленческой деятельности вуза.

Классической задачей автоматизации, с которой часто и начинается путь компании к переходу на электронный документооборот, является автоматизация согласования документов, в частности договорной документооборот или согласование внутренней документации компании. Если эта задача уже решена, то существует великое множество перспективных направлений, которые могут быть охвачены специализированными автоматизированными информационными системами электронного документооборота (СУЭД) [1].

Цель данной работы – исследовать необходимость внедрения системы электронного документооборота вуза на основе Naumen DMS.

Многие российские вузы сегодня уже нуждаются в инструментах, позволяющих улучшить их управленченскую деятельность за счет качественной организации делопроизводства и внутреннего контроля исполнения поручений. Именно эти задачи призвана решать система электронного документооборота Naumen DMS. [2]

Система управления документооборотом **Naumen DMS** обладает широким перечнем возможностей в таких областях, как управление документами и бизнес-процессами.

Функции хранения структурированных и неструктурированных данных в электронном виде являются основными в Naumen DMS. Подсистема прав

доступа разграничивает доступ к данным, которые содержатся в отдельных объектах системы (документы, папки, справочники, журналы).

Система обладает эффективной и гибкой подсистемой поиска. Поиск может проводиться по названию и содержанию документа, в том числе по содержанию приложенного файла, а также по различным критериям поиска. Каждый пользователь может сохранять поисковые запросы для дальнейшего использования [3].

Автоматизация документооборота на базе Naumen DMS предлагает все необходимые инструменты для канцелярской работы с документами, в том числе для регистрации документов в электронных журналах, соответствующих виду документа. При регистрации документу автоматически присваивается номер, правила формирования номера являются настраиваемыми и позволяют получать составные регистрационные номера документов (например, Вх№1229/13-17/08).

Процедура регистрации может производиться в ручном и автоматическом режиме (например, при смене состояния документа). При ручном режиме регистрации можно определить порядок регистрации: в штатном порядке, на месте пропуска или после какого-либо зарегистрированного ранее документа.

Naumen DMS позволяет настраивать процессы обработки документов двумя способами. Упрощенная разработка процессов выполняется с помощью настройки жизненных циклов документов и на базе типовых действий с документами (регистрация, перемещение, создание новой версии, запуск типового подпроцесса и др.) Для упрощенной настройки может быть использован собственный дизайнер жизненных циклов Naumen LCM, позволяющий осуществлять настройку в графическом виде.

Для более сложных процессов, в том числе и для интеграционных межсистемных процессов, предусмотрено отдельно приложение-редактор и сервер выполнения процессов, использующий стандартизованную нотацию и модель бизнес-процессов – BPMN (англ. Business Process Model and Notation). Вместе с Naumen DMS поставляется сервер выполнения процессов Activiti BPM,

обладающий также и графическим дизайнером процессов. Данная технология позволяет разрабатывать системы класса BPM и EAI.

В Naumen DMS имеется собственный генератор отчетов, позволяющий настраивать отчеты любой сложности. Отчеты могут храниться в системе и экспортироваться в табличные форматы. Naumen DMS содержит встроенные отчеты по исполнительской дисциплине [4]:

- отчет по исполнению задач сотрудниками;
- отчет по исполнению документов;
- отчет по эффективности сотрудника.

Система электронного документооборота вуза, созданная на основе Naumen DMS, позволяет:

- повысить качество и оперативность управления за счет использования современных технологий делопроизводства;
- ввести единые правила делопроизводства для всех структурных подразделений вуза, включая территориально-удаленные филиалы;
- снизить затраты на поддержание бумажного документооборота и организацию хранения документов;
- сэкономить рабочее время сотрудников вуза.

Система поддерживает полный цикл работы с документами: регистрацию, движение, обработку, контроль исполнения и хранение. Naumen DMS позволяет автоматизировать документооборот в вузе и его ключевые процессы: обработку входящих и исходящих документов, работу с организационно-распорядительной и служебной документацией. Задачи организации архивного хранения решает модуль «Электронный архив».

Вместе с Naumen DMS вуз также получает инструменты для организации контроля исполнения документов и поручений.

В качестве исполнителей могут выступать не только отдельные сотрудники вуза, но и элементы организационной структуры (должности и подразделения), а также группы сотрудников. Для анализа ситуации с исполнением документов

и поручений в системе есть несколько готовых отчетов и возможность создавать новые виды отчетности.

Немаловажной особенностью решения от NAUMEN по автоматизации документооборота вуза является возможность интеграции с системой управления учебным процессом Naumen University. Так, например, согласованный в системе документооборота приказ по движению контингента может приводить к изменениям организационной структуры в системе управления учебным процессом.

Система электронного документооборота университета состоит из трех программных решений: ИС «Приемная комиссия», Naumen University и Naumen DMS.

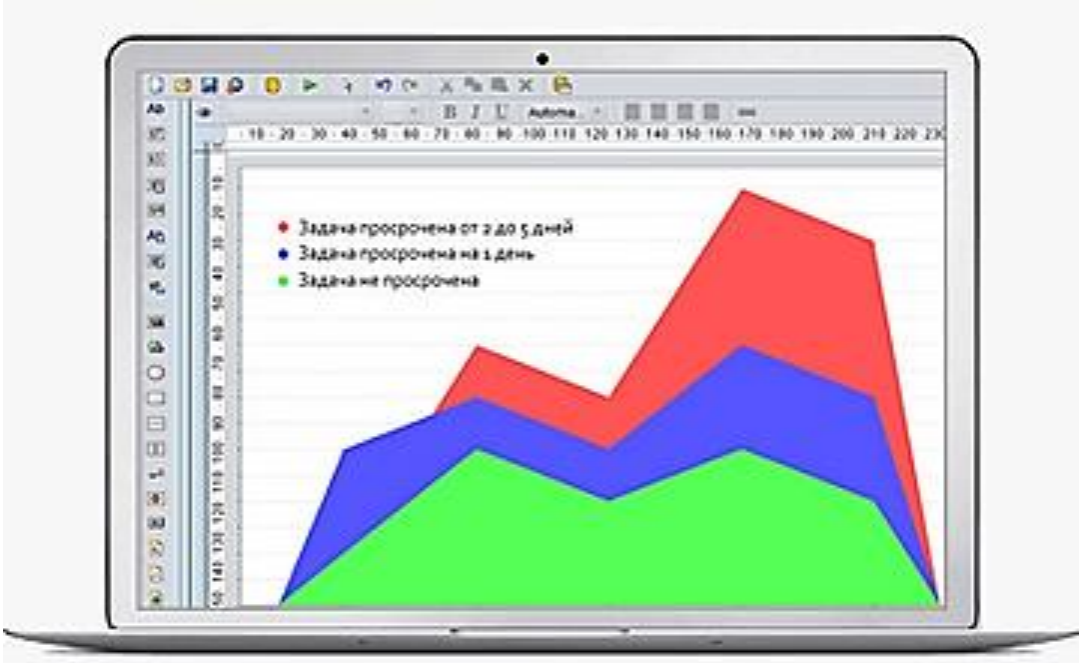


Рисунок 1. Конструктор отчетов

Naumen DMS предлагает широкие возможности для формирования различного вида отчетов. Можно создавать любые печатные формы и визуализировать полученную информацию с помощью диаграмм и графиков. Выгрузка отчетов производится в файлы популярных офисных форматов: XLS, PDF, RTF.

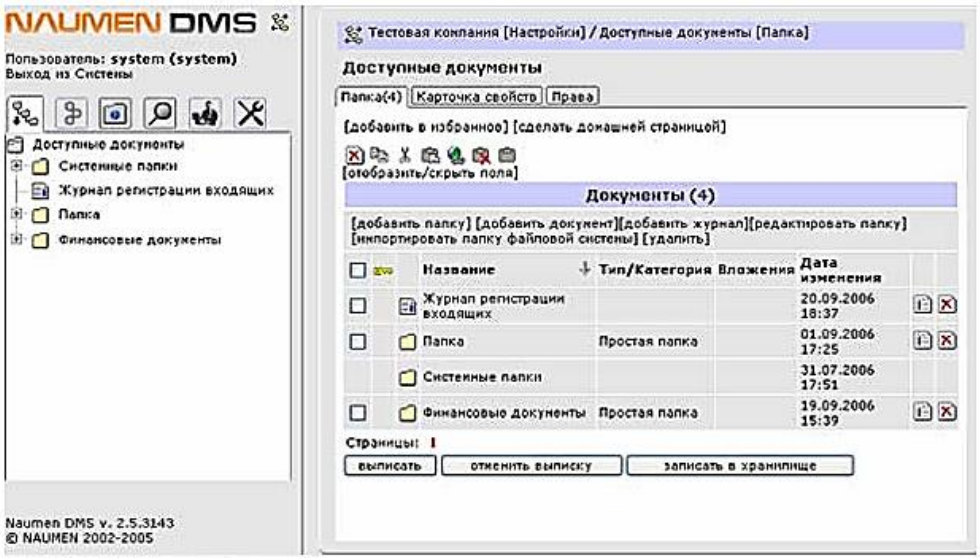


Рисунок 2. Скриншот Naumen DMS

Безусловно, исследуя положительные стороны СУЭД, приходим к выводу, что необходимо внедрять сервисы по управлению электронной документацией в высших учебных заведениях. В настоящей работе рассмотрен пример удобной программной среды Naumen DMS.

Список литературы:

1. Шахгельдян К.И. Теоретические принципы и методы повышения эффективности автоматизации образовательных учреждений на основе онтологического подхода // Промышленные АСУ и контроллеры. - 2014. - № 1 . - С. -54-65.
2. Гмарь Д.В., Крюков В.В., Шахгельдян К.И., Система автоматического управления доступом к информационным ресурсам вуза//Информационные технологии. 2015. - № 2. - С. 19-29.
3. Пахчанян, А. Обзор систем электронного документооборота // Директор информационной службы. № 2. – 2013.
4. Шиленко И.А. Внедрение системы электронного документооборота в ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» // Молодой ученый. – 2017. – № 12. – С. 94-96. – URL https://moluch.ru/archive/146/41129/ (Дата обращения: 20.12.2017).

СЕКЦИЯ

«ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ»

ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ АВАНГАРДИСТСКОГО ТЕЧЕНИЯ – ФОВИЗМ В РУССКОЙ ЖИВОПИСИ КОНЦА XIX–НАЧАЛА XX ВЕКА

Чернова Кристина Андреевна
студент, кафедра социально-художественного образования СурГПУ,
РФ, г. Сургут
E-mail: kristina.chernova.1996@mail.ru

Чурсина Эльвира Сазитовна
научный руководитель, канд. пед. наук,
ст. преподаватель кафедры социально-художественного образования
СурГПУ,
РФ, г. Сургут

Главная цель представленной статьи – исследование и раскрытие исторического развития такого художественного направления, как фовизм в живописи России периода конец XIX-го – начало XX-го века, установление его отличительных черт по сравнению с прочими направлениями, изучение самых известных представителей фовизма.

В период конец XIX-го - начало XX-го века в российской живописи существовало великое разнообразие художественных течений, которые имели как своих противников, так и почитателей. Возникали различные кружки, группировки, художественные ассоциации. Формировались радикально новые изобразительные жанры, стилистические подходы и приемы.

В целом, появление живописи русского авангарда предопределено такими самыми влияниями, условиями и процессами, как и на Западе, — ключевыми живописными течениями, которые обусловили все перевороты в изобразительном искусстве периода начала XX-го века, считались — символизм, постимпрессионизм и импрессионизм. В работах русских художников характерные черты импрессионизма начали возникать на двадцать лет позже, и все же уже в первой половине 1900-х подобные стилистические подходы

большинство авторов воспринимали более положительно. В их числе находились и самые известные в будущем мастера авангардного направления — Казимир Малевич, Наталья Гончарова, Михаил Ларионов, Василий Кандинский и прочие [1].

Под авангардизмом (с французского avant-garde переводится как «передовой отряд») принято понимать комплекс экспериментальных, нарочито необыкновенных, поисковых направлений в области искусства периода XX-го века. В авангардное течение живописи входят такие направления: концептуальное искусство, поп-арт, акционизм, сюрреализм, абстракционизм, экспрессионизм, футуризм, кубизм, а также фовизм [3].

В целом, все художники-авангардисты отказывались следовать устоявшимся традициям, тяготели к поиску кардинально новых экспериментальных форм, творческих течений, направлений. Было бы неверным назвать авангард отдельным художественным стилем, поскольку, по сути, в нем отсутствуют единые стилистические характеристики. И все же для всех представителей такого течения, сформировавшегося в начале XX-го века, было присуще программное, как правило, ярко проявленное в полемически-наступательном виде противопоставление личного творчества, социально-культурным стандартам, современным стереотипам, а также традициям былого искусства [2].

Ключевыми характеристиками авангардистского течения является стремление отобразить свое содержание, эмоциональное состояние посредством колорита. В такой ситуации оттенки более не должны в обязательном порядке отвечать естественной, природной, натуральной гамме цветов изображаемого объекта. Тогда как образы вписываются в специфические композиции, более чаще зрители наблюдают продукты художественного творчества, которые не имеют определенного единого сюжета [2]. К примеру, известная работа Кандинского В.В. под названием «Импровизация 26» (или «Гребля»). Изначально картина кажется ничем не примечательной. Она имеет вид яркого образца, составленного мастером. Достаточно острые линии черного цвета изображают весла, это основной ключ к картине, чей стиль вызвал немалое удивление у публики.

Очень часто с помощью своих приземленных, иногда и шокирующих работ художники пытались обратить внимание зрителей на бессмысленность, дикость и беспощадность только что завершившейся Первой мировой войны. Все представители такого стиля, как авангард, отыскивали возможности для достижения такого рода целей [2].

Одним из первых направлений авангарда в период с конца XIX-го – начала XX-го века, стал фовизм. Само по себе определение фовизма удалось обнаружить абсолютно случайно, в то время, когда Луи Воксель, французский критик использовал его как своеобразное обращение к группе живописцев в 1905-м году во время выставки в осеннем салоне. Каждую их работу, насыщенную сильным колоритом, измененными чертами, можно было перепутать с творениями дикарей. Мастера-фовисты были уверены, самая основная цель их живописи – это выразительные способности творений, которые передают эмоции художника. Сила художественного представления имела впечатляющий диапазон, отличалась контрастностью, резкостью и частотой. Искусство фовистов подразумевало эстетическое отхождение от традиций и подходов реализма живописи периода XIX века.

По сути, фовизм (с французского «fauve» переводится как «хищный, дикий») — является авангардистским направлением во французской живописи периода первой половины XX века. Для данного течения присущи крайне значительное использование открытых цветов, а также сочетание противоположных хроматических плоскостей [3, ст. 24].

Марк Шагал считается одним из самых известных российских художников, который работал в стиле фовизма, ему удалось внести в данное направление специфический темперамент и колорит.

Сформировался стиль Шагала под влиянием одновременно нескольких направлений современного искусства — в первую очередь это сюрреализм, экспрессионизм и кубизм. И все же, художник имел свой индивидуальный почерк, всегда пытался идти по своему творческому пути. Шагал находил источники вдохновение в обыкновенной повседневной жизни, ключевыми в его

творчестве были извечные темы любви, рождения и смерти. В том мире, которые создавал художник фантазия сочеталась с реальностью, тогда как иудейский символизм объединялся с христианским символизмом. Шагал был невероятно плодотворным художником, вопреки тому, что определенные работы художника переживали осуждение за вторичность, излишнюю сентиментальность, самые лучшие из них по праву заняли достойное место в одном ряду с классическими произведениями современного искусства [4].

Во время изучения работы Марка Шагала под названием «Я и деревня» есть возможность рассмотреть следующие приемы фовизма: создание необходимого окраса посредством применения естественных цветов, непропорциональность размеров, общее нарушение перспективы. В самом центре расположены головы лошади, художника, соединенные слегка заметной нитью взгляда. И они пребывают, как будто в одном круге, своеобразном «круге сельской жизни». Диковинное сходство между животным и человеком так же поддерживается благодаря противопоставлению зеленого и красного цвета. Тогда как человеческий профиль с полупрозрачными глазами, смотрящими вдаль, расположенный в правой части картины, является своеобразным автопортретом мастера. А на заднем плане можно увидеть женщину – как некий символ плодородия – она словно пытается убежать от крестьянина, который держит в руках косу (от смерти), одновременно с этим женщина изображена вниз головой, это допустимо воспринимать как своеобразную передачу сложностей взаимопонимания полов. Далее за ними можно заметить деревню с разноцветными домиками, определенные из них перевернуты, являются символами города Витебска, родного для Шагала. В нижней части картины находится луна, закрывающая солнце и дерево жизни. Примечательно, что любая сцена на данной картине несет глубокий символизм, вызывает огромное количество ассоциаций [7].

На территории России фовизм стал выражаться в работах тех художников, которые являлись членами ассоциации «Бубновый валет».

Художественное общество «Бубновый валет» сформировалось еще в конце осени 1911-го года. Изначально в его состав входили только московские мастера, которые обучались в училище зодчества, ваяния и живописи Москвы в конце 1910-го, испытавшие острую потребность следовать иной дорогой. В качестве организаторов объединения выступили Куприн, Рождественский, Машков и Кончаловский, активное участие принимали Фальк и Лентулов. В обществе не состояли братья Бурлюки, однако это не мешало им принимать активное участие в его жизни. Гончарова и Ларионов очень скоро вышли из объединения, создав свое личное, под названием «Ослиный хвост» [5, ст. 4].

В 1910-м году в Москве прошла выставка молодых художников, на которой произошло рождение «Бубнового валета». Основным организатором выставки выступил Михаил Ларионов, кроме того, принимали участие братья Владимир и Давид Бурлюки, Роберт Фальк, Александр Куприн, Илья Машков, Аристарх Лентулов, Петр Кончаловский, а также Наталья Гончарова. В итоге такое мероприятие имело широкий успех у публики, а также вызвало многочисленные публикации в прессе. Такой успех имел скандальный характер, и все же, молодые организаторы именно такой эффект хотели получить. Тому подтверждением является само название мероприятия, чья логика для современного читателя касательно наименования художественной выставки не ясна. Тогда как еще столетие назад такое словосочетание, как «бубновый валет», вызывало ассоциации следующих реалий: таким образом называли каторжников, которым на спину арестантского одеяния нашивали ромб черного цвета; к тому же, все понимали, что у такой игральной карты существовало старое французское трактование - «плут, мошенник». Именно по этой причине художники, демонстрировавшие свои картины на выставке под названием «Бубновый валет», уже изначально оценивались как бунтари в живописи [5, ст.3].

В основе «Бубнового валета» лежала конструктивная живопись. Художники такого направления, активно применяя достижения Сезанна, предмету возвращали массу, пытались оптимизировать формы и цветовые

решения. Именно потому мастера так часто изображали натюрморты. Художникам «Бубнового валета» присуща конструктивная логика формирования картины, полнозвучность цветовой палитры, а также стабильность зрительного образа. Живописцы пытались найти свое вдохновения в домотканой пестряди, фольклоре, в лубке, в ремесленном примитиве обыкновенных вывесок с завитками [6].

Лентулов Аристарх Васильевич (1882-1943) — считается одним из создателей объединения «Бубновый валет». Аристарху Васильевичу удалось создать свои наиболее известные работы «У Иверской», «Звон. Колокольня Иван Великий», а также «Василий Блаженный». Можно заметить, как в данных картинах футуристическая динамика совместно с кубистической деформацией объединились с насыщенной декоративностью, красочностью, которые черпают свои корни из древнерусской архитектуры и народного искусства. Такие работы комбинируют в себе разнообразные мотивы: в них монастырские стены и стены кремлей взгромождаются непростыми кубистическими объемами, при этом формируется чувство движения, постоянного гула и звона. При этом современный город в картинах сочетает в себе реальное с вымышленными, элементы средневековой архитектуры [6].

Картины «Бубновых валетов» восхитили зрителей благодаря своей излишней грубости объемов, обжигающе ярким цветам, выступающих «плотью вещей». Именно таким является, к примеру натюрморт «Синие сливы», который был написан еще в 1910-м Машковым Ильей Ивановичем (1881-1944), известным художником, одним из основателей объединения «Бубнового валета». Стоит отметить, мир данной картины нарочито, приземлен, упрощен, а изображенные образы отличаются декоративностью и статичностью. Картина Машкова И.И. под названием «Фрукты на блюде» - это первая в ряду многочисленных работ, написанных в таком стиле мастерами объединения «Бубновый валет». На противовес неистовым краскам композиция работы была обобщена до конкретной и строгой схемы. В самом центре можно увидеть большой апельсин, невероятно яркий, как и солнце. Синий оттенок,

обрамляющий сливы усиливается оранжевым цветом. Прочие фрукты размещаются словно планеты, что вращаются вокруг солнца. Цветовые контрастирующие пятна так и притягиваются один к другому. При этом художник отмечает, данная картина – является особенным миром, он существует согласно своим внутренним законам, на прямую не отражает действительность. Мастер не передает схожие черты с предметами, он замещает их вещественные характеристики некоторыми элементами художественной формы – ритмом центрической композиции, яркими и четкими мазками, линиями, цветовыми решениями. Следовательно, художник совершенно иначе воссоздает мир, в абсолютно художественной форме. В манере художника ощущается воздействие характерных черт примитивистского искусства, а также русского лубка [6].

В завершении стоит отметить, фовизм являлся промежуточным этапом для создания прочих течений в искусстве. В будущем также можно было отметить минимальные вспышки работ в таком же направлении, и все же они более не имели коллективного характера. Под конец XIX-го – в начале XX-го века существовало огромное количество течений, которые имели своих противников и сторонников. Кроме того во время изучения направления фовизм в живописи, нам удалось установить, что все художники соблюдали следующие приемы и подходы: применение в работе насыщенных оттенков, цветов: желтого, зеленого, красного и прочего; объемное изображение рисунка; комбинация несовместимых контрастов, тонов, отсутствие пространственной перспективы в картинах и прочего.

Список литературы:

1. Бубновый валет – объединение художников [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.zavtrasessiya.com/index.pl?act=PRODUCT&id=2508 (Дата обращения: 23.12.17).
2. Краткий учебник по русскому авангарду [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://arzamas.academy/materials/638 (Дата обращения: 23.12.17).

3. Марк Шагал «Я и деревня». Описание картины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.avangardism.ru/mark-shagal-ya-i-derevnya-opisanie-kartiny (Дата обращения: 23.12.08).
4. Стиль Шагала [Электронный первый ресурс]. – Режим доступа: http://artdosug.ru/archives/9200 (Дата обращения: 23.12.08).
5. Блохина И. Всё, что должен знать образованный человек" / М.: “АСТ”, 2017 – С.340.
6. Мудрова И.А. " Художественные течения конца XIX – середины XX века 24 самых известных художника" М : “ Центрполиграф”, 2013 г. —222 с.
7. Перова Д. Художественное объединение "Бубновый валет"/ Глав.ред. Барагамян А.. — М.: “Директ-Медиа”, 2011. — Т. 94. — 50 с.

СЕКЦИЯ

«ИСТОРИЯ»

О ВЛИЯНИИ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН НА «ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЧУДО» ТАЙВАНЯ

Веретенников Алексей Васильевич
магистрант, КемГУ,
РФ, г. Кемерово
E-mail: veretennikov862@gmail.com

Экономическое развитие Тайваня вызывает интерес, поскольку за короткий срок Тайвань совершил скачок из страны с аграрной экономикой в страну с развитой индустрией. Следует упомянуть, что именно фактическое отделение от Китая в 1949 г. привело к необходимости модернизации острова. Помимо этого были другие внешние факторы, способствовавшие успехам в экономическом развитии, именно им посвящена данная работа.

Особое воздействие на развитие Тайваня оказывали соседние страны. Влияние этих стран можно объяснить различными причинами: 1) географические, то есть страны являлись соседними, а значит самыми близкими для торговых отношений; 2) эти страны являлись примером политики модернизации.

Бурный экономический рост на Тайване проходил на фоне хозяйственного подъема в Восточной Азии, поэтому можно говорить о восточноазиатской модели экономического развития [15, с. 57]. Экономисты применяют гипотезу «летящих гусей» [16, с. 4]. То есть, развитие Восточной Азии началось с Японии, затем последовали новые индустриальные страны (Гонконг, Южная Корея, Сингапур и Тайвань).

Стоит добавить, что Япония повлияла на развитие Тайваня еще в период оккупации острова 1894-1945 гг., именно тогда началось развитие инфраструктуры острова. Период японской оккупации, с одной стороны, характеризовался ущемлением прав тайванцев. Местное население было ограничено в праве на образование. Уставной капитал фирм принадлежал только японцам.

С другой стороны, на острове была создана современная, для того периода, промышленная и транспортная инфраструктура. Были построены порты, аэропорты, железнодорожная и автомобильная сеть. Создана современная система образования. Построены некоторые промышленные предприятия[13, с. 297]. Так были выстроены: «Тайваньская машиностроительная компания»; «Тайваньская цементная компания»; «Тайваньская компания по производству бумаги» [7, с. 95].

Исследователи отмечают, что японская оккупация принесла больше положительных результатов, чем правительство Китая в 1945-1949 гг. [8, с. 273]. Аналогичное заявление можно встретить в речи Dr. H. R. Wei: «Остров Формоза был хорошо разработан как стратегическая колония японской империи» [6].

За время японской оккупации экономика Тайваня получила импульс интенсивного развития производства. Неслучайно, что на страницах тайваньской прессы можно найти сравнения достигнутого благополучия с данными периода японской оккупации. Так, в статье «Редакционные пункты: Успешный год…» можно найти следующую фразу о 1950 г.: «Производство … электроэнергии превысил самый высокий пик достигнутые при японской оккупации» [3]. Другой вопрос, какую пользу от этого получало местное население Тайваня?

Следует особо подчеркнуть, что в период японской оккупации местным жителям острова разрешалось работать только в мелком сельскохозяйственном производстве. Местные жители не получали даже опыта работы на промышленных предприятиях. Все создаваемые блага были предназначены для потребления японцами. Исследователи отмечают, что местные жители Тайваня, во время японской оккупации, пребывали в качестве «людей второго сорта» [9, с. 138]. Однако, по мнению А. Г. Пузановского, при всем при этом, «Япония сыграла исключительно важную роль в развитии тайваньской экономики». Он отмечает, что «из японского опыта индустриализации Тайвань взял подход к применению новых технологий (…) Тайвань многое заимствовал у Японии в сфере организации производства и предприятий» [12, с. 96].

После 1949 г. Тайвань был сначала последователем Японии в экономическом развитии, а затем уже конкурентом [15, с. 57]. Тайвань перенимал опыт у Японии, ввозил технологии. Так в статье «Free China Makes First Sedan»[4] говорится о тесном сотрудничестве с японской компанией Nissan в автомобиле строении. К тому же, японские предприниматели активно инвестировали в предприятия Тайваня.

Помимо соседствующих стран Тайвань поддерживали и другие страны. Главным союзником Тайваня в реализации преобразований экономики были США. Разумеется, США в этом сотрудничестве руководствовались своими интересами. Во-первых, в правительстве Гоминьдан они видели противника коммунистического режима в Китае. Так, сенатор от Миссури Орланд Армстронг, посетивший Тайвань в 1951 г., сказал, «что потеря Тайваня приведет к конечному поглощению всего Дальнего Востока коммунизмом» [1].

Во-вторых, с началом Корейской войны в 1950 г. Тайвань стал одним из союзников США в Восточной Азии.

Курс на всемерную поддержку Тайваня был принят США в 1951 г. Разумеется, США с особым рвением поддерживали Тайвань в развитии и содержании армии. Можно найти сведения о поступлении крупных денежных средств от американских партнеров. Так ассигнации вооруженных сил Тайваня за 1951 составили 71,700,000$ США – 50,000,000$ для армии, США 16 000 000$ для военно-воздушных сил и 5,700,000$ для военно-морского флота [5]. Несомненно, что помимо финансовой помощи американцы на остров поставляли уже готовое вооружение. Курс на всемерную поддержку касался, в том числе, и реформирование и модернизацию экономики острова [13, с. 299].

В целом, не считая военно-финансовой поддержки, США за 1951-1965 гг. оказали экономическую помощь в размере 1,5 млрд $. Это помощь серьезно помогла для стабилизации финансовой системы Тайваня, а именно в подавлении инфляции. Так прирост потребительских цен в 1950 г. достигал 384 %, а в1953 г. уже 19 %, а 1954г. только 2 % [10, с. 99]. Помимо финансовой поддержки США давали различного рода советы, которые помогли тайваньской экономике.

В 1965 г. финансовая помощь США прекращается. В документах, посвященных этому событию, демонстрируется признательность правительства Тайваня за всю оказанную помощь США [2]. Необходимо добавить, что после 1965 г. взаимоотношения с частными предпринимателями США продолжались. Также, Тайвань обращался к консультативным фирмам США для прогнозов экономического развития.

Стоит осветить некоторые мнения о роли финансовой помощи США. А. Ф. Оникиенко считает, что эта помощь была «мощной дополнительной тягой, значительно сократившая время разбега» [11, с. 117]. То есть не идет речь о принципиальной важности американской помощи. Другого мнения некоторые американцы.

Так, Сэмюэл Хо утверждает, что «помощь США сделала возможным более высокие темпы роста, а потом это повлияло на тип экономики и общества, развивавшегося на Тайване» [14, с. 108]. Также, финансовая помощь «позволила выжить и остаться у власти правительству националистов».

Американский экономист Ширли Коу добавляет: «Помощь США была действительно незаменимым…фактором экономического развития Тайваня. Однако…[она была] фактором «необходимым, но недостаточным» [14, с. 110]. Думаю, что эта позиция, которая схожа с позицией А.Ф. Оникиенко, более приемлема по отношению к Тайваню. Поэтому можно говорить о первостепенной роли внутренних причин экономического развития, анализ которых будет сделан в отдельной работе.

Список литературы:

1. Chronology1.05.1951 [Электронный ресурс] URL: http://taiwantoday.tw/ct.asp?xItem=151459&CtNode=124 (Дата обращения 12.02.15).
2. Economic Milestones 1965 [Электронный ресурс] // Taiwan Today. – МИД, Китайская Республика (Тайвань). http://taiwantoday.tw/ct.asp?xItem=159158&ctNode=124 (Дата обращения 23.04.15).
3. Editorial Paragraphs: A Successful Year /American Wheat For India/London-Peiping Relations/Why Not Bomb Manchuria? [Электронный ресурс] URL: http://taiwantoday.tw/ct.asp?xItem=150538&CtNode=124 (Дата обращения: 28.02.15).

4. Free China Makes First Sedan 1960 [Электронный ресурс] // Taiwan Today. – МИД, Китайская Республика (Тайвань). http://taiwantoday.tw/ct.asp?xItem=171514&ctNode=124 (Дата обращения 12.05.2015).
5. National Events in June 1951 [Электронный ресурс] // Taiwan Today. – МИД, Китайская Республика (Тайвань). URL: http://taiwantoday.tw/ct.asp?xItem=152674&CtNode=124 (Дата обращения: 05.04.15).
6. The Strategic Importance of Free China Speech by Dr.H. R. Wei before New Jersey Chapter of Pro America, on 25 March 1954 [Электронный ресурс] // Taiwan Today. – МИД, Китайская Республика (Тайвань). URL: http://taiwantoday.tw/ct.asp?xItem=151372&ctNode=124 (Дата обращения 15.02.15).
7. Батчаев Э. Тайваньский опыт приватизации предприятий общественного сектора. // Проблемы Дальнего Востока. №3, 1997. – С. 95 – 100.
8. Гломбиньский С. Китай и США. – М: «Прогресс», 1975. – С. 273.
9. Каимова А.С. К вопросу о «тайваньской культурной идентичности». // Проблемы Дальнего Востока. №1, 2014. – С. 134 – 144.
10. Моазис П.М. Внешние связи и национальное развитие: опыт Тайваня // Проблемы Дальнего Востока. № 5, 2000. – С. 98 – 109.
11. Оникиенко А.Ф. Экономический динамизм и эволюция авторитарного режима на Тайване. // Авторитаризм и демократия в развивающихся странах / В.Г. Хорос, Ин-т мировой экономики и междунар. отношений РАН. – М.: Наука, 1996. – 336 с.
12. Пузановский А. Г. Государственное регулирование в условиях модернизации азиатских стран / А.Г. Пузановский, А.П. Морозов. – Кострома: ООО "Костромаиздат-850", 2002. – 255 с.
13. Солонин К. Социальные «портреты» технологических предпринимателей на фоне инновационной экосистемы региона. Случай Тайваня [Отчет]. – Санкт-Петербург: Центр исследований науки и техники ЕУСПб, 2012. – 60 с.
14. Харрисон Л. Кто процветает? Как культурные ценности способствуют успеху в экономике и политике. М.: Новое издательство, (пер. с англ. Б. Пинскер; ред. Е. Мохова) 2008. – 300 с.
15. Шиловцев С. И. Рыночная модернизация в Восточной Азии: Опыт Тайваня. // Проблемы Дальнего Востока. № 5, 1993. – С. 57 – 66.
16. Яо Шинь-Чуань Стратегия развития текстильной промышленности Тайваня: Автореферат дис. канд. экон. наук: 08.00.05. — Хабаровск, 2007. – 23 с.

САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДОВ СРЕДНЕВЕКОВОЙ ЕВРОПЫ. БОРЬБА С ЭПИДЕМИЯМИ

Жизневский Родион
студент, медицинский институт БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: rodion-1994@mail.ru

История всего человечества тесно связана с многочисленными эпидемиями, которые часто сопровождали его на планете в различных регионах, а число жертв сильно превышало потери во время войн. Всевозможные моры постоянно преследовали человеческий род на протяжении всего его существования. Очевидно, что ужасные условия для проживания и плохое состояние здоровья некоторых районов различных континентов, как в самых бедных, так и самых богатых странах создают наилучшие условия для проявления, становления и распространения различных опасных инфекционных заболеваний. В то же время самую большую известность получила такая эпидемия как чума, которая распространилась и дала о себе знать уже в средневековой Европе, и которая вошла в историю как «чёрная смерть».

Средневековая Европа характеризует себя крупными эпидемиями, которые оставили глубокий след в истории человечества. Эпидемий было несчетное количество, но «черная смерть» больше всего выделялась среди остальных. В результате, как утверждают историки, опираясь на летописи, церковные записи о погребениях и другие документы, твердят только об одном - большинство крупных городов опустели в связи с разрухой во всех областях хозяйственной и общественной жизни из-за массовых вспышек эпидемий. Условий для развития эпидемий в то время было большое множество: возникновение и рост городов, а также их развитие, массовые передвижения огромного количества людей, не исключены и крестовые походы.

Размеры европейских городов были достаточно невелики. Как правило, они были очень малы и тесны и насчитывали в себе лишь от одной до шести тысяч жителей. Только достаточно крупные города могли вместить в себя

несколько десятков тысяч человек. Они были окружены высокими деревянными, чаще каменными стенами. Сами стены отличались наличием башней и массивных ворот, а также глубокими рвами для защиты от нападения феодалов и нашествия недругов. Со временем они становились тесными и не могли вместить в то время всех городских построек. Поэтому обычно иногда вокруг стен могли постепенно возникать местные предместья — посад, который был населен главным образом ремесленниками, причем ремесленники одной и той же специальности жили обычно на одной улице. Возникали улицы — кузнечные, оружейные, плотничьи, ткацкие и так далее. Предместья иногда обносились новым кольцом стены или укреплениями. Узкие и кривые городские улицы были часто полутёмными, на некоторые из них даже никогда не могли проникнуть лучи солнца. Уличного освещения в то время вообще не существовало. Из-за того, что значительная часть зданий была построена из дерева и они очень плотно друг к другу примыкали, часто из-за этого случались различные пожары. Всякий мелкий рогатый скот нередко пасся в самом городе, а свиньи находили себе там обильную пищу и прекрасно обустраивались там, так как всякий мусор, и остатки пищи, и нечисть домов обычно выбрасывалась прямо на улицу.

В городах вследствие антисанитарного состояния часто могли вспыхивать эпидемии, смертность от которых была очень велика. Средневековый город являлся грязным - нечистоты зачастую выливались непосредственно на улицу. По этой причине постоянными спутниками жизни таких городов могли стать эпидемии, которые уносили жизни жителей этих городов.

Эпидемии различных заразных болезней описывались как «мор». Под мором подразумевали не только саму чуму, но и такие различные заболевания как: тиф, дизентерию, оспу. Массовые эпидемические заболевания могли представлять наибольшую опасность.

Эпидемия все время влияла не только на хозяйственную жизнь людей, но и на политическую, социальную, религиозную жизни и послужила их переменам. До начала эпидемии практически все образованные жители Англии могли

разговаривать на французском. Но так как многие французские учителя в Англии к тому времени умерли, английский начал постепенно доминировать над французским языком. Перемены затронули даже религиозную жизнь. Французский историк Жаклин Броссолле подчеркнул, что из-за нехватки кандидатов в священники церковь бывало стала часто набирать в свои служители невежественных и равнодушных людей. Ж. Броссолле считал, что падение важнейших образовательных и религиозных центров стал одной из причин, которые могли вызвать Реформацию. Эпидемия, естественно, оставила свой темный след и в том же искусстве, где смерть стала главной тематикой. Знаменитый всему миру «танец смерти», который представлялся скелетами и трупами, стал очень популярным символом господства и власти смерти в то время.

У людей, болеющих чумой, не было уверенности, что они доживут до следующего дня, что давало им повод забыть о всяких ограничениях в своей жизни. Мораль пришла в страшный упадок. А так как церкви не в силах были предотвратить чуму, то у людей иногда возникало чувство, что церковь их окончательно предала. Но не смотря на все это, по мнению многих историков, социальные изменения, которые последовали за эпидемиями чумы, дали толчок развитию того же индивидуализма, предпринимательства, а также помогли сделать общество более подвижным экономически и социально, что в конечном счете могло послужить, а точнее стало предпосылкой для перехода к капитализму. Массовая эпидемия побудила создать некие системы санитарного контроля. Когда эпидемия утихла, в Венеции впервые было решено очистить большинство улиц. Даже сам французский король Иоанн II Добрый так же сделал приказ произвести уборку улиц в качестве профилактики чумы. Такие меры он принял сразу же после того, как узнал о неком таинственном древнегреческом враче, по чьему совету чистили и мыли улицы, и тем самым Афины были избавлены от чумы. Так уже в средние века большинство улиц с открытой канализацией, в конце концов, были вычищены. Эпидемии чумы смогли положить также начало становлению санитарных законодательств и

городских санитарий. В то время главной задачей большинства городов было не только воспрепятствовать распространению таких опасных инфекционных болезней, но и начать проводить общесанитарные мероприятия для избавлений от них навсегда.

Самая известная вспышка чумы в странах Европе была названа «черной смертью». Она, скорее всего, дала начало в Азии, а затем, вместе с крысами, которые жили на корабле, была занесена в Милан в 1348 году. А через несколько лет почти все страны Европы были охвачены эпидемией. В некоторых регионах стран умерло до 75 процентов населения, а по некоторым оценкам, эпидемия взяла с собой жизни 27 миллионов человек. Но это было далеко не единственное черное дело чумы. Джованни Боккаччо писал: «Брат отрекается от брата, дядя от племянника, сестра от брата, жена от мужа. Более того, хоть это и кажется невероятным, отцы и матери отказываются посещать своих больных детей и ведут себя так, как будто они чужие»

Неизвестная причина, которая вызывала лепру, делала людей изгоями общества (по сей день сохранилось выражение «бежать, как от прокаженных»). Прокаженные заживо закапывались в землю, сжигались на кострах, сбрасывались в ущелья, топились в реках и озерах. Так, например, в 1321 году в некой французской провинции под название Лангедок в течении одного дня было сожжено 600 человек, из которых половина болела проказой.

Центром средневековой медицины стал университет. Их прототипами явились школы, которые могли существовать в арабских халифатах. В Западной Европе университеты представляли из себя сначала объединения учащихся и учащих, которые могли частный характер. Уже В XI веке возник и университет в Салерно, который был преобразован из Салернской медицинской школы, а уже в XII-XIII вв. начинают появляться университеты в Париже, Болонье. Также многие врачи могли принадлежать к монашеским орденам.

В университетах имело место изучение некоторых античных писателей. Прежде всего изучались труды Галена. Задачей ученых было в первую очередь подтвердить правильность учений признанных в то время авторитетов в

соответствующей области и комментировать их. Первая теория была выдвинута Гиппократом и предполагала, что причиной многих эпидемий может являться проникновение в организм людей определенных веществ, которых он называл миазмами и которые находились в почве или в космосе, и несомненно, в болотистых местах. Согласно этим представлениям, вдох этих миазм у людей мог привести к возникновению всяких массовых заболеваний. Эта точка зрения обосновывалась только исходя из наблюдений, когда возможность заражения пострадавших от других больных проследить не удавалось.

Для медицины средних веков были характерны сложнейшие лекарственные прописи. А фармация была непосредственно очень тесно связана с той же алхимией. Численность частей в одном рецепте нередко доходила до нескольких десятков. Важное место среди всех лекарств занимали и противоядия: так называемый териак, который включал в себя 75 составных частей (основу которых составляло змеиное мясце), а также митридат (он же опал). Териак считался и средством против всех внутренних инфекционных болезней, в том числе и «моровых» лихорадок. Ценность всех этих средств была очень дорогой.

Для борьбы с очень распространенной в средние века «проказой» были выработаны различные специальные меры. К ним относилась изоляция «прокаженных». «Прокаженные» снабжались трещоткой, рогами, или колокольчиком для сигнализации издали, чтобы избежать контакта со здоровыми людьми. У городских ворот входящие осматривались так называемыми привратниками. Из-за распространения проказы стали появляться специальные изоляторы для этих больных – так называемые лепрозории, которые были организованы специально учреждёнными католическими церковьями для призрения всех прокажённых орденом святого Лазаря (отсюда и получилось само название - лазареты). В Западной Европе в XIII веке насчитывалось не менее 20 тысяч лепрозориев для больных, страдающих проказой. Борьба с заразными болезнями могла поспособствовать проведению некоторых общесанитарных мероприятий. Города обеспечивались чистой и доброкачественной водой, происходило создание водопровода. Вслед за больницами на Востоке

стали возникать первые стационары и в Западной Европе, например, Парижский «Отель Дье» - дом Божий. Чаще всего больницы устраивались при монастырях.

За помощью к Богу люди обратились сразу после того, как над ними нависла угроза. Люди жертвовали церкви все свое имущество, веря, что Бог защитит их от чумы или, по крайней мере, даст им жизнь на небе, если те умрут. К тому времени в руках церкви скопились несметные богатства и сокровища. Многие пытались найти спасение даже в талисманах, церковных амулетах, а также изображениях Христа. Другие прибегали к магии, суевериям и различным псевдомедицинским средствам. Считалось, что уксус, всякие ароматы или другие особые микстуры будут способны уберечь их от болезни. Кровопускание стало самым излюбленным способом лечения больных. Ученые Парижского университета считали причину бедствий в расположении планет Галактики. Однако ошибочные представления и лечебные средства были не в силах остановить надвигающуюся смерть.

Стали возникать особые противоэпидемические учреждения и проводились некоторые мероприятия: стали появляться особые портовые надзиратели, которых называли «попечителями здоровья», создавались карантины. Позже стали появляться «городские врачи». Роль этих врачей заключалась в проведении противоэпидемических мероприятий. А в ряде городов были внесены специальные правила или же регламенты, целью которых было предотвратить занос и распространение всех этих заразных болезней.

Гипотеза о контагиозном распространении болезней получила развитие в трудах итальянского врача Джироламо Фракасторо (1478-1553) только в эпоху Возрождения. Он опубликовал свой труд в книге «Siphilides Libris III», где сформулировал положения о заразности больного для окружающих его людей. Заразой или же контагием Д. Фракасторо считал поражение, которое переходило от одного человека к другому. Эти взгляды Д. Фракасторо изложил и в ряде сочинений, из которых главным является опубликованное в 1546 году «О контагии, контагиозных болезнях и лечении». В своих исследованиях Д. Фракасторо показал, что широко распространенная в то время болезненная

форма «чумная лихорадка» представляет собой ряд различных болезней (чума, лихорадка с чечевицей, сыпной тиф и лихорадка с укольчиками), а также установил различия между lepra graecorura (известная как слоновость) и lepra araborum (известна как проказа), и показал, что широко распространенный тогда сифилис является не просто особой болезнью, а не измененной формой проказы или сапа, как тогда считалось. Д. Фракасторо разделил догадки о мельчайших невидимых началах заразных болезней, которые передаются от больного человека к здоровому, он признавал, что контагий, который является источником заразы, материален, телесен и что зараза может представлять собой невидимые, «недоступные нашим чувствам частицы», которые Д. Фракастором назывались семенами заразы. Д. Фракасторо считал, что контагии бывают нескольких видов: одни поражают только через соприкосновение, другие оставляют еще очаг и являются контагиозными через этот очаг. Некоторые же контагии распространяются не только через контакт или посредством одного лишь очага, но еще и на расстоянии. К очагам относил одежду, деревянные и другие предметы, которые сами по себе остаются неиспорченными, но которые способны сохранить первичные семена контагия и поражать при помощи последних. Из учения об «очаге», в понимании Д. Фракасторо, он сделал вывод о необходимости уничтожения зараженных больным вещей и о возможности дезинфекции их особыми лечебными порошками.

Методы медицинского оказания помощи больным, которые были на волоске от жизни из-за острого течения гнойной-воспалительных инфекций в то время являлись примитивными и очень жестокими. Раны иногда прижигались накаленным железным изделием или обрабатывали их поливая кипящей смолой или крутым кипятком.

Численность население в Европе на протяжении уже второго тысячелетия косилось эпидемиями чумы и оспы, тифа и туберкулеза, проказы и сифилиса. Но в то время сильно верующий христианин не мог никак себе позволить мыться, ибо мыться являлось грехом. Уже в XI веке папа Климент III издал такой указ, при котором было запрещено по воскресеньям не только купаться

но и даже мыть лицо. Но de facto к XI веку в христианской Европе и так уже было мало кому мыться. Позднее, кроме религиозных причин, возникнут более объективные - в Западной Европе закончатся леса (на приготовление самой пищи дров уже катастрофически не хватало), и наступит похолодание («малый ледниковый период»).

Длительный период эпидемий побудил врачей к разработке более новых профилактических мероприятий. В 1374 году в Венеции впервые был применен карантин. Прокаженным нельзя было пользоваться пекарней, мельницей и даже ходить в церкви. К тому времени еще относится и появление в странах Европы первых больниц и убежищ для больных, которые болели проказой. Начиная с XVI века стали уделять больше внимания получению сведений о распространениях каких-либо определенных инфекционных заболеваний в некоторых странах. В летописях же имеются также некоторые указания на дезинфекционные мероприятия и средства в этих странах. Уже в XI веке стало необходимым изоляция больных, захоронение их на специальных кладбищах трупов умерших от болезней. С 1352 года на дороге во время различных чумных эпидемий стали разводить большие костры. Все эти указанные меры явились своеобразными предшественниками карантинов. Внутренние карантины начались применяться приблизительно в 1510-1519 годах, во время которых строго запрещалось посещение больных или отпевать умерших. Дом в случае смерти одного из жителей опечатывали, а около его дома, в котором имелись заболевшие, выставляли различные посты. В летописях имеются указания на дезинфекционные мероприятия.

Список литературы:

1. Шах С. Пандемия: Всемирная история смертельных вирусов / Соня Шах; Пер. с англ. — М.: Альпина, 2017. — 358 с
2. Даниэл М. Тайные тропы носителей смерти. - М. Прогресс, 1990 - 400 с.
3. Казанцев А.П., Матковский В.С. Справочник по инфекционным болезням. - М.: Медицина, 2005. - 400 с.
4. Джироламо Фракасторо «О Контагии, контагиозных болезнях и лечении в трех книгах» под ред. К.М. Быкова (1954).

5. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Ю. Эпидемиология: Учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Медицина, 2003. — 448 с: ил.
6. Черкасский Б.Л. Глобальная эпидемиология. - М.: Практическая медицина, 2008. - 447 с:ил.
7. Инфекционные болезни: Учебное пособие для вузов (под ред. проф. Шуваловой Е.П.). Ростов н/Д: Феникс, 2001. 960 с.
8. Макэведи К. Бубонная чума // В мире науки. 1988. № 4. С. 30–55.

СЕКЦИЯ
«КОСМОС, АВИАЦИЯ»

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СИСТЕМ НАВЕДЕНИЯ

Семяшкина Мария Аркадьевна
студент,
кафедра систем управления и компьютерных технологий,
БГТУ «ВОЕНМЕХ»,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: a9121537655@gmail.com

Кошкин Дмитрий Владиславович
студент,
кафедра систем управления и компьютерных технологий,
БГТУ «ВОЕНМЕХ»,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: dimakoshk@hotmail.com

Наведение – одна из основных задач системы управления летательного аппарата (ЛА). Основной задачей системы самонаведения (СН) считают обеспечение попадания ракеты в цель или перехват цели с минимальным промахом [1]. Для расчета программной траектории в систему управления ракеты должно быть заложено некоторое правило, по которому система СН осуществит наведение ракеты. Это правило и называется методом наведения. Метод наведения – заданный закон сближения ракеты с целью, который, в зависимости от координат и параметров движения цели, определяет требуемое движения ракеты, обеспечивающее ее попадание в цель. Реализация методов СН сводится к построению программного движения ЛА с различными законами формирования программы по углу наклона траектории θ. Система СН должна обеспечивать наименьшую кривизну кинематической траектории на всех участках полета, встречу ракеты с целью во всем заданном диапазоне параметров движения цели, а также обеспечивать требуемую точность сближения ракеты и цели в различных условиях.

Для возможности изменять метод СН без полного изменения системы уравнения, можно воспользоваться связью

$$\frac{d\theta}{dt} = k * \frac{d\varepsilon_{\text{ц}}}{dt},$$

где $\frac{d\varepsilon_{\text{ц}}}{dt} = \frac{1}{r}\left[-V_{\text{ц}} * \sin(\varepsilon_{\text{ц}} - \theta_{\text{ц}}) + V_{\text{ц}} * \sin(\varepsilon_{\text{ц}} - \theta_{\text{ц}})\right], k$ – навигационная постоянная. При $k = 1$ реализуется метод погони с постоянным углом упреждения, при $k = 2{,}5$ – метод пропорционального сближения, при $k \to \infty$ – метод параллельного сближения. На рис. 1 представлена схема сближения ракеты с целью, где θ – угол наклона траектории, φ – угол упреждения, ε – угол пеленга.

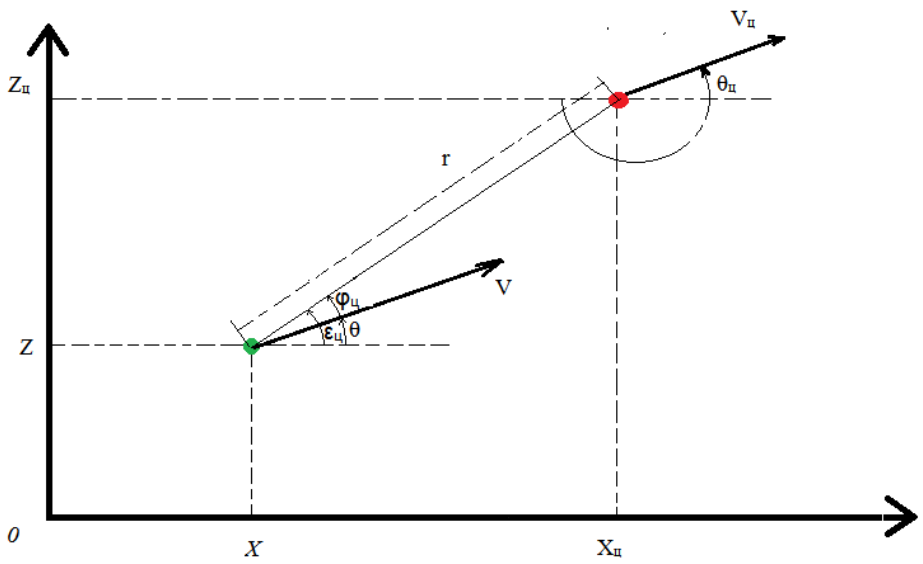


Рисунок 1. Схема сближения

Метод погони может быть успешно применен только для наведения ракеты на неподвижную цель (например, в управляемых бомбах и самолетах-снарядах) или на цель, скорость которой во много раз меньше скорости ракеты, так как наведение осуществляется в задней полусфере цели. Для пропорционального метода наведения необходима пропорциональность $\frac{d\theta}{dt}$ и $\frac{d\varepsilon_{\text{ц}}}{dt}$ (навигационная постоянная подбирается эмпирическим путем, для решения данной задачи принимаем $k = 2{,}5$). Прямолинейное движение ракеты выгодно

как с точки зрения достижения максимальной дальности полета, так и для экономного расходования топлива.

Системы уравнений изменения траектории ЛА и цели имеет вид:

$$\begin{cases} \dot{\theta} = \frac{g}{V}\left(n_y - \cos(\theta)\right); \\ \dot{x} = V * \cos(\theta); \\ \dot{y} = V * \sin(\theta); \end{cases} \qquad \begin{cases} \dot{x}_{\text{ц}} = V * \cos\left(\theta_{\text{ц}}\right); \\ \dot{y}_{\text{ц}} = V * \sin\left(\theta_{\text{ц}}\right). \end{cases}$$

ЛА и цель примем за материальные точки. Уравнения связи имеют вид:

$$r = \sqrt{\left(x - x_{\text{ц}}\right)^2 + \left(y - y_{\text{ц}}\right)^2};$$

$$\varepsilon_{\text{Ц}} = \arctan\left(\frac{y - y_{\text{ц}}}{x - x_{\text{ц}}}\right);$$

$$\varphi_{\text{ц}} = \varepsilon_{\text{Ц}} - \theta.$$

В данной статье будут представлены результаты моделирования метода погони и метода пропорционального сближения. До времени t_1 ЛА летит в свободном режиме, далее включается метод СН. Начальные значения представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Начальные значения

$\theta(t_0)$, рад	$V(t_0)$, м/с	x_0, км	y_0, км	t_1, с	$x_{ц0}$, км	$y_{ц0}$, км	$\theta_ц(t_0)$, рад	$V_ц(t_0)$, м/с
0,03	436	0	0,1	4	2,2	0,8	$3\pi/2$	55

Для моделирования можно использовать любую программную среду. В данной статье используется Qt – кроссплатформенный фреймворк для разработки программного обеспечения на языке программирования C++ [2].

Результаты реализации метода погони представлены на рисунке 2.

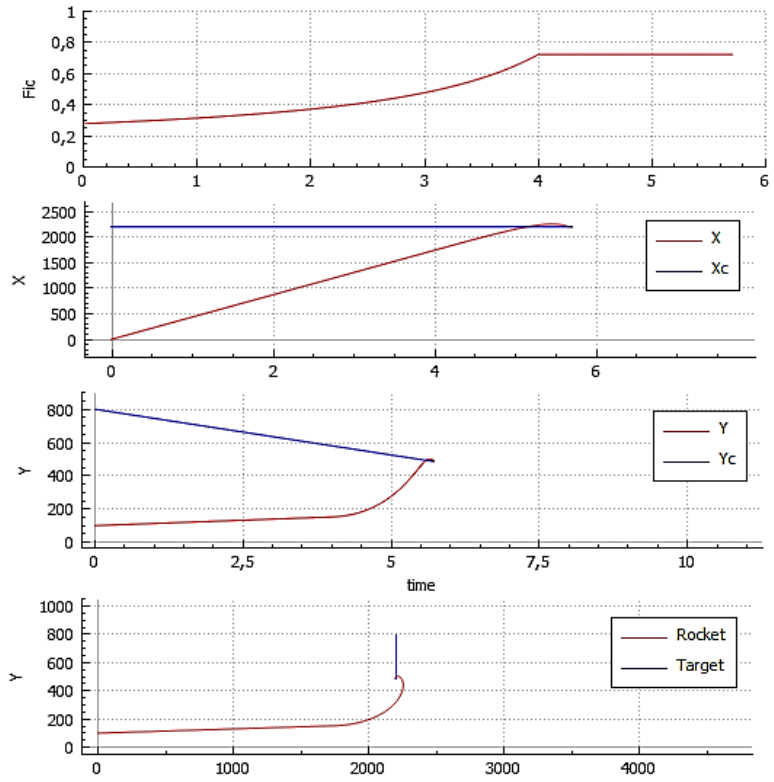


Рисунок 2. Метод погони (СН с постоянным углом упреждения)

Как видно из первого графика, отображающего изменение угла упреждения, с четвертой секунды угол φ_u становится постоянным. Второй и третий график показывают зависимости дальности и высоты полета от времени. Четвертый график показывает траекторию движения ракеты и цели (зависимость координаты x от y). По последнему графику видно, что цель движется вертикально вниз.

Расчет данных заканчивается в момент встречи ракеты с целью. По графикам видно, что это произойдет в момент времени t=5,65 сек.

Результаты реализации метода погони представлены на рисунке 3.

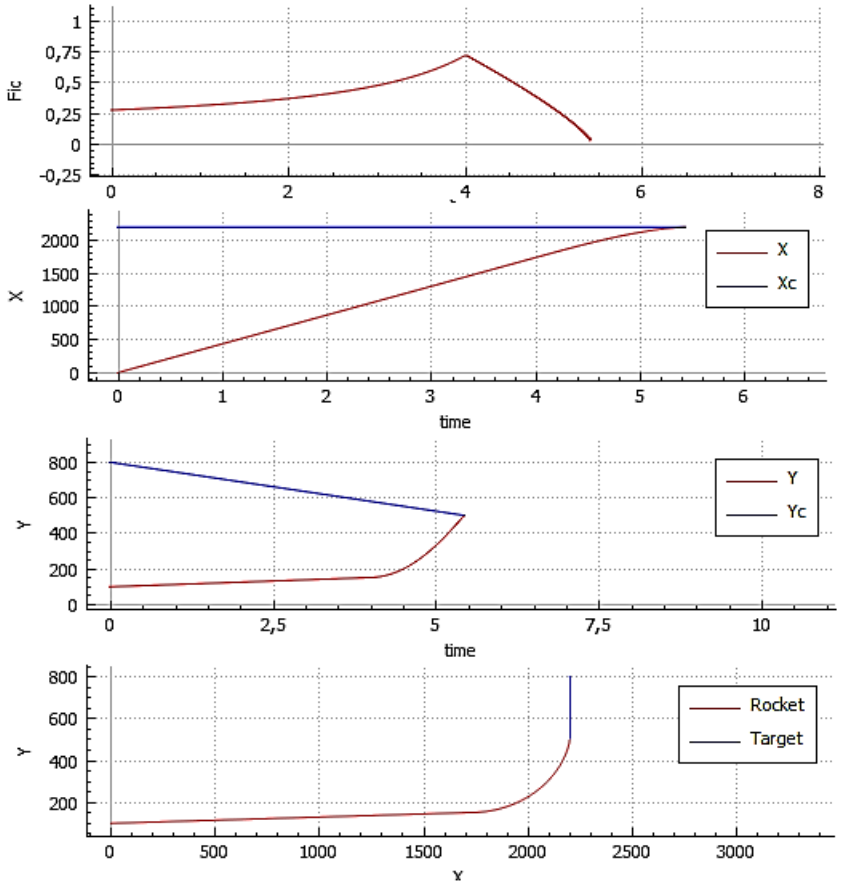


Рисунок 3. Метод пропорционального сближения

Из первого графика видно, что с четвертой секунды угол $\varphi_ц$ начинает линейно (пропорционально) уменьшаться. По графикам видно, что столкновение ракеты с целью произойдет в момент времени t=5,4 сек. Учитывая одинаковые начальные условия, разница во времени с первым методом СН является существенной. Траектория движения ракеты во втором случае не содержит крутых разворотов, что говорит об отсутствии перегрузок и, соответственно, экономном расходе топлива. Следует заключить, что метод пропорционального сближения является более эффективным по сравнению с методом погони.

Рассмотренная математическая модель отображает геометрический смысл систем СН в виду упрощений. В дальнейшем системы уравнений усложняются, представляя ЛА не как материальные точки, а как нежесткие тела с переменной массой, так же учитывается влияние ветров, осадков, изменение давления, силы притяжения и других параметров, которые зависят от высоты, а так же неточности системы управления, погрешности датчиков и т. д.

Список литературы:

1. Самонаведение ракет [Электронный ресурс] URL: http://samonavedenie-raket.ru/metody-navedeniya/ (Дата обращения 20.01.2017).
2. Qt [Электронный ресурс] URL: https://www.qt.io/ (Дата обращения 17.01.2017).
3. Лебедев А.А., Чернобровкин Л.С. Динамика полета беспилотных летательных аппаратов. – Москва: Машиностроение, 1973. — 616 с.
4. ГОСТ 20058-80. Динамика летательных аппаратов в атмосфере. Термины, определения, обозначения. -М.: Издательство стандартов, 1981. – 52 с.
5. Санников В.А., Юрескул А.Г. Основные принципы расчета траектории летательных аппаратов. СПб., 2008. – 118 с.

СЕКЦИЯ

«ЛИНГВИСТИКА»

ВЗГЛЯД НА НЕФОРМАЛЬНЫЕ СТИЛИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX В.

Поляков Михаил Олегович
студент, Менеджмент Организации, 2 группа, СГЭУ,
РФ, г. Самара
E-mail: bagldya@gmail.com

Алексин Антон Юрьевич
научный руководитель, ст. преподаватель СГЭУ,
РФ, г. Самара

Каждый язык в мире имеет социальную направленность априори и из-за этого не существует и не развивается в отсутствии общества. Изначально, язык существует, как средство обмена информацией между людьми, которые и формируют его лексику. Вместе с этим, мы должны понимать, что язык — это знаковая система с законами, которые присущи только этому языку.

Исходя из ситуации, одна мысль может выражаться в нескольких формах. Есть нейтральные слова, составляющие основу языка и применяющиеся в любой ситуации, а также стилистически окрашенные слова, применяющиеся только в некоторых ситуациях. Данные слова приводятся в словарях, как нелитературные, в народе, нестандартная лексика.

Изучая нестандартные слова, вначале мы можем рассмотреть проблему стиля. Основой этого является положение о наличии двух главных стилей: функционального и экспрессивного. Функциональный был введен экспертами пражской школы и одно из определений данного стиля это «совокупность языковых средств, используемых в определенной среде общения и с определенной целью. Вместе с тем, это и определенные закономерности отбора и группировки языковых средств, потенциально закрепленных за какой-либо

сферой человеческой деятельности (деловой стиль, разговорный стиль, научный стиль и т. п.)» [1: 46].

Экспрессивный стиль отделяется на основании конкретных эмоционально-ситуативных критериев и определяется в качестве традиционного комплекса языковых средств для экспрессивного общения - сниженный стиль, нейтральный стиль [1: 46]. Применяются и иные термины. Таким образом, в доктрине Пиотровского Р.Г. находятся высокие стили, которые охватывают торжественно поэтический или же научный обиход; средние стили, которые включают в себя литературно-разговорный и литературно-повествовательный стили; низкие стили - просторечные [2: 92]. Кеньон Дж. отмечает на 2 уровня - субстандартный и стандартный, а также два функциональных вида - формальный и неформальный [3: 217]. Другие ученые указывают на высокий и низкий, или неформальном и формальном стиль. Ярцева В.Н. замечает, что «стилевые вопросы взаимосвязаны с разделением устно-разговорного и книжно-письменного типов речи» [4: 194].

Так, любому пласту лексики приписываются конкретные стилистические функции, фиксируемые в лексикографических специализированных пособиях в форме функционально-стилистических помет. В данном труде ведется речь о нестандартной лексике, подразделяемая традиционно на «низкие» коллоквиализмы (или просторечная лексика), специальный сленг (арго и жаргоны), общий сленг, и вульгаризмы. Однако необходимо отметить, что до настоящего момента не существует четких критериев разделения слов в определенную группу.

Коллоквиализмы граничат между нестандартной и стандартной лексикой. Отдельные лингвисты причисляют их в большей степени к нестандартному вокабуляру. К примеру, Партридж Э. в своей работе «Мир слов» определяет коллоквиализмы ниже, нежели стандартную лексику, однако выше, нежели сленг [5: 187]. А разработчики нового словаря Уэбстера считают, что коллоквиализмы — это характеристика неделовой переписки и разговорной речи, и не рассматривают их в качестве нелитературной или нестандартной

лексики. Мы придерживаемся позиции Партриджа Э., что коллоквиализмы - часть стандартного вокабуляра, а «низкие» коллоквиализмы входят в круг исследуемой нами проблемы нестандартной лексики.

Главную часть нестандартной лексики формирует сленг, т. е. слова, какие могут применяться в повседневной речи, однако не входящие в стандартную лексику. Хомяков В.А. полагает, что общий сленг входит в лексику литературного языка в качестве общепринятого средства стилистически сниженной речи, которая несет эмоционально-оценочную нагрузку [6: 11]. Швейцер А.Д., наоборот, считает общий сленг элементом общенародного просторечия, который находится за рамками литературного языка [7: 176].

Жаргон - это язык некоторых профессиональных групп, доступный для понимания лишь им. К арго причисляются слова, отделенные использованием возрастной или социальной группой, в особенности в криминальных кругах. Ученые до настоящего времени не могут прийти к общему мнению, причислять ли арго и жаргон специальному сленгу либо рассматривать его как отдельную группу нестандартной лексики. Вследствие непристойного и грубого характера вульгаризмы однозначно причисляют к нестандартной лексике. Они в себе несут значение, характеризуемое как табу с позиции стандартного английского.

Считаясь частью национального языка и отображая его нормы, нестандартная лексика образуется по его законам и тенденциям развития. Порой данные слова заимствуются из иных языков. Существенное число подобных слов возникает вследствие разного рода переносов, метонимических и метафорических.

Главным приемом наполнения словарного состава языка нестандартной лексикой считается семантическая деривация, из-за которой осуществляется расширение смыслового объема слова литературного стандарта вследствие возникновения в нем лексико-семантических просторечных вариантов. И необходимо отметить, что данная закономерность не имеет случайного характера. Нестандартная лексика преимущественно формируется на основе корневых слов немецкого происхождения. Таким образом, источником появления

этически сниженных слов, которые являются вторичными единицами номинации, служит в своем большинстве эта же лексика литературного стандарта, применение которой в сниженных, переносных значениях, в целом характеризует нестандартную лексику [8: 93].

Кратко исследуются процессы словообразования в нестандартной лексической системе, в этом труде мы будем рассматривать примеры из американского сленга.

Аффиксация – это более эффективный способ словообразования в английском языке, где находится большое число аффиксов исконных и заимствованных. Аффиксы включают префиксы, инфиксы и суффиксы.

При формировании нестандартной лексики, включая сленгизмы, применяются такие же аффиксы, что и в нейтральной лексике, однако в сленге они приобретают наиболее обширный спектр значений. Самым известным суффиксом, какой передает культурные сведения и выражает значение активно действующего лица, считается -er. Например, greener - неопытный рабочий и новичок (green – молодой, зеленый); juicer - алкоголик (juice – алкогольные напитки, сок); penciller - журналист (pencil - карандаш), jumper - вор, проникающий в дом через окно (jump - прыгать). Подобных слов американского сленга насчитываются сотни.

Для формирования существительных весьма широко применяется суффикс -ie, который передает в сленге оттенок фамильярности, иногда пренебрежения или презрения: drunkie – алкаш, пьяница; baddie - плохой дядя, злодей; goodie - хороший человек.

В американском сленге применяется отрицательный префикс no-, передающий очевидную нехватку или недостаток того, о чем ведется речь в основе слова. Подобные единицы, обычно, пишутся через дефис: no-hoper - бесполезный человек, неудачник (hope - надеяться); no-show - не явившийся (show - показывать); no-name - незначительный человек (name - имя).

Также из alcoholic выделяют – aholic и он получает широкое распространение в общем американском сленге.

Например, workaholic – человек, не представляющий свою жизнь без работы (work -работать); New Yorkaholic – человек, любящий Нью Йорк (New York - город Нью Йорк); coffeholic – человек, очень любящий кофе (coffee - кофе); foodoholic – человек, любящий поесть (food - еда).

При образовании в английском языке сленговых единиц пользуются понятием полуаффиксов, такими как, proof, -man, -land, -like, -hood, -head и прочие. Данные аффиксы могут осуществлять роль отдельного слова, но и могут быть суффиксами.

Например, freshman -начинающий наркоман (fresh - свежий); jellyhead - дурак, глупец, дословный перевод head – голова, jelly - желе; hayhead - человек, курящий марихуану (hay - сено); homeland - черный квартал (home - дом); knifeman - хирург (knife - нож);

Сложение слов в английском языке, как и во многих других, вместе с аффиксацией образуется в соответствии с нормами литературы. В основном данный словообразовательный элемент является отражением функции сложения математики в русском языке. Здесь складываются две субстантивные основы, например, nutball - идиот (nut - орех, ball - мяч); nutbox - психиатрическая больница (box - ящик, коробка); pigpen - полицейский участок (pig - свинья, pen - загон для скота).

Зачастую сленгизмы образуются за счет применения сокращений (аббревиации): mon (money - деньги), biz (business - дело, бизнес), fess (professor - профессор), tec (detective - детектив). Существуют такие способы усечений, когда в слове усекаются начало, конец, середина или начало и конец вместе. Данные способы усечения рассмотрели в своих работах Т.М. Беляева и В.А. Хомяков [8: 111].

Древнейшим способом образования слов является редупликация. Ее суть заключается в удвоении основы слова, которая зачастую остается в первоначальном виде (bye-bye), но может и измениться, примером этому может служить jaw-jaw - беседа, болтовня (jaw - челюсть).

Подводя итоги, можно сказать, что при исследовании группы людей, какого-либо общества нельзя опираться только на стандартный язык данной группы. И при рассмотрении подробных качеств общности мы должны изучать нестандартную лексику данного общества. Изучение нестандартной лексики позволяет понимать современную литературу, радиоэфир, телевизионные программы и собственно, самих носителей данного языка.

Список литературы:

1. Семенюк Н.Н. Из истории функционально-стилистических дифференциаций немецкого литературного языка. М., 1972. 215 с.
2. Пиотровский Р.Г. Сосуществующие фонетические системы и стилистические корреляции в молдавском языке // Проблемы структурной лингвистики. 1962. № 1.
3. Kenyon J.S. Cultural Levels and Functional Varietes of English // Readings in Applied English Linguistics.N. Y., 1958. P. 215-220.
4. Ярцева В.Н. Развитие национального литературного английского языка. М., 1969. 310 с.
5. Partridge E. The World of Words. London, 1938.
6. Хомяков В.А. Нестандартная лексика в структуре английского языка национального периода: автореф. дис. ... д-ра филол. наук. Л., 1980. 39 с.
7. Швейцер А.Д. Социальная дифференциация английского языка в США.М., 1983. 216 с.
8. Беляева Т.М., Хомяков В.А. Нестандартная лексика английского языка. Л.: Изд-во ЛГУ, 1985. 136 с.

ПОНЯТИЕ «МЕТАФОРА» И ПОДХОДЫ К ЕЕ КЛАССИФИКАЦИИ (С ПРИМЕРАМИ НА АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ)

Фархутдинова Софья Сириновна
студент, факультет иностранных языков, Елабужский институт Казанского (Приволжского) федерального университета, РФ, г. Елабуга
E-mail: sofiefar9519@gmail.com

Власова Наталья Петровна
научный руководитель, ст. преподаватель, кафедра английской филологии и межкультурной коммуникации, Елабужский институт Казанского (Приволжского) федерального университета, РФ, г. Елабуга

Исследование метафоры – одна из самых популярных тем в современной лингвистике. Изучением понятия метафоры занимались и занимаются до сих пор многие отечественные и зарубежные лингвисты.

С момента возникновения метафоры, отношение к ней неоднозначно: метафору рассматривали с разных точек зрения. Одним из самых распространенных определений метафоры в лингвистике является определение, предложенное И.Р. Гальпериным. По его мнению, метафора – это отношение предметно-логического и контекстуального значений, основанное на сходстве признаков двух понятий [5, с. 136]. Чем очевиднее сходство, тем менее необходима расшифровка слов в контексте, например:

«Dear *Nature* is the kindest *Mother* still,

Though always changing, in her aspect mild;

From her bare bosom let me take my fill,

Her never-ween’d, though not her favour’d child» (Byron, «Childe Harold», XXXVII). В предложенном отрывке поэмы «Паломничество Чайльд-Гарольда» не использованы слова, объясняющие метафору, однако использование понятий «природа» и «мать» в единстве не требует дополнительной расшифровки. Природа сравнивается с Матерью в её отношении к человеку во многих

произведениях и многих языках, как например, в стихотворении Сергея Викулова «Природа-мать»:

О человек! *Природа-мать* ни рек

и ни морей

от глаз твоих не прячет,

ни росных трав, ни голубых небес…

Однако в следующем примере расшифровка необходима:

«The *indicators* became *enemies* if they lagged behind his wish: *dear and reliable friends* when they showed what he wanted» (Mitchel Wilson, «Live with Lightning»). Слова «if they…» «when they…» помогают читателю расшифровать настоящее значение метафоры [5, с. 136].

И.В. Арнольд определяет метафору, как скрытое сравнение, осуществляемое путём применения названия одного предмета к другому и выявляющее таким образом какую-нибудь важную черту второго.

«O, never say that I was false of heart,

Though absence seemed my *flame* to qualify» (W. Shakespeare, Sonnet CIX).

Слово *flame* в данном контексте использовано метафорически и обозначает страсть, любовь [1, с. 124].

Метафора может быть включена во все самостоятельные части речи: существительное, глагол, прилагательное, наречие, и иногда даже в служебные части речи [5, с. 137]. В примере “Juliet is *the sun*” (William Shakespeare, “Romeo and Juliet”), метафора включена в имя существительное. В примерах: “The dust *danced* and was golden” (O. Wilde, “The picture of Dorian Gray”), “Then Night, like some great loving mother, gently *lays her hand* on our head…” (Jerome K. Jerome, “Three men in a boat”) метафора выражена глаголом, а в примере “Leaves fell *sorrowfully*” – наречием.

В структурном плане различают простые и сложные метафоры. “Cool down!”, “He was mad” – примеры простых метафор. Они помогают экономить слова и делают нашу речь более яркой, выразительной и запоминающейся. Простые метафоры состоят из двух-трех слов и характеризуют предмет только

с одной стороны. Развернутые же метафоры не ограничиваются одним образом, они реализуют несколько образов, связанных между собой единым, центральным словом, например: “Mr. Dombey’s *cup of satisfaction* was full at this moment, however, that he felt he could afford a *drop* or two of its *contents*, even to *sprinkle* on the dust in the by-path of his little daughter” (Charles Dickens, “Dombey and Son).

Слова *drop, contents, to sprinkle* создают дополнительные образы к основному образу *cup* (of satisfaction).

“In a *cavern* under is *fettered* the thunder, It struggles, and *howls* at fits...” (Percy Shelley, "The Cloud"). Здесь образы, создаваемые словами *fettered, in a cavern, howls* воспроизводят центральный образ («зверя»). Развернутая метафора чаще всего используется для оживления образности [3, с. 125-126].

Существует несколько подходов к классифицированию метафоры. Арутюнова Н.Д. выделяет следующие типы метафоры:

1. *Номинативная метафора* (перенос названия) состоит в замене одного дескриптивного значения другим и служит источником омонимии. Такой перенос обычно опирается на сходство предметов либо по функциям, либо по каким-либо внешним признакам: глазное яблоко, луковица (церкви), рукав (реки), ушная (раковина), ушко (иглы). Метафора этого типа большей частью наглядна.

2. *Образная метафора* состоит в переходе дескриптивного значения в предикатное и служит развитию фигуральных значений и синонимических средств языка. Метафора этого типа апеллирует не к зрению (как номинативная метафора), а к интуиции и оставляет адресату возможность творческой интерпретации. Из метафорического имени могут быть извлечены только те признаки, которые совместимы с денотатом. Если человека назвать лисой, то это не значит, что у него есть хвост. Микроконтекст, в данном случае, дает ключ к смыслу метафоры. Например:

- Ну, извольте, и я вам скажу тоже мое последнее слово: пятьдесят рублей! Право, убыток себе, дешевле нигде не купите такого хорошего народа!

- “Экий *кулак*!" - сказал про себя Чичиков (Н.В. Гоголь, “Мертвые Души”).

2. *Когнитивная метафора* возникает в результате переноса значения и создает полисемию. Например: острое зрение, острый конфликт, острый ум.

3. *Генерализирующая метафора* (как конечный результат когнитивной метафоры) стирает в лексическом значении слова границы между логическими порядками и стимулирует возникновение логической полисемии [2, с. 296].

По мнению Арутюновой Н.Д., рано или поздно значение метафоры выравнивается и она исчезает. Наиболее склонны к этому номинативная и генерализирующая метафоры. Функция метафоры – вызвать образ, представление, а не сообщить информацию. Метафора, по мнению ученого, выживает только в крылатых фразах, фразеологизмах, сравнениях и т. д.

Классификация (по степени внезапности метафор), предложенная И.Р. Гальпериным:

1. *Авторские или живые (genuine metaphors).* Авторские метафоры обычно являются результатом воображения автора и всегда оригинальны: “Life’s but a walking shadow, a poor player” (Shakespeare, “Macbeth”). “They walked along, two continents of experience and feeling, unable to communicate” (W. Golding, “Lord of the flies”).

2. *Стереотипные или штампованные метафоры (trite or dead metaphors)* широко используются в речи и иногда встречаются в словарях: a ray of hope (луч надежды), in floods of tears (заливаясь слезами), a gleam of mirth (проблеск радости). Употребление штампованных метафор привычно, они часто употребляются в стиле публицистики, газетах [5, с. 129].

Другой классификацией метафоры, рассмотренной в рамках когнитивной теории метафоры, является классификация, предложенная Дж. Лакоффом и М. Джонсоном. Их труд «Метафоры, которыми мы живём» (1980) является базовым для большинства исследователей метафоры. Согласно данной теории, «…метафора пронизывает всю нашу повседневную жизнь и проявляется не только в языке, но и в мышлении и действии. Наша обыденная понятийная система, в рамках которой мы мыслим и действуем, метафорична по своей сути» [4, с. 35]. По их мнению, метафоризация основана на взаимодействии

структуры «источника» (опыт человека) и структуры «цели» (знание), то есть на опыте взаимодействия человека и окружающего мира. Данный подход к изучению метафоры оказался эффективным, так как позволял рассматривать и определять метафору не только как лингвистического явления, но и явления мыслительного. Авторы выделяют следующие разновидности метафоры:

1. *Ориентационные метафоры* связаны с ориентацией в пространстве: «верх - низ», «глубокий - мелкий», «внутри - снаружи» и т. д. Например, слово *happy* соответствует верху (*up*) и проявляется в английских фразах типа *I am feeling up today.* Согласно теории Дж. Лакоффа и М. Джонсона, счастье соответствует верху (up), а печаль низу (down): *to boost one's spirits, to be in high spirits, to feel down, to be depressed, to fall into a depression*. Сознание ориентировано наверх (up), а бессознательное – вниз (down): g*et up, wake up, to fall asleep, to drop off to sleep, to be under hypnosis, to sink into a coma*. Здоровье и жизнь ориентированы наверх (up), болезнь и смерть – вниз (down): *to be at the peak of health, to be in top shape, to rise from the dead, to fall ill, to decline (about health), to drop dead*. Рациональное ориентировано наверх, эмоциональное – вниз: *to rise about one's emotions, to fall to the emotional level, high-level intellectual discussion* и т. д. [4, с. 35-41].

2. *Онтологические метафоры* опираются на представлении о неодушевленных предметах как о живых существах, а человеческой душе как вместилище чувств. Например, инфляция (inflation), согласно данной теории, это автономная сущность, которая может снижать наш уровень жизни (inflation is lowering our standards of living), увеличиваться (if there's more inflation, we'll never survive), наносить урон (inflation is taking its toll), загонять в угол (inflation is baking us into a corner) и т. д. Примерами данного типа метафор также являются: "My mind is not operating today"; "Boy, the wheels are turning now"; "Her ego is very fragile"; "I am going to pieces" и т. д. [4, с. 49].

3. *Структурные метафоры* позволяют использовать средства одной понятийной сферы для описания другой. Например: "Rational argument is war"; "Labor – is a resource"; "Time is a resource". В последних двух примерах труд

и время рассматриваются с точки зрения целесообразного использования и основываются на нашем опыте обращения с материальными ресурсами, при этом, в обоих примерах можно определить количество и ценность ресурсов.

Изучением метафоры занимаются многие лингвисты, они рассматривают метафору с разных точек зрения и дают свои определения данного явления в языке. На наш взгляд, метафора - это стилистический прием, который используется при описании человека, объекта или ситуации, сравнивая их с явлением, имеющим похожие черты. Метафора активно воздействует на воображение, эмоции читателя. Она обращает внимание читателя на определенный признак описываемого явления и завуалировано отражает отношение автора к тому, о чем он пишет.

Список литературы:

1. Арнольд И.В. Стилистика. Современный английский язык: Учебник для вузов. – 9-е изд. – М.: Флинта: Наука, 2009. – 384 с.
2. Арутюнова Н.Д. Язык и мир человека. – 2-е изд., испр. – М.: «Языки русской культуры», 1999. – I-XV, 896 с.
3. Гальперин И.Р. Очерки по стилистике английского языка. – М.: Издательство литературы на иностранных языках, 1958. – 460 с.
4. Лакофф Джордж, Джонсон Марк. Метафоры, которыми мы живем: Пер. с англ. / Под ред. и с предисл. А.Н. Баранова. – М.: Едиториал УРСС, 2004. – 256 с.
5. Galperin I.R. Stylistics – Moscow: Higher School Publishing House, 1971. – 344 с.

СЕКЦИЯ

«МАРКЕТИНГ»

САМОМАРКЕТИНГ И САМОБРЕНДИНГ В КАРЬЕРЕ ПЕРЕВОДЧИКА

Иванова Марина Андреевна
студент магистратуры, кафедра ИЯЛП ПНИПУ,
РФ, г. Пермь
E-mail: peggycarter.mi@gmail.com

На данный момент ситуация на рынке труда весьма нестабильна, многие работодатели заявляют о дефиците высококвалифицированных кадров. Ежегодно выпускается более миллиона студентов, 25 % которых остаются нетрудоустроенными, сообщает Интерфакс. Причин этому много, демографический спад, низкий уровень менеджмента, внешнеполитические причины и.т. д. В зону риска попадают и выпускники переводчики, которые будучи окруженными сотнями конкурентов, также желающих получить лучшее предложение, должны доказать собственное превосходство среди специалистов своей же сферы. Также, сложностью для выпускника переводчика предстает малый опыт, что останавливает многие организации в найме специалистов без опыта работы. Студентам, по мнению главы переводческого агентства "Московский переводчик" Анатолия Полякова, нужно начинать работать уже на младших курсах. "Масса студентов без опыта работы присылают нам резюме, но у нас нет времени их воспитывать,— подчеркивает господин Поляков.— Нагружать высококлассных специалистов проверкой текстов за новичками нет смысла, а мириться с ошибками юных переводчиков никто не станет" [2]. При всех вышеперечисленных препятствиях, с которыми сталкивается начинающий переводчик, навык правильно преподнести себя, доказать свою компетентность и расположить к себе работодателя становится равно необходимым, как и высоко развитые профессиональные навыки. Самомаркетинг в данной сфере необходим, а обучение переводчиков этому

позволит им адекватно оценивать собственные возможности, выгодно их представлять работодателю или заказчику, облегчит поиск работы как среди компаний, так и среди возможных заказчиков, а также обеспечит практикой создания различных методов самоанализа и постановки цели (напр., SWOT Analysis и SMART goal-setting) [1, с.8].

Прежде чем говорить о специфике самомаркетинга и том, как он действует, определим его сущность. Самомаркетинг – это программа своеобразных свойств личности, создающая благоприятные условия для реализации главного «товара» - рабочей силы, которой выступают знания, умения, профессионализм, талант [3]. Преследуя цель продать «товар», необходимо следовать следующим пунктам:

1. Составить траектории деятельности в перспективе, то есть определить желаемое место работы, насколько желание совпадает с уровнем профессионализма (составление личного SWOT-analysis, например)

2. Провести анализ организации, в рамках которой личность стремиться продвинуться, или получить желаемую должность. В случае работы вне какой-либо компании, то есть фриланс, личности необходимо провести анализ заказчика услуги.

3. Сформулировать цели поиска, определение желаний и предпочтений, как характер компании, совпадают ли цели, принципы и деятельность компании с мировоззрением личности, также ее расположение (жить и работать в городской или сельской местности). Для более точного формулирования цели рекомендуется использовать модель SMART (аббревиатура от слов specific – конкретный, measurable – измеримый, attainable – достижимый, relevant – значимый, time-bounded – соотносимый с конкретным сроком) [1].

4. Исследовать рынок труда, оценить количество подходящих вакансий и уровень заработной платы, перспективы карьерного и финансового роста.

5. Подготовить лаконичное, но исчерпывающее резюме.

Данные пункты применимы ко всем сферам деятельности и на любом ее этапе. Однако в переводческой сфере существуют некоторые особенности,

которые необходимо учитывать, как при начинании профессионального пути, так и продолжая работать в ней. Необходимо учитывать спрос на языки, то есть отслеживать политические, экономические и культурные отношения России с зарубежными странами, а также улавливать тенденции в торговле или других сферах взаимодействия зарубежных компаний с российскими. В связи в вышеперечисленными факторами, переводчик должен определиться с набором языков, которым он будет оперировать, чтобы достичь максимального успеха на рынке труда. Кроме того, необходимость самомаркетинга для переводчика состоит в том, что данное умение даст ему преимущество, среди остальных, так как переводчиков много, а первоклассных специалистов мало. У каждого из них есть склонность к определенному, специфическому виду перевода и желание работать с ним, будь это устный или письменный перевод, художественный или технический, либо это какая-то сфера, в которой человек обладает эксклюзивными знаниями, в любом из этих случаев, он имеет определенную особенность, выделяющих его среди специалистов переводческой сферы. Умение выделить данную особенность, а также выгодно ее представить работодателю или заказчику, значительно повысит шанс на успех в карьере.

Для более точного определения цели поиска важно определить в какой форме личность стремится работать, ведь существует две группы людей, для кого актуальны практика навыков самомаркетинга и получение теоретической базы данного направления: люди, которые стремятся получить работу в какой-либо компании, поменять место работы на более перспективное или стремящиеся получить повышение, их объединяет желание работать в рамках определенной организации, например, переводческое бюро, отделы интернациональных связей в компании. Помимо данной группы есть те, кто занимается или начинает заниматься фрилансом. Работая самостоятельно, они должны заключать контракты с множеством клиентов. Развитие и поддержание отношений с другими фрилансерами, предыдущими и потенциальными клиентами необходимы, чтобы преуспеть в работе вне организации.

Специфичная черта данной группы людей в том, что человек ассимилируется с создаваемым брендом, продвигая себя, работая на собственную репутацию как высококлассного специалиста, непрерывно осваивая новое и расширяя границы своей деятельности он создает бренд самого себя. В зависимости от того, к какой группе относится кандидат на получение определенной работы, строится план по самомаркетингу. Для переводчика, также, возможно совмещение фриланса и работы в организации, однако, в этом случае личность должна обеспечить себе такие условия работы, чтобы данная нагрузка работала на него и его репутацию, так как это находится в основании самомаркетинга и близкого ему самобрендинга, упоминавшегося выше.

В рамках курса по самомаркетингу студенты-переводчики осваивают следующие этапы:

1. Изучение целевого рынка и своей позиции на нем

- Анализ состояния языковых карьер в своем регионе
- Анализ наиболее выгодных работодателей/заказчиков
- Анализ уровня конкуренции

2. Изучение потребительского спроса. Какой специалист по переводу более востребован, то есть какой продукт интересует работодателя/заказчика.

Также, как найти надежного и выгодного работодателя/заказчика.

3. Составление стратегии поведения с работодателем/заказчиком, с перспективой успешного сотрудничества. Соблюдение таких аспектов, как:

- Имидж (одежда, речь, осанка, походка и.т.п)
- Психология человека (манера общения, методы воздействия и убеждения, психологические приемы)
- Представление профессиональных и личностных качеств (профессионально составленное резюме, акцентирование на позитивном, лаконичность, заинтересованность в компании)
- Электронная коммуникация

4. Действия после принятия на работу/получения заказа.

Имея знания и умения самомаркетинга, будущий специалист повысит собственную конкурентоспособность на рынке труда, получив не только материальную выгоду, но и шанс абсолютной самореализации без компромиссов.

Список литературы:

1. Манн И.Б. Номер 1. Как стать лучшим в том, что ты делаешь / Игорь Манн. – М.: Манн, Иванов и Фербер, 2014. – 240 стр.
2. Преображенская Е. Языковые карьеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.kommersant.ru/doc/813925 (Дата обращения: 19.01.2018).
3. Семенова Л.М. Самомаркетинг и самобрендинг специалиста в сфере коммуникаций как условие повышения конкурентоспособности на рынке труда // Экономика и менеджмент. – 2014. – Т.8, № 4. – С.145-151.

СЕКЦИЯ

«МАТЕМАТИКА»

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Вощилова Оксана Дмитриевна
студент психолого-педагогического факультета
ГБОУ ВО СГПИ,
РФ, г. Ставрополь
E-mail: ksusha2036@mail.ru

Ходакова Вера Викторовна
студент психолого-педагогического факультета
ГБОУ ВО СГПИ,
РФ, г. Ставрополь

Зверева Лариса Геннадиевна
научный руководитель, канд. экон. наук,
ст. преподаватель кафедры математики и информатики
ГБОУ ВО СГПИ,
РФ, г. Ставрополь

Аннотация. Двигателем научно-технического прогресса можно считать математику. Именно эта наука выходит на лидирующие позиции во всем мире. Так как математика тесно связана с информатикой, а информационные технологии в настоящее время очень популярны, то эти дисциплины необходимо использовать совместно. Это объединение двух дисциплин будет способствовать формированию познавательной активности и развитию качества обучения, соответствующего современному информационному обществу.

Ключевые слова: математика, информатика, информационные технологии, познавательная активность, обучающийся, учитель, программные средства, аудиовизуальные средства, информация.

С течением времени, с изменением социально-экономических условий, появляются новые требования к ученикам. Для достижения этих требований качество обучения должно увеличиваться в геометрической прогрессии. Двигателем научно-технического прогресса можно считать математику. Ещё с древних времен математику превозносят среди множества других наук, и считают частью мировой культуры. Её изучение играет системообразующую роль в образовании, она развивает познавательные способности человека, развивает логическое мышление и помогает понять многие другие дисциплины. Но как сделать математику более доступной для понимания учеников? Для того чтобы ученик захотел изучать ту или иную дисциплину, он должен захотеть её изучить. А для этого необходимо сформировать познавательную активность.

Но что же такое «познавательная активность?». Познавательная активность, постоянно меняющиеся свойство человека, направленное на осознание предмета деятельности учащегося, и достижение конечного, значимого для него результата. Можно выделить основные характеристики познавательной активности:

- естественное стремление школьников к познанию;
- активная познавательная деятельность, направленная на осознание предмета деятельности;
- положительное отношение к учебе; проявление воли в процессе овладения знаниям.

Современные дети очень любят различные гаджеты, и для того чтобы сформировать у них какое либо качество нужно действовать их же оружием. Применение на уроке ИТ наиболее благоприятно влияют на развитие учеников, нежели применение стандартных форм обучения. И это научно доказанный факт. Благодаря различным ИТ ученики имеют возможность расширить свой кругозор, улучшить внимание и память, и это только малая часть положительных влияний ИТ на учащихся. С помощью ИТ можно моделировать те процессы, которые не увидишь невооруженным глазом, их можно просматривать неоднократно, делать некоторые акценты, анализы, прогнозы,

а после чего проверять их. Кроме того теоретическая информация из учебника подкрепленная зрительным образами, звуковыми эффектами и видео эффектами позволяет лучше ее понимать и усваивать на основе наглядно-образного и вербально-логического мышления. С помощью эксперимента было установлено, что устный материал воспринимается в меньшем количестве. Ученик из устной речи усваивает около 1000 единиц информации, а при подключении зрения и зрительной информации ученик способен в минуту воспринять и переработать около 100 тысяч единиц информации. Можно сделать вывод, что на уроке открытия новых знаний информация полученная с помощью презентации будет наиболее информативна, нежели лекция проведенная устно. Для привлечения ребят к работе у доски можно использовать различные программные средства. Например, на уроке геометрии можно вызвать ученика к доске для построения графика, после построения дать ему возможность использовать приложение, в которое можно ввести функцию и получить его график. Таким образом, ученик сможет себя проверить. Для домашнего задания учитель может придумать интересный компьютерный тест, или целую математическую игру и тогда ученик с интересом сядет выполнять домашнее задание. Аудиовизуальные средства помогают учителю глубже раскрыть предмет, позволяют менять один вид деятельности на другой, менять учебные приёмы и способы воздействия на учеников. Используя технические средства обучения с учениками можно разработать проект по той или иной теме. Такие способы формирования познавательной активности не только вызывают интерес, но и помогают в дальнейшей учебе.

Учитель, который владеет средствами информационных технологий и умеет использовать их в процессе обучения, уходит от роли источника информации, а становится посредником. Он помогает ученикам приобретать информацию самостоятельно, что крайне необходимо в настоящее время. Применение Информационных технологий не только улучшает качество обучения, но и расширяет круг использования методических пособий.

При применении ИТ ученики могут работать с различными компьютерными средами и платформами.

Применение мультимедийных программ на уроках несет в себе ряд преимуществ:

- повышает учебную активность;
- интенсифицирует обучение;
- повышает учебную мотивацию;
- индивидуализирует обучение;
- создает комфортную среду обучения.

На уроке с использованием интерактивных технологий, ученики становятся полноправными участниками учебного процесса. Ход урока зависит от их накопленного опыта, знаний и умения переработать информацию. На таких уроках активность учителя уступает место активности учащегося, ученики берут на себя всё больше инициативы, благодаря чему учатся не боятся высказывать свою точку зрения. Важно, чтобы применение ИТ не занимало весь урок целиком, а было включено фрагментарно. Так получаемая информация будет более привлекательной. И только тогда мы сможем говорить о формировании познавательной активности учащихся.

Список литературы:

1. Бетин О.И. Информатизация региональной системы образования - приоритетное направление образовательной политики Информатика и образование. - 2001. - N4. - С. 96.
2. Волостникова А.Г. Познавательные интересы и их роль в формировании личности. - М.: Просвещение, 1994. - 272 с.
3. Далингер В.А. Компьютерные технологии в обучении геометрии Информатика и образование. - 2002. - N 3. - С. 96.
4. Добрынин Н.Ф. Возрастная психология: Курс лекций Н.Ф. Добрынин, А.М. Бардин, Н.В. Лаврова. - М.: Просвещение, 1965. – 295 с.
5. Морозова Н.Г. Учителю о Познавательном интересе / Н.Г.Морозова. - М., Серия «Педагогика и психология»,- 1979. - № 2. - с. 48.
6. Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования/ Под ред. Е.С. Полат. - М.: Academia, 2000. - 130 с.

СЕКЦИЯ

«МЕДИЦИНА»

ОЦЕНКА ПСИХИЧЕСКОГО СТАТУСА БОЛЬНОГО ШИЗОФРЕНИЕЙ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Шатилова Алексина Алексеевна
студент медицинского института БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: alexina-96@list.ru

Жизневский Родион
студент медицинского института БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: rodion-1994@mail.ru

Шульгин Егор Игоревич
студент медицинского института БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: shulginegor@mail.ru

Акимова Александра Дмитриевна
студент медицинского института БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: Sasha9520@mail.ru

Актуальность.

Шизофрения – это эндогенное заболевание с прогредиентным течением, которое характеризуется изменениями в личности (аутизм, эмоциональное обеднение) и может сопровождаться появлением негативной (падение энергетического потенциала) и продуктивной (галлюцинаторно-бредовый, кататонический и другие синдромы) симптоматики [2].

По данным ВОЗ манифестными формами шизофрении болеет 1 % всего населения земного шара. По распространенности и социальным последствиям шизофрения занимает первое место среди всех психозов [1].

В диагностике шизофрении выделяют несколько групп симптомов. К основным (обязательным) симптомам шизофрении относят так называемые

симптомы Блейера, а именно: аутизм, расстройства течения ассоциаций, нарушение аффекта и амбивалентность. К симптомам первого ранга относят симптомы К. Шнайдера: разнообразные проявления разлада автоматизации психики (симптомы психического автоматизма), они весьма специфичны, но встречаются далеко не всегда. К дополнительным симптомам относят бред, галлюцинации, сенестопатии, дереализация и деперсонализация, кататонический ступор, психические атаки (раптусы) [3]. С целью выявления вышеперечисленных симптомов и синдромов необходимо проведение оценки психического статуса больного. В данной работе нами был освещен клинический случай пациента с шизофренией, оценен его психический статус и выявлены ведущие психопатологические синдромы.

Цель работы: выявить основные психопатологические синдромы больного шизофренией на примере клинического случая.

Задачи работы: 1) оценить жалобы больного, анамнез заболевания и анамнез жизни; 2) оценить психический статус больного; 3) выявить ведущие психопатологические синдромы.

Результаты работы.

Освещение клинического случая: Больная И., 40 лет, поступила в психиатрическую клинику города Калининграда в ноябре 2017 года.

Жалобы больной на момент поступления: на момент поступления больная предъявляла жалобы на «чудовище», которое вселилось в нее из космоса, разговаривает громким мужским голосом в её голове, посылает через неё некую «космическую энергию», выполняет за нее действия (дела по дому – уборка, готовка и т. п.), периодически разговаривает вместо нее (при этом голос больной изменяется, становится более грубый); на «пустоту в голове», отсутствие мыслей, ухудшение памяти и внимания, невозможность чтения («буквы расплываются перед глазами»), нарушение сна, отсутствие эмоций; на «распирание головы», которое вызвано «присутствием чудовища внутри нее».

Жалобы больной на момент осмотра: на момент осмотра больная предъявляла жалобы на плохое настроение, отсутствие мыслей в голове, нарушение внимания и памяти.

Анамнез заболевания: считает себя больной на протяжении двух лет. Впервые признаки заболевания появились, когда больная стала слышать мужской голос в своей голове, который трактовался ею как «голос любви». Дискомфорта от его присутствия больная не испытывала. Связывает появление этого голоса с тем, что завязала романтические отношения со знакомым мужчиной (которых на самом деле не было), преследовала его. По причине своей «новой любви» развелась с мужем. Дома часто разговаривала сама с собой, это вызвало тревогу её матери, которая и обратилась за помощью к психиатру. Больная была госпитализирована в Психиатрическую больницу № 1 в декабре 2015 года, пробыла на лечении в стационаре около двух месяцев. Сообщает, что после выписки голос исчез. Спустя месяц, со слов больной, в нее поселилось «чудовище, инопланетянин из космоса», который представляется больной как «большая жаба». Он стал разговаривать с ней мужским голосом (который исходил из её головы), делал за нее домашние дела, «украл все мысли». Больная стала ощущать пустоту в голове, потеряла способность к чтению («буквы стали расплываться перед глазами»), резко ухудшились память и внимание, пропали эмоции. Помимо этого, больная ощущала «распирание головы», которое связывает с нахождением в своей голове «чудовища». Перечисленные симптомы послужили причиной обращения к психиатру, и больная была госпитализирована в психиатрическую больницу на стационарное лечение.

Анамнез жизни: наследственность не отягощена, в детстве умственно и физически развивалась нормально, по образованию – бухгалтер, не работает последние три года. Вредные привычки (курение, употребление алкоголя) отрицает. Не замужем, имеет двоих детей.

Психический статус:

1) Внешние особенности: гипомимична, поза – ровная, сидя на стуле, руки и ноги скрещены, состояние одежды и прически – без особенностей;

2) Сознание: во времени, месте и собственной личности ориентируется, дезориентировки нет;

3) Степень доступности контакту: инициативу в беседе не проявляет, на вопросы отвечает не охотно, односложно;

4) Восприятие: нарушено, наблюдались синестопатии («распирание головы»), псевдогаллюцинации (мужской голос в голове);

5) Память: давние события помнит хорошо, некоторые недавние, текущие события периодически выпадают из памяти (иногда не может вспомнить, чем занималась ранее, какие дела по дому выполнила), квадрат Лурия: с пятого раза запомнила все слова, на шестой раз воспроизвела только два; пиктограммы: воспроизвела все выражения, кроме «вкусный ужин» (назвала «вкусный завтрак»), рисунки – без особенностей;

6) Мышление: брадифрения, шперрунг, бредовые идеи воздействия, тест «четвёртый лишний» - не по существенному признаку, некоторые пословицы понимает буквально;

7) Внимание: отвлекаемость, результаты теста по таблицам Шульте: первая таблица – 31 секунда, затем наблюдается утомление, вторая таблица – 55 секунд, третья – 41 секунда, четвертая таблица – 1 минута;

8) Интеллект: сохранен (пациентка имеет высшее образование);

9) Эмоции: отмечаются снижение настроения, тоска, печаль, плаксивость, беспокойство, страх (преобладающие радикалы – тоска, печаль). Фон настроения - депрессивный, часто плачет, хочет домой;

10) Волевая активность: хобби нет, книги не читает, часто смотрит телевизор, любимой телепередачи нет, правила гигиены соблюдает;

11) Влечения: снижены;

12) Движения: адекватные, замедленные;

13) Три основных желания: высказала одно желание – вернуться домой к детям;

14) Внутренняя картина болезни: страдает, но критика к болезни отсутствует, считает, что «инопланетянин» использует ее для передачи «космической энергии», не верит в то, что он может исчезнуть. Волевые установки на сотрудничество и реабилитацию присутствуют.

Клиническая оценка психического статуса:

У женщины 40 лет обострение эндогенного заболевания. Были выявлены следующие психопатологические синдромы:

- Синдром Кандинского-Клерамбо (на основании выявленных псевдогаллюцинаций, бредовых идей воздействия и автоматизмов – ассоциативного (нарушение мышления, шперрунг), синестопатического и кинестетического);
- Депрессивный синдром (больная часто плачет (гипотимия), наблюдается брадифрения, движения заторможены – «депрессивная триада»);
- Апатико-абулический синдром (на основании выраженного эмоционально-волевого оскуднения).

Выводы:

Оценка психического статуса помогает выявить ведущие психопатологические синдромы. Необходимо помнить, что нозологический диагноз без указания ведущих синдромов является неинформативным и всегда подвергается сомнению. В нашей работе был представлен примерный алгоритм оценки психического статуса больного. Очень важным заключительным этапом в оценке психического статуса является установление наличия или отсутствия критики к своему заболеванию у самого пациента. Вполне очевидно, что способность осознавать свое заболевание у разных больных весьма различна (вплоть до его полного отрицания) и именно она оказывает важнейшее влияние на план лечения и последующие лечебно-диагностические мероприятия.

Список литературы:

1. Антипина А.В., Антипина Т.В. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ШИЗОФРЕНИЕЙ В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ // Международный академический вестник. – 2016. – №. 4. – С. 32-34.
2. Гурович И.Я., Шмуклер А.Б. Шизофрения в систематике психических расстройств //Социальная и клиническая психиатрия. – 2014. – Т. 24. – №. 2.
3. Иванец Н.Н. и др. Психиатрия и наркология // Новости науки и техники. Серия: Медицина. Психиатрия. – 2007. – №. 2. – С. 6-6.

ОЦЕНКА УРОВНЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У КУРЯЩИХ И НЕКУРЯЩИХ СТУДЕНТОВ КИРОВСКОГО ГМУ

Бабий Надежда Владимировна
студент
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России
РФ, г. Киров
E-mail: nady-babi@ya.ru

Козырева Анастасия Александровна
студент
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России
РФ, г. Киров

АННОТАЦИЯ

По данным Роспотребнадзора, курение является самой распространенной вредной привычкой в России. Количество курящих людей с каждым годом неуклонно растет. Следовательно, увеличивается количество сердечно-сосудистых заболеваний и патологий дыхательной системы, так как курение значительно увеличивает риск их развития. Данная проблема имеет медико-социальное значение и представляет серьезную угрозу для здоровья людей. Целью исследования было подтверждение гипотезы об ухудшении физического здоровья курящих студентов и выявление закономерности изменения показателей сердечно-сосудистой системы при исследовании курящих и некурящих студентов. Материалы и методы. Нами было проведено исследование, включающее анкетирование, измерение АД, ЧСС у студентов Кировского ГМУ, и последующий расчет показателей, необходимых для оценки уровня функционирования сердечно-сосудистой системы. В опросе и обследовании приняли участие 30 студентов, 50 % из которых курят. Анкетирование проводилось с помощью анкет у учащихся лечебного факультета, а измерение АД и ЧСС осуществлялось с помощью механического тонометра. Расчет показателей проводился с помощью формул, указанных в таблице 1. Результаты. Согласно опросу, 47 % студентов, имеющих вредную привычку, курят более 5 лет, 53 % курят от полугода до 5 лет. По результатам измерения,

показатели сердечно-сосудистой системы у курящих студентов хуже, чем у некурящих. Большинство показателей имеют достоверные отличия ($p < 0,01$). Выводы. Наблюдается значимое ухудшение показателей у курящих студентов.

Ключевые слова: курение, анкетирование, сердечно-сосудистая система, артериальное давление (АД), расчет показателей.

Курение является одним из факторов, влияющих на сердечно-сосудистую систему. Ежегодно около 100 000 смертей происходит в результате коронарных заболеваний, причиной которых является табакокурение. Тахикардия, аритмия, ишемическая болезнь сердца, стенокардия, инфаркт миокарда – это далеко не полный список нарушений деятельности сердца, к которым может привести данная вредная привычка. Именно поэтому, выявление курящих и постоянный контроль над состоянием их здоровья будет способствовать улучшению статистических данных.

Цель исследования: выявить закономерность изменения показателей сердечно-сосудистой системы при сравнительном исследовании курящих и некурящих студентов Кировского ГМУ.

Материалы и методы. В исследовании приняли участие 30 студентов, обучающихся на младших курсах лечебного факультета Кировском ГМУ. Из них 16 девушек (53 %) и 14 юношей (47 %), со средним значением возраста 20 лет. Испытуемые были разделены на две группы: некурящие «А» и курящие «Б». Исследование проводилось в два этапа. Первый этап предполагал анкетирование студентов Кировского ГМУ, с целью выявления студентов-курильщиков и их стажа курения. Второй этап включал в себя измерение роста (Р, см), веса (В, кг), частоты пульса (ЧС, уд/мин), артериального давления (АД, мм рт.ст.) и последующий расчет показателей, необходимых для оценки и сравнения уровней функционирования сердечно-сосудистой системы у курящих и некурящих студентов: ПД – пульсовое давление (мм рт.ст.); СДД - среднее диастолическое давление (мм.рт.ст); УО - ударный объем (мл); МОК -

минутный объем крови (мл); ПС - периферическое сопротивление сосудов (дин); СИ – сердечный индекс (л/мин/м^2); КЭК - коэффициент эффективности кровообращения; ССМ – индекс сократительной способности миокарда; ДП – потребность миокарда в кислороде по величине «двойного произведения» по Робинсону (усл.ед.). Измерение АД, ЧС проводили примерно в одно и то же время (9 часов утра), до еды, в покое. Различия оценивали критерием Манна-Уитни и считали статистически значимыми при $p < 0{,}01$. Показатели были рассчитаны с помощью формул, приведенных в таблице 1.

Таблица 1.

Используемые методики для оценки сердечно-сосудистой системы студентов

Наименование показателя	**Формула для расчета**
Пульсовое давление (ПД, мм рт.ст)	$ПД = СД - ДД$ где: СД - систолическое (мм рт.ст); ДД - диастолическое давление (мм рт.ст.).
Ударный объем (УО, мл)	$УО = 100 + 0{,}5 \times ПД - 0{,}6 \times В$ где: В - возраст обследуемого (годы).
Минутный объем крови (МОК, мл)	$МО = УО \times ЧП$ где: ЧП – частота пульса (уд. в мин.).
Среднее диастолическое давление (СДД, мм рт.ст)	$СДД = \frac{ПД}{3} + ДД$
Периферическое сопротивление сосудов (ПС, дин)	$ПС = \frac{(СДД \times 1333 \times 60)}{МОК}$
Сердечный индекс (СИ, л/мин/м^2)	$СИ = \frac{МОК}{ПТ}$ где: ПТ – поверхность тела (м^2) определяется, как: $ПТ = 0{,}007184 \times МТ^{0{,}423} \times ДТ^{0{,}725}$
Индекс сократительной способности миокарда	$ССИ = \frac{УО}{ЧП}$
Коэффициент эффективности кровообращения	$КЭК = ПД \times \frac{ЧП}{100}$
Потребность миокарда в кислороде (определение по величине «двойного произведения» по Робинсону)	$ДП = СД \times \frac{ЧП}{100}$

Результаты. Согласно анкетированию, 47 % студентов группы «Б» курят более 5 лет, несмотря на средний возраст исследуемых – 20 лет. Далее, по результатам измерения, получили, что основная часть данных достоверно отличается при сравнении курящих и некурящих студентов. Показатели некурящих студентов находятся в пределах нормы. У курящих студентов наблюдается достоверное увеличение показателей (при $p < 0,01$) , по отношению к группе «А». Данная динамика выявлена при оценке веса, частоты пульса (ЧП), систолического (СД) и диастолического (ДД) давления, среднего диастолического давления (СДД), минутного объема крови (МОК, мл), коэффициента эффективности кровообращения (КЭК), потребности миокарда в кислороде по величине «двойного произведения» по Робинсону (ДП). Данные статистически значимы ($p<0,01$). Также, наблюдается незначительная тенденция к увеличению у курящих пульсового давления (ПД), ударного объема (УО), сердечного индекса (СИ) и коэффициента выносливости (КВ). Вместе с тем, наблюдается достоверное снижение индекса сократительной способности миокарда (ССМ) и незначимое снижение показателя эффективности кровообращения (ПЭК). Средние значения всех полученных данных приведены в таблице 2 для сравнения.

Таблица 2.

Сравнение показателей у курящих и некурящих студентов

Наименование показателя	Данные группы «А»	Данные группы «Б»
Вес (кг)	60,3	80,2
Частота пульса (ЧС, уд/мин)	72,4	88,6
Систолическое давление (СД, мм рт.ст.)	113,3	125,6
Диастолическое давление (ДД, мм рт.ст.)	70,5	79,1
Среднее диастолическое давление (СДД, мм рт.ст.)	84,8	94,6
Минутный объем кровообращения (МОК, мл)	7934,4	9850,0

Окончание таблицы 2.

Наименование показателя	Данные группы «А»	Данные группы «Б»
Коэффициент эффективности кровообращения (КЭК)	31,0	41,5
Потребность миокарда в кислороде по величине «двойного произведения» по Робинсону (ДП)	82,0	111,0
Индекс сократительной способности миокарда (ССМ)	1,5	1,3
Показатель эффективности кровообращения (ПЭК)	16,0	14,7

Подобные изменения данных, подтверждают гипотезу о том, что у курящих студентов Кировского ГМУ сердечно-сосудистая система функционирует хуже, чем у студентов, не имеющих данной вредной привычки. Полученные данные свидетельствуют о том, что курение в значительной мере может ухудшать состояние физического здоровья студентов. Самые значительные изменения наблюдаются у студентов, курящих более 5 лет (47 % опрошенных).

Заключение. По результатам анкетирования, основной стаж курения – от полугода до 5 лет (53 %). Выявлена закономерность, состоящая в достоверном ухудшении показателей сердечно-сосудистой системы у курящих студентов (увеличение частоты пульса, СД, ДД, СДД, МОК, КЭК, ДП, снижение ССМ). Различия значимы по критерию Манна-Уитни ($p<0,01$). Таким образом, курение пагубно влияет на состояние сердечно-сосудистой системы и снижает эффективность её работы. Рекомендуем постепенный отказ от пагубной привычки с целью сохранения физического здоровья студентов.

Список литературы:

1. Лобжанидзе Б.Д. Вредные привычки и их влияние на состояние сердечно-сосудистой системы / Б.Д. Лобжанидзе, А.Ю. Луговская // Приоритетные научные направления: от теории к практике. — 2014. — № 14. — С. 56–64.
2. Васильченко Е.А. Табакокурение. – М.: Аспект Пресс, 2000. – 227 с.

3. Габриелян К.Г. Уровень адаптационных возможностей организма студентов и курение // К.Г. Габриелян, Б.В. Ермолаев // Физиология человека. – Т. 32. — № 2. — С. 109–113.
4. Еременко Е.С. Вред курения. – М.: РЦЗД РАМН, 2004. – 115 с.
5. Шишкин Г.С. Влияние курения табака на систему внешнего дыхания у подростков и юношей / Г.С. Шишкин // Гигиена и санитария. — 2001. — № 3. — С. 60–64.

ВНУТРИУТРОБНОЕ ВНУТРИСОСУДИСТОЕ ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ ПЛОДУ

Василевская Валерия Валерьевна
студент, кафедра детских болезней, ОрГМУ,
РФ, г. Оренбург
E-mail: vasilek.56@mail.ru

Бобкова Елена Вячеславовна
научный руководитель, ассистент кафедры,
кафедра детских болезней, ОрГМУ,
РФ, г. Оренбург

Внутриутробное внутрисосудистое переливание крови плоду – это современный, перспективный и наиболее эффективный метод лечения гемолитической болезни плода. Невзирая на значительные достижения перинатальной медицины, проблема гемолитической болезни плода остается нерешенной. В Российской Федерации гемолитическая болезнь плода диагностируется у 0,6 % новорожденных, при этом не наблюдается тенденции к снижению частоты развития резус-изоиммунизации за последние годы [1, с. 12].

Несмотря на проведение специфической антенатальной и постнатальной профилактики гемолитической болезни плода у женщин с резус-отрицательной принадлежностью при отсутствии у них изоиммунизации в виде введения анти-Rh-иммуноглобулина [2, с. 33-39], уровень гемолитической болезни плода остается на высоком уровне.

На сегодняшний день стандартом лечения тяжелых форм гемолитической болезни плода является внутриутробное внутрисосудистое переливание крови плоду под ультразвуковым контролем [4, с. 6-9], которое обеспечивает эффективную коррекцию у плода анемического синдрома и позволяет пролонгировать беременность у аллоиммунизированных беременных.

Целью нашего исследования явилась оценка методики внутриутробного внутрисосудистого переливания крови плоду при развитии гемолитической болезни.

Материалы и методы исследования: клинический случай внутриутробного внутрисосудистого переливания крови плоду в Областном перинатальном центре г. Оренбурга в 2017году.

Полученные результаты. Клинический случай. Пациентка, 35 лет. III беременность 30 недель. Осложненный акушерский анамнез. Тазовое предлежание плода. Резус сенсибилизация с титром антител 1:300. УЗИ признаки гемолитической болезни плода.

Группа крови и резус фактор матери А (II) Rh (-) отрицательный, резус фактор плода Rh (+) положительный. УЗИ (15.02.2017) – скорость кровотока в средней мозговой артерии – 62 см/с, УЗ-признаки кадиомегалии (сердце занимает более 1/3 площади поперечного сечения грудной клетки, невыраженного гидроперикарда (2,8 мм), преназального отека (ТПТ – 8,1 мм). В брюшной полости плода над печенью небольшое количество свободной жидкости (толщина полоски жидкости 3,8 мм). ОАК матери - Hb – 100г/л. Результаты УЗИ и высокий титр антител в крови матери явились показанием к внутриутробному внутрисосудистому переливанию крови плоду.

16.02.2017 в асептических условиях под УЗ-контролем иглой 22G проведена пункция «свободной» петли пуповины плода. Произведен диагностический забор 1 мл крови плода для лабораторного исследования. Проведена проба на фетальный гемоглобин (крови плода с NaOH) – розовое окрашивание – положительная.

Результат: Hb – 46 г/л, Ht – 16,2 %, эритроциты – 0,94 $*10^{12}$/л, что свидетельствует о тяжелой степени анемии плода.

Исходя из полученных данных показано внутриутробное внутрисосудистое переливание отмытых эритроцитов О(I) Rh (-) крови плоду. Расчет необходимого количества донорских эритроцитов произведен по номограмме (Rodeck C.H., Nicolaides K.H.) на основании фетоплацентарного ОЦК, величины Ht эритроцитов донора и Ht эритроцитов плода, и составил максимально возможный объем 75 мл.

С целью контроля нахождения иглы в вене пуповины и идентификации просвета сосуда по движению жидкости введено 0,8 мл физиологического раствора. С целью обездвижения плода введено 0,1 мг ардуана. Введено 73 мл донорской крови, после введения получены следующие результаты: Hb – 53 г/л, Ht – 16,3 %, эритроциты – 1,74 *10^{12}/л.

УЗ-контроль (20.02.17) Беременность прогрессирует, по фетометрии соответствует 31-32 неделям. Предполагаемая масса плода 1890 ± 270г, ЧСС 130 ударов в минуту, КФИ – 0,60, скорость в СМА – 56 см/с, признаков асцита и отека плода нет. УЗ-контроль через 4 часа – скорость в СМА – 84 см/с. ОАК матери - Hb – 94 г/л. Результаты УЗИ и высокий титр антител в крови матери, нарастание анемии явились показанием к повторному внутриутробному внутрисосудистому переливанию крови плоду.

21.02.2017 в асептических условиях под УЗ-контролем иглой 22G проведена пункция «свободной» петли пуповины плода. Произведен диагностический забор 1 мл крови плода для лабораторного исследования. Проведена проба на фетальный гемоглобин (крови плода с NaOH) – розовое окрашивание – положительная.

Результат: Hb – 71 г/л, Ht – 22,3 %, что свидетельствует о тяжелой степени анемии плода.

Исходя из полученных данных показано внутриутробное внутрисосудистое переливание отмытых эритроцитов O(I) Rh (-) крови плоду. Расчет необходимого количества донорских эритроцитов произведен по номограмме (Rodeck C.H.,Nicolaides K.H.) на основании фетоплацентарного ОЦК, величины Ht эритроцитов донора и Ht эритроцитов плода, и составил максимально возможный объем 70 мл.

С целью контроля нахождения иглы в вене пуповины и идентификации просвета сосуда по движению жидкости введено 0,8 мл физиологического раствора. С целью обездвижения плода введено 0,1 мг ардуана. Введено 65 мл донорской крови. Результаты адекватно оценить не удается, кровь с околоплодными водами.

УЗ-контроль (22.02.17) Беременность прогрессирует, по фетометрии соответствует 31-32 неделям. ЧСС - 136 ударов в минуту, КФИ – 0,60,V СМА – 71 см/с, признаков асцита и отека плода нет.

Показания к оперативному родоразрешению – сохранение УЗ-признаков гемолитической болезни плода, V СМА – 71 см/с.

25.02.17. Оперативное родоразрешение путем кесарева сечения на 32 неделе. Извлечена живая недоношенная девочка без видимых отеков и пороков развития по Апгар 7/7 баллов. Группа крови и резус фактор новорожденной O(I) Rh(+). ОАК: Hb – 127 г/л, эритроциты – 4,72 * 10^{12}/л, Ht – 39,9 %.

Биохимический анализ крови из пуповины 25.02.17 (14:25): Общий билирубин 81,3 ммоль/л, непрямой билирубин 76,60 ммоль/л, прямой билирубин 4,7 ммоль/л. Биохимический анализ крови из пуповины (17:54) Общий билирубин 91,1 ммоль/л, непрямой билирубин 85,60ммоль/л, прямой билирубин – 5,5 ммоль/л. Биохимический анализ крови из пуповины (19:35) Общий билирубин 114,8 ммоль/л, непрямой билирубин 106,70 ммоль/л, прямой билирубин – 8,1 ммоль/л.

Прирост уровня общего билирубина за час в крови больше 10 ммоль/л и высокий уровень общего билирубина являются показанием для заменного переливания крови новорожденной [3, с. 5-6].

В данном клиническом случае внутриутробное внутрисосудистое переливание крови позволило скорректировать уровень гемоглобина к моменту рождения, как следствие и степень анемии, а так же пролонгировать беременность. Однако полностью остановить прогрессирование гемолитической болезни плода оказалось невозможным.

Внутриутробное внутрисосудистое переливание крови плоду позволяет повысить уровень гематокрита и гемоглобина в крови до нормальных значений, что обеспечивает предотвращение развития или разрешение от уже развившего отека плода, что позволяет пролонгировать беременность до сроков близких к доношенному. Кроме того, переливание отмытых эритроцитов плоду способствует ослаблению иммунного ответа беременной вследствие снижения

относительного количества резус-положительных эритроцитов в циркуляции плода.

Рассмотренный метод лечения гемолитической болезни плода является эффективным, однако, опасным для жизни не только плода в виде брадикардии, транзиторного спазма артерий пуповины, гематом пуповины, но и матери – преждевременные роды, антенатальная гибель плода [5, с. 48]. Именно поэтому выполнение внутриутробного внутрисосудистого переливания крови должно осуществляться медицинских центрах, обладающих необходимыми условиями для его реализации и подготовленными кадрами для осуществления внутриутробных вмешательств. В Российской Федерации внутриутробное внутрисосудистое переливание крови не является доступным способом лечения гемолитической болезни плода, в связи с ограничением материальной базы.

Список литературы:

1. Конопляников А.Г. Новые технологии в диагностике и профилактике гемолитической болезни плода и новорожденного: автореф. дис. …д-ра мед. наук. – М.,2009.
2. Кордоцентез: четырехлетний опыт применения в целях пренатальной диагностики и лечения заболеваний плода / Айламазян Э.К. [и др.] // Ультразвуковая диагностика акушерстве, гинекологии и педиатрии. – 1993. – N 3. — С. 33-39.
3. Румянцев А.Г., Масчан А.А. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению гемолитической болезни новорожденных. - Москва. - 2014. – с. 5-6.
4. Савельева Г.М., Адамян Л.В., Курцер М.А. Клинические рекомендации (протокол) «Резус - сенсибилизация. Гемолитическая болезнь плода». – М. - 2017. – с. 6-9.
5. Шелаева Е.В., Павлова Н.Г. Перинатальные исходы при лечении тяжелых форм изоиммунизации // Журнал акушерства и женских болезней. - 2010. – том LIX выпуск 5. – с. 48.

ЛЕГКО ЛИ БЫТЬ МУЖЧИНОЙ – РЕПРОДУКТИВНЫЙ АСПЕКТ XXI ВЕКА

Григорьев Дмитрий Алексеевич
студент, лечебный факультет
ФГБО УВО «Амурская государственная медицинская академия»,
РФ, г. Благовещенск
E-mail: Grigoryev.Dmitry.GrD@yandex.ru

Гордиенко Елена Николаевна
научный руководитель, д-р мед. наук, проф.
ФГБО УВО «Амурская государственная медицинская академия»
РФ, г. Благовещенск

1. Введение

Здоровье — это универсальный интегрированный индикатор качества жизни. Вопросы охраны здоровья мужчин в РФ сегодня становятся как никогда актуальными, поскольку здоровье мужчин выступает значимым показателем демографического, трудового и оборонного потенциала нации. Глава Минздрава РФ В. Скворцова сообщила, что продолжительность жизни мужчин в 2014 г. составила 65,6 лет, что на 12 лет меньше, чем у женщин, и на 6,9 лет меньше по сравнению с мужчинами, проживающими в Западной Европе (72,5 года). На 2016 год по данным ВОЗ - 73, 8 для женщин и 69,1 - для мужчин. В науке очень мало фундаментальных исследований, посвященных здоровью мужчин и репродуктивному здоровью мужчин в частности, последствиям его нарушения для отдельного человека и общества в целом, факторам, влияющим на его показатели, кроме того, не разработана методология подобных исследований [1, с. 3]. Чаще всего можно встретить лишь разрозненные данные отдельных небольших социологических исследований или статьи в интернете, посвященные проблемам мужского здоровья. Если говорить о репродуктивном здоровье, то у мужчин бесплодие встречается так же часто, как и женское. По расчетам экспертов Российской академии медицинских наук, мужское бесплодие является причиной не рождения в России примерно 4 млн детей за последние 15 лет. Все эти проблемы приводят к осознанию необходимости

скорейшего вмешательства государства и общества в процесс укрепления и сохранения репродуктивного здоровья мужчин.

И, действительно: теме мужского бесплодия долгие годы не уделяли должного внимания. А ведь к проблемам бесплодия надо подходить комплексно, ведь в половине случаев проблема кроется не в женщине.

2. Виды мужского бесплодия

Первичная текстикулярная инфертильность проявляется отсутствием сперматогенеза, его полной недостаточностью и выявленными пороками.

Вторичное бесплодие у мужчин может развиваться в разных ситуациях, например, таких как обструкция семивыводных путей, недостаточность гипофизарных и гипоталамических гормонов.

Причины первичного бесплодия у мужчин

1)Врожденные аномалии развития половых органов

а) Анорхизм – отсутствие обоих яичек, а также их придатков, простаты и семявыносящих протоков. В основе патологии лежит нарушение внутриутробного развития плода, чаще всего обусловленные инфекционными заболеваниями и гормональным дисбалансом в организме будущей матери.

б) Гипоплазия яичек. Обычно недоразвитие только одного яичка не влечет за собой значительного снижения репродуктивной функции. Однако если имеет место гипоплазия обоих яичек, когда размер каждого из них не превышает 40 мм в диаметре, успешное зачатие практически невозможно. Основные причины развития аномалии – хромосомные нарушения и наследственность.

в) Агенезия (отсутствие) семявыносящих протоков - врожденная аномалия, при которой сперматозоиды не могут попасть в семенную жидкость и, следовательно, в организм женщины во время эякуляции. У мужчин с нормальным гормональным фоном половые клетки можно получить путем биопсии яичка.

г) Крипторхизм – аномалия развития яичек, при которой яички расположены вне мошонки (в паховом канале или брюшной полости). Чаще всего эта патология обусловлена генетическим фактором, а также нарушением гормонального фона женщины в 1 или 3 триместре беременности.

д) Гипоспадия – аномалия развития уретры, характеризующаяся смещением наружного отверстия мочеиспускательного канала. Выраженность искривления пениса зависит от того, где оно расположено.

2) Генетический фактор. Хромосомные патологии и мутации в генах – еще одна из причин первичного мужского бесплодия. Среди наиболее часто встречающихся патологий, влияющих на репродуктивную способность, можно назвать синдром Клайнфельтера (наличие лишней Х-хромосомы), структурные нарушения Y-хромосомы, а также мутации в гене CFTR.

3) Иммунологический фактор. Причиной бесплодия могут стать аутоиммунные процессы. Изначально клетки иммунной системы не взаимодействуют со сперматозоидами, поскольку отделены от них специальным барьером из клеток Сертоли. Если по ряду причин этот барьер нарушается, иммунная система воспринимает половые клетки как чужеродные микроорганизмы и начинает вырабатывать к ним антитела. АСАТ прикрепляются к сперматозоидам и препятствуют процессу оплодотворения.

Причинами вторичного бесплодия у мужчин являются:

1) Воспалительные процессы половых органов, нарушение кровообращения, пороки развития, психическое состояние, наследственные аномалии, токсические воздействия на организм, иммунное бесплодие, механические травмы, перегревание, новообразование, употребление в больших количествах алкоголя, курение, ионизирующее излучение и т. д.

2) Варикоцеле - варикозное расширение вен лозьевидного сплетения семенного канатика в ряде случаев становится причиной бесплодия за счет ряда факторов: повышение температуры в области яичек, недостаточное снабжение тканей кислородом, образование антиспермальных антител из-за нарушения гематотекстикулярного барьера. Шансы на успешное зачатие значительно ниже в случае двустороннего варикоцеле.

3) Урогенитальные заболевания. Воспалительный процесс в органах мочеполовой системы, обусловленный проникновением инфекционных агентов, может негативно повлиять на фертильность мужчины. Опасность могут представлять различные ИППП, эпидемический паротит, тиф и другие

заболевания, возбудителями которых могут быть бактерии, вирусы или простейшие микроорганизмы. Например, после перенесенной в детстве свинки у мужчины могут поражаться придатки яичка, вследствие чего в семявыносящих протоках образуются спайки, препятствующие передвижению сперматозоидов – развивается обтурационное бесплодие.

4) Нарушение гормонального фона. Эндокринные заболевания являются достаточно частой причиной развития бесплодия у мужчин. К патологиям, препятствующим зачатию, относят:

а) Гипогонадизм - уменьшение продукции андрогенов в организме, которое может быть обусловлено самыми разными причинами: врожденными аномалиями развития, травмами яичка, опухолью, оперативным вмешательством на органах мошонки.

б) Гиперпролактинемия – повышение уровня пролактина (гормона, вырабатываемого гипофизом), которое у мужчин чаще всего обусловлено опухолью гипофиза, приемом некоторых медикаментов, стрессовыми состояниями.

в) Гиперэстрогения – повышение уровня женских гормонов в организме может развиваться в силу генетических факторов, облучения, патологии печени. Кроме того, гиперпродукция эстрогенов может иметь место у мужчин, страдающих ожирением.

г) Нарушение функции щитовидной железы, которое может характеризоваться как недостатком, так и переизбытком выработки тиреоидных гормонов, может развиваться по разными причинам. К ним относятся врожденная гиперплазия органа, генетические дефекты, дефицит йода в рационе питания, прием некоторых препаратов, воспалительный процесс в тканях, токсический зоб.

5) Также отдельно распознают расстройства, относящиеся к коитальному и мужскому факторам.

а) Олигозооспермия – это содержание количества сперматозоидов 20 млн и меньше в 1 мл эякулята.

б) Азооспермия – это полное отсутствие в сперме сперматозоидов.

3. Исследование патологий в международной практике

Исследование участия «мужского» фактора в патогенезе нарушений репродуктивной функции в семье получило свое развитие в последние десятилетия прежде всего благодаря появлению современных информативных методов исследования мужской репродуктивной функции. В условиях специализированного приема уролога-андролога была проведена оценка данных клинического обследования около 500 партнеров пациенток с первичным невынашиванием беременности ранних сроков и сравнили их с данными обследования мужчин из семей с ненарушенной репродуктивной функцией, в которых родились здоровые доношенные дети (200 пар) [2, с. 2].

При сборе анамнеза более половины мужчин указывали на контакт с вредными производственными факторами. Среди профессиональных вредностей преобладали вибрация (27,4 %), шум (16,5 %) и контакт с токсическими химическими веществами (14,1 %) [2, с. 4]. Каждый третий мужчина отмечал перенесенные детские инфекции (31,0 %), в первую очередь, эпидемический паротит (14,3 %) [3, с. 5]. 16,8 % мужчин указали на перенесенный в анамнезе уретрит, 6,3 % – варикоцеле. В структуре патологии органов репродуктивной системы мужчин ведущее место занимали хронические воспалительные заболевания гениталий (хронический простатит – 47,7 %, хронический уретрит – 8,9 %) и варикоцеле (13,1 %).

Исходя из данных критериев ВОЗ, у подавляющего большинства мужчин из семей с невынашиванием была установлена нормозооспермия по параметрам концентрации, подвижности и количества морфологически измененных сперматозоидов. Вместе с тем, у них отмечено значительное снижение среднего показателя подвижности и увеличение среднего количества морфологически измененных форм сперматозоидов по сравнению с мужчинами с нормальной репродуктивной функцией. У мужчин из пар с невынашиванием беременности значительно чаще, чем у мужчин контрольной группы, выявлялись повышенная вязкость спермы (59,6 %), увеличенное в поле зрения количество лейкоцитов (64,3 %), агглютинация сперматозоидов (26,9 %) и снижение количества лецитиновых зерен (59,8 %).

4. Анкетирование

В период с 05.02.2017 г. по 06.04.2017 г. на базе **ФГБОУ ВО Амурская ГМА Минздрава России** проводился социологический опрос, нацеленный на выявление знаний студентов 1-2 курсов об основных аспектах репродуктивного здоровья. Студентам предлагалось анонимно ответить на 7 вопросов анкеты со свободным ответом (Приложение 1). Всего в опросе приняло участие 315 человек.

97 % респондентов дали верное определение и указали причины нарушения репродуктивного здоровья, так же большинство участников анкетирования имели беседы с родителями (89 %) и общались со сверстниками (64 %) на данную тему. К сожалению, информированность (46 %) оставляет желать лучшего.

Приложение 1.

Анкета "Моё репродуктивное здоровье"

Возраст: ____ лет
1. Репродуктивное здоровье - это?
2. Причинами нарушения репродуктивного могут быть/?
3. Разговаривали с вами родители о репродуктивном здоровье (беременности, половых контактах, ИППП)?
4. Заходит у вас в компании, группе разговор о репродуктивном здоровье, о беременности, абортах, половых контактах?
5. Как вы относитесь к своему репродуктивному здоровью?
6. Как вы считаете, молодежь в наше время хорошо информирована о репродуктивном здоровье?
7. Где можно заразиться ИППП?

6. Заключение

Таким образом, необходимо повышать уровень осведомленности в обществе о заболеваемости мужской репродуктивной системы для того, чтобы мужчины могли обратиться к андрологу своевременно. Болезни мужской репродуктивной системы, хотя и не приводят к инвалидизации мужчин и

не сокращают продолжительность жизни, но снижают качество жизни мужчин и их семей, снижают репродуктивный потенциал общества.

Пациенты достаточно часто имеют невысокий уровень осведомлённости в вопросах мужской копуляции (проведения полового акта) и репродукции (деторождения) и, иногда, невысокий уровень интимной культуры.

Список литературы:

1. Посисеева Л.В., Заслуженный деятель науки РФ, доктор мед. наук, профессор, Бойко Е.Л., доктор мед. наук, Малышкина А.И., доктор мед. наук, Шевелева А.А., доктор мед. наук, Суриков И.В., ФГУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства им. В.Н. Городкова Росмедтехнологий», г. Иваново. "Репродуктивное здоровье мужчин и пути его улучшения".
2. Бабанов С.А., Косарева О.В., Воробьева Е.В. "ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ И ОБЩЕЙ ВИБРАЦИИ НА РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ МУЖЧИН".
3. Ситдикова И.Д., Балабанова Л.А., Имамов А.А. Журнал "Практическая медицина"."ФАКТОРЫ РИСКА ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ МУЖЧИН ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА".

ДЕПРЕССИЯ. ИСТОРИЯ ВОПРОСА

Жизневский Родион
студент, медицинский институт БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: rodion-1994@mail.ru

Заболотов Дмитрий Алексеевич
студент, медицинский институт БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: zabolotov.sakh@mail.ru

Заболотова Римма Владимировна
студент, медицинский институт БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград

Предсказанное 20 лет назад наступление «века меланхолии» сегодня не является парадоксом. Актуальность проблемы депрессий в общей медицине, где их частота составляет 22-33 % и превосходит такое распространенное заболевание, как артериальная гипертензия, существенно возрастает. Униполярные депрессивные расстройства по показателю глобального бремени болезни занимают четвертое место среди всех заболеваний. Среди всех психических расстройств, составляющих в структуре бремени болезни 31 % от числа лет, потерянных в связи с инвалидностью, депрессии принадлежит ведущее место. Если в 2000 году на долю депрессии приходилось 12 % от всех видов инвалидности, то к 2020 году эта цифра составит уже 15 % и займет второе место после ИБС, среди инвалидизирующих заболеваний. Депрессия сопряжена с риском самоубийства, влияет на качество жизни, адаптационные возможности пациента, оказывает прямое и косвенное экономическое воздействие на общество, ухудшает течение соматической болезни и усложняет её клиническую картину. Влияние депрессии на степень утраты трудоспособности отчетливо выступает при сопоставлении показателей инвалидизации [1].

История депрессии неотделима от истории человечества, его философии, медицины, культуры. Понятия меланхолии и мании известны со времен

Гиппократа, который считал, что меланхолия является спокойным состоянием, однако люди, страдающие данным недугом, боятся света и избегают людей. Взгляды Плутарха на меланхолию носили религиозный характер. Аристотель, излагая основы четырех темпераментов, отметил, что все негативные чувства можно регулировать с помощью направленной мысли и, по сути, явился основой современной когнитивной терапии депрессии. Римский врач Аретей считал, что меланхолия может развиться при наличии печальной мысли или угнетающего представления. Он заметил, что больные, у которых есть данный недуг, уединяются, плохо спят и мечтают о смерти. Римский врач Соран делил симптомы меланхолии на две группы. К первой группе относилась тревога, печаль и страх. Ко второй группе относились боли в голове, холодные конечности, потеря веса. Другой римский врач – Цельс выделил три вида безумия, где меланхолия была одним из них. Цельс предлагал лечить меланхолию кровопусканием, слабительными и рвотными средствами. На развитие представлений о меланхолии повлияло два направления: стоицизм - приспособление к неизбежному ходу событий и эпикурейство – стремление получить как можно больше удовольствия от жизни [2].

В 14 веке наряду с термином «меланхолия» стали использовать термин «депрессия». Данными состояниями обозначались всякие психомоторные возбуждения или состояние душевного угнетения и тоски. Первые научные исследования, которые были посвящены депрессии, появились в эпоху Возрождения. Врач Д. Меркуриали издал книгу, связанную с меланхолией. Он считал, что меланхолия развивалась не только от материальных причин (заболевания ЖКТ), но и от ударов судьбы. Испанец Х. Вивес изучил «логику эмоций» и описал проявления меланхолии. Личный врач герцога Клевского – германский ученый И. Вейер – в своих работах описал не только лечение хронической депрессии, которой страдал герцог и члены его семьи, но и отметил, что женщины, которые считались ведьмами, страдали меланхолией.

В 17 веке У. Гарвей описал зависимость между деятельностью сердца и эмоциональным напряжением. А Т.Сиденхем описал особенности настроения

и клинические проявления при истерии. Юрист и художник П. Заккиас считал, что основными симптомами меланхолии являются тоска и неподвижность, а также отметил, что меланхолики являются «ноктамбулами» - разгуливают по ночам. Английский профессор богословия Р.Бартон в своей книге «Анатомия меланхолии» суммировал все, что было известно о данном недуге и был близок к современным представлениям психоаналитиков о депрессии.

В 18 веке французский психиатр Лорри в своей книге «О меланхолии и меланхолических заболеваниях» отметил, что нервная меланхолия у женщин проявляется в виде истерии, а у мужчин - в виде ипохондрии. В конце 18 века французский психиатр Ф. Пинель, который «снял цепи» с больных, страдавших психическими расстройствами, описал как при меланхолии изменяется настроение и интерес к окружающему миру. Также отметил роль наследственности и неправильного воспитания в возникновении меланхолии.

Работавший в 19 веке в Палермо врач-психиатр П. Пизани перенес тяжелый приступ депрессии. В своих рекомендациях по лечению меланхолии он отметил искренний и открытый подход к каждому больному. Американский психиатр Б. Раша депрессию связывал с нарушениями в сосудах головного мозга. Он считал, что врач обязан с интересом и очень внимательно слушать даже самые скучные и неинтересные рассказы своих пациентов.

В эпоху Просвещения существовали не совсем научные теории, которые пропагандировали врачи. К ним относятся френология, гомеопатия, «животный магнетизм», «эфемерное жизненное вещество». В первой половине 19 века считалось, что меланхолия является психологическим недугом, а значит может быть устранена психологическими методами лечения.

Во второй половине 19 века клиническая медицина достигла больших успехов. В изучении депрессий выделяют несколько направлений. Одна часть исследователей рассматривала депрессии в рамках маниакально-депрессивного психоза (МДП) и психогенных заболеваний (Kahlbaum K., 1882; Kraepelin E., 1916). Другие ученые уделяли большое внимание изучению роли депрессивной

конституции, доболезненных особенностей личности, патологической почвы (Schneider K., 1923; Ганнушкин П.Б., 1933).

Начало систематического изучения депрессий связано с немецкой психиатрической школой. В 1882 году K. Kahlbaum описал циклотимию. В 1896 году E. Kraepelin объединил различные клинические состояния в общую группу МДП. Он установил, что меланхолические, маниакальные и смешанные состояния представляют собой фазы одного заболевания, маниакально-депрессивного психоза, который длится на протяжении всей жизни больного. А в 1916 году E. Kraepelin определил циклотимию как «наиболее мягкие формы циркулярной болезни, переходящие… без отчетливой границы в область личностного предрасположения». В монографии «Строение тела и характер», которая была написана в 1921 году, E. Kretschmer описал взаимосвязь между психической конституцией и типом телосложения. В 1923 году K. Schneider предложил термин «депрессивный психопат». К этой категории он относил людей, страдающих от более или менее длительного подавленного настроения. П.Б. Ганнушкин, который прославился трудами по психопатиям, в 1933 году включил конституционально-депрессивных психопатов в группу циклоидов: «Речь идет о лицах с постоянно пониженным настроением. Картина мира как будто покрыта для них траурным флером…».H. Haefner в 1954 году выделил особый тип «экзистенциальных» депрессий, где на первый план выступали мучительные размышления о смысле жизни и об утраченных ценностях. В 1970 году H. Weitbrecht считал, что в структуре депрессии присутствуют ипохондрические переживания. Он заметил, что пациенты всегда чувствуют себя тяжелобольными, униженными [3].

Значимость проблемы депрессии определяется увеличением распространенности, трудностями диагностики и длительностью течения заболевания. Многие аспекты депрессии остаются неразрешенными, результаты исследований зачастую противоречивы, а установление определенных зависимостей носит пока предположительный характер.

Список литературы:

1. Смулевич А.Б. Депрессии при соматических и психических заболеваниях. – М.: Медицинское информационное агентство, 2007. – 432 с.: ил.
2. Минутко В.Л. Депрессия. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2006 – 320 с.: ил.
3. Бунькова К.М. Депрессии и неврозы: руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2011. – 176 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»)
4. Десятников В.Ф., Сорокина Т.Т. Скрытая депрессия в практике врачей. – Мн.: Выш. школа, 1981. – 240 с.
5. Ф. Александер, Ш. Селесник. Человек и его душа: познание и врачевание от древности и до наших дней: Пер. с англ. – М.: Прогресс – Культура; Издательство Агентства «Яхтсмен», 1995г. – 608 с.
6. Балинский И.М. Лекции по психиатрии. Под редакцией Н.И. Бондарева и Н.Н. Тимофеева. Л. Медгиз 1958 г. 216 с.
7. Т.С. Сорокина. Атлас истории медицины. Новое время (1640-1917г.) М., 1987 г. - 217 с., ил.

ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И МНОЖЕСТВЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КАК ФАКТОРЫ ОТЯГОЩЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ

Кислякова Юлия Владимировна
студент, лечебного факультета СГМУ им. В.И. Разумовского, РФ, г. Саратов

Лапикова Татьяна Викторовна
студент, лечебного факультета СГМУ им. В.И. Разумовского, РФ, г. Саратов

Лункевич Диана Олеговна
студент, лечебного факультета СГМУ им. В.И. Разумовского, РФ, г. Саратов
E-mail: kislinka_yulja@mail.ru

На сегодняшний день заболеваемость туберкулезом в мире сокращается с каждым годом. Российская Федерация также добилась значительных успехов в борьбе с этим заболеванием, снизив в период с 2010 года по настоящее время показатель заболеваемости на 30 %, а показатель смертности более чем на 60 %. По словам Министра здравоохранения РФ В.И. Скворцовой, ежегодно смертность от туберкулеза в РФ в среднем падает на 9,7 %, что значительно выше, чем во многих других странах [3].

Однако, по данным ВОЗ, туберкулез все еще входит в число десяти ведущих причин смерти в мире. В 2016 году от этого заболевания умерли 1,7 млн человек в мире [5], в России количество смертей составило 11 373 человека [4]. К тому же ситуация усугубляется высокими показателями заболеваемости ВИЧ-инфекцией. В мире около 40 % ВИЧ-инфицированных лиц умерли в 2016 году от туберкулеза [5]. ВИЧ-инфекция не только не позволяет должным образом снизить уровень заболеваемости туберкулезом, но и, вероятно, в скором времени приведет к повышению летальности от туберкулеза [4, 5].

Как известно, в патогенезе туберкулеза основную роль играет клеточный иммунитет с формированием специфических гранулем. Попадая в организм, вирус иммунодефицита человека поражает клетки, участвующие в защите от микобактерии туберкулеза: макрофаги, Т-лимфоциты и В-лимфоциты.

При этом количество Т-лимфоцитов-хелперов (CD4+) понижается, оставшиеся клетки постепенно теряют свою функциональную полноценность и становятся практически бесполезными в борьбе с другими инфекциями. Количество клеток CD4+ коррелирует с тяжестью течения туберкулеза: чем их меньше, тем хуже становится прогноз заболевания. В организме повышается количество вырабатываемых В-лимфоцитами цитокинов, в т. ч. фактора некроза опухоли-α – TNF-α, который определяет сдвиг воспалительного процесса при туберкулезе в сторону обширных некротических процессов со слабой выраженностью экссудативно-пролиферативной реакции, что также обусловливает тяжесть течения заболевания [1]

В России в период до 2015 года заболеваемость ВИЧ-инфекцией неуклонно нарастало. В 2016 году удалось снизить этот показатель до 59,2 на 100 тыс. населения [2]. Заболеваемость туберкулезом, наоборот, ежегодно снижается (рис. 1.) [2, 4].

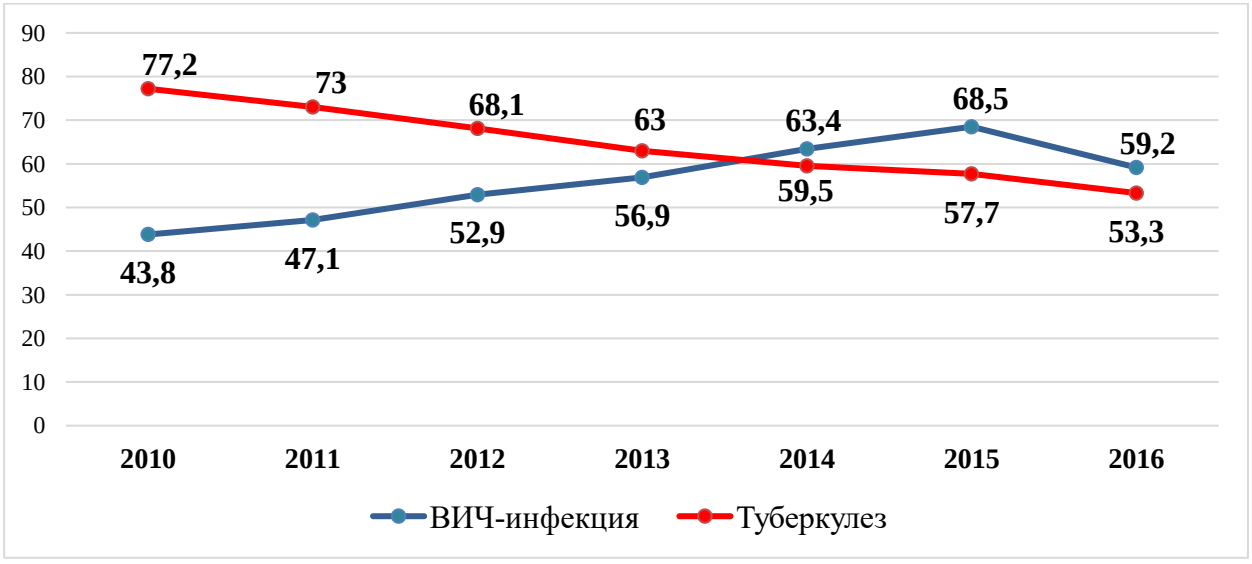


Рисунок 1. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией и туберкулезом в Российской Федерации, случаев на 100 тыс. населения, 2010-2016

По показателю распространенности картина сходная: распространенность ВИЧ-инфекции в России растет, а туберкулеза падает. Однако следует учесть, что распространенность туберкулеза уменьшается прежде всего из-за смерти

пациентов, одновременно болеющих ВИЧ-инфекцией и туберкулезом, в то время как распространенность сочетанной патологии «ВИЧ-Туберкулез» с каждым годом становится все выше (рис. 2) [2, 4].

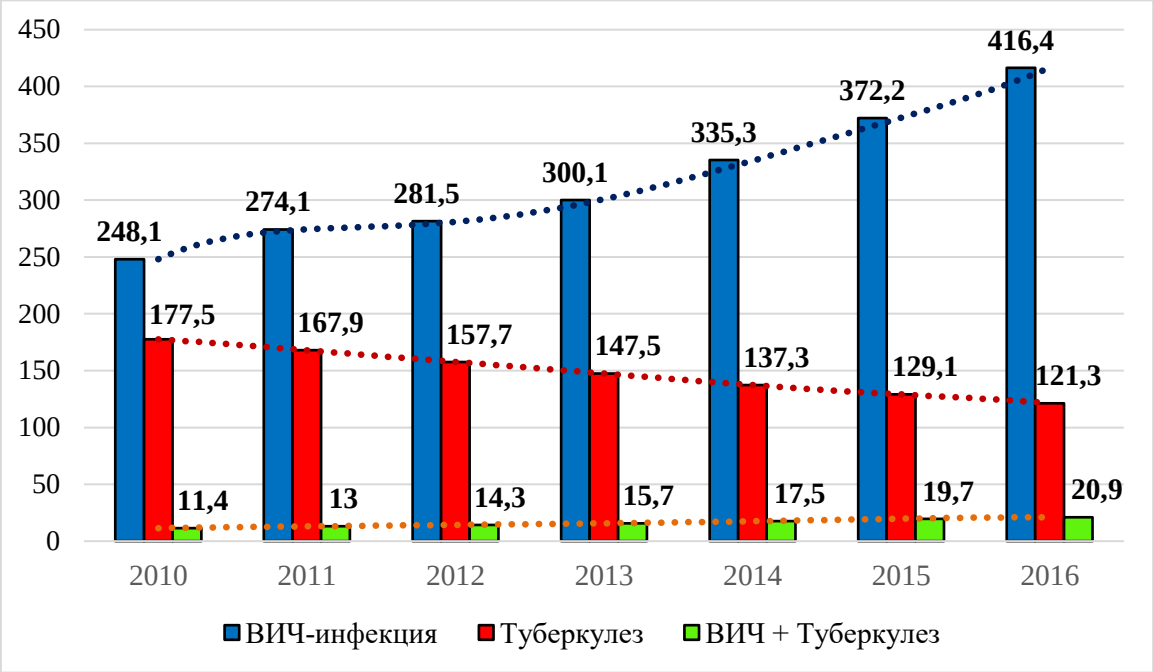


Рисунок 2. Распространенность ВИЧ-инфекции, туберкулеза и сочетания «ВИЧ+Туберкулез» в Российской Федерации, случаев на 100 тыс. населения, 2010-2016 гг.

И хотя в РФ по показателю смертности от туберкулеза отмечается динамика в сторону его ежегодного уменьшения, следует учитывать, что больше половины субъектов РФ (45 из 85) причину смерти ВИЧ-инфицированных, которые умерли от туберкулеза, регистрировали как «ВИЧ-инфекция». Данный факт влияет на показатель смертности как от туберкулеза, так и от ВИЧ-инфекции [2, 4].

Помимо ВИЧ-инфекции, существенное влияние на эпидемическую ситуацию по туберкулезу и эпидемический прогноз оказывает увеличивающаяся доля множественной лекарственной устойчивости (МЛУ) к противотуберкулезным препаратам (ПТП) по различным показателям. Например, по сравнению с 2010 годом первичная МЛУ в 2016 выросла на 10,2 % (с 17,1 % до 27,3 %), летальность от туберкулеза при наличии МЛУ – на 13,6 % (с 28,3 % до 41,9 %).

Процент зарегистрированных случаев рецидива с развитием МЛУ к ПТП в период 2010-2016 гг также увеличился на 12,9 % (с 34,7 % до 47,6 %). Есть и позитивная динамика: по доле абациллирования при МЛУ (рис. 3), что является результатом активной государственной политики в борьбе с туберкулезом. Однако наличие прогрессирующей негативной статистики в отношении МЛУ к ПТП требует еще более тщательного подхода к ведению таких больных [4].

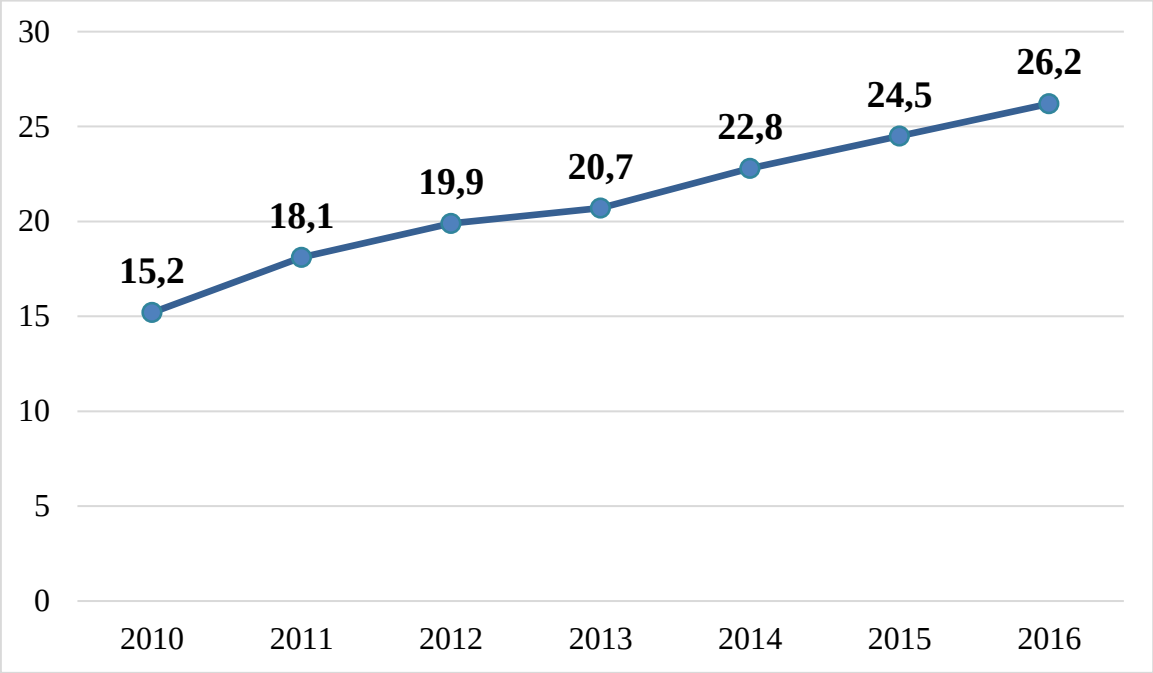


Рисунок 3. Доля абациллирования среди пациентов с МЛУ к ПТП в РФ, %, 2010-2016 гг.

Распространенность МЛУ обусловливает региональный подбор ПТП в определенном регионе и стране. С помощью показателей первичной лекарственной устойчивости (ЛУ) лучше всего оценивать уровень напряженности эпидемической ситуации на конкретной территории и разрабатывать региональные режимы химиотерапии [1]. Показатели вторичной ЛУ указывают, прежде всего, на адекватность проводимой химиотерапии, а развитие МЛУ свидетельствует о слабости лечения в амбулаторных условиях, когда отсутствует должный контроль со стороны медработников за приемом препаратов больными [1, 4].

Несмотря на то что заболеваемость туберкулезов и смертность от него с каждым годом падают, динамика показателя излечения больных остается относительно стабильной (рис.4) [4]. Ежегодный рост излечения от туберкулеза недостаточно оптимальный. Это указывает на малую эффективность большого спектра противотуберкулезных препаратов за счет развития к ним лекарственной устойчивости и течения инфекции на фоне различных усугубляющих ее иммунодефицитных состояний.

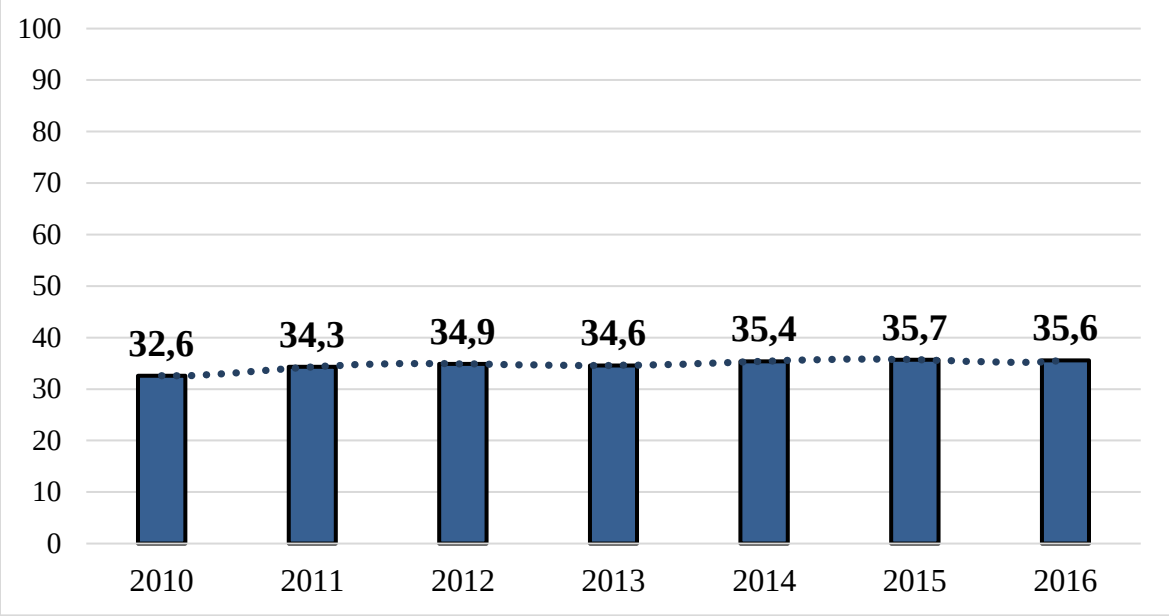


Рисунок 4. Распространенность ВИЧ-инфекции, туберкулеза и сочетания «ВИЧ+Туберкулез» в Российской Федерации, случаев на 100 тыс. населения, 2010-2016 гг.

В такой ситуации необходимо делать упор на совершенствование старых и разработку новых организационных мероприятий по борьбе с туберкулезом: создание и внедрение в практическую деятельность новых стандартов, открытие специализированных отделений и клиник, совершенствование диспансерной и профилактической работы, усиление мониторинга заболеваемости туберкулезом (особенно среди ВИЧ-положительных лиц), обеспечение контролируемого лечения на всех этапах диспансерного наблюдения и усиление работы амбулаторного звена по вопросам профилактики и лечения туберкулеза и ВИЧ-инфекции [1, 2, 4].

Список литературы:

1. Мишин В.Ю., Завражнов С.П., Митронин А.В. и др. Фтизиатрия: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 520.: ил.
2. Нечаева О.Б. Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу в России // Официальный сайт ФГБУ Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения РФ. 18.11.2016. URL: http://mednet.ru/images/stories/files/seminars/ks2/vich_nechaeva.pdf (Дата обращения: 08.01.2018)
3. Официальный сайт Российского общества фтизиатров. URL: http://roftb.ru/ (Дата обращения: 05.01.2018 – 07.01.2018).
4. Официальный сайт ФГБУ Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения РФ // Центр мониторинга туберкулеза – Эпидемическая ситуация по туберкулезу за 2014 и 2016 гг. (Дата обращения: 02.01.2018 – 11.01.2018) URL: http://mednet.ru/ru/czentr-monitoringa-tuberkuleza.html.
5. Туберкулез // Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения: 2017. URL: http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/ru/ (Дата обращения: 03.01.2018).

ОЦЕНКА ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И СТРУКТУРЫ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ РАЗВИТИЯ

Кретова Алина Алексеевна
студент, Медицинский институт, НИУ БелГУ, РФ, г. Белгород

Кухарчук Антон Евгеньевич
студент, Медицинский институт, НИУ БелГУ, РФ, г. Белгород
E-mail: tofyodin@gmail.com

Ризничук Евгения Андреевна
студент, Медицинский институт, НИУ БелГУ, РФ, г. Белгород

Введение. Изучение проблемы врожденных пороков развития на данный момент является актуальным в связи с достаточно высокой распространенностью среди новорожденных (от 1 % до 5 %). При этом, врожденные пороки развития составляют большую долю в структуре причин младенческой смертности, часто являются причиной детской инвалидности, а также причиной ранней неонатальной смертности [1].

Материал и методы. В качестве материала исследования были отобраны 262 истории родов с врожденными пороками развития у детей в архиве Перинатального центра Белгородской областной клинической больницы им. св. Иоасафа за 2014-2015 гг. Использовались данные из документации «История родов», «История развития новорожденного».

Учитывались следующие нозологические формы врожденных пороков развития: врожденный порок сердца (дефект межжелудочковой перегородки, дефект межпредсердной перегородки, открытый артериальный проток, коарктация аорты, декстрапозиция сердца, дополнительная верхняя полая вена и др.), атрезия пищевода и ануса, врожденные пороки опорно-двигательного аппарата (кривошея, отсутствие пальцев, полидактилия, косолапость, редукция конечностей), гидронефроз и пиелоэктазия, гипоспадия и крипторхизм, ангиодисплазия, гемангиома, расщелина верхней губы и верхнего неба,

тугоухость, субэпендимальная киста, вентрикулодилатация, синдром Дауна, аномалия Денди-Уокера, синдром Стерджа-Вебера.

Возраст родильниц детей с врожденными пороками развития составил в среднем 28,45 лет (от 18 до 41), возрастная медиана – 28 лет. При этом больше 30 лет на момент родов было 99 женщинам (37,8 %), больше 40 лет – 6 женщин (2,3 %). Возрастных первородящих женщин было 31.

Результаты исследования. Был проведен сравнительный территориальный анализ частоты возникновения врожденных пороков развития в зависимости от проживания родильницы в том или ином районе Белгородской области (рис. 1).

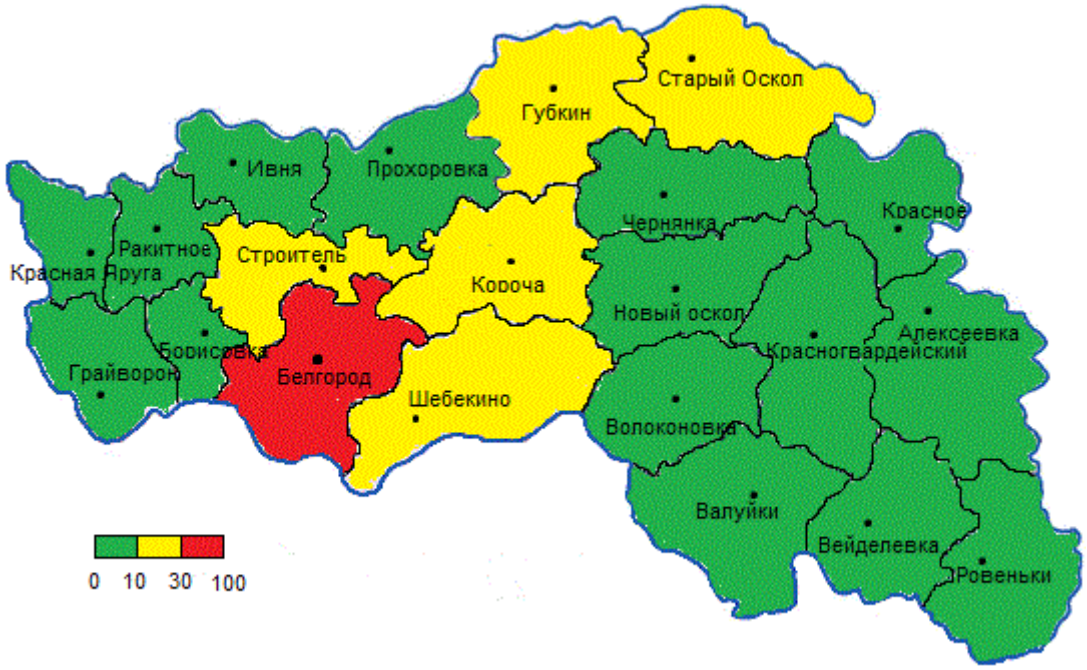


Рисунок 1. Число случаев врожденных пороков развития

Наименьшее число случаев врожденных пороков развития было выявлено в Красненском (2), Красногвардейском (3), Ракитянском (3), Валуйском, Краснояружском, Чернянском, Ровеньковском (по 4), Новооскольском, Прохоровском (по 5), Борисовском, Алексеевском, Грайворонском (6), Волоконовском и Ивнянском (по 7) районах. Более 10 случаев обнаружено в Корочанском (10), Губкинском (11), Шебекинском и Старооскольском (по 15), Яковлевском (17) районах. В Белгородском районе – 45, и в Белгороде – 83 случая. Такое

распределение может быть связано с тем, что 50,9 % от общих выбросов всех стационарных источников приходятся на Старый Оскол - 17,5 %, Губкин - 7,6 % и остальные на Белгород. Доля других населенных пунктов в сумме не превышает 11 %. Основной «вклад» в загрязнение атмосферы вносят автотранспорт - 59,2 %, предприятия горнорудной и металлургической промышленности - 22,9 % и производство строительных материалов - 4,6 % [2].

При анализе акушерско-гинекологического анамнеза был выявлен 81 эпизод отягощения. Среди них многолетнее бесплодие у 5 женщин, внематочная беременность - в трех случаях, 1 аборт – у 33 женщин, 2 аборта у 16 женщин, 3 и более – у 8, замершие беременности – в 13 случаях, выкидыши – в 27, мертворождение – в 8.

Анализ случаев отягощенного анамнеза по врожденным порокам развития у родильниц выявил 21 случай. У 9 родильниц имеется врожденный порок сердца, 8 новорожденных от этих женщин также имели врожденный порок сердца. У одной женщины имелась аномалия Денди-Уокера, при этом ее ребенок также унаследовал данную патологию. Также встречались родильницы с врожденными пороками развития почек, опорно-двигательного аппарата.

Таблица 1.

Доля пороков развития по системам органов

Врожденный порок развития	Число случаев	Доля, %
сердца	96	36,64
опорно-двигательного аппарата	25	9,54
почек	32	12,21
половых органов	12	4,58
сосудов и кожи	6	2,29
желудочно-кишечного тракта	1	0,38
лица и шеи	2	0,76
ЦНС и органов чувств	13	4,96
хромосомные нарушения	6	2,29
множественные пороки	69	26,34

К врожденным порокам сердца отнесены (таблица 1): дефект межжелудочковой перегородки, дефект межпредсердной перегородки, коарктация аорты, открытый артериальный проток, декстрапозиция сердца, дополнительная верхняя полая вена. Пороки опорно-двигательного аппарата: отсутствие предвлечья и кисти, редукционные пороки конечностей, полидактилия, косолапость. Пороки развития почек: гидронефроз, пиелоэктазии, нефромегалия, удвоение чашечно-лоханочной системы. Пороки половых органов: гипоспадия, крипторхизм, водянка яичка. Пороки сосудов и кожи: буллезный эпидермолиз, ангиодисплазия, гемангиома. Пороки желудочно-кишечного тракта: атрезия пищевода и ануса, лица и шеи – расщелина твердого неба, незаращение верхней губы, боковая киста шеи. ЦНС и органов чувств: тугоухость, субэпендимальная киста. Из хромосомных нарушений выявлены синдром Дауна, аномалия Денди-Уокера, синдром Стерджа-Вебера. Среди множественных пороков развития наибольшую долю составили сочетание порока сердца и порока развития почек – 26,09 %.

Среди 69 женщин, дети которых родились с множественными пороками развития, 15,94 % – возрастные первородящие, 18,84 % – принимали антибиотики на ранних сроках, 15,94 % – были инфицированы во время беременности уреаплазмой, без антибактериальной терапии, 1,45 % женщина была ВИЧ-инфицирована и у 1,45 % был обнаружен сифилис.

На специфические инфекции было обследовано 252 женщины. Из них кандидоз был выявлен у 29,37 %, микоплазмоз 1,98 %, уреаплазмоз 13,09 %, хламидиоз – 20,63 %. Токсоплазмоз выявлен в 2 случаях: один ребенок родился с гидронефрозом, второй с атрезией пищевода. Сифилис также выявлен в 2 случаях: у обоих детей выявлены множественные пороки развития (полидактилия и кривошея у одного, пороки развития сердца, ЖКТ, почек у второго). Нередки случаи сочетанного инфицирования специфическими микроорганизмами. Наиболее часто – кандидозный кольпит с уреаплазмозом – 10 случаев, уреаплазмоз с хламидиозом – 9 случаев, кандидозный кольпит с хламидиозом – 8 случаев. В одном случае выявлено одновременное

инфицирование микоплазменной, уреаплазменной и хламидийной инфекциями. У этой женщины родился ребенок с врожденным пороком сердца.

В 9 случаях было выполнено экстракорпоральное оплодотворение, в результате которых родились 4 ребенка с врожденным пороком сердца, 3 – с пиелоэктазиями, 1 – с тугоухостью и 1 – с гипоспадией.

Выводы. Таким образом, по данным исследования можно сделать следующие выводы об этиологических факторах, ведущих к врожденным порокам развития:

1. В большом количестве (40,08 %) случаев врожденные пороки развития возникали у детей, рожденных от матерей, возраст которых превышает 30 лет.

2. У большинства женщин (58,7 %), длительно проживающих в наименее экологически благоприятных районах Белгородской области, родились дети с врожденными пороками развития.

3. 42,86 % детей, рожденных от матерей с врожденными пороками развития унаследовали идентичную материнской патологию.

По результатам исследования по частоте возникновения преобладают врожденные пороки сердца (36,64 %), затем следуют пороки развития почек (12,21 %) и опорно-двигательного аппарата (9,54 %). Также выявлена большая доля пороков развития, затрагивающих две и более различные системы органов (26,34 %).

Список литературы:

1. Евдокимов В.И., Судакова Н.М., Верзилина И.Н., Романова Т.А., Чурносов М.И. Мониторинг врожденных пороков развития среди новорожденных Белгорода и оценка роли наследственных факторов в их формировании. / Евдокимов В.И., Судакова Н.М., Верзилина И.Н., Романова Т.А. - Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки, 2009 г.
2. Хрисанов В.А., Михайликов В.Л. О мерах по обеспечению экологической безопасности Белгородской области. / Хрисанов В.А., Михайликов В.Л. - Проблемы правоохранительной деятельности. 2012 г.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Орлова Анастасия Дмитриевна
студент, кафедра общей патологии и физиологии
ФГБОУ ВО Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева,
РФ, г. Орел
E-mail nastorl.orlova@yandex.ru

Лысенко Вадим Вячеславович
научный руководитель, канд. психол. наук,
доц. кафедры общей патологии и физиологии
ФГБОУ ВО Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева,
РФ, г. Орел

Физические нагрузки должны быть неотъемлемой частью жизни каждого человека, поскольку они оказывают огромное благотворное влияние на организм: улучшается циркуляция крови, нормализуется кислородный режим, увеличивается интенсивность метаболических процессов, мобилизуется иммунная система, в конце концов, происходит освобождение от стресса, негативных эмоций, наступает умиротворение. Наиболее выраженные изменения в различных органах и системах характерны для спортсменов. Несмотря на многообразие видов спорта, механизмы воздействия физических нагрузок одинаковы. Цель нашего исследования – определить, какие изменения в сфере высшей нервной деятельности и сердечно – сосудистой системы произошли в организме тренированного спортсмена под влиянием физических нагрузок.

Эмоциональная сфера спортсмена подвержена большим колебаниям, что определяется сменой тренировочного процесса и соревновательных периодов. Одним из ключевых понятий психологии спорта является понятие предстартовых состояний, существует несколько их разновидностей. Так, некоторые спортсмены могут испытывать воодушевление перед началом соревнований – это наиболее оптимальное состояние для высоких достижений – выступающий готов идти до конца к своей цели, мобилизовав все силы и приложив нужные усилия. Чаще встречаются два противоположных друг другу состояния – предстартовая лихорадка и предстартовая апатия. В случае

предстартовой лихорадки страдают когнитивные процессы, ухудшается координация, появляются видимые признаки возбуждения, что, в конечном счете, истощает нервную энергию. Апатия вызывает чувство неуверенности в себе, в своих силах, переоценку возможностей соперника. При этих двух крайних проявлениях предстартового состояния наблюдается дисбаланс равновесия возбуждения и торможения в КБП [1]. В этом случае уместно упомянуть закон оптимума, который имеет свою интерпретацию в спортивной деятельности – небольшой сдвиг баланса в сторону возбуждения дает наибольшую эффективность. Из-за дисбаланса возбуждения в КБП эмоциональный фон спортсмена перед стартом становится неустойчивым, но уровень чувства страха, как правило, не достигает критических цифр. Это связано с тем, что уровень страха понижается по мере повышения степени тренированности спортсмена – растет уверенность в собственных силах и хорошем результате. У тренирующихся более 10 лет показатель чувства страха, определяемый по тесту КЭТ Орлова Ю.М., от 15 – 16 баллов в начале карьеры понижается до 7-8 баллов в момент исследования [3]. Так как перед соревнованием у спортсмена возникает предвидение будущего положительного результата, то чувства страха не возникает, ведь оно сопутствует страданиям и угрозе [4].

При рассмотрении изменений в сфере высшей нервной деятельности во время тренировочного процесса необходимо учитывать индивидуальные особенности темперамента и типа нервной системы. Но есть и некоторые общие моменты. С повышением уровня тренированности спортсмен становится более уравновешенным, сдержанным и невозмутимым. Происходит это в связи со сдвигом баланса в сторону торможения процессов в коре. Поскольку увеличивается количество миоглобина в мышцах, увеличивается содержание макроэргов и медиаторов в синапсах высших корковых образований, запас энергии частично расходуется на поддержание более энергоемких процессов торможения. Повышается мощность организма в целом, его работа в покое становится более экономной.

Адаптационные физиологические перестройки значительно выражены в сердечно – сосудистой системе – формируется спортивное сердце. Занятия спортом с интенсивными динамическими и статическими видами физической нагрузки приводит к увеличению массы миокарда и структурному ремоделированию сердца спортсмена, включающему в себя увеличение размеров и объема правых и левых камер сердца, иногда с увеличением толщины миокарда ЛЖ и увеличением размеров левого предсердия с сохраненной систолической и диастолической функцией миокарда [2]. Наиболее выражены подобные изменения при занятиях академической греблей, беговыми лыжами, велосипедным спортом и плаванием. Занятия интенсивными статическими видами спорта (тяжелая атлетика и борьба) приводят к относительному увеличению толщины миокарда ЛЖ, которая оставаясь практически в пределах нормы (менее 12 мм), непропорционально увеличивается по отношению к размерам полостей сердца. С развитием тренированности у спортсменов возникает брадикардия, причем иногда она достигает внушительных значений. Например, у лиц, которые занимаются преимущественно видами спорта, развивающими преимущественно выносливость, показатель ЧСС может достигать 30-40 уд/мин. Мы исследовали показатели сердечно – сосудистой системы – АД и ЧСС – у некоторых спортсменов, занимающихся хоккеем и легкой атлетикой. Исследование осуществлялось на протяжении нескольких лет. Результаты отображены графически.

1) Юноша, 1995 года рождения, в спорте 15 лет, занимается хоккеем.

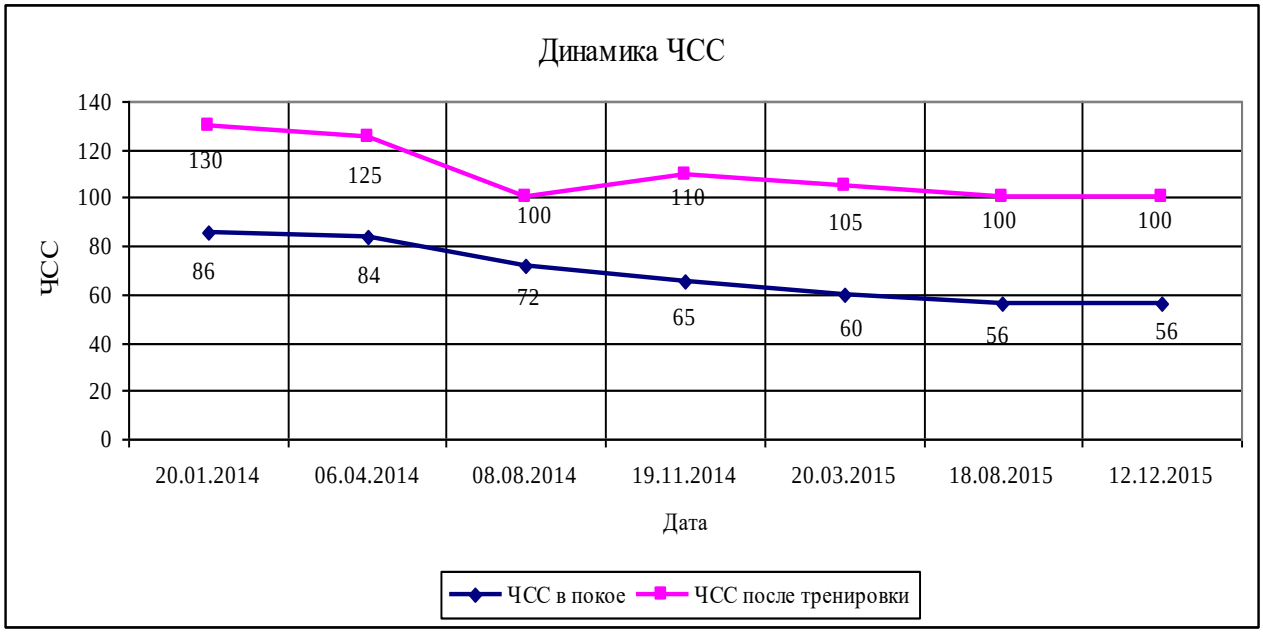


Рисунок 1. Динамика ЧСС в покое и после нагрузки

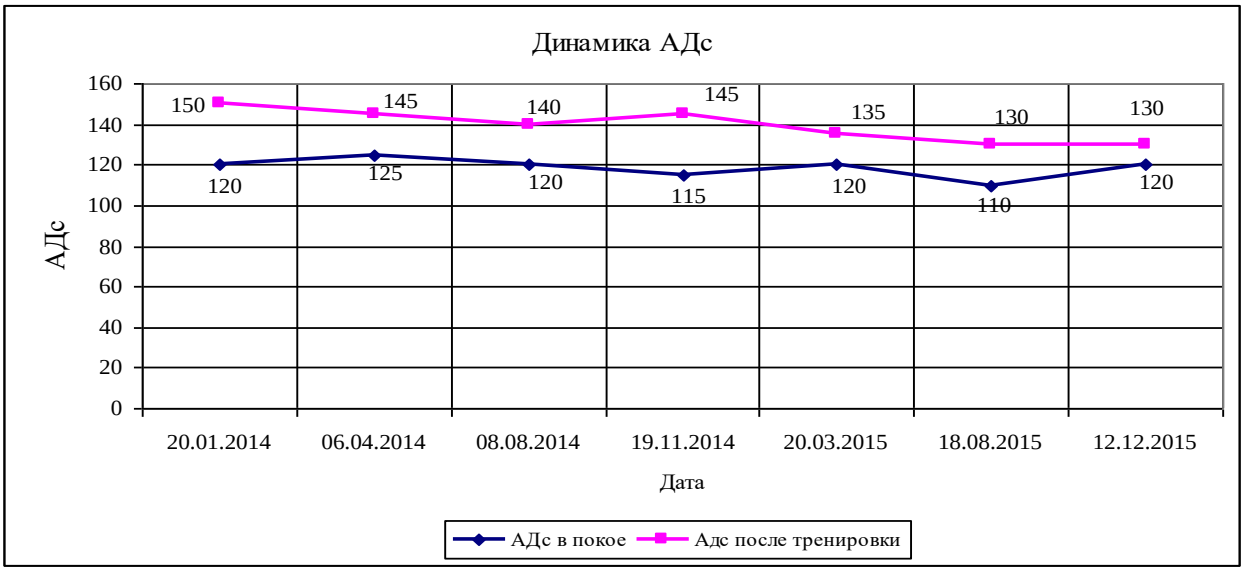


Рисунок 2. Динамика АДс в покое и после нагрузки

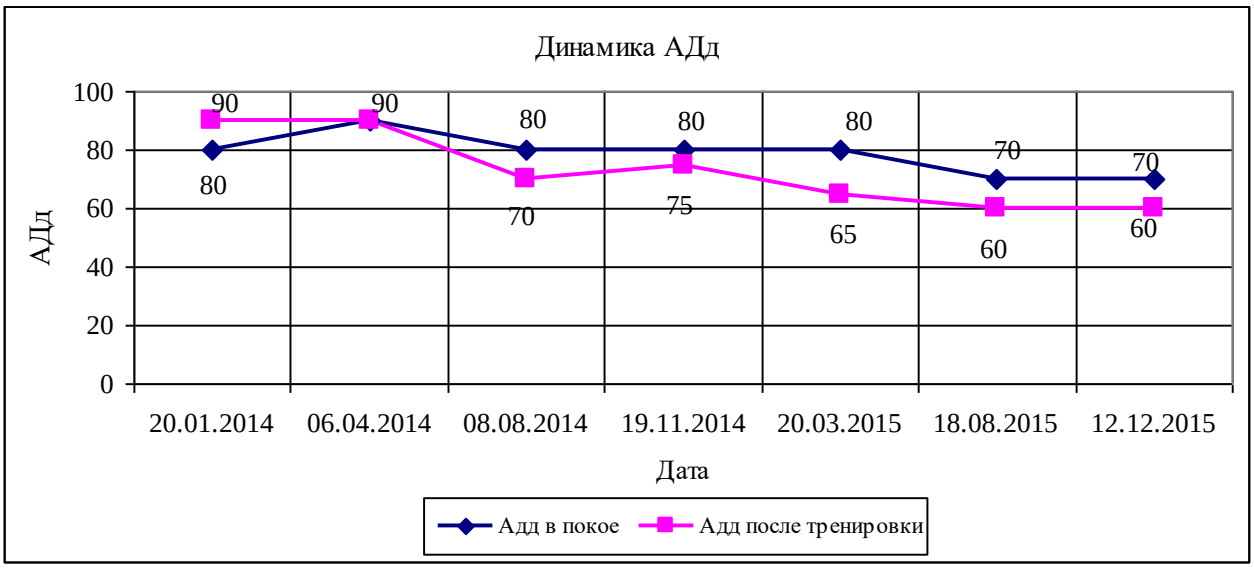


Рисунок 3. Динамика АДд в покое и после нагрузки

2) Юноша, 1992 года рождения, занимается 10 лет легкой атлетикой

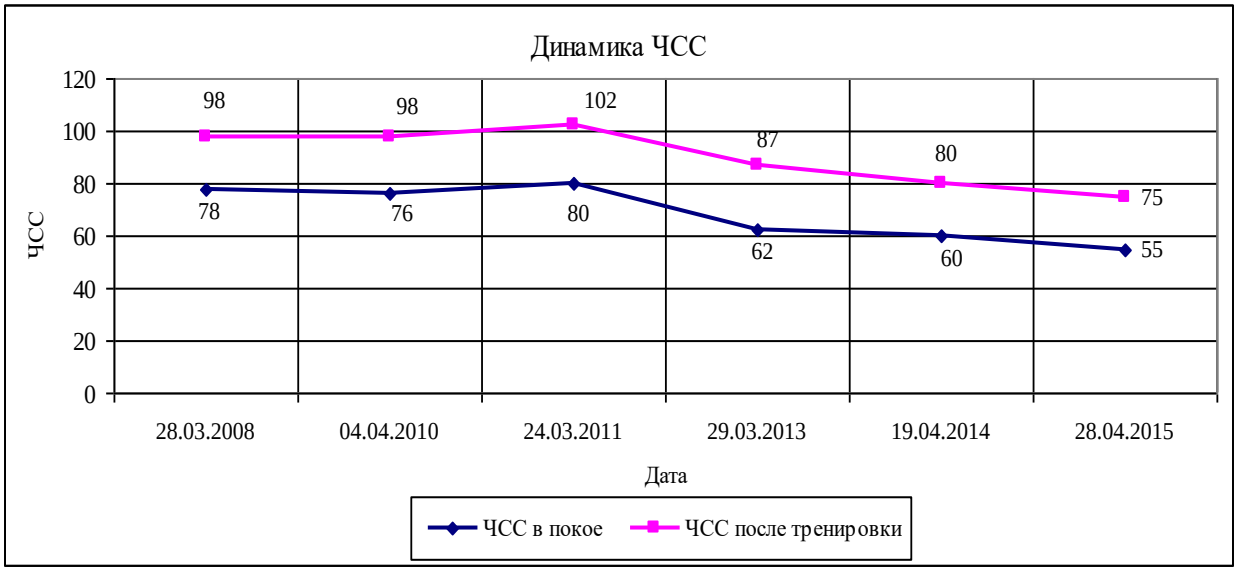


Рисунок 4. Динамика ЧСС в покое и после нагрузки

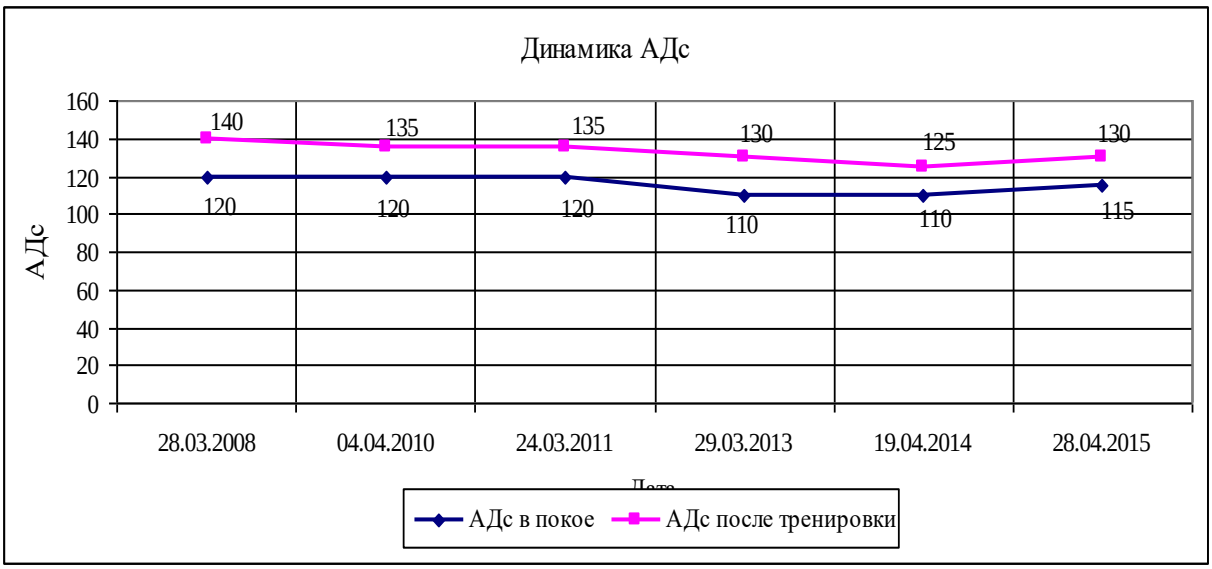


Рисунок 5. Динамика АДс в покое и после нагрузки

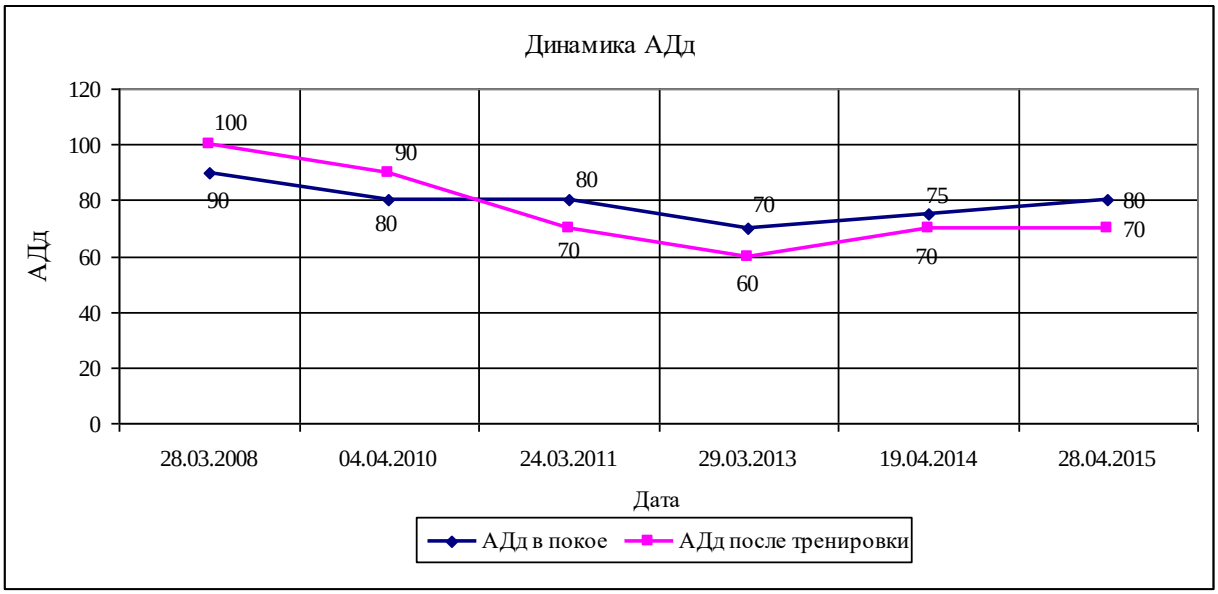


Рисунок 6. Динамика АДд в покое и после нагрузки

Таким образом, по мере возрастания степени тренированности спортсмена уровень чувства страха перед стартом снижается – поскольку повышается уверенность в своих силах и хорошем результате. Спортсмен становится более сдержанным, спокойным за счет преобладания процессов торможения в коре – эти процессы более энергоемки и на их поддержание тратится часть огромного количества запасенных макроэргов в мышцах и медиаторов в синапсах. У физически развитых людей нормализуется артериальное давление, сердце работает в более спокойном ритме – присутствует тенденция брадикардии.

Список литературы:

1. Ильин Е.П. Психология спорта. СПб: Питер, 2008. – 352 с.
2. Национальные рекомендации по допуску к занятиям спортом и участию в соревнованиях спортсменов с отклонениями со стороны сердечно – сосудистой системы. [электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: https://refdb.ru/look/1723953-pall.html (Дата обращения 17.12.2017).
3. Орлов Ю.М. Когнитивно – эмотивный тест КЭТ.М.: «Импринт-Гольфстрим», 1999. – 10 с.
4. Орлов Ю.М. Оздоравливающее мышление. М.: Слайдинг, 2006. – 96 с.

СЕКЦИЯ

«МЕНЕДЖМЕНТ»

ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ КРЕДИТНЫМ РИСКОМ В БАНКОВСКОЙ ПРАКТИКЕ

Грицай Анастасия Владимировна
студент, факультет бизнеса и управления ХТИ (филиал СФУ), РФ, г. Абакан
E-mail: nastya.gritsai@mail.ru

Прокопьева Евгения Леонидовна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. ХТИ (филиал СФУ), РФ, г. Абакан

Главная и крайне серьезная проблема, с которой сталкиваются все банки - это риск непогашения кредитов заёмщиками. Банки нацелены на минимизирование этого риска с помощью самых различных механизмов [2].

Кредитный риск является до сих пор самым уязвимым банковским риском, так как более 80 % содержания банковских отчетов, по запросам Центрального Банка Российской Федерации, принадлежат именно этому аспекту банковских рисков [1].

Целью исследования является рассмотрение процесса оценки и управления кредитным риском.

Управление кредитным риском является средством снижения кредитного риска за счёт использования различных стратегий, направленных на предотвращение или, по крайней мере, компенсирование потерь из-за дефолта.

Кредитный риск − риск возникновения у кредитной организации убытков вследствие неисполнения, несвоевременного либо неполного исполнения должником финансовых обязательств перед кредитной организацией в соответствии с условиями договора [4].

Кредитные риски можно разделить на несколько видов:

1) страновой риск – это угроза финансовых потерь при осуществлении операций, которые так или иначе связаны с международной деятельностью;

2) кредитный риск внутри страны, возникает при кредитовании малого и среднего бизнеса, а также физических лиц

а) моральный – имеет отношение к репутации и положительной (или отрицательной) кредитной истории;

б) деловой – риск зависит от отрасли, в которой работает физическое или юридическое лицо, риск предполагает возникновение неблагоприятных последствий из-за неполной оплаты или её отсрочки;

в) риск обеспечения – определяется обеспечением и возвратом денежных средств и имущества, заложенного для получения кредита;

г) финансовый – организация может пострадать в финансовом отношении по причине невозврата кредита [5].

Управление кредитным риском зачастую приравнивают к борьбе с убытками, но это глубокое заблуждение, управлением кредитным риском – это, прежде всего создания мероприятий по созданию системы, нацеленной на реализацию заинтересованности в сделке двух сторон – кредитора и заемщика [1]. Одними из главных механизмов управления кредитным риском считается:

Предварительный и последующий анализ, на ежеквартальной основе, финансового состояния заёмщиков и контрагентов;

Обеспечение кредита, а также последующее дополнительное обеспечение, в случае увеличения лимита в рамках уже существующего кредита;

Утверждение сокращения лимитов для сроков кредитования более 3-х лет;

Формирование резервов на возможные потери по ссудам, ссудной и приравненной к ней задолженности.

Традиционный способ минимизации кредита на начальном этапе кредитования – это обеспечение кредита в виде движимого или недвижимого имущества [6].

Существует много различных стратегий, используемых в управлении кредитным риском, включая покупку кредитного страхования, диверсификацию

кредитования, сокращение доступных кредитов и взимание сборов за частичную компенсацию расходов [4].

Для запуска процесса минимизации кредитного риска необходимо начать прежде всего с оценки кредитного риска, которая подразумевает некий расчет возможного наступления убытка, при котором задается вероятность в течение какого времени такой убыток может быть получен. Для оценки кредитного риска, банки обычно используют два метода, и обычно используются эти методы в комплексе:

1. -метод субъективной оценки экспертов;

2. -модель скоринга, опирающаяся на методы математической статистики.

3. У каждого из этих методов есть свои плюсы и минусы. К примеру, вся статистика опирается на результаты прошлых лет, такая база не может дать понимание банку, как поведет себя заемщик. Также стоит заметить, что экономическая картина в России постоянно меняется, поэтому метод скоринга, как правило, не может дать абсолютный прогноз [3].

Система оценки кредитного риска предусматривает оценку уровня риска по каждой кредитной операции с учётом финансового состояния заёмщика, обслуживания задолженности и уровня её обеспечения. При оценке кредитного риска по заёмщику используются следующие факторы, служащие основой для внесения мотивированного суждения по конкретному заёмщику или группе связанных заёмщиков:

- финансовое состояние заёмщика;
- кредитная история заёмщика и его способность погашать текущие долги;
- среднемесячные обороты;
- деловая репутация заёмщика;
- зависимость от внешних изменений на рынке и уровень спроса на продукцию,
- выпускаемую заёмщикам (услуги, оказываемые заёмщиком);
- качество и ликвидность залога (обеспечения).

Перед проведением анализа системы управления кредитным риском сначала проводят анализ и оценку кредитного портфеля коммерческого банка [5].

Кредитный риск портфеля должен оцениваться для обеспечения того, чтобы концентрация кредитного риска не приводила к нежелательным уровням риска или нарушениям нормативных требований. Должен быть проведен регулярный анализ и оценка концентрации кредитного риска в отношении установленных лимитов по продуктам, промышленности, географии и отношениям с клиентами [4].

В банке должно постоянно приводиться совершенствование управления кредитным риском, чтобы предотвратить ухудшение качества активов [5].

Список литературы:

1. Баетова Д.Р. Анализ кредитного портфеля физических лиц ПАО СБЕРБАНК РОССИИ / Баетова Д.Р., Горелкина Д.И. / В сборнике: Восемнадцатая всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета Статьи докладов. ответственный редактор А.В. Коричко. - 2016. - С. 866-869.
2. Балашов А.П. Менеджмент: учеб. пособие/ А.П. Балашов. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 272 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://znanium.com/ (Дата обращения: 19.12.2017).
3. Волчкова А.О. Управление кредитным риском // Вектор экономики. -2017. - № 10 (16). -С. 24.
4. Джумаева Я.М.Х., Моврукаева П.А., Вахбова А.М. Управление кредитным риском // Наука и молодежь Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, молодых ученых и аспирантов. - 2017. - С. 280-282.
5. Морозов В.Ю., Мурашова Ю.В. Методы управления кредитным риском коммерческих банков // Сервис в России и за рубежом. - 2017. Т. 11. - № 2 (72). - С. 87-97.
6. Панов А.Э. Влияние залога на возврат кредита / А. Панов // Риск-менеджмент. - 2015, [Электронный ресурс], – Режим доступа: http://www.riskovik.com/articles/bankovskie-riski/full/143/ (Дата обращения: 19.12.2017).

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ РЫНКА ГОСТИНИЧНЫХ УСЛУГ

Евланова Дарья Евгеньевна
студент магистратуры, кафедра менеджмента ТЭИ СФУ,
РФ, г. Красноярск
E-mail: evlanovade@yandex.ru

Яврумян Армен Саакович
студент магистратуры, кафедра менеджмента ТЭИ СФУ,
РФ, г. Красноярск
E-mail: armen270794@mail.ru

Рыночные условия, сложившиеся на сегодняшний день, предполагают совершенствование инструментов и технологий стратегического управления организациями для повышения эффективности их хозяйственной деятельности. В условиях жесткой конкуренции руководители предприятий вынуждены искать пути, которые приведут к стабильному и устойчивому положению организации на рынке для достижения заданных ими целей. Следовательно, необходимы такие инструменты, которые помогли бы руководителям предприятий взаимодействовать в рыночной среде и более рационально использовать потенциал своей организации в современных условиях [3, с. 45].

В ходе исследования было выявлено, что в последнее время наблюдается рост значения стратегического управления, позволяющего компаниям выживать в конкурентной борьбе в долгосрочной перспективе. Для выживания в условиях жесткой конкуренции и быстро изменяющейся ситуации руководителям компаний необходимо вырабатывать стратегию долгосрочного выживания, которая позволяла бы оперативно адаптироваться к изменениям, происходящими в их окружении.

В общем виде стратегическое управление представляет собой процесс принятия управленческих решений, направленный на достижение стратегических целей, с учетом сопоставления собственного потенциала с угрозами и возможностями внешней среды, в которой компания осуществляет свою деятельность. В качестве одной их основных тенденций современного

стратегического управления можно выделить его диверсификацию. Диверсификация управления представляет собой совмещение и комбинацию различных типов управления, построенных на основе различных форм, подходов, целей, ориентированных на разные объекты управления, совмещаемые в одной социально-экономической системе. Диверсификация менеджмента является объективной тенденцией его развития [2, с. 389]. Она способствует повышению устойчивости и эффективности управления, наиболее эффективному использованию ресурсов, с помощью повышения адаптивности системы управления, ее гибкости.

Условия, в которых осуществляет деятельность та или иная фирма постоянно меняются. Следовательно, тот тип управления, который подходит организации в один момент времени, может не подходить в изменившихся условиях. Наиболее важными типами управления по мнению автора являются следующие типы, представленные на рисунке 1.

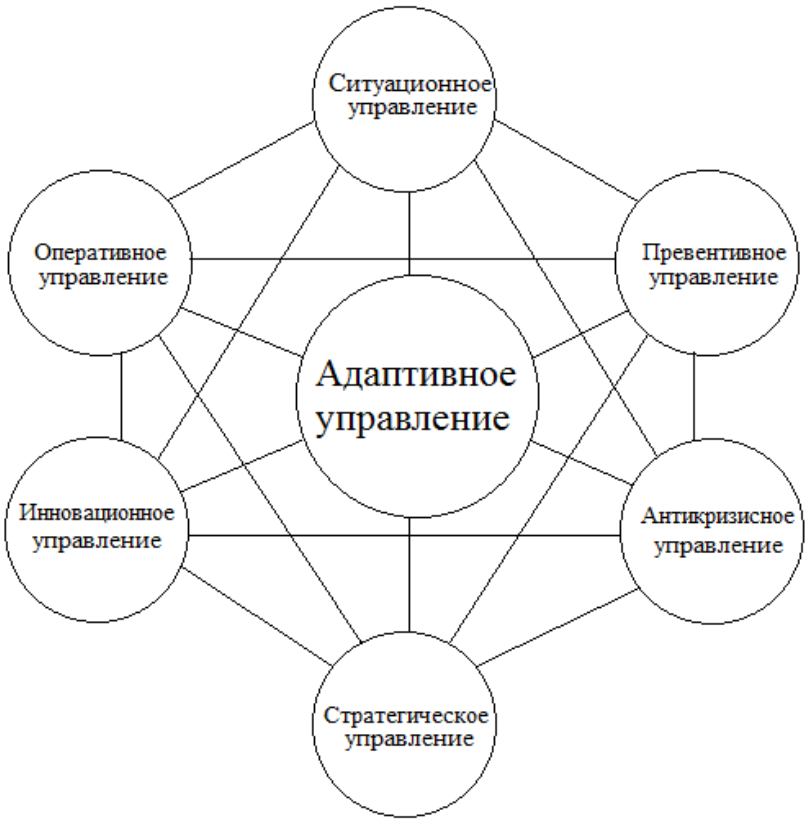


Рисунок 1. Авторский взгляд на развитие диверсификации управления

По нашему мнению, в условиях изменчивости и глобализации деловой среды, организация сталкивается с возрастающим усложнением и повышением многообразия вопросов управления, а значит растет необходимость перехода к новому типу управления – адаптивному управлению.

Актуальность исследования адаптационных механизмов регулирования сферы услуг с позиции институциональной теории определяется несовершенством институциональной базы управления процессами развития отрасли, поверхностностью анализа деятельности формальных и неформальных институтов, неудовлетворительным вниманием к поддержке малого и среднего бизнеса [1, с. 37]. Таким образом, формирование и развитие современного бизнеса в любой отрасли народного хозяйства, в том числе в сфере услуг, напрямую определяется своевременностью и полнотой институциональной адаптации предприятий сферы услуг. С одной стороны – это приспособление к нормам и правилам, определяющим функционирование организаций извне и внутри организации, а, с другой стороны – это трансформация этих правил.

Институциональная адаптация предприятий сферы услуг складывается из процессов приспособления к окружающей их внутренней и внешней среде, а также процессов коренной трансформации этих сред. В результате институциональная адаптация рассматривается как процесс управления социально-экономическим развитием организаций сферы услуг, нацеленный на обеспечение устойчивости их функционирования.

Трансформация мировой экономической системы создала ситуацию, когда одним из наиболее значимых явлений в экономической жизни стал приоритет сферы услуг по отношению к реальному производству. Теоретические исследования позволяют сделать вывод о том, что сфера услуг представляет собой совокупность предприятий, а также органов управления, осуществляющих производство, распределение и реализацию услуг населению и юридическим лицам для удовлетворения их базовых потребностей. На сегодняшний день одним из наиболее активно развивающихся рынков мирового хозяйства выступает рынок туристических услуг. На его долю приходится около 7 % общего объема инвестиций и около трети мировой торговли услугами.

Современный рынок гостиничных услуг характеризуется усилением конкуренции, которая обостряется сложной экономической ситуацией в мировом пространстве. Большая часть гостиничных предприятий предлагает не просто идентичный, а одинаковый набор услуг. Все новые и инновационные предложения, которые выводятся крупнейшими представителями отрасли на рынок, так или иначе будут подвержены копированию со стороны конкурентов. Данная тенденция приводит к сокращению разрыва между предприятиями разных типов и звездности. Соответственно, можем отметить необходимость применения инструментов стратегического управления.

Для выбора стратегии на предприятиях гостиничного бизнеса целесообразно использовать классификацию стратегий развития организаций рынка гостиничных услуг автора Шатровой А.П. [5, с. 73], которая является наиболее проработанной, универсальной и учитывающей все стадии жизненного цикла организации (рисунок 2).

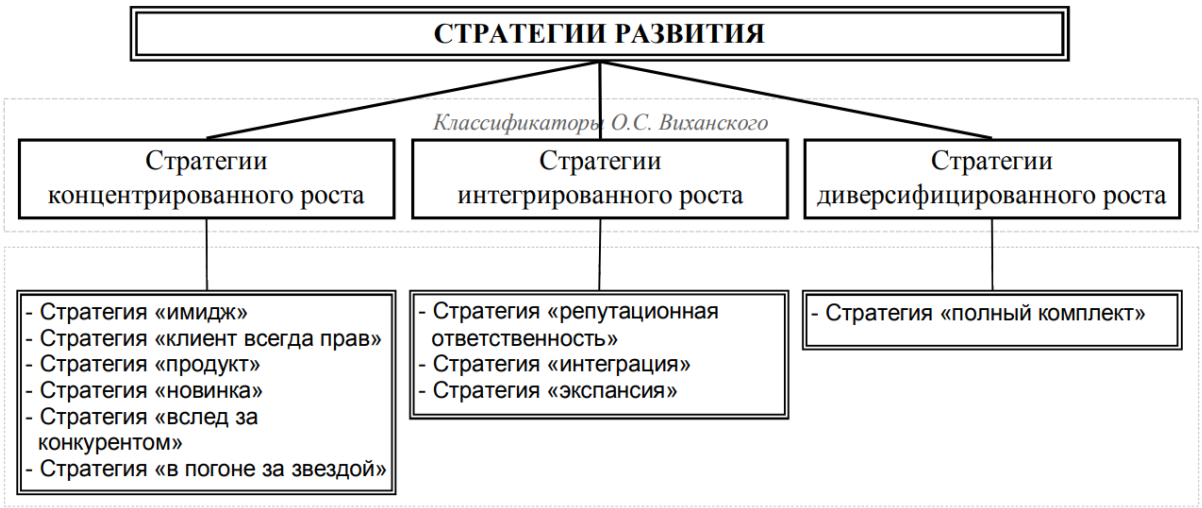


Рисунок 2. Стратегии развития организаций рынка гостиничных услуг

На наш взгляд, наибольший интерес представляет стратегия «репутационной ответственности» организаций рынка гостиничных услуг. Отметим, что в условиях конкуренции на первый план стали выходить нематериальные активы компании: брэнды, деловая репутация, репутация менеджеров и руководителей, система эффективных коммуникаций и качественная стратегия с целевыми

аудиториями. Положительная репутация может обеспечить компании устойчивую позицию на рынке и, соответственно, облегчить решение стратегических задач по ее развитию.

Деловую репутацию, в общем виде, определяют, как объективно сложившуюся и подтвержденную практикой совокупность рациональных мнений об организации всех агентов, в той или иной форме взаимодействующих с ней [4, с. 195]. Кроме того, формирование положительной репутации компании действует как важнейший фактор укрепления конкурентных позиций, способствует успешной деятельности компании в долгосрочной перспективе, подчеркивает компетентность менеджмента, увеличивает известность, что отражается на уровне продаж и облегчает распознавание продукции компании на рынке. Следовательно, репутация является одним из важнейших ресурсов любой компании, и гостиничным организациям необходимо управлять деловой репутацией наряду с другими ресурсами компании.

Подводя итог, можно сделать вывод, что в стратегическом управлении предприятием рынка гостиничных услуг важное место занимают применение инструментов институциональной адаптации и формирование в организации деловой репутации.

Список литературы:

1. Евдокимова М.К. Институциональная адаптация организаций торговли // Управленческое консультирование, 2014. - № 12. – 159 с.
2. Коротков Э.М. Концепция российского менеджмента: учеб. пособие. – Москва: ДеКА, 2004. - 893 с.
3. Найфонов А.Т. Деловая репутация как фактор повышения конкурентоспособности предприятий малого бизнеса сферы услуг: Автореф. дис. ... канд. экон. наук. – Москва, 2010. – 134 с.
4. Чаплина А.Н., Герасимова Е.А. Репутационная ответственность торгового предпринимательства // Проблемы современной экономики. – 2014. – № 2. – с. 192-197.
5. Шатрова А.П. Управление ресурсами организаций рынка гостиничных услуг: дис. ... канд. экон. наук – Красноярск, 2016. - 168 с.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ СОТРУДНИКОВ

Жукова Елена Олеговна
студент, кафедра «Управление в технических системах», УлГТУ,
РФ, г. Ульяновск
E-mail: elen.jukova2015@yandex.ru

Денисова Елена Геннадьевна
научный руководитель,
ст. преподаватель кафедры «Управление персоналом», УлГТУ,
РФ, г. Ульяновск

Организация профессиональной адаптации работника – это важная задача любой компании. Компания – это место, где процесс коммуникации играет важную роль в осуществляемой деятельности. Новые сотрудники приходят в организацию со своим багажом знаний, опытом и точкой зрения, которая часто отличается от мнения коллектива. Сотрудник может испытывать дискомфорт и чувство одиночества в первый месяц на новом рабочем месте.

Для экономии времени и более быстрой ориентации в новой должности существуют программы профадаптации. В России такие программы внедряются еще в школе, их основная цель – помочь в выборе места в обществе, которое будет соответствовать способностям, желаниям человека и потребностям той или иной организации.

Специального отдела, который бы занимался проблемами, связанными с адаптацией, в компаниях нет. Такие вопросы часто решают сотрудники отдела кадров или руководите подразделений. Реализация быстрой и безболезненной адаптации нового сотрудника – это их основная задача.

Профессиональная адаптация начинается с момента, когда сотрудник отдела кадров знакомит соискателя с деятельностью компании и его должностными обязанностями. Затем происходит знакомство с непосредственным руководителем на рабочем месте и коллегами.

Перечислим основные этапы профессиональной адаптации, пройдя которые сотрудник сможет легче справляться с рабочими нагрузками и как следствие повысит свою производительность труда.

1. На первом этапе необходимо оценить степень подготовки нового сотрудника. На данном этапе происходит знакомство с коллегами, изучение правил поведения, особенностей компании. Адаптация проходит быстрее, если сотрудник уже имел опыт работы на подобной должности.

2. Следующий этап называется ориентация, то есть на данном этапе новый сотрудник должен ознакомиться со своими должностными обязанностями, организационный структурой компании, спецификой ее деятельности, а также с требованиями, которые предъявляются к работнику.

3. Третий этап – действенная адаптация. На этом этапе происходит процесс привыкания к новому статусу. В это время нового сотрудника нужно поддержать, оценить эффективность его работы, помочь наладить отношения с коллективом.

4. Заключительный этап – функционирование. На этом этапе постепенно преодолеваются производственные и межличностные проблемы. Наступает переход к стабильной работе. Обычно этот этап занимает 1-1,5 года. Процесс адаптации поддается регулировки, поэтому результаты можно ожидать и через несколько месяцев.

В процессе перехода от одного этапа к другому у нового сотрудника могут возникнуть такие чувства, как тревога и страх; переходный процесс также сопровождается стрессом. Такое состояние называют адаптационным кризисом.

О том, что адаптация прошла успешно, могут сказать следующие критерии: соответствие должностным инструкциям, качественно сделанная работа, выполнение необходимого объема работы, наличие желания профессионального роста, хорошие отношения с коллективом, правила поведения соблюдаются.

Профессиональная адаптация является важным элементом в системе подготовки кадров. С ее помощью в организацию поступает необходимое количество рабочей силы, благодаря чему конкурентоспособность и прибыльность компании повышается.

Трудовые возможности и потенциал сотрудника необходимо использовать в полной мере. Задания должны соответствовать уровню подготовки сотрудника,

иначе он в скором времени потеряет интерес к выполняемым обязанностям, что в свою очередь повлечет снижение производительности и качества работы.

Большие организации и корпорации нуждаются в специалистах или специальных подразделениях, которые могли бы грамотно управлять трудовыми ресурсами и решать проблемы профессиональной адаптации и профориентации сотрудников.

Подразделения, отвечающие за профориентацию сотрудников, выполняют следующие функции:

- сбор данных о рынке труда в стране, прогнозирование, проведение мероприятий, которые помогают новым сотрудникам адаптироваться;
- проведение тестирования и анкетирования с целью подбора наиболее квалифицированных сотрудников;
- участие в перемещениях работников по структурным подразделениям, формирование стабильных отношений внутри коллектива;
- организация рабочего пространства, ознакомление новых сотрудников с их рабочим местом;
- разъяснение сотрудникам их должностных обязанностей и штатного расписания;
- поиск специалистов, владеющих организаторскими способностями, организация обучения, проведение лекций, тренингов и выездных мероприятий [2, с. 154].

Молодые сотрудники, не имеющие опыта работы, по-другому адаптируются к изменениям чем уже работающие специалисты. В процессе адаптации молодые специалисты должны изучить информацию о деятельности организации, должны ознакомиться со своими обязанностями и тонкостями занимаемой должности. Стоит отметить, что у возрастных специалистов адаптация проходит значительно труднее. Они также проходят обучение, как и молодые специалисты, но вливаться в новый коллектив им намного сложнее.

На поиски специалистов организация затрачивает свои временные и денежные ресурсы, поэтому ей важно, чтобы новый работник оправдал эти затраты и остался в штате на долговременной основе. Статистика говорит о том, что в первые три месяца работы увольняется значительная часть нанятых работников. Главная причина – реальность не соответствует ожиданиям нового сотрудника, либо он просто не смог адаптироваться.

Процесс профессиональной адаптации выражается в различных формах, все зависит от личности сотрудника и условий труда:

1. Отрицание. Сотрудник не согласен с правилами компании, действительность не соответствует его ожиданиям, он уходит с занимаемой должности в течении трех месяцев.

2. Конформизм. Новый сотрудник согласен со всеми правилами и традициями организации.

3. Мимикрия. Непринятие сотрудником основных правил и норм организации, выполнение только второстепенных. Такой сотрудник готов уволиться в любое время.

4. Адаптивный индивидуализм. Работник уважает главные ценности и традиции компании, но игнорирует второстепенные [1, с. 56].

Анализируя все вышесказанное, можно сделать вывод, что профессиональная адаптация новых сотрудников во многом зависит от психологического климата в коллективе, системы адаптации, принятой в организации и его личностных характеристик.

Для ускорения адаптации молодых специалистов, действенным является метод наставничества. Он заключается в том, что за новым сотрудником закрепляется наставник, который рассказывает ему о специфике и особенностях деятельности организации, помогает адаптироваться к рабочему месту, трудовым функциям и коллективу.

Адаптация наиболее эффективна, когда в организации есть специалист или подразделение (зависит от размера компании), которое регулирует процесс адаптации и управляет им.

Список литературы:

1. Потемкин В.К. Управление персоналом: Учебник для вузов - СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2009. - 340 с.
2. Глазов М.М., Фирова И.П., Истомина О.Н. Управление персоналом: анализ и диагностика персонал-менеджмента. Учебник - СПб.: ООО «Андреевский издательский дом», 2007. - 251 с.

ОСОБЕННОСТИ КАРЬЕРНОГО РОСТА СОТРУДНИКОВ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СФЕРЕ НА ПРИМЕРЕ ПАО «МЕГАФОН»

Сабирьянова Александрия Юрьевна
студент,
кафедра социологии труда и экономики предпринимательства БашГУ,
РФ, г. Уфа,
E-mail: guzairovaa@mail.ru

Галимова Айгуль Шарифовна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. БашГУ,
РФ, г. Уфа.

Аннотация. В данной статье рассматриваются особенности карьерного роста работников компании ПАО «Мегафон». Проанализированы инструменты управления карьерой, выделились трудности в осуществлении карьерного роста. Грамотно выстроенное управление карьерой считается фактором эффективной работы любой компании, условием её жизнеспособности.

Ключевые слова: карьера, карьерный рост, телекоммуникационная сфера, управления персоналом, деловая карьера, план карьерного роста, карьерная карта.

ПАО «Мегафон» это большая российская телекоммуникационная фирма, предоставляющая услуги сотовой связи, местной телефонной связи, сети интернет, кабельного ТВ и ряда иных услуг.

ПАО «Мегафон» к своему сотрудничеству привлекает высоко-квалифицированный персонал. Компания принимает на работу сотрудников без опыта работы, однако, готовых к быстрому старту и карьерному росту.

Должность продавца консультанта считается начальной. От соискателя не требуется определенного опыта работы или профильного образования. На старте карьеры в фирме все без исключения работники получают корпоративное обучение: первичное для новичков, тренинги для наставников, они направлены на повышение продаж, а также семинары с банками партнеров и производителей.

ПАО «Мегафон» руководствуется политикой взращивании собственных кадров. Фактические все без исключения руководящие сотрудники ПАО «Мегафон» это в прошлом работники розницы.

С целью анализа возможности карьерного роста работников нами был проведен анонимный опрос из числа работников ПАО «Мегафон». В опросе приняли участие 25 сотрудников фирмы. В первую очередь, перед нами была поставлена цель по выявлению желания работников расти по карьерной лестнице. Исследование полученных данных показал, то, что большая часть опрошенных (а именно 25 чел. или 83,3 %) желают уделять внимания карьерному росту. Такая цифра является достаточной для того чтобы отметить высокий интерес к профессиональному росту. Другие 16,7 % работников не желают двигаться по карьерной лестнице, обосновывая это тем, что данное повлечет за собой повышение ответственности. Такие работники имеют возможность общаться с широким кругом клиентов фирмы, создавать рабочий график по своему усмотрению, это в большей степени отдаленные сотрудники. У этих сотрудников заработная плата формируется из основной части зарплаты и премии, что напрямую находится в зависимости от числа обслуживающего персонала, а также заключенных договоров на обслуживание.

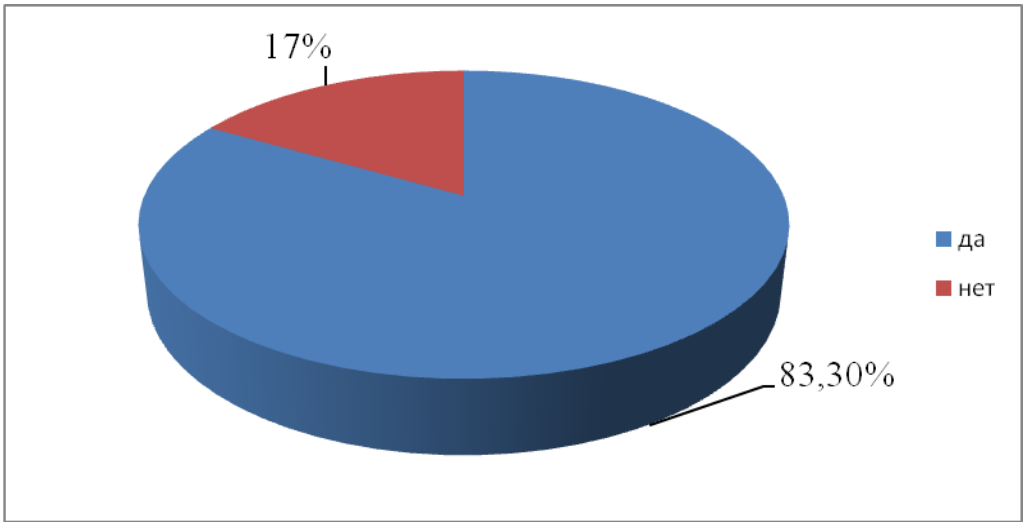


Рисунок 1. Вопрос: видите ли Вы возможность карьерного роста в ПАО «Мегафон»?

Последующим этапом стало выявление возможности карьерного роста. На этот вопрос 21 работник (т.е 60 % от общего числа опрошенных) ответили, что в ПАО «Мегафон» достаточно высоки возможности для продвижения по карьерной лестнице.

Следует выделить, то, что управлением карьерой в компании занимаются сотрудники управления персоналом. Отдел управления персоналом выделен в отдельное структурное подразделение. Структура отдела управления персоналом представлена в рисунке.

Рисунок 2. Структура отдела управления персоналом в ПАО «Мегафон»

В ПАО «Мегафон» для сотрудников в отделе развития персоналом составляется карьерная карта.

На рисунке 3 представлена карта карьерного роста сотрудника офиса продаж в ПАО «Мегафон».

Рисунок 3. Карьерная карта сотрудника ПАО «Мегафон»

Проведенное исследование позволяет нам сформулировать вывод, что в компании сформированы условия для карьерного роста. В ПАО «Мегафон» внедрена концепция профессионального роста. Большая степень профессионализма влияет на повышение заработанной платы работника. Уровень профессиональных знаний определяется с помощью тестирования. Любому опытному сотруднику, т. е специалисту по продажам, компания предоставляет возможность попробовать себя в роли наставника. После получения необходимых знаний об организации работы офиса продаж ПАО «Мегафон» перемещают работника в должность менеджера офиса продаж и обслуживания, а затем и возможность получения должности директора офиса продаж.

Список литературы:

1. Базаров Т.Ю. Управление персоналом / Т.Ю. Базаров – СПб: Питер, 2015.
2. Истомина О.Н.Управление персоналом / О.Н. Истомина – М.: ИНФРА-М, 2015
3. Кабаченко Т.С. Психология управления человеческими ресурсами / Т.С. Кабаченко – СПб: Питер, 2013.

4. Парахина В.М. Практикум по теории управления. / В.М. Парахина, Л.И. Ушвицкий, и др. – М.: Финансы и статистика, 2013.
5. Цветаев В.М. Управление персоналом/ В.М. Цветаев – СПб.: Питер, 2014.
6. Щекин Г.В. Теория и практика управления персоналом / Г.В. Щекин – М.: Академия.
7. Щербатых Ю.В. Психология труда и кадрового менеджмента в схемах и таблицах / Ю.В. Щербатых– М.: КноРус, 2011.
8. Яхонтова Е.С. Стратегическое управление персоналом / Е.С. Яхонтова–М.: ИД Дело РАНХиГС,2016
9. http://www.audit-it.ru.
10. http://www.kdelo.ru.
11. http://www.grebennikov-eurasia.ru.
12. http://www.top-personal.ru.

БЕНЧМАРКИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИИ

Перфильева Виктория Олеговна
студент факультета корпоративной экономики и предпринимательства Новосибирского государственного университета экономики и управления «НИНХ», РФ, г. Новосибирск

Червонная Елизавета Александровна
студент факультета корпоративной экономики и предпринимательства Новосибирского государственного университета экономики и управления «НИНХ», РФ, г. Новосибирск
E-mail: lizo4ka1996@mail.ru

Комарова Ольга Сергеевна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. кафедры инноваций и предпринимательства Новосибирского государственного университета экономики и управления «НИНХ», РФ, г. Новосибирск

В последнее время активно набирает популярность методология бенчмаркинга. Дословно это понятие, заимствованное с английского языка, означает «начало отсчета». Под бенчмаркингом принято понимать процесс сравнения своей деятельности с лучшими компаниями на рынке и в отрасли с последующей реализацией изменений для достижения и сохранения конкурентоспособности [2]. А ведущие экономисты дают ему более развернутые определения, как, например, систематическая деятельность, направленная на поиск, оценку и обучение организаций, независимо от их размера, сферы бизнеса и географического положения [4, с. 89].

С прикладной точки зрения, под бенчмаркингом понимается метод исследования конкурентов с целью оценки стратегического потенциала компании. Главная идея такого исследования заключается в сравнении эффективности конкурирующих компаний по различным параметрам, так называемое «эталонное сравнение», в результате которого достигается качественный, интенсивный рост, прогрессивное развитие данного отраслевого рынка. Не говоря уже о том,

что обмен опытом как с ведущими компаниями, лидерами рынка, так и с компаниями, находящимися в одной нише, всегда выгоден. Это проверенный и эффективный метод, главное преимущество которого заключается в доступном и разнообразном выборе способов его реализации на практике. Так, например, возможность применения бенчмаркинга всегда присутствует в процессе проведения отраслевых выставочно-ярмарочных мероприятий, и от инициатив и активности компаний – участников зависит то, какую полезность и выгоду им могут принести бенчмаркинговые мероприятия.

Все источники заявляют, что родиной бенчмаркинга безоговорочно является США. Именно там, в 1972 году, для оценки эффективности бизнеса был разработан данный метод, благодаря упорным стараниям деятелей Института стратегического планирования в Кембридже.

Как методология, бенмаркинг предусматривает несколько подходов, основными из которых считаются следующие: 1) конкурентный, 2) функциональный, 3) общий и 4) внутренний. Рассмотрим их последовательно.

Конкурентный бенчмаркинг предполагает сравнение деятельности компании с ее основными конкурентами. Маркетологи при этом зачастую выбирают стандартные методы исследования, такие как, к примеру, опрос потребителей и выявление сильных и слабых сторон отдельных марок. Однако для получения более подробной информации могут использоваться и более изощренные способы, вплоть до внедрения в конкурирующую компанию или же налаживание неформальных отношений с противной стороной [1]. Ярким примером конкурентного бенчмаркинга в отрасли автомобилестроения служит появление в 1985 году модели Ford Taurus. На тот момент компания Генри Форда переживала кризис и буквально с каждым днем констатировала все большее падение прибыли. Тогда специалистами компании был устроен массовый опрос, включающий более 60 марок и 400 характеристик автомобилей, для выявления наиболее привлекательных для потребителей параметров. В конце концов, модель была произведена, и даже несмотря на то, что она не конкурировала с такими марками как BMW и Opel Senator, у них имелись общие

привлекательные черты. Такой ход был весьма успешен и принес компании Ford долговременный успех [3].

Функциональный бенчмаркинг нацелен на сравнение различных функций в компаниях одной отрасли, но не обязательно являющимися прямыми конкурентами. Это может быть сбыт, хранение, управление персоналом, распределение ресурсов и так далее [1]. Примером может послужить компания телекоммуникационных технологий Nokia. В эпоху расцвета ее основных конкурентов – компаний Ericsson и Motorola, – специалистам Nokia удалось попасть на стажировку на завод пейджеров компании Motorola и в испанское отделение компании Ericsson, в результате чего получилось выявить более эффективные подходы к менеджменту качества. Такой шанс был поистине успехом для фирмы, и она грамотно им воспользовалась. Это существенно повысило качество выпускаемых компанией Nokia товаров, и позволило ей выйти на достойный уровень среди конкурентов [5].

Что касается общего бенчмаркинга, то его целью является сравнение компаний, действующих в разных отраслях. Его весомым «плюсом» является то, что интересующая информация о деятельности лидеров рынков чаще всего представлена в открытом доступе и режиме. Наиболее ярким и известным примером проведения общего бенчмаркинга является сравнение собственной системы логистики компании Xerox с системами более успешных компаний. В 1980-х годах компания Xerox переживала не самые лучшие годы, ее прибыль за 10 лет упала в разы, и перспектив для развития уже не было видно. Тогда компания приняла решение провести исследование своих внутренних параметров, таких как собственные процессы и затраты, расходы и процессы каждого филиала, а также аналогичные затраты лидеров рынка. Таким образом, компания Xerox получила информацию о рыночных ценах на необходимое оборудование, по которым его закупают лидеры-конкуренты. Естественно, ликвидировать такой разрыв в издержках удалось не сразу. Но, тем не менее, именно метод бенчмаркинга позволил провести анализ, выявить слабое место и преобразовать слабость в силу, которая не уступала даже ближайшим конкурентам [6].

Внутренний бенчмаркинг, в свою очередь, предполагает сравнение эффективности работы различных подразделений компании. Он особенно актуален для больших международных корпораций, где некоторые филиалы могут более эффективно осуществлять отдельные операции (например, хранение или закупки), нежели головные организации. Кроме того, это полезно на этапе создания дочерних компаний, поскольку способы сбыта товаров в регионах могут разниться, и своевременное выявление этих различий может значительно снизить издержки компании [1].

В заключение следует отметить, что проводимые отечественными авторами исследования показали, что весьма распространенным среди большинства российских компаний является конкурентный бенчмаркинг, реже используется общий бенчмаркинг [1]. Возможности же функционального и внутреннего бенчмаркинга пока недооценены.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что методология бенчмаркинга имеет большие перспективы для применения в деятельности отечественных компаний. Грамотный бенчмаркинг способствует оптимизации бизнес-процессов, позволяет оценить стратегический потенциал, выявить резервы и возможности для обеспечения конкурентных преимуществ компании и вывести ее на достойный уровень конкурентоспособности. Различие подходов к использованию бенчмаркинга дает широкий спектр возможностей для развития и позволяет максимально эффективно использовать потенциал компании. То есть дает шанс каждой компании адаптировать принципы каждого подхода под себя и реализовывать те из них, которые позволят ей добиться максимального успеха.

Список литературы:

1. Бенчмаркинг — менеджмент или шпионаж? [Электронный ресурс] URL: http://www.elitarium.ru/benchmarking-informacija-analiz-konkurentov-biznes-processy/ (Дата обращения 04.01.2018).
2. Бенчмаркинг: основные понятия и процесс реализации [Электронный ресурс] URL: http://www.cfin.ru/management/controlling/benchmarking_meths.shtml (Дата обращения 04.01.2018).

3. Бенчмаркинг: примеры лучших компаний для развития своего бизнеса [Электронный ресурс] URL: https://www.gd.ru/articles/8823-benchmarking?from=PW_Timer&ustp=W (Дата обращения 04.01.2018).
4. Никифорова Л.Е. Современный стратегический анализ: концепции, модели, инструменты: учеб. пособие / Л.Е. Никифорова, С.В. Цуриков, Е.А. Разомасова; Новосиб. гос. ун-т экономики и управления. – Новосибирск: НГУЭУ, 2017. – 250 с.
5. Стратегический бенчмаркинг [Электронный ресурс] URL: http://www.mirq.ru/publications/details/1020 (Дата обращения 04.01.2018).
6. Управление изменениями [Электронный ресурс] URL: https://moodle.kstu.ru/mod/book/view.php?id=13663&chapterid=1618 (Дата обращения 04.01.2018).

СЕКЦИЯ

«ПЕДАГОГИКА»

ИСТОРИЯ РУССКОЙ КАЛЛИГРАФИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ПИСЬМУ

Ерова Дарья Валерьевна
студент, Педагогического факультета,
Ишимского Педагогического Института им. П.П. Ершова,
РФ, г. Ишим
E-mail: sidorenkodarja2@mail.ru

Удотова Виктория Владимировна
студент, Педагогического факультета,
Ишимского Педагогического Института им. П.П. Ершова,
РФ, г. Ишим

Николенко Алёна Анатольевна
студент, Педагогического факультета,
Ишимского Педагогического Института им. П.П. Ершова,
РФ, г. Ишим

Агапова Анастасия Евгеньевна
студент, Педагогического факультета,
Ишимского Педагогического Института им. П.П. Ершова,
РФ, г. Ишим

В современной школе каллиграфия (греч. Καλλιγραφία от κάλλος - красота и γράφω - писать) [2], едва ли не первое искусство, к которому приобщается учащийся, пробуждающее способность к восприятию прекрасного, закладывающее основы эстетического вкуса. Развитие методики обучения письму находится в прямой исторической зависимости от развития каллиграфии.

Известно, что до принятия христианства и появления на Руси буквенных алфавитов существовало письмо «черт и резов», представляющих из себя «славянские руны» - «примитивные символические знаки и рисунки в форме черточек (черт) и зарубок (резов), служившие у древних славян счетными, родовыми и личными знаками, знаками собственности, календарными знаками, знаками для гадания и т. п.» [3, С.58]. Но уже IX-X веках существовало две

славянских азбуки: глаголица и кириллица. С появлением алфавита каллиграфия древнерусского письма развивается в следующем векторе: устав, полуустав, скоропись, вязь.

Устав - письмо старейшей датированной русской книги Остромирова Евангелия - основной литургический шрифт кириллицы XI в., характеризующийся четкостью и фундаментальностью. Именно с устава начинается история русского письма и всей славянской письменности. В.Н. Щепкин описывает славянское уставное письмо так: «медленное и торжественное письмо; оно имеет целью красоту, правильность, церковное благолепие» [5, С. 26]. Уставным письмом владели, в основном, монастырские служащие. В качестве орудия письма применялись тростниковые перья.

В XIV столетии начинает развиваться и постепенно вытеснять уставное письмо следующий вид – полуустав. Он более округлый, с заметным наклоном вправо, буквы полуустава мельче, но более подвижны и размашисты, в нем уже много надстрочных знаков. В нём же существует система знаков препинания. В качестве орудия письма использовались исключительно гусиные перья. Полуустав является основой для последующих шрифтов первопечатных книг. Полуустав имел широкое применение в XIV-XVIII веках, но наряду с ними употреблялись и другие виды письма - скоропись и вязь.

Скоропись - упрощенный стиль письма, более удобный для написания. По сравнению с полууставом, скоропись - более беглое письмо, в нем больше округлостей и меньше вязи. Скоропись, в определенном смысле можно назвать аналогом латинского курсива. При этом следует отметить его прогрессивные характеристики по сравнению с уставом и полууставом. Если устав – стиль церковной письменности, полуустав - книжное письмо, то скоропись оказалась одним из самых подвижных видов кириллического письма. «В XVII веке скоропись, отличаясь особой каллиграфичностью и изяществом, превратилась в самостоятельный тип письма с присущими ему чертами: округлостью букв, плавностью их начертания, а главное, способностью к дальнейшему развитию» [4, С. 21]. Исследователи считают, что именно развитие скорописи в XVII веке предопределило дальнейшую петровскую реформу азбуки.

Вязь – наверное, самое яркое и интересное направление декоративного использования славянского устава. В.Н. Щепкин дал следующее определение: «Вязью называется кирилловское декоративное письмо, имеющее целью связать строку в непрерывный и равномерный орнамент. Эта цель достигается различного рода сокращениями и украшениями» [5, С. 39]. Иконы, колокола, металлическая утварь, столовые приборы, мануфактура, наряды, и пр. – все украшалось вязью.

Таким образом, русская письменность развивалась в следующей последовательности: устав XI-XV постепенно замещается полууставом, который в XVII веке, переходит из церковных книг в делопроизводство, преобразуется в гражданское письмо, а его курсивный вариант - скоропись - в гражданскую скоропись. К началу XVIII русское письмо века уже значительно отличалось от предшествующих видов. Проведенная Петром I реформа шрифта и алфавита способствовала распространению грамотности в России. Новым гражданским шрифтом печатали уже всю литературу – и светские, и научные, и государственные издания.

Методика обучения каллиграфии развивалась параллельно с письменностью. Первоначально каллиграфия была единственным способом создания книг. Каждая копия книги переписывалась вручную. В это время появляются первые методические издания - книги образцов письма - «Азбука славянского языка...» (1653 г.), буквари Кариона Истомина (1694-1696 гг.) с образцами различных стилей: от роскошных инициалов до букв простой скорописи, но системы массового обучения каллиграфии еще не существовало.

Начиная с 18 века, в русских школах каллиграфия уже преподавалась как отдельный, важный предмет. В лицеях, церковно-приходских школах и других образовательных учреждениях каллиграфия была одним из основных предметов. А.С. Пушкин, обучаясь в Императорском Царскосельском лицее, занимался каллиграфией 18 часов в неделю. В середине XIX в. появляется ряд руководств к обучению скорописи: В. Половцев «Курс скорописи», Ходоровский «Курс скорописи», Баранцевич «Руководство скорописи». В 1824-1870 годах

К.Д. Ушинский создал свою авторскую методику. Он ввел звуковой аналитико-синтетический метод обучения грамоте. К.Д. Ушинский предлагал совмещение обучения детей письму с чтением. Этот принцип осмысленного чтения и применяется и в современных школах.

В конце XIX в. и в начале XX века появляется разнообразная методическая литература по обучению детей письму (П.Е. Градобоев, И.Е. Евсеев, Ф.В. Греков, В.С. Гербач). Из современников К.Д. Ушинского выделялся московский педагог, крупный специалист каллиграфии - П.Е. Градобоев - автор работы «Руководство к чистописанию для родителей, воспитателей и воспитательниц, а также и для тех лиц, которые желали бы без помощи учителя исправить свой дурной почерк» (1871 г.). Видное место в истории методики чистописания занял и ученик П.Е. Градобоева - И.Е. Евсеев, автор неоднократно переиздающейся по настоящее время «Методики обучения чистописанию», в которой дается обзор основных методов чистописания; изложение правил посадки учеников, положения тетради, держания ручки; виды подготовительных упражнений; порядок письма букв и способы написания элементов, включая и применение тактирования. Кроме того, в нем даны русские прописи и образцы редко, или совсем неупотребляемых в настоящее время рукописных шрифтов (фрактурный, ронд, готический, паншё, батард). Дореволюционное методическое руководство И.Е. Евсеева и сегодня удовлетворяет требованиям, предъявляемые к пособиям данного типа в наибольшей степени. В книге Ф.В. Грекова «Методика обучения письму» (1911 г.), особое внимание уделяется гигиенической стороне уроков письменности. Ф.В. Греков излагает требования к классному оборудованию: партам, доске, освещению, письменным принадлежностям; дает ряд практических советов и указаний по методике чистописания. В книге В.С. Гербача «Методическое руководство к обучению письму» (1911 г.) представлен обоснованный порядок написания прописных и строчных букв «с подробным указанием, под какой счет нужно писать каждую отдельную букву» [1, С. 8]. Но самый значимый вклад в развитие методики обучения письму, внесенный В.С. Гербачом, - составление прописей.

Прописи В.С. Гербача содержат образцы письма прописных и строчных букв, надстрочных знаков и цифр. За образцами букв в прописи следовали слова и фразы, написанные сперва по косым, а потом по двум и одной линейке.

Из учебных постреволюционных российских пособий следует отметить методические руководства и пособия Д.А. Писаревского, В.А. Саглина, М.К. Щербак, Е.В. Гурьянова, прописи Н.И. Ткаченко и А.И. Воскресенской. Д.А. Писаревским в «Обучение письму» (1938 г.), была раскрыта теория безотрывного письма. В руководстве «Обучение письму в начальной школе» В.А. Саглина (1948 г.) изложены методы обучения письму и чистописанию с первого по четвертый классы; даны рекомендации по «исправлению запущенных почерков, о подготовке к скорописи в средней школе и, наконец, о письме мелом на классной доске» [1, С. 10]. Пособия Е.В. Гурьянова характеризуются научным подходом к вопросам обучения письму на основе психофизиологических исследований. В XX в. наблюдается борьба за применение линейного метода обучения чистописанию. Противниками разлиновки тетрадей являлись, прежде всего, сторонники метода М. Монтессори.

В заключение следует отметить, что история письма, как и история обучения ему – это история человечества. И каждый ребенок, обучаясь письму и навыкам каллиграфии, повторяет историю письменности от самого ее возникновения и до настоящих времен, от рисунков до русского курсивного письма.

Список литературы:

1. Боголюбов Н.Н. Методика чистописания: учеб. пособие для пед. училищ. - 2-е изд., испр. и доп. - Ленинград: Учпедгиз, 1955 – URL: https://sheba.spb.ru/shkola/metodika-chistopisania-1955.htm.
2. Словарь-справочник лингвистических терминов. Изд. 2-е. – М.: Просвещение Розенталь Д.Э., Теленкова М.А. 1976. – URL: http://endic.ru/linguistics/Kalligrafija-1365.html.
3. Копарев Е.А. Древние славянские письменности / Е.А. Копарев. – М.: Авторская книга, 2014. – 185 с.: ил.
4. Чобитько П.П. Азбуковник древнерусского письма. Устав, полуустав, скоропись, вязь. – М.: Издательство: Гимназия Св. Василия Великого. 2008 г - 115 с.
5. Щепкин В.Н. Русская палеография. - М.: Наука, 1967. - 225 с.

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ УМЕНИЯ ПРОВОДИТЬ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ РАССУЖДЕНИЯ ПО ПОИСКУ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ МНОГОУГОЛЬНИКОВ

Зыкова Екатерина Алексеевна
студент экономического факультета
Орского гуманитарно-технологического института
(филиала) ОГУ,
РФ, г. Орск
E-mail: GVZ_74@mail.ru

Пергунов Владимир Владимирович
научный руководитель, канд. физ.-мат. наук, доц.,
кафедра прикладной информатики и математики
Московского финансово-юридического университета «МФЮА»
(филиал в г. Орске),
РФ, г. Орск

Введение в практику школы новых федеральных государственных стандартов конкретизирует ряд требований, предъявляемых к освоению школьниками основной образовательной программы образовательного учреждения. Изучение предметной области «Математика и информатика» должно обеспечить, в том числе, «формирование навыков вычисления площадей треугольников, прямоугольников, параллелограммов, трапеций, и других фигур; умения решать задачи на доказательство с использованием формул площадей фигур и практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин…» на уровне основной школы [2].

Умения проводить доказательные рассуждения входят в число основных интеллектуальных умений. Ведущая роль в формировании этих умений принадлежит геометрии, однако, практика показывает, что успех в этой работе в значительной степени предопределен готовностью учащихся уже в начале курса выполнять различные виды деятельности, связанные с проведением доказательных рассуждений. Под рассуждениями (проведением рассуждений) понимается мыслительная деятельность, направленная на решение определенных задач, состоящая из актуализации некоторых ранее известных субъекту суждений и выполняемых на их основе переходов от одних суждений к другим.

Под доказательными рассуждениями понимаются такие, в которых основаниями перехода от одних суждений к другим являются теоретические предложения (аксиомы, теоремы, определения некоторой математической теории) [1].

Анализ знаний выпускников школ показывает, что умения доказательно рассуждать приобретаются учащимися спонтанно, а их нужно целенаправленно формировать и развивать посредством специально подобранных задач. Но если ограничиться только разбором образцов доказательств в классе и решением обычных (предлагаемых учебником) задач на доказательство, то только у отдельных, лучших учащихся стихийно вырабатываются соответствующие приемы мыслительной деятельности, однако они недостаточно осознаются ими как общие приемы. Большинство же учащихся сталкиваются с определёнными трудностями, когда им приходится самим решать задачи на доказательство. Поэтому поиск методических средств по формированию умений у учащихся общеобразовательной школы проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач представляется весьма актуальным.

В процессе исследования была сформирована теоретическая модель формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся. Она представляет собой схематизированное отражение реального процесса и соответствует порядку и структуре оригинала. Главным системообразующим компонентом разработанной модели является цель – формирование умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы.

В процессе достижения цели, были решены основные задачи: - реализация требований ФГОС общего образования относительно достижения образовательных результатов предметной области «Математика и информатика» раздела «Математика. Алгебра. Геометрия» содержательной линии «Измерение геометрических величин»; - реализация требований ФГОС общего образования относительно формирования умения проводить доказательные рассуждения

средствами геометрии; - диагностика уровня сформированности умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы.

Одним из основных элементов разработанной модели является компонентный состав исследуемого умения: - чёткая формулировка посылок и заключения математических утверждений относительно многоугольников и их величин, необходимых для нахождения площади, без выявления которых невозможен процесс доказательства; - выделение каждого шага решения задачи или доказательства и их мотивирование, явное выявление общей стратегии проведения поиска решения или доказательств; - аргументация каждого шага поиска решения или проведённого доказательства в виде ссылок на соответствующие определения, аксиомы, теоремы, ранее решенные задачи относительно многоугольников и их величин, необходимых для нахождения площади; - построение чертежей, используемых в процессе поиска решения задачи или при доказательстве, приведенных в соответствие с выполняемыми шагами.

Формирование умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы возможно через применение определенных методических приемов. Основная работа по формированию умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы должна осуществляться во время уроков геометрии по изучению данной темы. Анализ действующих учебников по геометрии выявляет различные подходы к изучению темы «Площади многоугольников». Авторы вводят данную тему в разных возрастных группах и в различных временных рамках. В качестве систематизации учебного материала по данной теме, а также в рамках подготовки к итоговой аттестации выпускников основной школы возможны разработка и организация курса по выбору. Кроме того, в качестве завершающего этапа изучения темы «Площади многоугольников» можно провести внеурочное массовое мероприятие, например, в форме математического вечера.

Перечисленные методические приемы образуют методику формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы как один из основных компонентов разработанной модели.

Результатом достижения цели исследования являются уровни сформированности компонентного состава умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников – низкий, средний, высокий, определенные в соответствии с методикой оценки выделенных компонентов предыдущего параграфа.

Компьютерное методическое обеспечение представленной модели формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы организовано в форме электронного образовательного ресурса, выполняющего роль, как методической копилки учителя, так и компьютерной поддержки занятий. Электронный образовательный ресурс позволяет структурировать учебный, методический и дидактический материал по изучаемой теме, оптимизирует временные затраты учителя на подготовку к урокам, занятиям курса по выбору и внеурочному мероприятию, дает возможность организовать самоподготовку учащихся.

Структура электронного образовательного ресурса соответствует компонентному составу разработанной модели формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы и включает в себя следующие разделы: - главную страницу, содержащую обоснование актуальности изучаемой темы, аннотируемую характеристику методических мероприятий, направленных на формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы, а также правила использования настоящего ЭОР; - раздел, отражающий компонентный

состав умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников и методику оценки уровня его сформированности; - раздел, отражающий методику формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы в процессе обучения геометрии; - раздел, отражающий методику формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач методом подобия у учащихся основной школы в процессе изучения дисциплины внутришкольного компонента «Практическое применение площадей фигур в измерениях на местности»; - раздел, отражающий методику формирования умения проводить доказательные рассуждения по поиску решения геометрических задач на нахождение площадей многоугольников у учащихся основной школы в процессе организации массовой внеурочной работы в форме математического вечера «Площади фигур в окружающем мире»; - сборник задач по теме «Площади многоугольников», включающий подразделы с теоретическим справочным материалом, контрольными и самостоятельными диагностическими работами; - раздел литературы и полезных ссылок, содержащий прикрепленные учебники и методические разработки, а также внешние гиперссылки на методические и дидактические материалы.

Электронный ресурс имеет возможность модификации и дополнения своего содержания и структуры, не требующие от учителя специализированных навыков. Выполнен электронный образовательный ресурс в программе свободного распространения и использования – конструкторе сайтов Turbosite.

Список литературы:

1. Далингер В.А. Методические аспекты формирования у учащихся проводить доказательные рассуждения и делать выводы // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 8 – С. 431-433
2. Федеральный Государственный Образовательный Стандарт Основного Общего Образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ КАРТЫ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ, ОБОБЩЕНИИ И СИСТЕМАТИЗАЦИИ ТЕМЫ «НАИБОЛЬШИЙ ОБЩИЙ ДЕЛИТЕЛЬ»

Ковалева Екатерина Юрьевна
студент магистратуры,
кафедра математического анализа, алгебры и геометрии БГУ,
РФ, г. Брянск
E-mail: kowalewa.catia2013@yandex.ru

В данной статье предлагается рассмотреть, как можно применять математическую карту «Наибольший общий делитель» при планировании данной темы и на уроке обобщения и систематизации знаний. Такая карта поможет учащимся увидеть ключевые моменты, которые будут изучены и которые необходимо запомнить по окончанию темы, что помогает реализовать личностно ориентированное обучение и деятельностный подход на уроке.

Фрагмент 1.

Цели:

1. Включить учащих в планирование темы «Наибольший общий делитель».

Дидактические средства: раздаточный материал.

Прежде, чем приступить к изучению темы, на экране открыт слайд с «пустой» математической картой. (Рисунок 1). Учитель раздает каждому ученику такую же карту только в напечатанном варианте. По мере того, как тема будет осваиваться, учащиеся будут заполнять данную математическую карту. Что позволит учащимся лучше изучить тему, изучить ее элементы. Данная математическая направлена на то, чтобы учащиеся самостоятельно смогли составить план изучения данной темы. Ответы учащихся сопровождаются комментариями учителя, что позволяет направить учащихся на правильный ответ.

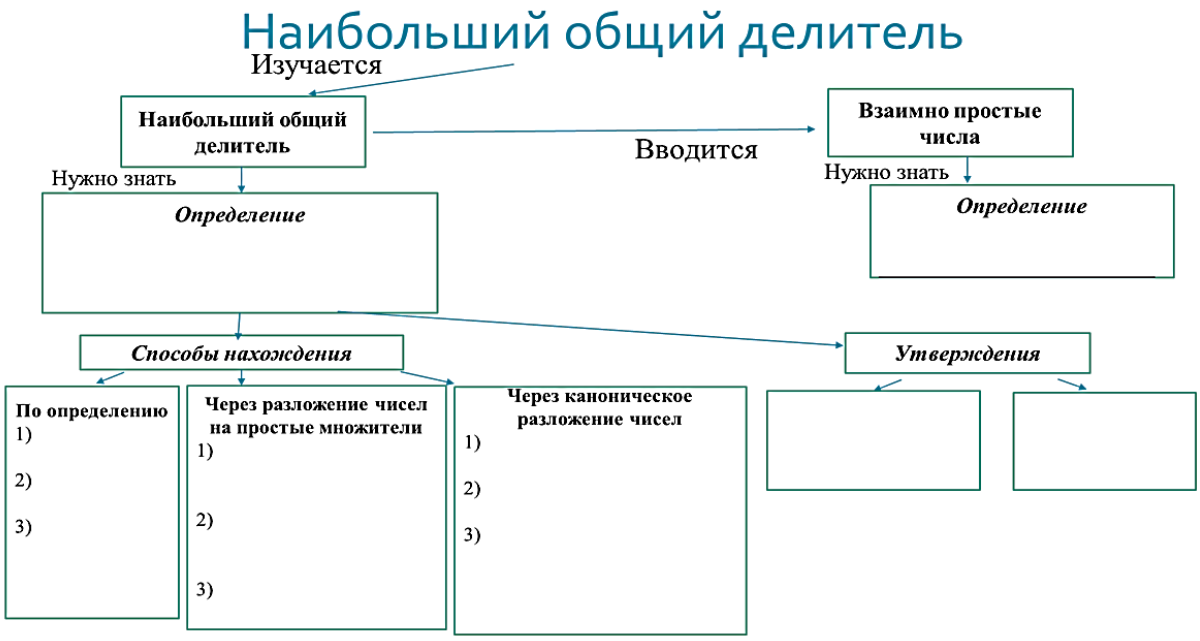


Рисунок 1. Не заполненная математическая карта «НОД»

- Ребята, обратите внимание на экран. Скажите, какую тему мы сегодня начнем изучать?

Наибольший общий делитель.

- Какое понятие является ключевым?

Наибольший общий делитель.

- Что нам необходимо узнать о наибольшем общем делители?

Определение, способы нахождения НОД и утверждения.

- С какими способами нахождения НОД мы познакомимся?

По определению, через разложение чисел на простые множители, через каноническое разложение чисел.

- Сколько утверждений о наибольшем общем делителе мы узнаем?

Два.

- Совершенно верно, ребята. Какое понятие вводится на основе понятия наибольшего общего делителя?

Взаимно простые числа.

- Что нужно знать о таких числах?

Определение.

- Абсолютно правильно, ребята.

Комментарий. Математическая карта позволяет спланировать дальнейший ход работы на уроке, подчеркнуть основные понятия и выделить полезную информацию, на которую необходимо обратить внимание, выучить и в последствии использовать.

Фрагмент 2.

Цели:

1. Обобщить знания учеников по теме «Наибольший общий делитель».

2. Заполнить математическую карту.

Дидактические средства: компьютерная презентация, раздаточный материал.

Перед учащимися на экране незаполненная математическая карта (Рисунок 1).

- Итак, ребята, какую тему мы с вами изучили?

Наибольший общий делитель.

- Наибольшим общим делителем называется … Продолжите.

Один из учащихся проговаривает определение НОД.

- Мы узнали, как можно найти НОД через … Продолжите.

Учащиеся перечисляют известные способы нахождения НОД.

- Продолжите, чтобы найти наибольший общий делитель чисел по определению нужно…

Один из учащихся называет шаги нахождения НОД по определению.

- Чтобы найти НОД через разложение чисел на простые множители надо … Продолжите.

Один из учащихся формулирует каждый шаг.

- Чтобы найти НОД через каноническое разложение чисел надо … Продолжите.

Один из учащихся формулирует алгоритм.

- На основе понятия НОД вводится понятие … Продолжите.

Взаимно простые числа.

- Взаимно простыми называются числа … Продолжите.

Один из учащихся проговаривает определение взаимно простых чисел.

- Молодцы ребята, совершенно верно.

Итогом данного этапа урока является математическая карта со всеми заполненными пропусками. (Рисунок 2).

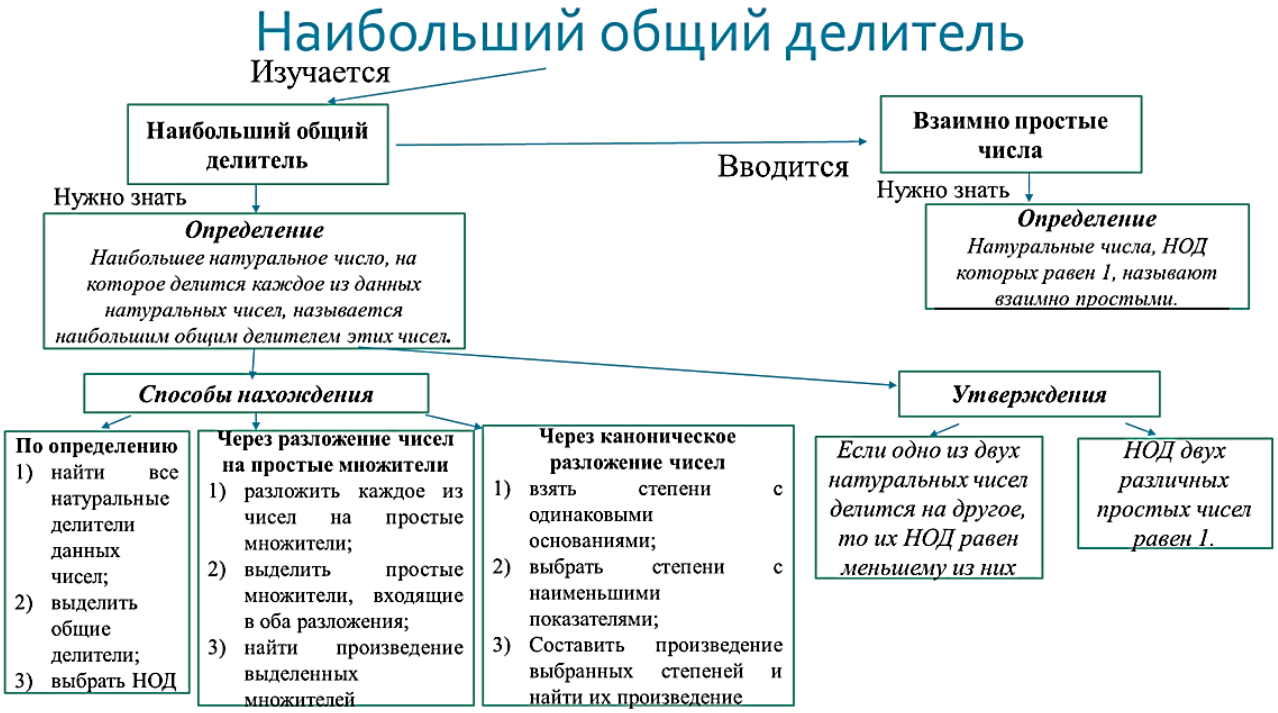


Рисунок 2. Заполненная математическая карта «НОД»

Комментарий:

Таким образом, мы видим, что математическая карта может повысить эффективность урока в целом и успешность отдельного ученика, а использование компьютерных технологий позволяет идти в ногу со временем.

Список литературы:

1. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И. Математика: учебник для 5 класса. – М.: Мнемозина, 2009. - 280 с.
2. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И. Математика: учебник для 6 класса. – М.: Мнемозина, 2013. - 285 с.
3. Гельфман Э.Г. Математика: учебник для 6 класса / Э.Г. Гельфман, О.В. Холодная. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 200 с.
4. Гельфман Э.Г. Математика: учебная книга и практикум М34 для 6 класса: в 2 ч. Ч.1.: Делимость чисел / Э.Г. Гельфман [и др.]. – 6-е изд., испр. и доп. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 216 с.

5. Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математика. 5 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений. – М.: Мнемозина, 2013. – 118 с.
6. Никольский С.М. и др. Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / М34. – 11-е изд. – М.: Просвещение, 2012. – 272 с.
7. Никольский С.М. и др. Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / М34. – 11-е изд. – М.: Просвещение, 2012. – 251 с.

СЕКЦИЯ

«ПОЛИТОЛОГИЯ»

ИСТОКИ НАЦИОНАЛЬНОГО КОНФЛИКТА И ОСОБЕННОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ КНР

Лемешева Тамара Михайловна
студент СПБГУ
Факультет международных отношений
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: tomaskrinnik@mail.ru

Аннотация. Работа имеет своей целью выявление основных особенностей проведения национальной политики КНР в отношении СУАР.

Ключевые слова: СУАР, КНР, национализм, сепаратизм.

Китай является многонациональным государством, на территории которого проживает 56 национальностей. Согласно третьей всекитайской переписи населения в Китае насчитывалось 936,70 млн. китайцев (ханьцев) и 67,23 млн. представителей национальных меньшинств [3].

СУАР занимает срединное положение в Евразии, его площадь составляет 1 743 441 км², что составляет шестую часть территории КНР.

Предмет внутреннего конфликта в Китае представляет собой то, что уйгуры выдвигают требования политического и национального характера: создать собственное национальное государство, перестать проводить «жесточайшую ассимиляцию» и фактическое уничтожение уйгуров как национальности, то есть осуществлять геноцид уйгурского народа. Китай выступает за территориальную целостность страны и заинтересован в борьбе с пагубным влиянием религии уйгур в регионе.

Стоит подробнее рассмотреть **динамику конфликта**:

Крупное восстание уйгуров началось в 1931 году. Возможность создать самостоятельное государство история предоставила уйгурам, когда в Китай

вторглись японцы, а в 1933 произошло обретение независимости - создание Восточно-Туркестанской республики, которая в 1935 году совместными усилиями советских и китайских войск «упразднена».

5 апреля, 1990 г. произошли столкновения в пригороде Кашгара на западе Китая. Они начались, когда местные власти перекрыли верующим доступ в мечеть. 200 человек захватили здание районной администрации. Восстание было подавлено войсками. По разным данным, в столкновениях погибли от 8 до 50 человек. Около 6000 участников мятежа и их родственников арестованы, шестеро руководителей восстания казнены.

В сентябре 2009 г. – в основном ханьское население города подверглось нападениям неизвестных с медицинскими шприцами. В результате, 3 сентября несколько тысяч людей вышли на улицы города, требуя от властей обеспечить их безопасность [2].

Стоит отметить, что ислам уйгуров с каждым годом становится всё более радикальным, ведь немалое число уйгуров проживает на юге Киргизии, где они относятся к радикально настроенной части мусульман этой страны. И именно эти обстоятельства, судя по всему, в самое ближайшее сыграют решающую роль в попытках дестабилизации Китая. Посткоммунистические страны Восточной Европы с западнохристианскими корнями добиваются успеха в экономическом развитии и установлении демократии по западному образцу. Общие взгляды на жизнь, основополагающие ценности, обычаи и социальные отношения значительно отличаются в разных цивилизациях. Возрождение религии, происходящее сегодня в большей части мира, усиливает эти культурные различия [4].

Современные проблемы и дальнейшие перспективы.

В настоящее время новая администрация в Синьцзяне опирается на увеличение экономических инвестиций и улучшение средств к существованию граждан для подавления этнической напряженности. Проводимые меры, скорее всего, окажут кратковременный эффект, но они не затрагивают глубоко

лежащие проблемы, поэтому стабильность в дальнейшей перспективе не может быть гарантирована.

Основные проблемы, которые могут обострить уже имеющиеся противоречия, представлены ниже:

Безработица среди этнических меньшинств

Безработица является социальной проблемой, которая затрагивает все регионы Китая, но проблема безработицы в Синьцзяне имеет тенденцию концентрироваться среди этнических меньшинств. Для уйгуров, которые мигрируют в города в поисках работы, возможности трудоустройства заметно ограничены: уйгуры и другие представители этнических меньшинств сталкиваются с значительной дискриминацией в сфере занятости.

«Недофинансирование» в сфере образования

В Синьцзяне наблюдается огромное неравенство в распределении распределении образовательных ресурсов, особенно в области средних школ. Что касается финансовых вложений или количества школ, то доля образовательных ресурсов, выделяемых уйгурским студентам, намного ниже того, что должно быть, если учитывать их долю в процентах от местного населения. В результате средний уровень образования в уйгурских общинах на юге Синьцзяна крайне низок, в результате чего рабочие не имеют достаточной квалификации для карьеры в современном сельском хозяйстве или промышленности.

Жестокое подавление этнических волнений

После этнических волнений в июле 2009 года почти все уйгурские анклавы Синьцзяна подверглись политике «поддержания стабильности». Сельские мигранты города Урумчи были изгнаны и вынуждены были вернуться в свои деревни на юге. В то же время местные органы власти приняли жесткие ограничения в отношении миграции населения извне, что также усугубляет проблему занятости в сельской местности [1].

Таким образом, проблема этнических противоречий в отношении Синьцзяна может быть представлена как совокупный результат многочисленных факторов.

По этой причине можно предположить, что решение данной проблемы потребует чёткого планирования и большое количество времени. В отношении безработицы следует понимать, что искусственное создание большого количества рабочих мест не приведет к успешным результатам, более продуктивным в этом вопросе может стать постепенное расширение возможностей для занятости уйгуров на государственной службе и государственных предприятиях, имея в виду статью 23 «Закона об этнической автономии Китайской Народной Республики» [5], который предусматривает, что этническим меньшинствам уделяется первоочередное внимание при приеме на работу на государственные учреждения и государственные предприятия. Можно предположить, что через пять-десять лет ситуация начнёт заметно улучшаться. По крайней мере, доступ к образованию значительно снизит барьеры, с которыми сталкиваются мигранты из числа этнических меньшинств при попытке получить работу в урбанизированных районах.

Список литературы:

1. Гасанлы Д.П. // Синьцзян в орбите советской политики: Сталин и мусульманское движение в Восточном Туркестане 1931-1949: монография / Москва: ФЛИНТА Наука, 2015.
2. Китай и уйгурская проблема // Информационное агентство «Красная весна» // http://rossaprimavera.ru/article/kitay-i-uygurskaya-problema Дата обращения: 08.10.2014.
3. Официальные данные о переписи населения / China - Third National Population Census // The World Bank Group // http://microdata.worldbank.org/index.php/catalog/461.
4. «Ethnic violence in China leaves 140 dead» // Guardian News// https://www.theguardian.com/world/2009/jul/06/china-riots-uighur-xinjiang.
5. Regional Ethnic Autonomy Law of the People's Republic of China // Congressional-Executive Commission on China // https://www.cecc.gov/resources/legal-provisions/regional-ethnic-autonomy-law-of-the-peoples-republic-of-china-amended.

СЕКЦИЯ

«ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

ОБЪЕКТ ИЗУЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РФ. ПОНЯТИЯ И СВОЙСТВА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Осколкова Алёна Петровна
студент кафедры Землеустройство и кадастры, УГЛТУ,
РФ, г. Екатринбург
E-mail: alenka.oskolkova@yandex.ru

В современном мире очень остро стоит вопрос об объектах недвижимости. Исследовав литературу, связанную с земельной документацией (земельный кодекс, градостроительная документация и гражданский кодекс) мы можем сказать, что под термином недвижимость согласно ГК. РФ ст.130 относится всё, что прочно связано с землей, то есть объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно [1]. Такими объектами являются:

- Недра земли и земельные участки.
- Водные участки.
- Лесные участки.
- Различные здания, строения, сооружения.
- Морские и воздушные суда.
- Искусственные спутники земли.
- Орбитальные станции.
- Космические суда и корабли.

Все объекты недвижимости имеют 3 основных свойства:

1. Стационарность или неподвижность - прочная физическая связь объекта недвижимости с земной поверхностью и невозможностью его перемещения в пространстве без физического разрушения и нанесения ущерба, что делает его непригодным для дальнейшего использования.

2. Материальность - недвижимость всегда функционирует в натурально-вещественной и стоимостной формах.

3. Долговечность - свойство объекта сохранять работоспособность до предельного состояния с необходимыми перерывами для технического обслуживания и ремонтов.

Согласно ст. 11.1 ЗК РФ Земельный участок — часть земной поверхности на территории государства, границы которой описаны и удостоверены в установленном порядке [2].

Весь земельный фонд РФ на 1 января 2017 года составил 1 709 824 600 га и по целевому назначению его можно подразделить на следующие категории (ЗК РФ ст.7) рис.1.

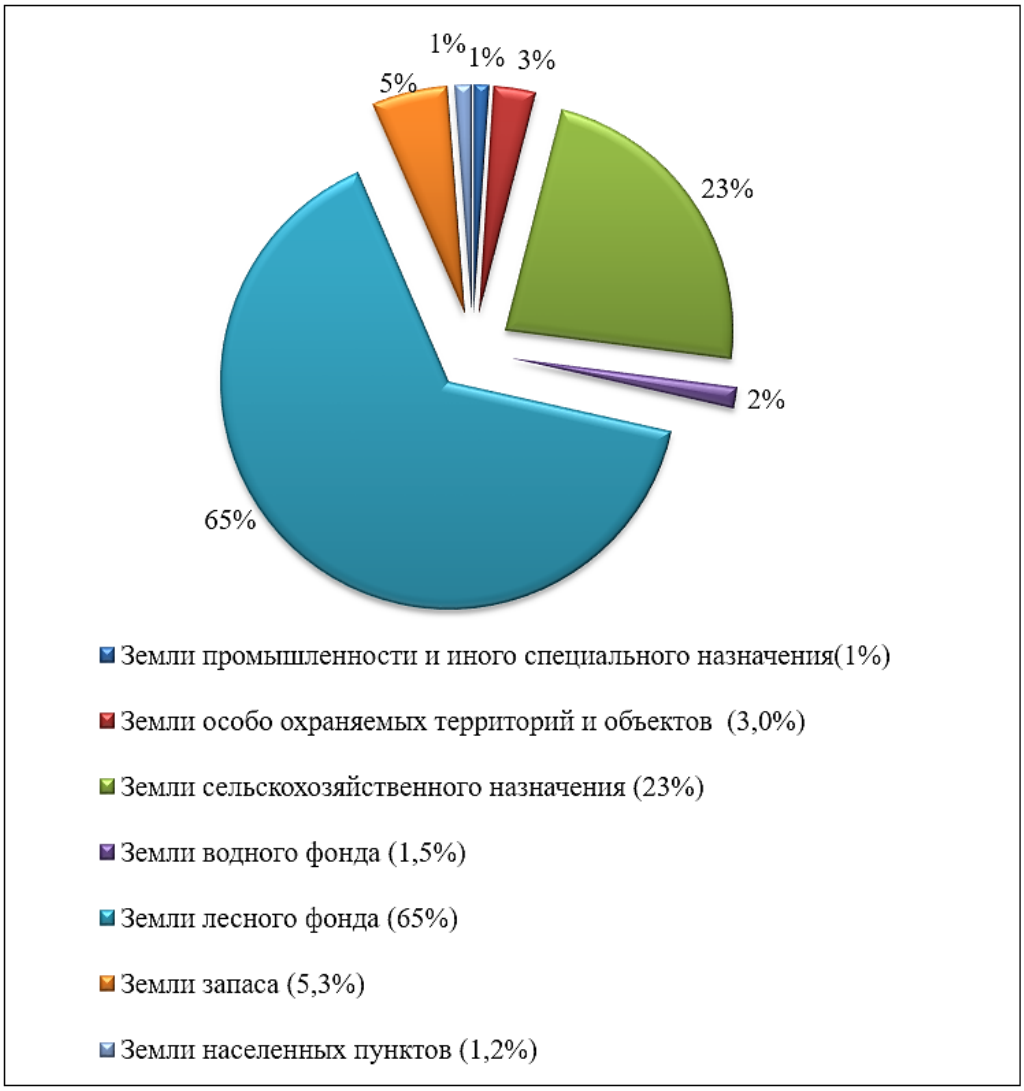


Рисунок 1. Структура земельного фонда РФ по категориям на 1 января 2017 года

Рассмотрев диаграмму земельного фонда РФ видно, что наибольшую площадь занимает категория земель находящаяся под лесным фондом (65 %), а наименьшую площадь - земли промышленности и иного специального назначения (1 %).

В регионах РФ ситуация может меняться в пользу тех или иных категорий земель, которые более эффективно и рационально использовать на определенной территории.

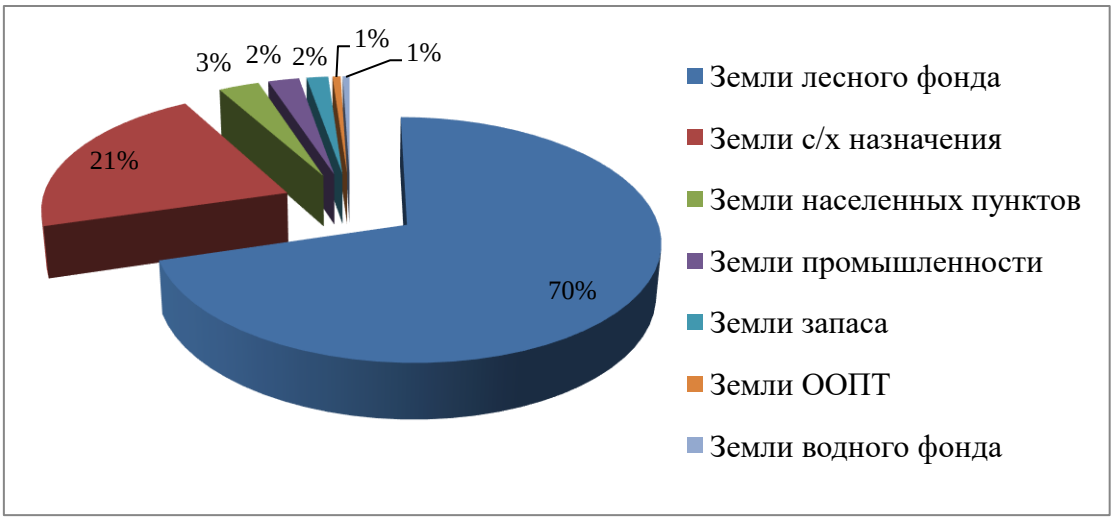


Рисунок 2. Структура земельного фонда Свердловской области по категориям на 1 января 2017 года

Так, к примеру, площадь Свердловской области на 1 января 2017 года составляет 19430,7 тыс. га., а большая часть территории Свердловской области занята землями лесного фонда (70 %). Что не сказать о Краснодарском крае, земельный фонд которого на 01.01.17 года составил 7548,5 тыс.га. Значительную часть всех земель в Краснодарском крае занимают земли сельскохозяйственного назначения – 4720,8 тыс. га (62,5 %).

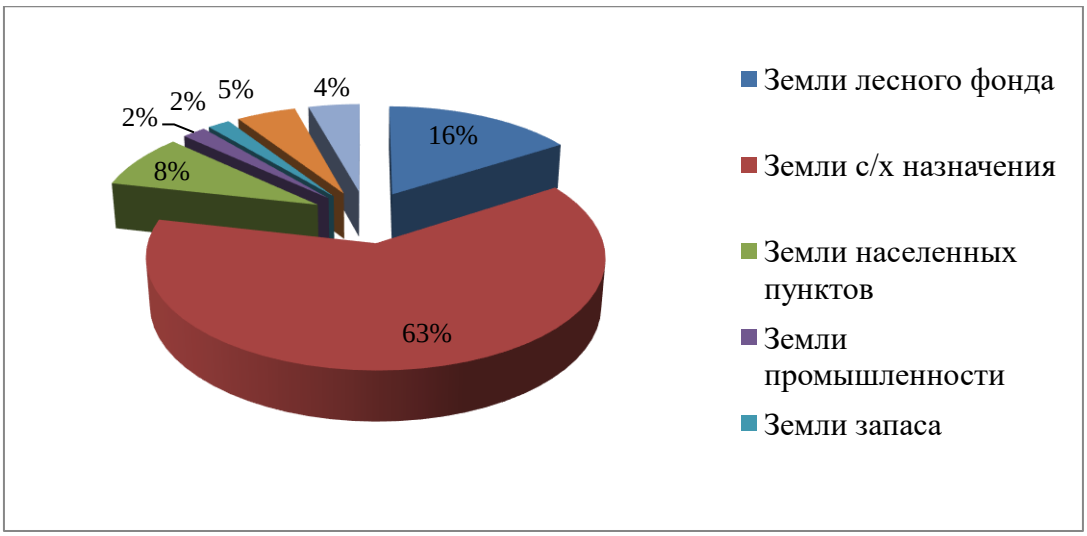


Рисунок 3. Структура земельного фонда Краснодарского края по категориям на 1 января 2017 года

Статья наиболее полно отражает всю структуру понятия недвижимости и земельного фонда РФ. Также в ней указаны основные свойства и объекты недвижимого имущества, раскрыта сущность такого понятия как земельный участок. В статье диаграмма земельного фонда РФ ярко отражает распределение по целевому назначению категории земель. Данная тема актуальна, так как за последние годы в России значительно увеличилось число земельных участков за счет оформления документации на вновь образованные земельные участки, появившиеся при межевании, а также число землепользователей. В связи с этим объект изучения государственного кадастра недвижимости, становится все более популярным.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.12.2017) / Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 31.12.2017) / Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

СЕКЦИЯ

«ПСИХОЛОГИЯ»

СКАЗКОТЕРАПИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ

Беспалов Евгений Геннадьевич
студент магистратуры,
факультет математики и компьютерных наук КУБГУ,
РФ, г. Краснодар
E-mail: bespaloffjenia@yandex.ru

Паршина Юлия Александровна
студент магистратуры,
факультет математики и компьютерных наук КУБГУ,
РФ, г. Краснодар
E-mail: julialexa@bk.ru

В современном мире остро стоит проблема разного рода психических заболеваний людей, в особенности принадлежащих возрастному интервалу 23-40 лет. Связано это, в первую очередь, с этапом полной социализации в обществе и принятием обязанностей и разного рода ответственности. В связи с этим, многие люди теряют то, что мы называем внутренним стержнем и мотивацией к самой жизни. Как правило, всё это в конечном счёте заканчивается разными формами и видами депрессий.

Существует множество методик по борьбе с депрессиями. В данной статье рассматривается одна из них, а именно – «Сказкотерапия». Метод улучшен и дополнен новыми психологическими изысканиями.

Сказкотерапия — один из приемов в арт-терапии, разделе психологии — психологическое воздействие на личность через сказки, способствующее коррекции проблем и развитию личности. В основе сказкотерапии лежит процесс связи между действиями в сказке и реальности.[1] Область применения этого приема не имеет возрастных ограничений и может использоваться в работе как с детьми, так и со взрослыми.

Цель сказкотерапии — относительно мягкое по сравнению с большей частью психологических инструментов искоренение страхов, коррекция характера, поведения и внутреннего состояния ребёнка.

Официально сказкотерапия достаточно молодая наука, хотя многие сказки из традиционного фольклора тоже содержат корректирующий эффект.

Анализом сказок и их влияния на формирование личности занимались Карл Густав Юнг, Зигмунд Фрейд, Эрик Берн и многие другие.

Аналитическая психология Юнга подразумевает отражение архетипов в сказках, в которых, например, Трикстер посредством ассоциация имеет воздействующую роль на личность, активируя защитные механизмы психики. Концепция и опыты Юнга доказали, что человек часто руководствуется не осознанно принятыми решениями, базирующимися на рациональном мышлении, а установками, имеющими мифологизированный характер и не подчиняющимися законам формальной логики, что приводит к неосознанному стремлению к мифам и сказкам.

Виды сказок в сказкотерапии:

1) Художественные сказки – фольклорные сказки

2) Психокоррекционные сказки – тип сказок, способствующих мягкой коррекции некоторых черт характера человека.

3) Психотерапевтические сказки – тип сказок, использующихся, в основном, для избавления больного от страхов и фобий.

4) Медитативные сказки – тип сказок, использующихся для релаксации индивида. Распространён среди работников офисов, так как способствует психологической перезагрузке и формированию устойчивого психологического иммунитета к каждодневной рутине и стрессу.

5) Дидактические сказки – тип сказок, способствующих обучению чему-то новому. Применяется, преимущественно, для детей дошкольного и младшего школьного возрастов.

Суть метода заключается в следующем: человек с ярко выраженным депрессивным расстройством погружается в иную реальность, соответствующую

его мечтам и грёзам. В ней он себя интерпретирует по-иному, проходит так называемый этап «сказочной, иллюзорной социализации», то есть на время он становится центром своей Вселенной, включающей в себя Весь Мир, порожденный фантазией. Такой эскапизм не должен быть длительным. Продолжительность подобных сеансов должна быть определена специалистом-психиатром.

После прохождения подобного курса больной, как правило, возвращается к прежней жизни с новыми силами и мотивацией к жизни.

Нами была проведена серия длительных экспериментов, состоящая из общения с людьми 23-26 лет, у которых наблюдались первые признаки депрессивных расстройств. Участников эксперимента просили определить свой уровень счастья до эксперимента и после по десятибалльной шкале. Результаты показаны на рисунке 1.

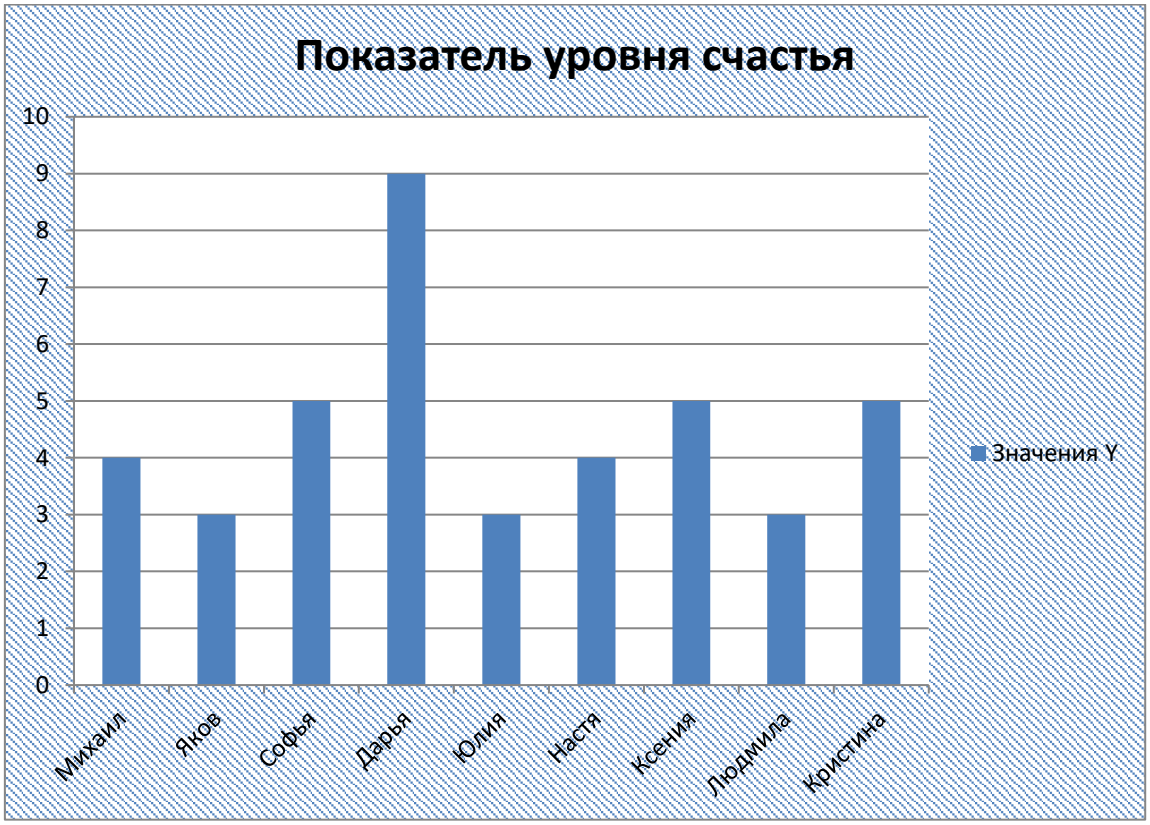


Рисунок 1. «Показатели уровня счастья до проведения эксперимента»

После этого участники эксперимента прошли курс «сказкотерапии» под руководством магистра факультета психологии, и показатели уровня счастья

улучшились, о чём свидетельствуют статистические показатели, приведённые на рисунке 2.

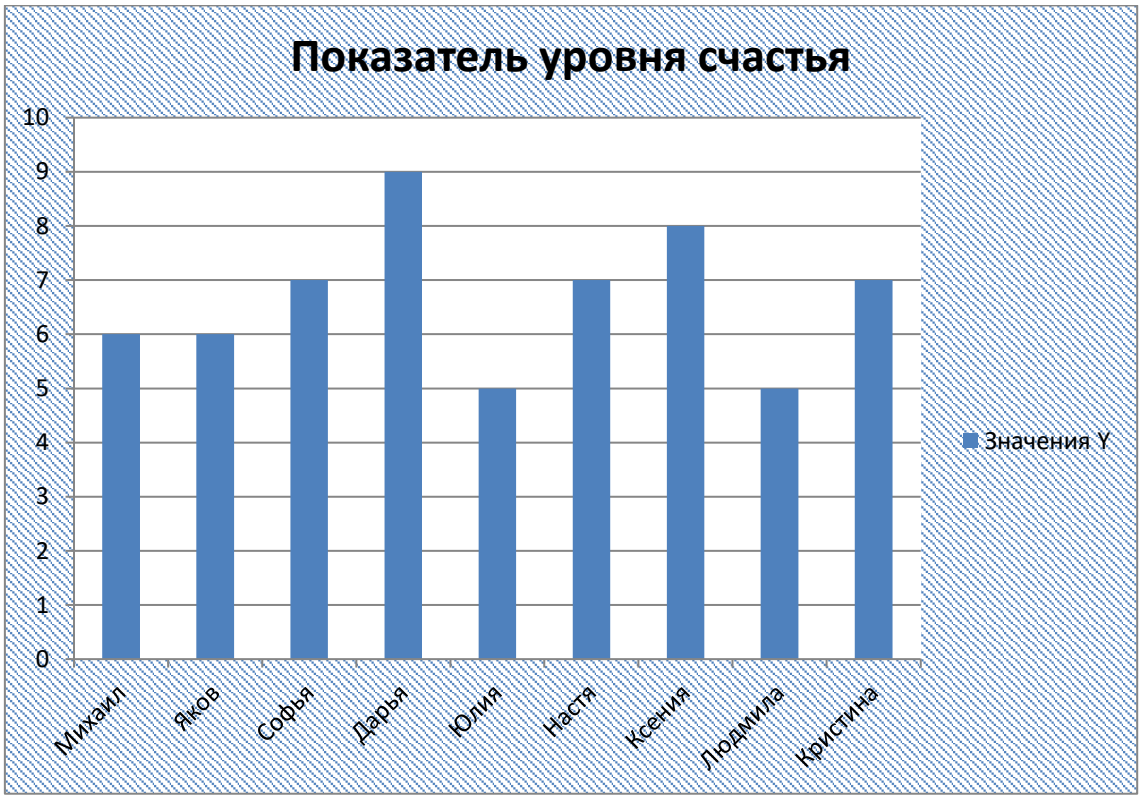


Рисунок 2. «Показатели уровня счастья после проведения эксперимента»

Из рисунка 2 видно, что метод «сказкотерапии» при лечении депрессивных расстройств имеет успех. В будущем планируется провести серию подобных экспериментов с использованием оборудования, обеспечивающего погружение больного в виртуальную реальность, что даст, по-нашему мнению, более хорошие результаты.

Список литературы:

1. «Сказкотерпия: Развитие самосознания через психологическую сказку», Вачков Игорь Викторович - 3-е изд., перераб. и доп. - М.; Ось-89, 2007.
2. «Практика сказкотерапии», под ред. Н.А. Сакович. — СПб.: Речь, 2004.
3. «Игры, в которые играют люди», 2-е изд., Эрик Берн, 2009 г.
4. «Терапевтические метафоры. Оказание помощи посредством зеркала», 2011 г.
5. «Практикум по сказкотерапии». Зинкевич-Евстегнеева, 2012 г.
6. Материалы с интернет-ресурса «Википедия».

ПОНИМАНИЕ РАННЕГО ДЕТСКОГО АУТИЗМА НА ОСНОВЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА

Гзирян Марина Мхитаровна
студент, социально-психологический факультет АГПУ,
РФ, г. Армавир
E-mail: gziryan_mar@mail.ru

Лебеденко Инна Юрьевна
научный руководитель, канд. пед. наук, доц. АГПУ,
РФ, г. Армавир

АННОТАЦИЯ

На данный момент аутизм трактуется как сложное нарушение психического развития, которое характеризуется выраженным и всесторонним дефицитом социального взаимодействия и общения, ограниченными интересами и повторяющимися действиями. К сожалению, до настоящего времени этиологическая концепция расстройств аутистического спектра не может считаться завершенной. Одно из ведущих мест среди факторов риска аутизма занимают представления о наследственной отягощенности, хотя генетическая картина аутистической предиспозиции крайне разнообразна и до конца не определена.

Учитывая масштабы распространенности и гетерогенности РАС во всем мире, на современном этапе исследования данной патологии важно обратиться к междисциплинарному подходу, который позволит обеспечить более эффективное медико-психолого-педагогическое сопровождение ребенка.

Ключевые слова: расстройства аутистического спектра, психическое развитие, дизонтогенез, междисциплинарный подход.

В последние годы наблюдается увеличение числа детей, имеющих проявления расстройств аутистического спектра (РАС). В 2000 году распространенность этого заболевания составляла от 5 до 26 случаев на 10 тысяч детского населения. В 2005 году уже на 250-300 новорожденных в среднем приходился

один случай аутизма. В 2008 году 1 случай аутизма приходился на 150 детей. Считается, что тенденция к росту сохранится и в будущем [4].

РДА встречается в странах всего мира вне зависимости от расовой принадлежности, этнической группы и социальной среды. Достаточно редко встречаются семьи, в которых имеется более одного ребенка с аутизмом, однако зафиксирован единственный случай наличия пяти детей с аутизмом в одной семье, что связано с генетическими причинами.

На современном этапе исследования данной патологии важен междисциплинарный подход, который позволит оказывать более качественную лечебную и диагностическую помощь детям с нарушениями психического развития, разрабатывать эффективные абилитационные и профилактические программы.

Лингвистический подход к РДА необходим для выявления иностранных слов, сопровождающих профессиональную деятельность врачей, психологов и педагогов, которые используют понятия «аутизм», «ранний детский аутизм», «расстройства аутистического спектра». В основу термина аутизм, предложенного швейцарским психиатром Э. Блейлером в 1911 году, положено греческое слово, которое на русский язык переводится, как «сам». В немецком языке в 1938 году Г. Аспергер использовал термин «аутистичные психопаты»; Л. Каннер в 1943 году внес современное значение слова «аутизм» в английский язык и впервые употребил словосочетания «ранний детский аутизм», «аутистическое уединение». В последние годы в специальной литературе встречаются обширные определения аутизма - «аутистический континиум» и «аутистический спектр» [1].

Согласно психогенетической концепции, аутистические проявления рассматриваются как результат специфической патологии детско-родительских отношений, а именно как защитная реакция, которая была развита в результате трудностей адаптации ребенка к миру взрослых. Однако результаты последних исследований показали, что личностные особенности матерей и их негативное отношение к ребенку не могут быть первопричиной развития РДА.

В возникновении раннего детского аутизма определенную роль играют повреждения и нарушения функций головного мозга. У детей с РДА выявлены функциональные нарушения левого полушария головного мозга, аномалии стволовых отделов мозга, недоразвитие червя мозжечка.

Философский подход к РДА. Способы взаимодействия аутиста с окружающим миром радикально изменяют все базовые понятия философии. Через аффективное воздействие на самого себя, аутостимуляции и стереотипии, ребенок с аутизмом стремительно быстро уносится в мир самоощущений и грез. При этом он абсолютно не нуждается в человеческом языке. По мнению современного философа Ф. Гиренка, он приводит себя в состояние покоя и самостоятельно выходит из него. Философские вопросы «Принял ли аутист этот мир или нет?» остаются без ответа.

Следует выделить нейропедагогический и нейропсихологический подходы [3], которые направлены на понимание связи функционирования головного мозга аутичных детей с психическими процессами, познавательной деятельностью, поведением и др. Особого внимания заслуживают две когнитивные теории, которые пытаются связать работу мозга аутистов с их поведением. В первой теории внимание направлено на дефицит социального познания; во второй отмечается, что особенности поведения ребенка с РДА (стереотипное поведение, узость интересов, ослабленная способность к целостному восприятию) вызваны дефицитами рабочей памяти, планирования и других исполнительных функций.

Инклюзивный подход к РДА. В рамках стартующего инклюзивного образования терапевтического подхода к аутичному ребенку не существует. Есть только развивающий подход, включающий терапевтические занятия с аутичными детьми и их родителями. В настоящее время одним из приоритетных направлений в организации обучения детей с РДА является интегрированное инклюзивное обучение.

Собственный практический опыт психолого-социопедагогического сопровождения аутичных детей подтверждает, что эффективность инклюзии

возможна только при индивидуальном сопровождении аутиста новым специалистом в образовательном процессе - тьютором. Ему отводится роль связующего звена между всеми субъектами обучения, помощника педагога, тонкого психолога, вооруженного психолого-педагогическими и психотерапевтическими техниками, защитника интересов ребенка, хранителя конфиденциальности семейных тайн, проблем и традиций.

Развивающий (поведенческий) подход к РДА. В настоящее время в систему образования включено около 8 тыс. детей с расстройствами аутистического спектра. Специалисты и обучающиеся 90 общеобразовательных школ из 17 регионов России включены в эксперимент по обучению, воспитанию и коррекции аутичных детей. По итогам апробации проекта Специального ФГОС (СФГОС) в различных регионах России готовится к утверждению и внедрению Специальный Федеральный государственный образовательный стандарт начального образования детей с расстройствами аутистического спектра (авторы: О.И. Кукушкина, О.С. Никольская, Л.С. Медникова, С.Ю. Ильина, Н.В. Бабкина, А.М. Царев).

В контексте междисциплинарного подхода к РДА как к целому спектру нарушений когнитивного, эмоционально-волевого и поведенческого развития обеспечение полноценной реализации новых форм обучения аутистов возможно только при оказании ранней коррекционной помощи, подготовке квалифицированных специалистов, обеспечении полноценного психолого-педагогического и медицинского сопровождения.

Таким образом, проблема РДА — это проблема не только психиатров, но и других специалистов, в частности биологов, психологов, педагогов, реабитологов, и даже философов.

Список литературы:

1. Баенская Е.Р. Особенности раннего аффективного развития аутичного ребенка в возрасте от 0 до 1,5 лет // Альманах ИКП РАО. 2001. № 3. С. 1-16.

2. Гребенникова Е.В., Шелехов И.Л. Специальная психология. Введение в специальность: учебное пособие. Томск: Издательство Томского государственного педагогического университетата, 2015. 264 с.
3. Сансон П. Психопедагогика и аутизм. Опыт работы с детьми и взрослыми. М.: Теревинф, 2008. 208 с.
4. Филиппова Н.В., Барыльник Ю.Б. Эпидемиология аутизма: современный взгляд на проблему // Социальная и клиническая психиатрия. 2014. Т. 24, № 3. С. 96-101.

ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА С ПОМОЩЬЮ САМОМОНИТОРИНГА ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Куршакова Анастасия Сергеевна
студент, кафедра клинической психологии и психотерапии с курсом ПО
КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого,
РФ, г. Красноярск
E-mail: kurshakova_acc@mail.ru

Логинова Ирина Олеговна
научный руководитель, канд. психол. наук,
проф. кафедры клинической психологии и психотерапии с курсом ПО
КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого,
РФ, г. Красноярск

Эмоциональные состояния стали объектом интереса человека еще во времена античности и до сих пор не утратили своей актуальности. Не смотря на большое количество определений этого понятия, однозначно можно сказать, что эмоции являются неотъемлемой частью жизни человека, присутствуя в любой деятельности и отражая личностный смысл.

Эмоциональные состояния невозможно рассматривать в разрыве от других психических сфер: когнитивной и мотивационно-волевой. Так или иначе в зависимости от отношения субъекта к явлению эмоциональные состояния основываются и влияют на физиологию и могут проявляться в работе нервной, кровеносной и пищеварительной систем. Эмоции также находят выражение в невербальном проявлении: в жестах и мимике, в позе и поведении.

По мнению Н.Д. Левитова, эмоциональные состояния могут различаться как по времени протяженности (продолжительные и краткие), воздействию на поведение (глубокие и поверхностные), модальности (положительные и отрицательные), влиянию на человеческий организм (стенические, астенические и амбивалентные), так и по степени осознанности.

Несмотря на ясную классификацию, достаточно сложно дифференцировать очень близкие друг к другу состояния. Например, отличить страх от ужаса (эмоцию и аффект), или увлечение от страсти. Кроме того, эмоциональные

состояния являются крайне динамичным психическим процессом, и одно и то же условие может вызывать большое разнообразие эмоциональных состояний [с. 146].

В настоящее время современные условия жизни требуют от человека уметь справляться с этими динамично изменяющимися условиями быстро и адекватно. Учитывая всю сложность природы эмоциональных состояний, становится понятным интерес общества к эмоциям и возросшая потребность в управлении ими.

Однако, невозможно управлять тем, что не можешь понять. В таком случае становится важным развивать умение вовремя замечать изменения в эмоциональной сфере как собственной, так и близких людей. Такая наблюдательность является частью эмоционального интеллекта. Как полагает Е.П. Ильин, эмоциональный интеллект представляет собою эмоционально-интеллектуальную деятельность. Х. Вайсбах и У. Дакс в изучении эмоционального интеллекта говорили об интеллектуальном управлении эмоциями и, согласно этому, также выделили ряд способностей: понимание своих и чужих чувств, контролирование своих эмоций и влияние на чужие, а также оптимистичность. Г.Г. Горскова подчеркивает, что важнейшим компонентом эмоционального интеллекта является понимание эмоций субъектов.

Таким образом, высокоразвитый эмоциональный интеллект позволяет индивиду отвечать требуемым от него современным компетенциям и иметь высокое качество жизни.

Мы согласны с современными исследованиями эмоционального интеллекта, и полагаем, что коррекция в данном случае должна начинаться не с запроса общества в управлении эмоциональными состояниями, а с их верного понимания и дифференциации.

Таким способом работы является распространенная в работе техника самомониторинга, согласно которой индивид учится самостоятельно отслеживать изменения в своих мыслях, поведении и эмоциях, искать связи, осмысливать и изменять. Самомониторинг положительно зарекомендовал себя

как один из способов изменения поведения и эмоциональных состояний в борьбе с курением, ожирением, в социальной поддержке людей с расстройствами эмоций и поведения и многом другом. Исследованиями было доказано, что самомониторинг, имеющий в своей основе принципы когнитивно-поведенческой терапии, дает положительные результаты в замене негативных эмоций на позитивные.

Мы обратились к опыту зарубежных коллег и разработали вариант техники самомониторинга, включающий в себя ведение дневника и категоризацию эмоциональных состояний. Категоризация эмоций призвана помочь понять чувства после того, как произошла их идентификация. Так представляется возможным отыскать чувства, которые игнорируются или понимаются иначе, нежели человек себе представляет.

Цель нашего исследования заключалась в оценке возможности изменений в эмоциональном интеллекте при работе с техникой самомониторинга. В исследовании приняли участие 20 респондентов случайной выборки в возрасте от 20 до 45 лет разного рода занятости и разного достатка, чья задача была отслеживать собственные эмоциональные состояния в условиях самомониторинга на протяжении 5 недель.

Диагностическими методами в нашем исследовании выступали опросник эмоционального интеллекта «ЭмИн» Д.В. Люсина и «методика оценки «эмоционального интеллекта», предложенная Н. Холлом. Мы уделили внимание нескольким шкалам, затрагивающим понимание эмоций, а также уровень общего эмоционального интеллекта. Был проведен качественный анализ результатов, а также статистический анализ данных с помощью программы SPSS Statistics.

При анализе методики оценка Эмоционального интеллекта «ЭмИн» Д.В. Люсина выявлено: по шкале ПЭ очень низкие значения показали 4 человека (20 %) вместо 10 при первичном исследовании, низкие – 4 человека (20 %) вместо 2, средние 5 (25 %), высокие 5 (25 %) вместо 3, очень высокие – 2 (10 %) вместо 0. Общий показатель ЭИ в очень низких значения наблюдался у 5 респондентов (25 %) вместо 10, низкий – 2 респондентов (10 %) вместо 5,

средний – 8 респондентов (45 %) вместо 3, высокий – 3 респондентов (15 %) вместо 1, очень высокий – 2 респондентов (10 %) вместо 1 (Рисунок 1).

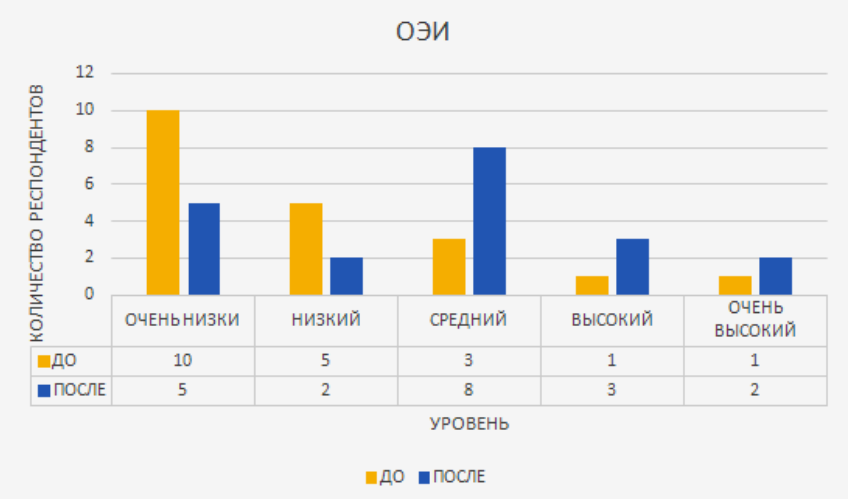


Рисунок 1. Сравнение показателей до работы с программным продуктом и после по шкале ОЭИ теста «ЭмИн»

По методике «Тест эмоционального интеллекта Холла» значения показателей по шкале «Эмоциональная осведомленность» имели разброс значений от 0 до 18 (против от 2 до 16 в первичном исследовании), в то время как показатели по шкале общего уровня эмоционального интеллекта показали следующие изменения: низкие значения выявлены у 12 респондентов (60 %) вместо 17, в пределах средних значениях у 7 респондентов (35 %) вместо 5, высоких значениях у 1 респондента (5 %).

С помощью t-критерия Стьюдента ($p > 0.05$) с целью сравнительного анализа результатов первичной и повторной диагностики группы для оценки эффективности техники самомониторинга эмоциональных состояний, мы получили следующие данные:

1. По методике оценки Эмоционального интеллекта «ЭмИн» Д.В. Люсина в интересующих нас шкалах: значения по шкале ПЭ находятся в зоне незначимости ($t = 0{,}001$) значение по шкале ОЭИ находятся в зоне незначимости ($t = 0{,}00$).

2. По методике «Тест эмоционального интеллекта Холла» в интересующих нас шкалах: значения по шкале ЭО находятся в зоне значимости (t = 0,059); значение по шкале ИЭИ находятся в зоне значимости (t = 0,080).

Согласно результатом проведенного нами исследования, техника самомониторинга действительно положительно влияет на изменение понимания собственных эмоциональных состояний, а также позволяет наблюдать тенденцию к изменению уровня эмоционального интеллекта. Особенно данная техника оказалась эффективна в области эмоциональной осведомленности и распознавания эмоций. Несмотря на выявленные показатели, данная тема нуждается в дальнейшем исследовании.

Список литературы:

1. Андреева И.Н. Понятие и структура эмоционального интеллекта / И.Н. Андреева // Социально-психологические проблемы ментальности: 6-я Международная научно-практическая конференция. – 2004. – Ч. 1. – С. 22–26.
2. Ильин Е.П. Эмоции и чувства: Учеб. пособие / Е.П. Ильин // Мастера психологии. – Питер., 2016. – С. 161.
3. Левитов Н.Д. О психических состояниях человека / Н.Д. Левитов. – М.: Просвещение, 1964. – 344 с.
4. Hunter W. Examining Self-Monitoring Interventions for Academic Support of Students with Emotional and Behavioral Disorders / L.B. Casey, W. Hunter, A.D. Jasper, C. Smith, R.L. Williamson // Journal of International Special Needs Education. 2017. № 2. P. 67-78.

ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНОЙ ИСПОЛНЕННОСТИ СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ

Латыпов Тамирлан Ильдарович
студент, кафедра общей психологии и социальной работы,
Самарский государственный медицинский университет,
РФ, г. Самара
E-mail: tamirlan69@gmail.com

Фильштинская Елена Геннадьевна
научный руководитель, ст. преподаватель,
кафедра общей психологии и социальной работы,
Самарский государственный медицинский университет,
РФ, г.Самара

Для описания качества жизни человека В. Франкл ввел в психологию понятие «экзистенциальная исполненность». Самодистанцирование, самотрансценденция, свобода, ответственность являются компонентами, из которых складывается экзистенциальная исполненность. В той или иной мере каждый из них присущ личности человека. «Уровень» или «степень» экзистенциальной исполненности демонстрирует, как часто человек поступает, ориентируясь на свои персональные ценности, может ли он воплощать принятые им решения в жизнь, способен ли он «принять» и «прочувствовать» окружающий его мир [1].

Консультирующий психолог оказывает профессиональную помощь не механическим безличным применением методов и техник, а всей своей личностью. Именно поэтому личность психолога должна быть более зрелой, здоровой, «экзистенциально исполненной», чем личность клиента. В противном случае такой «специалист» рискует скорее навредить, причем не только клиенту, но и самому себе. Однако, прежде чем стать специалистом, студент-психолог проходит путь профессионального становления и развивает профессионально важные качества. В период студенчества перед молодым человеком встают задачи достижения социальной зрелости и личностного самоопределения. Их выполнение невозможно, если студент не справляется с возникающими экзистенциальными проблемами и внутриличностными противоречиями [3].

Последние курсы обучения в ВУЗе являются этапом, когда заканчивается личностная и профессиональная подготовка будущего специалиста и

формируется психологическая готовность к дальнейшей профессиональной деятельности. Если на данном этапе проблемы и противоречия не будут разрешены, то в будущем это может привести не только к затруднениям в возникновении индивидуального стиля профессиональной деятельности, но и к формированию особенностей личности, препятствующих эффективной работе [2]. Поэтому сформированная экзистенциальная исполненности может послужить одним из критериев готовности студента-психолога к профессиональной деятельности, что и определяет актуальность данного исследования.

В исследовании были использованы методика «Шкала экзистенции» А. Лэнгле и К. Орглер, методика «Шкала психологического благополучия» К. Рифф, авторизованный и адаптированный вариант опросника диагностики ранних дезадаптивных схем Дж. Янга, методика диагностики иррациональных установок А. Эллиса. Математический анализ был осуществлен при помощи коэффициента ранговой корреляции Спирмена. Выборку составили 33 студента, обучающиеся на пятом курсе факультета медицинской психологии.

Анализ взаимосвязей результатов проведенных методик показал, что все характеристики психологического благополучия, выделенные в рамках модели К. Рифф, связаны с формированием экзистенциальной исполненности.

Таблица 1.

Результаты корреляционного анализа компонентов экзистенциальной исполненности и психологического благополучия

Шкалы	Самодист.	Самотран.	Свобода	Ответств.	Персонал.	Экзистен.	Общ. пок.
Поз. отн.	**,477****	**,686****	**,539****	**,558****	**,703****	**,607****	**,708****
Автономия	**,513****	**,351***	**,713****	,282	**,500****	**,567****	**,566****
Упр.ср.	**,470****	**,732****	**,780****	**,637****	**,740****	**,789****	**,817****
Личн. рост	,141	**,453****	**,618****	,270	,339	**,441***	**,417***
Цели в ж.	**,380***	**,707****	**,609****	**,578****	**,670****	**,631****	**,691****
Самоприн.	**,441***	**,735****	**,741****	**,540****	**,727****	**,726****	**,766****
Осмыс. ж.	,202	**,657****	**,526****	**,422***	**,547****	**,530****	**,577****
Чел. к. о. с.	,245	**,729****	**,476****	**,473****	**,538****	**,526****	**,567****
Пс. благ.	**,497****	**,780****	**,836****	**,583****	**,777****	**,783****	**,833****

** – результаты достоверны при p <0,05; ** – результаты достоверны при p<0,01*

Наличие позитивных отношений с окружающими, чувство контроля над своей деятельностью, наличие целей в жизни и высокий уровень самопринятия взаимосвязаны со всеми показателями экзистенциальной исполненности. Независимость от оценки и мнения окружающих также связана со всеми показателями, за исключением показателя «Ответственность». Дополнительные шкалы «Осмысленность жизни» и «Человек как открытая система» демонстрирующие степень восприятия прошлого и настоящего как осмысленных и степень цельного восприятия жизни не имеют взаимосвязей только с показателем «Самодистанцирование». Наименее всего связано с формированием экзистенциальной исполненности ощущение личностного роста. Шкала «Личностный рост» связана только с показателями: «Самодистанцирование», «Свобода» и «Экзистенциальность».

Таблица 2.

Результаты корреляционного анализа компонентов экзистенциальной исполненности и ранних дезадаптивных схем

Шкалы	Самодист.	Самотран.	Свобода	Ответст.	Персонал.	Экзистен.	Общ. пок.
Эм. деп.	-,187	**-,438***	-,198	-,294	**-,398***	-,250	-,337
Покин.	-,170	**-,381***	-,226	-,111	-,341	-,133	-,227
Недоверие	-,245	**-,537****	**-,363***	-,252	**-,488****	-,281	**-,367***
Соц. отч.	-,193	**-,681****	-,338	-,240	**-,565****	-,286	**-,446****
Дефект.	**-,386***	**-,690****	**-,433***	**-,508****	**-,640****	**-,490****	**-,621****
Неуспеш.	-,315	**-,715****	**-,566****	**-,511****	**-,633****	**-,609****	**-,681****
Зависим.	-,300	**-,622****	**-,492****	-,332	**-,526****	**-,412***	**-,495****
Уязвим.	-,247	**-,444****	-,314	-,286	-,319	-,304	-,281
Запутан.	-,311	**-,347***	**-,590****	**-,377***	-,312	**-,505****	**-,471****
Покорн.	-,338	**-,691****	**-,754****	**-,373***	**-,611****	**-,589****	**-,617****
Самопож.	-,079	-,149	-,247	-,197	-,148	-,272	-,245
Под. эм.	-,294	**-,553****	**-,589****	-,296	**-,587****	**-,462****	**-,565****
Жест. ст.	-,323	-,245	-,197	-,131	-,262	-,209	-,178
Привил.	-,224	-,172	-,188	-,154	-,258	-,186	-,190
Нед. сам.	**-,559****	-,333	**-,385***	**-,362***	**-,487****	**-,425***	**-,430***
Поиск. о.	**-,584****	-,175	-,331	-,178	**-,430***	-,332	**-,348***
Негатив.	-,343	**-,486****	**-,442***	-,269	**-,504****	-,340	**-,433***
Пунитив.	-,051	**-,475****	-,242	-,127	**-,354***	-,157	-,261

** – результаты достоверны при p <0,05; ** – результаты достоверны при p <0,01.*

Согласно проведенному корреляционному анализу, с формированием экзистенциальной исполненности наиболее связан домен «Дефицит автономии / Боязнь проявить себя». Три из четырех ранних дезадаптивных схемы, входящих в данный домен, имеют отрицательные взаимосвязи более чем с половиной показателей экзистенциальной исполненности.

Наибольшее количество отрицательных взаимосвязей было получено между шкалами экзистенциальной исполненности и следующими схемами:

- «Дефективность» имеет отрицательные связи со всеми показателями экзистенциальной исполненности;
- «Неуспешность» и «Покорность» отрицательно взаимосвязаны со всеми шкалами исполненности, кроме «Самодистанцирование»;
- «Недостаточность самоконтроля» отрицательно связана со всеми шкалами методики «Шкала экзистенции», кроме «Самотрансценденция».

Данные результаты позволяют предположить, что вышеперечисленные схемы наиболее взаимосвязаны с формированием экзистенциальной исполненности. Стоит отметить, что у большинства исследуемых студентов выражены ранние дезадаптивные схемы, которые либо имеют малое количество взаимосвязей с исполненностью, либо вовсе не имеют связей с ней.

Таблица 3.

Результаты корреляционного анализа компонентов экзистенциальной исполненности и иррациональных установок, и степени переносимости фрустрации

Шкалы	**Самодист.**	**Самотран.**	**Свобода**	**Ответст.**	**Персонал.**	**Экзистен.**	**Общ. пок.**
Катастр.	,289	,140	**,359***	,151	,223	,299	,203
Дол. себ.	,135	-,050	,145	,130	,051	,179	,079
Дол. др.	,070	-,095	-,032	-,043	-,041	-,029	-,114
Н. фр. т.	**,427***	,133	**,592****	,235	,299	**,494****	**,365***
Самооц.	,265	,262	,287	-,027	,304	,165	,148

** – результаты достоверны при p <0,05; ** – результаты достоверны при p <0,01*

Была обнаружена взаимосвязь между шкалой «Свобода» и иррациональной установкой катастрофизации, что говорит о том, что наличие установки катастрофизации отрицательно связано со способностью принимать решения. Других взаимосвязей между экзистенциальной исполненностью и иррациональными установками обнаружено не было, из чего следует, что наличие иррациональных установок имеет слабую связь с формированием экзистенциальной исполненности.

Также были обнаружены взаимосвязи между шкалами методики «Шкала экзистенции» и низкой фрустрационной толерантностью, что означает, что низкая степень переносимости фрустрации отрицательно связана с формированием экзистенциальной исполненности.

На основании полученных результатов можно дать следующие рекомендации по повышению экзистенциальной исполненности у студентов-психологов.

1. Значительное внимание должно уделяться формированию коммуникативной компетентности студентов, развитию навыков установления позитивных отношений с окружающими.

2. Важной для формирования экзистенциальной исполненности является способность влиять на социальное окружение, что снижает чувство беспомощности.

3. Учитывая связь экзистенциальной исполненности с ранними дезадаптивными схемами, в рамках супервизии необходима работа с осознанием сформированных в детстве паттернов, в ходе которой должны быть преодолены следующие проблемы:

- негативное самоотношение и восприятие себя как плохого, неполноценного;
- неспособность планировать свою жизнь, ставить жизненные цели и достигать их;
- убеждение в неизбежной неудаче своих начинаний;

- восприятие собственных желаний, мнений и чувств как неважных для других;
- боязнь конфликтов, конфронтации и ответственности;
- низкая фрустрационная толерантность.

Список литературы:

1. Деточенко Л.С. Субъективная оценка экзистенциальной исполненности студентов ВУЗов / Л.С. Деточенко, М.И. Черникова // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2015. – № 6. – С. 5-13.
2. Ермакова Е.С. Личностные особенности студентов ВУЗа как основа формирования профессионально важных качеств специалистов / Е.С. Ермакова // Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина. – 2016. – № 4. – С. 131-141.
3. Твердохвалова Ю.Л. Экзистенциальная наполненность жизни современного студента / Ю.Л. Твердохвалова // Экология субъективной сферы личности: глава в книге. – Белгород, 2016. – С. 24-40.

ОТНОШЕНИЕ К СМЕРТИ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ РЕАНИМАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Меликян Римма Араиковна
студент факультета медицинской психологии
Самарского государственного медицинского университета,
РФ, г. Самара
E-mail: melikyan.rimma@mail.ru

Аборина Марина Владимировна
научный руководитель, ассистент СамГМУ,
РФ, г. Самара

Проблема смерти является универсальной и фундаментальной, поскольку касается каждого человека, независимо от его половой, национальной, социальной и культурной принадлежности. Осознание существования границ жизни не может не отразиться на выборе человеком своего жизненного пути и способов его реализации [2].

Со смертью хотя бы однажды в своей жизни сталкивается каждый, но есть группы людей, которые видят смерть значительно чаще других по роду своей профессиональной деятельности. Это спасатели, полицейские, работники реанимационных отделений и хосписов. Подобная близость к смерти не может не накладывать своего отпечатка на их собственное видение умирания, на их отношение к смерти.

А.А. Алексеев и соавторы пишут: «Страх смерти - самый глубокий и интимный в человеке. Именно стремление «отделаться» от него заставляет человека «вытеснять» и забывать его. У врача и смерти имеются очень пренебрежительные со стороны обоих отношения, поэтому врач более беззащитен перед смертью, чем пациент, воспринимающий эту проблему значительно серьезнее» [1].

У медиков преобладает концепция конечности жизни. Отмечается большая доля негативизма мужчин в отношении к смерти в сравнении с женщинами. Медикам характерно разделение смерти на смерть личностно значимую и смерть пациентов. По мере вхождения в профессию структура отношения

к смерти становится все более разветвленной и структурированной, но не менее противоречивой. Эмоциональное принятие смерти никогда не совпадает с категориями веры и надежды. Этот факт авторы объясняют тем, что если смерть для медиков будет наделена данными характеристиками, то у них не будет стимула заниматься своей профессиональной деятельностью – бороться за жизнь. Путь личных страданий помогает медикам примириться со смертью [6].

Н.П. Лещенко и Н.Н. Парафило опрашивали медицинских сестер онкологического центра о различных аспектах их профессиональной деятельности, в том числе об отношении к смерти. У каждой из медицинских сестер свое отношение к смерти пациентов, но все едины в том, что «привыкнуть к смерти невозможно». Опрошенные переживают ее остро, некоторым страшно, другим – обидно, что не смогли спасти пациента, но абсолютно все испытывают эмоциональное напряжение. Опрошенные отмечают, что особо сильное эмоциональное напряжение они испытывали в начале работы. Несколько проще воспринимается смерть того пациента, который сразу был безнадежен, гораздо тяжелее – внезапная смерть. Смерть молодых пациентов является большим потрясением для медсестер, чем смерть взрослых и пожилых. Все медсестры считают, что им необходимы психологические консультации, комнаты психологической разгрузки, навыки релаксации, наличие возможности просто высказаться, поделиться своими проблемами [4].

Э. Кюблер-Росс описывала особенности взаимодействия врачей и медицинских сестер с умирающими пациентами. Так, когда медперсонал узнавал о неизлечимой болезни пациента, он начинал обращать на таких больных гораздо меньше внимания, подходя к ним лишь в случае необходимости. Никто из сотрудников не хотел обсуждать с умирающим больным его переживания [3]. Ее исследование проводилось в 60-х годах XX века, но и сейчас ситуация изменилась незначительно.

Л.И. Ломакина и соавторы отмечают, что у молодых врачей, соприкасающихся с умирающими пациентами, наблюдается контрфобическое отношение к смерти, выражающееся в стремлении победить страх смерти путем

формирования привычной «нечувствительности». Страхом смерти можно также объяснить склонность врачей избегать пожилых пациентов, которые напоминают им о смерти. Некоторые врачи могут отказываться лечить терминального пациента, потому что он пробуждает их страхи перед смертью [5].

Проведенное нами исследование показало, что тема смерти является острой для медицинских работников реанимационного отделения, и они используют защитные механизмы отрицания и избегания, пытаясь представить смерть как неизбежное завершение жизни, которого не стоит опасаться, и одновременно стараясь не думать о ней, не затрагивать ее в разговорах.

Игнорирование остроты темы смерти свойственно тем врачам и медицинским сестрам отделения реанимации, которые неудовлетворены своей жизнью в настоящем, а также испытывают отчаяние из-за непреодолимых проблем в своей жизни, экономя эмоции и неадекватно реагируя в острых ситуациях. Вероятно, это связано с тем, что ощущение бессмысленности прожитой жизни приводит к росту страха смерти.

Принятие смерти как избавления от страданий и проблем свойственно тем работникам, которые принимают боль и страдания пациентов близко к сердцу. Как ни странно, но такие симптомы эмоционального выгорания, как эмоциональная дезориентация, эмоциональный дефицит и психосоматические нарушения, представляют собой антисуицидальный фактор в силу отстранения от эмоционально значимых ситуаций, снижения их психотравмирующего воздействия и переключения внимания с пациентов на свои проблемы со здоровьем.

Приближающее принятие смерти заключается в вере в счастливую жизнь после смерти, что свойственно верующим людям, к которым относятся все обследованные врачи и медсестры. Такой тип отношения к смерти выше у сотрудников, имеющих пассивную жизненную позицию, убежденных в том, что жизнь человека неподвластна его контролю. Они готовы мириться с жизненными трудностями, рассчитывая на счастливую жизнь после смерти.

Список литературы:

1. Алексеев А.А. Врачи - заложники смерти / А.А. Алексеев, И.С. Ларионова, Н.А. Дудина. URL: http://www.htls.ru/books/vrachi/17.htm (Дата обращения: 09.12.2017).
2. Арефулин Р.М. Отношение к смерти и защитные механизмы личности / Р.М. Арефулин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Серия «Педагогика и психология», «Филология и искусствоведение». - 2008. - № 1. – С. 118-123.
3. Кюблер-Росс Э. О смерти и умирании / Э.О. Кюблер-Росс. – Киев: София, 2001.
4. Лещенко Н.П. «Привыкнуть к смерти невозможно» / Н.П. Лещенко, Н.Н. Парафило // Медицинская сестра. – 2006. – № 7. - С. 36-37.
5. Ломакина Л.И. Проблемы формирования нравственной культуры врача в контексте отношения к смерти / Л.И. Ломакина, С.И. Бондаренко, Д.Р. Тулендинов С.А. Ануприенко // Международный журнал экспери-ментального образования. - 2012. - № 4. – С. 150-152.
6. Орлова Ю.В. Смысловые установки личности в понимании феноменов жизни и смерти: автореф. дис. … канд. психол. наук / Ю.В. Орлова. – СПб., 2007.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

Татарова Екатерина Ивановна
магистрант, кафедра психолого-педагогического образования
ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
РФ, г. Абакан
E-mail: katenok-tatarova@mail.ru

Калягина Елена Александровна
научный руководитель, канд.психол.наук, доц.
ХГУ им. Н.Ф. Катанова,
РФ, г. Абакан

Актуальность исследования гендерной идентичности связана со множеством проблем в современном мире, связанных с полом, сексуальностью, самопознанием и самоидентичностью личности. Известно, что юношеский возраст является возрастом завершения формирования самосознания, в это время юноши и девушки познают себя глубже и выбирают свой жизненный путь, планируют личную жизнь и строят отношения с противоположным полом. Современные СМИ диктуют подросткам и юношам кардинально разные образы идеальных мужчины и женщины, что накладывает серьезный отпечаток на гендерные стереотипы современной молодежи. Возрастает количество андрогинов, а также феминных юношей и маскулинных девушек.

В связи с этим, целью нашего исследования стало изучение и выявление особенности гендерной идентичности в юношеском возрасте.

Объектом исследования выступил гендер, как совокупность социальных и культурных норм, которые общество предписывает выполнять людям в зависимости от их биологического пола, т. е. спектр характеристик, относящихся к феминности и маскулинности.

Предметом данного исследования является гендерная идентичность в юношеском возрасте, как аспект самосознания, описывающий переживание человеком себя, как представителя определенного пола.

Среди методологических подходов к изучению проблемы гендерных особенностей в трудах зарубежных и отечественных психологов можно

выделить следующее. Гендер является социокультурным конструктом пола, который служит комплексом заданных признаков и характеристик женского либо мужского поведения, образа жизни, особенностей предпочтений и проч. Пол же показывает биологически заданные особенности анатомо-физиологических признаков, определенных генотипом. Подчеркивается, что гендер как социально-психологический пол может не совпадать с биологическим полом.

И.С. Кон рассматривает содержание психологического пола как чувство и осознание своей половой идентичности, а также психосексуальные ориентации личности (например, влечение к противоположному полу) и социосексуальные ориентации как систему половых ролей, через которую индивид различает мужественность и женственность, оценивает себя по этим показателям и претендует на соответствующую деятельность и социальный статус [2].

В отечественной психологии гендерную идентичность рассматривают как базовую структуру социальной идентичности, формирующуюся в итоге интериоризации мужских и женских черт при взаимодействии личности и других людей [1].

Гендерная идентичность – это соотнесение своего поведения с нормами, принятыми в конкретной возрастной группе. Нормы и стереотипы поведения являются относительно независимыми от принадлежности к определенному полу, так как являются общими как для мужчин, так и для женщин. Однако гендерная идентичность имеет два варианта – маскулинный и феминный (фемининный). Но в современных исследованиях описывается еще и андрогинный тип гендера [3; 4].

Маскулинный полоролевой тип характеризуется выраженными мужскими качествами: агрессивность, доминантность, честолюбие, сила, напористость и т. д. Феминный тип описывается набором свойств и черт, присущих женщинам: мягкость, сентиментальность, зависимость, заботливость и пр. Андрогинность характеризует обладание одновременно маскулинными и феминными чертами. Например, общительность и отзывчивость, характерные для феминного типа,

а также уверенность и независимость, характерные для маскулинного типа. Так личность становится универсальным носителем качеств, которые помогают ему осваивать новые социальные роли. Андрогины, по наблюдениям, более гибки в межличностных отношениях и обладают широким спектром поведенческих реакций, так они становятся более социализированными и успешными в разных ситуациях [3].

Половая идентичность очень актуальна в подростковом и юношеском возрасте, потому как в это время усложняются критерии маскулинности и феминности, они окрашиваются собственно сексуальными моментами. Подростки, а также юноши и девушки оценивают себя, свою внешность по критерию соответствия идеальным представлениям о маскулинности либо феминности. Особо важным этапом гендерной социализации является период 17-25 лет, именно в это время формируется мировоззрение личности, представление о жизненном предназначении, а также о смысле жизни. Гендерная идентичность в данном возрасте приобретает эмоционально-ценностное содержание [4].

Основываясь на этом, мы выдвинули следующую гипотезу эмпирического исследования: мы предполагаем, что существуют особенности гендерной идентичности в юношеском возрасте, а именно: наряду с маскулинностью у юношей и феминностью у девушек, имеет место андрогинная гендерная идентичность в юношеском возрасте.

Базой исследования послужило ГБПОУ Республики Хакасия "Черногорский механико-технологический техникум". В исследовании гендерной идентичности приняли участие 60 человек (30 юношей и 30 девушек в возрасте 15-17 лет).

Основной методикой диагностики являлся вопросник С. Бэм по изучению маскулинности - фемининности (мужественность - женственность), результаты которого представлены на рисунке 1.

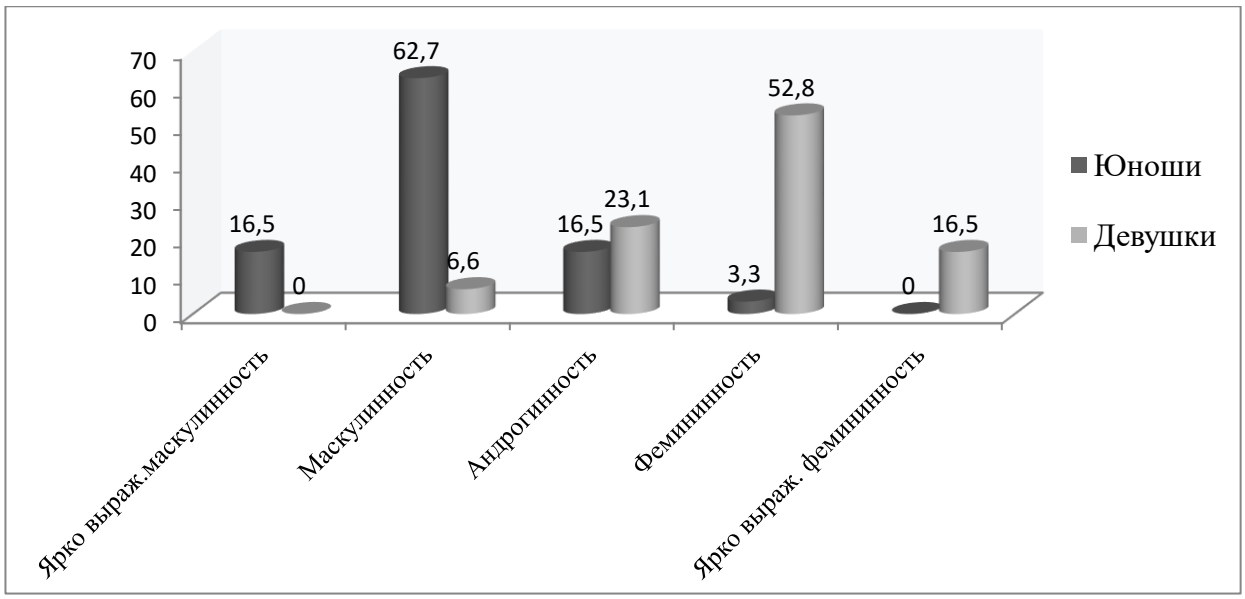


Рисунок 1. Показатели маскулинности и феминности по вопроснику С. Бэм

Анализ результатов демонстрирует, что большинство юношей показали выраженность черт маскулинности (62,7 %). Они обладают следующими качествами: доминантность, честолюбие, напористость, решительность и др. Они любят применять силу и с легкостью включаются в азарт, им нравится соревноваться и показывать сове превосходство в какой-либо области (физическая сила, интеллект, общение с противоположным полом и др.).

Часть юношей показали яркую выраженность маскулинных черт (16,5 %), они агрессивны, стремятся демонстрировать свою физическую силу и превосходство, могут самоутверждаться за счет более слабых.

Также часть юношей показали черты андрогинности (16,5 %), эти люди отличаются сочетанием в себе как традиционно мужских, так и традиционно женских психологических качеств. Например, общительность и отзывчивость, а также уверенность и независимость.

В выборке девушек большинство показали черты фемининной гендерной роли (52,8 %). Это характеризует их как мягких, сентиментальных. Они отличаются зависимостью от более сильных, любят сами заботиться о слабых: младших, престарелых, животных и др.

Часть девушек отличаются ярко выраженной феминностью (16,5 %), они любят кокетничать, показывать свою женскую привлекательность, в то же время капризны и чрезмерно эмоциональны.

Также часть девушек проявляют андрогинность (23,1 %). Эти девушки могут успешно сочетать качества как феминные, так и маскулинные. Они адаптивны в межличностных отношениях и обладают широким спектром поведенческих реакций.

Математический анализ результатов с помощью U–критерия Манна-Уитни подтверждает, что существуют достоверно значимые различия в показателях маскулинности и феминности у юношей и девушек. Однако, нет достоверно значимых различий в показателе андрогинности в обеих группах, соответственно, андрогинность одинаково выражена как у юношей, так и у девушек, что подтверждает нашу гипотезу.

Таким образом, полученные эмпирические данные могут послужить основой для дальнейших исследований, уточняющих особенности гендерной идентичности в юношеском возрасте.

Список литературы:

1. Клецина И.С. Психология гендерных отношений: Теория и практика / И.С. Клецина. СПб.: Алетейя, 2004. – 215 с.
2. Кон И.С. Половые различия и дифференциация социальных ролей: Соотношение биологического и социального. – М.: Просвещение, 2003. – 205с.
3. Порядина В.А. Гендерная психология: Учебное издание / В.А. Порядина. Чебоксары.: Изд-во Чуваш. ун-та, 2006. – 144 с.
4. Соловьева А.А. Особенности гендерной идентичности обучающихся [Электронный ресурс] // Научное сообщество студентов XXI столетия. Гуманитарные науки: сб. ст. по мат. LIV междунар.студ.науч.-практ. конф. № 6(54). - URL: https://sibac.info/archive/guman/6(54).pdf (Дата обращения: 13.11.2017).

КОРРЕКЦИЯ ЭМОЦИОНАЛЬННО-ВОЛЕВОЙ СФЕРЫ ТРУДНОВОСПИТУЕМЫХ ПОДРОСТКОВ

Эмир-Аметова Эмине Рефатовна
студент по направлению подготовки 44.04.02
«Психолого-педагогическое образование»,
программа магистратуры «Практическая психология образования»
Евпаторийский институт социальных наук (филиал)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»
РФ, г. Евпатория
E-mail: emine_emirametova@mail.ru

Трудновоспитуемость является одной из основных проблем современности. С каждым годом отметается увеличение числа детей, относящихся к данной категории. Они характеризуются эмоциональной возбудимостью и неустойчивостью, тревожностью, им свойственно беспричинное беспокойство и напряженность. Трудновоспитуемые подростки легко раздражаются, они импульсивны, обидчивы и эгоистичны, им характерен негативизм по отношению к окружающим. Принимая во внимание вышеописанные факты, коррекция эмоционально-волевой сферы трудновоспитуемых подростков должна стать одним из основных направлений деятельности педагога-психолога / социального педагога в работе с данной категорией детей.

С точки зрения М.И. Рожкова, «трудновоспитуемость» – «это более или менее устойчивое состояние личности, обусловленное рядом биологических, психологических, социальных и педагогических факторов, выражающееся в отклонении нравственных ориентиров, системы ценностей, отношений, поведения в процессе взаимодействия с различными субъектами воспитания и социальными институтами от общепринятой нормы» [2]. Среди основных нарушений эмоционально-волевой сферы трудновоспитуемых выделяют: эмоциональную нестабильность, вспыльчивость, безынициативность, агрессивность, неустойчивость намерений. Такие подростки не в состоянии контролировать себя, что впоследствии может стать причиной возникновения конфликтов, как со сверстниками, так и с учителями. Поэтому устранение

проблем в эмоционально-волевой сфере трудновоспитуемых подростков должно стать одной из основных задач детальности педагога-психолога/ социального педагога.

Так, для решения данной задачи нами была разработана программа занятий для коррекции эмоционально-волевой сферы трудновоспитуемых подростков. Данная программа рассчитана на месяц, занятия проводятся 2 раза в неделю, продолжительность каждого из них 45 минут. Формы организации занятий: тренинговое занятие, индивидуальная консультация, игра, лекция, аутотренинги, арттерапевтические методики и психогимнастические упражнения [1, 3, 4, 5]. Приведем пример занятий, которые входят в программу коррекции эмоционально-волевой сферы трудновоспитуемых подростков:

Занятие 1. «Мы начинаем». Цель: вступительное занятие, снятие коммуникативных барьеров, создание доверительной атмосферы.

Содержание: 1. «Охота на лис»; 2. «Напряжение – расслабление»

3. «Кенгуру»; 4. «Угадай настроение»; 5. «Свечки на торте».

Занятие 2. «Приемы саморегуляции». Цель: обучение приемам саморегуляции.

Содержание: 1. «Два барана»; 2. «Успокаивающее дыхание»; 3. «Очистительное дыхание»; 4. «Мой огонёк»; 5. «Скульптура чувств».

Занятие 3. «Узнаем эмоцию». Цель: развитие умения распознавать свои и чужие эмоции.

Содержание: 1. «Подарок»; 2. «Твое состояние»; 3. «Очистительное дыхание»; 4. «Эмоция по кругу»; 5. «Я снежная баба».

Занятие 4. « Избавляемся от напряжения». Цель: Снятие эмоционального напряжения.

Содержание: 1. «Рыбы, звери, птицы»; 2. «Шла Саша по шоссе»;

3. «Безмолвный крик»; 4. «Мусорное ведро»; 5. «Антоним».

Занятие 5. «Учимся выражать эмоции». Цель: обучение способам выражения эмоций.

Содержание: 1. «Сбрось усталость»; 2. «Детские обиды»; 3. «Изобрази чувство»; 4. «Я – центр воли»; 5. «Довольный – сердитый».

Занятие 6. «Я и контроль». Цель: развитие навыков управления собственным поведением и эмоциональным состоянием.

Содержание: Закрепление пройденного и повтор упражнений, вызвавших затруднения у испытуемых.

В ходе реализации программы подростки познакомятся с различными психотехниками, техниками саморегуляции, с приемами снятия эмоционального и мышечного напряжения, изучат методы регулирования и контроля собственного эмоционального состояния; освоят способы снятия тревожности и беспокойства.

Таким образом, коррекция эмоционально-волевой сферы трудновоспитуемых подростков является одной из основных функций деятельности педагога-психолога / социального педагога. Реализация данной функции может осуществляться через разработанную нами программу, в которую входят различные тренинговые упражнения, игры, дискуссии, аутотренинги, приемы саморегуляции и дыхательные упражнения, направленные на формирование у подростков форм поведения, соответствующим общепринятым нормам и способствующих успешной социализации.

Список литературы:

1. Лютова Е.К., Монина Г.Б. Тренинг эффективного взаимодействия с детьми / Е.К. Лютова, Г.Б. Монина. – Спб.: Издательство «Речь», 2005. – 190 с.
2. Рожков М.И. Воспитание трудного ребенка / М.И. Рожков. – М.: ВЛАДОС, 2008. – 186 с.
3. Хрящева Н.Ю. Психогимнастика в тренинге / Н.Ю. Хрящева / [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.psyinst.ru/library.php?id=1520&part=article.
4. Цзен Н.В., Пахомов Ю.В. Психотренинг: игры и упражнения / Н.В. Цзен, Ю.В. Пахомов. – М.: Независимая фирма «Класс», 1999. – 272 с.

СЕКЦИЯ

«РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА»

ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СТУДИЙНОЙ ЗВУКОЗАПИСИ

Калабухов Анатолий Николаевич
студент, кафедра радиоэлектроники и компьютерной техники
ЕГУ им. И.А. Бунина
РФ, г. Елец
E-mail: irina-zai@yandex.ru

Зайцева Ирина Николаевна
научный руководитель, канд. пед. наук, доц.,
ЕГУ им. И.А. Бунина,
РФ, г. Елец

В современном мире очень важную роль играют такие средства массовой информации, как радио, кино и телевидение. Они не могут быть эффективными без звукового сопровождения, и поэтому возникает проблема качественной обработки звуковых сигналов, создания и применения звуковых эффектов. В качестве средств обработки звуковых сигналов выступают электронно-вычислительные машины и программное обеспечение. Функционал современных программ очень широк и в зависимости от назначения программы содержит в себе возможности, начиная от записи звука и конвертирования формата до создания искусственных фонограмм, имитации сложных звуков и звучания музыкальных инструментов. Самыми популярными программами, применяемыми в студийной звукозаписи являются ***Sound Forge***, ***Izotope RX***, ***Adobe Audition*** и ***Audacity***. Эти программы зачастую содержат в себе инструменты для исправления дефектов и реставрации звука. Рассмотрим основные функциональные возможности перечисленных программ.

Программа ***Sound Forge*** является профессиональным звуковым редактором. Её используют профессионалы и любители в области звукозаписи [3]. С помощью ***Sound Forge*** (рис. 1) аудиосигналы можно конвертировать в любой

формат, «обрезать», пропустить его через эквалайзер и фильтры. Кроме того, данная программа может выполнять сложную обработку звука. С её помощью можно выполнить удаление помех в виде щелчков и шумового фона. Можно применить режим подавления шума, сделать восстановление коротких участков, срезанных пиков. Кроме того, возможности данной программы позволяют выполнять изменение тона, темпа, скорости, наложение искажений и все базовые операции с файлом (изменение громкости, вырезание, реверберация и прочие возможности). Этот редактор звука позволяет качественно обработать файл, при этом требования к системе не очень высоки. Единственным существенным недостатком программы является её высокая цена. Она колеблется в районе нескольких тысяч рублей.

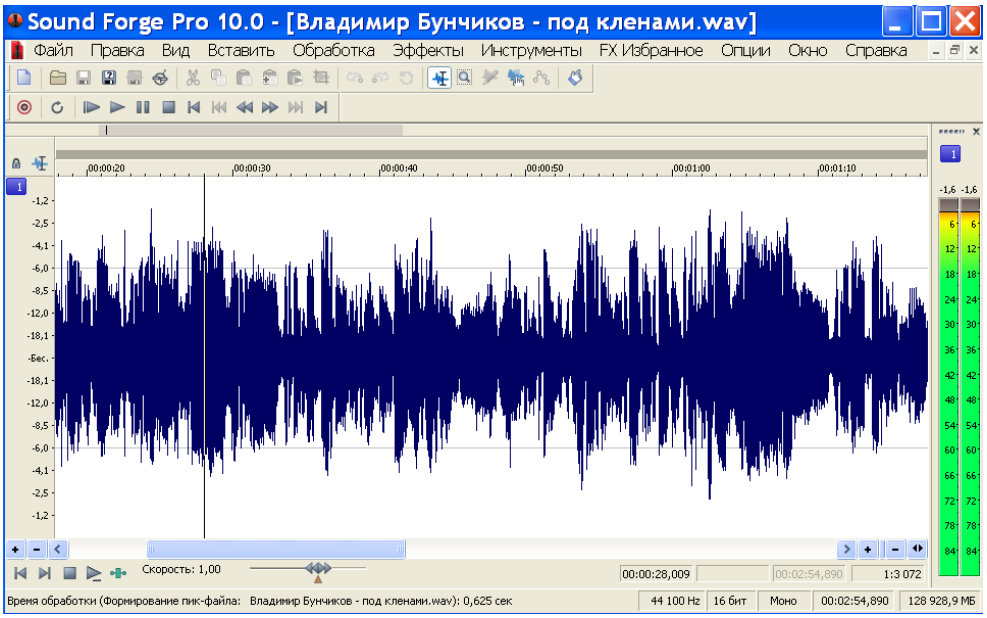


Рисунок 1. Рабочее окно программы Sound Forge

Весьма интересной является программа ***Izotope RX***. Это профессиональный звуковой редактор, специализирующийся на удалении дефектов в музыке. Основными пользователями этой программы стали профессиональные реставраторы и оцифровщики звука, а также специалисты в области звукозаписи. Эта программа имеет несколько меньший набор функций, но почти все они направлены на исправление недостатков, например, подавление шума, удаление фона, щелчков, срезанных пиков сигнала, может выполнить

спектральное вырезание помех, удаление «бубнящих» звуков. Кроме того, можно сделать «обрезку», изменение тона, скорости, темпа, конвертировать формат и выполнять прочие базовые функции. Программа имеет очень привлекательный дизайн и проста в управлении. Кроме того, присутствуют дополнительные удобства, такие, как возможность отображения спектрограммы и формы сигнала одновременно, имеется панель индикации.

Особую ценность программы ***Izotope RX*** представляет в высшей степени качественная обработка файла, которая на порядок превосходит другие программы подобного класса. Эта особенность обусловлена специальными алгоритмами, заложенными в эту программу, что делает её незаменимой для реставрации фонограмм. Это является очень большим достоинством данной программы.

К недостаткам ***Izotope RX*** относятся её высокая цена (несколько десятков тысяч рублей) и медленная скорость работы. Оформление программы показано на рис. 2.

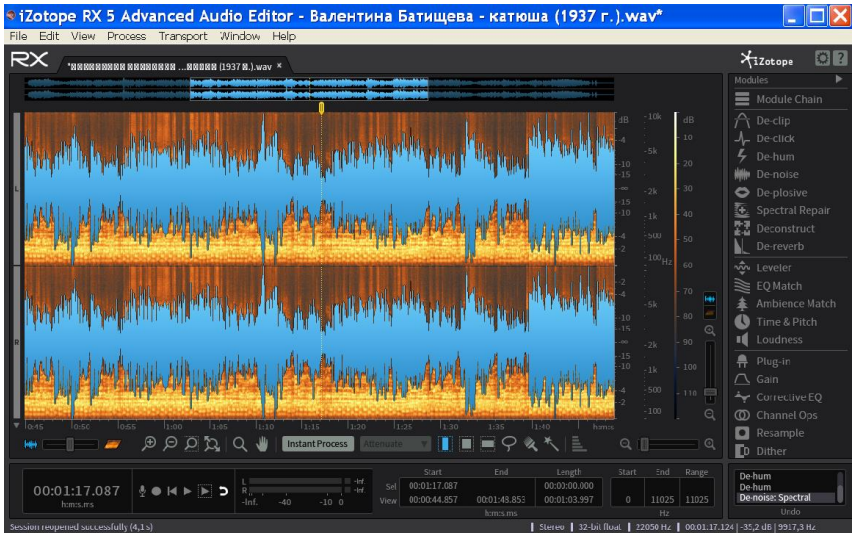


Рисунок 2. Рабочее окно программы Izotope RX

Программа ***Adobe Audition*** (рис.3) представляет собой профессиональный аудиоредактор с широкими возможностями [1]. Основной целевой аудиторией стали специалисты в области радиовещания, звукозаписи и последующей обработки. Эта программа имеет очень широкий набор функций и

поддерживает мультиканальный режим. Основным достоинством программы является возможность микширования дорожек и многоканальная обработка звука. Кроме того, данный редактор подходит как для профессионалов, так и для «домашнего» использования, а также обладает высококачественными алгоритмами обработки звука.

Самым большим недостатком программы является её высокая цена, которая доходит до нескольких десятков тысяч рублей.

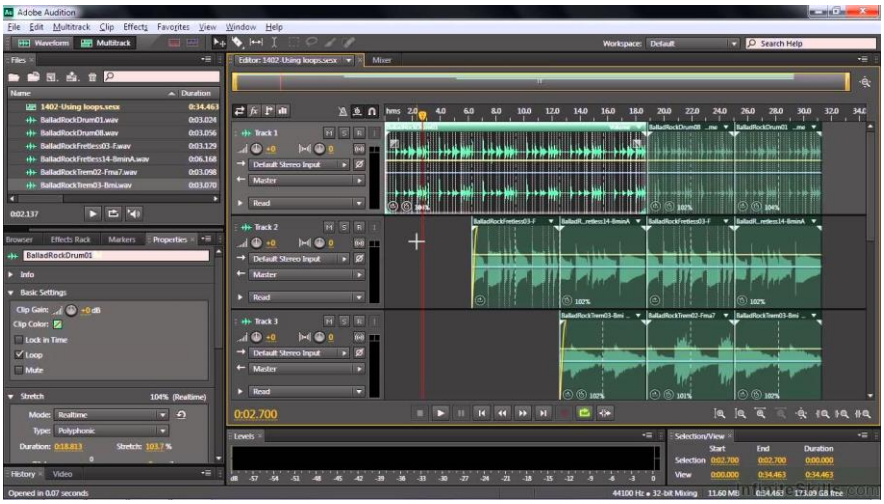


Рисунок 3. Дизайн программы Adobe Audition

Следующая в нашем списке программа ***Audacity***.

Программа ***Audacity*** – настоящая находка для любителей записи и обработки звука [2]. Её особенность – поддержка микширования и мультиканальной обработки звука. Это является достоинством программы. Кроме того, она бесплатная. В этой программе можно вести многоканальную запись, производить «обрезку», производить обработку с помощью фильтров (например, эквалайзер, эхо и другие), отображать спектрограмму и уровень сигнала. Набор функций программы достоин высокой оценки. Все основные функции, присущие профессиональным редакторам, присутствуют в ***Audacity*** (рис. 4). Но есть возможность расширить возможности программы с помощью плагинов, которые также бесплатны.

К достоинствам программы можно отнести достаточно широкий функционал, особенно с плагинами, бесплатность программы, возможность

работы с любыми форматами файлов, присутствие необычных функций, таких как «вытаскивание звуковых дорожек» из видео, возможность синтезирования сигналов различной формы и частоты, свободный выбор частоты дискретизации, в том числе нестандартной, что полезно, например, для сейсмографа, измерения спектра инфразвуков.

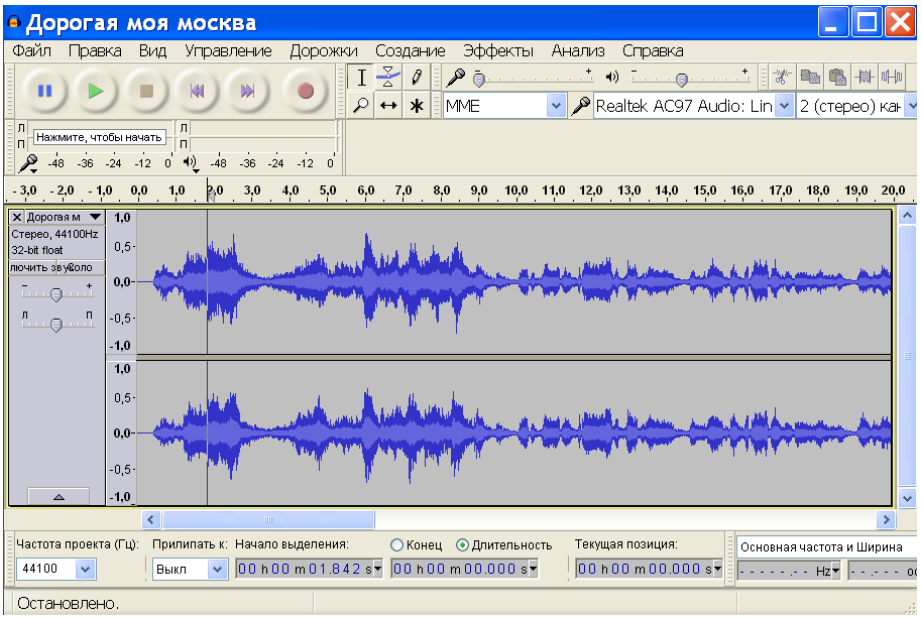


Рисунок 4. Программа Audacity

Существенных недостатков, присущих программе ***Audacity***, нет. Её можно использовать не только для записи и обработки звука, но и можно измерять АЧХ звуковых карт, усилителей, их динамический диапазон, коэффициент нелинейных искажений, генерировать измерительные сигналы, например, для настройки музыкальных инструментов. Недостатком программы является неудобство масштабирования отображения фонограммы.

В современном мире вычислительных машин стало актуальным применение цифровых методов обработки звука, которые с успехом заменяют километры магнитной ленты и киноплёнки. Благодаря появлению звуковых редакторов разработаны новые алгоритмы обработки звука, которые намного превосходят аналоговые способы редактирования. Кроме того, появились новые эффекты, недоступные ранее.

Список литературы:

1. Adobe Audition. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: http://www.adobe.com/ru/products/audition.html (Дата обращения: 24.12.2017).
2. Audacity. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: http://www.audacitv.ru/plaal.html (Дата обращения: 18.12.2017).
3. Sound Forge. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: http://sony-sound-forge.ruprograms.com (Дата обращения: 04.01.2018).

СЕКЦИЯ

«РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»

РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ ЗА РУБЕЖОМ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Емельянов Андрей Владимирович
студент магистратуры по направлению «Педагогическое образование м. п. Традиционная и православная культура в образовании, филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет» в г. Славянске-на-Кубани
РФ, г. Славянск-на-Кубани
E-mail: a.voj@mail.ru

Победы Германии в ходе Второй Мировой Войны побудили митрополита Русской Православной Церкви за рубежом Анастасия начать рассматривать вероятность переноса церковного центра в Швейцарию. После взятия в апреле 1941 году Белграда, последовали германские репрессии по отношению к Сербскому руководству церкви. 25 апреля 1941 года был арестован патриарх Гавриил.

22 июня 1941 года по данным Михаила Шкаровского, сотрудниками гестапо были произведены обыски у митрополита Анастасия и Григория Граббе на тот момент возглавлявший синодальную канцелярию Архиерейского Синода. С началом Великой Отечественной Войны митрополит Анастасий принял нейтральную сторону конфликта, однако некоторые русские эмигранты и священники поддержали Германию считая СССР наибольшим злом. Таким образом, они рассчитывали на крах коммунистической власти, которая им даст свободу исповедовать православную веру, а они смогут вернуться на Родину. Среди них были митрополит Западно-Европейский Серафим Лукьянов, архиепископ затем и митрополит Берлинский и Германский Серафим Ляде и другой клир [4, с. 45–46].

В июле 1941 года Русско-Американский комитет адресовал заявление президенту США Франклину Рузвельту, который подписал архиепископ Североамериканский и Канадский Виталий Максименко. Заявление было связано с тем, что Рузвельт хотел оказать помощь СССР. Комитет был этим сильно обеспокоен и полагал, что выступать в защиту Советского Союза ошибочное решение. Выдвигая те основания, что СССР является угрозой для всего мира, стремясь путем пропаганды и насилия свергнуть законные правительства всех стран.

В октябре 1941 года митрополит Анастасий прибыл в Берлин для консультаций с Архиерейским Синодом о положении церковных дел СССР. В Положение предусматривалось восстановление церковной жизни на освобожденной территории от советской власти, а также воссоздать законность церковной власти. Предполагалось Синоду Русской Православной Церкви зарубежом отправлять своих епископов, сотрудничать с митрополитом Сергием и принимать участия в его Синоде. Планировалось создать Временное Высшее Церковное Управление, а впоследствии Всероссийский Собор. [5, с. 511–513].

Однако, несмотря на проводимый плюрализм в отношении религий, руководство Германий недоверчиво относилось к деятельности РПЦЗ. Первые директивы Гитлера и руководителей III Рейха говорили о полном исключении доступа заграничных священников на территорию оккупированных восточных областей. Директив содержал фактический запрет расширения Германской епархии РПЦЗ на восток. Но, несмотря на запреты, священники стремились с ними вести духовную работу, оказывали помощь в возрождении Церкви. На оккупированных территориях были собраны и отправлены богослужебные книги, нательные крестики, антиминсы.

Местные германские власти начали ущемлять церковную деятельность, видя в каждом русском эмигранте врага. Примером может послужить запрет встречаться в Доме искусства, проводить любого рода богослужения, а если и проводились, то на них присутствовал представитель гестапо. В Дрездене и Лейпциге возникла угроза закрытия всех русских храмов. Желая спасти храмы

от закрытия Министерство церковных дел обратилось за помощью к МИД Германий. В посланий к секретарю фон Вейцзекеру в качестве основного аргумента выделяли внешнеполитические последствия. Так как на приходах присутствовали болгары и румыны, союзники Германий в годы и Великой Отечественной войны. Расчет Министерства церковных дел оказался правильным встревоженные чиновники МИД Германий подготовили свое обращение к местным властям, в результате приходы не были закрыты. Но при этом по согласованию гестапо были переизбраны приходские советы церквей. [8, с. 158–159].

Под запрет германских властей попала почти вся благотворительная помощь, которая была направлена русской эмиграцией в оккупированные восточные районы. Например, сестричество святой княгини Ольги при Владимирской церкви Берлина собрало огромное количество гуманитарных грузов, которые были упакованы в 110 больших ящиков. Собирались закупить продовольствие на собранные 23 тысячи марок, но груз так и не был отправлен. Настоятель Владимирской церкви архимандрит Иоанн был допрошен в гестапо о целях акции, после чего все собранное было конфисковано.

В этот же период в состав Германской епархий РПЦЗ вошли приходы Словакии, Бельгии, Польши, приход в Люксембурге, два прихода в Лотарингии и Вене. В конечном итоге вошло 77 приходов, все они получили благословение и одобрение руководства Русской Православной Церкви за рубежом. Большое значение в истории Германкой епархий стало епархиальное собрание проходившие в конце января 1942 года в Берлине. На нем присутствовали представители 37 приходов, председателем собрания стал архиепископ Серафим. В своем выступлений он отметил министерство Германских церковных дел в помощи укрепление епархии как внутренне, так и внешне обеспечивая ее прочность, оказывалась большая материальная помощь епархиям РПЦЗ на восстановление храмов. В марте 1942 года министерство выделило на реставрацию русской православной церкви в Висбадене 3000 марок [7, с. 122–124].

Видную роль в собрании играли благочинные приходы Западно-Европейского экзархата, во главе с архимандритом Иоанном Шаховским. В своем послании «Забота о спасении душ в наше время» говорилось о сложности религиозной работы, которые чинили власти. Неблагоприятные условия сложились в Вартегау, где была опробована антицерковная политика всех христианских конфессий.

Специфической чертой собрания стал пастырский подход. Особенно это было заметно при обсуждении восстановления религиозной жизни на оккупированных территориях. Возникали предложения создать миссионерский комитет, образовать религиозно-философские кружки, наладить печать богослужебных книг, изготовить нательные крестики. Большое значение уделялось обсуждению украинской проблемы. Рассматривалось создать отдельную епархию, в которую войдут все приходы Украины, при этом учитывались национальные и обрядовые особенности православных украинцев.

Важнейшим документом принятым собранием стало решение организовать Средне-Европейский митрополичий округ, и назначить руководителем архиепископа Серафима. Также была принята резолюция № 3, согласно которой Архиерейскому Собору православной епархии Германий поручалось немедленно создать епархиальный миссионерский комитет. В задачи комитета входили: печатание религиозной литературы, изготовление нательных крестиков, распространение вероучений, сбор богослужебной утвари [1, с. 237–238].

Архиерейский Синод РПЦЗ согласился с резолюцией и принял решения о переустройстве епархий в Средне-Европейский округ, а возглавил архиепископ Серафим. О своем решений митрополит Анастасий написал 27 мая 1942 году министерству Германий, оно сообщило о своем согласии. В Берлине прошли торжества по открытию митрополичьего округа. Проведено рукоположение настоятеля Берлинского собора архимандрита Филиппа Гарднера. В рукоположение участвовали митрополит Серафим, епископы Василий Венский, Сергий Пражский, Горазд. Серафим был включен митрополитом Анастасием в состав Архиерейского Синода [2, с. 371–372].

Окончательное расширение Германской епархий состоялось в конце 1942 года, когда в нее вошли пять, а затем и шестнадцать русских общин Венгрии. Согласно данным митрополита Серафима в начале 1942 года численность прихожан составляло 130 тысяч, что за собой повлекло миллионы восточных рабочих, и ее увеличение в несколько раз. Дальнейший рост был прекращен согласно указам нацистских ведомств. Однако Православные Поместные Церкви продолжали принимать участие в возрождении церкви на оккупированных территория Советского Союза. Пересылалась литература, церковная утварь по каналам Германской епархий. Болгарским Синодом было отправлено килограмм святого мира, несколько тысяч крестиков и 100 антиминсов без которых было невозможно освятить храмы.

Благотворительная помощь оказывалась многочисленными беженцами СССР и епископами из Прибалтики, Украины, Белоруссий. С благословения митрополита Анастасия был организован приют для Приходского совета Свято-Троицкой церкви в Белграде, выделялось ежемесячно 2000 динаров для оказания помощи. Митрополит Серафим предлагал и другим приходам оказать помощь беженцам, для этого был создан «Фонд помощи священнослужителям-беженцам» [6, с. 304–308].

Митрополит Серафим пытался смягчить удар по чешскому духовенству. Поводом стало смертельное ранение высшего чиновника III Рейха Гейдриха чехословацкими парашютистами. Парашютисты были вынуждены скрываться в Православном Соборе святых Кирилла и Мефодия в Праге, но в скором времени нацисты прибыли к собору, через два часа в неравном бою парашютисты погибли. После смерти парашютистов нацисты обрушились и на церковь и священников, настоятель епископ Горазд был арестован, а затем расстрелян. Согласно декрету от 26 сентября 1942 года церковь была запрещена, имущество было конфисковано, священнослужители, клир и миряне были отправлены на принудительные работы.

Митрополит Серафим призывал в своих проповедях и посланиях к прекращению кровопролития и репрессии. Благодаря митрополиту Германская

епархия увеличила рост приходов. Если в конце 1941 году их было 15, то к 1944 году количество приходов стало более 75. Бывали случай, когда местные власти Германий передавали церковные здания Германской епархий РПЦЗ. Примером может послужить передача Германской епархий русской церкви святого Александра Невского в Потсдаме, 1829 года постройки, где много лет не проводились службы. Передана после многочисленных просьб и освещено митрополитом Серафимом здание русской польской церкви в мае 1943 года. Баварским министерством церковных дел отправлено предложение Германской епархий РПЦЗ взять покровительство греческой церкви, которая не проводила службы с 1941 года [3, с. 515–517].

Большое количество церквей, молитвенных помещений, появлялось благодаря русским мирянам. В 1943 году образованы приходы в Ганновере, Людвигсхафене, организованы православные общины в Христианштадте, церковь в Мангейме. Но серьезной преградой помимо притеснения местными властями Германий стали бомбардировки, которым подвергались большое количество городов Германий. В это же году была разрушена церковь в Майгейме, в 1944 году разрушена церковь в Людвигсхафене. Почти полностью уничтожен храм святого Николая в Штудгарде, пострадал храм в Дрездене.

12 сентября 1943 года патриархом Русской Православной Церкви стал Сергий Страгородский. Через два дня митрополит Анастасий сделал заявление о непризнании выборов. Министерство Иностранных Дел Германий оценил положительно этот ответ, и удовлетворил просьбу Архиерейского Синода, где оставались Серафим и Анастасий, о встрече епископов. Было разрешено провести Архиерейскую конференцию в Вене которая состоялась в конце октября 1943 года, в ней приняли участие 14 человек. Конференция приняла резолюцию о непризнании Патриарха Московского Сергия, ввиду его неканоничности и призывала к борьбе с коммунизмом. На конференций был принят документ по вопросу чем РПЦЗ может помощь в борьбе с большевистским безбожием. Он носил критическую оценку германской политики в отношении Русской Православной Церкви и включал требования,

направленные на предоставление РПЦЗ большей свободы, в том числе и на оккупированных территориях.

В сентябре 1944 года Синод РПЦЗ покинул Белград и прибыл в Вену. В Германий состоялось несколько встреч митрополита Анастасия с генералом Андреем Власовым. Анастасий благословил Власова на создание Русской освободительной армии. В ноябре 1944 года он присутствовал и произнес речь в Берлине на торжественном собрании, где был учрежден «Комитет освобождения народов России». Но с приближением советских войск митрополит Анастасий и Синод, при помощи генерала Власова переехали в Баварию. [9, с. 301–302].

Таким образом, несмотря на все препятствия и трудности, к февралю 1945 года на территории Германии число приходов и мест, где постоянно проходили богослужения, выросли до 80. А если учитывать православные приходы в Австрии, Венгрии, Западной Польше, Словакии, то количество общин, которые входили в период войны в состав Германской епархии РПЦЗ, составляло около 165. Священники и миряне, оказавшиеся в условиях нацистской тоталитарной системы, искали Бога и свободу. Большинство священнослужителей не пошли на сделку со своей совестью, что сделало невозможным использование их фашистскими ведомствами в своих целях. Попытки изолировать русских священнослужителей-эмигрантов от их соотечественников на оккупированной территории СССР, советских военнопленных и угнанных на работы в III Рейх часто заканчивались неудачей.

Список литературы:

1. Васильева О.Ю. Русская Православная Церковь в политике советского государства в 1943–1948 гг. М.: ИРИ РАН, 1999. – 348 с.
2. Глигориевич Браснислав Русская православная церковь в период между двумя мировыми войнами. М.: ВНИИДАД, 1996. – 117 с.
3. Данилушкин М.Б. История Русской Православной Церкви. От Восстановления Патриаршества до наших дней 1917–1970 гг. СПб.: Воскресение, 1997. – 1020 с.
4. Епископ Григорий Граббе К истории русских церковных разделений за границей. Джорданвилль.: Свято- Троицкий монастырь, 1992. – 79 с.

5. Корсаков Ф. Русские судьбы. Сборник Из-под глыб. Париж: YMCA-Press, 1974. – 980 с.
6. Крапивин М.Ю. Непридуманная церковная история. Волгоград: Перемена, 1997. – 366 с.
7. Маковецкий А.В. Белая Церковь. Вдали от атеистического террора. СПб.: Питер, 2009. – 336 с.
8. Никитин А.К. Этапы и методы унификации русской православной общины в Германии в 1935–1939 гг. // Русская эмиграция в Европе (20–30-е годы XX в.) М.: Церковно-научный центр «Православная энциклопедия», 1996. – С. 129–164.
9. Шкаровский М.В. Политика Третьего рейха по отношению к Русской Православной Церкви в свете архивных материалов 1935–1945 гг. (Сборник документов) М.: Издательство Крутицкого Патриаршего Подворья, 2003. – 364 с.

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Жукова Елена Олеговна
студент, УлГТУ,
РФ, г. Ульяновск
E-mail: elen.jukova2015@yandex.ru

В состав Приволжского федерального округа входят 14 субъектов Российской Федерации. Центром Приволжского федерального округа является г. Нижний Новгород.

Территория округа занимает около 6 процентов территории Российской Федерации (более 1 млн. кв. километров), на ней проживает более 20 процентов населения страны (более 30 млн. человек). С 2005 года наблюдается тенденция постоянного спада численности населения Приволжского федерального округа. Доля округа в общероссийском валовом внутреннем продукте превышает 15 процентов. Приволжский федеральный округ входит в число наиболее плотно населенных территорий России.

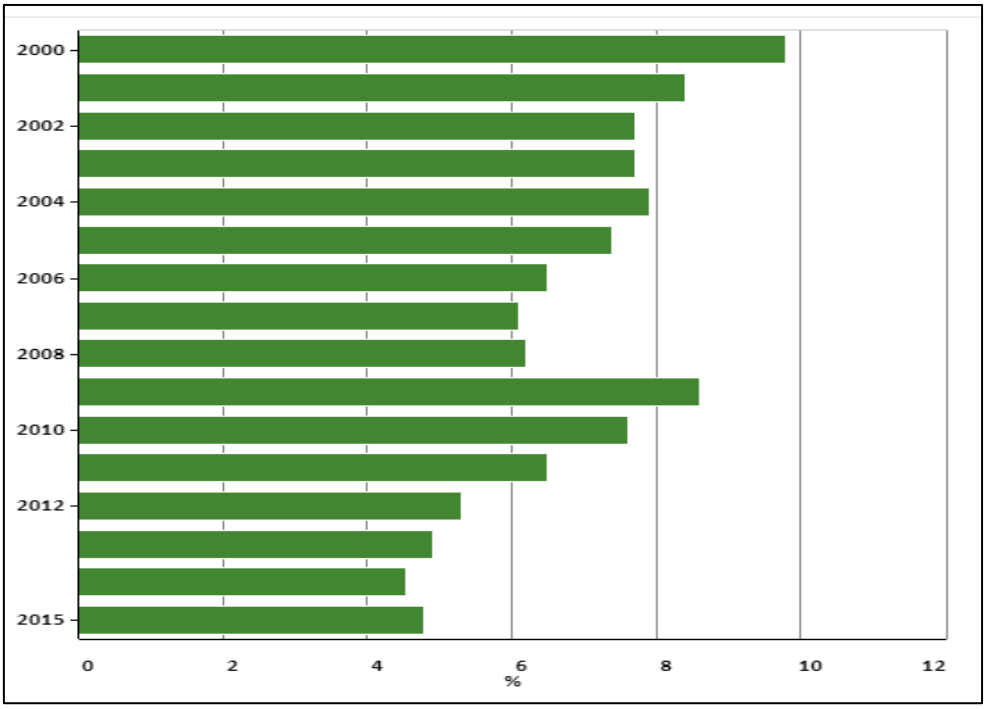


Рисунок 1. Уровень безработицы в ПФО в процентном соотношении, 2000-2015 год

В Приволжском федеральном округе в декабре 2015 - феврале 2016 года уровень безработицы (отношение численности безработных к численности рабочей силы) составил 5,1 % (в России - 5,8 %). Данные статистики за период с 2000 по 2015 год представлены на рисунке 1. В 2014 году замечены самые низкие показатели безработицы, а наивысшие в 2000 и 2009 годах.

Если рассматривать данные о численности безработных в Приволжском федеральном округе с 2000 по 2015 год в виде графика, можно заметить, что с 2009 по 2014 год данным показатель падал быстрыми темпами, что может говорить о грамотной социально-экономической политике в регион на тот период времени (рисунок 2).

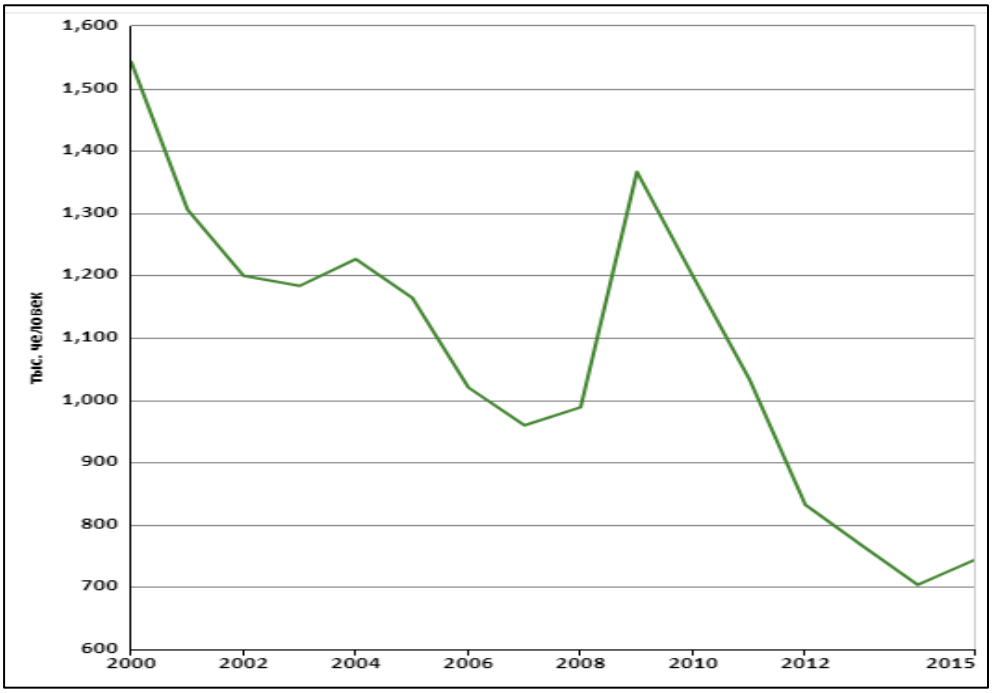


Рисунок 2. Численность безработных в ПФО, 2000-2015 год

Важным показателем социально-экономического развития региона является показатель средней рыночной стоимости квадратного метра жилой площади. В 2017 году в ПФО на первом месте по данному показателю снова Нижегородская область - 42 744 руб. (таблица 1). Второе место в ценовом рейтинге по федеральному округу занимает Самарская область - 36 674 рубля. Татария расположилась на третьем месте - 36 207 рублей. Относительно второго квартала показатель в республике увеличился на 2,6 %, или на 918 рублей.

Между тем, по данным Татарстанстата, в первом квартале 2017 года стоимость квадратного метра на вторичном рынке региона составляла 56 337 рублей, а на первичном - 56 343 рубля [1].

Таблица 1.

Показатель средней рыночной стоимости квадратного метра в ПФО на третий квартал 2017 года

Приволжский федеральный округ		
45	Республика Башкортостан	36 132
46	Республика Марий Эл	32 557
47	Республика Мордовия	33 384
48	Республика Татарстан (Татарстан)	36 207
49	Удмуртская Республика	35 348
50	Чувашская Республика — Чувашия	31 594
51	Пермский край	36 155
52	Кировская область	32 902
53	Нижегородская область	42 744
54	Оренбургская область	30 711
55	Пензенская область	32 495
56	Самарская область	36 674
57	Саратовская область	30 000
58	Ульяновская область	32 085

Следующий показатель – «строительство жилых домов», на графике представлены фактические значения (в тыс. кв. метрах) и процент к соответствующему периоду предыдущего года. Данные представлены на начало каждого года в период с 2009 по 2017 год (рисунок 3).

На графике видно, что в 2015 году в ПФО были максимальные показатели строительства жилых домов (1166,40 тыс. кв. метров)), а минимальные в 2010 году (579, 50 тыс. кв. метров) [1]. В 2017 и 2016 годах наблюдается спад по сравнению с 2015 годом.

Другой важный показатель, который стоит рассмотреть – это Индекс промышленного производства, сокращенно ИПП. ИПП - показатель динамики объёма промышленного производства, его подъёма или спада, определяется в виде отношения текущего объёма производства в денежном выражении к объёму промышленного производства в предыдущем или другом базисном году. Анализируя представленный ниже график можно сделать вывод, что лучшие показатели промышленного производства были в начале 2010 года,

далее наблюдается тенденция спада, в 2016 году – худшие значения этого показателя, в 2017 году показатель снова растет (рисунок 4).

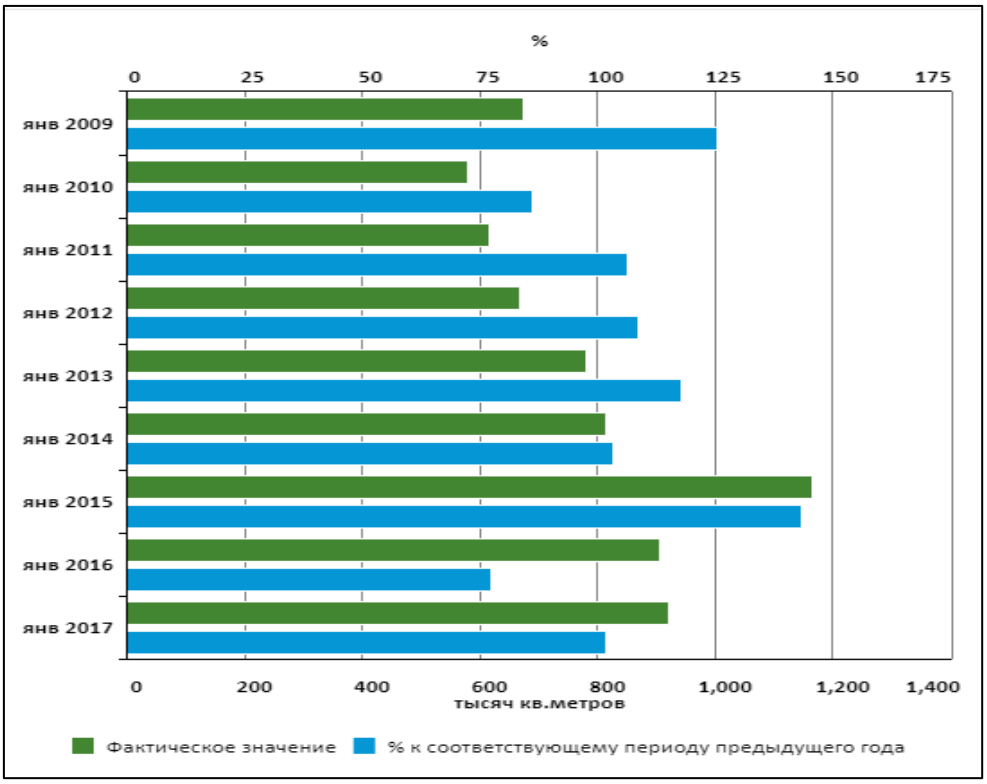


Рисунок 3. Строительство жилых домов в ПФО

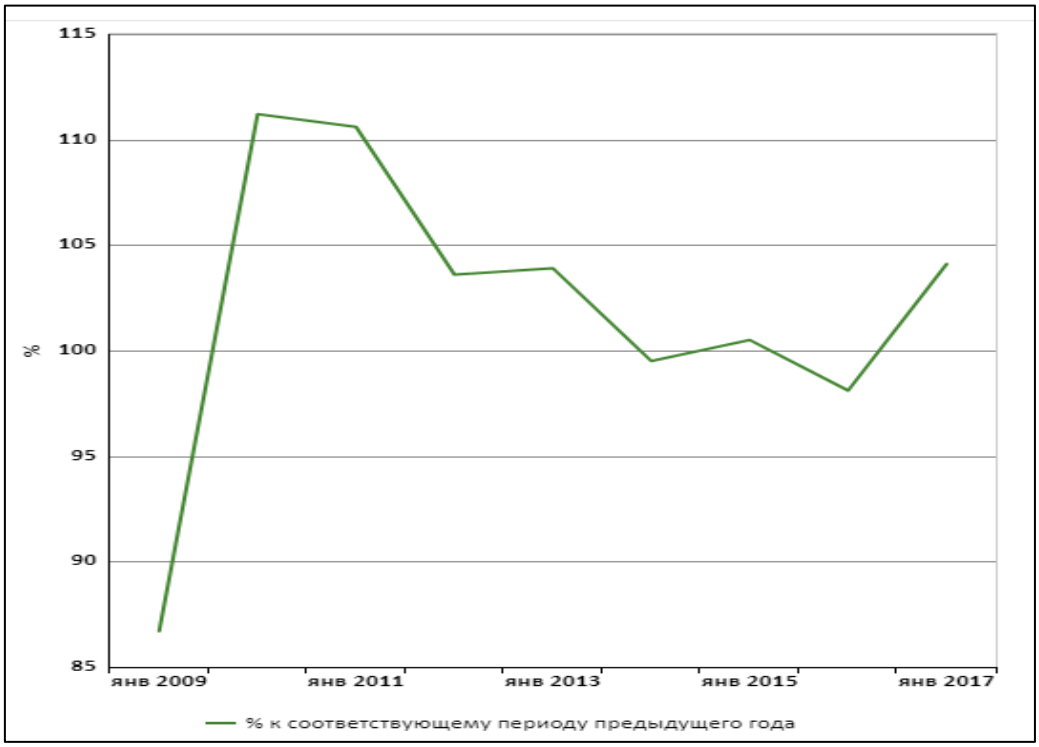


Рисунок 4. Индекс промышленного производства в ПФО

Среднедушевые денежные доходы исчисляются делением общей суммы денежных доходов на численность постоянного населения. Средние значения данного показателя по Приволжскому федеральному округу постоянно растет с 2009 по 2017 год, исключением стал период 2016 года, в котором как видно из графика наблюдался спад (рисунок 5). В 2017 году фактическое значение данного показателя составило - 20569, 00 рублей [1].

По величина прожиточного минимума в Приволжском федеральном округе в 2017 году первое место занимает Пермский край (9582,00 руб.), на последнем месте Республика Татарстан (7775,00 руб.) [1].

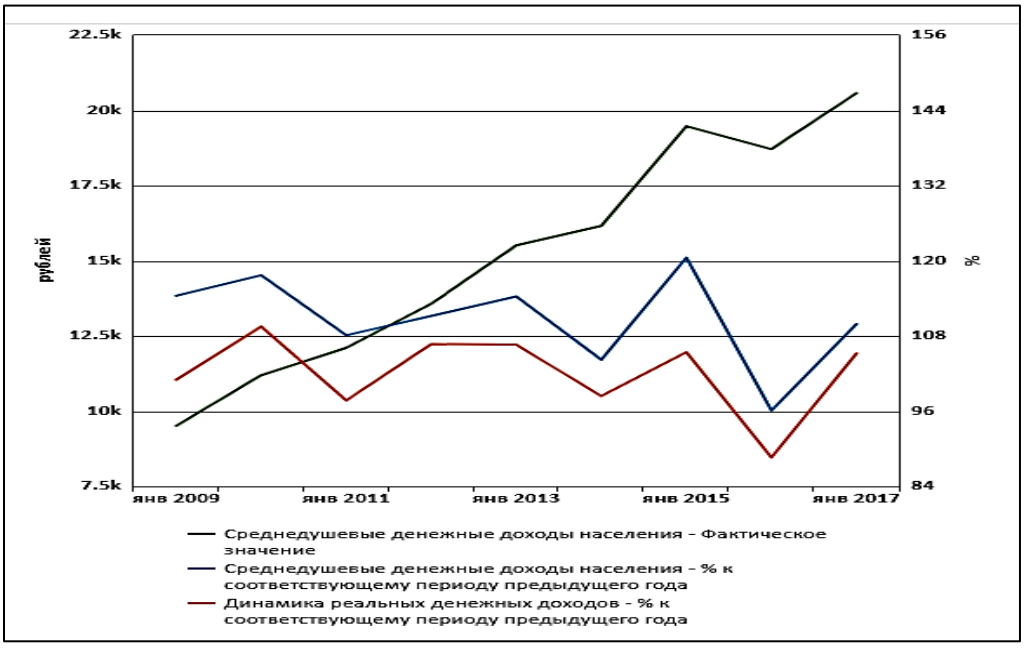


Рисунок 5. Среднедушевые денежные доходы населения в ПФО

В вопросе социально-экономического развития необходимо более серьезное отношение со стороны государства, а также необходимо более подробно рассмотреть существующие проблемы для выявления факторов, снижающих развитие регионов и введений инноваций в социально - экономическую жизнь регионов, как для ее оценки, так и для перспективного долгосрочного развития.

Список литературы:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Официальная статистика. Предпринимательство. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru.

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Жукова Елена Олеговна
студент, УлГТУ,
РФ, г. Ульяновск
E-mail: elen.jukova2015@yandex.ru

Приволжский федеральный округ - федеральный округ Российской Федерации, образованный Указом Президента РФ от 13 мая 2000 года. В состав округа входят 14 субъектов РФ. Приволжский федеральный округ является одним из лидеров как по объемам, так и по темпам привлечения внешних инвестиций. Здесь сосредоточено более 23 % всего промышленного производства России, 85 % российского автопрома, 65 % авиастроения, 40 % нефтехимии, 30 % судостроения [1].

Рассмотрим такой показатель, как инвестиции в основной капитал.

Таблица 1.

Инвестиции в основной капитал
(в фактически действовавших ценах; миллионов рублей)

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Приволжский федеральный округ	**609499**	**1437472**	**1702521**	**2012877**	**2301298**	**2384349**	**2447593**
Республика Башкортостан	84471	153625	188506	233683	266396	283545	316718
Республика Марий Эл	7722	22304	26861	31656	46178	47228	38902
Республика Мордовия	15123	40778	48673	49825	53714	47485	52354
Республика Татарстан	139361	328944	393569	470751	525730	542781	617180
Удмуртская Республика	26876	51148	62311	64221	82678	91571	80341
Чувашская Республика	19445	42612	55925	65255	60122	53457	54620
Пермский край	56800	139652	144781	162241	219494	207597	216991
Кировская область	17088	34553	40185	50545	58655	61448	56365
Нижегородская область	64581	192072	224350	257454	280884	276820	228950
Оренбургская область	39993	103648	116658	151250	152877	153979	168789
Пензенская область	15689	45678	57495	72343	82164	82079	88702
Самарская область	67206	154423	182575	213022	269737	321760	298746
Саратовская область	40435	80041	101406	117646	125834	137421	138834
Ульяновская область	14711	47993	59226	72985	76835	77178	90100

В таблице 1 представлена статистика данного показателя на период с 2005 по 2015 год, данные таблицы говорят о том, что инвестиции в основной капитал с каждым годом увеличиваются.

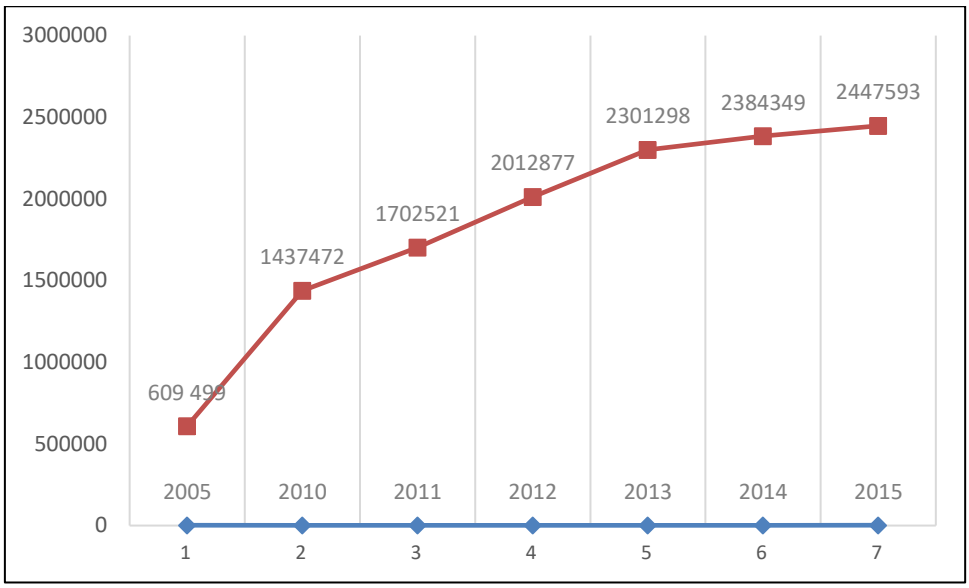


Рисунок 1. Динамика объем инвестиций в основной капитал

На рисунке 1 наглядно показано, что объем инвестиций в рассматриваемый период времени неуклонно растет.

Таблица 2.

Инвестиции в основной капитал на душу населения (в фактически действовавших ценах; рублей)

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Место, занимаемое в Российской Федерации 2015
Приволжский федеральный округ	**19940**	**48017**	**57044**	**67565**	**77340**	**80208**	**82426**	**6**
Республика Башкортостан	20735	37743	46337	57521	65529	69653	77788	34
Республика Марий Эл	10787	31980	38707	45787	66971	68639	56654	56
Республика Мордовия	17417	48765	58687	60613	65877	58585	64781	46
Республика Татарстан	37016	86885	103698	123472	137262	141106	159813	10
Удмуртская Республика	17338	33589	41015	42309	54488	60353	52950	61
Чувашская Республика	15133	34003	44784	52404	48418	43145	44143	70
Пермский край	20766	52877	55002	61624	83290	78737	82327	30
Кировская область	11933	25676	30138	38191	44605	46991	43328	71
Нижегородская область	18822	57901	67938	78173	85488	84503	70117	40
Оренбургская область	18972	50889	57535	74881	75970	76804	84482	29
Пензенская область	11006	32904	41655	52705	60210	60437	65600	45
Самарская область	20836	47986	56794	66286	83972	100176	93087	25
Саратовская область	15532	31670	40336	46945	50335	55083	55750	58
Ульяновская область	10917	37030	46044	57095	60452	61008	71503	38

В таблице 2 представлены данные показателя – инвестиции в основной капитал на душу населения, а также место, которое занимает субъект в РФ. Анализирую данные таблицы, можно сделать вывод, что данный показатель

также с каждым годом увеличивается. Если рассматривать рейтинг Российской Федерации по данному показателю, то мы увидим, что 10 место занимает Республика Татарстан, 25 – Самарская область, 29 – Оренбургская область, 30 –Пермский край, 34 – Республика Башкортостан, 38 – Ульяновская область, 40 – Нижегородская область, 45 – Пензенская область, 46 – Республика Мордовия, 56 – Республика Марий Эл, 58 – Саратовская область, 61 – Удмуртская Республика, 70 – Чувашская Республика, 71 – Кировская область. По Приволжскому Федеральному округу лучший результат у Республики Татарстан (10 место), худший у Кировской области (71 место).

Индекс физического объема инвестиций в основной капитал в ПФО за период с 2005 по 2015 год снижается (таблица 3).

Таблица 3.

Индекс физического объема инвестиций в основной капитал (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Приволжский федеральный округ	**114,7**	**108,1**	**110,1**	**109,5**	**106,9**	**100,1**	**92,5**
Республика Башкортостан	110,6	99,0	107,2	108,4	107,9	103,4	100,2
Республика Марий Эл	116,1	131,5	108,5	113,9	141,2	97,8	76,0
Республика Мордовия	130,3	125,5	113,6	102,1	101,9	86,1	100,5
Республика Татарстан	121,1	113,6	109,9	110,1	106,2	100,0	100,0
Удмуртская Республика	154,3	122,1	119,6	97,7	115,8	105,6	79,2
Чувашская Республика	108,5	118,8	116,1	106,9	82,7	84,8	92,8
Пермский край	96,8	101,7	105,2	104,6	123,5	90,6	93,1
Кировская область	139,1	102,8	109,2	117,2	110,9	99,5	82,1
Нижегородская область	103,8	91,5	108,2	105,4	100,7	94,7	73,0
Оренбургская область	122,7	105,5	103,5	125,0	92,0	97,8	103,4
Пензенская область	122,7	100,2	117,5	115,5	114,1	98,4	100,6
Самарская область	100,5	135,5	111,5	109,1	114,8	114,5	87,1
Саратовская область	142,6	115,1	117,6	108,0	104,2	107,8	90,0
Ульяновская область	116,0	92,8	116,0	117,5	99,1	97,0	104,9

Развитие промышленности, реализация приоритетных инвестиционных проектов, инвестиционных проектов госмонополий.

В 2015 году в ПФО в целом производство промышленной продукции сократилось по сравнению с 2014 годом, темп роста составил 96,5 % (по России – 96,6 %) [1]. При этом рост промышленного производства отмечен в 9 субъектах Российской Федерации, входящих в состав ПФО, спад промышленности - в 5 субъектах (рисунок 2).

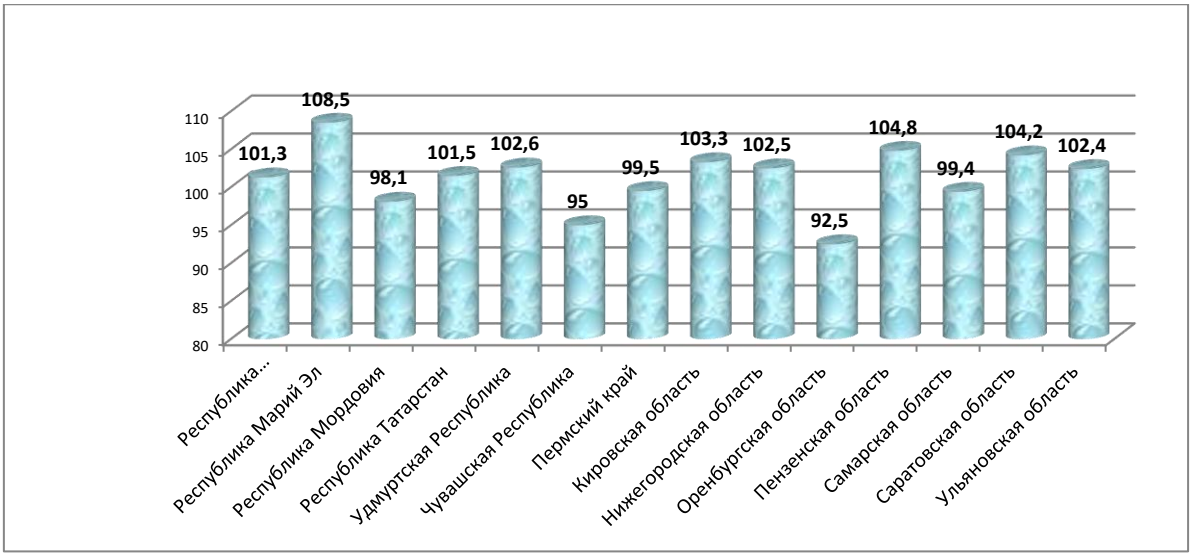


Рисунок 2. Индекс промышленного производства, 2015 год

В таблице 4 перечислены факторы, которые существенно ограничивают инвестиционную деятельность. В 2016 году наиболее распространённым фактором является фактор – «Неопределенность экономической ситуации в стране» и «Недостаток собственных финансовых средств», наименьшее влияние оказывает фактор – «Низкая прибыль инвестиций в основной капитал». По сравнению с 2015 существенно сократилось влияние такого фактора, как «Инвестиционные риски».

Таблица 4.

Факторы, ограничивающие инвестиционную деятельность (в процентах от общего числа организаций)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Факторы, ограничивающие инвестиционную деятельность							
Недостаточный спрос на продукцию	19	19	19	21	23	28	27
Недостаток собственных финансовых средств	67	60	64	59	60	61	61
Высокий процент коммерческого кредита	31	25	25	27	29	56	56
Сложный механизм получения кредитов для реализации инвестиционных проектов	15	14	13	14	16	42	46
Инвестиционные риски	23	27	27	27	30	60	50
Неудовлетворительное состояние технической базы	5	6	7	8	7	18	22
Низкая прибыльность инвестиций в основной капитал	11	11	10	13	13	22	20
Неопределенность экономической ситуации в стране	32	31	26	26	34	66	61
Несовершенная нормативно-правовая база, регулирующая инвестиционные процессы	10	10	11	9	11	27	27

В Приволжском федеральном округе (ПФО) сосредоточена треть инновационно-активных предприятий России и 41 % объема российского экспорта технологий, а объем инвестиций в экономику ПФО составляет 15,3 % всех инвестиций России [1]. Отличительной характеристикой структуры валового регионального продукта Приволжского федерального округа является высокая доля обрабатывающих отраслей, а также добычи полезных ископаемых. Именно поэтому анализ инвестиционной активности регионов ПФО становится актуальным вопросом в рамках решения задачи устойчивого развития Российской Федерации в целом.

Список литературы:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Официальная статистика. Предпринимательство. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru.

ДИНАМИКА СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА

Лаврова Дарья Евгеньевна
студент, кафедра региональной экономики и управления, НГУЭУ,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: dasha.laav@gmail.com

Лежнина Ольга Сергеевна
студент, кафедра региональной экономики и управления, НГУЭУ,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: flash0801@rambler.ru

Адова Ирина Борисовна
научный руководитель, д-р экон. наук, проф., НГУЭУ,
РФ, г. Новосибирск

Сибирский федеральный округ занимает исключительно важное место в экономике России благодаря своему географическому положению и наличию природных ресурсов. Он является не только связующим звеном между Дальним Востоком и европейской частью страны, но и мостом между зарубежной Европой и Азиатско-Тихоокеанским регионом.

Рассмотрим один из важнейших субъектов Сибирского федерального округа – Новосибирскую область.

Новосибирская область – индустриальный Сибирский регион, обладающий мощной диверсифицированной промышленной базой: здесь гармонично сочетаются транспорт и связь, строительство и сельское хозяйство, торговля и развитый производственный сектор.

Развитие экономики Новосибирской области сопровождается ростом валового регионального продукта (ВРП). Динамика производства ВРП Новосибирской области стабильно превышает средние показатели не только по Сибирскому федеральному округу, но и Российской Федерации.

Объём валового регионального продукта Новосибирской области по данным Новосибирскстата в 2015 году составил 980,9 млрд. рублей. Рассмотрим, как менялся ВРП с 2000 по 2015 года (рисунок 1).

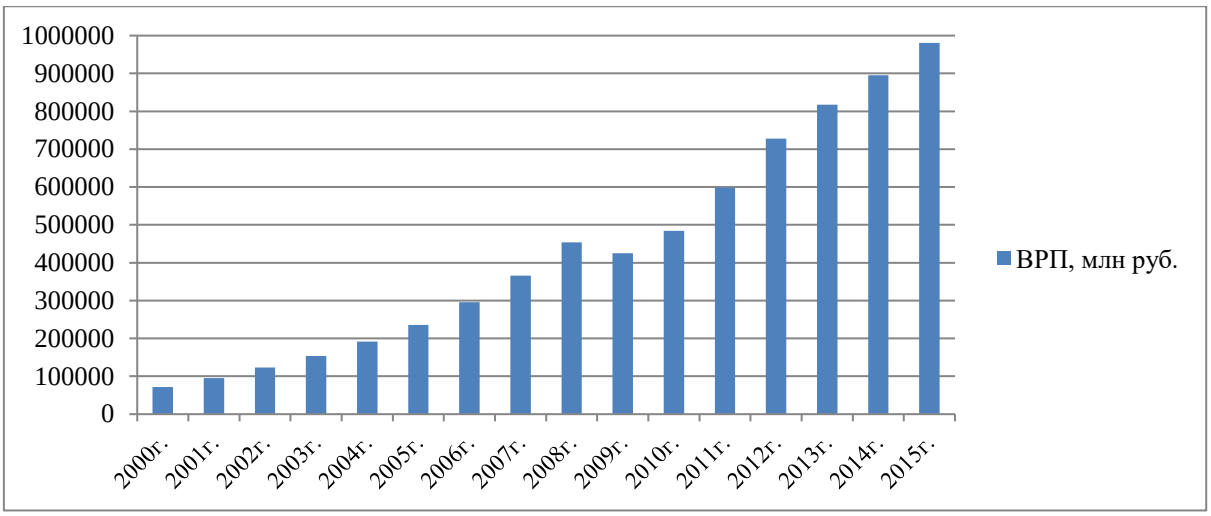


Рисунок 1. Динамика ВРП Новосибирской области за 2000-2015 гг. (составлено по [5])

За анализируемый период ВРП Новосибирской области стремительно растет за исключением 2009 года, что объясняется экономическим кризисом 2008-2010 гг. в РФ. Рост же обусловлен увеличением объемов производства практически во всех отраслях экономики, а также активизацией инвестиционной деятельности, в том числе за счет максимально полной реализации имеющихся конкурентных преимуществ региона.

За последние 15 лет наблюдаются изменения в структуре ВРП Новосибирской области (рисунок 2). Прежде всего, нужно отметить значительный рост доли услуг в производстве ВРП: с 47,7 % в 2000 г. до 66,1 % в 2015 г.

В производственной структуре ВРП Новосибирской области на долю промышленного производства приходится 17,7 %, сельского хозяйства – 5,7 %, строительства – 4,7 %, торговли – 18,5 %, транспорта и связи – 15 %. В сфере общественных услуг (образование, здравоохранение, операции с недвижимым имуществом, включая научные исследования и разработки, государственное управление и проч.) формируется более 38 % ВРП. [2]

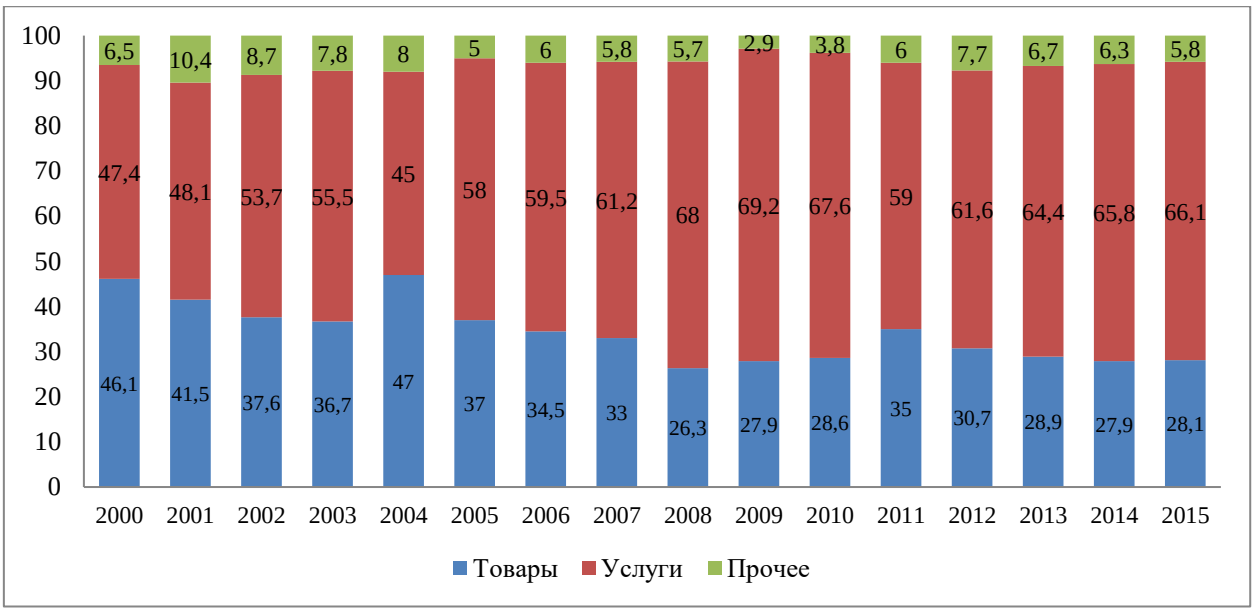


Рисунок 2. Структурные сдвиги в производстве ВРП Новосибирской области за 2000 – 2015 гг., % (составлено по [5])

Проанализируем структурные сдвиги в экономике Новосибирской области по следующим индикаторам: объему товарооборота и числу занятых.

Сформировавшаяся тенденция постепенного увеличения роста сферы услуг вызвана тем, что до 2011 г. значительная часть местных потребностей удовлетворялась за счет импорта (рисунок 3).

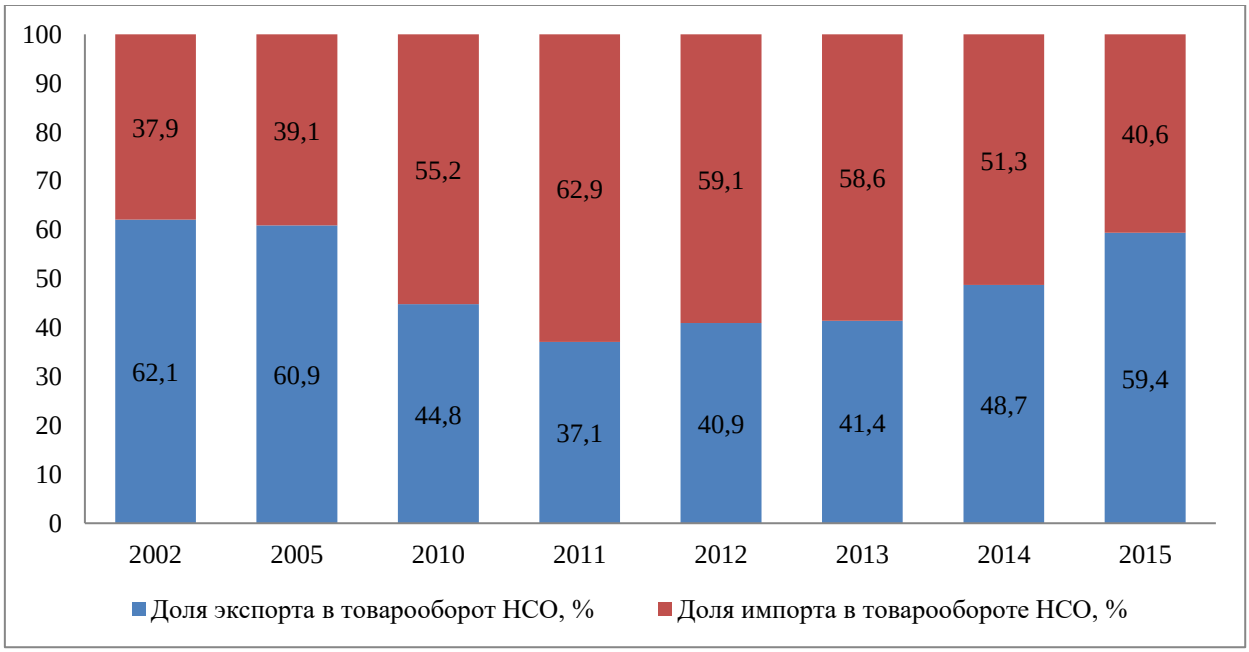


Рисунок 3. Структура товарооборота Новосибирской области за 2002-2015 гг. (составлено по [5])

Рост сферы услуг в производстве ВРП Новосибирской области с 2000 до 2010 года объясняется тем, что местное производство опиралось на отрасли, которые не столь жестко конкурировали с зарубежными производителями. Это и стимулировало региональные предпринимательские элементы концентрировать все свои ресурсы преимущественно в сфере обращения и услуг, большую часть которых невозможно импортировать.

В 2010 году распоряжением Правительства РФ была утверждена Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 г., согласно которой Новосибирская область, благодаря своим конкурентным преимуществам, ориентирована на формирование крупных научных и информационных центров. Реализация данной Стратегии влечет за собой рост доли сферы услуг в производстве ВРП Новосибирской области с 2011 г. по 2015 г.

Стратегия социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2025 года ориентирована на развитие сферы услуг (в том числе высокотехнологичных). Это позволило смягчить негативные социальные последствия экономических и политических реформ 1990-х годов, избежать социального взрыва. Благодаря реализации данной стратегии, были сформированы новые рабочие места для тех жителей Новосибирской области, которые поневоле были высвобождены из реального сектора экономики. В итоге первоочередной целью стратегии является создание необходимой финансовой и бюджетной основы для реализации новой экономической политики – политики реиндустриализации [4, с. 348].

С 2000 г. по 2015 г. в Новосибирской области произошло значительное перераспределение трудовых ресурсов (рисунок 4).

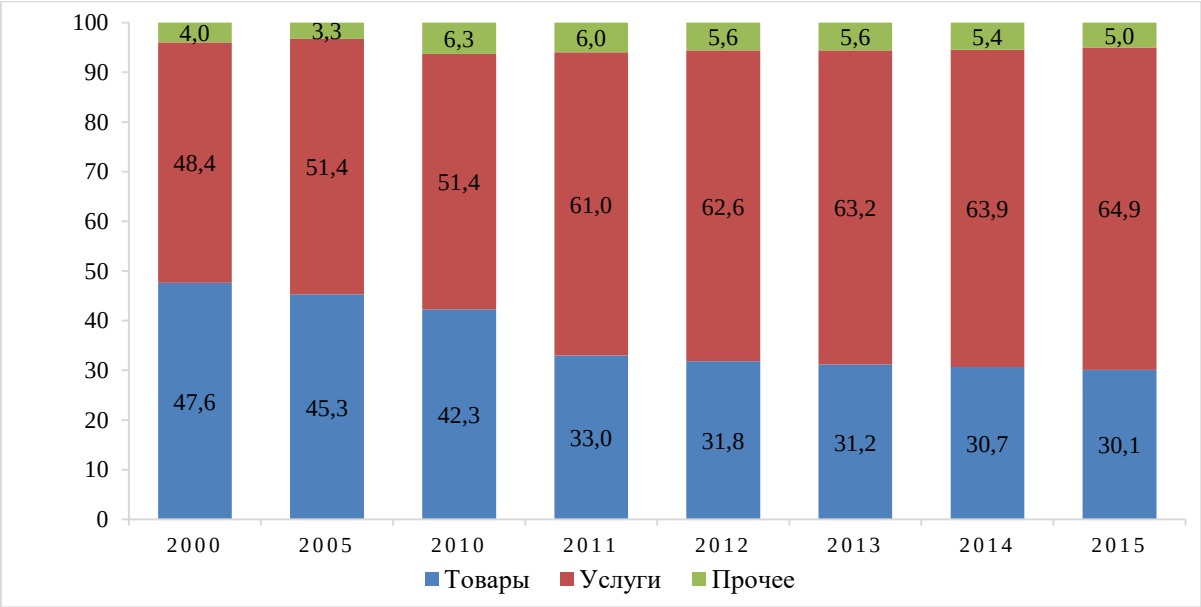


Рисунок 4. Изменения в структуре занятости населения Новосибирской области, % (составлено по [5])

Доля занятых в производстве товаров за 15 лет сократилась на 18,15 процентных пунктов и составляет 29,45 %. При этом доля занятых в сфере услуг увеличилась почти в 1,5 раза и на 2015 год составляет 65,85 %.

Для объяснения роста доли сферы услуг в Новосибирской области, а впоследствии и роста числа занятых в сфере услуг, проанализируем динамику среднедушевых доходов населения (рисунок 5).

Рисунок 5. Динамика среднедушевых доходов населения Новосибирской области за 2000-2015 гг. (составлено по [5])

На рисунке 5 можно увидеть, что среднедушевые доходы населения с каждым годом возрастают. Рост доходов населения привел к качественным изменениям в структуре потребительского спроса: спрос на разного рода услуги растет быстрее спроса на промышленные товары. При этом производительность труда работников, занятых в сфере услуг, растет гораздо медленнее, чем в промышленности и сельском хозяйстве: труд человека, занятого в сфере предоставления услуг, гораздо сложнее автоматизировать или заменить на машинное производство. Эти два фактора, действуя одновременно, обусловливают рост доли занятых в сфере услуг за счет сокращения доли занятых как в сельском хозяйстве, так и в промышленности.

Относительно медленный рост производительности труда в секторе услуг приводит к тому, что услуги по сравнению с товарами дорожают. Рост объема производства в сфере услуг и рост цен на услуги вместе объясняют быстрый рост доли услуг в ВРП. В конечном счете, в экономике Новосибирской области доля сектора услуг занимает ведущее положение.

Таким образом, высокий уровень развития Новосибирской области свидетельствует о том, что экономическая политика, проводимая в регионе, должна быть направлена прежде всего на диверсификацию обрабатывающих производств. Согласно концепции реиндустриализации Сибирской экономики, Новосибирская область является относительно стабильным регионом по степени влияния диверсификации на стабильность экономики. Задача реиндустриализации – с помощью основных конкурентных преимуществ Новосибирской области перейти на новый технологический уклад. В связи с этим, темпы развития Новосибирской области будут нарастать при создании новых высокотехнологичных отраслей, восстановлении и модернизации действующих производств на базе новых технологий [3, с. 192].

Реализация стратегии социально-экономического развития Сибири уже даёт положительные результаты. Так, в 2016 году сохранилась позитивная динамика роста уровня ВРП Новосибирской области: он впервые достиг 1,55 трлн руб. Успешная реализация программы реиндустриализации Новосибирской области

позволит в кратчайшие сроки не только увеличить уровень ВРП, но и изменить его структуру [1, с. 38].

На основании данных, приведенных в статье, можно сделать вывод о том, что с каждым годом доля сферы услуг, а в большей степени финансовых услуг, постепенно возрастает, вытесняя промышленное производство. Это связано с резким увеличением числа высококвалифицированных работников, их заработной платы, а также с научно-техническим прогрессом, который позволяет произвести замену трудовых ресурсов на автоматизированные.

Список литературы:

1. Адова И.Б. Об индустриальном секторе в экономике Новосибирской области: ретроспектива и современность // Россия и новая экономика: ключевые векторы развития сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции в рамках Всероссийского фестиваля науки: в 2 частях. Под научной редакцией Н.В. Фадейкиной, О.В. Глушаковой. 2016. С. 36-41.
2. Анимица Е.Г., Ивлева И.В. Сопряженный анализ структурных сдвигов в экономике страны и регионов // Региональная экономика: теория и практика. 2012. №24. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/sopryazhennyy-analiz-strukturnyh-sdvigov-v-ekonomike-strany-i-regionov (Дата обращения: 14.01.2018).
3. Милёхина О.В., Адова И.Б. О некоторых институциональных проблемах реализации концепции реиндустриализации экономики Новосибирской области // Институциональная трансформация экономики: российский вектор новой индустриализации материалы IV Международной научной конференции в 2 частях. Ответственные редакторы: Е.А. Капогузов, Г.М. Самошилова. 2015. С. 190-196.
4. Милёхина О.В., Адова И.Б. Система поддержки принятия решении в рамках реализации программы реиндустриализации экономики региона // Глобальные вызовы в экономике и развитие промышленности (INDUSTRY-2016) Труды научно-практической конференции с зарубежным участием. под ред. А.В. Бабкина. 2016. С. 347-351.
5. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области. URL: http://novosibstat.gks.ru/ (Дата обращения: 1.12.2017).

СЕКЦИЯ

«РЕКЛАМА И PR»

ОСОБЕННОСТИ PUBLIC ENGAGEMENT КАК СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Винокурова Екатерина Николаевна
студент, кафедра социальных коммуникаций НИ ТГУ,
РФ, г. Томск
E-mail: c.vinockurova@yandex.ru

Гужова Ирина Викторовна
научный руководитель, канд. филос. наук,
доц. кафедры социальных коммуникаций НИ ТГУ,
РФ, г. Томск

Сегодня в русскоязычном дискурсе, описывающем практику социальных коммуникаций в сфере политики, образования, науки, искусства и бизнеса, можно встретить англоязычный термин Public Engagement (PE). Он используется узкой группой профессионалов в сфере социальных коммуникаций в англоязычном варианте, что затрудняет понимание термина другими социальными субъектами. Интерпретация понятия усложняется ограниченной представленностью, наличием «размытых» формулировок термина, например, «технология вовлечения в коммуникацию» [3], недостаточных для полного его осмысления, понимания сущности, а также наличием многообразия вариантов перевода, обусловленных англоязычным происхождением термина.

Словосочетание Public Engagement состоит из двух слов «public» и «engagement». И если с первой частью – «public» – всё предельно ясно, она переводится как общественность/общественные (-ое), то со значением второй части понятия Public Engagement возникают некие трудности, вызванные двумя факторами: многообразием употребления в разных контекстах, а, следовательно, множеством вариантов перевода термина на русский язык. Например, в Вебстерском словаре под «engagement» понимается следующее: 1) «an arrangement to meet or be present at a specified time and place», что означает

договоренность встретиться или присутствовать в указанное время, в указанном месте; 2) «a hostile encounter between military forces» – враждебное столкновение между вооружёнными силами; 3) «emotional involvement or commitment» – некая эмоциональная вовлечённость и приверженность» [7]. Существуют и другие варианты трактовок и переводов. Из перечисленных выше вариантов перевода, наиболее релевантным предмету нашего исследования будет третий вариант, в котором «engagement» рассматривается как эмоциональная вовлечённость и приверженность.

Если говорить о понятии «вовлечённость» как о части речи, то оно представляет собой существительное, образованное от страдательного причастия «вовлечённый». Страдательное причастие обозначает субъект действия, то есть, того, на кого это действие было направлено. Следовательно, обязательно должно присутствовать, как минимум, два субъекта: тот, кто вовлекает (вовлекающий) и тот, кого вовлекают (вовлекаемый). У первого (вовлекающего) должна присутствовать цель вовлечение второго субъекта, а также совокупность методов по вовлечению. В противном случае, вовлекаемый не будет вовлечённым, последнее обозначает «совершённость» действия. А «вовлечённость» – состояние вовлечённого субъекта как успешный результат вовлечения.

Таким образом, этимологический анализ термина Public Engagement содержит указание на технологическую природу этой социальной практики. То есть, PE является технологией вовлечения, направленной на формирования вовлечённости.

Конкретизация этого понятия происходит по мере того, как эта технология используется в той или иной социальной практике. Появление Public Engagement приписывают концу XX века. Однако, по данным организации Великобритании «National Co-ordinating Centre for Public Engagement», занимающейся изучением феномена PE, само явление Public Engagement относится к «родовой семье» «вовлечений», являясь родственным по отношению к другим типам вовлечения, например, к гражданскому вовлечению

(«he other types of engagement, for instance 'civic' or 'community' engagement, are part of the same family») [12]. Следовательно, можно предположить, что генезис самого феномена, как и многих других феноменов социальной коммуникации, уходит корнями в историю и первоначально был связан с гражданско-политической сферой. Необходимо заметить и уточнить, чтобы не возникало путаницы, PE как особый современный вид практики и технология используется сегодня в разных сферах общественной жизни (в образовании, науке, искусстве, политике и.т. д).

На наш взгляд, протоформы PE можно обнаружить ещё в Древней Греции как социальную практику эффективного управления. Там были сформированы все необходимые условия для «вовлечения» общественности к участию в политической жизни. Сама система полисной демократии предполагала равноправное участие граждан в политической жизни. Каждый гражданин имел право контроля государственной системы, а, следовательно, опираясь на собственные интересы, мог улучшить качество собственной жизни.

Нечто подобное, напоминающее описание механизмов PE, было представлено также в идеях мыслителей эпохи Просвещения. Так, Жан-Жак Руссо в своей теории «общественного договора» говорил, что подходы к демократии имеют преимущества, в том случае, если будут согласованы между собой противоречащие интересы отдельных индивидов, сословий и самого общества. В таком случае, правительственным органам не придется согласовывать частные и общественные интересы. Вовлечённость всех граждан в принятие решений, исключает принятие законов, которые могут нанести ущерб отдельным лицам. Руссо утверждает: «Подданные не нуждаются в гарантии против суверенной власти, ибо невозможно предположить, чтобы организм захотел вредить всем своим членам» [4, с. 163]. То есть, вовлечение граждан в принятие государственных решений, будет повышать их эффективность, а, соответственно будет учитывать интересы самой общественности. Осмелимся предположить, что Жан-Жак Руссо описывал технологии, применяемые в политической сфере феномена, который сейчас мы называем термином Public Engagement.

Это было бы невозможно реализовать на практике, если бы у общественности не существовало потребности, мотивационных установок на активную жизненную позицию, которые обеспечивали бы её вовлечённость в какой-либо социальный процесс, деятельность социального субъекта. Однако для формирования вовлечённости управляющими субъектами (правящей элиты) уже тогда использовались эти установки в массовых коммуникациях (лозунгах, плакатах, собраниях и т. д), что позволило оформиться принципиально новому типу технологий – СКТ, в основе которых лежит социальная коммуникация.

Исходя из вышеперечисленных возможных вариантов протоформ Public Engagement, можно сделать вывод, что PE это особый вид социальной практики, предполагающий занятие субъектами активной позиции. То есть, общественность не воспринимается больше как пассивный объект, «созерцающий мир», она становится – «activicus», активным, вовлечённым субъектом, преобразующим мир. Подобным образом, PE раскрывает истинную сущность человека, описанную в философской концепции – активизме [5] .

Однако в нашем, отечественном понимании, активизм воспринимается не как философское воззрение, а как некая деятельность, занятие активной позиции по отношению к какой-либо проблеме. Также этот термин приобрёл «налёт» советского прошлого и при его упоминании в сознании сразу «всплывают» названия активистских, общественных организаций, движений, например «тимуровцы», «стахановцы», «Советский комитет защиты мира» и так далее, которые также представляют собой примеры социальных практик из родового семейства «вовлечений».

В активизме, как, в большей степени, термине, применяемом на нашей отечественной почве, можно увидеть следующие черты иностранного феномена Public Engagement: 1) активизм, как и PE, можно наблюдать в различных сферах: политической, научной, культурной, в сфере экологии; выделяют и предпринимательский активизм и.т. д. 2) активизм предполагает вовлечённость значимого количества людей 3) В основе активизма лежит внутреннее желание, мотивация решить проблему – желание исходит от самих людей. В PE действует

подобный механизм – без желания общественности, «партнёрская» коммуникация не состоится.

То есть, исходя из общих признаков двух феноменов, можно предположить, что вовлечённая в PE общественность также в какой-то степени является активистами, а сам Public Engagement имеет общие черты с активизмом как социальной практикой. Возможно, PE это некий зарубежный аналог отечественного активизма.

Обращение к «родовым корням» феномена Public Engagement, позволяет выявить общий «ген», общее смысловое ядро феномена PE, которым будет являться «вовлечённость». Именно этот ген и обеспечивает эффективность применения данной технологии в практической сфере.

Апелляция к протоформам Public Engagement и наличие современных практик использования PE в разных общественных сферах, подтверждает гипотезу о том, что Public Engagement представляет собой универсальную социально-коммуникативную технологию.

По определению Д.П. Гавры, *«Социально-коммуникативная технология (СКТ) – это системно организованная, опирающаяся на программу (план) совокупность операций, структур и процедур, обеспечивающих достижение цели социального субъекта посредством управляемой социальной коммуникации»* [1, с. 8].

Если Public Engagement является универсальной СКТ, то в роли социальных субъектов могут выступать субъекты разных уровней из разных общественных сфер, например, отдельные территории (в том числе, страны, города, конкретные районы и т. д); государственные структуры; бизнес-организации, социальные, исследовательские и других профилей организации, социальные группы.

Цель социального субъекта вытекает из смыслового ядра феномена PE: «формирование вовлечённости общественности в деятельность социального субъекта».

Для достижения цели коммуникатора в рамках социально-коммуникативной технологии РЕ используется ряд инструментов – технологий социальной коммуникации «*Технологии социальной коммуникации - совокупность структур, процедур, операций, приемов, используемых в ходе коммуникативного взаимодействия субъектами коммуникации (как сознательно, так и неосознанно) для достижения своих целей (осознаваемых и неосознанных)»* [1, с. 19].

Варианты технологий социальной коммуникации, характерных для РЕ как СКТ можно раскрыть через описание многообразия практического опыта ее использования в современной профессиональной социально-коммуникативной практике. Так, например, университеты с мировым именем Кембриджский университет и Бристольский университет используют РЕ для популяризации своих учебных программ и научных исследований среди широкой общественности, представителей СМИ, стейкхолдеров, партнёров.

В Бристольском университете разработана специальная стратегия с (под) названием «The Engaged University», базисом которой является Public Engagement. На официальном сайте университета представлены её цели, задачи, уровни, этапы и.т. д. «The Engaged University» направлена на реализацию идеи «a global civic university», что в переводе означает становление глобального общественного университета. Идея соответствует основной цели долгосрочного плана Бристольского университета. Реализация поставленной цели должна происходить на нескольких уровнях: «коллаборация в преподавании и исследованиях»; «активное участие в общественной жизни сотрудников, студентов и структур университета»; «оценка деятельности университета и обучение у профессионалов из других учебных заведений, экспертов из других сфер»; «создание платформ для популяризации знаний среди общественности». РЕ представлен здесь в роли двустороннего процесса, направленного на установление взаимодействия между различными аудиториями с целью нахождения взаимной выгоды, а именно: максимизации обмена знаниями между университетом и обществом стимулирует инновации; расширения академического мышления, и как следствия, появления новых

направления исследований; улучшения студенческого опыта, формирования навыков работы, релевантных требованиям рынка труда; привлечения учащихся школ к рассмотрению вопроса о дальнейшем академическом обучении; заключения партнёрских отношений с промышленным сектором, способствующего разработки новых инновационных продуктов и т.д [11].

Американская Ассоциация Политической науки (APSA) также использует Public Engagement. Однако характер PE, здесь отличается от предыдущего примера. Если в Бристольском университете Public Engagement используется в качестве некого комплексного механизма реализации стратегии университета, направленной на достижение долгосрочных целей, характеризующейся наличием различных групп целевых аудиторий и многообразием инструментов, то в случае с APSA PE используется для достижения конкретной цели –популяризации политологии среди широкой общественности с помощью ограниченной группы инструментов, среди которых: вебинары, учебные мастерские в онлайн-формате с интерактивным взаимодействием, а также мероприятия с выступлением экспертов в области политологии «Fall Events» [6].

Использование PE Агентством общественного здравоохранения Канады (Public Health Agency of Canada) способствует решению следующих задач и достижению целей: содействия обмену информацией и знаниями с целью улучшения понимания вопросов здоровья и построения отношений между жителями Канады и Агентством общественного здравоохранения Канады; содействия обсуждению вопросов, связанных со здравоохранением между Министерством здравоохранения Канады и Агентством общественного здравоохранения Канады, отдельными лицами, группами и организациями, являющимися внешними по отношению к правительству Канады с целью обеспечения возможности формирования государственной политики и решений в области здравоохранения; обеспечения принятия обоснованных решений, способствующих увеличению уровня безопасности и здоровья у местных жителей [8].

Существуют и специализированные организации, занимающиеся осуществлением практики в сфере Public Engagement. Национальный Координационный центр общественного участия (NCCPE) в городе Бристоль разрабатывает программы, мероприятия, способствующие установлению взаимодействия высших учебных заведений Западной Англии с общественностью. На официальном сайте NCCPE также представлена информация, отражающая необходимость использования PE университетами. Можно выделить три группы задач, решаемых университетом благодаря использованию PE. Первая – обеспечение взаимной выгоды между университетом и общественностью. При этом университет решает следующие задачи: Обогащение образовательных программ и повышение качества образования, обусловленное совместной с общественностью разработкой проектов; демонстрирование открытости, прозрачности и подотчетности университета в период контроля со стороны правительственных структур; формирование бренда ВУЗа, повышение общественного признания и поддержки высшего образования и исследований. Сотрудники и студенты через взаимодействие с широкой общественностью развивают различные навыки, например, руководства, коммуникации, партнерства, управления проектами; коммуникация с общественностью помогает сотрудникам и студентам лучше понять виды социальных и этических проблем и их последствий для поиска возможных вариантов их решения. При этом сама общественность может получить поддержку со стороны университетов в решении социальных проблем. Вторая – обеспечение помощи в адаптации университета к меняющимся условиям. PE позволяет ВУЗу оставаться открытым, прозрачным и социально-ориентированным, востребованным, актуальным. И наконец, соответствие ожиданиям политиков и спонсоров в вопросе инноваций и перспектив [12].

Технология PE используется правительством города Пало Альто для вовлечения жителей города в деятельность по распределению городского бюджета. В качестве основной технологии социальной коммуникации была использована online-технология (создание специального инструмента на сайте

города), в котором представлены открытые данные городского бюджета. Инструмент позволяет жителям города с помощью нескольких щелчков мыши поучаствовать в процессе составления городского бюджета, тем самым каждый гражданин может почувствовать значимость его мнения при формировании городского бюджета, а, следовательно, повышения качества жизни [10].

Универсальность и эффективность PE как СКТ проявляется в самых разных сферах. Появление маркетинга версии 3.0, который направлен не просто на потребителей как на пассивных субъектов, а призывает видеть в них личности, учитывать их интересы и ценности. При разработке маркетинговых решений используются такие технологии как краудсорсинг или ко-креэйшн.

Опыт применения технологии краудсорсинга можно наблюдать среди крупных российских компаний, в том числе и авиакомпании «Аэрофлот». В 2015 году «Аэрофлот» запустил краудсорсинговую online-платформу «Полёт Мысли. рф» с целью совершенствования сервиса обслуживания клиентов компании. На этой площадке клиенты имели возможность предложить собственные идеи по развитию сервисов клиентского обслуживания, новым услугам и технологиям. Лучшие идеи были представлены экспертному совету, а по итогам голосования победители были отмечены ценными призами, а их идеи – реализованы. В 2016 году в рамках online-голосования технология краудсорсинга была использована авиаперевозчиком с целью выбора лучшего дизайна сайта ведущей российской авиакомпании [2].

Приведённые варианты использования PE свидетельствуют о присутствии управляемой стороны, социального субъекта, в роли которого может выступать образовательное учреждение, общественная структура, коммерческий сектор, использующий PE для достижения определённых целей, следовательно, Public Engagement является технологией. Цели PE, приведённые выше из практических сфер применения феномена, позволяют судить об управлении социоком-муникативным пространством социального субъекта. Использование данной технологии социальными субъектами из разных сфер свидетельствует о том, что PE представляет собой универсальную технологию, следовательно, можно

выдвинуть гипотезу, что Public Engagement является универсальной социально-коммуникативной технологией (СКТ), позволяющей решать субъектам самого разного рода свои коммуникативные задачи.

Почему же эта СКТ получила столь широкое распространение именно в современной практике? Что позволяет ей эффективно решать задачи коммуникаторов?

По проведённому выше анализу, можно сказать, что СКТ Public Engagement соответствует «идеальной», двусторонней модели коммуникации со смещением фокуса на интересы самой общественности, описанной американскими исследователями Дж. Грюнинга и Т. Хантом. Её основной целью является установление взаимопонимания между общественностью и организацией, а чтобы его установить, необходимо понять общественность, её интересы, путем создания благоприятных условий для диалога [9]. Для создания благоприятных условий для диалога и установления партнёрских взаимоотношений, необходимо заинтересовать её, вовлечь в деятельность социального субъекта. Данной модели предшествовали ещё три, выделенные авторами, характерные для определённого временного промежутка истории: «манипулятивная», «журналистская» и двусторонняя ассиметричная модель.

Важно помнить, что коммуникаторы и сегодня продолжают использовать все модели коммуникации, однако, использование «идеальной» модели является наиболее эффективным. По мнению авторов, она характерна была для 60-70-х годов XX века, однако, в практической сфере социальных коммуникаций в это время она применялась редко, ввиду исторических причин и появления новых социально-коммуникативных практик, которые нуждались в специальных технологиях, позволяющих обеспечить двустороннюю симметричную коммуникацию, поэтому практическое распространение «идеальная» модель коммуникации с некоторыми изменениями получила в отсроченной перспективе совсем недавно.

Безусловно, возможности распространения этой СКТ способствовали изменения в информационно-коммуникативной онтологии современного

общества: интернетизация, глобализация, усиление мобильности и активности гражданского общества.

На наш взгляд, появление социально-коммуникативной технологии Public Engagement позволяет обеспечить некую технологическую основу практической реализации «идеальной» модели с помощью технологий социальной коммуникации, ведь PE предполагает вовлеченность общественности в деятельность социального субъекта, следовательно, для общественности деятельность и проблемы субъекта становятся важными, а ценности разделяемыми, поэтому она готова к партнёрству и диалогу.

По своей сути, перечисленное выше свидетельствует о том, что PE представляет собой технологию выстраивания доверительных отношений между социальным субъектом и общественностью с помощью коммуникативных средств. На установление подобного типа отношений, диалогово-доверительных, направлен Public Relations, ведь одна из главных целей PR-деятельности представляет собой формирование доверия и достижение согласия между субъектом и его общественностью. Это было бы труднореализуемо, если бы вторая сторона (общественность) не понимала и не разделяла ценности первой (социального субъекта), что становится возможным благодаря вовлечению, погружению общественности в деятельность социального субъекта. Это позволяет рассматривать СКТ Public Engagement ещё как и один из вариантов технологий, лежащей в основе Public Relations.

Таким образом, можно сделать вывод, что **Public Engagement** – это социально-коммуникативная технология, реализуемая субъектом в процессе массовой коммуникации с целью решения социально значимой проблемы путем эмоционального вовлечения групп своей общественности в решение этой проблемы.

Технология Public Engagement релевантна онтологии современного информационно-коммуникативного пространства благодаря своему смысловому ядру – «вовлечённости» всех заинтересованных субъектов

коммуникации в решение общих актуальных проблем, что демонстрирует эффективность диалоговой коммуникативной модели.

Список литературы:

1. Гавра Д.П. Коммуникативные технологии: сущность, структура, функции // Петербургская школа PR: от теории к практике. – СПб., 2003. – 22 с.
2. Новости компании [Электронный ресурс]. URL: https://www.aeroflot.ru/fr-ru/news/60112 (Дата обращения: 14.01.2018).
3. От краудсорсинга к Public Engagement: технологии вовлечения в коммуникациях [Электронный ресурс]. URL: http://www.akospr.ru/7086 (Дата обращения: 26.11.2017).
4. Руссо Ж.-Ж. Об общественном договоре или принципы политического права // Руссо Ж.-Ж. Трактаты / пер. с фр. А.Д. Хаютина, В.С. Алексеева-Попова. М.: Наука, 1968. - 710 с.
5. Ушаков Д.Н. Толковый словарь современного русского языка: Около 100000 слов / Д.Н. Ушаков. - М.: Аделант, 2013. - 800 с.
6. APSA Public Engagement Program [Электронный ресурс]. URL: http://www.apsanet.org/publicengagement (Дата обращения: 26.11.2017).
7. Dictionary and Thesaurus | Merriam-Webster [Электронный ресурс]. URL:http://www.merriam-webster.com/ (Дата обращения: 20.10.2017).
8. Health Canada and the Public Health Agency of Canada Guidelines on Public Engagement [Электронный ресурс]. URL: https://www.canada.ca/en/health-canada/services/publications/health-system-services/health-canada-public-health-agency-canada-guidelines-public-engagement.html#a4 (Дата обращения: 26.11.2017).
9. Hunt T. Grunig J.E. Public Relations Techniques. - N.Y.: Harcourt Brace College Publishers. : 1994. - 418 с.
10. Palo Alto Uses Open Data to Engage Residents in Budgeting [Электронный ресурс]. URL: http://www.ca-ilg.org/case-story/palo-alto-uses-open-data-engage-residents-budgeting (Дата обращения: 26.11.2017).
11. Public Engagement [Электронный ресурс]. URL: http://www.bristol.ac.uk/public-engagement/students/#_ga=2.255681288.1826996372.1511675029-2084568085.1511675029/ (Дата обращения: 26.11.2017).
12. What is public engagement? [Электронный ресурс].URL: https://www.publicengagement.ac.uk/explore-it/what-public-engagement/ (Дата обращения: 15.11.2017).

СЕКЦИЯ
«СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»

ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЕ СТОЛОВОГО ВИНОГРАДА

Мелякова Елена Вячеславовна
студент, агрономического факультета, ДонГАУ,
РФ, п. Персиановский
E-mail: elena171295@yandex.ru

Пойда Валерий Борисович
научный руководитель, доц. кафедры земледелия
и технологии хранения растениеводческой продукции, ДонГАУ,
РФ, п. Персиановский

Многим специалистам, занимающимся выращиванием винограда, хотелось бы продлить срок этой ягоды в свежем виде. С одной стороны, хранение его не сильно отличается от других. Для того, чтобы сохранить виноград необходимо иметь специализированное помещение, в котором поддерживается температура и влажность. Но здесь есть свои нюансы [5].

Многие сорта столового винограда хранятся в свежем виде около двух – трёх месяцев, но если соблюдать некоторые правила, срок увеличивается. В специальных оборудованных камерах виноград может хранятся вплоть до следующего урожая, избегая при этом потери вида и качества. В домашних условиях его хранение продлиться до начала апреля [7].

Для закладки на срок 4 – 5 месяцев подходят такие сорта позднего срока созревания, как: Октябрьски, Тайфи розовый, Тайфи белый, Асма черный, Ташлы, Каталон зимний, Изабелла (из Крыма), Карабурну, Пухляковский (из Ростовской области) и другие равноценные по транспортабельности и лежкости сорта [4].

Для длительного хранения подходит виноград с крупными ягодами, которые крепко удерживаются на плодоножке. Ягода должна быть с плотной мякотью, относительно толстой кожицей. Гроздья имеют рыхлый и неплотный

вид. Виноград, сорт которого имеет крупные плоды, при хранении сохраняет товарный вид и качества [8].

Агротехнические факторы имеют большое влияние на лёжкость ягоды. Например, штамбовое формирование кустов, проводимые зелёные операции, нагруженность кустов.

Для целенаправленного выращивания винограда на хранения, полив осуществляется в первую половину вегетации. Затем прекращают до начала уборки. Но без использования орошения виноград сохраняется лучше [7].

Удобрения так же играют большую роль. Переизбыток азота и органических удобрений, могут повлиять на рост растения, а также сахаристость ягоды. Для её повышения применяют калийные удобрения. Внекорневая подкормка способствует предотвращению грибковыми заражениями [2].

Немаловажное место занимает почва. Она должна быть лёгкая воздухо- и водопроницаема. Самая лучшая это песчаные, хуже чернозём и глиняные.

Лучшее время для проведения сбора винограда это утром или вечером. Тогда ягоды меньше нагреты солнцем. Сбор винограда осуществляется в сухую погоду. На ягодах должна отсутствовать роса. Даже после небольшого дождя, сбор следует отложить на 3-4 для. Загрузка в холодильники происходить, когда виноград проветриться в течении одного или двух дней [5].

Также следует не нарушать целостность воскового налёта.

Отбор винограда на хранение производится лучшего качества. Его сахаристость должна быть 15 % и выше, достигая полного созревания.

Виноград, который ещё не дозрел или перезрел, не годится для длительного хранения. Так как в холодильнике произойдёт поражение гнилостными бактериями.

Определить полную зрелость можно по нескольким признакам: по окраске, вкусу и так далее. Созревшая ягода обретает прозрачность. Гроздья снимают с помощью секатора, ножниц или ножа [9].

Виноград для хранения укладывают в тару, которая должна быть чистой и соответствующая требованиям стандарта. Для этого лучше подходит ящик.

В нём воздух циркулирует, охлаждая грозди. Перед закладкой винограда, дно ящика устилают обёрточной бумагой.

Укладка винограда в тару происходит в один, два слоя [6].

Оптимальная температура хранения для большинства сортов винограда — 1—0 °С, относительная влажность переменная, в пределах 85-95 % в зависимости от сорта, условий выращивания и стадии хранения. Сухость в помещении негативно влияет на ягоды. Происходит испарения, виноград сморщивается, теряется товарный вид. При высокой влажности появляются плесневые грибы, которые способствуют порчи [1].

Хранилище должно быть полностью подготовлено. Для этого замазывают существующие щели, трещины в стенах с помощью смеси из извести с железным купоросом. Влажность воздуха помогает уменьшить несколько кусков негашеной извести, которую меняют каждые десять дней.

Для слежения за влажностью в помещении устанавливают психрометр, а для измерения температуры используют термометр.

Освещение в хранилищах должно отсутствовать, так как свет ускоряет окислительную реакцию, происходит снижение кислот и сахаров.

В камерах над виноградом проводится химическая обработка антисептиками. Этот процесс препятствует развитию опасной микрофлоры из-за чего происходит порча. Виноград дольше сохраняет свои товарные качества и внешний вид [5].

Проводят окуривание сернистым ангидридом (SO2). Под его действием плесневые грибки не развиваются. Небольшая концентрация сернистой кислоты позволяет одновременно замедлять перезревание ягод, тем самым снижается их осыпание и увядание.

Порядок проведения окуривания происходит поэтапно. После того, как виноград погрузили в камеру хранения— в концентрации 0,2-0,25 %; На 1 $м^3$ помещения сжигается примерно 3-5 г серы или подается 6-10 г сернистого газа из баллона. Двери холодильной камеры плотно закрывают и с помощью вентиляторов производят тщательное перемешивание воздуха. Через 30 мин после окуривания камеру вентилируют.

В течении всего периода хранения SO2 в атмосфере камеры должно быть около 0,01 %. Поэтому для поддержания таких показателей один или два раза в неделю сжигают серу из расчета до 0,5 или подают сернистый газ из баллона в количестве до 1 г на 1 м2 помещения [7].

Распространение получила такая новинка как метабисульфит кадия. Перед закладкой винограда на хранение его устилают на дно ящика. Благодаря этому препарату на протяжении некоторого времени выделяется сернистый ангидрид, при этом достигается антисептирующее действие в период хранения. Этот препарат используют вместе с наполнителем, таким как древесные сухие опилки, пород деревьев, относящихся к лиственным. Метабисульфит, который имеет вид порошка, смешивают с наполнителем в ручную или с помощью барабанов-смесителей до однородного состояния. Соотношение должно быть 1:5. Получается на один кг препарата приходится пять кг опилок. Из расчётов следует, что на ящик с виноградом весом около семи или восьми кг предполагается 120 грамм этой смеси [8].

Перед укладкой винограда на дно ящика кладут обёрточную бумагу. Она должна быть такого размера, чтобы её концы смогли закрыть ягоды со всех сторон (с боку и сверху). Сверху насыпают смесь наполнителя с метабисульфитом калия ровным слоем. После, накрывают листом бумаги размером больше длины и ширины ящика на два – три сантиметра. Затем виноград укладывают, а концами той бумаги, что лежит снизу, закрывают сверху. Это всё позволяет на долгое время удержать сернистый ангидрид.

Этот процесс рекомендуется проводить сразу у куста на плантации.

Благодаря этим, поведённым лабораториях, опытам срок хранения свежего винограда увеличился на три месяца. Так же уменьшились отходы в три раза [8].

Существует такой вид хранения как «на сухих гребнях». Это экономичный и самый простой вариант. Гроздья подвешивают при помощи ниток или других средств к перекладинам или оборудованным вешалкам. Виноград при этом можно хранить с отрезком плодовой лозы или без. Если он присутствует, то в период хранения питательные вещества переходят на ягоды, тем самым

удлиняя срок хранения винограда. Это около 6 месяцев при температуре 6-7 градусов. Такой способ хранения способствует потери влаги и накоплению большого количества сахара. В период хранения гроздья винограда должны висеть не соприкасаясь друг с другом и конструкциями помещений [8].

Плюс в таком способе хранения состоит в лучшем проветривании винограда.

Ещё один способ хранения называется «на зелёных гребнях» [5]. Он позволяет достичь сохранность винограда на продолжительное время, до начала апреля. Этот способ используют на производстве, а также в домашних условиях.

Виноград с помощью инструмента срезают вместе с однолетней частью лозы. Эту операцию стоит проводить в сухую погоду, ягоды должны быть недозревшими. Необходимо сохранить восковой налёт, тогда виноград будет более устойчив при хранении.

Верхнюю часть среза парафинируют, а нижнюю опускают в банку или другую ёмкость с водой. Чтобы предотвратить порчу воды, на дно кладут уголь из древесины или слегка подсаливают. Жидкость необходимо менять не меньше через две недели. Эти ёмкости с гроздьями хранят на оборудованных стеллажах или на полу. Виноград при этом не должен соприкасаться друг с другом. Через 10 дней производят проверку. Гнилые, потерявшие своё качество, ягоды вырезают с плодоножкой. На протяжении всего периода хранения, следят за условиями: за температурой воздуха, её влажностью [3].

Вкус ягод сохраняется на продолжительное время и не отличается от тех, которые были сняты в период сбора.

Список литературы:

1. Воробьева Т.Н., Малахов О.Н. Эколого-токсикологическое совершенствование производства и хранения столового винограда (исследования, разработки). – Краснодар: ООО «Просвещение-Юг», 2004. – 219 с.
2. Агаев Н.А. Влияние некоторых подкрмок микроэлементами на урожай и качество винограда // Агрохимия, 1983/9 – С. 66-67.

3. «Виноградарство». К.В. Смирнов, Л.М. Малтабар, А.К. Раджабов, Н.В. Матузок, М.: Изд-во МСХА, 1998.
4. Трошин Л.П., Радчевский П.П., Мисливский А.И. Сорта винограда юга России /Под ред. проф. Л.П. Трошина. — Краснодар: РИЦ «Вольные мастера», 2001.
5. Перстнёв Н.Д. Виноградовство - Кишинев: FEP „Tipografia Centrala" 2001 – 612 с.
6. http://edachnik.ru/vinograd-na-dalnem-vostoke/xranenie-svezhego-vinograda.html.
7. https://dcactus.ru/xranenie-vinograda.
8. http://vinogradportal.ru/razvitie-vinograda-na-ukraine/xranenie-stolovogo-vinograda.html.
9. https://vinodelie-online.ru/sbor-xranenie-i-pererabotka-vinograda.

СЕКЦИЯ

«СОЦИОЛОГИЯ»

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА ЖИТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

Лузикова Ирина Сергеевна
студент,
кафедра управления и экономики социально-культурной сферы, КемГИК,
РФ, г. Кемерово
E-mail: Irina-luzikova@rambler.ru

Клюев Юрий Владимирович
научный руководитель, канд. культурологии, доц. КемГИК,
РФ, г. Кемерово

По мнению Ю.А. Стрельцова, досуг – это количество нерабочего времени, которое остается у человека после его рабочих обязанностей. Первой простой ценностью досуга является рекреация, служащая восстановлению физических сил и душевного равновесия. В жизни общества досуг важен для стабильности организма человека, снятия напряженности, предотвращения социальных конфликтов, укрепления солидарности, взаимосвязи поколений, контакта с другими людьми, удовлетворения потребностей личности в наслаждение жизнью, развлечений и т. д. [4, С. 413].

Досуг рассматривается как цель и метод удовлетворения различных потребностей, в том числе культурных. Досуг – деятельность в свободное время вне сферы общественного и бытового труда, благодаря которой человек восстанавливает свою способность к работе и развивает в себе в основном те умения и навыки, которые невозможно усовершенствовать в сфере трудовой деятельности.

Ускорение темпов жизни, повышение информационных и эмоциональных нагрузок требуют специальных культурных форм досуга. На учреждения культуры возлагается основная нагрузка по трансляции истинных ценностей,

а не ложных, которые так легко заполняют свободное время современного гражданина.

Современный образ жизни не во всем соответствует оптимуму жизнедеятельности. Недостаток движения, перегрузка одних функций организма сопровождаются перегрузкой других, в связи с этим подчеркивается двоякая функция культуры отдыха – восстановление жизненных сил и настройка на тот или иной темп жизни [2, С. 270].

Основанием культуры досуга является культура отдыха, которая зависит от природных задатков человека, образа жизни, образования и материального положения.

По мнению Т.В. Вдовенко [3] помимо выше перечисленных особенностей восприятия досуга на человека (его выбор) очень сильно влияет место жительства и категории населения. «Различие между городом и селом весьма существенные. Например, городские отдыхающие любят заниматься активными видами отдыха, чем отдыхающие из сельской местности, а также более заинтересованы в уединении». Об этом различии писал Торстейн Веблен в своей книге «Теория праздного класса» в 1899 году [4].

Село - исторически образовавшаяся, своеобразная, социально-территориальная поселенческая общность, появившееся вследствие разделения ремесла от земледелия, одна из первых форм расселения людей, занятых предпочтительно сельскохозяйственным трудом, отличающаяся от мегаполиса, небольшой концентрацией и малой численностью населения в пределах определенной территории. Жители, проживающие в сельской местности, зачастую испытывают нехватку рабочих мест и при возможности работают в ближайших городах. Основной контингент постоянно проживающих — это пенсионеры, дети и женщины в декрете.

В марте 2017 года был проведен опрос по заданию Управления культуры, спорта и молодежной политики администрации Кемеровского муниципального района, который был направлен на изучение удовлетворенности населения качеством и доступностью предоставляемых услуг в сфере культуры.

Исследование проводилось в трех поселениях Кемеровского муниципального района – с. Елыкаево, с. Андреевка, с. Ягуново.

На основе проведенного исследования были получены следующие результаты, представленные в таблице 1.

Таблица 1.

Результаты исследования трех поселений Кемеровского муниципального района

Критерии оценки	**Дома культуры**		
	с. Андреевка	**с. Елыкаево**	**с. Ягуново**
Преобладающий возраст опрошенных, лет	45 - 54	15 - 24	45 - 54
Преобладающий пол опрошенных	Мужской	Женский	Женский
Преобладающая основная деятельность опрошенных	Работающий	Учащийся, студент	Работающий
Посещение Дома Культуры, %	Да - 28 Нет- 72	Да- 61 Нет- 39	Да- 47 Нет- 53
Посещение Дома Культуры в месяц, кол-во	3	5	6
Посещение Дома Культуры в год, кол-во	36	60	72
Открытость и доступность информации об учреждении культуры, %	36	47	39
Комфортность условий, предоставления услуг и доступность их получения, %	61	41	70
Доброжелательность, вежливость, компетентность сотрудников дома культуры, %	47	44	42
Удовлетворенность качеством оказания услуг, %	58	63	73

Исследование показало, что в с. Андреевка Кемеровского муниципального района около половины опрошенных (42 %) в доме культуры хотят видеть проведение дискотек. Данная проблема характерна для всех трех исследуемых сел. Наиболее удобное время для проведения мероприятий респонденты отметили будни вечером или выходные днем. Это обусловлено тем, что свободное время очень ограничено у современного жителя как мегаполиса, так и села. По результатам проведенного опроса можно сделать вывод, что местный дом культуры предоставляет множество разнообразных культурных

услуг, проводит общественные мероприятия, однако население не владеет достаточной информацией о проведении данных мероприятий, поэтому посещаемость их мала всего (28 %). Дом культуры имеет удобное местоположение. Половина опрошенных жителей села (47 %) устраивает доброжелательность и компетентность работников дома культуры. В целом, жители села Андреевка удовлетворены качеством предоставления культурных услуг домом культуры (58 %), но были бы не против получать новые услуги такие как дискотека и фитнес зал.

Общие выводы по исследованию Дом Культуры с. Елыкаево показывают, что 67 % респондентов указывают на не хватку дискотек, тренажерного зала и различных кружков для детей. Наиболее удобное время для проведения мероприятий - будни вечером, т. е жители хотят посещать мероприятия после работы. По результатам проведенного исследования, ясно, что дом культуры предоставляет все необходимые культурные услуги, имеет удобное местоположение. Жителей не в полной мере устраивает доброжелательность и компетентность работников дома культуры (44 %), но 63 % опрошенных удовлетворены качеством оказания культурных услуг, 37 % имеют негативные отзывы о доме культуры, так как не довольны самой организацией проведения мероприятий.

Исследование мнений жителей с. Ягуново подтверждают общую тенденцию Кемеровского муниципального района, а именно 50 % говорят о том, что в местном ДК не хватает спортивного зала. Также жители хотят чтобы в доме культуры проводилось обучение игре на музыкальных инструментах. Наиболее удобное время для проведения мероприятий - будни вечером. ДК с. Ягуново предоставляет разные культурные услуги, имеет удобное местоположение, однако опрос показал, что работники дома культуры доброжелательны и компетентны только для 42 % респондентов, а это наименьший показатель среди исследуемых сел; 73 % опрошенных полностью устраивает качество проведения культурных услуг, однако не устраивает их количество для детей, им хотелось бы больше кружков для дошкольников.

Таким образом исследование показало, что Дома культуры могут и должны организовывать досуг сельского населения. Однако, они не учитывают занятость населения (работа, школа), его возраст и интересы, а это в разы снижает количество посетителей учреждения. Комфортность и качество, к сожалению оттеняется малой доброжелательностью, вежливостью и компетентностью сотрудников домов культуры.

В современных условиях жизнедеятельности сельский досуг стоит в крайне неустойчивых рамках, проживающих не совсем устраивают услуги предоставляемых домами культуры, руководство домов культуры не всегда учитывает особенности местных жителей, их менталитет и потребности.

Список литературы:

1. Батуева Б.Б. Свободное время и культура досуга: теоретический аспект // Вестн. Бурят. гос. ун-та. - Улан-Удэ, 2009. - Вып. 14: философия, социология, политология, культурология. - С. 267-270.
2. Вдовенко Т.В. Социальная работа в сфере досуга в странах Западной Европы. – СПб., 1999. – 164 с.
3. Веблен Т. Теория праздного класса. – М., 1984. - 568 с.
4. Стрельцов Ю.А. Культурология досуга - М., 2003.

СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА И ПРЕОДОЛЕНИЕ БЕДНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Мукумова Камила Курбоновна
студент, кафедра «Социальная работа» ДГТУ,
РФ, г. Ростов-на-Дону
E-mail: milkakamila@yandex.ru

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрена проблема бедности населения в Российской Федерации и роль социальной защиты в её преодолении, раскрываются причины и последствия бедности и предложены варианты решения данной проблемы. Проанализированы последние данные Федеральной службы государственной статистики по численности населения, среднедушевые денежные доходы которого ниже величины прожиточного минимума. Данное исследование позволяет оценить масштабы проблемы бедности, выяснить, как влияют методы социальной защиты на преодоление бедности и выявить, какие из них являются наиболее действенными в решении данного вопроса.

Ключевые слова: бедность, социальная защита, прожиточный минимум, безработица.

Бедность считается одной из таких проблем, которая стоит перед человеком на всём пути развития его физических, душевных и интеллектуальных характеристик. В сущности, в нашей стране с богатой историей, обилием природных ресурсов, с работающим и образованным населением, а также с заметным прогрессом интеллектуальных способностей граждан страны, бедность большей части населения была и остаётся одной из актуальных социальных проблем, мешающих успешному развитию общества. В настоящее время немалая часть населения нашей страны находится на грани бедности. Этот факт проявляется в социальном расслоении современного общества, когда разница между доходами бедных и богатых людей становится критически

высокой. Значительные масштабы бедности, заметные особенно в развивающихся странах, представляют серьёзную угрозу и национальному, и мировому устойчивому развитию.

Проблема бедности, пути её преодоления и эффективная социальная защита населения играют огромную роль в современном мире, ведь именно с успешной реализацией мер по преодолению бедности можно вывести современное государство на новый уровень развития. Но не менее важной проблемой является то, что до сих пор для широкой общественности остается открытым вопрос о причинах бедности и наиболее эффективных способах её преодоления.

На протяжении всей истории России бедность часто процветала, но серьёзно заниматься этой проблемой начали только в 1990-е годы. И это не является хорошим показателем. Самый высокий уровень бедности Росстат зафиксировал в 1992 году - 33,5 %, тогда количество бедных людей составляло около 50 млн. человек. Именно в то время предотвращение бедности стало относиться не только к делам государства, но и касаться общества в целом.

В начале XXI века на фоне грандиозных достижений современной цивилизации доля бедных в стране активно сокращалась. В 2008 году уровень бедности снова вырос, но уже в следующем году было зафиксировано его снижение [3].

По данным Росстата доля бедного населения страны с 1992 года к 2015 году сократилась с 33.5 % до 16 %, но с 2012 года её показатель вновь стал возрастать. В связи с этим, было решено разделить бедных на 2 группы: «по доходу» - уже ранее приведённых в статистике и «по лишениям» - при относительно неплохих заработках испытывающих лишения. 25 % бедных по «доходам» и 17 % «по лишениям» находятся за чертой бедности из-за безработицы [2].

Директор Института социологии РАН Михаил Горшков утверждает, что в России каждый пятый россиянин обладает всеми признаками человека, находящегося за гранью бедности. При этом он отмечает, что россияне

не высказывают стремления что-то менять своими усилиями, они жаждут не перемен, а стабильности. Всё это он объясняет тем, что люди в основном бездействуют, потому что разочаровались в эффективности демократических институтов.

При этом важно отметить тот факт, что до настоящего времени не было сформировано чёткого и действенного метода реформирования системы социальной защиты населения Российской Федерации.

На данный момент решение проблемы бедности связано с поддержкой на уровне прожиточного минимума людей, не сумевших себя обеспечить, а также уменьшением числа индивидов, которые живут за гранью бедности, так как рост числа бедняков может привести к социальным взрывам и нестабильности жизни общества.

В странах с традиционно рыночной экономикой предоставление социальных льгот малоимущим имеет немаловажное значение, в то время как в России предоставление социальных льгот бедному населению не относят к приоритетным задачам [1].

В России по данным Росстата численность населения, среднедушевые денежные доходы которого ниже величины прожиточного минимума, установленного в Российской Федерации, в первом квартале 2017 года составила 22 млн. человек. В эту категорию населения практически не попадают пенсионеры, т. к. им выплачиваются специальные доплаты, чтобы довести их пенсии до прожиточного минимума. В структуре бедных доля пенсионеров составляет 16, 7 %. Из 48,8 млн. пенсионеров только 5,3 млн. получают доплаты к пенсии. Если брать во внимание, что средний размер пенсии составляет около 12 тыс. рублей, то остальные 43.8 млн. пенсионеров, не получающих дополнительные выплаты, можно причислить к бедным, т. к. их доходы превышают прожиточный минимум менее чем на 2.5 тыс. рублей.

Бедность создает ограничения и для развития экономики страны, и для развития общества в целом. Значительное количество бедных людей, которые лишились возможности вести достойную жизнь, остаются вне экономической

и социальной жизни всего государства, что приводит к социально – экономической дезинтеграции людей. Процесс дезинтеграции неминуемо приводит к распаду всего общественного строя, происходит разделение единства элементов общества.

Социальными последствиями бедности являются депрессии. Это связано с тем, что бедный человек считает себя лишним и ненужным среди других людей, а оценка человеком своего собственного положения в обществе с такого ракурса может привести к развитию вредных привычек, болезней и даже приводить к суицидальным последствиям.

Бедные люди не стараются преодолеть бедность, а пытаются её пережить. Они считают, что люди с их социальным положением не имеют власти в обществе. Всё чаще и чаще человек, находящийся за чертой бедности, идёт на преступления намного легче, оправдывая свои деструктивные поступки острой нехваткой материальных средств. Даже если бедный человек не совершает правонарушений, не участвует в противоправной деятельности, общество всё равно чувствует потерю. Бедный человек практически не имеет возможности реализовать свои творческие таланты, поделиться с социумом своими идеями и планами. Человек, родившийся в бедной семье, имеет гораздо меньше возможностей к самореализации, в отличие от человека, родившегося в семье с нормальным достатком [6].

При нехватке материальных средств значительно понижается качество и уровень жизни населения. Данная ситуация связана с тем, что человек с крайне низким доходом не имеет возможности рационально питаться, так как в наше время полезная еда является достаточно дорогостоящим продуктом потребления. Также значительное количество людей не могут позволить себе активный отдых и занятия спортом, что является еще одной причиной снижения качества жизни населения. Отсутствие стрессоустойчивости у современного гражданина Российской Федерации приводит к тому, что бедность становится еще и психологической проблемой.

Немаловажным фактом является то, что бедность порождает безработица. Последствие безработицы - потеря источника дохода и средств для нормального существования. В том случае, если человек при потере работы не имеет никаких денежных накоплений, то материальные лишения ощущаются особо остро. В России бедность охватывает не только безработных, но и многих работающих на малооплачиваемых должностях.

В Российской Федерации свыше 6 млн. безработных, немногим меньше миллионов человек зарегистрировано на бирже труда. По опросам социологов каждый второй россиянин обеспокоен ростом безработицы, а каждый третий лично знает людей, потерявших работу в последнее время. Большая часть людей, потерявших работу из-за кризиса, живут в индустриальных районах, и так как производство продолжает сокращаться, то рост безработицы неизбежен [5].

Проблема преодоления бедности достаточно многогранна. Для борьбы с ней необходимо привлекать практически все подсистемы общества: экономику, право, политику, образование, медицину, культуру.

Можно выделить два способа преодоления бедности, которые широко используются в мировой практике.

Первый способ – *обеспечение и поддержка минимального дохода, которого будет хватать для сохранения уже имеющихся стандартов потребления.* Такая схема определения применяется, как правило, в развитых странах.

Второй способ – *использование адресной социальной помощи тем гражданам, кто оказался в значительно худшем положении, чем остальные.* Такой метод применения характерен для развивающихся стран [4].

В борьбе с бедностью важна *государственная помощь бедным*, её увеличение хоть и приводит к снижению уровня бедности, но всё же проблему полностью не решает. В развитых странах в ходе роста данной помощи может возрастать бедность трудоспособной части населения, которая отчаялась найти работу и надеется лишь на помощь государства, т. е. главная задача государственной социальной помощи – эффективная мера по социальной

защите населения, но только в том случае, если она не поощряет иждивенчество.

Еще одним важным средством в преодолении бедности является *повышение заработной платы и пенсии,* так как в настоящее время активно происходит рост цен на продовольственные товары, появляется всё больше и больше платных услуг в медицинской сфере и сфере образования. Известен и тот факт, что расходы бедных семей на некоторые услуги значительно выше, чем у богатых. Платные медицинские услуги являются наиболее эффективными, чем бесплатные и, следовательно, пользование ими улучшает качество жизни любого человека. Однако, человек из бедной семьи, в основном, не может позволить себе пользование платными медицинскими услугами, и из этого следует вывод, что шансов преодолеть бедность у человека из бедной категории населения критически мало.

Необходимо *создавать условия для возможности зарабатывать трудящемуся населению,* так как человеку необходимы денежные средства для удовлетворения жизненно важных потребностей. Стимулирование трудовой деятельности социально – уязвимых слоёв населения подразумевает создание рынка рабочих мест для людей, с ограниченными возможностями, организация обучения специальностям, востребованным на рынке труда.

Еще одной важной мерой по борьбе с бедностью является *стимулирование негосударственного сектора к решению проблемы бедности социально уязвимых слоёв населения.* Данная мера включает в себя: проведение различных благотворительных акций, обеспечение детей из малообеспеченных семей бесплатным питанием, помощь в подготовке к школе детей из малообеспеченных семей и т. д [7].

Проблема бедности – одна из главных социальных проблем современности. На сегодняшний день не только государство, но и большинство работоспособных граждан озабочены преодолением бедности, так как в этом состоянии оказалась большая часть населения. Любому члену современного

общества необходимо обеспеченное детство и старость, защита жизни и обретение гарантий на трудовую деятельность.

Социальная защита населения - необходимый элемент функционирования любого развитого государства. Государство играет достаточно важную роль в организации социальной защиты населения, организуя льготы, пенсионное обеспечение, различные пособия, социальное обслуживание. Система социальной защиты способна поддержать наиболее уязвимое население государства, а грамотно построенная система социальной защиты способствует не только ускорению экономического роста, но и стремительному улучшению процесса социального выравнивания.

Список литературы:

1. Баранов Э.Ф., Бугакова Н.С., Гельвановский М.И., Гохберг Л.М., Егоренко С.Н., Елизаров В.В., Житков В.Б., Иванов Ю.Н., Кевеш А.Л., Косарев А.Е., Лайкам К.Э., Масакова И.Д., Нестеров В.Н., Оксенойт Г.К., Рыбак О.П., Рябушкин Б.Т., Татаринов А.А., Хорошилов А.В., Российский статистический ежегодник. 2016: Стат.сб./Росстат. - Р76 М., 2016 – 725 с.
2. Беляева Л.А. Материальное неравенство в России. Реальность и тенденции // учебное пособие, 2007. - № 9. - С. 18-20.
3. Климова Н.В, Лаврентьева Т.В. Бедность в России и пути её преодоления // Научный журнал КубГАУ, 2014. № 100(06). С. 14.
4. Климова О.С, Егорова А.Е. Безработица в России и Мире: Анализ основных тенденций // Научная статья, 2014 г. № 1 С. 4
5. Леконцев И.П. Бедность в России: официальная статистика и результаты социологических опросов ВЦИОМ // Мониторинг общественного мнения: Экономические и социальные перемены. 2016. № 2. С. 111—119.
6. Нефедов Д.А. Изучение феномена российской бедности в экономическом и социальном аспектах, его особенностей и путей преодоления // ГСГ. — 2017. — Апрель. — С. 40.
7. Тарент И.Г., Юдников С.А., Система социальной защиты населения в Российской Федерации // учебное пособие. - 2015г. – С. 210.

ГАСТРОНОМИЧЕСКАЯ КРИТИКА: ОТ ГИДА MICHELIN ДО СЕТЕВЫХ ИЗДАНИЙ

Шестак Евгения Анатольевна
студент, кафедра журналистики Филиал МГУ в г. Севастополь
РФ, г. Севастополь
E-mail: cdc191155@gmail.com

Тоноян Кристина Левоновна
студент, кафедра психологии Филиал МГУ в г. Севастополь
РФ, г. Севастополь
E-mail: kristinatonoyan96@gmail.com

В современной гуманитарной науке отмечается рост интереса к повседневности, и в том числе к теме питания. Этот феномен заметно проявляется в массовой культуре: издаются книги и журналы, посвященные кулинарной тематике, проводятся выставки и конкурсы кулинарного искусства, на телевидении выходят кулинарные программы, в сфере путешествий активно развивается такое направление, как гастрономический туризм. Перечисленные факты свидетельствуют о том, что приготовление и потребление пищи перестало быть способом удовлетворения исключительно физиологических потребностей, а становится важной частью повседневной жизни современного человека и современной культуры повседневности.

Повышение роли гастрономической культуры в современном обществе получило отражение и в медиасфере, благодаря чему сформировался медийный контент, отражающий гастрономическую тематику.

Гастрономическая критика в настоящее время – активно формирующийся вид журналистского творчества. Гастрономическая критика (или ресторанная критика) – это оценка заведения специалистом в области ресторанного бизнеса и кулинарии, либо описание и оценка того или иного блюда, способов и приемов его приготовления, без оценки заведения [3, с. 126].

Ресторанную критику все чаще можно встретить не только на страницах специализированных журналов, но и в популярных российских изданиях, таких

как «КоммерсантЪ», «Ведомости», «Взгляд», «Деловой Петербург», а так же в интернет-СМИ – «Restoran.ru», «Афиша Еда» и т. д.

Основоположником кулинарной критики принято считать Александра Балтазар-Лорана Гримо де Ла Реньер (1758–1837). Он издавал «Альманах Гурманов», в котором писал рецензии на различные продукты питания, блюда, а также заведения общественного питания. «Альманах Гурманов» не имеет ничего общего с поваренными книгами. Гримо ввел новшество – рассказ о блюдах и продуктах питания велся в совершенно новой форме повествования, с большим количеством афоризмов, эпитетов, метафор, сравнений [5].

Гастрономическая критика предполагает оценочную позицию рассмотрения общественных заведений, которая часто включает в себя некую рейтинговую систему. В медиатексте, который является журналистским продуктом, проводится анализ или оценка заведений с целью выявления и устранения недостатков.

«Красный гид Мишлен», иногда также упоминаемый как «Красный путеводитель» — наиболее известный и влиятельный из ресторанных рейтингов на данный момент. Гид выпускается с 1900 года [1].

Среди российских печатных изданий одной из первых, начавших публиковать ресторанную критику, является газета «Коммерсантъ». Первая ежедневная российская деловая газета «Коммерсантъ» начала выходить с сентября 1992 года. С того же момента в издании появилась рубрика «Ресторанная критика» под авторством Дарьи Цивиной. Сегодня материалы ресторанной критики публикуются в еженедельном журнале «Коммерсант WEEKEND», с тем же авторством [4].

Среди интернет-изданий одним из наиболее рейтинговых является «Restoran.ru». Издание предоставляет информацию о культурной жизни Москвы и Санкт-Петербурга. На сайте представлены актуальные новости ресторанного бизнеса как сферы оказания услуг питания и предоставление досуга, рейтинги, новости и нововведения ресторанов, клубов, баров, кафе. В издании на постоянной основе публикуются несколько журналистов, пишущих ресторанную критику (например, Дмитрий Алексеев).

Чтобы наиболее полно понять сущность рецензирования общественных заведений и оценить качество написания статей с ресторанной критикой, необходимо провести комплексный контент-анализ изданий, которые были указаны выше.

Контент-анализ - это качественно-количественный метод изучения материалов, который характеризуется объективностью выводов и состоит в обработке текста с последующей интерпретацией результатов [2, с.35-36].

В данной работе предоставляется анализ публикаций ресторанной критики по заданным критериям.

Из анализа публикаций трех изданий видно, что большинство материалов ресторанной критики написано без учета необходимых критериев для ее оценки. Даже центральный артефакт – качество кухни в заведении – не всегда оценивается доказательно и развернуто. Качество оформления подаваемых блюд затрагивается описательно, в связи с тем, что авторы используют в своих текстах элементы зарисовки. Полнота барной карты указывается только в редких случаях, в своем большинстве этот пункт затрагивается очень кратко. Таким же критерием при написании ресторанной критики является качество обслуживания, хотя при посещении ресторанов этот пункт весомо влияет на общее впечатление от заведения. Интерьер заведения с его деталями описывается подробно, а вот соотношение цены и качества зачастую предоставляется очень кратко. Общую оценку заведения у многих авторов можно обнаружить, только прочитав весь материал, бальная шкала присутствует в изданиях «MICHELIN Guide» и «Restoran.ru», однако отсутсвует в «Коммерсант WEEKEND».

Из технологических методов авторы активно пользуются методами анализа, синтеза, дедукции, реже – аргументации. Нормативная база представляется оценкой кулинарных норм, эстетической оценкой, оценкой новизны, оценкой оригиналности.

Рассмотренные материалы ресторанной критики выполняют следующие функции: ориентирующую, прагматическую, эстетическую, корректирующую.

Из жанровых моделей рецензирования в рассмотренной ресторанной критике преобладает авторская колонка с элементами рецензии/мини-рецензии и зарисовки.

При написании ресторанной критики авторы активно пользуются выразительными средствами русского языка, такими как эпитеты, метафоры, сравнения, гипербола, ирония, фразеологизмы, уменьшительно-ласкательные слова, восклицательные предложения.

Как видно из анализа предмета рецензирования в совокупности, только интернет-издание «Restoran.ru» придерживается необходимости освещать все составляющие предмета, предоставляя полную аргументацию выводов. Публикация данного издания реализует наиболее широкий спектр функций: ориентирующую, прагматическую, эстетическую, корректирующую. А в жанровой модели присутствуют, кроме мини-рецензий, элементы зарисовки, что способствует сознанию образа в голове читателя.

Стоит также отметить путеводитель «MICHELIN Guide». Хотя издание не дает подробной характеристики заведению, однако высокий авторитет гида позволяет без сомнений доверять мнению инспекторов. Издание представляет ранжированную оценку практически по всем критериям в кратком виде. В издании реализуется широкий спектр функций: ориентирующая, прагматическая, эстетическая. По жанру относится к рецензии – титульному жанру рецензирования. Это жанр, основу которого составляет авторитетный отзыв.

В целом проделанный нами анализ ресторанной критики СМИ показал, что она во многом является спонтанной, не соответствующей профессиональным компетентностным критериям. Очень часто критики основываются только на субъективной оценке, не пытаясь ее аргументировать. Популярность колонок ресторанной критики, как правило, в значительной степени определяется авторитетностью автора, и потому очень важно поддерживать свой авторитет аргументированными высказываниями.

Ресторанная критика может способствовать развитию потребительства в обществе, а может выполнять и культуроформирующую функцию, делая акцент на развитие потребительской культуры граждан. К этому следует стремиться, реализуя требования компетентности и журналистского мастерства одновременно.

Список литературы:

1. History of the MICHELIN guide – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://guide.michelin.sg/en/history-of-the-michelin-guide.
2. Баришполец А.Т. Методические рекомендации к изучению темы "Социологические исследования в области журналистики". - Чернигов: Б.и., 1987.
3. Журналистика сферы досуга / под ред. Л.Р. Дускаевой, Н.С. Цветовой. — СПб.: Высш. школа журн. и мас. коммуникаций, 2012. — 304 с.
4. О «weekend» – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.kommersant.ru/about/weekend.
5. Рождение кулинарной критики – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/7425.

ПОНЯТИЕ ЭТНИЧЕСКОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Шульгин Егор Игоревич
студент медицинского института БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: shulginegor@mail.ru

Шатилова Алексина Алексеевна
студент медицинского института БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: alexina-96@list.ru

Жизневский Родион
студент медицинского института БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: rodion-1994@mail.ru

Актуальность работы.

В условиях религиозного, этнического, социального разнообразия российского общества достижение национального согласия является обязательным условием укрепления стабильности и безопасности государства.

Одной из особенностей России является то, что исторически государство складывалось как союз разных народов. Изменения, произошедшие во всем мире в области политики, экономики, социальных отношений, вызвали рост национального самосознания этносов, который, в свою очередь, переходит в национализм, переходящий в национальную непримиримость и даже в ненависть. С начала девяностых годов на территории бывшего Советского Союза происходит множество конфликтов. Тема «национальности» используется политиками для достижения своих, не всегда приемлемых, целей. Многие государственные деятели искусственно формируют неприемлемость других этносов, народов, культур. Все это в свою очередь выливается в ущемление человеческих прав и свобод, которые часто приобретают необратимые последствия. Язык, вера, история стали предметом споров между государствами и между различными этносами внутри государства. Это ведет к деструктивным отношениям и приносит колоссальный ущерб обществу,

поэтому изучение этнической толерантности является весьма актуальной проблемой.

Цель исследования: изучить понятие этнической толерантности.

Результаты исследования:

Термин «толерантность» появился еще в античности как одно из средств решения проблем, связанных с отношением к религиозным меньшинствам. Древнегреческие философы считали, что войны и их последствия вынудят людей жить в мире[4]. Христианская философия в соответствии с заветами Евангелия с самого начала своего развития стремилась доказать преимущество мира[1]. Термин «толерантность» трактуется как способность организма переносить неблагоприятное влияние того или иного фактора и как терпимость к чужим мнениям, верованиям, поведению [2].

В. Франкл даёт следующее определение толерантности: «Толерантность – социологический термин, обозначающий терпимость к иному мировоззрению, образу жизни, поведению и обычаям. Толерантность не равна безразличию или полному принятию иного образа жизни и культуры, она должна нести в себе уважение и понимание к их отличиям. В то же время толерантность не предоставляет другим права быть нетолерантными» [2].

В соответствии с Декларацией принципов толерантности, толерантность определяется следующим образом: социальная норма гражданского общества, проявляющаяся в праве всех индивидов быть различными, обеспечении устойчивой гармонии между различными конфессиями, политическими, этническими и другими группами, уважении к разнообразию различных мировых культур, цивилизаций и народов, готовности к пониманию и сотрудничеству с людьми, различающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям и верованиям [5].

Формирование межнациональной и межконфессиональной толерантности - длительный, многокомпонентный процесс, начинающийся в раннем детстве и протекающий в течение всей жизни. На этот процесс оказывает воздействие множества факторов: общество, школы, СМИ, искусство, образование и т. д., но решающим среди них, по нашему мнению, является воспитание. Влияние

семьи на социальное и духовное становление подростков очевидно и ему должно оказываться особое внимание. Именно родитель закладывает в ребенка все качества будущей личности, которые в дальнейшем только акцентуируется. Часто у родителя, нетерпимого к чужим особенностям, ребенок вырастает с таким же качеством, поэтому здесь особенно важно подключиться школе, СМИ и т. д., чтобы прервать этот порочный круг.

Любой человек взаимодействует с окружающим миром посредством своего сознания, что уже делает его небезразличным участником. Это небезразличие может быть отрицательным или положительным.

Отрицательное небезразличие можно назвать интолерантность, положительное небезразличие – толерантность [6]. Многие психологи, например С.К. Бондырева полагают, что понятие толерантности значительно шире. Толерантность на основании небезразличия они называет проблемной толерантностью, а на основании безразличия - естественной толерантностью [3].

Толерантность — это активное состояние, оно заставляет постоянно следить за тем, совершает ли человек неправильные действия во взаимодействии с людьми других культур, религий, национальностей [4]. Толерантный человек не только должен осуществлять постоянный самоконтроль, он должен иметь личную ответственность за бесконфликтное состояние общества в целом [4]. В современной этнопсихологии этническая толерантность определяется как личностное образование. Она выражается в терпимости к иному образу жизни, инокультурным обычаям, традициям, нравам, чувствам, мнениям и идеям, выражаемым представителями других этносов и культур [3].

В межэтнических отношениях политика толерантности должна быть построена не на основе терпения, а на принципе терпимости. В отличие от терпения, терпимость не несет отрицательного оттенка самоущемления, а заключается в уважении или признании равенства других и отказ от доминирования и насилия, т. е. предполагает в отношениях между сторонами позитивное взаимодействие на конструктивной основе [4]. Этническая толерантность – это терпимость, которая по своему содержанию должна быть

изначальной основой взаимопонимания, солидарности, а не проявлением долготерпения и страдания [1].

На формирование толерантности непосредственное влияние оказывают современные условия. Главной тенденцией стал перенос общения из реальной жизни в виртуальную, где человек может оставаться анонимным. Сеть позволяет зачастую быть нетолерантным, так как те нормы общения, которые трактуются при живом общении, у многих людей, особенно у подростков, при общении в сетях стираются. В последствии это может закрепиться как черта личности [3]. Также важной особенностью является то, что у людей появился свободный доступ к огромному количеству информации. Кроме явных преимуществ этого, есть и минусы. На формирующуюся личность неправильная информация (например, которая стремиться вызвать межнациональную вражду) может оказать непосредственное влияние [2]. Также четко прослеживается, что родители и учителя перестают быть авторитетами и примерами для подражания детей в современных условиях свободного доступа к медиа-пространству. Подросток сам выбирает себе «идола», если этот идеал будет диктовать принципы нетерпимости, ребенок непосредственно последует им [4].

Но хоть семья и является главным фактором формирования этнической толерантности [4], именно государство в силах менять ситуацию в лучшую сторону. Сложилась тенденция, что государство включается в этот вопрос лишь когда возникает конфликт, последствия которого не всегда можно обратить полностью, например преступления на национальной почве. Но, по нашему мнению, гораздо важнее профилактировать эту «болезнь», чем констатировать последствия. В России действительно создаются различные программы по формированию толерантности, но это происходит только на бумаге. Когда толерантность станет неотъемлемой чертой воспитания в школе и семье, будет возможным и построение безопасного, полноценного общества.

Выводы:

Толерантность – черта личности, которая формируется, начиная с самого раннего детства, и на ее формирование оказывает влияние множество

различных факторов, важнейшими из которых является общество и семья. Толерантность – это активное состояние, которое требует постоянного самоконтроля, и личную моральную ответственность своих взглядов и действий. Этническая толерантность — это не пассивная терпимость, она предполагает активную позицию всех заинтересованных сторон, и одновременно отказ от навязывания своей точки зрения одной из сторон.

В современном мире этническая толерантность превратилась в глобальную проблему, без основательного изучения которой затрудняется понимание причин возникновения и решения межнациональных разногласий. Добиться устойчивого мира без войн и конфликтов возможно лишь установлением всеобщей толерантности. В свою очередь становиться очевидным, что инструменты поддержания этнической толерантности работают не всегда эффективно, что делает изучение толерантности, а в частности этнической толерантности особенно важным.

Список литературы:

1. Асмолов А.Г., Солдатова Г.У., Шайгерова Л.А. О смыслах понятия «толерантность». // М., Век толерантности: Научно – публицистический вестник, 2001, 169 с.
2. Бардиер Г.Л. Социальная психология толерантности, СПб, Изд-во СПбГУ, 2005. - 120 с.
3. Гершунский Б.С. Толерантность в системе ценностно-целевых приоритетов образования, Педагогика, 2002, 78 с.
4. Громова Е.М. Развитие культуры межнациональных отношений: учеб. пособие для ВУЗов / Ульяновск: Симбирская книга, 2006. - 144 с.
5. Декларация принципов терпимости Электронный ресурс. / ЮНЕСКО. Электрон, дан. - М., 1995. - Режим доступа: http://www.unesco.ru/rus/pages/Admin01122004190237.php.
6. Коновалова В.Н. Толерантность/ интолерантность в контексте глобализационных процессов, Екб., Урал, 2004, 382 с.

СЕКЦИЯ

«ТЕХНОЛОГИИ»

ДЕМПФЕРЫ КАК ВИБРОЗАЩИТА В УЛЬТРАЗВУКОВЫХ РАСХОДОМЕРАХ

Абзалилова Юлия Рамилевна
студент магистратуры, кафедра ИИТ УГАТУ,
РФ, г. Уфа
E-mail: abzalilova00@mail.ru

Расходомеры жидкости применяются для измерения расхода очищенной, морской, сточной воды, нефти, технологических жидкостей, масел, химических веществ и любой однородной жидкости [1, стр. 338].

Ультразвуковые расходомеры находят все большее применение в области коммерческого учета: металлургическая, нефтехимическая и другие отрасли промышленности, где высоки требования к точности результатов измерений. В связи с этим необходимо изучение и разработка путей повышения точности измерения расхода.

Объем продаж, выпускаемых УЗР, постоянно растет. Такое увеличение характеризуется все более высокими требованиями к точности учета энергоресурсов, которую могут обеспечить далеко не все приборы из существующего парка расходомеров.

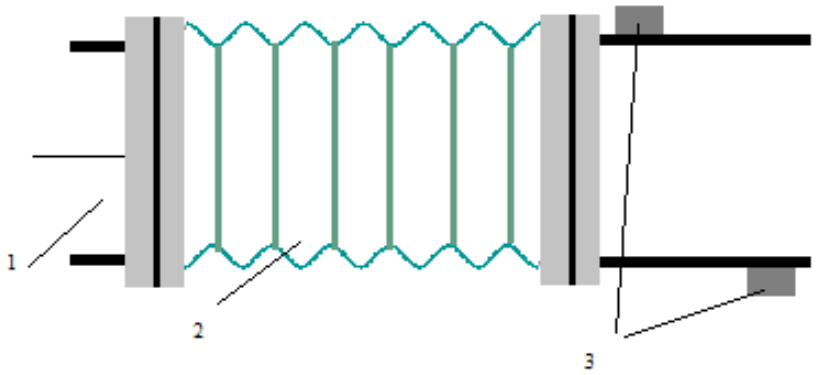
Несмотря на все свои преимущества, а именно [2, стр. 89]:

1) Применение в широких диаметрах труб;
2) Возможность работы с неэлектропроводными и взрывоопасными жидкостями;
3) Возможность работы с жидкостями любой вязкости, отсутствие выпирающих деталей в поток;
4) Использование накладных датчиков, которые не требуют затраты на демонтаж трубопровода;
5) Беспроливная поверка, не требующая монтажа трубопровода;
6) Высокая точность измерений.

Недостатком является невозможность работы при больших вибрациях, что несколько ограничивает применение УЗР в авиационной промышленности. Так как вибрации достаточно сильно влияют на точность измерения расхода.

Чтобы этого избежать существуют конструктивные и схемные методы виброзащиты.

Одним из способов конструктивных методов виброзащиты является демпфирование с помощью гофрированного виброкомпенсатора [3, стр. 12]. Такие демпферы можно устанавливать, как до расходомера (рис. 1, а), так и по обеим сторонам расходомера (рис.2, б).



Примечание: 1 – трубопровод, 2 - гофрированный демпфер, 3 - датчики расходомера

Рисунок 1, а. Схема установки гофрированного демпфера на трубопроводе до пьезопреобразователей

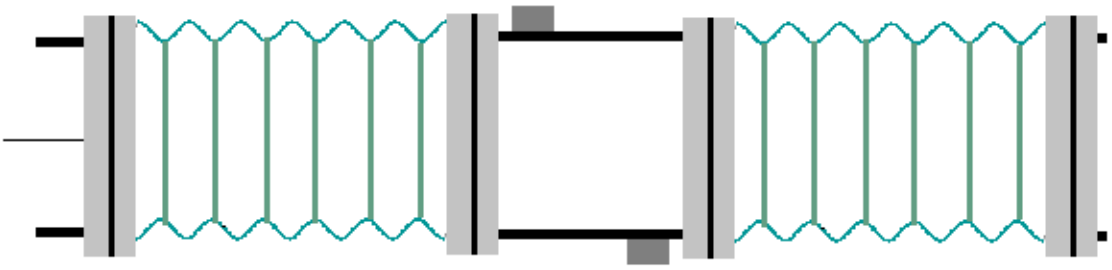
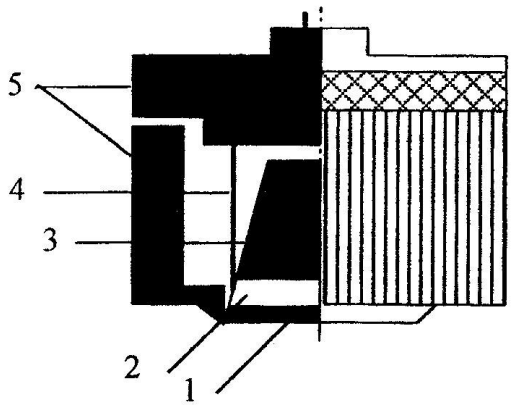


Рисунок 1, б. Схема установки гофрированного демпфера на трубопроводе до и после пьезопреобразователей

Данный демпфер подавляет наиболее влияющие вибрации на расходомер.

Также используют демпфирование непосредственно на самом пьезопреобразователе (рис. 2).



Примечание: где 1 - протектор, 2 - пьезоэлемент, 3 - демпфер, 4 - кабель, соединяющий электроды с выходным контактом, 5 - сборный корпус.

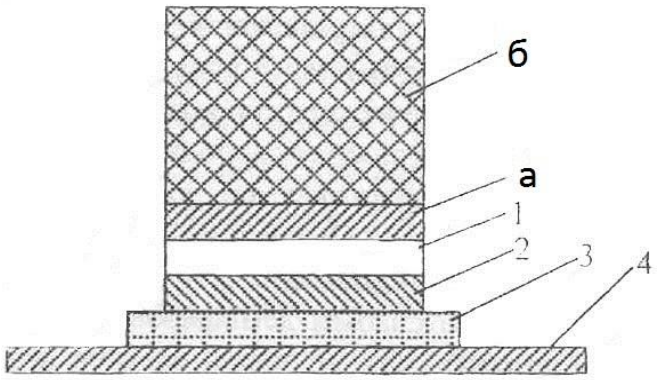
Рисунок 2. Схема пьезопреобразователя

Демпфер располагают с тыльной стороны пьезоэлемента и прикрепляют к нему. Он служит для подавления инерционных свойств пьезоэлемента. У этого материала должно быть акустическое сопротивление, близкое к акустическому сопротивлению пьезоэлемента, и большой коэффициент затухания ультразвука. Чаще всего для этого применяются демпферы, выполненные из компаундов и демпфирующих сплавов:

- из галлия, олова и никеля с вольфрамовым наполнителем;
- компаунд из порошка вольфрама и олова с порошком железа;
- компаунды, связывающим компонентом в которых является эпоксидная смола, а наполнители различные (кварц, свинец, вольфрам);
- демпфирующий сплав на основе ферромарганца, чтобы подавлять распространение вибраций ультразвуковых датчиков или вибраций трубы, обеспечивая относительное уменьшение погрешности измерения потока, обусловленной внешними факторам.

Для того чтобы демпфер обладал большим затуханием и имел акустическое сопротивление, близкое к акустическому сопротивлению пьезопреобразователя, применяются составные демпферы, в которых между пьезоэлектрическим

преобразователем и звукопоглотителем демпфера помещена четвертьволновая прокладка. Ниже показана схема такого преобразователя (рис. 3).



Примечание: а - четвертьволновая прокладка, б – звукопоглотитель; 1- пьезопластина, 2 - защитное дно, 3 - смазка, 4 – среда.

Рисунок 3. Схема составного демпфера

Также в качестве демпфирующего устройства можно использовать высоковязкий демпфер, позволяющий подавить наиболее влияющие вибрации трубопровода.

Еще одним способом подавления вибрации является использование цифровых фильтров (фильтров низких частот и полосовых фильтров). Так как пьезопреобразователи работают на частоте 1,5 МГц, то все частоты ниже рабочего диапазона нужно отсекать, так как они характеризуются помехами, наводками и вибрациями движения текущей среды, передающимися трубопроводу. Такой фильтр выглядит следующим образом (рис. 4).

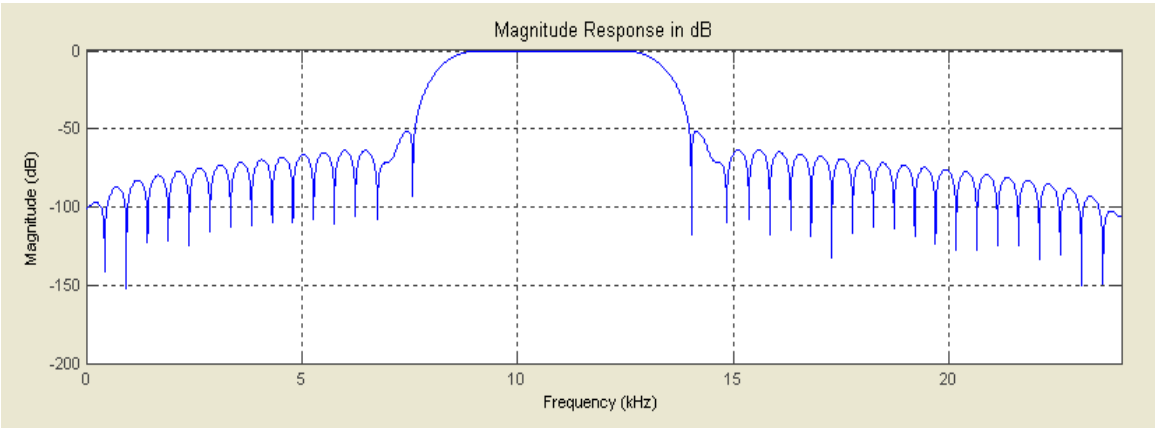


Рисунок 4. Цифровой полосовой фильтр

Таким образом, этот недостаток ультразвуковых расходомеров не является поводом отказываться от них. Так как нежелательные вибрации можно подавить, используя демпферы при различных динамических нагрузках. А повысить точность можно, увеличивая количество датчиков и число каналов измерения.

Список литературы:

1. Кремлевский П.П. Расходомеры и счетчики количества веществ: Справочник: Кн.2. СПб.: Политехника, 2004. – 412 с.
2. Покрас С.И, Покрас А.И., Гришанова И.А. Ультразвуковая расходометрия: дорогая экзотика или современный метод измерения? // Новости теплоснабжения. – 2005. - № 6. – с. 89-91.
3. Абзалилова Ю.Р. Виброзащищенные ультразвуковые расходомеры в нефтяной промышленности. // Инновационные технологии в промышленности: образование, наука и производство: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Уфа: Изд-во «Нефтегазовое дело», 2016. – с. 12-13.

СЕКЦИЯ

«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

ФОРМИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ

Агамамедова Эльвира Виленовна
студент
Кубанского государственного технологического института
РФ, г. Краснодар

Питикин Владимир Александрович
научный руководитель, ст. преподаватель
кафедры Физического воспитания и спорта
Кубанского государственного технологического института
РФ, г. Краснодар
E-mail: elviraaga@mail.ru
Irvik25@mail.ru

АННОТАЦИЯ

Цель. Выявить степень влияния физической культуры на формирование личности, результат воздействия на личность, а также определить средства воспитания физической культуры у студентов.

Метод. Сравнительный, формально-логический, системный. Методы применяются не отдельно, а в совокупности, системно, что позволяет глубже понять изучаемые процессы и явления.

Результат. Физической культуры оказывает положительное влияние на человека, а именно:

1. укрепление здоровья, физическое совершенствование собственного тела;
2. повышение интеллектуальных качеств;
3. повышение уровня психического здоровья;
4. повышение уровня трудоспособности.

Выводы. Физическая культура оказывает влияние на различные стороны личности, совершенствуя их.

Физическая культура является одной из важнейших составляющих культуры в целом. В современном мире формирование физической культуры у молодого поколения – одна из главных задач государственной политики Российской Федерации. Появление данного направления связано с снижением уровня здоровья, психического, физического состояния и общей слабой физической подготовленностью у людей. Таким образом, формирование и повышение уровня физической культуры у граждан Российской Федерации осознается как приоритетная задача всего государства.

Необходимо разобраться , что же такое физическая культура и какое влияние она оказывает на студентов первокурсников? **Физическая культура** – это часть культуры общества, представляющая собой совокупность ценностей и знаний, приобретенных в результате воспитания и интегрированных в физкультурно-спортивной деятельности, культуре образа жизни, духовности и психофизическом здоровье.

Многие ошибочно предполагают, что физическая культура – это всего лишь средство физической подготовки и укрепления здоровья, но, помимо этого, это сфера для взаимодействия, сближения и социального сотрудничества людей.

Таким образом, можно предположить, что физическая культура, особо необходима для студентов-подростков, у которых происходит формирование собственного «Я», поиск своего места среди общества и налаживание взаимоотношений с окружающими.

Именно о формировании физической культуры у студентов первокурсников я расскажу в своей работе.

Задачи и содержание воспитания физической культуры

Воспитание физической культуры у студентов первокурсников основывается на следующих задачах:

1. Оказание помощи для правильного физического развития учащихся, улучшения их работоспособности, повышение уровня устойчивости против неблагоприятных условий внешней среды и вирусов.

2. Развитие способностей у учащихся к разнообразной физической деятельности.

3. Формирование устойчивой потребности в физических нагрузках.

4. Формирование у учащихся таких качеств, как: ответственность, смелость, умение работать в команде, формирование лидерских качеств и т. д.

5. Повышение знаний о гигиене, медицине, физической культуре и спорте.

6. Пропаганда здорового образа жизни.

Каждый студент должен иметь четкое представление о том, какой режим дня является правильным, также знать об обязательной личной гигиене, о вреде курения и алкоголя, о значении физической культуры, ее влияния на уровень работоспособности и устойчивости организма к вирусам и т. д.

Основные средства воспитания физической культуры

Основными средствами воспитания физической культуры у студентов-первокурсников являются:

- физические упражнения
- природные и гигиенические факторы

К физическим упражнения относятся специально организованные сознательно двигательные действия, выполняемые в соответствии с закономерностями физического воспитания. Существует следующая классификация физических упражнений: гимнастика, игры, туризм и др.

Согласно научным исследованиям, особенность **гимнастики** заключается в том, что она обладает возможностью избирательно воздействовать на отдельные системы организма. Различают Художественную, лечебную, спортивную и др. гимнастику. В учебных заведениях учащиеся преимущественно занимаются основной гимнастикой (прыжки, бег, метание, акробатические упражнения и др.)

Для развития физических сил ребенка существуют подвижные **игры**, такие как : баскетбол, футбол, теннис и т. д. Они удовлетворяют естественные потребности детей и подростков к физической деятельности, учат дружбе, развивают ответственность, лидерские качества и умение работать в команде.

Туризм – групповые походы, совершаемые с целью физической закалки организма. В туристических мероприятиях студенты-первокурсники приобретают физическую выносливость, навыки ориентирования в незнакомой местности, нормы ответственного отношения к природе.

К **естественным силам природы** относятся : солнце, воздух и вода. Вступая в единый комплекс с физическими упражнениями, они усиливают оздоровительный эффект на учащихся.

Существуют определенные нормы и правила , связанные с **гигиеной быта и спортивных занятий**. Сюда относится: правильное питание, полноценный сон, наличие специальной (спортивной) одежды и обуви и, конечно же, уход за телом.

Заключение

Таким образом, физическая культура личности характеризуется уровнем ее образования в сфере физической культуры, оптимальной физической подготовленностью, что находит отражение в здоровом стиле жизни, в видах и формах активной физкультурно-спортивной деятельности.

Поэтому одной из основных и трудных задач учебной дисциплины «Физическая культура» в высшем учебном заведении является задача формирования у всех студентов, достаточно взрослых молодых людей, осмысленно положительной жизненной установки на физическую культуру и спорт.

Список литературы:

1. Богданов О. С, Черепкова С.В. Нравственное воспитание старшеклассников. - М., 1988.
2. Васильев Ю.К. Экономическое образование и воспитание учащихся. - М., 1983.
3. Газман О.С., Иванов А.В. Содержание деятельности и опыт работы освобожденного классного руководителя. - М., 1992.
4. Горелик Ф.Б. Воспитывая гражданина, формируя мировоззрение. - М., 1986.
5. Лихачев Б.Т. Теория эстетического воспитания школьников. - М., 1985.
6. Неменский Б.М. Мудрость красоты. - М., 1987.
7. Никитин А.Ф. Педагогика прав человека. - М., 1993.
8. Пряникова В.Г. Интернациональное воспитание школьников. - М., 1987.

АДАПТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Белова Анастасия Александровна
студент, СГЭУ, ИСУ,
РФ, г. Самара
E-mail: nasbelova63@gmail.com

Алексина Анастасия Олеговна
научный руководитель, преподаватель, СГЭУ,
РФ, г. Самара

Адаптивная физическая культура (АФК) является на сегодняшний день одним из наиболее стремительно развивающихся направлений физической культуры в социуме, направленных на решение задач по формированию и развитию социальной активности лиц с ограниченными возможностями.

Шапкова Л.В. говорит, что «адаптивная» — это название, подчеркивающее назначение средств физической культуры для лиц с отклонениями в состоянии здоровья. Это подразумевает то, что физическая культура во всем ее многообразии должна стимулировать положительные морфофункциональные сдвиги в организме, формируя тем самым важные двигательные координации, физические качества и способности, направленные на жизнеобеспечение, развитие и совершенствование организма целиком [1].

По данным ЮНЕСКО в современном мире лишь 3 % лиц с ограниченными возможностями включено в различные виды физической активности и в физкультурно-оздоровительную работу. К причинам такой негативной статистики относится множество факторов, такие как отсутствие мотивации к регулярным физкультурно-оздоровительным занятиям, нехватка квалифицированных преподавателей, незнание собственных возможностей и прочее. Подобная статистика обуславливает актуальность данной статьи, так как многочисленные негативные факторы, воздействуя на человека, создают потребность в его реабилитации и информировании. Кроме того, практика зарубежных и отечественных специалистов показывает эффективность

реабилитации средствами физической культуры и спорта лиц с ограниченными возможностями, поэтому, я считаю, что освещение этого злободневного вопроса как никогда актуально в наши дни.

Целью данной статьи является изучение принципов и особенностей адаптивно физической культуры в качестве средства самосовершенствования лиц с ограниченными возможностями.

В качестве задач, преследуемых в данной статье, были выделены следующие задачи:

1. Изучить сущность понятия «адаптивная физическая культура»;

2. Изучить коррекционные цели и задачи АФК;

3. Изучить общие реабилитационно - педагогические методы АФК;

4. Изучить принципы АФК;

5. Изучить роль АФК для самосовершенствования личности лиц с ограниченными возможностями.

Основным методом исследования материала для данной статьи стало изучение научной литературы, соответствующей данной проблематике.

К основным коррекционным целям АФК относятся: направленность на восстановление, замещение и компенсацию поврежденных и/или утраченных функций организма, совершенствование мышечно-суставного чувства, развитие самостоятельного и качественного выполнения двигательных действий, максимальное возможное уменьшение степени ограничений жизнедеятельности, подготовка к социальной интеграции.

К основополагающим задачам адаптивной физической культуры авторы относят: достижение соответствующего возрасту уровня физической подготовки, развития физических качеств, ориентировки в пространстве и координации движений и др.; использование специальных методов и средств, способствующих повышению функциональных возможностей организма; активизация и упражнение всех функций организма в тесной взаимосвязи с лечебно-восстановительной работой.

В 1975 году К.Л. Беккер были выделены общие реабилитационно-педагогические методы АФК:

1. Стимуляция – метод систематического применения отличных от нормы форм деятельности для всестороннего развития личности;

2. Компенсация – метод формирования заменителей;

3. Коррекция – метод ликвидации нарушений;

4. Подкрепление – метод сохранения достигнутого уровня.

По мнению С.П. Евсеева, процесс адаптивной физической культуры основывается на общих методических принципах, то есть основных правилах при занятиях физическими упражнениями. Знание принципов физического воспитания позволяет педагогу воспитывать разностороннюю гармонически развитую личность, готовить занимающихся к трудовой военной и социальной деятельности; развивать умственные способности. Рассмотрим основные принципы АФК.

Принцип систематичности обеспечивает непрерывность учебно- тренировочного процесса при оптимальном чередований нагрузок и отдыха.

Принцип непрерывности — выражает закономерности построения физического воспитания как целостного процесса, обеспечивает последовательность и преемственность между занятиями, частоту и суммарную протяженность их во времени.

Упорядочению процесса физического воспитания способствует принцип цикличности. Он заключается в повторяющейся последовательности занятий, что обеспечивает повышение тренированности, улучшает физическую подготовленность.

Принцип взаимосвязи процесса подготовки с профилактикой травматизма и заболеваний подразумевает профилактику травматизма и профессиональных заболеваний за счет совершенствования естественных средств спортивной подготовки.

Принцип возрастной адекватности педагогических воздействий предусматривает определение стратегии и технологий преимущественной

направленности подготовки, обеспечение гармоничного развития физических способностей, совершенства функций организма, обеспечение постепенного увеличения физических нагрузок в соответствии с индивидуальными возможностями на каждом возрастном этапе [3].

Принцип прогрессирования воздействий выражается в обязательности постоянного повышения адекватного уровня воздействий на занимающихся.

Таким образом, применение физических нагрузок различного содержания в профилактических, коррекционных и тренировочных целях двигательной сферы должно реализовываться специалистом на основе вышеперечисленных принципах АФК.

Познание сущности явления формирования двигательной активности, как биологического и социального факторов воздействия на организм и личность человека — методологический фундамент адаптивной физической культуры.

Что касается роли АФК для самосовершенствования личности с ограниченными возможностями, то здесь нельзя недооценивать роль АФК. Самосовершенствование — это процесс осознанного, управляемого личностью развития, в котором в субъективных целях и интересах личности целенаправленно складываются и развиваются ее способности, качества.

Помимо вышеописанных достоинств АФК для лиц с ограниченными возможностями в плане укрепления здоровья, упражнении двигательных функций и прочее, нельзя обойти стороной психологическую сторону этого вопроса. Человек с ограниченными возможностями – точно такая же личность, как и человек без каких-либо ограничений, поэтому они в равной степени стремятся в самореализации во всех жизненных планах.

Порой, человек, переживший тяжелые жизненные ситуации и приобретший ограниченные возможности, или же родившийся с ними, утрачивает мотивацию к жизни, стремление жить и развиваться дальше как личность. Но, казалось бы, такие простые вещи, как упражнения адаптированной физической культуры, вполне способны помочь этому человеку вновь обрести веру в себя и разбудить в нем потребность в

самосовершенствовании. Этому феномену есть вполне разумное обоснование, о котором будет говориться ниже.

Дело в том, что здоровье среди жизненных ценностей человека занимает наиболее важное место. Достичь благополучия можно через труд, направленный на расширение и реализацию своих духовных, физических качеств и социальных возможностей. Благополучие человека включает в себя две составляющие: духовную и физическую [4].

Духовное и физическое здоровье – неотъемлемые части человеческого здоровья, которые должны постоянно находиться в гармоническом единстве, обеспечивая высокий уровень здоровья. В этом положении кроется невероятно высокая роль адаптивной физической культуры для самосовершенствования личности лиц с ограниченными возможностями.

Лица с ограниченными возможностями, занимающиеся адаптивной физической культурой, больше внимания уделяют своему здоровью, такие занятия активизируют морально-волевые качества, возвращают чувство социальной полноценности, и, как следствие, стремление к самореализации себя в этом мире. Отсутствие подобного рода занятий у этих людей несут деструктивный характер для становления личности, способствуют фиксации на собственных недостатках и состоянию угнетенности у личности.

Еще один важный момент, который хотелось бы здесь отметить относительно роли АФК для лиц с ограниченными возможностями, что стремлению к самосовершенствованию способствует «спортивный интерес»: возникающий у личности в процессе АФК: человек, видя небольшие успехи в своей физической форме, воодушевляется, мотивируется на дальнейшее совершенствование себя. Поэтому нельзя не отметить и мобильность самооценки личности, спровоцированную занятиями адаптивной физической культурой [5].

Таким образом, адаптивная физическая культура как средство самосовершенствования лиц с ограниченными возможностями, действительно, невероятно значима. Она позволяет гармонично соединять и развивать

физическое и духовное в процессе самореализации личности человека. Подобные результаты возможны, конечно, при адекватной, грамотной и полной реализации всех принципов АФК в единстве. Я считаю, что преодолевать такого рода общесоциальные проблемы нужно сообща. Только так можно достичь улучшения физического и психического здоровья, стирания граней возможного и невозможного, преодолеть барьеры непонимания и изолированности от общества обычных людей. Доброта и терпение – главные двигатели прогресса в этом направлении.

Список литературы:

1. Евсеев С.П., Шапкова Л.В., Адаптивная физическая культура: Учебное пособие. — М.: Советский спорт, 2013.
2. Батуева А.Э. Значение определения адаптационного потенциала у лиц с отклонениями в состоянии здоровья при проведении занятий адаптивной физической культурой / А.Э. Батуева // Адаптивная физическая культура. 2014. - № 2(18). - С. 11-13.
3. Губа В.П. Основы спортивной подготовки. Методы оценки и прогнозирования. Морфобиомеханический подход: научно-метод. пособие. – М.: Сов. спорт, 2012.
4. Железняк Ю.Д. Методика обучения физической культуре: учеб. для высш. проф. образования. – М.: Академия, 2013.
5. Кузнецов В.С. Теория и методика физической культуры: учеб. для высш. проф. образования. – М.: Академия, 2012.
6. Ращупкии Г. Физическая культура. - Спб.: Нева, 2015.

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА

Вигель Диана Андреевна
студент, группа Экономическая социология, СГЭУ
РФ, г. Самара
E-mail: wigellok@mail.ru

Алексина Анастасия Олеговна
научный руководитель, преподаватель, СГЭУ,
РФ, г. Самара

Задача работы содержится в обосновании актуальности занятий физической культурой и спортом в жизни студента.

Спорт от физической культуры отличается тем, что результатом занятий считаются соревнования.

Как продемонстрировала практика, учащихся пробуждают заниматься физической культурой либо спортом 3 мотива:

1) достижение больших спортивных эффектов;

2) коррекция телосложения, совершенствование состояния здоровья;

3) психофизической подготовки к грядущей проф деятельности. При упражнениях спортом человек расширяет границы собственных способностей, это гигантский мир впечатлений, порождаемых взлетами и пяденями. В спорте как социальном явлении сложились последующие ключевые виды деятельности: труд, образование, игра [1].

Физическое становление плотно соединено с психическим самочувствием человека. Самочувствие выступает как основной момент, который характеризует не лишь гармоничное становление юного студента, но и успешное освоение материала. Спорт сможете поиграть чрезвычайно актуальную роль для всего сообщества. Так как спорт считается моделью жизни и способен отлично приготовить индивидума ко всем видам работы, и ,конечно, в первую очередь к трудовой. В нем реализуется личное эго, собственные возможности и интересы, развивается тело и почти все личные черты (например, нрав, возможности и т. д.). «Спорт мешает человеку погрязнуть в хандре, безделье. Физкультура усиливает тело. Спортивные занятия практически постоянно

закаляют дух. Решающие ценности для всего сообщества имеют групповые самостоятельные занятия спортом... И не бойтесь нагружать себя, уставать»,- заявляет знаменитый математик академик А.Д. Александров. Меж тем не так давно произошедшая статистика заявляла, что великим спортом промышляли 0,4 %-0,8 %, а массовым- 15 %-20 % от единого количества учащихся в стране. В нынешнее время в следствии целого ряда социально-экономических первопричин данные характеристики, вероятнее всего, еще ниже.

И все же, не взирая на проблемы вполне возможно сыскать возможность для занятий физической культурой или же спортом в целях личного самочувствия. Для того чтоб занятия физической культуры либо спортом содействовали нравственному ублажению, нужно будет сделать свой выбор с видом интенсивной деятельности.

Для спортивных упражнений с целью оздоровительного или же энергичного отдыха, как думают научные работники, специалисты по психологии, учители, надлежит заострить внимание не исключительно на энтузиазм к тому или же иному виду спорта, но и на черты нрава персоны. В случае если человек с легкостью отвлекается от работы и резко переключается на свежую работу, тогда ему нужно приостановить собственный выбор на таких видах спорта, как единоборство, каратэ, лёгкая атлетика; в случае если напротив усидчив, склонен к монотонной работе без многократного переключения внимания, способен долго скрупулезно исполнять тяжкую физическую работу, тогда ему подходят занятия бегом, лыжным спортом, плаванием; а ежели замкнут и застенчив, тогда ему нужно заниматься в санкционированных группах. Личные же занятия разными системами физических упражнений без отвлекающих моментов посодействуют испытывать позитивные впечатления, принесут физическое и нравственное ублажение. Двигательная активность особо важна для студентов, потому что долгие сидячие занятия в аудиториях не позволяют насыщать мозг кислородом.

В условиях становления тех. прогресса с выходом в свет PC, телефонов и других «девайсов», облегчающих труд и ежедневную жизнь человека,

физическая активность людей быстро сократилась сравнивая в том числе и с близким прошедшим десятилетием. Дефект перемещения и энергических расходов приводит к сбоям в работе всех систем (мышечной, сосудистой, сердечной, дыхательной) и организма в целом, способствуя происхождению всевозможных болезней. Вот отчего настолько весомым как оказалось воздействие физических занятий на самочувствие человека. Физкультура и спорт от случая к случаю становятся единственными легкодоступными людям формой двигательной активности, при помощи которых удовлетворяется природная необходимость к перемещению и перегрузкам.

Действие спорта на возрастающий организм знаменито, так как организм студента еще не вполне сформирован

Определим, что понимается под физической культурой личности. Физическая культура персоны характеризуется уровнем ее осведомленности в области физической культуры, хорошей физической подготовкой, что находит отражение в здоровом образе жизни, в видах и формах интенсивной физкультурно-спортивной деятельности.

Составление нрава и поведения человека, специфики его персоны во многом ориентируются теми общественными условиями, в окружении, которых он живет. Потому и составление физической культуры персоны как одной из сторон единой культуры наблюдается не с этапа получения студенческого билета, а с его рождения.

Одной из главных и сложных задач учебной дисциплины «Физическое воспитание» в высочайшем учебном заведении считается миссия формирования у всех студентов, осознанной полезной жизненной установки на физическое образование и спорт. В данном случае это формирование обязано иметь не только тенденцию развития на учебном этапе, а нацеленно на всю следующую жизнь молодых людей. (на здоровый образ жизни, занятия спортом, энергичный отдых, на обеспечивание долгой интенсивной жизни).

Какие же аспекты имеют все шансы быть положены в оценку степени форсированности физической культуры персоны? По воззрению доктора

М.Я. Виленского, им предоставляется возможность включать в себя как беспристрастные, так и субъективные характеристики.

К данным показателям вполне возможно отнести:

- степень необходимости физической культуры и методы ее удовлетворения; интенсивность участия в физкультурно-спортивной работе (затрачиваемое время, регулярность); нрав трудности и креативный уровень данной деятельности; выраженность эмоционально-волевых и высоконравственных проявлений человека в физкультурно-спортивной работы (упорство, трудолюбие, целеустремленность, присутствие духа, дисциплинированность,);
- проявление самоорганизации, самообразования, самовоспитания и самосовершенствования в физической культуре; уровень физического идеала и стремление делами к нему;
- регулярность применения познаний, умений, опыта физкультурно-спортивной работы в организации здорового стиля жизни, в учебной и проф. деятельности [3].

Педагогический опыт указывает, что больше всего отношение каждого студента формируется из присутствия либо недоступности познаний в этой области, т. е. понимания и осознанности отдельных сторон данной сферы совместной культуры.

Впрочем лишь познания и сознание самого процесса физического воспитания не имеют возможности сформировать физическую культуру персоны студента, для этого необходима практика. Практические занятия физическими упражнениями (их постоянство, регулярность, самоконтроль и др.) считаются основным компонентом физического воспитания, действий человека к собственному организму.

Получается, как встроенный итог физического воспитания, самоподготовка студента, сформированность физической культуры личности грядущего профессионала обязана проявляться в его интенсивном отношении к собственному самочувствию, физическим способностям и возможностям, в виде жизни в обиходе и проф. сфере.

О том, как связываются спорт и самочувствие студентов, говорит медицинская статистика. По сведениям лекарей, 70 % нередко болеющих студентов не промышляют спортом и нередко пропускают занятия физкультуры. Умственные перегрузки в Высших учебных заведениях, систематическое сидение за компом либо перед ТВ приводят к тому, что организм не получает физической разрядки. Это содействует многофункциональным нарушениям и превращает студентов в «молодых старичков», подверженных самым разным болезням, что ране больше диагностировались у людей старшего возраста (патологии костной системы, сосудистые и сердечные недуги). Воздействие занятий физкультурой и спортом на организм студентов неоценимо, а конкретно людям молодого возраста нужны неизменные перегрузки и перемещения. Неподвижный жизненный стиль передового поколения вызывает крайнее опасение у медицинских работников и воспитателей.

Физическое образование – это педагогический процесс, направленный на составление физической культуры персоны в следствии педагогических действий и самовоспитания.

Образование физических свойств основывается на неизменном желании сделать сверхвозможное для себя, удивить находящихся вокруг собственными способностями. Но для этого с младого возраста необходимо многократно и периодически исполнять правила физического воспитания. Ключевым рубежом в воспитании данных свойств считается образовательный период в жизни человека (7-25 лет), на протяжении которого наблюдается укрепление подходящего учебного материала для его последующего использования в жизни (высокопроизводительному труду) [2].

Студентам нужно заниматься физической культурой либо спортом. Естественно, не каждый может достичь каких-либо успехов в спорте, но это нужно делать на благо собственного самочувствия. О воздействии физической активности на человека говорят врачебные исследования, практические исследования, прецеденты и причем даже устное этническое творчество: бессчетные пословицы о самочувствии и спорте («Кто спортом занимается, тот

силы набирается», «Крепок туловищем - богат и делом»). Прогрессивная медицина и педагогика стараются популяризировать спорт и привить в глобальном сознании полезное отношение к физкультуре. В школах и высочайших учебных заведениях ведутся дни самочувствия и спорта, подросткам выдаются благотворительные абонементы на посещение бассейнов и тренировочных залов.

Заниматься спортом надлежит, соблюдая мудрый расклад и умеренность: перегрузки в период тренировок недопустимы. Присутствует кроме того опасность травматических повреждений, и надлежит исполнять технику безопасности при исполнении физических упражнений.

Список литературы:

1. Барчуков И.С. Физическая культура: учеб. для студентов вузов / И.С. Барчуков; под ред. Н.Н. Маликова. -7-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 528 с. - (Высш. проф. образование. Бакалавриат).
2. Физическая культура и физическая подготовка: Учебник. / Под ред. В.Я. Кикотя, И.С. Барчукова. - М.: ЮНИТИ, 2016.
3. Шутьева Е.Ю., Зайцева Т.В. Влияние спорта на жизнь и здоровье человека // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – No 4 (апрель). – 0,4 п.л.

ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Коновалова Анна Алексеевна
студент, кафедра физической культуры СГЭУ
РФ, г. Самара

Кабединова Анна Ефимовна
студент, кафедра физической культуры СГЭУ,
РФ, г. Самара
E-mail: pashapupsmel@mail.ru

Курочкина Наталья Евгеньевна
научный руководитель, ст. преподаватель,
кафедра физической культуры, СГЭУ
РФ, г. Самара

Физические упражнения являются неотъемлемой частью процесса оздоровления организма человека. Выполняя их, любой человек способен не только улучшить своё физическое состояние, но и обеспечить себе физическую разгрузку. Физическая разгрузка просто необходима во время перерывов на рабочем месте, так как она способна стимулировать и побуждать работника к производственной деятельности.

Актуальность работы состоит в обосновании спортивной политики на российских предприятиях, так как если в компании удается вводить своего рода гимнастику между производственными процессами, или организовывать походы в тренажерный зал – тогда персонал будет чувствовать себя здоровее и активнее, что, в конечном счете, скажется на деятельности рабочего. Физические упражнения на предприятии, само собой, не должны мешать производственному процессу, но при этом их значимость может формировать улучшение состояния здоровья рабочих.

Цель научной работы заключается в описании значимости профилактики заболеваний средствами физических упражнений на предприятии, а так же обосновывается значимость спортивной политики организаций по улучшению физической культуры её работников.

Задачи научной работы:

- Описать необходимость проведения гимнастики на перерывах между производственными процессами;
- Обосновать деятельность корпоративного менеджмента по улучшению уровня физической культуры сотрудников;
- Проанализировать значимость гимнастики для работников компаний;
- Выделить методы повышения уровня физической культуры рабочих не допуская их отрывание от производственной деятельности.

Методы исследования: анализ теории физической культуры, а так же метод индукции, дедукции, аналогии и наблюдения.

Гимнастика – лучшее средство профилактики от болезней. Это комплекс индивидуально разработанных упражнений, направленных как на развитие физической силы, так и на гибкость, пластичность и т. д. Также гимнастика помогает в совершенствовании двигательных способностей и оздоровлении всего организма [1].

Доказано, что физические упражнения нужно выполнять до нескольких раз в день, поэтому можно проводить специальную гимнастику для сотрудников предприятия: в начале рабочего дня выполняются несложные упражнения для того, чтобы настроить организм на предстоящий труд (вводная гимнастика), а затем до или после обеденного перерыва, на некоторых крупных предприятиях, начинается 5-ти минутная физкультурная разминка. Эти упражнения снимают утомляемость и способствуют высокой работоспособности.

В практике установились две формы производственной гимнастики: вводная гимнастика (подготавливает человека к рабочему дню); физкультурные паузы (активный отдых).

В комплекс вводной гимнастики обычно включают следующие компоненты:

1) Ходьба;

2) Упражнения на поддерживание с глубоким дыханием;

3) Упражнения для мышц туловища и плечевого пояса (наклоны, повороты туловища с большой амплитудой и активными движениями рук);

4) Упражнения на растягивание мышц ног, а также упражнения общего воздействия (полу шпагаты, приседания, бег на месте, подскоки);

Комплекс физкультурной паузы составляется, как правило, из следующих упражнений:

1) Упражнения махового характера для различных мышечных групп;

2) Приседания, прыжки, бег, переходящий в ходьбу;

3) Упражнения на точность и координацию движений.

Физкультурная минутка относится к малым формам активного отдыха. Это индивидуальная форма кратковременной физкультурной паузы для локального воздействия на утомленную группу мышц. Она состоит из 2-3 упражнений и проводится в течение рабочего дня несколько раз по несколько минут непосредственно на рабочем месте.

Для выбора упражнений, составляющих комплекс офисной гимнастики, необходимо учесть пол и возраст занимающихся сотрудников, а также их состояние здоровья и степень физического развития. Желательно предусмотреть следующие требования:

1. Удобная одежда и обувь. Строгий офисный стиль и дресс-код не предполагают появления на рабочем месте в спортивном костюме. Тем не менее на время физкультурной паузы можно снять пиджак и туфли на каблуке с целью облегчить себе выполнение упражнений.

2. Интенсивность выполнения упражнений. Перерыв на активный отдых занимает несколько минут, не нужно слишком сильно тренироваться, поскольку не всегда есть возможность посетить душ, так же лишняя нагрузка может привести к травмам.

3. Отдельная комната (отдыха) или зал для гимнастики во время трудового дня. Находиться в другом помещении – уже своего рода отдых, а возможность включить музыку и позаниматься обеспечит хорошее настроение и разминку всего организма [2].

Некоторые крупные фирмы предоставляют своим сотрудникам абонементы в фитнес центр. В таких крупных сетях тренажерных залов, как «Alex Fitness»

существуют услуги корпоративного фитнеса. Реализация проектов по внедрению корпоративных фитнес-программ особенно актуальна в контексте скорого принятия Законопроекта по внесению изменений в ТК РФ в 2014-м году: «Компенсация расходов работника при занятии им физической подготовкой в физкультурно-спортивной организации». Крупные фирмы оплачивают своим подчинённым корпоративное занятие фитнессом при их желании.

Так же предприятия организовывают спортивные мероприятия для поддержания здорового образа жизни сотрудников. Это может быть как и футбольный матч, так и лыжный марафон. Например, предприятие «Стройфарфор» организовывало Кубок «Самарского Стройфарфора» по минифутболу. Такое внутрикорпоративное соревнование является обычной практикой крупных предприятий. [4].

4 и 5 июня 2016 – го года прошел Традиционный любительский турнир по мини-футболу "SAMARA BUSINESS CUP 2016" среди ведущих бизнес-компаний и предприятий г. Самары и Самарской области. В этом турнире принимали участие, как и вышеупомянутое предприятие, так и «ЛЕРУА МЕРЛЕН», «AMAZONE – ЕВРОТЕХНИКА», НИИ "ЭКРАН" и т. д. [3]

Таким образом, можно сделать вывод, что многие организации стремятся разбавлять свои трудовые будни спортом: как обычной зарядкой перед рабочим процессом, так и готовя сотрудников к внутренним мероприятиям или каким либо межкорпоративным чемпионатам с конкурентами, в целях оздоровления сотрудников и корпоративных побед над другими фирмами.

Помимо этого, необходимо подытожить основные положения данной курсовой работы:

- Гимнастика может иметь особое значение для функционирования предприятия, обеспечивая работникам условия для улучшения физической культуры;
- Необходимо оборудовать специальное помещение, обеспечивая специальные условия для спорта;
- Помимо гимнастики можно организовывать корпоративные походы в фитнес-центр, или участвовать в спортивных турнирах между другими компаниями.

Список литературы:

1. Жеребцов А.В. Физкультура и труд, «Москва»:1986 г.
2. Менхин Ю.В., Менхин А.В. Оздоровительная гимнастика: теория и методика, Ростов н/Д: «Феникс», 2002.
3. Осипова Е.А. Новостная статья о корпоративном спортивном мероприятии предприятия «Самарский Стройфарфор». Пресс – центр «Стройфарфора», 2016: [http://www.farphor.ru/pressroom/news/].
4. Тарасов А.Ю. Новостная статья о межкорпоративных спортивных мероприятиях. «КОРПОРАТИВНАЯ ЛИГА», 2016.
5. [http://corp-liga.ru/turniry/football/2-uncategorised/80-business-cup-2016].

ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Матюшина Анастасия Сергеевна
студент, кафедра ИТЭиМЭО СГЭУ,
РФ, г. Самара
E-mail: matyshina.anastasiya@mail.ru

Савельева Ольга Викторовна
научный руководитель, ст. преподаватель СГЭУ,
РФ, г. Самара

Лечебная физическая культура занимает приметное место в учебных планах множества педагогических, физкультурных и мед. специальностей как действенное средство активной терапии и реабилитации.

В заключительные десятилетия значению физической культуры в много-функциональной помощи жителей нашей планеты с нарушениями здоровья придается все наибольшее значение. Возникает больше средств и методологий, показывающих фактически бескрайние ее способности в решении данной задачки.

Лечебная физическая культура (ЛФК) — научно-практическая, медико - педагогическая выдержка, изучающая теоретические базы и фактические пути применения средств физической культуры для обслуживания, исцеления и помощи разных болезней. Она разрабатывает методологию и методы внедрения специфичных средств на разных шагах исцеления и реабилитации.

Характерная специфика ЛФК в сравнении с иными способами оздоровления, лечения и помощи состоит в том, что она употребляет в виде ключевого целебного средства физические процедуры, которые представляют из себя тип натурального прирожденного свойства человека — двигательной активности, являющейся главным стимулятором действий подъема, становления и формирования организма. Содействуя поддержанию самочувствия, оздоровлению и помощи больного, ЛФК представляет собой одну из важных отраслей медицины. Воспитывая у человека ответственное отношение к использованию физических процедур, и приобщая его к

активному участию в целебном и реабилитационном действиях, ЛФК считается педагогическим процессом.

Объектом воздействия ЛФК считается человек во всем обилии его индивидуальных свойств и текущего многофункционального состояния организма. Этим определяются личные отличительные черты используемых средств и способов ЛФК, также дозировка физических нагрузок в практике ЛФК. Используемые в ЛФК физические упражнения считаются неспецифическими раздражителями, привлекающие в ответную реакцию все многофункциональные системы организма.

ЛФК — способ интенсивной многофункциональной терапии. Постоянная и дозированная физическая тренировка провоцирует многофункциональную деятельность всех главных систем организма, содействуя функциональной адаптации больного к растущим физическим нагрузкам с увеличением резервов его жизнеспособности и трудоспособности.

ЛФК — способ первичной и вторичной профилактики.

Первичная профилактика нацелена на весь контингент малышей и совершеннолетних и ставит своей задачей совершенствованиесостояния их самочувствия на протяжении всего срока жизни. Тут двигательная активность, являясь важным условием формирования здорового образа жизни, представляет собой системообразующий момент первичной профилактики.

Вторичная медицинская профилактика занимается раскрытием показателей конституциональной расположенности людей и причин риска множества болезней, прогнозированием риска болезней по совокупности наследственных отличительных черт, факторов внешней среды и т. д. Ее профилактическое значение ориентируется оздоровительным действием на человеческий организм.

В этом отношении роль двигательной активности содержится в целенаправленном воздействии на более уязвимые звенья организма данного человека имея цель их тренировки и расширения многофункциональных способностей.

ЛФК — важное средство реабилитации. Реабилитация есть способ и процесс возобновления здоровья, функционального состояния, трудоспособности и общественного статуса человека, нарушенных болезнями, травмами либо иными биологическими, механическими, социальными и т. п. факторами.

ЛФК рекомендована практически при всех болезнях и травмах. Улучшение способов лечения нездоровых в в последнее время расширяет способности применения ЛФК и разрешает использовать ее в наиболее ранние сроки в том числе и при тех болезнях, при которых она ранее не применялась. Этому содействует и еще разработка новейших методологий ЛФК.

Противопоказания к занятиям ЛФК подразделяют на абсолютные и относительные. Что касается абсолютных, то их круг очень мал: совсем невозможно использовать ЛФК при злокачественных новообразованиях, при неких психических состояниях и так далее.

Что же касается относительных противопоказаний, то их, так же, подразделяют на временные и противопоказания по средствам. Временные предполагают собой противопоказания, когда не нужно активизировать физиологические процессы в организме.

Относительно противопоказаний по средствам, то они подразумевают отказ от применения конкретных видов физических процедур либо режимов их внедрения, исходных положений при данном заболевании либо травме.

Традиционно для лечения какого-нибудь определенного заболевания употребляют комбинацию самых разных форм и средств ЛФК.

При функциональных нарушениях психики назначают ЛФК в форме ближнего туризма (к примеру, в условиях санатория), при всем этом используют самые разные средства ЛФК: ходьба, купание, занятия на тренажерах. Занятия на тренажерах имеют все шансы быть и самостоятельной формой проведения ЛФК.

Главными формами ЛФК считаются: утренняя гигиеническая гимнастика, процедура целебной гимнастики, физические процедуры в воде, прогулки, ближний туризм, оздоровительный бег, разные спортивно прикладные упражнения, игры подвижные и спортивные.

Лечебная физическая культура также применяется в форме производственной гимнастики. Любой человек находит для себя более комфортную форму для занятия лечебной физкультурой. Для малышей используют ЛФК в форме игры, направляя двигательную активность детей в необходимое русло. В подростковом возрасте целенаправлено заинтересовать подростков к игровым видам спорта либо к спортивным локомоциям. Дозировать нагрузку и акцентировать внимание на перемещениях, которые характеризуют лечебный результат, исключая ненужные и вредные, трудно, но при участии доктора и специалиста в сфере физической культуры и спорта это вполне может быть.

Вышеизложенная информация позволяет нам прийти к выводу об исключительной роли, которую в коррекции уровня самочувствия либо в терапии заболевания играет целенаправленная двигательная активность в форме ЛФК, что имеет тесную связь с ее бессчетными благоприятными воздействиями на организм.

Но появляется вопрос: "Можно ли заниматься лечебной физической культурой вне учреждений здравоохранения без помощи других?" Ответ несложен: "Лечебной физической культурой возможно заниматься всюду". Делать это необходимо максимально осмотрительно, не превышая дозировок. А также один довольно важный эпизод. Лечебная физическая культура - это не всегда интенсивное занятие. Лечебная физическая культура считается оживленным явлением, то есть некие вещи уходят, а новейшие возникают. На данный момент в лечебной гимнастике используются способы и средства восточной гимнастики. И главное, никогда не забывайте, что неприемлимо заниматься хоть каким видом спорта без подготовки, оперируя лишь собственными олимпийскими принципами.

И главное, никогда не забывайте, что неприемлимо заниматься хоть каким-либо видом спорта без подготовки, оперируя лишь собственными олимпийскими принципами.

Список литературы:

1. Вайнер Э.Н., Лечебная физическая культура: Учебник /. - М.: Флинта: Наука, 2009. - 424 с.
2. Винокуров Д.А. Частные методики лечебной физической культуры. Медицина 1970 – 176 с.
3. Гребова Л.П. Лечебная физическая культура при нарушениях опорно-двигательного аппарата у детей и подростков: учеб. пособие — М.: Издательский центр «Академия», 2006. — 176 с. ISBN 5-7695-2714-5.
4. Мачек М., Штефанова И., Швейцарова Б. Лечебная физкультура при детских болезнях. Медицина 1964 год. – 326 стр.
5. Фонарев М.И. под ред. Справочник по детской лечебной физкультуре. — Л.: Медицина, 1983. — 360 с., ил.

МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫМ ТУРИЗМОМ

Попова Алина Александровна
студент, СГЭУ, ИСУ,
РФ, г. Самара
E-mail: alina.popova1998@mail.ru

Алексина Анастасия Олеговна
научный руководитель, преподаватель, СГЭУ,
РФ, г. Самара

Аннотация. Мотивация к занятиям физической активности и инициативности студента способствуют близкое эмоциональное общение детей и взрослых в разных ситуациях, естественно возникающая их совместная деятельность. В современных условиях одной из важнейших задач в вопросах поддержания и сохранения здоровья студентов, в особенности проживающих на территориях, подверженных урбанизации и негативным последствиям активной хозяйственной и экономической деятельности, является мотивация к занятиям спортивно-оздоровительным туризмом.

Ключевые слова: здоровье, физическая культура, туристические услуги, оздоровительный туризм.

Студенты, особенно на начальном этапе обучения в учебных заведениях, уязвимы к приобретению различных дисфункций организма, так как сталкиваются с различными проблемами в изучении адаптации. Снижается нагрузка на двигательность и, как следствие, возникает ряд проблем со здоровьем. Решение этих проблем заключается в едином решении - физической культуре, которая является неотъемлемой частью обучения в учебных заведениях. Но, к сожалению, не все студенты понимают пользу оздоровительного туризма. Для лучшего понимания использования физической культуры и достижения наилучших спортивных результатов необходимо сформировать ряд мотиваций. Таким образом, можно с уверенностью сказать, что проблема мотивации

к занятию оздоровительного туризма является актуальной психологической проблемой современных студентов.

Мотивация - это импульс к действию; физиологический процесс, который контролирует поведение человека, способен задавать его направление, организацию, деятельность и стабильность; способность человека удовлетворять свои потребности. Мотивация - это психологическая адаптация личности. Это зависит от ряда психологических факторов личности. Не каждый может заставить себя заниматься спортом. С уверенностью можно сказать, что формирование мотивации - это большая работа, путь, который человек должен пройти, чтобы осознать серьезность своей деятельности, прежде чем приступить к спорту. Чем важнее для субъекта какой-либо деятельности, тем лучше ее результативность.

Потребность в движении, потребность в физическом развитии потребность в сохранении и укреплении здоровья является мотивационной основой физической культуры и спорта. Таким образом, чтобы развить мотивацию к занятиям спортом, необходимо создать интерес к физической культуре, сформировать потребность в физическом самосовершенствовании в обычных классах, с целью улучшения здоровья, улучшения умственных и физических показателей.

Студент должен осознать важность занятий спортом, ведь при них формируется здоровый образ жизни и способность искоренить ряд физиологических нарушений, связанных с нарушениями функций сердечно-сосудистой и других систем. Также важным критерием в формировании мотивации является физическая активность.

Согласно данным отчёта Правительства РФ Государственной Думе Федерального Собрания РФ о результатах его деятельности за 2014 год в сфере физической культуры и спорта, доля граждан Российской Федерации, систематически занимающихся физической культурой и спортом составил 29,0 %, и одной из задач Стратегии, требующих решения для достижения поставленной цели Стратегии, стоит: разработка и реализация комплекса мер по пропаганде

физической культуры и спорта как важнейшей составляющей здорового образа жизни и модернизация системы физического воспитания различных категорий и групп населения, в том числе в образовательных учреждениях профессионального образования. Понятие «Физическое воспитание» является составной частью общего понятия «воспитание» в широком смысле и представляет собой процесс решения определенных воспитательных, образовательных задач, характеризуется всеми общими признаками педагогического процесса. Направленность на формирование двигательных навыков, развитие физических качеств и укрепление здоровья, является принципиально отличительной особенностью физического воспитания.

Проблемы развития туризма в Российской Федерации могут быть объединены в определенные группы.

Экономические: высокие цены на билеты, проживание в отелях и пансионатах, низкий уровень обслуживания; добраться в отдаленные деревни до спортивного и спортивного оздоровительного туризма зачастую очень сложно; туры, предлагаемые российскими агентствами, значительно уступают по цене и качеству обслуживания за рубежом.

Политический: развитие туризма является приоритетом для нашего государства, но не всегда приносит свои плоды. Из этого можно сделать вывод, что средства, вложенные в развитие туризма, крайне малы; напряженная ситуация с рядом зарубежных стран негативно сказывается на притоке иностранных туристов; визовый режим с некоторыми странами, которые трудно проверить для прохождения через границу и въезда в нашу страну [5, с. 160].

Социальные: низкий уровень "отдыха" жителей Российской Федерации; неравномерность развития туризма в России; ненадежность страховых гарантий (человек не до конца наступления страхового случая), что объясняет плохую репутацию туристического бизнеса в России; отсутствие интереса к туризму людей после выхода на пенсию, из-за малого дохода, или не развита культура

отдыха (но в последние годы наметилась положительная тенденция в этом вопросе и ситуация в целом меняется).

Одним из мощных рычагов влияния на молодежь является спорт и, в первую очередь, "яхтинг", со своими "экологическими установками", высоким уровнем Политехнических знаний и умений для улучшения способностей оператора, физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовки. Опыт Испании, Франции, Турции, Дании и других странах показывает, что парусный туризм вносит значительный вклад в национальную экономику. В развитых европейских странах происходит целенаправленная стимуляция молодежи к парусному спорту, является прекрасным средством реабилитации и раннего обучения морской профессии, столь необходимым водным курортам Юга России [1, с. 59-61].

Анализ мирового опыта подготовки и сертификации туризма горные лыжи были определены две ведущих организации в Канаде ("Ассоциация канадских горных гидов" - АСМДБЫЛ) и Франции ("International Federationof Mountain Guides Associations" - IFMGA), выделим традиции, которые могут быть полезны для России. Именно:

а) крупные центры сочетают профессиональную подготовку абитуриентов (иногда с участием местных вузов), аттестацию квалификации.

б) обучение и аттестация проводится с акцентом на практические навыки соискателей (40 % теории, 60 % практики) и жесткости (50 % испытуемых не сдали итоговый тест).

в) особое внимание уделяется технологиям работы с клиентом (безупречная безопасность, благоразумие к заказчику, доброжелательность и др.). Среди дисциплин, включенных в преподавание педагогики и психологии [2, с. 90].

Профессиональные горные гиды приглашаются авторитетными туристическими агентствами для работы с группами во многих горных регионах мира [1, с. 179-183].

Первый этап охватывает начало 50-х годов, где существовал практически единственный критерий путешествия-способность существовать и передвигаться

без посторонней помощи. Второй этап возник к концу 50-х годов и нашел отражение в прежней классификации термина "Категория сложности". Третий этап был разработан с 60-х годов. Оценка маршрутов на основе сравнения рассматриваемых маршрутов и широкого спектра маршрутов-нормативы технических трудностей. В настоящее время в каждом виде туризма имеются свои типичные препятствия и факторы, отражающие его специфику. Более того, маршруты повышенной сложности содержат более сложные задачи или большее количество (уровневых) факторов. Классификация спортивных маршрутов производится в соответствии с единой технологией и требованиями, перечисленными в Единой Всероссийской спортивной классификации туристических маршрутов К.Р. Хуснутдинова и М.В. Сафонов (КФУ, Казань, Россия) сообщили в "спортивном событии мирового уровня и городской среды: возможности и риски" [1, с. 228-231].

Преимущества спортивных мероприятий мирового уровня могут иметь долгосрочные последствия и могут быть разделены на "материальные" и "нематериальные". "Содержательные" результаты дают инвестиции, новые современные спортивные объекты, что позволит проводить новые спортивные мероприятия мирового уровня [4, с. 131].

Поэтому, исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что для того, чтобы в процессе воспитания, родители уделяли большое внимание физическому воспитанию, для начала, необходимо убедить родителей в том, что регулярные занятия физической культурой влияют на здоровье ребенка, помогают детям приобрести опорно-двигательный опыт, развить физико-психологические качества и необходимость заботиться о правильном развитии у студента основных дыхательных навыков с младенчества, а развитие потребностей студента в физической активности возможно на их собственном примере, самостоятельные совместные занятия с подростком и обладание минимальной базой знаний в области физического развития подростков, технологии здоровья и фитнеса в семье и др.

Список литературы:

1. Бердинков Г.И. Массовая Физическая культура в университете: учеба. пособие. – М.: Высшая школа, 2013. – 240 с.
2. Бурение Л.Н. изменение отдельных показателей функционального состояния организма во время туристической поездки // роль и задачи массового спортивного туризма в физическом воспитании и оздоровлении населения: Сборник научных трудов. Тр. / под редакцией Ю.А. Штюрмер и соавт. - М.: Шпаргалка "Турист", 2012. - ПП. 109-110.
3. Матвеев Л.П. Теория и методика физического воспитания: учебник. - М., 2012. – 65 С.
4. Наука и спорт: сборник обзорных статей. - М.: Издательство А.Н. Жукова, 2012. – 34 с.
5. Платонов В.Н. Подготовка квалифицированных спортсменов. – М.: Физическая культура и спорт 2016. – 286 с.
6. Суслов Ф.П., Гиппенрайтер Е.Б., Холодов Ж.К. Спортивная подготовка в горах. - М., 2013. – 202 с.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА ПРОВЕДЕНИЯ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Пудовкина Дарья Андреевна
студент, кафедра УПО СГЭУ,
РФ, г. Самара
E-mail: pudovkinada@gmail.com

Курочкина Наталья Евгеньевна
научный руководитель, ст. преподаватель по физической культуре СГЭУ,
РФ, г. Самара

Олимпиада, Чемпионат мира по футболу и многие другие спортивные мероприятия мирового масштаба всегда привлекают множество зрителей. Даже если вы не являетесь особым фанатом спорта, то в те моменты, когда нам нечего посмотреть по телевизору или просто, когда все вокруг нас обсуждают какое-то большое мероприятие, мы хотим стать ближе ко всему этому происходящему, чтобы точно также высказать свое мнение и не остаться в дали ото всех.

С одной стороны, спортивное мероприятие мирового масштаба – это огромная гордость для спортсменов и заядлых фанатов спорта, которые являются гражданами той страны, что проводит это «шоу», а с другой стороны – есть ли какая-то экономическая выгода в проведении таких мероприятий? Данным вопросом, как мне кажется, интересовались почти все. Каждый из нас видит, как сегодня Россия преображается, как строятся новые стадионы и ремонтируются автомобильные дороги, а все это происходят по одной простой, но очень важной для нашей страны причине – 21-й чемпионат мира по футболу FIFA-2018 пройдет в России и именно поэтому данная тема является актуальной на сегодняшний день.

Целью моей работы служит найти ответ на вопрос «есть ли экономическая выгода проведения спортивного мероприятия мирового масштаба». Для того чтобы дать полный ответ на данный вопрос нам нужно поставить перед собой определенные задачи, а точнее:

1. Рассмотреть опыт проведения России спортивных мероприятий мирового масштаба (на примере Зимних Олимпийских Игр в Сочи 2014).

2. Изучить выделенный объем финансовых ресурсов на проведение FIFA 2018, и какой, примерный, объем тех же ресурсов Россия ожидает получить после проведения данного мероприятия.

3. Сравнить полученные цифры, для того, чтобы ответить на вопрос: «есть ли экономическая выгода проведения спортивного мероприятия мирового масштаба?»

Как каждый из нас знает, проведение спортивных Игр мирового масштаба оказывает огромное влияние на страну, которая является хозяйкой этого мероприятия. Большое число фанатов и любителей спорта съезжаются со всего света, чтобы стать участниками данного мероприятия, а еще большее число людей наблюдают за всем происходящим с экранов своих телевизоров. Таким образом, за спортивными играми следит почти весь мир, а где Игры, там и невольное лицезрение всего происходящего вокруг. Другими словами, все наблюдают за тем, как принимает страна гостей, как спортсменов, так и фанатов, с каким комфортом живут все участники, а также многие другие факторы, которые оказывают огромное влияние на формирование мнения о государстве, в котором проходит спортивное мероприятие.

Так как Россия является страной хозяйкой 21-х игр FIFA в 2018 году, мне бы хотелось узнать, после проведения данных Игр «выиграет» ли Россия что-то с экономической и финансовой точки зрения или нет. Для того чтобы ответить на данный вопрос я рассмотрю другое мероприятие мирового масштаба – это Зимние олимпийские Игры в Сочи 2014. Каждый из нас смотрел открытие данных Игр по телевизору, а кто-то смог стать зрителем на трибуне данного мероприятия. Да, это было красиво, конечно же, многие спортсмены высказывались о том, что никогда в жизни не видели того, что сделала Россия на открытии и закрытии Зимних игр. Современные спортивные площадки, комфортабельные комнаты в Олимпийской деревне и самое удобное расположение всех спортивных арен – это все характеризует нашу страну только с самой лучшей стороны. Однако, если это не секрет, то какие финансовые расходы за этим стоят?

Сегодня сложно сказать, сколько всего было построено спортивных объектов для данной Олимпиады, так как на обычной поляне был отстроен самый модернизированный спортивный городок. Однако многие считают, что было отстроено около 11 спортивных объектов. Финансовая сторона не осталась за большой черной ширмой, поэтому на начало строительства, а точнее в 2007 г. начальная стоимость построения всех объектов обозначалась суммой в 206 млрд руб., но уже к 2013 году она увеличилась по оценкам экспертов в 7 раз и составила 1,136 трлн руб. Как в последующем мы узнаем, Зимняя олимпиада в Сочи была признана самой дорогой в истории всех олимпийских Игр и составила общую сумму расходов в размере 1,5 трлн руб. По данным главного сайта Зимних олимпийский игр в Сочи финансирование было осуществлено федеральным бюджетом (822 млрд руб.), расходами госкомпаний (343 млрд руб.), кредитами Внешэкономбанка (249 млрд руб.), частными инвестициями (53 млрд руб.) и краснодарским краем (33 млрд руб.). Однако по подсчетам счетной палаты, затраты на подготовку и проведение XXII Олимпийских Зимних Игр и XI Параолимпийских Зимних Игр в общей сложности составили 324,9 млрд руб., частные инвестиции (221 млрд руб.), федеральный бюджет (103,3 млрд руб.), бюджеты Краснодарского края и г. Сочи. (0,6 млрд руб.). В счетной палате подчеркивают, что они оценивали исключительно затраты на спортивную инфраструктуру Игр — без учета глобального благоустройства Сочи. И какими бы баснословными нам не казались данные цифры устроители Игр получили доход вдвое выше изначально заявленного — 85,4 млрд руб. [1]. В заявке города-кандидата фигурировали цифры в 2,1 раза ниже. Увеличенные доходы объясняются привлечением национальных маркетинговых партнеров, чьи поступления составили 33,6 млрд руб., что в три раза больше расчетных показателей. В итоге в федеральный бюджет были возвращены неиспользованные субсидии — 1,6 млрд руб. [2].

Если же возвращаться к FIFA 2018, то здесь дела обстоят менее ясно. Игры будут проходить в 11 городах и на 12 стадионах, где 8 являются новыми стадионами, которые находятся до 2018 года в процессе строительства. На данный момент времени нам сложно сделать какую-либо оценку с финансовой точки

зрения, так как до сих пор не известна точная сумма затрат на проведение Игр. В конце 2013 года, по данным газеты «Газета.ру», общая сумма затрат составила около 664 млрд руб., где половина средств выплачивается из федерального бюджета (336 млрд руб.), однако уже к середине 2016 года данная цифра изменилась в разы [3]. Как заявил Минфин согласно федеральному бюджету общая стоимость Игр составляет 166,8 млрд руб. в период с 2013 по 2018 года. Пик финансирования должен прийтись именно на 2017 год (на мероприятия до вычетов запланировано 63 млрд руб.) [4].

Однако на сегодняшний момент мы не можем точно говорить о том, какую экономическую выгоду получит Россия от проведения данного мероприятия, но согласно анализу финансовой группы Forex Club, Россия при проведении ЧМ-2018 получит более 1675 трлн руб., что превышает затраты в два раза. Данная сумма выходит из продажи билетов на матчи, также сюда входят взносы FIFA, туристы и рекламный доход [5].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что проведение спортивных мероприятий мирового масштаба хоть и влечет за собой огромные убытки, однако в последующем страна может получить доход, который является больше потраченной суммы, а иногда и в несколько раз.

Список литературы:

1. Сколько стоила Олимпиада // Фонд борьбы с коррупцией. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. - URL: http://sochi.fbk.info/ru/price/ (Дата обращения 10.12.2017).
2. Олимпийский чек. Счетная палата посчитала сколько Россия заработала на Олимпийских играх в Сочи // СИА. – 11.04.2017. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. - URL: https://goo.gl/4NJFvQ (Дата обращения 10.12.2017).
3. Чемпионат мира подорожал // Газета.ру – 10.11.2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. - URL: https://goo.gl/A8NZb6 (Дата обращения 10.12.2017).
4. Даже не рассчитывайте // Газета.ру – 21.07.2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. - URL: https://goo.gl/5X4jju (Дата обращения 10.12.2017).
5. Какую выгоду принесет России чемпионат мира по футболу 2018 // New Iform – 20.07.2017 [Электронный ресурс]. – Режим доступа. - URL: https://goo.gl/zqVmup (Дата обращения 10.12.2017).

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСТНОСТИ В ГОРНОМ ПОХОДЕ СО СТУДЕНТАМИ ВУЗОВ

Урунов Джахонгир Шарафович
студент, ИТЭиМЭО, СГЭУ,
РФ, г. Самара
E-mail: jahongir.urunov@gmail.com

Савельева Ольга Викторовна
научный руководитель, старший преподаватель,
кафедра физического воспитания, СГЭУ,
РФ, г. Самара

Цель данной статьи – рассмотреть проблему обеспечения безопасности в походе. В статье представлены особенности горного туризма. Также, мы рассмотрим различные опасные ситуации и специфику снаряжения для горных походов со студентами. В настоящее время с каждым днём становится популярнее стремление студентов отправиться в туристские путешествия. Желание увидеть мир по-новому поможет исполнить доступная форма активного отдыха, культуры и спорта – туризм. По мнению В.Ю. Сморчкова и Г.Н. Голубевой «…данный вид спортивного туризма проходит на чистом воздухе, на большой высоте, с высокими физическими нагрузками на организм человека, соответственно оказывает тренировочный и оздоровительный эффекты» [6]. Туризм способствует улучшению физического состояния человека, укреплению мышц, развитию опорно-двигательного аппарата, улучшает координацию движений. Сейчас для занятия туризмом открывается колоссальное количество возможностей, что благоприятно влияет на то, чтобы вернуть былую в советский период массовость. Занятия горным туризмом предполагают увеличение продолжительности жизни и улучшение её качества. Горные походы актуальны не только этим. Туризм основывается на самоорганизации туристских путешествий. Участники похода сами выбирают район и разрабатывают маршрут, также сами обеспечивают себя в пути. Хорошо организованный и проведенный туристский поход не только укрепляет физическое и эмоциональное состояние человека, но и вырабатывает инициативу, мужество, находчивость, чувство коллективизма. Кроме этого,

в походе студент приобретает географические знания, навыки организации похода, безопасности, проверяет свои силы, на что он способен. Одной из особенностей гор Э.Н. Аюбов считает высокую концентрацию рисков, различных опасных и чрезвычайных ситуаций [1]. Главной составляющей безопасности в горном походе является знание опасностей гор. Следовательно, грамотно подобрав снаряжение, правильно сформировав группу, овладев техникой преодоления естественных препятствий и верно выбрав тактику прохождения маршрута можно избежать негативных последствий и пройти маршрут без чрезвычайных происшествий. Путешествия по горной местности неразрывно связаны с местным рельефом, с метеорологическими условиями и, естественно, с действиями участников группы. Чтобы заранее распознать опасность, необходимо знать характер и причины явлений, угрожающих человеку. Это позволяет достаточно снизить или даже исключить вероятность опасных ситуаций. «Зависимость между погодно-климатическими факторами и травматизмом обычно не вызывает сомнений» - пишет И.В. Карнацевич и А.Л. Статва [2]. Все вышеперечисленные факторы во много раз усложняются, если несерьёзно относиться к организации похода и мер безопасности. Причины, приводящие к несчастным случаям: 1. Плохая физическая подготовка группы и несоответствие маршрута силам и опыту участников. 2. Недостаточный опыт руководителя похода и, следовательно, его некомпетентность в выборе и разработке маршрута, из чего могут вытекать изменения, приводящие к чрезвычайным ситуациям. По словам В.Б. Ноликова, разработка маршрутов – довольно не лёгкая процедура, для разработки маршрутов необходимо иметь достаточно высокую квалификацию и опыт в разработке более простых маршрутов [4]. 3. Отсутствие дисциплины и чёткого распределения обязанностей среди участников. 4. Недостаточное знание опасностей в горах и мер их обеспечения. 5. Некачественное или недоукомплектованное снаряжение, неправильное применение страховки, либо ее пренебрежение. 6. Недооценка трудностей маршрута и переоценка собственных сил и возможностей. 7. Недостаток продуктов питания, неполноценное содержание медицинской аптечки. 8. Несоответствие одежды погодным условиям. 9. Отсутствие контроля за

состоянием и здоровьем участников группы. Чтобы избежать несчастных случаев в походе, необходимо придерживаться общих правил при движении в горах. Во-первых, движение должно быть групповым, а не индивидуальным, не должно быть позволено разделение группы и нарушение дисциплины. Это позволит обеспечить помощь участников друг другу в пути. Темп движения должен соответствовать возможностям самого слабого участника группы, чтобы не допускать отставания. При движении в группе должен быть назначен направляющий и замыкающий. Во-вторых, в горной местности движение должно соответствовать условиям местности и погоде, не стоит набирать высокий темп. Также необходимо составить правильный режим нагрузок при ходьбе, регулярно делать привалы, соблюдать режим питания, обеспечивать хорошую терморегуляцию организма и водно-солевой баланс. При движении вверх и вниз необходимо двигаться серпантином и держать дистанцию, чтобы не допустить спуска камней на членов группы. Не стоит наступать на неустойчиво лежащие огромные камни, правильно ставить ноги и при необходимости, обеспечить страховку. Нельзя купаться в горных озёрах, потому что можно простудиться из-за ледяной воды, либо утонуть. То же касается и горных рек – к этому ещё добавляется огромная скорость течения. Ещё одно очень важное правило горных походов: не стоит сокращать, либо изменять маршрут (если не произошло ЧС), так как можно попасть в лавину, не зная местности – заблудиться, что может сказаться на безопасности группы. В горах движение нужно начинать как можно раньше, чтобы успеть поставить лагерь в назначенном месте до темноты, не передвигаться в тумане, в грозу и поздно вечером (кроме случаев спасательных работ). Выбирать маршрут движения и его время следует с учетом погодных условий и состояния группы, предпочитая более безопасный путь. Покидая место стоянки не забывать вещи и инвентарь, чтобы в нужный момент не остаться без снаряжения и экипировки. Необходимо внимательно относиться к предупредительным знакам в горах, не преодолевать лавиноопасный траверс хребта в послеобеденное время, так как из-за подтаявшего на солнце снега в любой момент может сойти лавина и группа пострадает. Не стоит преодолевать сложные и опасные участки,

не проверив прочность опор и страховки. Выводить группу с маршрута строго необходимо в заявленный контрольный срок возвращения. Если член группы ранен, нужно уметь немедленно оказать ему помощь. На такой случай предусматривается, что в группе обязан быть медицинский работник, но уметь оказывать первую помощь пострадавшему должен каждый участник. При ухудшении состояния участников группы и ее экипировки разбить лагерь, отдохнуть, выполнить необходимые действия. Двигаться по наиболее легкому пути. Если пошёл сильный ливень, стоит разбить лагерь и переждать непогоду в палатке. При грозовой буре необходимо спуститься с хребта, поставить палатки и сложить железные предметы метрах в десяти от себя. Ни в коем случает не останавливаться под одиночным деревом, маркировочными столбами, на берегу водоема или на местности, через которую течет вода. Если до начала бури не успели спуститься, то не стоит бежать, необходимо передвигаться не спеша и всей группе вместе. В горной местности нужно обязательно надевать специальные солнечные очки (особенно при ярком солнце), чтобы защитить себя от солнечной радиации и впоследствии не ослепнуть от ярких лучей. Особенно очки необходимы при прохождении снежных перевалов, так как можно получить снежную слепоту. «Снежная слепота – это своеобразный ожог конъюнктивы и роговой оболочки глаза лучами солнца, отраженными от снега» [5]. Переправляясь через реку, нужно правильно выбрать место переправы и обеспечить страховку, расставив членов группы с учетом их сил и возможностей. При переправе основная веревка должна быть максимально прочной. Нельзя переправляться через бурные реки, через опасные трещины без обеспечения надёжной страховки. При несчастном случае направить для помощи минимум двух самых сильных участников группы в ближайший населенный пункт. В такой ситуации рекомендуется сохранять спокойствие, хладнокровие, умение правильно, быстро и без паники ориентироваться в ситуации. При любой неожиданной ситуации следует правильно и трезво оценить положение и быстро сориентироваться в дальнейших действиях. Ещё один важный момент: при движении и нахождении в горах запрещено употребление спиртных напитков – это защитит участников

группы от вредных последствий и опасного поведения. И эти правила должен знать и соблюдать каждый участник группы, а также внимательно слушать руководителя группы, выполнять команды быстро и точно в соответствующей ситуации. Если во время похода выдалась хорошая погода, соблюдены основные правила безопасности и кажется, что поход пройдёт крайне удачно, то это не значит, что все опасности позади. Кроме климатических условий и природных явлений, способных плохо отразиться на безопасности, существует ещё горная болезнь. Находясь на большой высоте, с недостатком кислорода возникает одышка, снижается работоспособность человека (даже при небольшой нагрузке на организм), ослабевает зрение, нарушается процесс обмена веществ, идёт быстрый процесс обезвоживания организма. Происходит кислородное голодание клеток головного мозга, что вызывает головокружение, головные боли и иногда психические нарушения. При этой болезни повышается возможность обморожения (из-за изменения терморегуляции организма) и снижается болевой порог. Так же может развиться воспаление лёгких, что возможно приведёт к летальному исходу. Чтобы избежать негативных последствий горной болезни и не сорвать маршрут, необходимо придерживаться некоторых рекомендаций по мерам профилактики: пройти медицинское обследование перед поездкой, проводить регулярные тренировки на выносливость перед походом, благодаря которым спортсмен будет иметь хорошую физическую форму. Не отправляться в поход после недавно перенесенного заболевания (грипп, ангина, воспаление лёгких и т. п.). Также стоит увеличить потребление жидкости до 5 литров в сутки и добавить в рацион питания пищу с большим содержанием углеводов, витаминов А, В, С и т. д., чтобы повысить количество питательных веществ в организме. И, самое главное – провести акклиматизацию перед выходом на серьёзный маршрут. Акклиматизация – приспособление организма к местности, новым условиям, благодаря которому поддерживается хорошее общее состояние, сохраняется постоянство веса, нормальная работоспособность и нормальное протекание психологических процессов . Нужно помнить, что горная болезнь может проявляться как внезапно, так и постепенно, поэтому необходимо внимательно

следить за состоянием окружающих, особенно при подъеме на перевалы и восхождении на вершины. Если у кого-то из группы появились первые признаки болезни, необходимо снизить темп, делать чаще остановки и освободить больного от части груза. При головной боли от этой болезни пострадавшему необходимо употребить анальгин, при тошноте – валидол, либо дать кислые фрукты и напоить некрепким чаем. Если есть подозрение на воспаление лёгких, пострадавшего необходимо срочно спустить с гор и доставить в больницу. Существуют и другие опасности в горах – травмы и заболевания, связанные с дикими животными и ядовитыми растениями. Перед походом нужно хорошо изучить местность и ее обитателей, чтобы сделать необходимые прививки от ядовитых насекомых и знать, с какими опасностями можно столкнуться и что предпринимать в этом случае. В горных походах для приготовления пищи используются в качестве топлива горючие газы, керосин, бензин. Это быстровоспламеняющиеся и взрывоопасные вещества, при эксплуатации которых необходимо уметь правильно и аккуратно использовать, чтобы избежать взрыва и опасных последствий. Стресс, апатия и даже усталость опасны при восхождениях, так как человек теряет внимательность, не способен адекватно мыслить и оценивать внешние факторы. Если в группе наблюдается такое состояние, следует сделать длительный привал, хорошо отдохнуть, выпить сладкий чай с шоколадом. Причиной усталости является гипоксия (пониженное содержание кислорода в организме или отдельных органах и тканях), приводящая к снижению работоспособности организма, и в дальнейшем к горной болезни. Чтобы этого не произошло, необходимо соблюдать режим акклиматизации. Часто происходят ситуации, обусловленные одиночным восхождением, недооценкой трудностей, непредусмотрительностью туриста и приводят к плачевным результатам. При этом турист сам должен осознавать и понимать всю серьёзность последствий, не пренебрегать страховкой, быть ответственным и внимательным, технически и физически подготовленным, не паниковать и не использовать старое испорченное снаряжение, которое может привести к потере страховки. Подводя итоги о вышесказанном, хотелось бы отметить, что качество похода во многом зависит

от поведения самих участников группы на маршруте. К туристскому походу не следует относиться как к развлечению, ведь это серьёзный маршрут, серьёзное испытание для каждого участника. «Поход является источником положительных эмоций», - писали Е.А. Клюшникова, И.А. Шляхтин [3]. Он будет успешным в том случае, если будут соблюдены все правила и меры безопасности. Несчастные случаи, конечно, никто однозначно исключить не может. Но, зная опасности, которые таят в себе величественные горы, и, применяя на практике правила безопасности, изученные до начала пути, можно намного снизить количество несчастных случаев, происходящие в горной местности.

Список литературы:

1. Аюбов Э.Н. Опасности в горах. – М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2016. – 108 с.
2. Карнацевич И.В., Статва А.Л. Причины несчастных случаев, опасные ситуации и природные явления в туристских походах// Омский научный вестник. – Омск: Омский государственный технический университет, 2007. – № 4(58). – С. 201-203.
3. Клюшникова Е.А., Шляхтин И.А. Туристские походы – источник эмоционального здоровья // Стратегия развития спортивно-массовой работы со студентами. Материалы Всероссийской научно-методической конференции. – Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2015. – С. 77-80.
4. Нарута Я.С., Ноликов В.Б. Экстремальный туризм: определения, виды, технология организации экстремальных маршрутов// Международный студенческий научный вестник, 2016. – № 6. – С. 145-147.
5. Рубис Л.Г. Медицинская помощь в туристских походах// Инновационные и социальные процессы физической культуры: сборник трудов международной научнопрактической конференции. – СПб: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2016. – С. 256-263.
6. Сморчков В.Ю., Голубева Г.Н. Методика исследования психофизиологического состояния туристов во время горных походов начального уровня сложности // Физиологические и биохимические основы и педагогические технологии адаптации к разным по величине физическим нагрузкам. Материалы II Международной научнопрактической конференции, посвященной 40-летию Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма, 2014. – С. 102-105.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СПОСОБ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО СТАНОВЛЕНИЯ СТУДЕНТА

Храпунова Мария Сергеевна
студент, СГЭУ, ИСУ,
РФ, г. Самара
E-mail: hrapunova2013@yandex.ru

Алексина Анастасия Олеговна
научный руководитель, преподаватель, СГЭУ,
РФ, г. Самара

Физическая культура – это базовый фактор социально-культурного развития человека. Она призвана сохранять, а также укреплять здоровье человека. Благодаря физическому воспитанию человек может изменить свое отношение к здоровью, определить свои спортивные возможности и способности, а также приобрести новые знания и навыки [1, с. 4].

Современная социальная среда создает очень некачественные условия для жизни человека: высокая интенсивность труда и высококалорийная пища могут привести к малоподвижному образу жизни и нарушению обмена веществ, а также к ухудшению самочувствия и даже самого здоровья. Нестабильная социокультурная и экономическая ситуации в стране за последние десять лет усугубляют эту тенденцию и приводят к тому, что 70 % населения России находится в состоянии затяжного психоэмоционального и социального стресса, который истощает адаптационные и приспособительные механизмы организма [2, с. 105].

Поэтому, в напряженные периоды нашей жизни (учебный процесс, работа) особенно важно организовать режим труда и отдыха. Учебный процесс и сидячая работа создают условия, при которых возникает недостаток физических нагрузок, что отрицательно сказывается на здоровье человека, достигнутый ранее уровень физической подготовки в этот период понижается. Именно выносливость и сильные мышцы помогают человеку противостоять нервным и физическим перегрузкам, а также сохранять хорошее настроение и желание добиваться успеха [3].

Здоровый образ жизни – это такие формы и способы повседневной деятельности, при которых соблюдаются гигиенический принципы, укрепляются и развиваются физические возможности организма, которые способствуют выполнению личностью социально профессиональных функций.

Здоровый образ жизни – это комплексное понятие, которое включает в себя раз оздоровительных мероприятий, который позволяют человеку гармонично развиваться, укреплять и сохранять здоровье, повышать работоспособность [4, с. 21].

Он включает в себя: личную гигиену; рациональное питание; отказ от вредных привычек; оптимальное сочетание работы и отдыха; закаливание; поддержанием в течение жизни выработанного и апробированного стиля жизни; оптимальный двигательный режим.

К сожалению, люди редко задумываются о собственном здоровье, а так же забывают, что это понятие включает в себя три составляющие:

1) физическое здоровье, которое подразумевает стабильное функционирование организма, его внутренних органов и систем;

2) психологическое здоровье, важными показателями которого являются уровень и качество мышления, эмоциональная устойчивость, а также память и внимание;

3) нравственное здоровье - определяется моральными принципами человека, указывающими на его принадлежность к определённой общественной категории [2, с. 112].

Обязательной составляющей здорового образа жизни является регулярная двигательная активность, которая соответствует полу, возрасту, состоянию здоровья. Под двигательной активностью мы понимаем: сочетание разнообразных двигательных действий, выполняемых в повседневной жизни, передвижения, организованные и самостоятельные занятия физическими упражнениями и спортом [3].

Недостаточная двигательная активность приводит к возникновению многих заболеваний, в первую очередь – сердечно-сосудистой системы, при

этом происходит замедление кровотока, что отрицательно сказывается на качестве и скорости доставки кислорода и питательных веществ. Хронический дефицит кислорода приводит к неполноценной работе органов, из-за чего людей одолевают различные недуги: атеросклероз, остеохондроз, ишемическая болезнь сердца и прочие [5].

Помимо этого сидячий образ жизни увеличивает нагрузку на позвоночник и органы таза, что развивает ряд заболеваний. Происходит преждевременное старение организма человека: атрофируются мышцы, резко снижается жизненный тонус, задает работоспособность, появляются ранние морщины, ухудшается память, развивается депрессия. Избавиться от всех подобных проблем поможет самое действенное лекарство – спорт [6].

Спорт является частью физической культуры. Это соревновательная деятельность, а также процесс подготовки к ней. Под спортом понимается часть психологического и физического воспитания, которая прививает волю человека к победе, к достижению максимальных результатов, объединяет группы людей. Спорт подразделяется на массовый и спорт высоких достижений [7, с. 12].

Регулярные занятия спортом и физической культурой вызывает эффект, который заключается в следующем:

- увеличивается устойчивость центральной нервной системы;
- наблюдаются позитивные сдвиги в работе опорно-двигательного аппарата;
- происходит экономизация функций отдельных органов и кровообращения в целом; улучшается состав крови и т. п.;
- сокращается расход энергии в спокойном состоянии;
- уменьшается период восстановления после нагрузок.

Чаще всего, увеличение уровня общей тренированности организма к физическим нагрузкам обладает также неспецифическим эффектом — увеличивается уровень устойчивости организма к воздействию отрицательных факторов внешней среды (стрессовых ситуаций, высоких и низких темпера тур, радиации, травм, гипоксии), к простудным и инфекционным заболеваниям [2, с. 57-58].

Если во время занятия физической культурой у человека возникают положительные эмоции, то это стимулирует физиологические процессы в организме человека, помогает быстрее восстанавливаться после нагрузок.

Активная двигательная деятельность ускоряет процесс пищеварения и способствует улучшению аппетита. Помимо этого при помощи физических упражнений можно исправить осанку и сохранить нормальный обмен веществ.

Доказано, что те люди, которые регулярно уделяют время занятиям физической культурой и спортом добиваются наилучших результатов в учебе, обладают высокой умственной и физической работоспособностью, а так же дисциплинированностью, их психологическое состояние более устойчивое [8, с. 22]. Это положительно сказывается на достижении высоких результатов в дальнейшей профессиональной и личной жизни [9, с. 58].

Вряд ли можно найти абсолютно здорового человека. Миллионы людей страдают от тех или иных недомоганий, вызванных гиподинамией или недостатком двигательной активности. Однако не все понимают, что помочь им может не дорогое лекарство, а именно физические нагрузки.

Поэтому, мы считаем, что регулярные занятия физической культурой не только поддерживают здоровье человека на определенном уровне, но и при разумном распределении нагрузки для достижения лучших результатов, развивают нравственные качества в человеке, мотивируют на успех и поддерживают здоровье.

Список литературы:

1. Павлов В.И. Физическая культура: краткий курс лекций / В.И. Павлов, С.Г Калмыков. – Саратов.: СГАУ им. Н.И. Вавилова, 2016. - 107 с.
2. Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учебное пособие / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — 4-е изд., стер. — М.: КНОРУС, 2016 — 240 с.
3. Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: учебное пособие [Текст] / В.А.Бароненко, Л.А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.

4. Назарова Е.Н. Основы здорового образа жизни: учебник для студентов высш. проф. образования / Е.Н.Назарова, Ю.Д. Жилов. – М.: Академия, 2013. – 256 с.
5. Сырова С.В. Использование средств рекреационной физической культуры на занятиях со студентками вузов нефизкультурных специальностей (на примере атлетической гимнастики) // Социально-экономические явления и процессы. 2011. № 9. Режим доступа: http://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-sredstv-rekreatsionnoy-fizicheskoy-kultury-na-zanyatiyah-so-studentkami-vuzov-nefizkulturnyh-spetsialnostey-na-primere (Дата обращения: 15.01.2018).
6. В чем опасность малоподвижного образа жизни? / Твой мудрый Лекарь [Интернет-источник]. Режим доступа: http://www.u-lekar.ru/content/view/1149 (Дата обращения: 15. 01. 2018).
7. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для нач. и сред. проф. Образования. – М.: Академия, 2012. – 304 с.
8. Иванова Л.А. Педагогические условия применения личностно ориентированного обучения студентов. Автореферат дисс. … на соиск. уч. ст. кандидата пед. наук / Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского. – Саратов, 2003. – 22 с.
9. Ильина Г.В., Иванова Л.А. и др. Здоровьесберегающие технологии в современном образовательном процессе / Ильина Г.В., Иванова Л.А. Савельева О.В., Надеева М.С., Гончарова Е.В., Калинина Е.А., Медведь Л.М., Мирская Н.Б., Коломенская А.Н.: Монография / под общей редакцией А.П. Савина. – Красноярск. – 2014. – С. 58.

СЕКЦИЯ

«ФИЛОЛОГИЯ»

РЕЛЯТИВИЗАЦИЯ СТАТУСА МЕДИЦИНСКОЙ НОРМАТИВНОСТИ НА ПРИМЕРЕ РАССКАЗА РЭЯ БРЭДБЕРИ «ПРЕВРАЩЕНИЕ»

Муратов Темирлан Муратович
студент, кафедра общей медицины, КГМУ,
Республика Казахстан, г. Караганда
E-mail: unistud@bk.ru

Пытаясь дать ответ на вопрос о том, что такое медицина, в первом дефинитивном приближении мы с общей для всех очевидностью признаем, что она – феномен культуры. И потому свою конкретную сущность, свою содержательную характеристику медицина получает только в контексте определенной культурной ситуации. Проще говоря, медицина – исторически подвижное и значит относительное явление. В качестве такового она представляет собой не только совокупность технических методов лечения, но и имплицитный антропологический дискурс, включающий в себя представления о сущности человека, его ценности, роли и месте в мире и т. п.

Именно этот имплицитный антропологический дискурс составляет незримую основу всех нормативных медицинских суждений. Он выступает критериальной базой для определения того, что такое «здоровье» и «болезнь», каковы их отличительные признаки, какова их аксиологическая маркировка и пр. Современному человеку такой анализ на предмет выявления действия скрытых факторов может показаться излишним усложнением, но только потому, что он целиком и полностью инкорпорирован в нынешнюю парадигму, вследствие чего не может взглянуть на нее со стороны и осознать ее относительность.

Чтобы не быть голословными, сошлемся на исследования выдающегося французского историка идей Мишеля Фуко. В своих работах «История безумия в классическую эпоху» и «Рождение клиники» он показывает изменение отношения общественности (общественного сознания) к психическим болезням.

Так, в Средние века они воспринимались как проявления божьего наказания за грехи. Вместе с тем никакого презрительного или пейоративного отношения к психически больным людям в то время не практиковалось. Это было обусловлено специфическим религиозным представлением об их особом социальном статусе. Даже негативная печать отмеченности божественным вмешательством вызывала почтительное отношение в религиозном обществе. Поэтому психически больных людей расценивали как «людей божьих», «убогих» (то есть, находящихся у Бога, под божьей опекой).

Однако уже в Новое Время, в связи с процессами секуляризации, повлекшими ослабление авторитета Церкви и Писания в сознании людей, психические болезни трактовали просто как лишенность разума (безумие) [1, 196]. Трансформация понимания сущности болезней, а также представлений об их статусе нашло отражение в работе всех социальных институтов: от искусства и философии до политики и юриспруденции. Менялись не только художественные образы больных людей, появлялись новые законы, строились специальные заведения и т. д.

Вышеприведенный краткий экскурс в тематику культурологических исследований призван показать и обосновать простой тезис: в смысловом пространстве определенной культуры (культурной эпохи) болезнь – это не всегда плохо, а здоровье – это не всегда хорошо, более того – болезнь и здоровье могут меняться местами и наделяться различными социальными коннотациями. Этот же тезис, только уже другими (художественными) средствами, проводит в своем рассказе «Превращение» (другое название «Куколка») американский писатель-фантаст Рэй Брэдбери.

Рассказ повествует о странном медицинском случае: человек по фамилии Смит покрывается зеленым коконом. По всем официальным медицинским показаниям он должен считаться мертвым. Однако в нем теплится жизнь. Два персонажа рассказа, два врача Рокуэлл и Хартли, изучающие этот странный феномен, занимают по отношению к нему две противоположные мировоззренческие позиции. Хартли считает, что это патология, страшная болезнь,

которую невозможно вылечить, и поскольку она может быть заразной, Хартли предлагает убить Смита. Рокуэлл, напротив, не склонен считать происходящую со Смитом метаморфозу чем-то вредным и пагубным. Он расценивает ее как положительную эволюцию человеческого вида, этап перехода в состояние Сверхчеловека:

«Что бы с человеком ни случилось, раз он не вмещается в привычные рамки, значит, болен, – возразил Рокуэл.

– Кстати, это твоя мысль, Хартли, а не моя. Врачи не успокоятся, пока не поставят в каждом случае диагноз и не наклеят ярлычок. Так вот, по-моему, Смит здоров, до того здоров, что ты его боишься.

– Ты спятил, – сказал Макгайр.

– Возможно. Только Смиту, я думаю, вовсе не требуется вмешательство медицины. Он сам себя спасает. По-вашему, это вырождение. А по-моему, рост» [2, 283].

Налицо очевидный конфликт интерпретаций. Два врача сталкиваются с одним и тем же фактом, однако по причине разности исходных ценностных позиций они истолковывают этот факт противоречивым образом.

Рассказ до последнего момента держит читателя в напряжении, заставляя читателя принимать то сторону Хартли, то сторону Рокуэлла. Брэдбери косвенно, в порядке мысленного эксперимента, помещает нас в ситуацию, в которой во всей полноте проступает ограниченность нашей субъективности. Вопрос, который Брэдбери хоть и не формулирует прямо, но все же риторически задает читателю, звучит так: «Можно ли на основании непонятности нам какого-либо явления расценивать его как негативное?». Конкретизируя этот общефилософский вопрос на примере медицинской практики, Брэдбери спрашивает: «С чего мы взяли, что если с человеком происходит что-то странное и необъяснимое, это обязательно болезнь? Может быть, это наоборот – выздоровление?».

Поскольку своей основной творческой задачей Брэдбери считал расширение горизонтов сознания своих читателей, можно предположить, что медицинский

характер случая, описанного в рассказе, объясняется тем, что эта область деятельности позволяет наиболее ярко проиллюстрировать общий смысл. Финал рассказа строится как обман ожиданий: сначала Рокуэлла, потом читателя. Выбравшийся из своего кокона Смит выглядит как обычный человек. В его поведении и речи нет ничего необычного. Он не демонстрирует никаких экстраординарных способностей. На расспросы врачей он отвечает ссылкой на амнезию. В итоге, желавший уничтожить Смита Хартли успокаивается, а разочарованный Рокуэлл смиряется. В последней сцене правота Рокуэлла все же подтверждается, так как Смит действительно трансформировался в некое сверхсущество: *«Без малейшего усилия – только чуть вдохнул теплый воздух вокруг – Смит поднялся над землей. Быстро, беззвучно взмыл он ввысь и вскоре затерялся среди звезд, устремляясь в космические дали...»* [2, 300].

Несмотря на кажущуюся вольность и легкость фантазии рассказа Брэдбери, теоретическая проблема, поднятая в нем, сегодня становится весьма актуальной. Помимо сдвигов политических парадигм, которые мы наблюдали в недавнем прошлом, специалисты предсказывают наступление в ближайшем будущем момента так называемой технологической сингулярности, после которой вектор общественного и шире цивилизационного движения станет необратимым.

Уже в наши дни техника перестает быть просто орудием преобразования внешнего мира, постепенно превращаясь в инструмент самопреобразования человека. Сегодня на виртуально-идеальном уровне – меняя сознание (феномен клипового мышления, гиперкоммуникации, симулякров), а завтра (кто знает?) – на уровне физическом, когда грезы трансгуманистов станут явью. Вопрос только в том, будет ли она благостной или кошмарной? Как отмечает современный российский философ В. Лекторский, «у современного человека появились возможности «редактировать» собственную генетическую карту, создавать «по заказу» определенные типы человеческих существ, воздействовать на мозговые и психические процессы и т. д.» [4, 3].

Сторонники теории прогресса, с оптимизмом взирающие на достижения науки и техники, полагают, что научно-техническое вмешательство в

традиционную антропологическую парадигму приведет исключительно к позитивным результатам: человек станет более совершенным существом как в физическом, так и в психическом отношении. Их оппоненты с вполне оправданным скепсисом возражают им, ставя под вопрос сам статус «человечности» новоявленного существа. В то же время, этим консерваторам можно задать вполне резонный вопрос (в духе Брэдбери): «А что хорошего в том, чтобы быть человеком?».

Как бы то ни было, технологическая основа современной цивилизации – это факт, который никуда не денется вследствие его ценностного отрицания. Радикальная (а может быть постепенная) реконфигурация экономических, политических и, в конце концов, культурных дискурсов – это будущее современного общества, которое может наступить в скором времени. В свете этих трансформаций вопрос о статусе медицины, о ее основаниях перестанет быть праздным теоретическим вопросом и окажется насущным.

История смены медицинских «эпистем», описанная Фуко, это история вторичных решений, когда вопросы ценностных приоритетов принимались на уровне религиозной, а позже политической идеологии. Быть может, пришло время медицине обрести качество самосознания и прекратить функционировать только как сервисная социальная практика? Возможно, пришло время врачам самостоятельно выбирать пути развития медицины, определять ее контуры, облик, ее судьбу в XXI веке.

Список литературы:

1. Фуко М. История безумия в классическую эпоху / Пер. с фр. И. К. Стаф. М.: АСТ МОСКВА, 2010. – 698 с.
2. Миры Рэя Брэдбери. Т. 6 / Пер. с англ. Рига: Полярис, 1997. – 382 с.
3. Лекторский. В. Возможны ли науки о человеке? // Вопросы философии. – 2015. – № 5.

СЕКЦИЯ
«ФИЛОСОФИЯ»

ФИЛОСОФСКИЕ ВЗГЛЯДЫ МИШЕЛЯ ФУКО НА СЕКСУАЛЬНОСТЬ

Грищук Денис Алексеевич
студент бакалавриата факультета гуманитарных наук
Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский университет
"Высшая школа экономики"»
РФ, г. Москва
E-mail: denis-post-ng@yandex.ru

В общем историко-философском контексте предлагаемый Фуко подход к идее «сексуальной революции» знаменует переход от идеологии всеобщего освобождения к концепции практик индивидуальной свободы.

Теоретически цельное и оформленное рассмотрение идеи сексуальности излагается Фуко в последней трехтомной работе «История сексуальности», финальные главы которой он дописывал и корректировал буквально за неделю до своей смерти, произошедшей 25 июня 1984 года.

Согласно ряду интервью и данным архивных записей известно, что, во-первых, по причине естественных обстоятельств труд этот остается незавершенным, а во-вторых, по причине теоретических корректировок, в итоге появившаяся на свет «История сексуальности» значительно отличается от изначально задуманного Фуко плана [4, с. 401].

Итак, осветим и проанализируем основные философские взгляды Мишеля Фуко относительно сексуальности, в концепции определенного понимания которой и содержаться моменты критики и расхождения с идеей «сексуальной революции» у её теоретиков Вильгельма Райха и Герберта Маркузе.

Прежде всего в ключевом, в плане построения теоретической базы для дальнейшего исследования, первом томе «Истории сексуальности» Фуко предает

критике «репрессивную гипотезу». Ключевым полем исследования для анализа «репрессивной гипотезы» он определяет - XIX-XX вв. Начинает с того, что происходящее в настоящем всевозрастающее и более глубоко проникающее внутрь подавление личностей социальными институтами – цена выгод (комфорт, достаток, изобилие и т. д.) развитой дисциплинарной цивилизации.

Осуществляемая в данной цивилизации форма дисциплинарной власти, однако, своим осуществлением не только ограничивает, но и мобилизует индивидов в смысле их возможного сопротивления или неподчинения осуществляемому контролю. То есть, получается так, что сопротивление и норма контроля или подавления находятся в интересном положении постоянной взаимозависимости и взаимонеобходимости. «Черта-граница и сила, её нарушающая, - первое зависит от второго, второе от первого» [1, с. 106]. Таким образом, по той же логике вещей любая проявляющаяся в рамках такого типа власти «борьба за сексуальное освобождение – это часть того же самого аппарата власти, которую она обвиняет» [3, с. 47].

Периодом для исследования, XIX-XX век, избран не случайно, ведь на его протяжении как раз и наблюдается наиболее активное пересечение власти и сексуальности, в ходе которых наметился общий тренд развития последней как знания-тайны.

Примерно на этом же этапе распространяется большое количество различных дискурсов [2, с. 10, 37] извращения, которые создавались и контролировались различными возникающими для них диспозитивами (психиатрическая каталогизация, медицинский анализ и т. д.). Однако истинной причиной данной тенденции Фуко видел не в намерении нейтрализации и подавления этих извращений, не в репрессивном воздействии на сексуальную сферу жизни с целью регламентации и установления гегемонии классической семьи патриархального типа, необходимой производственному принципу репрессивного типа цивилизации (как отметил бы Маркузе), а в аналитическом установлении источника этих различных дискурсов извращения в саму природу подсознательных влечений человека.

Таким образом, современная западная цивилизация, преследуя свои цели, впервые ввела сексуальность в измерение научной плоскости.

Вместе с этим в современной цивилизации появляется череда профессионалов, специалистов, экспертов, готовых подвергнуть своему анализу и контролю эту самую природную подсознательную сексуальность, дискурс о которой они сами и создали. Параллельно с этим внушили представление о чрезвычайной влиятельности секса на жизнь человека.

Так, из физиологического процесса секса как феномена, на первый взгляд обычного и поддающегося анализу через наблюдение, создается дискурс сексуальности с возможностью воспроизведения определенными институтами знания нормы или ненормальности о нем, и на его основе иметь возможность и право отправлять власть.

Это, таким образом, непосредственное воспроизведение в политической плоскости известного принципа Френсиса Бэкона «Знание – сила», в наше время трансформировавшегося в крылатое выражение «Кто владеет информацией, тот владеет миром», но почти не поменяв своей сути.

Так, по открытому Фуко принципу в разные моменты истории подвергались регулированию и женская, и детская сексуальность, и контроль сексуальных отношений в браке для упорядочивания репродуктивной функции семьи, и многое другое.

Рассмотрим подробнее один из примеров реализации дискурса сексуальности для создания диспозитива знания-власти, анализируемого в курсе лекций в Коллеж де Франс «Ненормальные» 1974-1975 года. Этот курс как раз приходится на завершение Фуко книги «Надзирать и наказывать» и начало написания «Истории сексуальности». А в обобщенном смысле посвящен генеалогии трех элементов составляющих сложившуюся группу «ненормальных»: человеческий монстр, индивид, подлежащий исправлению, онанист. В контексте нашего исследования нас более интересует как раз последняя фигура, история существования которой в рамках группы «ненормальных» прослеживается с «Крестового похода» против мастурбации, начавшегося в Англии в первое

десятилетие XVIII века. В ходе него возникают отношения власти и сексуального тела, и усиливается контроль над его сексуальными желаниями. Но, как отмечает Фуко, этот процесс уже не просто «процесс подавления, сообразный новым требованиям индустриализации», отмечаемый в работах Ван Усселя, по следам теоретической перспективы Вильгельма Райха [5, с. 388]. Его ключевой особенностью является обращение к сексуальному телу детей и подростков и надзору за родительским контролем этого тела. Это раскрывает внутренний смысл процесса усиления контроля над желаниями сексуального тела, вылившегося в «крестовый поход» против онанистов. Он заключается в формировании нового аппарата знания-власти, а именно в формировании сплоченной и крепкой семьи (родителей и ребенка) как нового диспозитива в рамках дискурса сексуальности от дисциплинарной власти.

Таким образом, изучение еще одного дискурса дисциплинарной власти не представляет для Фуко теоретического интереса в отличие от диспозитивов вокруг этого дискурса и оказываемыми ими влиянием на самость человека. Начинает он с рассмотрения появившихся еще в античности различных практик заботы о себе или практик себя и посвящает главным образом им второй и третий том «Истории сексуальности».

Подведем итог анализу теоретических положений в отношении сексуальности у Мишеля Фуко. Согласно его идеям, любое освобождение сексуальности, предлагаемое теоретиками идеи «сексуальной революции», всегда в конечном итоге или истинном намерении приводит к её репрессивному подавлению. Именно поэтому любые теоретические построения относительно идеи сексуальной революции и у Вильгельма Райха, и у Герберта Маркузе скептически оцениваются Фуко, так как неверны уже в изначальном стремлении своего основания, направленном на освобождение сексуальности.

"Освободить" желание в его внедискурсивной, природной ипостаси просто невозможно, поскольку оно рождается именно в дискурсе, который о нём что-то говорит. И это говорение в любом случае подразумевает постепенную нормализацию, будь то движение шестидесятых или же «биологический

контекст». Любая эмансипация рано или поздно произведет свой контррепрессивный потенциал, а значит, «сексуальная революция» предлагающая общую программу выхода из любой ситуации подавленной сексуальности, бесполезна, неэффективна и, более того, можно сказать, даже вредна для личности. Поэтому Фуко предлагает развивать для решения данных проблем концепции эстетик существования, основания которых находит в имеющихся еще в античности различных практик себя.

Итак, сложившаяся идея сексуальной революции критикуется Фуко как невозможность действовать вне дискурса, поэтому любые революционные освобождения, оставаясь в той же сетке нормативной матрицы затрагиваемого дискурса, в конечном итоге приводят к тому же положению подавления или закрепощения. Освобождение возможно только внутри существующих дискурсивных практик, их особым развитием и преобразованием. Например, в практиках себя и эстетизации жизни.

Список литературы:

1. Подорога В.А. Мишель Фуко и политическая история тела С. 71-111 // Апология политического – М.: Изд. дом Гос. Ун-та – Высшей школы экономики, 2010. – 288 с.
2. Поль В. Фуко. Его мысль и личность / Пер. с фр. А.В. Шестакова. – СПб.: Владимир Даль, 2013. – 195 с.
3. Фуко М. Использование удовольствий. История сексуальности. Т. 2 / Пер. с фр. В. Каплуна – СПб.: Академический проект, 2004 – 432 с.
4. Фуко М. Мужество истины. Управление собой и другими II. Курс лекций, прочитанных в Коллеж де Франс в 1983—1984 учебном году / Пер. с фр. А.В. Дьяков. — СПб.: Наука, 2014. — 358 с.
5. Фуко М. Ненормальные: Курс лекций, прочитанных в Коллеж де Франс в 1974-1975 учебном году. / - СПб.: Наука, 2004. - 432 с.
6. Фуко М. Секс, власть и политика идентичности. [Интервью] // Syg.ma. URL: http://syg.ma/@nikita-archipov/mishiel-fuko-sieks-vlast-i-politika-idientichnosti (Дата обращения: 25.04.2017).

СЕКЦИЯ

«ХИМИЯ»

СОСТОЯНИЕ ИОНОВ MG(II) В РАСТВОРАХ ЭДТА И НЕКОТОРЫХ МЕТАЛЛОИНДИКАТОРОВ (ХРОМОВЫЙ ТЕМНО-СИНИЙ)

Балтаева Динара Сапарбаевна
студент, ИЕиЭ ОГПУ,
РФ, г. Оренбург
E-mail: baltaewa.dinara@yandex.ru

Куланова Айслу Батыргалеевна
студент, ИЕиЭ ОГПУ,
РФ, г. Оренбург
E-mail: kulanova_96@mail.ru

Айсувакова Ольга Павловна
научный руководитель, канд. хим. наук,
ст. преподаватель ИЕиЭ ОГПУ,
РФ, г. Оренбург
E-mail: oajsuvakova@gmail.com

Область применения комплексонов как перспективных хелатирующих полидентатных лигандов в различных областях науки и производства растет с каждым годом. В настоящий момент в подавляющем большинстве препаратов, содержащих комплексоны, используется этилендиаминтетрауксусная кислота. Этот классический комплексон под торговым названием «Трилон Б» применяется для удаления катионов металлов при производстве «бытовой химии», в органическом синтеза (как стабилизатор процессов полимеризации), в сельском хозяйстве. Также этилендиаминтетрауксусная кислота и ее соли находят самое широкое применение как универсальные реагенты в определении содержания ионов металлов (цинка, железа, алюминия, свинца, кальция, магния и т. д.) в различных объектах окружающей среды.

Для выбора трилонометрии в качестве метода анализа, а также подходящего металлоиндикатора, необходимо опираться на данные по константам устойчивости этилендиаминтетраацетатов металлов, а также

комплексов катионов соответствующего металла с индикатором [4, 7]. Следовательно, данные о составе и устойчивости металлокомплексов данного лиганда являются основой для выбора условий комплексонометрического титрования. Не смотря на то, что в литературе приводятся сведения по константам устойчивости этилендиаминтетраацетатов различных металлов, вопросу о зависимости устойчивости этих комплексов в зависимость от pH уделяется мало внимания. Кроме того, очень трудно обнаружить какую-либо информацию по комплексам цинка, кальция, магния с металлоиндикаторами. Вышеупомянутые рассуждения являются обоснованием актуальности выбранной темы исследования.

Целью настоящей работы являлось изучение способности динатриевой соли этилендиаминтетрауксусной кислоты образовывать координационные соединения с ионами магния (II).

Равновесия в системах M^{2+} - ЭДТА и M^{2+} - хромовый темно-синий изучались методами pH-метрии и абсорбционной спектроскопии. Полученные вышеперечисленными инструментальными методами данные обрабатывались на ЭВМ с помощью моделирований протолитических и координационных равновесий в водных растворах с участием исследуемых веществ. В качестве комплексообразователя был выбран Mg(II), в качестве лигандов – динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты (Na_2H_2Y) и хромовый темно-синий (HInd).

Хромовый темно-синий (кислотный хромовый синий Т) является кислой динатриевой солью слабой органической кислоты и в водных растворах находится в виде форм разной степени депротонизации в зависимости от pH. Свободный индикатор кислотный хромовый темно-синий имеет синюю окраску, а его металлокомплексы – красную:

$$M^{2+} + H_3Ind^{3-} \leftrightarrow MHInd^{3-} + 2H^+ (\text{окраска 1}) \quad (1)$$

$$MHInd^{3-} + H_2Y^{2-} \leftrightarrow MY^{2-} + 2H^+ + HInd^{5-} (\text{окраска 2}) \quad (2)$$

Этилендиаминтетрауксусная кислота (H_4Y) и её динатровая соль (ЭДТА, Na_2H_2Y) способны давать с катионами металлов до шести координационных связей, две из которых образуются за счет донорных атомов азота и четыре – посредством атомов кислорода карбоксильных групп. Таким образом, одна молекула комплексона связывает один катион металла. В связи с этим соотношение металла и лиганда поддерживалось равным 1:1.

Согласно литературным данным [3], магний с этилендиаминтетраацетатом дает комплекс типа $[Mg(Y)]^{2-}$, устойчивость которого равна lgβ = 8,7. Результаты pH-метрии в системе Mg(II) - ЭДТА подтверждают факт существования подобной частицы lgβ = 23,95 практически во всем изученном диапазоне pH = 5,5-10,5 (рис. 1).

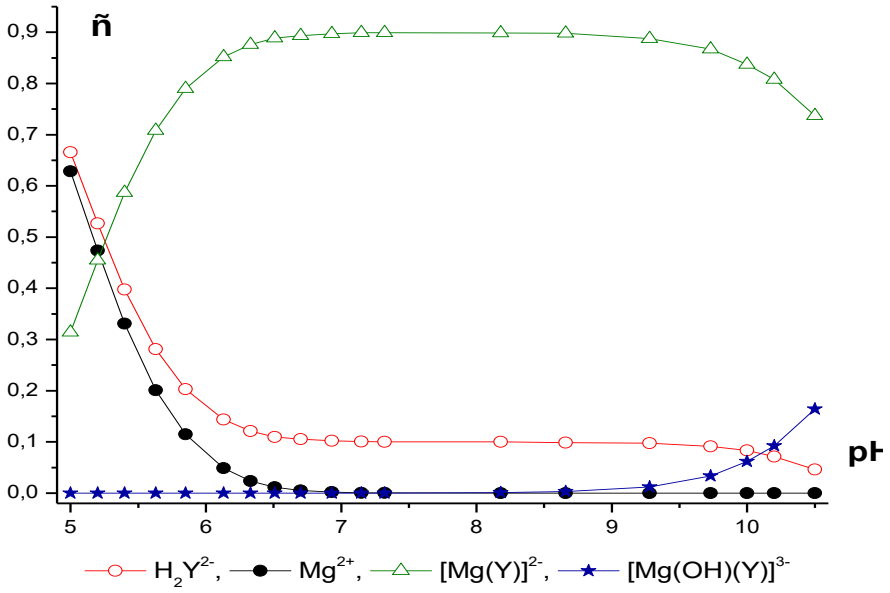


Рисунок 1. Графики долевого накопления комплексов в системе Mg(II) –ЭДТА

Разрушение такого комплекса начинается лишь в щелочной среде при pH > 10. Гидроксид-ионы начинают вытеснять полидентатный лиганд из координационной сферы центрального иона, что подтверждает факт образования смешаннолигандного комплекса $K_3[Mg(OH)(Y)]$ (lgβ = 26,9).

Таблица 1.

Состав и устойчивость этилендиаминтетрацетатов магния

№	Комплекс	lgK^*	lgβ	pH_{max}	α_{max}, %
1	$K_2[Mg(Y)]$	-8,04	23,95	7,32	95,92
2	$K_3[Mg(OH)(Y)]$	-19,19	26,90	10,50	23,02

**Ошибка определения констант, приведенных в таблице 1, не превышает 0,3 логарифмические единицы.*

Анализ зависимости констант устойчивости однотипных комплексонатов цинка и кальция и магния, а также форм, образуемых этими ионами с хромовым темно-синим, показал, что в ряду Ca – Zn устойчивость комплексов возрастает в соответствии со следующими схемами.

$$\mathbf{lg\ \beta}([Ca_2(HY)(Y)]^{3-}) = \mathbf{18,47} < \mathbf{lg\ \beta}([Zn_2(HY)(Y)]^{3-}) = \mathbf{33,49} \qquad (3)$$

$$\mathbf{lg\ \beta}([Ca(H_2Ind)]^{3-}) = \mathbf{15,17} > \mathbf{lg\ \beta}([Zn(H_2Ind)]^{3-}) = \mathbf{19,68} \qquad (4)$$

Ранее подобная зависимость была отмечена в работах при сравнении устойчивости глицинатов различных металлов, в том числе цинка и кальция. Рядом авторов, в том числе Беком и др. [5], предложено объяснение данному факту.

Отношение констант определяется ионизационным потенциалом и электро-отрицательностью центрального атома (по Полингу). При сравнении этих величин для кальция и цинка наблюдается такая же зависимость, что и в выражениях:

$$\Sigma(I_1+I_2)_{Ca} = \mathbf{1734,8}\ \text{Дж/моль} < \Sigma(I_1+I_2)_{Zn} = \mathbf{2639,7}\ \text{Дж/моль} \qquad (5)$$

$$ЭО_{Ca} = \mathbf{1,04} < ЭО_{Zn} = \mathbf{1,65} \qquad (6)$$

Таким образом, большую устойчивость цинковых комплексов можно объяснить более высокими значениями суммы двух первых ионизационных потенциалов и электроотрицательности атома цинка.

Более сложна для объяснения ситуация с однотипными по состава этилендиаминтетраацетатами магния и цинка. Так, в ряду Mg – Zn устойчивость комплекса $[MY]^{2-}$ не увеличивается, как можно предположить из сравнения потенциалов ионизации и величин электроотрицательности атомов данных элементов, а уменьшается:

$$\Sigma(I_1+I_2)_{Mg} = \mathbf{2188,7}\ \text{Дж/моль} < \Sigma(I_1+I_2)_{Zn} = \mathbf{2639,7}\ \text{Дж/моль} \quad (7)$$

$$ЭО_{Ca} = \mathbf{1,31} < ЭО_{Zn} = \mathbf{1,65} \quad (8)$$

$$\mathbf{lg\ \beta}([Mg(Y)_2]^{2-}) = \mathbf{23,95} < \mathbf{lg\ \beta}([Zn(Y)_2]^{2-}) = \mathbf{18,81} \quad (9)$$

По мнению Журавлевой Н.И. с соавт. [4] более корректной является оценка устойчивости комплексов в зависимости от отношения заряда иона к его радиусу (z/r) или от величины, обратной ионному радиусу. В ряду Ca –Zn - Mg происходит монотонный рост значений 1/r и z/r:

$$1/r_{Ca} = \mathbf{10} < 1/r_{Zn} = \mathbf{11,2} < 1/r_{Mg} = \mathbf{13,9} \quad (10$$

$$z/r_{Ca} = \mathbf{20} < z/r_{Zn} = \mathbf{22,5} < z/r_{Mg} = \mathbf{27,8} \quad (11)$$

В этом случае легко проследить корреляцию 1/r и z/r и lgβ комплексонатов цинка и магния.

Одной из наиболее актуальных стоящих перед химиками-комплексниками задач заключается в исследовании особенностей образования металлокомплексов с полидентантными хелатирующими лигандами. Особенно сложной становиться задача в том случае, когда лиганд является очень объемным, а комплекс – полиядерным. Образование подобных частиц обусловлено стремлением полидентатного лиганда к максимальной реализации своей дентатности, что в случае одного центрального иона не всегда представляется возможным. В силу этого моноядерный комплекс иногда рассматривают в качестве «металло-хелатного лиганда» [3], способного связывать второй такой же ион. Причем устойчивость подобных частиц определяется, прежде всего, строением лиганда.

При рассмотрении ряда конмплексонатов было обнаружено, что ЭДТА имеет дентантность, равную шести, причем отмечается, что такая молекула может играть роль и хелатного лиганда, и мостикового [6]. Анион ЭДТА имеет десять центров, которые могут быть задействованы в комплексообразовании: два атома азота, четыре атома кислорода в составе гидроксо-групп и столько же кислородных атомов в составе карбонильных групп. Однако, не смотря на потенциальные валентные возможности, при взаимодействии с катионом металла этот лиганд обычно не образует более шести связей (две – за счет «иминного» азота, четыре – за счет кислорода ОН-групп) с образованием пяти металлохелатных циклов. Эту же дентатность ЭДТА сохраняет при формировании двухъядерных октаэдрических комплексных частиц. При этом структуру такой частицы можно представить следующим образом (рис. 2)

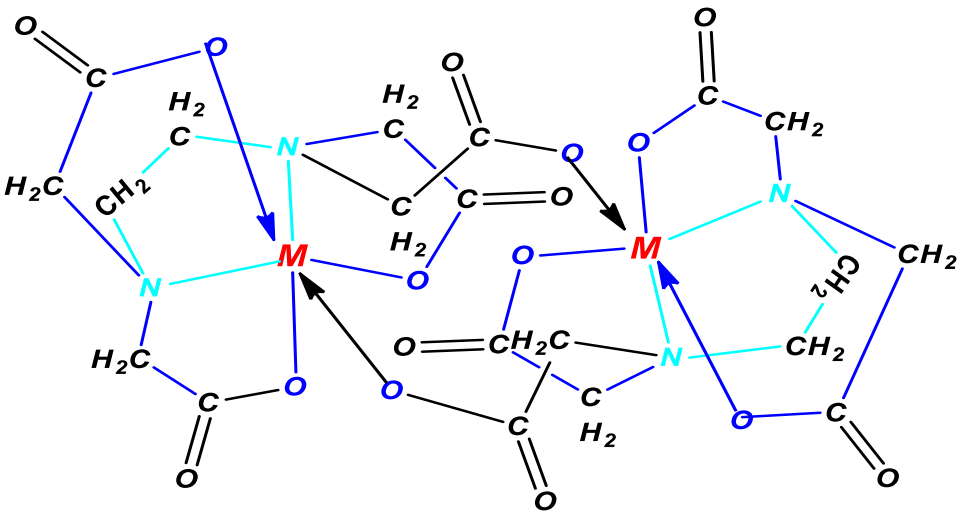


Рисунок 2. Возможная структура биядерного комплекса $[M_2Y_2]^{4-}$

Предлагаемый нами вариант является одним из возможных, а приведенная структура отражает лишь порядок связей, но не дает представления о строгой геометрии молекулы в целом (валентный углах, длинах связей). Решения вопроса такого рода требуем проведения квантово-химического моделирования с привлечением ЭВМ. Другие варианты формирования полиядерных структур с участием ЭДТА подробно обсуждаются в работе Булдаковой Н.С. [2].

Список литературы:

1. Алексеев В.Н. Количественный анализ / В.Н. Алексеев. – М.: Химия, 1972. – 504 с.
2. Булдакова Н.С. Протолитические и координационные равновесия образования полиядерных гетеролигандных комплексонатов никеля(II) в водных растворах органических аминов: дис. канд. хим. наук: 02.00.01: защищена 26.05.18: утв. 04.12.15 / Булдакова Надежда Сергеевна. - Ижевск, 2015. – 181 с.6
3. Васильев В.П. Аналитическая химия: учеб. для высших учеб. Заведений/ В.П. Васильев - М.: Высшая школа, 2007. - 384 с. 8.
4. Жуков А.Ф. Аналитическая химия. Физико-химические методы анализа: учебник для вузов/ А.Ф. Жуков, И.Ф. Колосова. -М.: Химия, 2001- 496 с.
5. Задачи Всероссийской олимпиады школьников по химии / под общ. ред. академика РАН, профессора В.В.Лунина. – М: Экзамен, 2003. – 22 с.
6. Основы аналитической химии: в 2-х кн., изд. 2, перераб. и доп. / под ред. Ю.А.Золотова. - М.: Высшая школа, 2002. – кн.2. – 494 с. 31.
7. Отто М. Современные методы аналитической химии / М. Отто. - М.: Техносфера, 2008. - 544 с.

АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА НАЛИЧИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Новикова Александра Евгеньевна
студент, Химико-биологический факультет,
Оренбургский государственный университет,
РФ, г. Оренбург
E-mail: alexnovikova98@gmail.com

Казаев Кирилл Александрович
студент, Химико-биологический факультет,
Оренбургский государственный университет,
РФ, г. Оренбург
E-mail: kazaevk97@bk.ru

Савинов Владислав Вячеславович
студент, Химико-биологический факультет,
Оренбургский государственный университет,
РФ, г. Оренбург
E-mail: savinov-1997@mail.ru

Введение

Тяжелые металлы (Cu, Ni, Co, Pb, Sn, Zn, Cd, Bi, Sb, Hg) относятся к микроэлементам. То есть к тем элементам, которые присутствуют в живых организмах в низких концентрациях. В основном тысячные доли процента и ниже.

В состав организмов растений, животных и человека входят химические элементы, которые принимают участие в процессе обмена веществ, они обладают ярко выраженной биологической ролью, в следствии чего получили название «биогенные» элементы. К числу биоэлементов относятся: водород, натрий, магний, калий, кальций, молибден, кобальт, кремний, азот, железо, йод, цинк, хлор, фтор, углерод, фосфор, марганец, медь, стронций, кислород. В данном перечне присутствуют отнюдь не все элементы необходимые растениям. Биогенное значение некоторых элементов определилось относительно недавно.

Количественное содержание биоэлементов, входящих в состав организмов, варьируется в зависимости от среды обитания, видовой принадлежности и т. п.

Несмотря на их малое количественное содержание микроэлементов в организмах, им принадлежит значительная биологическая роль. Помимо общего благоприятного влияния на процессы роста и развития, установлено специфическое воздействие ряда микроэлементов на важнейшие физиологические процессы — например, фотосинтез у растений.

При обеднённости почв часто применяют минеральные удобрения. При производстве минеральных удобрений не редко используются побочные продукты химической промышленности, следовательно, возникает вероятность присутствия тяжелых металлов в их составе. Поступление тяжелого металла в организм растения может оказывать определенную роль в его развитии.

Целью работы явилось изучение содержания тяжелых металлов в удобрениях. Для достижения указанной цели были поставлены следующие задачи:

- провести качественный анализ нескольких образцов удобрений для выявления элементного состава;

Методы исследования

Для определения качественного состава образцов удобрений использовался спектроскопический метод - рентгенофлуоресцентный анализ (РФА).

Обсуждение результатов

Для проведения анализа были выбраны следующие минеральные удобрения: Arganiq, Гуми, Fertica, Суперфосфат. Входе рентгенофлуоресцентного анализа образцов удобрений были получены следующие спектры:

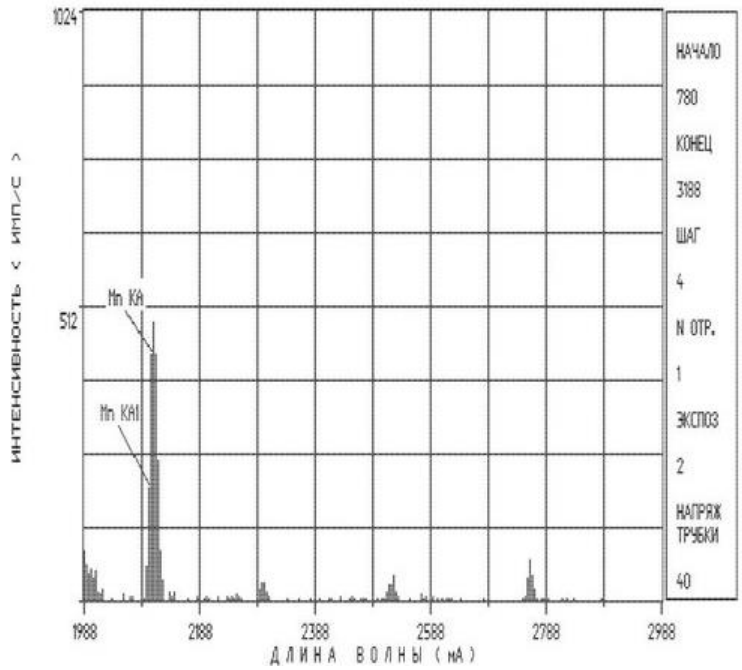


График 1.1. Удобрение Arganiq; Порядок отражения 1

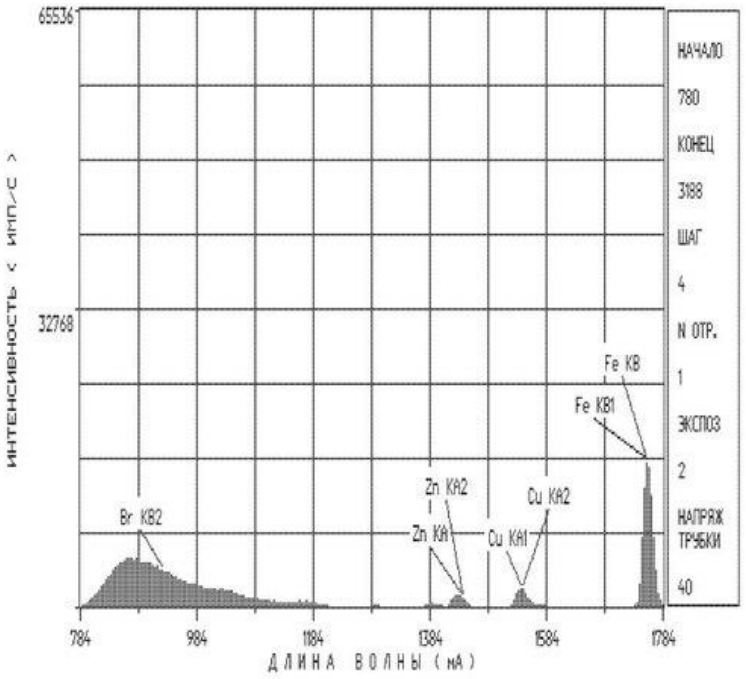


График 1.2. Удобрение Arganiq; Порядок отражения 1

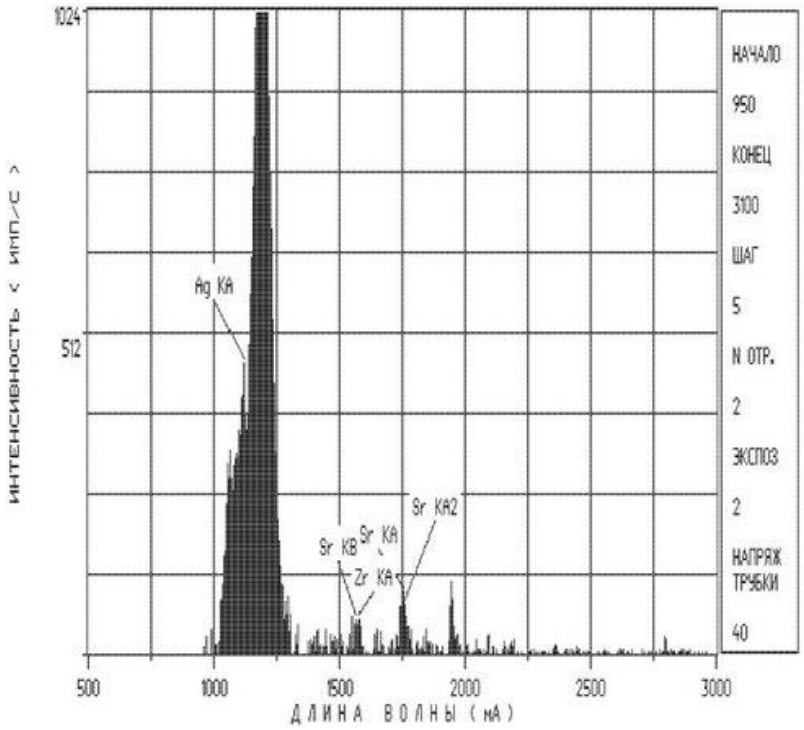


График 1.3. Удобрение Arganiq; Порядок отражения 1

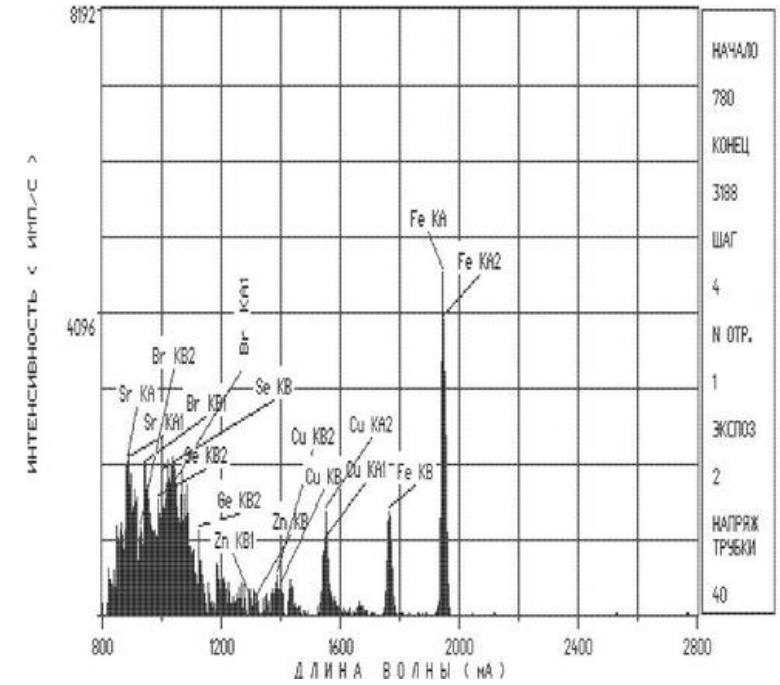


График 1.4. Удобрение Arganiq; Порядок отражения 2

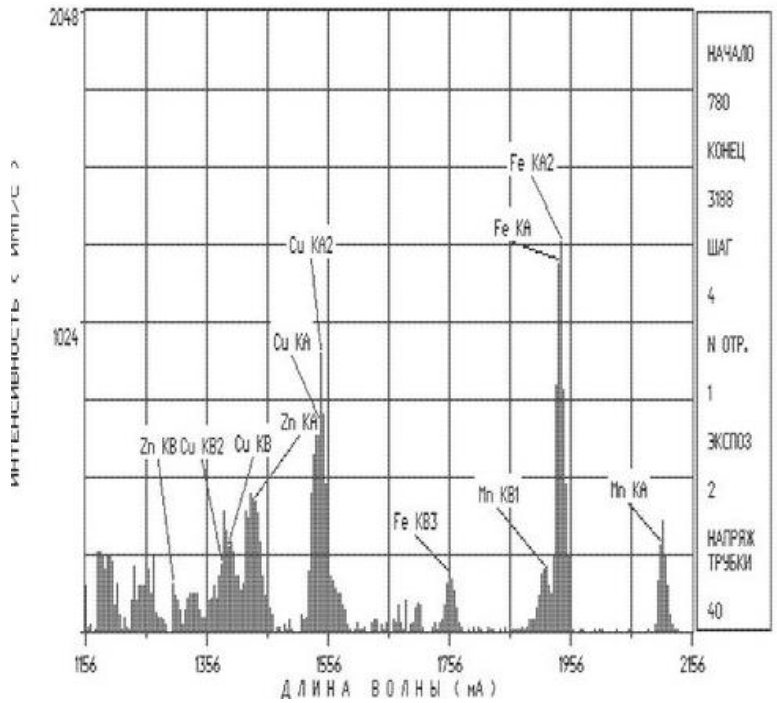


График 2.1. Удобрение Гуми; Порядок отражения 1

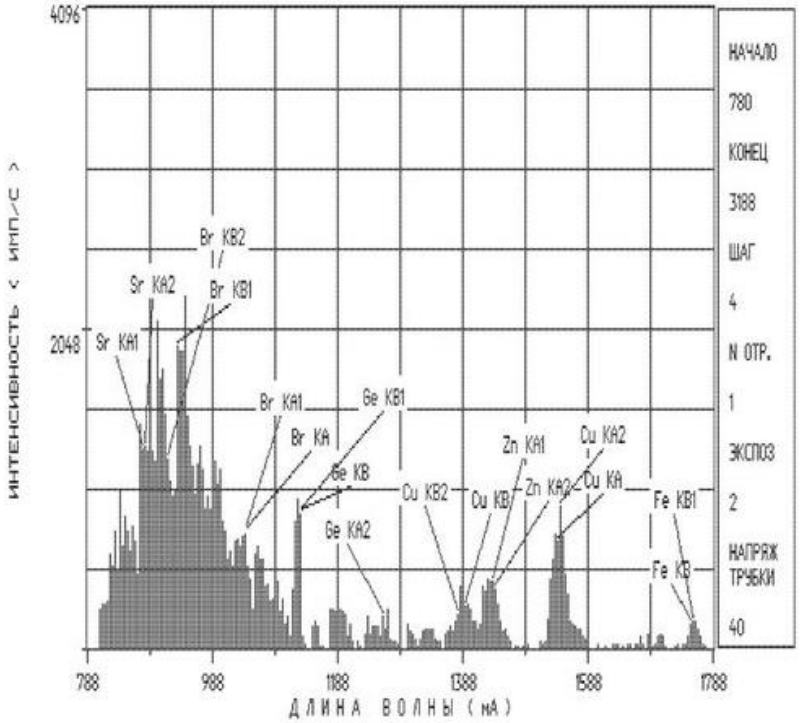


График 2.2. Удобрение Гуми; Порядок отражения 2

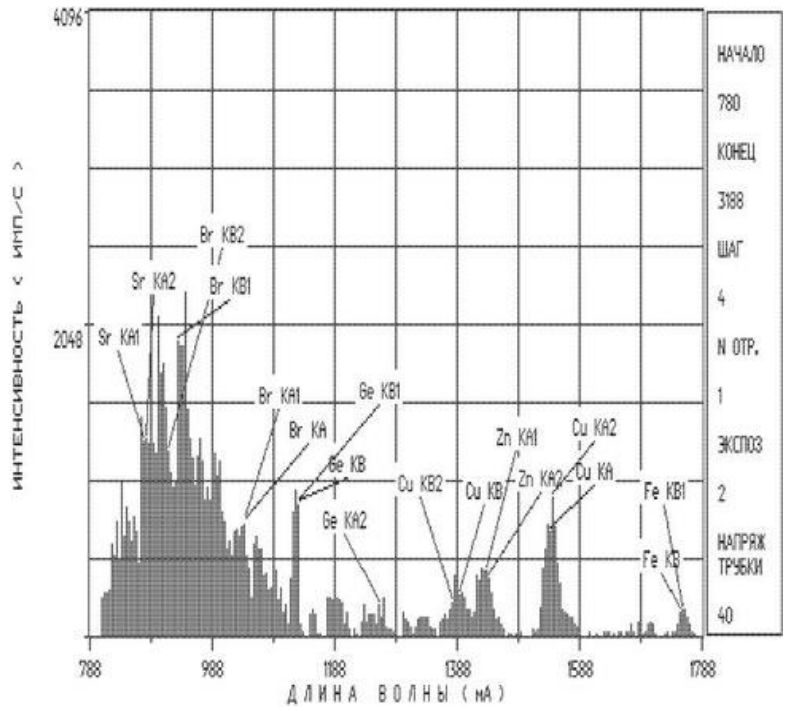


График 3.1. Удобрение Fertica; Порядок отражения 1

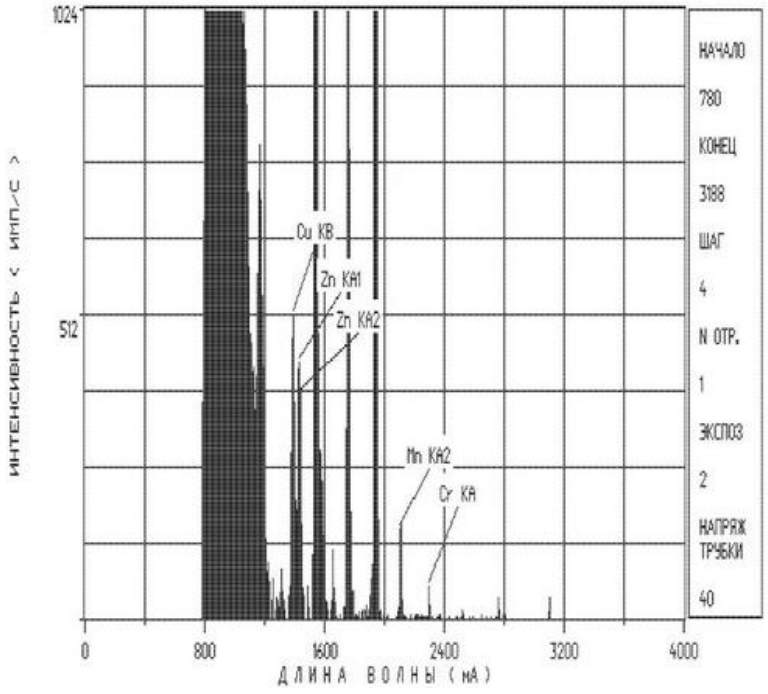


График 3.2. Удобрение Fertica; Порядок отражения 1

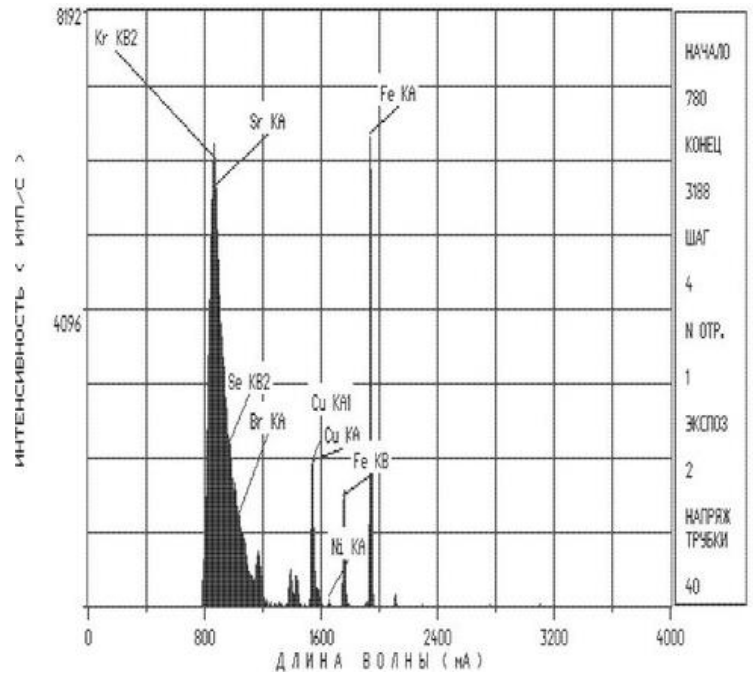


График 3.3. Удобрение Fertica; Порядок отражения 1

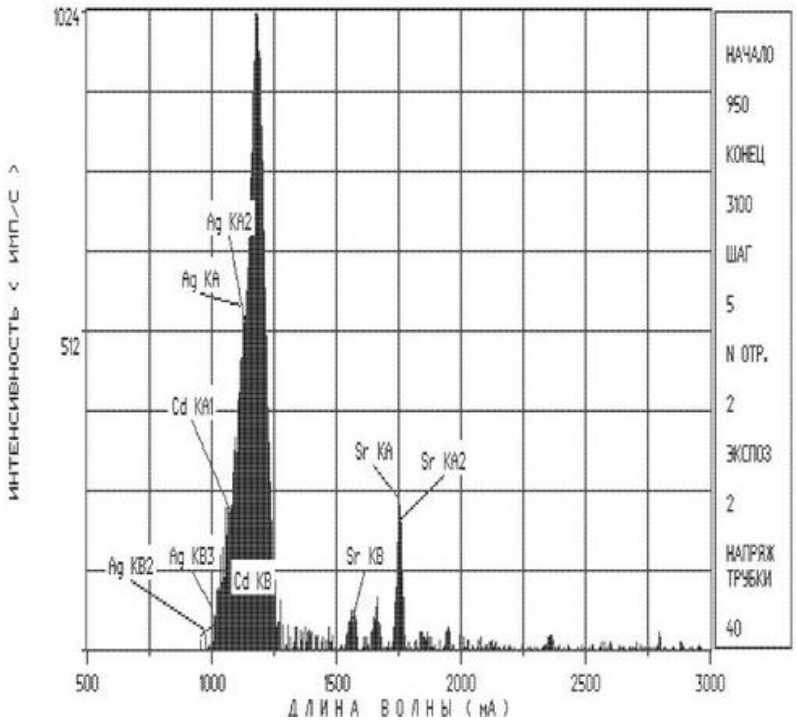


График 4.1. Удобрение Суперфосфат; Порядок отражения 1

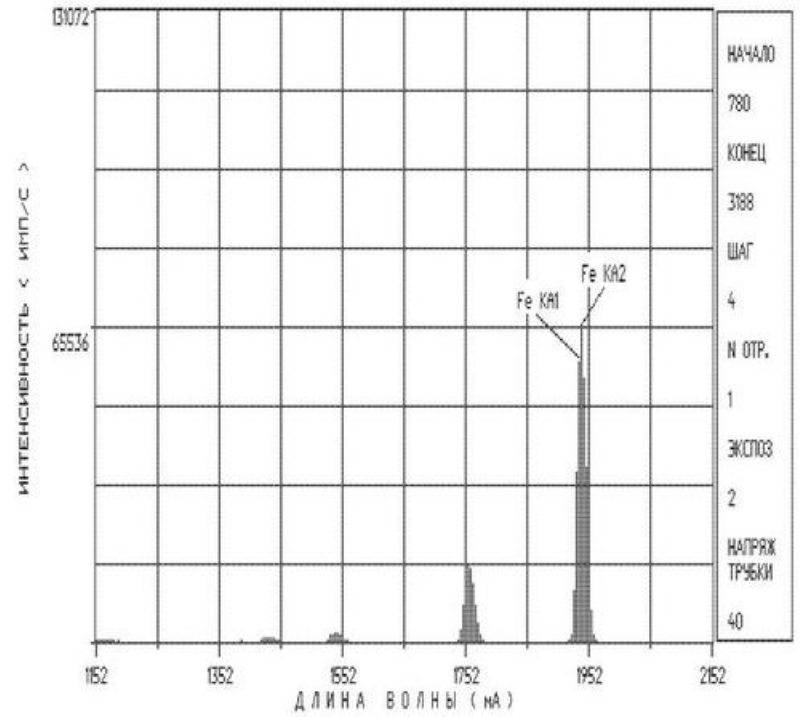


График 4.2. Удобрение Суперфосфат; Порядок отражения 1

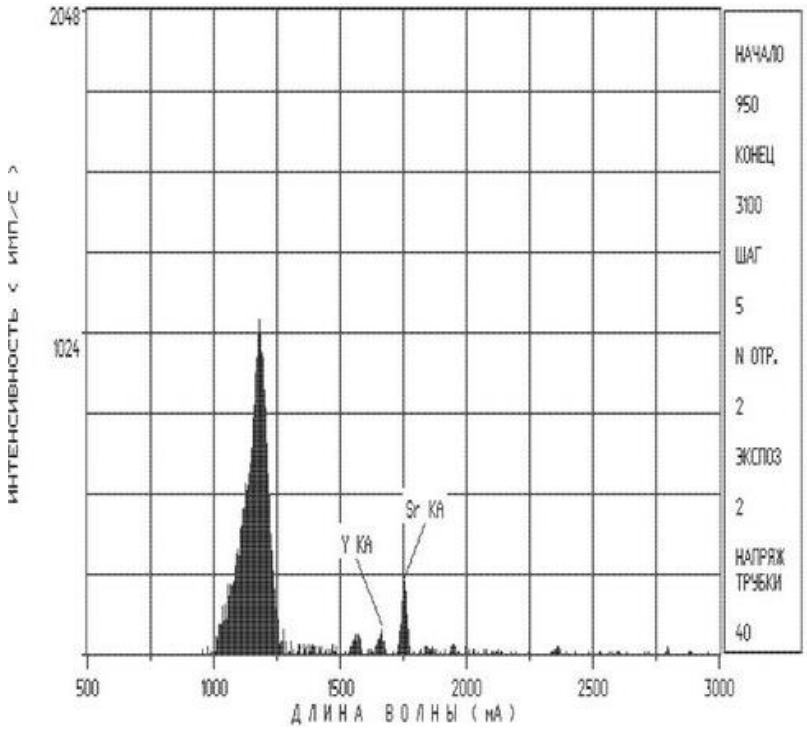


График 4.3. Удобрение Суперфосфат; Порядок отражения 2

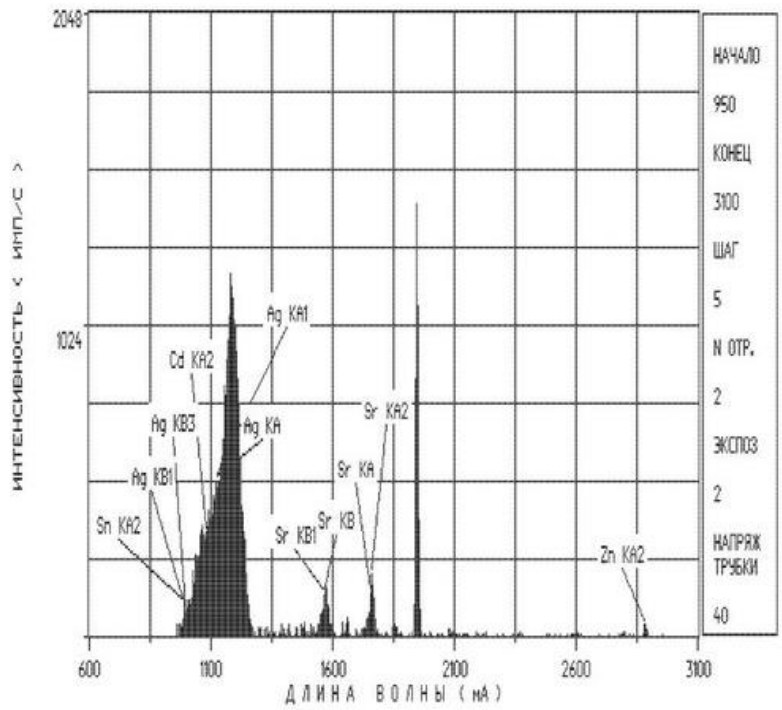


График 4.4. Удобрение Суперфосфат; Порядок отражения 2

Спектры удобрений показали присутствие следующие ряды тяжелых металлов, представленных в таблице 1.

Таблица 1.

Ряды найденных тяжелых металлов

Arganiq	Fe, Zn, Mn, Sn, Cu, Ag, Cd
Гуми	Zn, Fe, Cu, Ag
Fertica	Zn, Fe, Mn, Cu, Cd, Ag
Суперфосфат	Cr, Mn, Zn, Cu, Ni, Fe, Ag

Стоит заметить, что данные металлы не были указаны производителями удобрений в их составе.

Заключение

В ходе рентгенофлуоресцентного анализа были получены спектры и обнаружены тяжелые металлы, не указанные в составе. Присутствие данных металлов в удобрениях может побочно влиять на рост и развитие растений.

Список литературы:

1. Титов А.Ф., Казнина Н.М., Таланова В.В. Тяжелые металлы и растения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2014. – 196 с.
2. Маряхина В.С., Кунавина Е.А., Строганова Е.А. Теоретические основы методов спектрального анализа. Оренбург: ОГУ, 2014. - 135 с.
3. Алексеев Ю.В. Тяжелые металлы в почвах и растениях. Л.: Агропромиздат, 1987. - 142 с.
4. Пейве Я.В. Микроэлементы и их значение в сельском хозяйстве. М.: Сель-хозгиз, 1961. – 63 с.
5. Добровольский Г.В. Тяжелые металлы: загрязнение окружающей среды и глобальная геохимия. Тяжелые металлы в окружающей среде. М.: Изд-во МГУ, 1980. С.3-12.
6. Брехова Л.И., Стахурлова Л.Д. Анализ удобрений. Воронеж, 2002. – 22 с.

СЕКЦИЯ

«ЭКОЛОГИЯ»

ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Жизневский Родион
студент, медицинский институт БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: rodion-1994@mail.ru

Фёдорова Виктория
студент, медицинский институт БФУ им. И. Канта
РФ, г. Калининград
E-mail: viktorija-ral@mail.ru

Газовую оболочку, окружающую планету Земля, и имеющую границы с космическим пространством, называют атмосферой. Атмосферный воздух представляет из себя важный компонент среды обитания живых существ. Пока существует атмосфера, живые существа будут защищены от неблагоприятных воздействий космических лучей, высоких перепадов температур, которые могут достигать 200 градусов, метеоритов. Качество атмосферного воздуха определяется его чистотой, а его загрязнение представляет из себя привнесение в неё различных веществ и других частиц. Нельзя сказать, что оболочка Земли имеет большую толщину – она составляет лишь четверть радиуса Земли, а плотность её в тысячу раз меньше плотности воды.

На сегодняшний день более 95 % населения, живущего в городах Европы, подвергается отрицательным воздействиям частиц различной природы. Несмотря на то, что количество расходов для контроля чистоты атмосферного воздуха в разы меньше, чем ущерб, причиняемый окружающей среде и живущим в ней живым существам, количество смертей, связанных с загрязнением воздуха, в десятки раз превышает количество смертей от автокатастроф. В атмосферном воздухе содержится большое количество несвойственных для нее веществ, повышенные концентрации которых могут

привести к плачевным последствиям. Так, например, на различных территориях европейских стран начали восстанавливаться экосистемы, подвергавшиеся подкислениям, но, несмотря на это, повышенное осаждение соединений азота на сегодняшний день является одной из самых главных причин вымирания видов, которые были занесены в Красную Книгу.

Еще в 19 веке был впервые зарегистрирован случай загрязнения воздуха с отрицательными последствиями. Это произошло в Лондоне в 1871 году. В городе в результате активных работ на фабриках и цехах в воздух стала попадать сажа, которая при соединении с парами воды давала двуокись серы. Всё это закончилось тем, что смог унёс больше одной тысячи жизней из малонаселенного в то время городка.

Главной причиной загрязнения атмосферного воздуха считают промышленную революцию, которая произошла в 20 веке. Уже тогда в 1930 году предприятия на протяжении 20 километров реки Маас настолько загрязнили воздух, что у рядом располагающегося населения смертность возросла в одиннадцать раз. Рост как производства и потребления, так и различных технологических достижений обострили проблему загрязнения воздуха. Таким образом, проблема, некогда волновавшая один город, стала общемировой.

Существует много источников загрязнения атмосферного воздуха. Они бывают искусственные и естественные, а также химические, физические и так далее. Большое внимание уделяют искусственным источникам. Промышленные источники представляют из себя работу промышленных предприятий и энергетики, в результате работы которых происходят выбросы не только в воду или почву, но и в атмосферу опасных, токсических веществ. Так, доля загрязнения, приходящаяся на энергетику, металлургию, любые работы, связанные с нефтью (нефтеобработка и нефтепродукция), за последнее время выросла на десять процентов (с 70 процентов на 80 процентов).

Транспортные источники, ухудшающие состояние воздуха, связаны с работой транспортных объектов. Так, например, автомобиль в результате своей работы выбрасывает в воздух более 200 различных токсических веществ,

которые могут не только навредить растениям и животным, но и отрицательно сказаться на физическом и психическом здоровье человека, что в конечно счете может привести к самым неблагоприятным исходам. Среди опасных веществ выделяют медь, вызывающую тяжелые отравления, свинец, который вызывает свинцовую энцефалопатию, характеризующаяся снижением интеллекта, кадмий, нарушающий функцию почек, сернистый газ, приводящий к повышению кислотности почвы, тем самым способствует гибели не только деревьев и трав, но и организмов, живущей в ней.

Среди сельскохозяйственных источников и способов загрязнения атмосферного воздуха акцентируют внимание на чрезмерное использование пестицидов различных видов и высоких концентраций, во время обработки полей огромных размеров, а также гербицидов, которые предназначались для уничтожения сорных растений, а привели к ухудшению окружающей среды.

Для хозяйственно-бытовых источников стоит обратить внимание на функционирование объектов, направленных на поддержание искусственной среды обитания отдельно взятых людей. Несмотря на то, что еще в 1987 году в свет вышел Монреальский договор, который запретил использовать фреоны, на сегодняшний день холодильники различных видов функционируют за счет него. В 1974 году была даже дана Нобелевская премия за то, что был доказан механизм повреждения озонового слоя и, выяснилось, что одна молекула фреона уничтожает миллионы молекул озона. Впервые озоновая дыра была найдена над Южным полюсом в 1985 году. В результате истощения озонового слоя ультрафиолетовые лучи способны вызвать рак кожи, заболевания глаз и ряд других опасных для жизни заболеваний.

Так же выделяют специфические загрязнители – военные. Когда происходят испытания новых оружий на полигонах, возникают большие выбросы токси-ческих веществ в воздух.

Все перечисленные источники загрязняют воздух не только при эксплуатации, но и при различных катастрофах.

Стоит отметить, что проблема парникового эффекта растет с каждым годом. Планета Земля совместно с атмосферой поглощают до 70 процентов солнечных излучений, а 37 процентов отражается обратно в космическое пространство. Хоть уменьшение или увеличение альбедо приводит к нагреванию и к охлаждению, и зависит от климата, пыли в воздухе в результате активности вулкана и ряда других причин, на сегодняшний день важную роль в этом плане отводят углекислому газу. За последние 100 лет содержание углекислого газа в атмосфере выросло на 0,025 процентов (с 0,027 процентов до 0,036 процентов). В результате чего создается большая пленка, не дающая длинноволновым излучениям Земли уйти в космос. Ученые считают, что к 2040 годам средняя температура Земли повысится на 4 градуса, а уровень воды в Мировом океане повысится на 140 сантиметров в результаты таяния ледников.

На сегодняшний день загрязнение воздуха стала настолько большой, что ей глобально уделяют внимание и чуть ли не каждый день предлагаются новые идеи, целью которых является обеспечение чистоты атмосферного воздуха.

Если говорить о вредности воздействия воздуха, то необходимо разработать критерии качества и стандартов воздуха. Впервые серьезно о «защите воздуха» заговорили в 1979 году на Женевской конференции, во время которой обсуждались предложения об ограничении трансграничных загрязнений воздуха на широком расстоянии. Сама конвенция вступила в силу в 1987 году. А в 1995 году Эстония смогла взять на себя ответственность и обязательства, которые были направлены на ужесточение всех стандартов окружающей среды.

Сегодня промышленные предприятия используют специальные фильтры и устройства, которые улавливают пыль, в результате чего свойства токсических веществ становятся менее опасными или вообще не попадают в атмосферу. Сами же предприятия строятся с наветренной стороны по отношению к жилым районам.

Проведение различных мероприятий, предупреждающих попадания опасных веществ в окружающую среду являются неотъемлемой частью работы любой фабрики или цеха. Уменьшаются или вообще прекращаются использования хлорсодержащих пестицидов, холодильников на основе фреонов.

Теплового загрязнения, к сожалению, пока трудно избежать. На первый взгляд, безобидные и не загрязняющие окружающую среды электростанции являются безопасным источником энергии, но это не так – они выделают огромное количество тепла в окружающую среду.

Сейчас разрабатывают план по созданию новейших источников энергии и других продуктов, а также безопасных источников энергии, которые не будут причинять вред окружающему воздуху.

На данных момент проблема смертности и заболеваемости среди населения не только в Российской Федерации, но и во всем мире занимает ведущие позиции. Существует множество факторов, которые способствуют этому. Одна из главных причин – атмосфера. Воздух стал настолько испорченным токсическими веществами, что если взять человека из века, допустим, десятого, то он бы задохнулся. Парниковый эффект и озоновые дыры уже начинают проявлять своё влияние на окружающую среду. Увеличенное таяние ледников и поднятие уровня воды в Мировом океане способствуют изменению климата и рельефа территории, что приводит к необратимым последствиям, таким как исчезновению определенных видов животных и переселению народов с их исторической родины.

Очень трудно на сегодняшний день делать прогноз по поводу изменений атмосферного воздуха, так как на него действуют и антропогенные факторы, и природные. Количество новых, канцерогенных, ядовитых веществ растет с невероятной скоростью, как сорные растения, и атмосфера не в состоянии полностью с ними справиться.

Трудно сказать поздно ли человечество смогло понять, что за угроза над ним нависла. Ведь что сейчас может произойти, если все факторы (фабрики, транспорт и т. д.) загрязнения искоренить? Человечество не сможет выжить. Борьба с переносом опасных веществ на огромные расстояния возможно лишь только при тесном сотрудничестве многих стран, что очень затруднительно. В настоящее время растет промышленность, спрос продуктов, а вместе с ними растет загрязнение атмосферного воздуха. И пока человечество не поймет,

что нужно объединиться и решать проблему совместно, откинув все разногласия между собой, хотя бы на время, проблема загрязнения атмосферного воздуха будет расти с каждым днем.

Список литературы:

1. Онищенко Г.Г. О санитарно-эпидемиологическом состоянии окружающей среды // Гигиена и санитария. — 2013. — № 2. — С. 4-10.
2. Jadin E.A. Influence of atmospheric circulation variations on the ozone lauer / E.A. Jadin, k.Ya. Kondratyev, V.I. Koryukov, P.N. Vargin // International Jornal of Remote Sensing. — 2011. V. 26
3. А.Г. Корнилов Принципы изучения влияния автотранспорта на экологическое состояние городов на примере г. Чебоксары / А.Г. Корнилов, А.А. Миронов // Южнороссийский вестник геологии, географии и глобальной энергии. 2011. — № 1 (14). — С. 56-61.
4. О состоянии окружающей среды Российской Федерации: Государственный доклад. – М., 2010. – 339 с.
5. Санитарное состояние атмосферного воздуха и здоровье населения / Хотько Н.И., Дмитриев А.С. // Известия высших учебных заведений. Поволожский регион. Медицинские науки. 2012. – №2(22). – С. 125-134.

СЕКЦИЯ

«ЭКОНОМИКА»

ВАЛОВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: ДИНАМИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Алексеева Ирина Павловна
студент, кафедра региональной экономики и управления НГУЭУ,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: iralekseeva96@mail.ru

Новикова Елизавета Андреевна
студент, кафедра региональной экономики и управления НГУЭУ,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: lizabethnovikova@gmail.com

Адова Ирина Борисовна
научный руководитель, д-р экон. наук, проф.,
кафедра региональной экономики и управления НГУЭУ,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: adovaib@sibmail.ru

Анализ динамики валового регионального продукта (ВРП) как одного из обобщающих макроэкономических показателей позволяет оценить уровень и направленность регионального развития. Динамика ВРП отражает результаты хозяйственной деятельности в регионе и дает возможность оценить эффективность развития его экономики. Продемонстрируем это на примере анализа динамики ВРП Новосибирской области за 2011–2015 год, проведенного по данным Росстата.

Валовый региональный продукт представляет собой стоимость товаров и услуг, произведенных для конечного использования. ВРП рассчитывается производственным методом на уровне отраслей и секторов как разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением, образованным из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства. Термин «валовый» указывает на то, что показатель определен до вычета потребления основного капитала [4, с. 104].

ВРП рассчитывается в текущих основных и рыночных ценах (номинальный объем валового регионального продукта), а также в сопоставимых ценах (реальный объем валового регионального продукта).

ВРП - показатель, на который в первую очередь опираются при оценке рейтингов региона, инвестиционной привлекательности территории, оценки различных региональных структур и уровня жизни населения, а также большого количества других показателей, которые характеризуют уровень состояния экономической системы субъекта Российской Федерации [1, с. 78].

Главным фактором в содержании ВРП является то, что он отражает конечные результаты деятельности предприятий и организаций в денежном выражении и ограничивает исчисление этих результатов определенной территорией [2, с. 37].

В таблице 1 представлен объем ВРП в текущих основных ценах и объем ВРП на душу населения Новосибирской области за 2011–2016 гг.

Таблица 1.

ВРП в текущих ценах и ВРП на душу населения Новосибирской области за 2011–2016 гг (составлено по [8])

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ВРП в текущих основных ценах, млн руб.	598564	728154	817516	911219	980850	1055000
ВРП на душу населения, руб.	223623	269870	300523	332683	356087	381937

Анализируя данные таблицы, можно сделать вывод, что с 2011 по 2016 гг. наблюдается тенденция устойчивого социально-экономического развития Новосибирской области.

Объем ВРП на одного жителя Новосибирской области по итогам 2016 года составил 381937 руб. на человека. По этому показателю область занимает 30-е место в России. ВРП на душу населения в Новосибирской области ниже среднестатистического по России. Это может быть связано с высокой плотностью населения.

В период 2015-2016 годов экономика Новосибирской области находилась в состоянии адаптации к внешним изменившимся экономическим условиям. В 2015 году негативная динамика наблюдалась в Новосибирской области по ряду важнейших экономических показателей. Наибольшему влиянию оказались подвержены строительная отрасль, розничная и оптовая торговля, сфера услуг. Не удалось избежать снижения инвестиционной активности, произошло значительное сокращение инвестиций в основной капитал. В период 2016 года наблюдалось замедление темпов падения.

Объем валового регионального продукта Новосибирской области, по оценке, в 2016 году составил 1055,9 млрд. рублей, что в сопоставимых ценах на 2,8 % ниже уровня 2014 года.

Стоимостные показатели ВРП не могут отражать реальные перемены, происходящие с ними, в связи с инфляционной составляющей, Наибольшие затруднения возникают при сопоставлении данных одного и того же региона за ряд лет. Поэтому для получения реальной картины, которая должна отражать реальные изменения в динамике ВРП, используется такой показатель, как индекс физического объема ВРП. В этом случае валовой региональный продукт рассчитывается в сопоставимых ценах и отражает реальный объем.

В таблице 2 представлены индексы физического объема валовой добавленной стоимости Новосибирской (в постоянных ценах в процентах к предыдущему году) в 2011-2016 гг..

Таблица 2.

Индекс физического объема ВРП Новосибирской области, % к предыдущему году (составлено по [8])

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Индекс валового регионального продукта, %	104,6	108,4	101,5	105,0	98,0	99,5

Из таблицы 2 видно, что ВРП Новосибирской области в своем реальном выражении имеет тенденцию к росту, только в 2015-2016 годах заметен небольшой спад. В 2015 году негативная динамика наблюдалась в Новосибирской области по ряду важнейших экономических показателей.

Больше всего подверглись строительная отрасль, розничная и оптовая торговля. Не удалось избежать снижения инвестиционной активности, в результате чего значительно сократились инвестиционные вложения в основной капитал. Но, несмотря на это можно ожидать продолжения развития экономики региона.

Для обеспечения устойчивого развития экономики региона и социальной стабильности в условиях неустойчивости экономической системы, в период 2015-2017 годов органы исполнительной власти Новосибирской области заострили свое внимание на реализации ряда мер по улучшению состоянии экономики региона.

В 2015 году были реализованы 94 мероприятия. На выполнение Антикризисного плана Новосибирской области объем выделенных финансовых затрат составил 24,9 млрд. рублей [6, с. 2].

Для улучшения экономической ситуации в регионе и обеспечения социальных гарантий в 2016 году в рамках Плана Новосибирской области были исполнены 108 мероприятий. Для их реализации было направлено порядка 33 млрд рублей. Также в 2016 году воплотили в жизнь мероприятия 38 государственных программ и ведомственных целевых программ региона, направленных на стабилизацию экономики и совершенствование социальной сферы в Новосибирской области [7, с. 2].

Новосибирская область обладает мощным научно-инновационным потенциалом, потому для ускорения экономического развития региона с помощью создания совершенно новых высокотехнологичных отраслей и совершенствования уже существующих производств на базе современных технологий в период с 2014-2016 годов была разработана и приведена в исполнение программа реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года.

В рамках стратегии социально-экономического развития Новосибирской области до 2025 года одним из приоритетных направлений в экономике региона является обеспечение значительного роста валового регионального продукта и приближение к лучшим по стране показателям эффективности экономического роста.

В результате проведенных мероприятий в период с 2006 по 2025 гг ожидается рост душевого объема ВРП в 4,7 раза. Стабильный рост валового регионального продукта Новосибирской области среднегодовым темпом около 8 % должен обеспечиваться крупными инвестиционными вложениями в основной капитал, которые поспособствуют изменениям технологической основы экономики региона. Доля инвестиционных затрат в основной капитал от произведенного ВРП по прогнозам достигнет к 2025 г. 21,2 %, увеличившись по сравнению с 2005 г. на 58 % [5, с. 146].

Региону необходимо по максимуму использовать свои имеющиеся возможности и ресурсы. Ориентируясь на них, субъекты Российской Федерации стараются повысить уровень своего экономического развития. Закономерно считать, что Новосибирская область в современных условиях обеспечивает свое развитие именно на основе использования имеющихся ресурсов и возможностей. Промышленность Новосибирской области является одним из ведущих секторов региональной экономики. На её долю приходится пятая часть валового регионального продукта Новосибирской области и инвестиций в основной капитал, более 19 % от численности всех работников, занятых в экономике Новосибирской области. Будучи промышленным регионом, она продолжает наращивать прежде всего промышленный потенциал, но уже на принципиально новой основе [3, с. 192].

Список литературы:

1. Адова И.Б., Милёхина О.В. Конвергенция сетевых взаимодействий с помощью стратегического инструментария в пространственном развитии // Институциональная трансформация экономики: пространство и время: сб. докл. V Междунар. науч. конф. (Кемерово, 24-27 мая 2017 г.): в 2-х т. Т. 1. / отв. ред. В.Н. Инякин, Кемер. гос. ун-т. Кемерово: Кемер. гос. ун-т, 2017. С. 78-82.
2. Адова И.Б. Об индустриальном секторе в экономике Новосибирской области: ретроспектива и современность // Россия и новая экономика: ключевые векторы развития: сб. науч. трудов по материалам Международной научно-практической конференции в рамках Всероссийского фестиваля науки: в 2 частях. Под научной редакцией Н.В. Фадейкиной, О.В. Глушаковой. Новосибирск, 2016. С. 36-41.

3. Милёхина О.В., Адова И.Б. О некоторых институциональных проблемах реализации концепции реиндустриализации экономики Новосибирской области // Институциональная трансформация экономики: российский вектор новой индустриализации: материалы IV Международной научной конференции в 2 частях. Отв. ред.: Е.А. Капогузов, Г.М. Самошилова. Ч. 2. Омск, 2015. С. 190-196.
4. Никифорова В.Д., Путихин Ю.Е., Никифоров А.А. Региональная экономика [Электронный ресурс]: учеб. пособие М.: ПРИОР; ИНФРА-М, 2016. 304 с. URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=540362# (Дата обращения: 16.01.2018).
5. Постановление Правительства Новосибирской области от 01.04.2016 № 89-п «Об утверждении Программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года».
6. Распоряжение Правительства Новосибирской области от 12.02.2015 № 51-рп «О плане первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в Новосибирской области на 2015 год и период 2016 и 2017 годов».
7. Распоряжение Правительства Новосибирской области от 28.03.2016 № 84-рп «О плане первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в Новосибирской области в 2016 и 2017 годах».
8. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Новосибирской области. URL: http://novosibstat.gks.ru/ (Дата обращения: 16.01.2018).

ПРАВОВАЯ И АЛОГОВАЯ СРЕДА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Алламуратов Роман Евгеньевич
студент, кафедра экономической безопасности УГНТУ,
РФ, г. Уфа
E-mail: Allamuratov1997123@gmail.com

М. Лапуста считал, что предпринимательская среда это: « Сложившаяся в стране благоприятная социально-экономическая, политическая, гражданско-правовая ситуация, обеспечивающая экономическую свободу дееспособным гражданам для занятия предпринимательской деятельностью, направленную на удовлетворение потребностей большинства субъектов рыночной экономики» [4, с. 5]

В настоящее время в рыночной экономике есть большая доля неопределённости, что напрямую связанно с существующими на данный момент рисками предпринимательской деятельности.

Правовая среда предпринимательства

Переход к рыночным отношениям подтолкнул к созданию новой правовой базы и правового институционального механизма. Развитие нормативной правовой среды предпринимательской деятельности является частью проводимой в Российской Федерации правовой реформы.

Основу правовой среды предпринимательства в России составляют Конституция РФ, кодексы, федеральные законы, Указы Президента Российской Федерации, постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации, акты министерств и ведомств, акты субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления. Основные акты гражданского права являются основой для развития специальной нормативной базы, способствующей в сочетании с формированием новых правовых институтов становлению и развитию рыночных отношений.

Принятая всенародным голосование 12 декабря 1993 г. и действующая в настоящее время Конституция РФ, закрепляет основы социально-экономического устройства общества. В ней признается существование многообразия форм собственности и их равная защита со стороны государства [1].

Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) регулирует отношение между предпринимателями, основания возникновения права собственности, различные обязательства, а так же имущественные и не имущественные отношения, основанные на равенстве и имущественной самостоятельности их участников [2].

В первой части Гражданского кодекса (введённой в действие с 1 января 1995 г.) определяются основания возникновения гражданских прав и обязанностей, а так же способы их осуществления и защиты. Здесь даются определения множества понятий таких как, предпринимательская деятельность, предприятия, физические и юридические лица и т. п.

Во второй части Гражданского кодекса РФ (введённой в действие с 1 марта 1996 г.) идёт логическое продолжение первой части ГК РФ, и идёт развитие конкретных правил об отдельных видах договоров и внедоговорных обязательств.

Налоговая среда предпринимательства

Для налогообложения ИП и юридических лиц, ведущих предпринимательскую деятельность, предусмотрены различные виды налогов. Их количество не нормировано и может варьироваться от 2-3 до 10 выше.

Главное требование к налогу это что он был адекватным и справедливым. Но одного и универсального налога нет, т. к. любая предпринимательская деятельность различается по доходности, срокам окупаемости и т. д. Так же одна предпринимательская деятельность может требовать профессиональных знаний и умений, а другая привлечения значительных трудовых ресурсов. Все вышеперечисленные виды предпринимательской деятельности настолько разные, что что справедливое налогообложение на основании нескольких налогов – дело практически невозможное. Для относительно справедливого налогообложения государству необходимо пользоваться некими усреднёнными показателями, и в данном случае налог становиться произвольным и несправедливым.

Для максимально полного учёта всех возможностей предприятия государство использует дифференцированные налоги, которые взимаются в зависимости от величины прибыли, имущества, количества работающих и т. д.

Увеличение количества налогов, даёт возможность взимать налоги на основании более объективных данных, но так же и усложняет налоговую систему.

Так же усложняет налоговую систему набор льгот и преференций, предоставляемых предпринимателям и их сотрудникам. Чаще всего льготы выражаются в виде снижения ставок налогов или в налоговых вычетах. Допустим, какой-либо предприниматель инвестирует в социально значимые проекты, то государство поддерживает такие действия с помощью налоговых послаблений или рассрочки платежей.

Таким образом, можно сделать вывод, что сложная налоговая система носит объективный характер, т. к. делает налогообложение гибким и справедливым. [5, с. 14-19]

1. Вменённый налог. Его используют для налогообложения предприятий, доход которых сложно контролировать. Суть данного налога заключается в том, что фактический доход ни на что не влияет, т. е. даже если предприятие будет убыточным или наоборот прибыльным, сумма налога не измениться. Это упрощает ведение учёта и даёт возможность вложить всю прибыль в развитие предприятия.

2. Налог на прибыль. Это справедливый раздел доходов предприятия между ним и государством. Чем выше доходы предприятия, тем больше он будет выплачивать денег в государственный бюджет. В России владельцы ИП возлагаются налогом на прибыль в размере 13 %.

3. Налог на имущество. Этот налог выплачивают владельцы производственных помещений, офисов и т. д. Налог на имущество выплачивается в соответствии с действующим законодательством [3].

4. Налог на добавленную стоимость. Во время изготовления и продажи товара его стоимость постепенно увеличивается. НДС необходим для того, чтобы на каждой стадии увеличения стоимости товара взимать с производителя соответствующие платежи.

5. Единый социальный налог. Чтобы предприниматель и его наёмные работники могли пользоваться системой государственного пенсионного обеспечения, социального и медицинского страхования необходимо выплачивать взносы в соответствующие фоны. Платежи в эти фонды в России носят обязательный характер и устанавливаются законом.

Таблица 1.

Ставка единого социального налога для налогоплательщиков-предпринимателей

Налоговая база нарастающим итогом	**Федеральный бюджет**	**Фонды обязательного медицинского страхования**		**Итого**
		Федеральный фонд	**Территориальные фонды**	
До 280000 руб.	7,3 %	0,8 %	1,9 %	10 %
От 280001 руб. до 600000 руб.	20440 рую+2,7 %	2240 руб. +0,5 %	28000 руб. + 0,4 %	28000 руб. +3,6 %
Свыше 600000 руб.	29080 руб. +2 %	3840 руб.	6600 руб.	39520 руб. +2 %

На данный момент времени деятельность многих предпринимательских структур является неконкурентоспособной. В свою очередь это негативно сказывается на развитие национальной экономики. Основной причиной этого является неразвитость государственного регулирования развития предпринимательства.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации 2017г.
3. В России порядок соответствующих налоговых выплат определяется Законом РФ «О налогах на имущество физических лиц» от 9 дек. 1991 г. (с изменениями от 22 дек. 1992 г., 11 авг. 1994 г., 27 янв. 1995 г., 17 июля 1999 г., 24 июля 2002 г.).
4. М.Г. Лапуста «Предпринимательство» 2008г. – 5 с.
5. Сафуанов Р.М., Байрушина Ф.Ф. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2016. № 2 (16). С. 14-19.

МЕСТО КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Алтунян София Сейрановна
студент,
факультет магистратуры ССЭИ РЭУ им. Г.В. Плеханова,
РФ, г. Саратов
E-mail: sofia535@rambler.ru

Соколова Ольга Юрьевна
научный руководитель, д-р экон. наук,
проф. ССЭИ РЭУ им. Г.В. Плеханова,
РФ, г. Саратов

Китайская Народная Республика – государство, расположенное в юго-восточной Азии. По площади территории занимает третье место в мире (9,5 млн. км.^{2}), а по численности – первое, с населением в 1,3 млрд. человек. Современная Китайская Народная Республика в своем нынешнем виде была образована 1 октября 1949 г. Китай XXI века является важным субъектом мировой экономики и политики.

В многовековой истории Китай неоднократно переживал периоды спада и расцвета, хаоса и стабильности, раздробленности и централизации. По ряду исторических причин (политика самоизоляции, иностранные вмешательства, региональный милитаризм, мировые и гражданские войны) к середине XX века Китай признал свое существенное отставание от развитых стран по всем макроэкономическим показателям. Тем не менее, за короткий исторический период – с 1949 года по настоящее время – современный Китай добился впечатляющего успеха в экономическом развитии, что дало возможность с уверенностью реагировать на вызовы в третьем тысячелетии [1, с. 27].

Среднегодовые темпы роста ВВП Китая за последние десять лет превысили 10 %. За этот период страна обогнала размеры экономики Японии, Германии, Великобритании и Франции. В 2017 году, согласно официальным данным, ВВП Китайской Народной Республики увеличился на 8 % и составляет 12263 млрд. долл. относительно ВВП 2016 г., который составляет 11383 млрд.

долл. Согласно статистике Всемирного банка, после вступления в ВТО средняя доля Китая в мировой экономике составляет не менее 15 %.

Многие отечественные и зарубежные ученые пытаются определить причины экономического бума в Китае.

Во-первых, масштабные инвестиции являются главной характеристикой для всех Азиатских стран. В начале реформ 1979 г. коэффициент сбережения уже достиг 32 %. Несмотря на увеличение потребления, экономический рост сопровождается высоким коэффициентом сбережений: 49 % на рубеже веков. Для сравнения – в 2004 году указанный фактор в США составлял всего 10,7 %. Источники инвестиций являются не только собственными сбережениями, но и прямыми иностранными инвестициями (ПИИ), которые способствуют передаче технологий, опыту управления и установлению контактов с зарубежными партнерами. Таким образом, существует обратная позитивная взаимосвязь между экономическим ростом Китая и увеличением в притоке капитала: увеличение ПИИ в сопровождении передачи технологий и опыта, способствует ускорению экономического роста и развитию экономики, которое в свою очередь, создают предпосылки для привлечения иностранных инвестиций [2, с. 69].

Во-вторых, большое количество дешевой рабочей силы. Исследования ОЭСР показывают, что Китай обладает исключительным преимуществом в этом пункте. Это избыточный, недорогой труд хорошего качества, который ежегодно увеличивается на десять миллионов человек.

В-третьих, повышение производительности труда связано с развитием новых технологий производства и управления, рациональным распределением ресурсов, совершенствованием системы образования. По словам экономистов Йетенса и Зебрега, в период с 1971 по 1998 год рост производительности труда обеспечивал 2-3 % роста ВВП в Китае.

В-четвертых, быстрорастущая внешняя торговля. С 1980 года одним из ключевых факторов экономического роста является развитие внешней торговли. В 2009 году объем экспорта Китая составил 1,2 триллиона долларов США, а импорт – 1,005 триллиона долларов США. По этим показателям страна

занимает соответственно 1 и 3 места в мире. Вклад внешней торговли в рост китайской экономики состоит из двух пунктов. С одной стороны, быстрорастущий экспорт, особенно прирост положительного баланса торгового баланса, увеличивает финансовые возможности для инвестиций. С другой стороны, массовый импорт ресурсов гарантирует поддержание промышленности сырьем и энергией.

В-пятых, реорганизация социально-экономической системы. Американские экономисты Д.К. Норт, Р.П. Томас утверждают, что эффективная экономическая организация является основным условием развития. Рыночные отношения и частная собственность освобождают потенциал роста, стимулируют экономическую инициативу предприятий, граждан и правительства. По официальной статистике Китайской Народной Республики, в конце 2005 года доля частных предприятий и иностранных компаний в ВВП достигла 65 % [3, с. 115].

С точки зрения существующих подходов экономическую историю нового Китая можно условно разделить на два периода:

- до 1978 года: восстановление национальной экономики, создание и совершенствование социалистической плановой экономической системы;
- после 1978 года: проведение экономической реформы и политика открытости, построение социально-экономических систем с китайской спецификой.

Основные изменения экономической системы можно охарактеризовать тремя новыми моментами:

- создание субъектов рынка, сосуществующих со многими экономическими компонентами, а также современный механизм управления предприятиями, ядром которых является акционерная система;
- формирование микроэкономического оперативного механизма, при котором цена определяется рынком. Основным преимуществом являются рыночные механизмы распределения ресурсов;
- государственное макроэкономическое регулирование на основе финансовых инструментов.

В настоящее время создание социалистической рыночной экономической системы сосредоточено в усилиях правительства и Коммунистической партии Китая, а стратегическими направлениями работы на экономическом фронте являются модернизация, урбанизация и индустриализация. На социалистическом рынке экономическая система с китайской спецификой объединяет реальную внутреннюю ситуацию в Китае, особый исторический путь страны и общие свойства рыночной экономики. Поэтому существуют следующие особенности:

1. Основное положение публичной собственности. С точки зрения структуры собственности государственная собственность является основным предметом китайской социалистической рыночной экономики, которая развивается одновременно со многими экономическими компонентами, включая частный сектор [3, с. 128].

Разумеется, вместе с продвижением рыночной реформы постепенно меняется коннотация публичной собственности. Например, в 1997 году на пленуме XV созыва Коммунистической партии Китая было утверждено, что сфера государственной собственности распространяется на акционерные предприятия, контролирующие акции, принадлежащие государству.

2. Многопартийная консультативная политическая система под руководством Коммунистической партии Китая. Это политическая основа создания социалистической рыночной экономики. В такой большой стране, как Китай, проблемы индустриализации, модернизации, демократического развития, достижения социальной гармонии, сохранения территориальной целостности, страновой ассоциации требуют сильного партийного регулирования для их реализации.

3. Конечной целью социалистической рыночной экономической системы является достижение совместного процветания всего китайского народа в предположении рациональной дифференциации доходов. На момент формирования Китайской Народной Республики масштаб национальной экономики был небольшим, информационная себестоимость управления – низкая, а структура экономики – единая. В этих условиях создание тяжелой и

оборонной промышленности было главной проблемой. Практика подтвердила, что на начальном этапе создания китайской экономики государственное распределение ограниченных ресурсов позволило создать независимую промышленную систему и решить исторические проблемы. Снижение эффективности управленческого контроля в экономике потребовало пересмотра отношений между государством и рынком в пользу последнего. Эти тридцать лет стабильного экономического роста подтверждают этот выбор [5, с. 34].

На сегодняшний день Китай представляет страну с особым видом рыночной экономики. Цены на большинство товаров разрабатываются на основе спроса и предложения. Государственные резервы занимают лидирующие позиции в сферах, определяющих государственную безопасность и благосостояние народа. Государство будет и дальше играть ведущую роль по ряду направлений социально-экономических преобразований.

4. Китайская экономическая система не только находится на этапе перехода от плановой к рыночной экономике. Одновременно происходят процессы индустриализации и урбанизации, которые порождают сложные и запутанные социальные и экономические противоречия.

5. Различия в географическом положении, уровне регионального развития, обычаях, культуре и образе жизни разных народов порождают множество возможностей и действий экономических субъектов. Без сильной и авторитетной центральной власти невозможно урегулировать взаимоотношения, а также гармонизировать отдельные устремления с национальными проблемами.

Подчеркивая важность государственного регулирования, мы не должны недооценивать рыночные возможности. На нынешнем этапе экономической реформы государство и рынок взаимно дополняют друг друга. В процессе формирования единой упорядоченной экономической системы государство ослабляет свое внимание к микроэкономическим процессам, делегируя право решения конфликтов на этом уровне рыночным механизмам и судебной власти.

Главную роль государства в экономике неоднократно подчеркивали партийные и государственные лидеры Китайской Народной Республики.

Например, Генеральный секретарь ЦК Коммунистической партии Китая, выступая на XV съезде Коммунистической партии Китая, заявил, что «государственный сектор был, есть и будет экономической основой китайского социализма».

Вступление Китая в ВТО в 2001 г. считается вторым открытием страны. Влияние ВТО на экономику и социальные условия в Китае настолько глубокое и всеобъемлющее, что и процесс реформ. Благодаря инициативному подходу удалось избежать серьезных негативных осложнений, по которым были разные прогнозы. Наоборот, вступление в ВТО стало импульсом, который подтолкнул реформу экономики, реорганизацию отраслевой структуры и рост импортно-экспортной торговли. За пятнадцать лет членства в ВТО очевидны достижения китайской экономики во внешней торговле. Страна активно использует инструментарий ВТО для поддержания внешнеэкономических интересов. Характерной особенностью современной китайской экономики является ее зависимость от внешнего рынка. Экспорт дает национальной экономике 80 % валютных доходов и обеспечивает занятость 20 миллионов человек. На внешний рынок выведено более 20 % валовой продукции промышленности и сельского хозяйства.

Экспортная номенклатура насчитывает более 50 тысяч наименований. Китайская Народная Республика поддерживает торгово-экономические отношения со 182 странами и территориями, из которых 80 из них подписаны межправительственные торговые соглашения и отчеты. Основными торговыми партнерами Китая являются развитые капиталистические страны, в первую очередь Япония, США и страны Западной Европы, которые имеют 55 % внешнеторгового оборота. Наиболее конкурентоспособными товарами являются обувь, одежда и игрушки, но более активно развивается экспорт электроники, мотоциклов, мототехники, производства транспорта и строительного машиностроения. С 2004 года Китай лидирует в мире по объемам экспорта офисного и телекоммуникационного оборудования.

Согласно таможенной статистике, в 2016 г. общий объем внешнеторгового оборота Китая оценивался в 3 685 млрд. долл., что на 6,8 % меньше, чем в 2015 г. При этом объем экспорта составил 2 097 млрд. долл. (-7,7 %), импорта – 1 587,48 млрд. долл. (-5,5 %). Традиционно, экспортное значение превышает импортное.

Подводя итог, к основным чертам развития внешней торговли Китая можно отнести уменьшение торгового оборота в 2016 г., которое связано с уменьшением объемов экспорта, а также сокращение внешнеторгового дисбаланса. Китайская Народная Республика принимает активное участие на таких международных площадках, как ООН, ВТО, АТЭС, ШОС, АСЕАН и других.

Список литературы:

1. Воскресенский А.Б. Китай в мировой политике: Учебник / А.Б. Воскресенский. – М.: РОССПЭН, 2015. – 337 с.
2. Мозиас П.М. Экономика современного Китая. Макротенденции, реформы, внешние связи: Монография / П.М. Мозиас. – М.: ЮНИТИ, 2013. – 208 с.
3. Макиенко К.В. Промышленность и торговля КНР: Монография / К.В. Макиенко. – М.: РИСИ, 2013. – 254 с.
4. Мантусов В.Б. Мировая экономика и международные экономические отношения: Монография / В.Б. Мантусов. – М.: ЮНИТИ, 2015. – 447 с.
5. Николаева И.П. Мировая экономика и международные экономические организации: Монография / И.П. Николаева. – М.: Дашков и К, 2016. – 244 с.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ

Алырчикова Ольга Алексеевна
студент, факультет бизнеса и управления ХТИ (филиал СФУ),
РФ, г. Абакан
E-mail: alyrchikovaolya@gmail.com

Прокопьева Евгения Леонидовна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. ХТИ (филиал СФУ),
РФ, г. Абакан

Строительство играет огромную роль в развитии экономики России, на его долю приходится 5,32 % ВВП. Именно строительная деятельность является движущей силой других отраслей. От деятельности строительных компаний зависит строительство новых предприятий, возведение жилой и коммерческой недвижимости, увеличение объектов социальной и развлекательной инфраструктуры, а также обеспечение занятости населения.

В современных условиях проблема поддержки и развития строительного рынка приобрела особую актуальность. Значимость этой проблемы обуславливается такими причинами, как уменьшение платежеспособности покупателей жилья, связанное с нестабильной экономической ситуацией в стране, девальвацией рубля, снижением покупательной способности национальной валюты [1, с. 117].

Цель исследования состоит в изучении тенденций развития строительной отрасли в Республике Хакасия.

В Хакасии – более 1100 строительных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые развивают реальный сектор экономики. Развивают, облагораживают, сохраняют Хакасию.

Строительная отрасль республики сегодня, несмотря на общий спад в экономике, идет вперед, демонстрирует неплохие показатели.

В последние годы в республике наблюдается настоящий строительный бум. Особенно заметно это в республиканской столице, за счет которой и удается показывать высокие результаты по объемам роста.

В Хакасии впервые за последние 25 лет сдано в эксплуатацию 300.000 квадратных метров жилья [2].

Несмотря на общий спад в экономике по стране, строительная отрасль региона сегодня демонстрирует неплохие показатели. Хочу напомнить, что за 2015 год введено в действие более 300 тыс. кв. м жилья. По динамике прироста объема ввода жилья к уровню предыдущего года в Сибирском федеральном округе по итогам 2015 года Республика Хакасия заняла 3-е место. В настоящее время продолжается строительство 59 многоквартирных домов общей площадью более 333 тысяч квадратных метров. Стоит особо отметить, что сегодня наблюдается снижение стоимости квадратного метра: средняя цена в регионе по состоянию на 1 августа текущего года составляет на первичном рынке жилья – 38 тыс. 793 рубля, на вторичном – 42 тыс. 175 рублей. Средняя стоимость жилья на первичном рынке по сравнению с другими регионами в Сибирском федеральном округе продолжает оставаться одной из самых низких [3].

За 2015 год в Хакасии введено более трехсот тысяч квадратных метров жилья. Рубеж ввода в 300 тысяч квадратов республика преодолела впервые за последние четверть века. Начиная с 1970 года в республике такой объем ввода жилья достигнут лишь во второй раз. Наибольший показатель был зафиксирован в 1988 году и составлял тогда 325 тысяч квадратных метров.

С начала 2016 года в Хакасии введено в эксплуатацию 42 тысячи квадратных метров общей площади жилья, продолжается строительство 59-ти многоквартирных домов общей площадью свыше 300 тысяч квадратных метров.

За первое полугодие 2016 года объем строительства превысил в республике 5 миллиардов 200 миллионов рублей, что больше аналогичного показателя 2015 года на 18 процентов [5].

В настоящее время в регионе возводится 48 многоквартирных домов. Есть успехи и в индивидуальном строительстве, в связи, с чем по итогам 2016-го планировалось сдать порядка трехсот пяти тысяч квадратных метров жилья.

В правительстве считают, что этому во многом способствует выдача бесплатных земельных участков молодежи и многодетным семьям. Еще один важный фактор роста отрасли ценовая политика.

В регионе в 2016 году стоимость 1 квадратного метра жилья в среднем составляет 40.000 рублей. Это ценовой показатель, который является одним из самых никаких в Сибири [2].

Падение объемов ввода жилья в 2016 году наблюдается на уровне страны в целом. Данные за 2015 год показали задел строительных работ предыдущего периода. В прошлом году строители одними из первых ощутили на себе последствия сложной ситуации в экономике, снижения покупательной способности населения. Не стоит забывать, что из показателей прошлого года почти 60 тысяч квадратных метров жилья, сданного в эксплуатацию, – это было жилье для граждан, пострадавших в масштабных апрельских пожарах. Сегодня мы видим: задел у строителей есть, работы ведутся. В сфере жилищного строительства с начала 2016 года организациями всех форм собственности и индивидуальными застройщиками построено, если считать условно в квартирах (индивидуальный дом – это ведь тоже квартира), 1367 квартир общей площадью 86 тысяч 146 кв. м [3].

В 2017 году общее падение объемов ввода жилья в СФО — составило минус 27 %, строительная отрасль по-прежнему находится в состоянии рецессии без очевидных признаков выхода из нее .

Строительная отрасль республики в 2017 году так и не смогла преодолеть негативные тенденции, как в объемах производства, так и демографии организаций.

В январе-ноябре 2017 года объем работ составил чуть более 6,8 млрд рублей, или 66,3 % к соответствующему периоду предыдущего года. В течение 11 месяцев в отрасли прошли процедуру регистрации 64 строительные организации, покинули рынок строительных работ 199 фирм, в три раза больше.

По данным службы государственной статистики, индекс предпринимательской уверенности строительных организаций продолжает активно снижаться. В ноябре 2016 года субъекты рынка имели объем заключенных договоров на 8,7 млрд рублей, или на 10,9 месяца, год спустя значение двух ключевых показателей в разы меньше: объем работ - 1,2 млрд, или на 1,9 месяца.

Наиболее значимыми негативными факторами, ограничивающими деловую активность подрядных организаций в минувшем году, явились неплатежеспособность заказчиков (на него указывали 49 % руководителей), недостаток финансирования (48 %), высокий уровень налогов (38 %), недостаток заказов на работы (31 %), высокий процент коммерческого кредита (28 %) и высокая стоимость строительных материалов (14 %) [4].

Для сохранения наметившейся положительной тенденции развития рынка строительных услуг на государственном и региональном уровне необходимо обеспечить следующие условия:

1) Государственная поддержка населения, направленная на повышение доступности жилья, расширение программ государственной поддержки ипотечного кредитования, «Молодая семья» и др.

2) Предоставление налоговых льгот застройщикам, участвующим в программах застройки социального жилья, для стимулирования их инвестиционной деятельности, повышения доступности жилья для граждан.

3) Финансовая поддержка предприятий, использующих инновационные и ресурсосберегающие технологии строительства.

Внедрение современных технологий строительства обеспечивает как высокую конкурентоспособность предприятия, так и развитие всей отрасли, повышается производительность труда и качество строительных услуг.

Список литературы:

1. Малахова А.А., Максименко А.А. Анализ и перспективы развития строительной отрасли // Интеллектуальный и научный потенциал современной науки. Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. - 2017. - С. 117-120.
2. http://abakan.sibnovosti.ru/society/326991-stroitelnaya-otrasl-hakasii-vyshla-na-novye-rubezhi.
3. http://abakan-news.ru.
4. http://www.19rus.info/index.php/ekonomika-i-finansy/item/78069-na-kakoj-tochke-zamerla-stroitelnaya-otrasl-khakasii.
5. https://r-19.ru/news/politika/stroitelnaya-otrasl-khakasii-prinimaet-pozdravleniya.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДА СОТРУДНИКОВ КАК ИНСТРУМЕНТА ПОВЫШЕНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Бричкина Гульназ Радиковна
магистрант, кафедра социологии труда
и экономики предпринимательства ИнЭФиБ БашГУ,
РФ, г. Уфа
E-mail: gulnaz_brichkin@rambler.ru

Кильмаметова Алина Гумеровна
магистрант, кафедра социологии труда
и экономики предпринимательства ИнЭФиБ БашГУ,
РФ, г. Уфа
E-mail: alinka_ma@ mail.ru

Аннотация. В исследовании проанализированы методы и критерии оценки эффективности труда сотрудников. В ходе работы были приведены основные функции управления персоналом, ориентированные на повышение эффективности труда. Также в исследовании были предложены универсальные критерии показателей эффективности и исследованы критерии эффективности управленческой деятельности. В ходе работы были выявлены экономические и социальные показатели эффективности, влияющие на повышение трудового потенциала сотрудников организации.

Ключевые слова: оценка эффективности труда, инструменты повышения трудового потенциала, критерии оценки эффективности, оценка эффективности управленческой деятельности.

Совершенствование методов оценки эффективности труда сотрудников является одним из основных инструментов повышения трудового потенциала. Стоит заметить, что эффективность труда часто оценивается только по экономическим показателям, но такой подход не совсем верен.

По нашему мнению, показателем эффективности труда является степень достижения целей и решение задач, поставленных перед организацией. Таким

образом, определяется насколько эффективно применяются технологии управления персоналом и инструменты повышения трудового потенциала.

Основной задачей руководства современного предприятия является создание системы повышения эффективности труда, ориентированной на реализацию основных функций, свойственных управлению персоналом. К ним можно отнести:

- создание системы оценки эффективности труда с учетом особенностей предприятия: вида и направления деятельности, состава, возраста сотрудников, количества персонала и т. д.;
- разработка и использование инструментов повышения трудового потенциала;
- планирование управленческой деятельности;
- содействие адаптации сотрудников в процессе смены направления деятельности;
- повышение квалификации, профессиональное обучение и переподготовка;
- разработка и реализация системы подбора кадров и др.

Реализация перечисленных функций возможна только при наличии квалифицированных специалистов, в результате необходимо разработать штатную структуру с инструкцией выполнения указанных функций.

Изначально, для внедрения методов оценки эффективности труда сотрудников необходима разработка так называемых регламентов верхнего уровня, в которых должны быть определены общие требования к системе управления персоналом, установлены нормы взаимоотношений между организацией и работниками. Так, должна быть сформулирована общая политика управления, принята система оценки эффективности труда и выбраны методы ее оценки [5, с. 58].

Исследователь Т.А. Беркович пишет, что сегодня не существует единого системного подхода к определению термина «оценка эффективности труда». Не определены ее сущность и значение, не создана достаточно приемлемая нормативная и правовая база для оценки эффективности [2, с. 71].

В настоящее время большинство организаций в качестве метода оценки эффективности труда сотрудников используют аттестационную форму. Чаще всего такой метод воспринимается формально, поскольку не значительно влияет на уровень заработной платы.

Исследователь Н.В. Колосовская считает, что оценка эффективности труда должна проводиться по определенным взаимосвязанным критериям, которые должны стремиться к измерению эффективности труда сотрудников [4, с. 236].

Автор предлагает решить ряд задач:

- дать определение оценке эффективности труда и оценке труда сотрудников;
- определить наиболее значимые расчетные критерии для оценки эффективности труда сотрудников по категориям;
- построить структурные «карты компетентности» [4, с. 237].

По мнению ученых, оценка труда персонала – есть организованный и целенаправленный процесс, при котором устанавливается соответствие качественных характеристик сотрудника требованию направления деятельности или должности [1, с. 132]. На основании данного определения оценкой эффективности труда можно считать совокупность критериев, благодаря которым можно определить уровень результативности труда сотрудника и применить полученные данные для повышения трудового потенциала. Также целью оценки эффективности труда является улучшение результативности на основании реализации и полного выявления трудового потенциала; формирования информационных каналов, которые будут предоставлять исчерпывающие данные для последующего принятия решений, связанных с направлением деятельности. Результаты оценки эффективности труда сотрудников позволяют в последующем прогнозировать стратегию и развитие деятельности организации. Оценка эффективности труда сотрудников – один из наиболее сложных элементов кадрового дела. Для получения объективных и надежных данных необходимо разработать качественные критерии оценки эффективности труда [3, с. 72].

Н.В. Колосовская предлагает рассматривать критерий, как письменный норматив, в котором указано, как и каким образом должна выполняться работа на представленной должности. Критерии должны, по возможности, разрабатываться совместно с работниками для каждой должности и структуры и в обязательном порядке доводиться до вновь принятых сотрудников. Критерий оценки - это ключевой параметр, который позволяет оценить эффективность труда сотрудника. Отличие от должностной инструкции в том, что критерии оценки включают в себя не только перечень функций и задач по каждой конкретной должности, но и определяют то, какой результат необходимо получить в процессе выполнения действия.

С точки зрения исследователей, в процессе оценки эффективности труда, как инструмента повышения трудового потенциала сотрудников, необходимо следовать достижению цели в двух направлениях:

- экономическое направление. Предполагает производить оценку эффективности труда с точки зрения экономических показателей: достижение целей, выполненный объем и качество труда и т. д.
- социальное направление. Предполагает производить оценку эффективности труда с точки зрения социальных показателей: уровня удовлетворенности трудом, удовлетворенности социальными программами организации, личностных показателей и т. д.

Таким образом, можно выделить и проанализировать основные критерии оценки эффективности труда сотрудников практически любой организации. Наиболее универсальными критериями оценки являются [4, с. 237]:

- коэффициент использования рабочего времени. Расчет коэффициента производится по формуле:

$$K_{исп}=t/T \quad (1)$$

где: t – время, затраченное на выполнение своих производственных обязанностей;

T – продолжительность рабочего дня.

• коэффициент производительности труда. Расчет производится по формуле:

$$К_{произв} = А/А_{сред} \quad (2)$$

где: А – количество условных единиц услуги за отчетный период;

$А_{сред}$ – среднее количество условных единиц услуги среди сотрудников того же направления за тот же отчетный период. В данном случае количеством условных единиц может считаться любой продукт или услуга (количество клиентов, товаров, договоров и т. п.).

• коэффициент качества выполненных работ. Расчет можно произвести по формуле:

$$К_{кач} = А_{рекл}/А \quad (3)$$

где: $А_{рекл}$ – количество рекламаций за отчетный период;

А – количество единиц услуги за тот же отчетный период.

• коэффициент финансовой эффективности оказанной услуги или выполненной работы. Данный коэффициент можно рассчитать по формуле:

$$К_{фин} = (С_{усл} – С_{рекл})/А \quad (4)$$

где: $С_{усл}$ – стоимость условных единиц услуги или выполненной работы;

$С_{рекл}$ – затрат на рекламную деятельность;

А – отчетный период.

Данный список критериев оценки эффективности труда сотрудников может увеличиваться в соответствии необходимыми требованиями. В каждом направлении деятельности они могут быть уникальными. Так, для сотрудников отдела продаж может быть увеличение клиентской базы, для медицинских работников – снижение рецидивов и повторных обращений, для сотрудников отдела закупа – эффективность применения закупленного материала или реализация продуктов и т. п. [4, с. 238] Важно понимать, что раскрыть трудовой потенциал сотрудника в полной мере при использовании методов оценки можно только в сопоставлении целей организации с настоящим положением

дел. Также важно отметить, что указанные критерии относятся к категории специалитета: служащие, рабочие, специалисты. Для топ-менеджмента необходима разработка других критериев.

Анализируя коэффициенты для расчета эффективности труда сотрудников с ориентацией на направление деятельности, необходимо определить критерии для оценки эффективности управленческого персонала, поскольку основным инструментом повышения трудового потенциала сотрудников, по нашему мнению, является именно применение методов эффективного управления.

Эффективный управленческий труд – это соотношение эффективного результата и объема затраченных на это ресурсов[4, с. 239].

По мнению исследователей, эффективность управленческого труда - это социально-экономическая категория, которая демонстрирует взаимосвязь труда управленческого персонала и социальных показателей с учетом затрат на их достижение [6, с. 80].

Оценка эффективности труда управленческого персонала более сложный процесс, тем не менее, он обладает теми же направлениями достижения цели: социальным и экономическим.

Качественная деятельность управленческого персонала выражается в реализации ряда функций:

- разработка, анализ и применение концепций управления;
- создание идей, затрагивающих вопросы повышения эффективности работы структуры;
- разработка и внедрение нормативных документов, ориентированных на повышение эффективности труда;
- разработка и внедрение мотивационных программ, ориентированных на раскрытие трудового потенциала сотрудников;
- применение стимулирующих инструментов управления;
- разработкой стратегий развития деятельности организации.

Так, универсальными критериями оценки эффективности сотрудников управленческого сектора могут быть следующие:

- коэффициент экономической эффективности управленческого персонала. Он рассчитывается по формуле:

$$К_{экон} = З_{общ}/С_{усл} \quad (5)$$

где: $З_{общ}$ - это сумма затрат на управление;

$С_{усл}$ – объем производства или стоимость единицы услуги. Также экономическую эффективность труда топ-менеджмента можно оценить по динамике и уровню издержек. Эффективным будет считаться та форма применения управленческой деятельности, при которой повысилось качество управления без увеличения затрат.

- коэффициент эффективности управления. Выражается в отношении общего результата производства к численности персонала:

$$К_{э.упр} = П_{общ}/Ч_{перс.} \quad (6)$$

В данной формуле общим результатом будет считаться тот, что будет получен в процессе деятельности труда сотрудников данной структуры организации.

- коэффициент управления. Расчет данного коэффициента можно произвести по формуле:

$$К_{эф.упр} = П_{общ}/З_{упр.} \quad (7)$$

Анализируя социальную составляющую оценки эффективности труда важно отметить, что социальная эффективность предоставляет возможность оценки коллективного характера труда при помощи качественных и количественных показателей. Туда входят мотивация персонала, сложившийся социально-психологический климат среди сотрудников, степень развития человеческих ресурсов. Критериями для оценки эффективности труда сотрудников могут стать следующие показатели:

- трудовая и исполнительная дисциплина;
- текучесть кадров;
- использование фонда рабочего времени;
- равномерность загрузки персонала;

- уровень квалификации сотрудников;
- качество труда сотрудников;
- выполнение плана социального развития и пр.

Таким образом, состав показателей в полной мере позволяет отобразить социальную эффективность работы персонала, кроме того, некоторые показатели требуют сбора информации при помощи проведения социологических опросов.

Важно обратить внимание на то, что социальная эффективность труда сотрудников может быть обеспечена реализацией мер, ориентированных на удовлетворение потребностей, интересов и социально-экономических ожиданий сотрудников. Таким образом, социальная эффективность «проявляется, во-первых, в развитии потенциала персонала; во-вторых, в возможности реализации этого потенциала» [5, с. 80].

Таким образом, в результате исследования было определено, что совершенствование методов оценки труда сотрудников позволит увеличить трудовой потенциал, а применение критериев оценки эффективности позволит сформировать систему эффективного управления.

Список литературы:

1. Базаров Т.Ю. Управление персоналом: учебник для студ. сред. проф. образования – М.: Академия, 2015 – 320 с.
2. Беркович Т.А. Совершенствование управления персоналом, находящимся на государственной службе: оценка эффективности труда // Известия ИГЭА – 2009. - № 3(65). – С. 71-75.
3. Еремеев М. Критерии оценки персонала: социально-экономический аспект // Служба кадров и персонал – 2007. – № 2. – С. 72-75.
4. Колосовская Н.В. Оценка эффективности труда по критериальным показателям // Вектор науки Тольяттинского государственного университета – 2010. - № 3 (13). – С.236-239.
5. Управление человеческими ресурсами: учебник для бакалавров / под ред. И.А. Максимцева. – М.: Издательство Юрайт, 2012. – 525 с.
6. Чуракова Н.И., Синякова М.Г., Лагутина Е.Е., Слободчикова П.С. Социальная и экономическая эффективность управления персоналом в организации: пособие для студентов – Екатеринбург: УГПУ, 2013 – 151 с.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНИЗАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Галиева Эльвира Филаридовна
магистрант,
кафедра Социологии труда и экономики предпринимательства БГУ,
РФ, г. Уфа
E-mail: galievae@mail.ru

В современных условиях стремительного развития технологий всё более значимым является вопрос о развитии квалифицированного персонала. Своевременное укомплектование всех отделов организации необходимым персоналом становится невозможным без формирования и реализации кадровой политики.

Исходя из этого, кадры и политика компаний в отношении сотрудников представляет собой одно из основных и важных звеньев системы управления организацией. Поэтому в развитых компаниях наиболее актуальны инвестиции в человеческие ресурсы. Особое значение придается тщательному подбору персонала, преобразованиям в системе профессиональной подготовки и обучения, поиску новых способов организации кадровых процессов.

Дело в том, что в современном производстве наиболее ценными являются не стены и машины организации, а «неосязаемые» элементы: творческий потенциал персонала и методы управления персоналом. Развитие кадров становится статьей инвестиций, а не затрат (которые, как известно, должны быть сведены к минимуму), как это было до недавнего времени [2, с. 39].

Под кадровой политикой организации понимается целенаправленная деятельность по созданию трудового коллектива, который наилучшим образом способствовал бы совмещению целей и приоритетов организации и его работников [4, с. 15].

Формирование кадровой политики в условиях стремительных изменений во внешней среде основано на учете следующих моментов:

- гибкость и адаптируемость стратегии формирования и развития человеческих ресурсов организации;
- соединении человека с собственностью, обеспечение свободы каждого при выборе вида выполняемой работы;
- признание права многих субъектов на решение проблемы воспроизводства кадрового потенциала;
- активное участие сотрудников в подборе кадровой политики и ее осуществлении на уровне организации;
- социальная ответственность бизнеса в формировании, развитии и использовании кадрового потенциала;
- постоянное обновление технологий, методов и подходов в формировании кадровой политики.

Ее гибкость и адаптивность становятся главными факторами эффективности, так как именно креативность и инновационность системы управления персоналом в XXI веке делают организацию конкурентоспособной. Следовательно, кадровая политика в условиях рыночных трансформаций должна быть гибкой, адаптивной, и инновационной, обеспечивая тем самым сбалансированность спроса и предложения кадрового потенциала, его развитие в быстро меняющихся условиях рынка труда и конкурентной среды организации.

При выборе кадровой политики необходимо учитывать факторы внешней и внутренней среды организации:

- стратегия организации;
- финансовые возможности организации;
- характеристики рабочего персонала (количественные и качественные);
- ситуация на рынке труда;
- спрос на труд у конкурентов.

В данной статье постараемся более детально рассмотреть социально-экономические особенности формирования кадровой политики организации. Данные особенности проявляются на всех этапах существования организации.

В первую очередь поставщиком персонала для производства является общество в целом, а также различные службы отдельно (например, профессионально-технические училища, колледжи, университеты, биржи труда) [5, с. 184].

На втором этапе, обеспечивается качество и соответствие персонала с экономическими целями организации. Отдел кадров в сотрудничестве с руководителями структурных подразделений и профсоюзом призваны следить за уровнем заработной платы, условий работы, всей системы социально-трудовых отношений и качества социальных услуг в обществе.

Современная кадровая политика не может быть успешно выполнена без установленной системы психологической, социологической и эргономической поддержки в каждой организации, которая теперь включает такие общие понятия, как «гуманитарная деятельность», «гуманитарное обеспечение», «гуманизация труда». Для услуг в области управления персоналом гуманитарная поддержка осуществляется как в виде дискретных, так и непрерывных процессов, и в первую очередь она сопровождается регулярным контролем [1, с. 47].

Социально-экономические особенности кадровой политики занимают доминирующее место в деятельности, как служб отдела кадров, так и управления организацией в целом. Это требует не только правильного перемещения или сокращения специалистов на основе соблюдения положений Трудового кодекса, но и продуманной системы мер, направленных на обеспечение социальной защиты выбывших сотрудников, их переподготовки и трудоустройства. Такая работа должна проводиться в сотрудничестве с профсоюзами, службами занятости, местными органами власти и деловыми кругами.

Таким образом, социальная составляющая кадровой политики современной организации заметно увеличивается.

Британский специалист в области управления персоналом Д. Гест считал, что современная кадровая политика должна обеспечивать [1, с. 58]:

- организационную интеграцию, когда высшее руководство и линейные менеджеры принимают хорошо разработанную и хорошо скоординированную

стратегию управления, осуществляют ее в своей деятельности, тесно сотрудничая с кадровыми отделами;

- высокий уровень ответственности сотрудников на всех уровнях организации, что подразумевает качественное выполнение поставленных задач;
- функциональная интеграция, которая включает отказ от традиционного жесткого различия между типами работ и широкое использование различных форм трудовых договоров и структурную гибкость организационного и человеческого потенциала, которая предполагает быструю адаптацию к постоянным организационным, технологическим, социальным и культурным изменениям;
- высокое качество как самой работы, так и ее результатов, условий труда (рабочая среда, содержание и безопасность работы, удовлетворенность работой).

Сущность новой концепции человеческой компетентности, которая заменяет понятие человеческих ресурсов, сводится к необходимости расширения границ знаний, навыков и способностей, необходимых для труда и жизни в целом; к ориентации на формирование и развитие творческой личности [3, с. 106].

Таким образом, основополагающими характеристиками современной кадровой политики, обеспечивающей устойчивость развития организации, являются его гибкость, тесная связь с целями и стратегией организации, ориентация на долгосрочное планирование, эволюция системы мотивации, важность роль персонала и человеческих ресурсов как один из факторов стратегического успеха организации.

Для эффективного функционирования и дальнейшего развития организации очень важно, чтобы кадровая политика разрабатывалась и фактически работала. Это экономит время при принятии кадровых решений, повышает объективность таких решений, обеспечивает стабильность и непрерывность в работе персонала, облегчает процесс адаптации рабочих к новым условиям организации и новых сотрудников в эту организацию.

Список литературы:

1. Знаменский Д.Ю., Омельченко Н.А. Кадровая политика и кадровый аудит организации; Юрайт - Москва, 2013. - 368 с.
2. Кадровая политика организации: учеб. пособие / Е.П. Пархимчик. – Минск: ГИУСТ БГУ, 2011. – 128 с.
3. Кибанов А.Я., Ивановская Л.В. Кадровая политика и стратегия управления персоналом; Проспект - Москва, 2014. - 608 с.
4. Маркова В.Д. Стратегический менеджмент. Понятия, концепции, инструменты принятия решений / В.Д. Маркова, С.А. Кузнецова. М.: Инфра-М, 2012. 320 с.
5. Маслова В.М. Управление персоналом / В.М. Маслова. М.: ЮРАЙТ-ИЗДАТ, 2014. 496 с.

ОСОБЕННОСТИ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ В СФЕРЕ ТУРИЗМА

Герасимова Ксения Васильевна
студент,
кафедра управления экономики социально-культурной сферы КемГИК,
РФ, г. Кемерово
E-mail: ksbesch@yandex.ru

Мухамедиева Светлана Анатольевна
научный руководитель, канд. экон. наук,
доц. кафедры управления экономики социально-культурной сферы, КемГИК,
РФ, г. Кемерово
E-mail: swet-73@mail.ru

Туризм на сегодняшний день считается признаком становления цивилизации, средством познания окружающего мира, методом повышения культурного уровня и восстановления здоровья туристов. Исходя из того, что туризм – отрасль экономики, нельзя обойтись без таких базовых понятий как туристский спрос и туристское предложение, которые, в свою очередь, имеют основополагающее значение для понимания туризма как экономическую отрасль.

Самым ключевым звеном на рынке туристических услуг будет являться спрос. Туристский спрос - потребность покупателя (туриста) в предоставлении туристского продукта, обеспеченная денежными средствами. Включает в себя три основных вида: фактический - спрос явно видно, потребитель нуждается в туристическом продукте и может удовлетворить свою потребность; скрытый - покупатель не может удовлетворить свои потребности из-за отсутствия предложения; нулевой - покупатель не проявляет интерес к туристическому продукту [2].

Помимо туристических видов существует несколько параметров (сегментов), которые характеризируют туристский спрос: географический параметр - внутренний, въездной, выездной, туризм по частям света, странам, регионам в зависимости от цели поездки; социо-демографические характеристики туриста - возраст, пол, национальность и другие; психолого-поведенческие критерии туристского поведения - мотив поездки, организация поездки туроператором, психологический портрет туриста.

Можно прийти к выводу, что благодаря этой сегментации, спрос довольно-таки высокий. К примеру, если рассматривать возрастной признак, то различают молодежный туризм и туризм «сениоров», каждая группа имеет свои особенности и различные потребности на туристический продукт. Также по целям поездки выделяют профессиональный специализированный, спортивный туризм. Отсюда, выясняем, что спрос на туристские продукты безусловно существует, а в силу сегментации, он затрагивает огромное количество людей.

На туристский спрос оказывают влияния следующие детерминанты:

1. *Потребительские вкусы*. У каждого человека существуют свои предпочтения на тот или иной туристический продукт, а для кого-то в приоритете – не путешествовать;

2. *Число туров*. Чем больше количество предлагаемых туристских продуктов, тем выше спрос. Это необходимо для того, чтобы каждый человек смог удовлетворить потребность в той или иной поездке;

3. *Доход потребителя*. Если у потребителя будет достаточное количество средств для совершения какой-либо поездки, то спрос будет;

4. *Цены на сопряженные товары*. Повышение цен на сопряженные товары (гостиничные услуги, транспорт) влекут за собой повышение цен самого туристического продукта, отсюда не каждый потребитель сможет приобрести его по новой цене;

5. *Потребительские ожидания (время).* Наличие свободного времени у потребителя определяет возможность или невозможность к путешествию;

6. *Сезонность.* Спрос выше в то время, когда наблюдается максимальный поток туристов;

7. *Доступность и полнота информации.* Если потребитель будет оснащен доступной информацией о существующих турах, то вероятность его потребности в нем будет высока;

8. *Риски и неопределенность.* Потребитель может бояться быть не удовлетворенным поездкой.

Эластичность туристского спроса будет зависеть либо от ценового фактора, либо от дохода. Следовательно, спрос может быть чувствителен к изменению цены, то есть эластичен, безразличен - неэластичен или иметь единичную эластичность.

Эластичность по цене и общая выручка от реализации туристского продукта находятся в прямой зависимости. Когда спрос эластичен, падение цены вызовет за собой одновременное повышение спроса и увеличение объемов продаж, следовательно, будет результатом более высокой общей выручки. При неэластичном спросе наоборот падение цен уменьшает общую выручку. Если же эластичность равна единице, то темпы изменения и общей выручки не несут особых изменений.

Эластичность по цене непосредственно зависит от целого ряда факторов, но главную роль занимает наличие товаров-заменителей. Эластичность по цене будет выше, когда будет высокая конкуренция. К примеру, спрос на экстремальные поездки, не имеющей большой альтернативы, будет намного меньше чувствителен к изменению цены, чем на путешествия с целью отдыха. Если один тур подорожает, то покупатель с легкостью перейдет на другой, который дешевле и сможет точно также удовлетворить его потребности в отдыхе.

Также немаловажную роль играют временные рамки, когда потребитель выбирает туристский продукт. В том случае, когда потребитель выбирает путевку заранее, эластичность будет выше, чем при выборе в короткий срок

Таким образом, что касается эластичности спроса по цене в России, то он является неэластичным. Неэластичность спроса объясняется тем, что цены растут быстрее, чем уменьшается спрос на туристские услуги. Это вызвано тем, что чаще всего наблюдается нестабильность экономического положения. Следующей категорией туристского рынка является туристское предложение. Это идеальная готовность и возможность туроператора подготовить, произвести и преподнести на рынок определенное количество туристских продуктов [2]. Объектом туристического предложения является турист, поэтому при подготовке туристического продукта нужно выяснить потребности туриста и направлять на них предложение.

Детерминантами туристического предложения являются:

1. *Цены на факторы производства.* Чем выше цена на факторы производства, тем будут больше денежные затраты на туристский продукт;

2. *Система налогообложения.* Рост налогов порождает уменьшение туристского предложения;

3. *Количество конкурирующих фирм.* Чем больше конкуренция, тем разнообразнее состав туристических пакетов;

4. *Количество туристических поставщиков.* Этот фактор влияет на составляющие туристского предложения, на места размещения, развлечения, питание и другое;

5. *Уровень научно-технического прогресса.* Предложение зависит от этого фактора, так как дает новые возможности потребителю, например, забронировать отель с помощью интернета;

6. *Оценка и анализ спроса.* Помогает рассчитать количество нужного предложения.

Проведя исследования по данной теме, мы пришли к выводу о том, что представители туристского продукта часто отличаются низкой скоростью реакции на изменения цен. Поставщик туристского пакета не сразу привыкает к новой цене. В выгодный сезон высокие цены стимулируют производителя увеличивать обслуживание (работа отелей, транспорта, экскурсионных служб). Если цены будут уменьшаться, то туристские организации всё также будут работать в полную силу. То есть, туристское предложение неэластично в короткие промежутки времени. Но неэластичность предложения не стоит преувеличивать, так как в долгосрочные периоды времени поведение туристских поставщиков податливое, у них нет каких-либо ограничений в производстве, и предложение будет намного эластичнее. Таким образом, эластичность предложения определяет быстрота реакции производителя на изменение (повышение, уменьшении) цены, чем быстрее реакция, тем эластичнее предложение.

Список литературы:

1. Александрова А.Ю. Международный туризм [Текст]: учебник / А.Ю. Александрова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2010. – 464 с.
2. Сенчукова Е.А. Спрос и предложение [Электронный ресурс] / Е.А. Сенчукова. – М.: Лаборатория книги, 2010. – 52 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96704 (Дата обращения 04. 01. 2018).
3. Попова И.В. Современные тенденции туристского спроса // Вестник ДГТУ. 2009. № 02. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tendentsii-turistskogo-sprosa (Дата обращения: 10.01.2018).
4. Хачетлева Ф.А. Спрос и предложение как важные составляющие туристского рынка: / Ф.А. Хачетлева // Новые технологии. – 2001. № 1. – С. 1 – 3.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТРАХОВЫХ АГЕНТОВ И СТРАХОВЫХ БРОКЕРОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Гусева Ольга Николаевна
студент Юридического факультета
Кубанского государственного аграрного университет им. И.Т. Трубилина
РФ, г. Краснодар
E-mail: olga.gs313@gmail.com

Очаковский Виктор Александрович
научный руководитель, канд. юрид. наук,
доц. кафедры административного и финансового права
РФ, г. Краснодар

В России активное развитие страховых компаний на рынке продолжается уже более 20 лет. Сегодня, целью работы страховщиков является получение прибыли за счет привлечения клиентов и заключение с ними договоров, чем и занимаются страховые брокеры и агенты, именуемые страховыми посредниками [4]. Несмотря на то, что и первые, и вторые лица сотрудничают со страховыми компаниями, они наделены совершенно разными полномочиями.

Однако прежде, чем мы начнем проводить комплексный анализ данных правовых категорий, представляется необходимым уяснить значение терминов «страховой брокер» и «страховой агент».

Страховой брокер – это, как правило, юридическое, однако, может быть и физическое лицо, которое имеет разрешение уполномоченного органа (Центрального Банка России или профессиональной ассоциации брокеров), выступать в роли консультанта страхователя при заключении договора, исходя из финансовой устойчивости операций той или иной страховой компании и ее позиций на рынке, а также привлекательности условий и других факторов. Он способен обеспечить экономически наиболее эффективное страхование.

Страховой агент - это физическое или юридическое лицо, которое действует от имени и по поручению страховщика (страховой компании), выполняя часть его страховой деятельности. Его роль сводится к торговле страховыми полисами одной или нескольких страховых компаний, которые несут ответственность за его действия. Агент также полномочен: заключать

договоры страхования (продажа страховых полисов), получать страховые платежи, выполнять работы, связанные с выплатами страховых сумм и страхового возмещения и т. д. За это он получает определенное в договоре со страховщиком вознаграждение. Взаимоотношения между страховыми агентами, физическими лицами и страховой компанией строятся на контрактной основе, где закрепляются права и обязанности сторон.

Разница между этими лицами заключается в плоскости реализации их деятельности. Но прежде, стоит отметить другое существенное отличие брокеров от агентов, которое, вместе с тем, можно назвать и существенным упущением законодателя - это наличие специальной правоспособности у брокеров и отсутствие таковой у страховых агентов. Причиной этому является то, что страховые брокеры на законодательном уровне входят в группу лиц, именуемую субъектами страхового дела. А в страховом праве, именно отнесение участника отношений в области страхования к субъектам страхового дела является необходимым условием для приобретения специальной правоспособности и, как следствие, особого правового статуса. Что же касается направлений их деятельности, то если страховой агент всегда заинтересован в представлении интересов той страховой компании, с которой у него подписано соглашение, поскольку это обеспечивает ему определенный размер дохода, то страховой брокер больше заинтересован в продаже клиентам страховых полисов стабильной и надежной страховой компании.

Брокеры взаимодействуют с различными страховыми компаниями, действующими на рынке, и поэтому они владеют большим объемом информации об оперативно-финансовой деятельности страховых компаний и качестве оказываемых услуг. Их главная задача сводится к тому, чтобы помочь страхователю принять наиболее выгодное решение [2]. Поскольку положение брокера на рынке, его репутация и вознаграждение зависит от того, насколько профессионально он выполнит услугу страховщика.

Покрытие убытков дает возможность привлечь больше потенциальных клиентов к страховым компаниям. Страховой агент помогает страхователю

выбрать наиболее выгодный для него страховой полис. Он максимально полно рассказывает о продуктах страховой компании, при этом страховой агент оперирует только правилами, условиями страхования и тарифами той страховой компании, с которой у него заключен договор. Цель агента - продать страховой полис своей страховой компании [5].

Соответственно, если клиент страхового брокера не получит возмещение от страховой компании и в процессе урегулирования убытков брокер, безусловно, будет лоббировать интересы страховщика, то такая позиция может негативно сказаться на отношении страхователя к брокеру и повлиять на его уровень доверия, что в итоге может отрицательно сказаться на репутации брокера. Именно поэтому одной из важнейших задач страховых брокеров является определение репутации страховых компаний и оценка их надежности. Это позволит в дальнейшем предложить страхователям действительно качественную страховую услугу. Цель страхового агента, в свою очередь, заключается в реализации полисов страховой компании, поэтому он мало обращает внимание на ее надежность, качество обслуживания, положение на рынке и т. д.

В Российской Федерации на современном этапе деятельность страховых брокеров и агентов развита в незначительной степени.

Это связано с тем, что сегодня страховым агентом или брокером может стать любой желающий, так как для этого не требуется наличие специального образования, а также особых способностей. Тем не менее, в западных странах, где рынок страхования более развит, к подготовке таких специалистов подходят более ответственно. Процесс обучения профессии длится 1-2 года, после которого страховой посредник обязан пройти стажировку в страховой компании, продолжительностью не менее полугода. В отличие от России, на Западе страховой агент - уважаемый человек, получивший хорошее образование и имеющий очень неплохой доход. У него свой офис, штат сотрудников, своя клиентская база. В развитых странах человека этой профессии можно сравнить с домашним доктором, поскольку отношения между ним и его клиентом, как

правило, продолжаются в течение всей жизни. Страховой рынок в развитых странах давно поделен, и новичкам в этом бизнесе очень трудно найти свою нишу. В связи с этим текучесть клиентов от одного агента к другому не превышает 2–3 %. Там люди предпочитают заключать договоры пусть на менее привлекательных условиях, но зато с проверенными и известными агентами и компаниями.

В связи с этим, по нашему мнению, необходимо в Закон "Об организации страхового дела в Российской Федерации" [6] включить раздел, который детально регламентировал бы деятельность страховых посредников и круг осуществляемых ими полномочий. Возможно, также принять отдельный нормативный правовой акт, как это сделано в большинстве стран, развитых с точки зрения страхования. Ведь страхование – один из наиболее сложных видов бизнеса. На рынке страхования должны работать исключительно профессионалы, обладающие необходимыми знаниями в этой сфере и отвечающие за свою деятельность. Задачей этого закона должна стать не только легализация деятельности страховых брокеров и агентов в Российской Федерации, но и установление определенных квалификационных требований к кандидатам, претендующих на должность страховых посредников, а также правила об обязательном страховании их ответственности перед участниками страхового рынка. Основой могут служить положения Директивы Евросоюза «О страховых посредниках» от 9 декабря 2002 года. Этот документ, по-нашему мнению, наиболее полно обобщил опыт Европейских государств в сфере регулирования института страховых посредников. Это значительно повысит статус страховых брокеров и защитит страхователей от возможных рисков. Не говоря о том, что российским страховым брокерам легче будет внедриться в мировой страховой рынок.

Как уже было сказано выше, брокеры должны представлять интересы клиента-страховщика, иными словами, действовать от его имени. Конечно, для того чтобы застраховать дом или дачу, в них нет необходимости, но когда предметом риска становится большой промышленный комплекс, услуги специалистов в этой сфере представляются необходимыми. Например,

на западе в брокерских компаниях можно встретить службу андеррайтеров, оценщиков промышленных рисков. Без их помощи клиенту очень сложно разобраться в том, от какого именно риска ему следует застраховать свое имущество. В связи с этим, напрашивается вывод, что наилучшим образом представлять интересы граждан и государства может структура, которая имеет разрешение или лицензию государственного органа, Министерства финансов РФ, т. е. страховой брокер. Кроме того, к сожалению, сегодня, многие клиенты, в силу отсутствия страховой культуры, вообще не слышали о деятельности брокера, который может выступать в качестве посредника при заключении договора страхования на их стороне, что также требует значительного времени на консалтинг.

Кроме того, проблемы налогообложения также объясняют низкую эффективность работы страхового посредника. На рынке страхования очень мало представителей среднего класса брокеров. По данным Центрального Банка России брокерами работают либо небольшие фирмы, где количество сотрудников не превышает 10, либо компании - до 50 человек [3].

Иными словами, либо мировые гиганты, ориентированные, прежде всего, на работу с международными клиентами, крупными российскими предприятиями, либо брокеры, созданные при индустриальных холдингах. Сложившуюся ситуацию можно объяснить следующим: по приблизительным расчетам, кроме НДС (налог на добавленную стоимость), который достигает 20 %, страховые посредники также вынуждены уплачивать в бюджет до 24 % других налоговых платежей. Представляется, что их доход можно оценивать на уровне 50-56 %. Учитывая, что крупная брокерская компания несет расходы на содержание штатных сотрудников, выплату аренды, офисных и других платежей, можно ли считать этот бизнес привлекательным при существующем уровне налогообложения? Тем более, что не все страховщики согласны увеличивать размер брокерского вознаграждения даже на величину НДС. Это позволяет сделать вывод о низком уровне рентабельности деятельности страховых посредников и, как следствие, практически полное отсутствие профессионализма в подходах к организации страхования на рынке в России. Следовательно,

перед государством должна встать задача снижения налогового бремени, и, прежде всего, отмена НДС по вознаграждению брокеров [1].

Кроме того, большинство страховых услуг реализуется с помощью прямых методов продажи, через отделения и представительства самих компаний. Однако, такая ситуация не характерна развитым в этом отношении странам, где главенствующая роль в реализации (продаже) страховых услуг принадлежит страховым посредникам.

Таким образом, страховые посредники являются важнейшей составляющей инфраструктуры рынка страхования. В силу объективных причин сегодня рынок страхования в России испытывает большой дефицит таких высококвалифицированных специалистов. Только тогда, когда их деятельность на законодательном уровне будет легализована, когда будет осуществляться сертификация их труда и будет строгий контроль за их деятельностью, страховое дело в нашей стране выйдет на новый уровень, начнет динамично развиваться и приблизится к уровню развитых зарубежных стран.

Список литературы:

1. Абрамов В.Ю. Страхование - теория и практика. - М.Волтерс Клувер, 2007.
2. Актуальные проблемы управления рисками и страхование // Актуальные проблемы управления рисками и страхования. Труды II международного заочного симпозиума. // Международный Институт Исследования Риска. – М.: – 2013. - 96 – 104 с.
3. Гинзбург А.И. Страхование [Текст]: учеб. пособие для вузов / А.И. Гинзбург. - СПб.: Питер, 2003. - 176 с.: ил - (Краткий курс). - Библиогр.: С. 171.
4. Жилкина М.С. Государственное регулирование деятельности страховых агентов и брокеров. Международный опыт // Финансовая газета. - Региональный выпуск. 2000. - № 2. С. 12.
5. Журавлев П.В. Основы страхового менеджмента: пособие по изучению дисциплины «Страховой менеджмент»: Учебно-методическое пособие. // П.В. Журавлев, В.В. Владимиров, С.А. Банников. - М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2013. - 404 с.
6. Об организации страхового дела в Российской Федерации: Закон РФ от 27.11.1992 N 4015-1(ред. от 26.07.2017) // Ведомости СНД и ВС РФ, 1993, - N 2, - ст. 56.

ФОРМИРОВАНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ

Дмитриев Павел Андреевич
студент Северо-Западного института управления
Российской Академии Народного Хозяйства и Государственной Службы
при Президенте Российской Федерации
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: bestschool303@gmail.com

Вопрос «Как хранить деньги?» никогда не терял своей актуальности. С развитием информационных технологий появляется все больше возможностей для вложения средств. Сегодня, не выходя из дома, можно открыть депозит, купить ценные бумаги, инвестировать в криптовалюту. Каждый тип вложений имеет свои преимущества и недостатки, но главными факторами почти всегда остаются доходность и риск. Депозит в банке гарантирует минимальный риск, но доходность при этом весьма невысока. Криптовалюты очень нестабильны, поведение их рыночного курса малоизучено, не до конца понятен механизм формирования стоимости и их инвестиционная составляющая.

Инвесторы, которых не устраивает низкая ставка по вкладу и высокая волатильность виртуальных денег, предпочитают рынок ценных бумаг.

Ценными бумагами или фондовыми ценностями называются инвестиционные инструменты, подтверждающие долговые обязательства либо участие в компаниях на правах собственника, законное право продать или купить определенную долю участия. Основными видами ценных бумаг являются облигации, акции и опционы [2, с. 10-11].

Ценная бумага как инструмент приумножения капитала позволяет вкладчику в определенной степени решать проблему риска, посредством приобретения такого количества таких ценных бумаг, которые обеспечат стабильный рост его вложения. Совокупность некоторого количества разных ценных бумаг называется портфелем.

Как уже упоминалось выше, сегодня сформировать портфель не составляет большого труда. Самое сложное – выбрать, какие именно ценные бумаги

войдут в портфель и в каком количестве. Для этого нужно провести анализ рынка ценных бумаг.

Анализ рынка ценных бумаг делится на фундаментальный и технический. Задачей фундаментального и технического анализа является прогнозирование будущего движения цен. Фундаментальный анализ исследует влияние произошедших или предстоящих событий на курс ценной бумаги. Изучает состояние экономики в целом, отдельных ее отраслей и состояние самой компании-эмитента. Особое внимание обычно уделяется ключевым показателям из финансовых отчетов компании, позволяющим оценить соответствие рыночного курса ее акций реальному положению дел.

Технический анализ, чаще всего, связан с компьютерным моделированием и точными науками – построение моделей, наиболее точно описывающих поведение цен. Рассмотрим его более подробно.

В основе технического анализа лежат различные индикаторы. Одним из основных индикаторов является скользящее среднее (Moving Average, MA). MA представляет собой мощный метод сглаживания резких колебаний курса ценных бумаг, поэтому его использование представляется весьма эффективным в процессе выявления и последующей группировки различных по своим срокам тенденций изменения цен на бирже. Усредняя уровни цен, линия сглаживания дает реальную возможность проследить и уловить настоящие базовые тенденции на рынке [3, с. 22]. Вывод формируется на основе усреднения курса при нескольких различных величинах «окна», т. е. берется средний показатель, например, за 5, 10, 20, 50, 100 и 200 наблюдений (рис. 1).

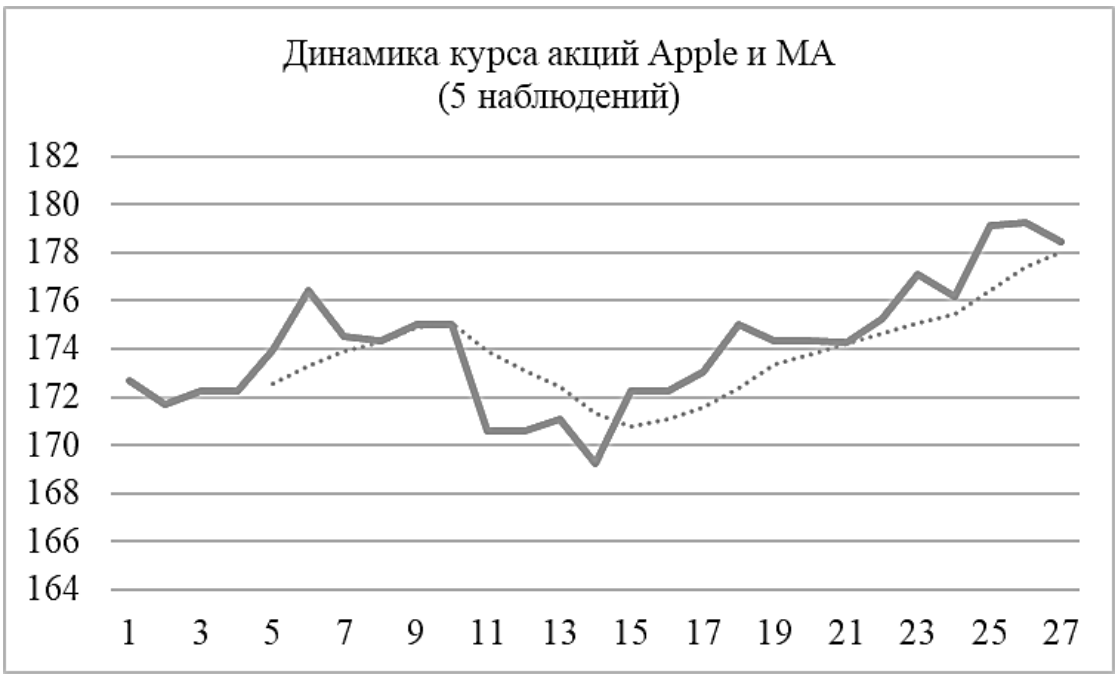


Рисунок 1. График динамики курса акций Apple и скользящего среднего (5 наблюдений) с 11.11.2017 по 19.01.2018 [6]

Не менее важными индикаторами являются индексы относительной силы и товарного канала:

- Индекс относительной силы (Relative Strength Index, RSI) – один из фундаментальных инструментов в техническом анализе. Индекс является осциллятором (система, совершающая колебания), его значения колеблются в диапазоне от 0 до 100. Вычисляется на основе цен закрытия и определят силу тренда.
- Индекс товарного канала (Commodity Channel index, CCI) – показатель, основанный на текущем изменении отклонения цены от её среднего значения за определённый период и среднестатистического абсолютного значения этого параметра. Позволяет прогнозировать изменение тренда.

Существует также ряд других технических индикаторов. Портал Investing.com рассчитывает 9 показателей, ассистент биржевого трейдера платформы WolframAlpha (Stock Trader's Assistant) предлагает более 15 популярных вариантов. Совокупность технических индикаторов образует техническое резюме, на основе которого формируется техническое представление инвестора о ценной бумаге.

Перечисленные выше показатели рассматривают акции по отдельности. При формировании инвестиционного портфеля нужно оценить совокупные риски входящих в него ценных бумаг. Большой вклад в изучение подходов формирования инвестиционного портфеля внес Гарри Марковиц – американский экономист, лауреат Нобелевской премии 1990 года по экономике. Широкую известность ученому принесла работа по современной портфельной теории (оценке эффективности инвестиционного портфеля), в которой был предложен новый подход к исследованию эффектов риска распределения инвестиций, корреляции и диверсификации ожидаемых инвестиционных доходов [1].

Одним из важных принципов снижения риска является формирование портфеля из независимых ценных бумаг. Для выявления силы связи между ценными бумагами портфеля можно рассчитать корреляцию. Коэффициент корреляции – статистика, показывающая, насколько близки изменения двух переменных; коэффициент принимает значения от -1 (идеальная отрицательная корреляция) до +1 (идеальная положительная корреляция). Если коэффициент корреляции равен 0 – корреляция отсутствует, можно предположить, что переменные независимы.

Сформируем типовой инвестиционный портфель.

Наиболее стабильным и быстрорастущим считается рынок информационных технологий, поэтому в портфель войдут акции компаний, представленных на этом рынке. Наглядным примером могут послужить ценные бумаги Apple Inc., Intel Corp. и NVIDIA Corporation. Построим матрицу корреляции по данным за 2 года.

Таблица 1.

Матрица корреляции стоимости акций компаний Apple Inc., Intel Corp. и NVIDIA Corporation за 2 года [4]

	APPL	INTC	NVDA
APPL	1	0,382	0,297
INTC	0,382	1	0,3
NVDA	0,297	0,3	1

Из построенной матрицы можно сделать предположение, что ценные бумаги почти не зависят друг от друга (корреляция слабая).

Далее составим техническое резюме.

Таблица 2.

Техническое резюме в перспективе на один месяц [5]

Компания	Скользящее среднее	Технические индикаторы	Резюме
Apple Inc.	Покупать	Активно покупать	Активно покупать
Intel Corp.	Покупать	Активно покупать	Активно покупать
NVIDIA Corporation	Покупать	Активно покупать	Активно покупать

Фундаментальный анализ показал, что в новостях деятельность компаний освещается, в основном, с положительных сторон. Можно сделать предположение, что курс акций будет расти на фоне приближающихся отчетов.

Таблица 3.

Даты отчетов компаний [5]

Компания	Дата отчета
APPL	01.02.2018
INTC	25.01.2018
NVDA	07.02.2018

При всей оптимистичности сформированного портфеля не стоит забывать, что курс ценной бумаги представляет собой соглашение. Это цена, по которой инвесторы согласны заключить сделку – купить и продать акции. Величина, устраивающая покупателя или продавца, обусловлена прежде всего их ожиданиями. Ожидания человека – это его реакция на происходящие вокруг события, а человеческая реакция, поведение, трудно поддается количественной оценке или прогнозированию, особенно в условиях, когда влияющие на него события происходят зачастую совершенно случайно.

При вложении капитала в ценные бумаги необходим комплексный, разносторонний подход к прогнозированию их курса. Нужно использовать

методы как фундаментального, так и технического анализа. Формировать портфель из независимых ценных бумаг, держать в уме возможные форс-мажоры и не забывать про интуицию.

Список литературы:

1. Гарри Марковец [Электронный ресурс]. https://ru.wikipedia.org/wiki/ Марковиц Гарри (Дата обращения: 19.01.2018).
2. Гитман Л. Дж. Основы инвестирования. Пер. с англ. – М.: Дело, 1997. – С. 10-11.
3. Лебедева А.Н., Павлов В.В. Ключевые тренды валютного рынка Forex и их выявление на базе метода «скользящих средних» / ВЕСТНИК АКАДЕМИИ М.: Московская академия предпринимательства при Правительстве Москвы, 2009. – С. 22.
4. Официальный сайт базы знаний и вычислительных алгоритмов Wolfram|Alpha [Электронный ресурс]. http://www.wolframalpha.com/ input/?i=Apple+Inc.+intel+nvda (Дата обращения: 21.01.2018).
5. Официальный сайт глобального финансового портала Investing.com [Электронный ресурс]. https://ru.investing.com (Дата обращения: 21.01.2018)
6. Apple Inc. [Электронный ресурс]. URL: https://finance.yahoo.com/quote/ AAPL?p=AAPL (Дата обращения: 19.01.2018).

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ НАЛОГОВОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дубина Юлия Юрьевна
студент очной формы обучения
ЮРИУ РАНХиГС при Президенте РФ,
РФ, г. Ростов-на-Дону
E-mail: dubina.yuliya@yandex.ru

Налоговая система играет важную роль в процессе развития российского общества на современном этапе. В связи с этим государству необходимо опираться на устойчивую налоговую систему для выполнения в полной мере возложенных на него функций.

Налог, являясь основным источником дохода денежных средств в государственный бюджет, имеет определенные функции и в значительной степени влияет не только на социально-экономические отношения, но и на товарно-денежные и производственные, которые определяются особыми условиями развития общества. При этом важное значение имеет регулирование и управление налоговой системой, что включает в себя налоговое администрирование.

Налоговое администрирование представляет собой сложную иерархически построенную структуру, включающую в себя множество процессов. Поэтому для уменьшения негативного влияния разнообразных внешних и внутренних экономических ситуаций и исключения налоговых нарушений важно совершенствовать налоговую политику при помощи инструментов налогового администрирования. Вместе с тем, это позволит избежать негативного воздействия на экономику страны, а также снизить налоговое бремя, которое ложится на налогоплательщиков [1].

Налоговое администрирование является важной частью государственного управления, направленной на реализацию эффективной налоговой политики, которая основывается на максимизации поступлений в бюджет страны и

обеспечении своевременного выполнения всех функций налогообложения, что возможно при помощи инструментов налогового администрирования [2].

Система налогового администрирования, которая сегодня существует в России, не всегда обеспечивает своевременное реагирование на различные изменения, происходящие в реальном секторе национальной экономики. В связи с этим встает вопрос модернизации инструментов администрирования налоговой политики, благодаря чему возрастет эффективность системы государственных организационно-управленческих мероприятий в рамках управления налогами, налоговой системой, налоговыми органами и налоговым планированием.

В соответствии с документом от 30.11.2016 «Основные направления налоговой политики Российской Федерации на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» предусматриваются меры, способствующие совершенствования налогового администрирования России.

Во-первых, предлагается увеличение размера пени для юридических лиц с целью их наиболее эффективного использования в налоговых правоотношениях и обеспечения устойчивого формирования доходов, необходимых при исполнении расходной части обязательств Российской Федерации, всех уровней бюджетной системы страны. Предполагается, что для юридических лиц будет установлена прогрессивная шкала ставок пени, сохраняя действующую ставку пени в отношении платежей, которые просрочены менее чем на 30 календарных дней, а также устанавливая повышенную ставку (до одной сто пятидесятой ключевой ставки Банка России) при условии превышения этого срока.

Во-вторых, планируется создание улучшенных условий для своевременного исполнения обязанности по уплате налогов, сборов и страховых взносов, в частности, обеспечение налогоплательщиков возможностью заблаговременного переноса срока уплаты налога заблаговременно, тем самым предотвращая возникновение задолженности. Также при уплате физическим лицом, которое является налогоплательщиком, недоимки и пени в полном объеме до момента вступления в силу решения о привлечении к ответственности за несвоевре-

менную выплату налогов, что является налоговым правонарушением, сумма штрафа уменьшается в два раза.

Кроме того, планируется оптимизация налоговых льгот путем распределения действующих федеральных налоговых льгот по региональным и местным налогам на льготы, которые обязательны к предоставлению 5 лет, 3 лет и 1 года на всей территории России, а также путем введения правила «двух ключей» по определенным видам льгот и преференций по налогу на доходы физических лиц и налогу на прибыль организации, т. е. принятие данных льгот при соответствующем решении законом того или иного субъекта Российской Федерации.

Важным инструментом налогового администрирования также выступает налоговый контроль, осуществляемый в форме проверок. Основным источником анализа эффективности налоговых проверок в России служит отчет о результатах контрольной работы налоговых органов формы № 2-НК. С помощью анализа динамики раскрытия налоговых правонарушений в ходе проведения контрольных мероприятий можно проследить, насколько результативными являются камеральные и выездные налоговые проверки.

Таблица 1.

Анализ результативности налоговых проверок в России за 2014–2016 гг[3]

Показатель	2014	2015	2016
Камеральные проверки, ед.	32870847	31932317	39977913
Из них выявившие нарушения	1965166	1948816	2254559
Раскрытие налоговых правонарушений (результативность камеральных проверок), %	5,9	6,1	5,6
Выездные проверки, ед.	35758	30662	26043
Из них выявившие нарушения	35315	30346	25796
Раскрытие налоговых правонарушений (результативность выездных проверок), %	98,76	99	99,1

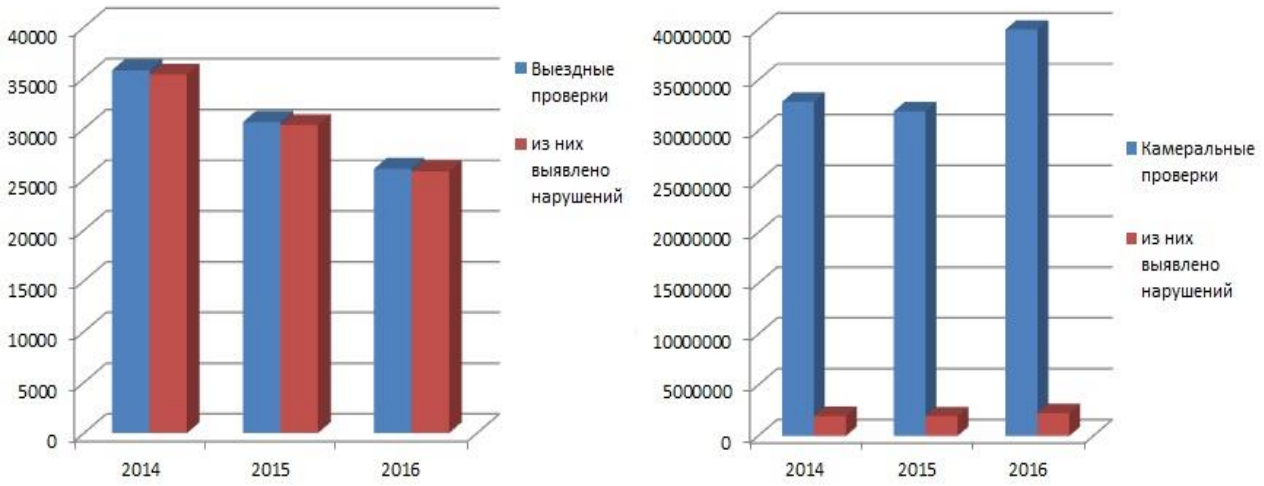


Диаграмма 1. Анализ результативности налоговых проверок в России за 2014–2016 гг.

На основе представленных данных можно отметить, что выездные проверки оказались более результативными по раскрытию налоговых правонарушений. Несмотря на это, оценивание эффективности проведения камеральных и выездных налоговых проверок является нецелесообразным, поскольку между ними существует достаточно высокий уровень взаимосвязи, и достижение наиболее успешных результатов раскрытия преступлений в сфере налогообложения становится возможным достичь лишь при совокупном проведении данных проверок.

На основании вышеизложенного можно сказать, что управление и обеспечение всестороннего развития системы государственного налогового администрирования основывается не только на историческом и научном опыте, но и на применении усовершенствованных инструментов налогового администрирования, адаптированных под постоянно меняющуюся внутреннюю и внешнюю экономическую ситуацию страны, что позволяет достичь высокого темпа роста российского общества.

Список литературы:

1. Материалы с форума «Принципы и практика налогового администрирования» // Российский налоговый курьер, 2009, № 11.

2. Пономарев А.И., Пономарева А.М. Модернизация налогового администрирования в современной России // Налоги и налогообложение, 2012. № 3.
3. Составлено автором по данным отчетов Федеральной налоговой службы России за 2012–2014 гг. (форма № 2-НК), официальный сайт Федеральной налоговой службы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.nalog.ru/rn61.

ПРОБЛЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ГБУЗ СО «САМАРСКАЯ ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА № 15 ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА»

Клёвина Мария Васильевна
студент, Институт экономики и управления
Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королёва,
РФ, г. Самара
E-mail: mariya.klevina@mail.ru

Егорова Елена Борисовна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. кафедры финансы и кредит
Институт экономики и управления
Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королёва,
РФ, г. Самара

Здравоохранение является одной из важных отраслей государства, которую в большей степени необходимо развивать и контролировать. В течение последних лет в системе здравоохранения проводятся мероприятия по совершенствованию форм и методов финансирования однако, основной целью проводимых реорганизационных мероприятий следует считать повышение структурной эффективности, поиск дополнительных источников финансирования и рационального их использования для получения конечного результата, которым было и остаётся качество оказания медицинской помощи населению и его удовлетворённости. Поликлиника работает в условиях подушевого финансирования в рамках объёмов предоставления медицинской помощи и финансовых средств на обеспечение государственных гарантий оказания медицинской помощи за счёт средств ОМС.

Существуют некоторые проблемы, которые возникли в связи с непродуманностью системы ОМС:

- неравномерность развития ОМС по охвату населения и медицинских учреждений;
- нецелевое использование средств;
- значительные административные и организационные расходы;

- задержка фондами ОМС и страховыми компаниями оплаты
- медицинским учреждениям оказанных услуг;
- слабый контроль с их стороны за качеством медицинских услуг.

Модернизация системы здравоохранения, запушенная в 2006 году в рамках национального проекта «Здоровье», подразумевает, прежде всего, повышение качества и доступности медицинских услуг для населения Российской Федерации, изменение системы организации медицинской помощи в условиях дефицита кадровых и финансовых ресурсов. Большинству государственных и муниципальных учреждений не хватает средств, чтобы обеспечить необходимый уровень медицинских услуг населению [1].

Рассмотрим объемы и направления финансирования ГБУЗ СО «Самарская городская клиническая поликлиника №15 Промышленного района». Анализ плановых и фактических показателей по данным официального сайта для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях (Рис. 1) [2] показывает, что ежегодное финансирование поликлиники происходит неравномерно, в связи с чем наблюдается разница между плановыми и фактическими показателями. Подобная тенденция отражена на графике (Рис. 2). На графике изображены две кривые, отражающие плановые и фактические показатели. Можно отметить положительный момент, что начиная с 2014 года, хоть и наблюдается расхождение в показателях, но не такое значительное, как в предыдущие годы. А значит, планирование расходов происходит грамотней.

ПАССИВ	Код строки	На начало года				На конец отчетного периода			
		Деятельность с целевыми средствами	Деятельность по государственному заданию	Приносящая доход деятельность	итого	Деятельность с целевыми средствами	Деятельность по государственному заданию	Приносящая доход деятельность	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IV.Финансовый результат Финансовый результат экономического субъекта (040100000) (стр. 623 + стр. 623.1+ стр. 624+ стр. 625+ стр. 626)	**620**	287 157,28	198 857,09	26 838 816,79	**27 324 831,16**	195 684,30	160 077,33	23 659 351,88	**24 015 113,51**
финансовый результат прошлых отчетных периодов (040130000)	**623**	287 157,28	-71 270 771,94	-7 482 292,58	**-78 465 907,24**	195 684,30	-76 311 031,13	-14 878 575,19	**-90 993 922,02**
доходы будущих периодов (040140000)	**624**			2 067 350,10	**2 067 350,10**			1 341 541,90	**1 341 541,90**
расходы будущих периодов (040150000)	**625**			-74 216,63	**-74 216,63**			-109 995,16	**-109 995,16**
резервы предстоящих расходов (040160000)	**626**			13 500,00	**13 500,00**			5 086 100,96	**5 086 100,96**
БАЛАНС (стр. 600+стр. 620)	**900**	287 157,28	198 857,09	37 328 879,72	**37 814 894,09**	318 628,81	160 077,33	39 958 576,03	**40 437 282,17**
финансовый результат по начисленной амортизации ОЦИ	**623.1**	X	71 469 629,03	32 314 475,90	**103 784 104,93**	X	76 471 108,46	32 220 279,37	**108 691 387,83**

Рисунок 1. Баланс государственного (муниципального) учреждения на 2016 г.

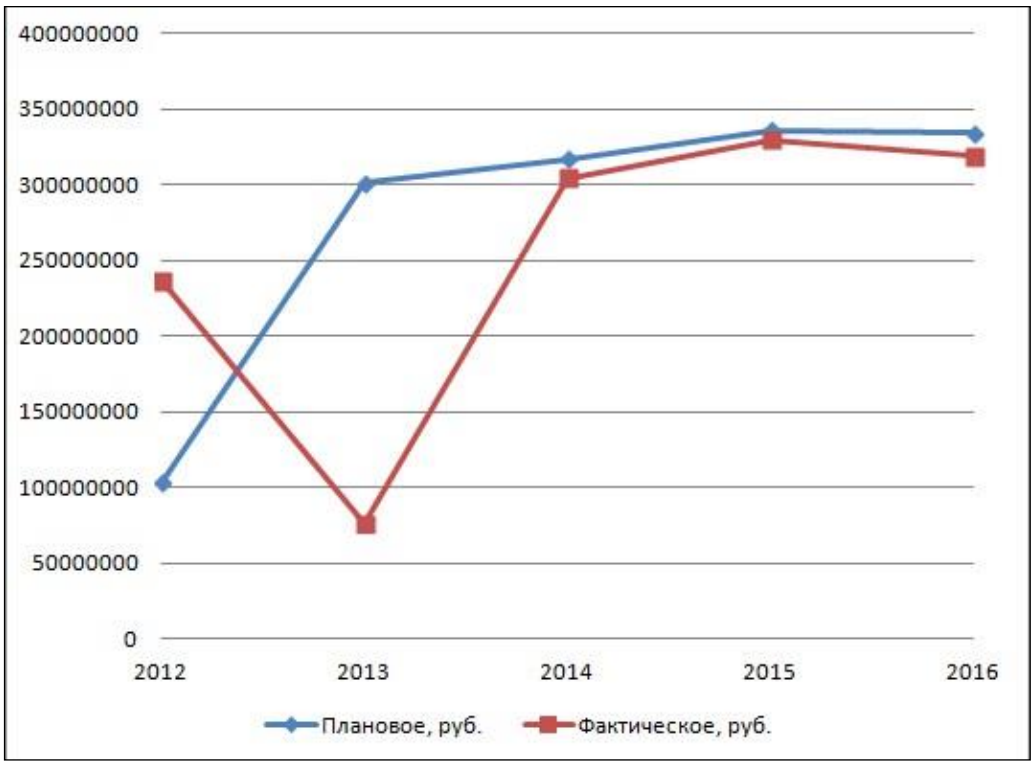


Рисунок 2. Сравнение плановых и фактических показателей, руб.

Проанализировав полученный график можно говорить о том, что бюджетная организация испытывает трудности связанные с неравномерностью финансирования.

Получается, что поликлинике необходимо самостоятельно находить способы получения финансирования для поддержания и улучшения деятельности путем организации предпринимателькой деятельности и привлечением средств добровольного медицинского страхования.

Одним из методов организации эффективного финансирования является планирование. В современных условиях при переходе к финансированию системы здравоохранения на одного жителя ориентация планирования должна быть направлена не на имеющиеся ресурсы, необходимые для содержания учреждения здравоохранения, а на финансирование качественного оказания определенных объемов медицинской помощи.

На протяжении долгих лет поликлиника рентабельна, несмотря на указанные сложности с финансированием. На сегодняшний день поликлиника сотрудничает со страховыми организациями по добровольному медицинскому страхованию и оказывает платные услуги населению, что позволяет ей оставаться одной из лучших поликлиник области.

Поликлинике для повышения эффективности деятельности необходимо рассмотреть использование стационарозамещающих технологий и расширить спектр платных услуг. Подобные меры необходимы для того, чтобы перераспределить денежные средства. Например, многие пациенты пойдут лечиться, а не будут отсиживаться дома, потому что их не «положат в больницу на месяц», ведь нужно прийти в определённое время, проделать определёные процедуры и быть свободным.

Для достижения более полного удовлетворения потребности населения в медицинской помощи необходимо выработать стратегию управления отраслью в целом на основе глубокого и всестороннего анализа объемов и направлений финансирования отдельных поликлиник с учетом оптимального использования всех имеющихся у них ресурсов.

Таким образом, российская модель здравоохранения является гибридной, частично социально-страховой, частично платной. Со всеми вытекающими достоинствами и недостатками.

В данных обстоятельствах здравоохранение, возможно, будет развиваться по пути формирования новой модели, которая предполагает следующее:

- оказание высокотехнологичной медицинской помощи преимущественно за счет бюджетных средств, с частичной (формальной и/или неформальной) оплатой за счет средств пациента;
- медицинское обслуживание обеспеченных граждан в частных клиниках на условиях полной оплаты;
- медпомощь для социально не защищенных слоев населения в государственных медучреждениях частично бесплатно, частично платно [1].

Можно говорить о том, что частный сектор будет все больше замещать государственный для обеспечения нужд пациентов.

Список литературы:

1. Беседовский С.Г. Жаркова Ю.С., Цой Р.А., Щемелев С.Н. Проблемы финансирования бюджетных учреждений здравохранения [Текст] / Финансовые исследования № 1 (46), 2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/v/problemy-finansirovaniya-byudzhetnyhuchrezhdeniy-zdravoohraneniya.
2. Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждений. Государственное бюджетное учреждение здравоохранение Самарской области «Самарская городская клиническая поликлиника № 15 Промышленного района». Отчёты организации – [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://bus.gov.ru/pub/agency/ 100733/register-info.
3. Портал Налог – Налог.РУ. Налоговые новости и статьи. Статья: Правила ведения бухучёта в бюджетных организациях, 03.08.16 – Режим доступа: http://nalog-nalog.ru/buhgalterskij_uchet/vedenie_buhgalterskogo_ucheta/ pravila_vedeniya_buhu cheta_v_byudzhetnyh_organizaciyah.

ВЗАИМОСВЯЗЬ БЮДЖЕТНОЙ СТРАТЕГИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СТРАНЫ

Коноваленко Дарья Сергеевна
студент, факультета Высшей Школы Бизнеса, ТГУ,
РФ, г. Томск
E-mail: daaxxa@gmail.com

При выборе бюджетной стратегии, каждая страна сталкивается с огромными трудностями. Достаточно проблематично вывести такую бюджетную стратегию, которая приведет в баланс все сферы жизни и запустит механизмы для ускоренного экономического роста. На практике неправильном распределение бюджетной системы стимулирует только некоторые сферы, в свою очередь другие приводит в дисбаланс.

Что же такое бюджетная стратегия? Бюджетная стратегия – это направленные действия в целях формирования эффективной бюджетной политике государства, для решения крупномасштабных задач, и перспективы развития социально-экономической сферы страны.

Огромную трудность в формировании бюджетной политики составляет бюджетное прогнозирование, даже на основе статистических данных предыдущих периодов вероятнее всего результаты не могут быть максимально точными. Однако прогнозирование до сих пор является важнейшим показателем перспективы поступлений и расходов бюджета.

От того как будет сформирован бюджет на следующий год, будет зависеть и общее состояние страны, её общенациональный авторитет, социально-экономическая часть, а так же экономическое развитие.

Для анализа данных необходимо изучить статистику и общее состояние страны в конкретный промежуток времени. Обратимся к диаграмме, на которой сведены данные о состояние консолидированного и федерального бюджетов Российской Федерации (в процентах к ВВП) в период с 2005 по 2016 гг.

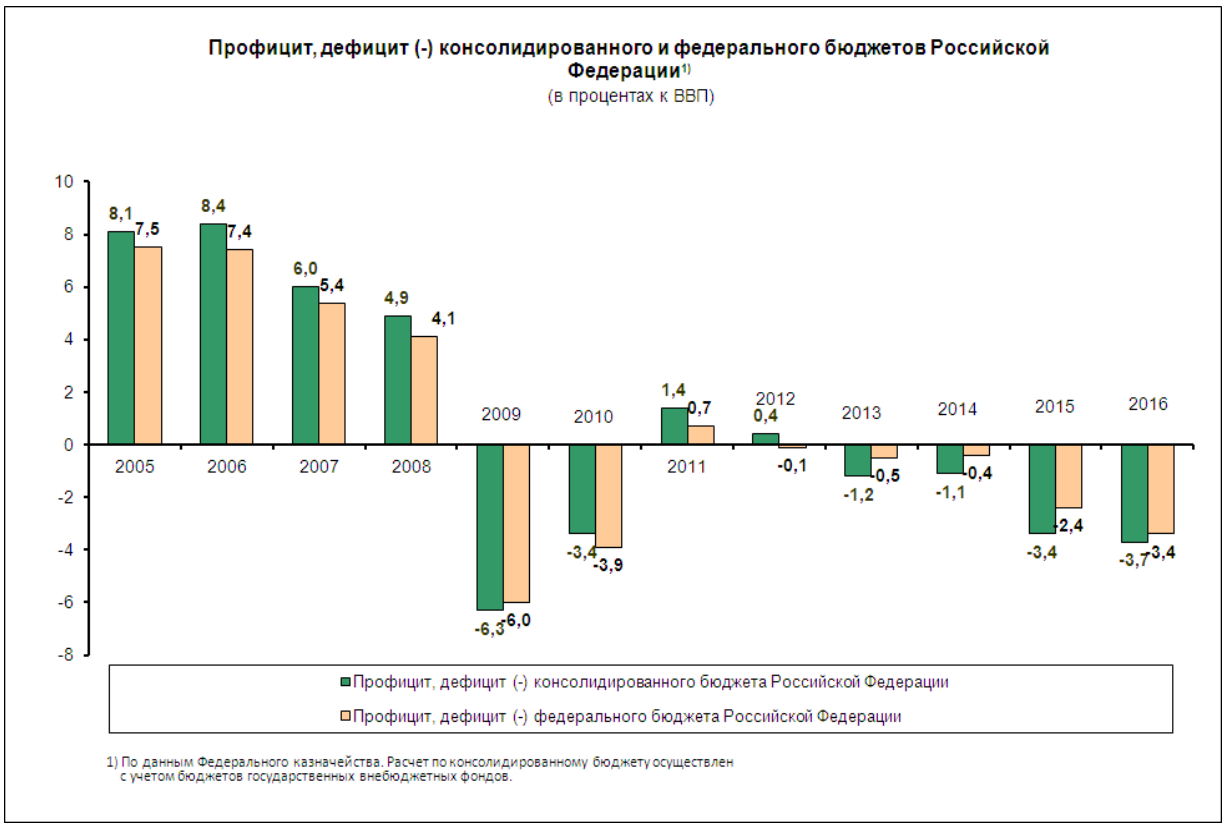


Рисунок 1. Профицит, дефицит консолидированного и федерального бюджетов Российской Федерации (в процентах к ВВП)

В составление бюджетной политики очень важно «прислушиваться» к мировым тенденциям рынка и не упустить свои главные цели и задачи развития экономики страны.

Проблемы, связанные с кризисами 2008-2009 гг., а так же предкризисные явления 2014 года, пагубно отразились на экономике, это можно проследить по формированию бюджета в целом, и по сводному консолидированному бюджету. Естественно, на протяжении времени кризисных явлений, страна должна была держаться «на плаву», а именно оставаться на том темпе развития, что был до наступления кризиса, не о какой экономическом росте речь и не шла. Но проанализировав данные (Рис. 1) можно сделать вывод, что страна все еще находится в процессе восстановления экономики после экономических волнений на мировой арене. Скоро ли страна сможет прийти к тому уровню, когда бюджет перестанет находиться на отрицательной отметке, сказать очень сложно.

Почему же бюджет создает значительное влияние на экономику всей страны? Бюджет является эффективным инструментом, влияющим на участников рынка, на баланс структуры рынка товаров и услуг, а так же на спрос и предложение в целом. Грамотная продуманная стратегия государства в сфере поступления доходов в бюджет – его основа. Но нельзя и упускать роль расходной части, так как именно при её эффективном использовании происходит экономический рост.

Нельзя ограничиться расходами бюджета на содержание аппарата управления, а так же на обеспечение обороны и правопорядка. Расходы на социальную сферу, а именно на воспроизводство человеческого капитала создают основы для долгосрочного и устойчивого развития. В экономике существует общепринятая мера измерения экономического роста, которая определяет собой:

$$\text{Темп экономического роста} = \frac{\text{ВНП}_{\text{текущего года}}}{\text{ВНП}_{\text{базового года}}} \times 100\%;$$

ВНП – Валовой национальный продукт.

Рисунок 2. Формула расчёта «Темпа экономического роста»

Экономический рост не выражается только в числовых показателях, а имеет и имеет качественное содержание, которое прослеживается в социальной защищенности нетрудоспособных членов общества и безработных; безопасных условиях труда и жизни людей; росте инвестиций в человеческий капитал; поддержке полной и эффективной занятости.

При эффективной работе факторов экономического роста, создаются определенные условия, которые обеспечивают увеличение ВНП.

Рисунок 3. Факторы экономического роста

Перечень данных факторов напрямую влияет на динамику изменений валового национального продукта, а, следовательно, и на такой показатель, как темп экономического роста.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что эффективное распределение поступлений, а так же построение сбалансированной функционирующей структуры, которая будет работать в направление улучшения социальной сферы, тем самым улучшать экономическую ситуацию в стране. Невозможно отметить и тот факт, что правильное формирование бюджета, а так же выбор стратегия, это всего лишь часть того, из чего формируется стабильный рост.

Список литературы:

1. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – М.: 2018. – URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/finance/# (Дата обращения: 21.01.2018).
2. Финансовый кризис 2007-2008 годов. – Википедия [Электронный ресурс]. – М.: 2018. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/ Финансовый_кризис_ 2007-2008_годов (Дата обращения: 22.01.2018).
3. Экономический рост и развитие. – Википедия [Электронный ресурс]. –М.: 2018. – URL: http://www.e-reading.club/chapter.php/97500/56/Salov_-_Ekonomika._Konspekt_lekciii.html (Дата обращения: 22.01.2018).

ИПОТЕЧНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ КАК КАТАЛИЗАТОР РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Коновалова Виктория Сергеевна
студент СФУ,
РФ, г. Красноярск
E-mail: vikkonovalova@mail.ru

Строительная отрасль России в последние годы переживает не самые лучшие времена. Одной из главных причин кризиса и приостановки развития является уменьшение объемов инвестиций, остановка или ограничение производства стройматериалов, снижение платежеспособности потенциальных потребителей жилья.

В январе 2017 года в эксплуатацию было введено 4,3 млн. квадратных метров жилья. По сравнению с прошлым годом объем ввода упал на 21,8 % , а за три года падение составило 30,6 % [1]. Объем работ, выполненных по виду деятельности "Строительство", в январе 2017г. составил 267,5 млрд. рублей, или 95,3 % (в сопоставимых ценах) к уровню соответствующего периода предыдущего года.

Решающим фактором развития рынка строительной отрасли является спрос потребителей. Согласно данным Росстата, можно заметить видимое ухудшение положения населения, сказывающееся в сокращении реальных располагаемых доходов.

Таблица 1.

Реальные располагаемые денежные доходы по Российской Федерации [1]

	2014	**2015**	**2016**	**2017***
В % к предыдущему году	99,3	96,8	94,2	101,9(к III кварталу)

**Предварительные данные*

Реальные располагаемые денежные доходы, по предварительным данным, в октябре 2017г. по сравнению с январем 2016г. увеличились на 8,7 %. Но этот прирост во многом был обеспечен единовременной денежной выплатой в

размере 5000 рублей, произведенной в январе 2017г. в соответствии с Федеральным законом от 22 ноября 2016г. № 385-ФЗ.

Спрос на жилье во многом зависит еще и от возможности ипотечного кредитования, которое является важным аспектом для строительной отрасли. Процентные ставки по ипотеке в разных банках России не слишком отличаются друг от друга, сегодня они колеблются от 11 до 15 %.

За период с 1 июля 2016 года по 1 июля 2017 года совокупный ипотечный портфель российских банков прибавил около 12 %. За последние три года в денежном выражении ипотечная задолженность на балансах банков выросла в 1,5 раза и на 1 сентября 2017 года превышала 4,8 триллиона рублей, а в 2017 году объем выдачи выше результата 2016 года на 14 % в количестве кредитов и на 22 % в денежном выражении.

Спад объемов ипотечного кредитования пришелся на 2015 год, что на 36,8 % меньше по сравнению с аналогичным показателем прошлого года. Причиной спада являлась нестабильная экономическая ситуация в России: падение рубля по отношению к ведущим мировым валютам, снижение реально располагаемых доходов населения, высокий уровень инфляции – все это непосредственным образом повлияло на развитие рынка ипотечного кредитования. Повышение ключевой ставки в декабре с 10,5 % до 17 % заставило ряд банков отказаться от данного продукта. Понижение ключевой ставки в течение 2015 года до 11,5 % не смогло оказать должного влияния на активность оформления ипотечных кредитов. Однако уже в 2016 году объем ипотечных кредитов вновь возрос и практически достиг результата 2014 года, продолжая положительную динамику и в 2017 году. В сентябре 2017 года средневзвешенная ставка составила 10,05 процента. В Дальневосточном, Северо-Западном и Приволжском федеральных округах ставки по ипотеке ниже, чем в среднем по стране. Там они не выходили за пределы 9,97 процента. Росту рынка в 2016 году способствовала реализация государственной программы субсидирования ставок по ипотечным кредитам на приобретение жилья в новостройках. В рамках программы ипотечные кредиты для заемщиков предоставлялись

по ставкам не выше 12 %, в то время как по несубсидируемым кредитам ставки в начале 2015 года превышали 16-18 %. В 2015 году было принято Постановление правительства №220, которое, с одной стороны, дало возможность небогатым россиянам приобрести собственное жилье, с другой стороны – стимулировать рынок жилищного строительства.

Таблица 2.

Ставки ипотечного кредитования банков России

Банки с государственной поддержкой	**Процентные ставки**	**Банки без государственной поддержки**	**Процентные ставки**
Сбербанк	11,4	Росгосстрах Банк	16,5
ВТБ-24	11,5	Райффайзенбанк	15,25
Открытие	12	Банк Советский	16
Газпромбанк	12,5	МТС-Банк	17
Россельхозбанк	13,5		
Промсвязьбанк	13,8		
Банк Возрождение	12,5		

Традиционно первое место в рейтинге крупных жилищных кредиторов занимает Сбербанк – его доля на рынке составляет около триллиона рублей. Сбербанк к концу 21017 года пересмотрел свою политику и снизил ставки для ипотеки на рынках первичного и вторичного жилья на 0,6-2 %, а сумму первоначального взноса на 5 %. В итоге новые ставки ипотечного займа при покупке квартиры в новостройках составили от 10,4 до 11,4 %, а для кредитов на вторичном рынке – от 10,75 до 12,75 % на срок до 30 лет. Второе место по результатам 2017 года занял «ВТБ 24» –около 23 % рынка, который также снизил ставки на готовое жилье до 10,75-12,25 %, а новострой — под 10,4-11,9 % на срок до 20-30 лет. Следом идет «Райффайзенбанк», умудрившийся поднять свои показатели в 3 раза в сравнении с 2016 годом.. В Райффайзенбанк готовы кредитовать первичку от 11 до 11,5 %, а вторичное жилье – под 11,5 % на срок до 25 лет. Россельхозбанк готов кредитовать покупателей первичного жилья под 10,25-10,75 % до 30 лет, для вторичного рынка ставка ипотеки составляет столько же.

Снижение процентных ставок очень важно, ведь каждый пункт в сторону уменьшения увеличивает число потенциальных заемщиков. Анализирую статистику, можно заметить, что за последние годы заметно возросла численность населения, которому доступно ипотечное кредитование, причем данная тенденция замечена во многих регионах России.

Таблица 3.

Доступность ипотечного кредитования населения

	Средняя стоимость типовой квартиры 54м^2, млн.руб	**Доля семей, для которых доступна покупка квартиры в ипотеку в 2017г, %**	**Доля семей, для которых была доступна покупка квартиры в ипотеку в 2015г, %**	**Минимальное число лет, необходимых семье с 1 ребенком для накопления на квартиру, конец 2015 г**	**Минимальное число лет, необходимых семье с 1 ребенком для накопления на квартиру на начало 2017 г**
Россия	2,6	25,8	13,9	5,1	4,2
Ямало-Ненецкий АО	2,7	66,3	49,3	2,1	1,5
Магаданская область	2,6	52,6	35,0	2,4	1,9
Красноярский край	2,2	37,1	24,4	4,6	3,8
Московская область	3,3	35,4	13,2	6,5	4,4
Томская область	2,5	29,5	20,0	5,0	4,8
Забайкальский край	2,5	24,5	16,6	6,6	5,9
Краснодарский край	3,0	17,0	10,3	9,6	8,3

Из данных таблицы также видно, что сократилось и минимальное число лет, которое необходимо для накопления на квартиру семье с одним ребенком. При сохраняющейся тенденции уменьшения реальных располагаемых доходов, данное явление объясняется снижением процентной ставки по ипотеке последних лет в совокупности со снижением цен на жилье. В регионах стоимость квадратного метра снизилась заметно: "Чтобы завершить строительство объектов, девелоперы вынуждены искать новые пути снижения издержек. Это уже толкнуло цены в субъектах РФ вниз, в среднем - от пяти

до 15 процентов" [3]. В реальном выражении цены снижаются с 2013 года, с учетом инфляции они упали за последние 5 лет на 20-30 %.

По прогнозам экспертов, уже в 2018 году ставки по ипотеке в России могут достигнуть значения в 9-10 % при дальнейшем снижении ключевой ставки ЦБ РФ и по мере достижения инфляцией целевого уровня в 4 %: в таких условиях рынок ипотеки имеет все шансы превысить показатели рекордного 2014 года.

Список литературы:

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, электронный ресурс: http://www.gks.ru.
2. Официальный сайт Сбербанка России, электронный ресурс: http://www.sberbank.ru/ru/person.
3. Официальный сайт Национального агентства финансовых исследований, электронный ресурс: http://nacfin.ru.
4. Коробова Г.Г. «Банковское дело». Учебник. — 2-е изд., Инфра-М, 2015. — 592 с.

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ларионов Артём Валерьевич
студент факультета экономики и финансов СЗИУ РАНХиГС,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: larionovtema@yandex.ru

На современном этапе экономических отношений каждая страна налаживает партнерские связи за пределами своей территории, руководствуясь внешнеэкономической политикой, которая разрабатывается административным персоналом государственного масштаба. Внешнеэкономическая политика представляет собой комплекс действий, мероприятий, направленный на определение связей с иными странами, а также оптимизации участия каждой страны в разделении труда международного характера. Главными элементами внешнеэкономической политики являются торговая политика, валютная политика и политика в области привлечения инвестиций иностранного происхождения. Внешнеэкономическая деятельность государства направлена на решение следующих задач:

- своевременное оказание помощи и поддержки отечественным организациям в области своевременного обеспечения их современным оборудованием и технологиями;
- развитие и совершенствование политического, торгового и культурного сотрудничества с иностранными партнерами;
- расширение границ для участия российского государства в процессах интеграционного характера;
- ликвидация валютно-финансовых проблемных зон, которые отмечаются во взаимоотношениях с зарубежными партнерами;
- организация и обеспечение эффективности действий таможенной, валютной и инвестиционной, миграционной деятельности государства [2, С. 35].

На текущий момент российское государство претерпевает экономическую реформу, которая выражается в глобальном пересмотре рыночных ценностей,

символизирующий полноценный переход к рыночному типу экономических отношений. Несмотря на действие санкционных мер, введенных в 2014 году США и западными странами, состоящими в ЕС, которые были дополнены новыми пакета ограничительного характера, Россия стремится развивать всестороннее развитие экономической направленности в области внешней торговли. Следует отметить, что введение санкций носит неоднозначный характер и имеет двоякое влияние на российскую экономику. С одной стороны, в первое время российская держава была фактически «зажата» санкциями, что привело к углублению кризисной ситуации. С другой стороны, действие мер санкционной направленности позволило российским чиновникам пересмотреть собственные возможности и поставить «на ноги» отечественных производителей [1, С. 210].

Действие санкций были отражены во внешнеэкономической политике России. Власти акцентировали внимание на импортозамещении товаров внутри государства. В первую очередь чиновники пытались укрепить те отрасли, которые в наибольшей степени подвергались зависимости от иностранных партнеров: сельское хозяйство, фармацевтическая деятельность, топливно-энергетический комплекс и др. Министерство экономического развития России сконцентрировало силы на разработке мероприятий по импортозамещению относительно указанных отраслей. В качестве приоритетной задачи Минэкономразвития отметило создание уникальных условий для развития отечественного производства относительно тех видов деятельности, которые ранее импортировались в страну. Достижение максимального эффекта от реализации программы по импортозамещению предполагается на основе глобальной трансформации внешнеэкономической политики, которая будет включать принцип «отечественные ресурсы, технологии + капитал и технологии иностранного происхождения».

Влияние мер санкционного характера также ограничивает круг сотрудничества России с иными государствами, а также значительно затрудняет выход отечественных компаний на мировой или зарубежный рынок. Товарооборот в течение 2014-2017 годов между Россией и странами ЕС был

максимально сокращен. На протяжении указанного периода были зафиксированы: снижение стоимости нефтяных ресурсов, замедление тенденции потребления и привлечения иностранных инвестиций [3, С. 23].

Немаловажную роль в разработке внешнеэкономической политики России сыграло вступление в ВТО, что мгновенно отразилось на таможенном порядке. В настоящий момент иностранные аналитики утверждают, что страны ЕС понесли более значительные убытки от действия введенных ими санкций, в отличие от России. Согласно данным сравнительного анализа зарубежных специалистов в области экономики, западные государства понесли убытки на уровне 120 %-150 %, в то время как уровень убытков России составил около 50 % от объема товарооборота в денежном выражении. Несмотря на оптимистичную картину, российские эксперты полагают, что не стоит недооценивать общий эффект мер ограничительного характера. Российские чиновники полагают, что если действие санкций будет продлено на более длительный период, то это, несомненно, негативно отразится на российской экономике и может значительно усугубить ее состояние. В то же время меры санкционной направленности не являются источником всех экономических проблем российского государства [5, С. 28].

Аналитики отмечают, что ранее российское государство в значительной степени зависело от экспорта нефти, которая являлась основным источником доходов государственного бюджета. На сегодняшний день российские чиновники вынуждены искать и разрабатывать новые механизмы привлечения средств в казну, отказываясь от сырьевой зависимости в сторону развития торговых отношений внутри страны, а также совершенствования внешнеэкономической деятельности в области сельского хозяйства, машиностроения, туризма и др.

На текущий момент Россия успешно наращивает свой потенциал, увеличивая долю экспорта в различных сферах деятельности. Кроме того, в 2017 года российские чиновники приняли решение о совместном ведении сельского хозяйства с Китаем, что позволит не только обменяться опытом в

отношении развития указанной отрасли, но и укрепить свои позиции на мировой арене [4, С. 56].

Эксперты отмечают, что внешнеэкономическая деятельность России не совершенна. Основная проблема, подрывающая эффективность мероприятий внешнеэкономической направленности, кроются в пробелах и нестыковках законодательного фундамента международного масштаба и российской территориальности. После вступления России в ВТО чиновникам пришлось пересмотреть ряд нормативно-правовых актов, которые противоречили нормам международного права. В частности, был пересмотрен таможенный режим проверки багажа, изменены пошлины на ввоз и вывоз вещей и продуктов и др. В настоящее время также к проблемной зоне в части регулирования внешнеэкономической деятельности государства является двоякое толкование статей законодательного характера. Помимо этого, на территории России нет четких границ для определения своевременности и необходимости введения в действие законодательных актов, разработанных различными инстанциями и ведомствами. Эксперты в области права отмечают, что около 30 % нормативно-правовых документов действуют вплоть до сегодняшнего дня, начиная со времен СССР. За столь большой период некоторые акты не подвергались коррективам в соответствии с новыми условиями экономической и политической среды. Более 12 % законодательных актов утратили силу, но не были замещены новыми соответствующими документами, которые бы далее регламентировали порядок во внешнеэкономической деятельности России.

Политическое воссоединение Крыма и России породило новые преграды для осуществления внешнеэкономической деятельности. В целях мирного решения вопроса власти РФ принял решение о минимизации всех форм сотрудничества с украинской стороной, которая провоцирует Россию на агрессию. В частности, Украина пыталась надавить на Россию, не пропуская россиян на свою территорию, изменив таможенный режим и требования для пребывания граждан России на территории Украины. Несмотря на это, российские власти не меняли принципы работы таможенной службы России,

принимая беженцев из Украины и разрешая украинцам совершать любые поездки туристического и иного характера на своей территории.

На современном этапе экономических и политических отношений, страны Евросоюза пытаются надавить на российское государство и установить свой порядок (особенно в части таможенного регулирования). В частности, Турция неоднократно ссылалась на слишком высокие таможенные пошлины и запреты, введенные российскими властями в отношении турецких товаров. В ответ на действия России турецкие власти также повышали импортные пошлины на товары российского производства. Несмотря на это, чиновники РФ не поддаются зарубежному натиску и настаивают на действии отечественных нормативно-правовых актов, которые не противоречат нормам международного права и позволяют защитить интересы отечественных производителей.

Несмотря на обширность законодательной базы России, основными нормативно-правовыми актами, регламентирующими процесс ведения внешнеэкономической деятельности РФ, являются: ФЗ «Об основах регулирования внешнеторговой деятельности», ФЗ «Об иностранных инвестициях», Таможенный Кодекс РФ и др. Отечественная практика показывает, что России необходимо совершенствовать нормативно-правовую базу в части осуществления внешнеэкономической деятельности с учетом изменений, происходящих во внешней и внутренней среде [6, С. 47].

Таким образом, внешнеэкономическая деятельность государства является подвижным сектором страны, который подвержен внешнему воздействию. Текущие экономические условия, установившиеся на территории Российской Федерации, позволяют сделать вывод об эффективности действующей внешнеэкономической политики. Россия успешно продвигается в экономические просторы международного масштаба в условиях серьезной конкурентной борьбы и интеграционных процессов. Несмотря на успехи в развитии внешнеэкономической сфере, у российского государства возникает необходимость постоянного совершенствования законодательной основы, которая регулирует внешнеэкономическую деятельность. Основная проблема ВЭД России

заключается в дублировании и двояком восприятии законодательных норм, а также пробелах в законодательном фундаменте. Многие правовые документы не корректировались со времен СССР и не имеют современных аналогов, что требует вмешательства со стороны законодательных органов. Российские чиновники намерены решать данную проблему, ориентируясь на текущие условия во внешней и внутренней среде государства.

Список литературы:

1. Артемьева И.И. Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности в России: направления и особенности [Текст] / И.И. Артемьева. – Москва: Юнити, 2016. – 415 с.
2. Вологодин А.Т. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности [Текст] / А.Т. Вологодин. – Москва, 2016. – 186 с.
3. Смирнов Н.В. Внешнеэкономическая стратегия России [Текст] / Н.В. Смирнов // Экономист. – 2015. – No 5. – С. 19-24.
4. Фаминский И.П. Глобализация экономики и внешнеэкономические связи России [Текст] / И.П. Фаминский. – Москва, 2017. – 167 с.
5. Ястребова Ю.А., Иванов Н.Ф. Внешнеэкономическая стратегия России в условиях глобализации [Текст] / Ю.А. Ястребова, Н.Ф. Иванов // Мировая экономика и международные отношения. – 2016. – No 3. – С.24-39.
6. Яхонтова И.В., Дмитриев О.П. Правовые аспекты и проблемы регулирования внешнеэкономической деятельности России [Текст] / И.В. Яхонтова, О.П. Дмитриев// Правовой Компас. – 2016. – No 7. – С. 42-51.

ФОНД НАЦИОНАЛЬНОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Лыкова Елизавета Андреевна
магистрант,
кафедра Финансов, денежного обращения и кредита УрФУ,
РФ, г. Екатеринбург
E-mail: e.a.lykova@mail.ru

Высокая зависимость государственного бюджета от сырьевых поступлений приводит к необходимости создания специализированных фондов, аккумулирующих денежные средства для стабилизации экономической ситуации в стране в случае значительной волатильности различных экономических показателей. 1 января 2018 года произошла интеграция Резервного фонда и Фонда национального благосостояния России. Таким образом, Резервный фонд прекратил свое существование. Главной целью функционирования Резервного фонда являлось финансирование дефицита бюджета Российской Федерации, в то время как средства Фонда национального благосостояния направлялись на пенсионное обеспечение. Оба фонда были созданы в 2008 году путем разделения Стабилизационного фонда, который предназначался для накопления доходов от роста стоимости углеводородов. С начала этого года Фонд национального благосостояния будет совмещать в себе перечисленные выше функции. Согласно Бюджетному кодексу Фонд национального благосостояния представляет собой часть средств федерального бюджета, подлежащих обособленному учету и управлению в целях обеспечения софинансирования добровольных пенсионных накоплений граждан Российской Федерации, а также обеспечения сбалансированности (покрытия дефицита) федерального бюджета и бюджета Пенсионного фонда Российской Федерации [1]. Ключевой причиной объединения двух фондов Министерство финансов видит в улучшении управляемости их средствами.

Формирование Фонда национального благосостояния происходит за счет нескольких источников. Определенная часть нефтегазовых доходов, к которым относят налог на добычу полезных ископаемых в виде углеводородного сырья,

вывозные таможенные пошлины на нефть сырую, вывозные таможенные пошлины на газ природный, вывозные таможенные пошлины на товары, выработанные из нефти, в виде нефтегазового трансферта ежегодно направляется на финансирование расходов федерального бюджета. После формирования нефтегазового трансферта в полном объеме нефтегазовые доходы поступали в Резервный фонд, а после наполнения Резервного фонда направлялись в Фонд национального благосостояния. С 2018 года данные средства будут сразу направляться в Фонд национального благосостояния. Другим источником формирования Фонда национального благосостояния являются доходы от управления его средствами [2]. Управление средствами фонда осуществляется Министерством финансов Российской Федерации. Цель управления – обеспечение сохранности и стабильности доходов от размещения в долгосрочной перспективе. Управление средствами фонда может осуществляться путем размещения средств в иностранную валюту и финансовые активы, номинированные в иностранной валюте. В таблице 1 представлены данные об объеме Фонда национального благосостояния с начала функционирования данного фонда по настоящее время.

Таблица 1.

Объем средств Фонда национального благосостояния в Российской Федерации

Дата	в млрд. рублей	в процентах к ВВП
01.01.2018	3 752,94	3,9 %
01.01.2017	4 359,16	4,7 %
01.01.2016	5 227,18	6,1 %
01.01.2015	4 388,09	5,3 %
01.01.2014	2 900,64	4,0 %
01.01.2013	2 690,63	3,9 %
01.01.2012	2 794,43	4,6 %
01.01.2011	2 695,52	5,8 %
01.01.2010	2 769,02	7,1 %
01.01.2009	2 584,49	6,3 %
01.02.2008	783,31	1,9 %

Наглядно динамика средств Фонда национального благосостояния представлен на рисунке 1.

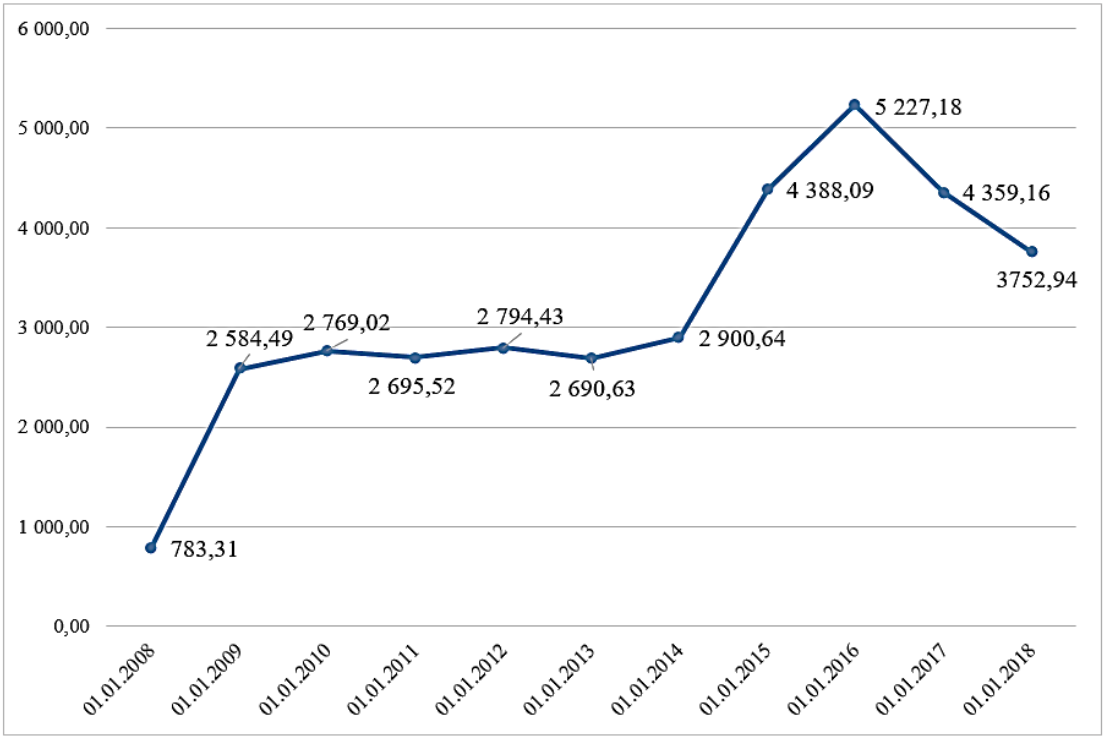


Рисунок 1. Динамика средств Фонда национального благосостояния Российской Федерации, млрд рублей

Пополнение Фонда национального благосостояния в 2018 году возможно при сохранении цен на нефть и курсовых соотношений на уровне, который сложился на текущий момент. Министерство финансов будет пополнять Фонд национального благосостояния, направляя в него купленную по бюджетному правилу валюту. В 2018 году Фонд национального благосостояния пополнится валютой на 829,2 млрд рублей, которую Министерство финансов приобрело на рынке в рамках валютных интервенций за прошлый год.

Федеральный бюджет нашего государства является зависимым от сырьевых поступлений. Проанализировав структуру доходов федерального бюджета, можно увидеть, что нефтегазовые доходы на 2017 год составляют 37,4 %, что подтверждает зависимость федерального бюджета от продажи нефтегазовых продуктов. В таблице 2 представлена структура доходов федерального бюджета по укрупненным пунктам.

Таблица 2.

Доходы федерального бюджета в 2017-2019 гг, млрд руб.

Показатель	2017		2018		2019	
	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%
Доходы всего	13437	100	13989	100	14825	100
Нефтегазовые	5029	37,4	5133	36,7	5370	36,2
Ненефтегазовые	8408	62,6	8856	63,3	9455	63,8

Для того, чтобы избежать увеличения дефицита бюджета, вследствие волатильности цен на нефть, Министерство финансов в феврале 2017 года начало проводить валютные интервенции на внутреннем рынке года в порядке подготовки к введению нового бюджетного правила. Согласно данному правилу, ведомство покупает валюту на внутреннем рынке при цене на нефть выше 40 долларов за баррель. При снижении цены на нефть ниже заложенной в бюджете будут проводиться операции по продаже валюты в объеме выпадающих нефтегазовых доходов. Следование данной стратегии позволит избежать дефицита федерального бюджета при резких колебаниях сырьевого рынка.

Ожидается, что в 2018 году дефицит бюджета Российской Федерации составит 1,271 трлн рублей. Однако власти рассчитывают, что 2018-й станет последним годом, когда дефицит бюджета будет финансироваться из Фонда национального благосостояния. На финансирование дефицита, а также на софинансирование добровольных пенсионных накоплений будет направлено 1,114 трлн рублей [3]. В последующие годы средства Фонда национального благосостояния предполагается направлять на поддержание сбалансированности страховой пенсионной системы и софинансирование добровольных пенсионных накоплений.

Список литературы:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 №145–ФЗ (принят ГД ФС РФ 17.07.1998, действующая редакция).

2. Официальный сайт Министерства финансов [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.minfin.ru/ru.
3. Информационное агентство «РБК» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rbc.ru.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИВИДЕНДНОГО ПОРТФЕЛЯ И ПОРТФЕЛЯ РОСТА КАПИТАЛА

Мабатов Никита Васильевич
студент факультета экономики и финансов СЗИУ РАНХИГС,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: nikita-mabatov@mail.ru

Дивидендный портфель часто называют доходным, а портфель роста капитала – стоимостным. Итак, что из себя представляет дивидендный портфель?

Главная цель портфеля – это получение постоянного дохода, индексированного на инфляцию. Инвесторы, которые формируют такого рода портфели стремятся к получению постоянного дохода. Такого, чтобы их уровень жизни сохранялся независимо от инфляции. И этот постоянный доход, соответственно, должен увеличиваться, как минимум, на уровень инфляции. В портфель входят акции и облигации с высоким процентом доходности, т. е. акции с высоким дивидендом и облигации с высоким купоном.

Правила управления риском при формировании данного портфеля.

1. Доля конкретной акции в портфеле не должна превышать процента доходности, который вы получаете со всего портфеля. Так, чтобы вы могли в случае, например, банкротства этой акции возместить её стоимость получением одних годовых дивидендов.

Предположим, доходность портфеля 10 %. На сколько позиций вы можете разделить этот портфель? На 10. В случае потери 1/10 вы возместите одними годовыми дивидендами.

2. Из двух акций с одинаковой процентной доходностью выбираем более надёжную и даже переходим в эту акцию. Предположим, есть акция третьего эшелона, которая даёт 10 % и акция первого или второго эшелона, дающая те же 10 %. Конечно, выбираем более ликвидную акцию. А если уже сформировали позицию в третьем эшелоне, то вы её закрываете и переходите во второй эшелон. Потому что получаем более надёжную акцию с тем же доходом.

Портфель роста капитала

Цель данного портфеля - это быстрый рост капитала. Клиенты, как правило, хотят, чтобы их портфель вырос, потому что сейчас он у них маленький. И если из него делать, например, сейчас доходный (дивидендный) портфель, то сумма дивидендов будет небольшая, а они хотят, чтоб он быстрее стал больше.

В состав портфеля входят акции с недооценкой. Как правило, они имеют низкий процент доходности. Возможно, это акции растущих компаний, которые всю прибыль направляют на развитие и не платят практически дивиденды. Либо акции компаний, которые не платят по другой причине, например, плохие времена у них. Поэтому они и стоят низко.

Это максимальная диверсификация, то есть вы должны максимально себя обезопасить. В отличие от дивидендного портфеля, в портфеле роста капитала риски по конкретным акциям больше. Потому что покупаются недооцененные акции, т. е. рынок смотрит на них негативно. И риски их потери от снижения или падения больше. Поэтому акций должно быть больше. Насколько больше? Это зависит от способности инвестора анализировать информацию по акциям, но примерно не больше 15-20 акций.

По дивидендному портфелю рассмотрим три стратегии:.

1. Покупаем 10 %, продаём 5 %.

То есть, предположим вы вошли в акцию, которая даёт 10 % дивидендов. Акция выросла и теперь эта же сумма дивидендов по отношению к выросшей цене равна 5 % дивидендов. Можно продать и перейти в другую, которая то же даёт 10 %, если есть такая акция. Если нет и все уже акции дают по 5 %, то нужно подумать.

2. «0 % - 10 % - 5 %».

Значит, возможно циклическая акция, которая сейчас находится в кризисе и не даёт вообще дивидендов. Мы её покупаем, но точно знаем, что она будет давать, т. е. рассчитываем на это. Так как прочитали отчётность, посмотрели цены на товары, которые находятся в цикле. У нас есть какие-то гарантии

выплаты дивидендов, закреплённые в уставе или в другом документе. И ждём. Компания восстанавливается, даёт 10 %, цена ещё растёт, она даёт 5 % и мы ее продаём.

3. Не продаём.

Компания платит хорошие дивиденды, в то же время они увеличиваются. При этом сама компания может развиваться, нас устраивает ликвидность, надёжность. Зачем продавать?

Ещё одна стратегия, которая больше характерна для дивидендного портфеля - это облигации: купоны и ребалансировка. Что под этим понимается? Вы получаете по облигациям купоны, также у вас в дивидендном портфеле зачастую бывает какая-то существенная доля облигаций. Вы можете делать ребалансировки, то есть у вас, например, акций 70 %, а облигаций 30 %. И в случае когда акции, например, упали, а облигации упали меньше или наоборот подросли и, например, акций стало 60 %, а облигаций 40 %, то вы можете «перелить», т. е. продать часть облигаций и вложить деньги в акции. И наоборот.

В портфеле роста капитала рассмотрим три стратегии:

1. «Дно - вершина цикла».

Предположим, очень многие товары, особенно сырьевые, имеют циклы. Цена то падает на них и находится на дне, то растёт и наоборот. Это связано с различными краткосрочными и долгосрочными факторами, например, перепроизводство, запаздывание информации и т. д. Такие же циклы могут быть и в обрабатывающей промышленности, например, автомобильной и др. Но больше всего они характерны для сырьевых товаров.

Например, вы покупаете угольную компанию или компанию, которая производит удобрения. Потом цикл идёт наверх, цены растут, акции то же растут, потому что у них растут прибыли и наверху цикла продаёте.

2. 0,5 - 1P/B

Это когда вы покупаете акцию, которая по каким-то причинам стоит половину своего капитала. Когда она вырастает её вы продаёте за капитал.

Например, банки. Был какой-то кризис ликвидности и т. д. и банк стоит 0,5 капитала. То есть, вы фактически покупаете рубль за 50 копеек. Причём это рубль он действительно рубль, потому что там в банке в основном деньги.

Это ни какое-то устаревшее оборудование, которое не удастся продать, а действительно ликвидные средства. После нормализации ситуации в экономике банк "отрастает" до одного капитала и вы продаёте.

3. Растущая акция - акция - облигация.

Например, вы покупаете компанию (акции) когда растёт. Она строит новые заводы, расширяет производство и т. д. Выпуск товара увеличивается, доходы растут и, соответственно, компания по акциям мало платит дивидендов в это время, но вы покупаете акции под рост. Затем постепенно рост замедляется. Почему? Вы уже инвестировали во всё, что нужно. Компания погашает долг, который она брала под расширение производства, уменьшается CAPEX, то есть капитальные расходы. Потому что она всё медленнее и медленнее растёт.

Она по сути превращается в развитую (зрелую) компанию, её можно называть акция-облигация. То есть, собственники начинают не инвестировать в развитие компании, а выводить прибыль и направлять её на выплату дивидендов. Именно это и есть кульминация. Здесь вы наслаждаетесь дивидендами, потом когда акция сильно вырастает вы её продаёте.

Как влияет временной фактор на содержание портфеля?

Дивидендный портфель лучше всего показывает себя на «боковике» (10-15 лет). Потому что рынок никуда не идет, т. е. он колеблется туда-сюда, а вы в это время получаете постоянно хорошие дивиденды.

Если сравнить с портфелем роста капитала (5-10 лет), то на период «боковика» при отсутствии какого-то сильного направленного движения он не показывает каких-то результатов.

Какой выбрать портфель?

Если вы человек уже в преклонном возрасте, то выбирать портфель роста капитала не нужно. Потому что в нём, во-первых, более рискованные акции и, во-вторых, не будет постоянного дохода. Вам нужен постоянный доход, чтобы

компенсировать выпадающие доходы от зарплаты, так как вы вышли на пенсию, зарплату не платят и нужно как-то уровень жизни поддерживать. Вот это вы и можете делать с помощью дивидендного портфеля. А портфель роста капитала не даёт таких доходов.

Портфель роста капитала лучше всего подходит молодым. У них ещё маленькие доходы, маленький капитал, соответственно, если сейчас сделать дивидендный портфель для них, то дивидендов будет мало. Они хотят из маленького капитала сделать большой. И как раз портфель роста капитала очень хорошо для этого подходит. Поэтому они не нуждаются в постоянном доходе сейчас, так как у них есть работа.

Для людей зрелого возраста подходят оба портфеля и лучше всего сформировать оба портфеля: и дивидендный, и роста капитала.

Список литературы:

1. [Электронный ресурс] – Дивидендный портфель. Что это такое и с чем его «едят» – URL: http://ktovkurse.com/earn/dividendnyj-portfel-chto-eto-takoe-i-s-chem-ego-edyat (Дата обращения 4.01.2018).
2. [Электронный ресурс] – Итоги дивидендного сезона 2017 – URL: https://stock-obzor.ru/dividendnyj-sezon-2017/ (Дата обращения 16.01.2018).
3. [Электронный ресурс] – Портфели ценных бумаг и их виды – URL: http://fxbum.ru/invest/116-portfeli-tsennykh-bumag (Дата обращения 29.12.2017).

НЕЙРОМАРКЕТИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДАЖ

Паталаха Кристина Викторовна
студент, Институт Экономики и Менеджмента ТГУ,
РФ, г. Томск
E-mail: kristina.patalaha@mail.ru

Соболева Елена Николаевна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. ТГУ
РФ, г. Томск

В последние годы в связи с быстрым развитием общества, внедрением новых технологий, усилением науки, давление на фирмы возрастает: конкуренция приводит к свёртыванию производств, потребитель становится всё более непредсказуем, в плане своего покупательского поведения и покупательской оценки качеств товара, больше он не «ведётся» на старые способы привлечения клиентов. Возникает жизненно необходимая для фирм потребность в поиске и внедрении новых нестандартных маркетинговых инструментов и технологий, которые могли бы выявить скрытые механизмы поведения потребителя и воздействовать на них с целью привлечения внимания к продукту компании и принятия положительного покупательского решения. Помимо прочего становится очевиден тот факт, что экспериментальное и теоретическое исследование потребительского поведения, в аспекте осуществления выбора и принятия решения потребителем, в дальнейшем практически немыслимо без тесного взаимодействия различных дисциплин в тандеме нейронаук.

Практическому решению этой проблемы в значительной степени способствуют технологии и методики, предлагаемые нейромаркетингом — одним из наиболее перспективных направлений инновационного маркетинга. Данный вид маркетинга позволяет увеличивать сбыт продукции, повышает лояльность со стороны потребителей, подчеркивает уникальность бренда, позволяет наладить коммуникации между потребителем и компанией. Его главной задачей на сегодня является – прогноз потребительского выбора индивидов [1].

Благодаря основным методам нейромаркетинга: «Метод извлечения метафор Залтмана», МРТ, Eye tracker, детектор лжи, face reading, электроэнцефалография становится возможным изучить непроизвольную реакцию организма потенциальных покупателей на какой-либо раздражитель (например, цвет и форма логотипа, звуки в аудиорекламе, поведение актеров в видеоролике) [3]. Индикатором могут выступать практически любые проявления организма — потоотделение, слюноотделение, сердцебиение, давление, движение зрачка и многое другое [2].

Однако мало получить данные о нейрофизиологических процессах потребителя, важно еще грамотно их применить, чтобы должным образом повлиять на психику человека. Это реализуемо при воздействии на каналы, которые отвечают за чувственное восприятие человека: зрительный, слуховой, вкусовой, осязательный и обонятельный.

Прежде всего, на человека оказывается визуальное воздействие, в виду того, что многие люди являются визуалами. Именно поэтому для увеличения спроса на товар очень важно уделять внимание таким показателям, как используемые в логотипе оттенки цветов, оформление упаковки товара и дизайн официального сайта компании. Так, часто можно увидеть, что в логотипах обычно присутствуют броские цвета, которые могут моментально привлечь внимание покупателей. В этом преуспевают такие компании как Lays (в логотипе присутствуют красный, желтый и белые цвета), McDonalds (красный, белый, желтый и зеленый), Pringles (желтый, красный). Но не все состоявшиеся фирмы используют в своих логотипах яркие цвета. Есть определенные оттенки, которые характерны для отдельных видов деятельности. Например, холодные голубые тона уместно применять для деловых компаний типа консалтинговых агентств, поскольку они подчеркивают профессионализм. Также металлические оттенки чаще используются компаниями, которые специализируются на производстве электроники, ярким примером является логотип компании Apple Inc.

Не менее важным является воздействие на слух. В качестве мотиватора к совершению покупки часто выступает музыкальное сопровождение в торговых

центрах. Можно заметить, как в разных отделах или магазинах подбирается специальная музыка: мелодии с подиумов для показа мод характерны для магазинов одежды, весёлые песни характерны для магазинов с товарами для детей, нейтральную музыку можно услышать в супермаркетах, а расслабляющие мелодии часто наполняют стены спа-салонов.

Помимо прочего, на слуховой канал человека оказывает воздействие реклама, освещаемая на радио и телевидении. Здесь важным является рифмованный слоган, если он складен, то будьте уверены, что он надолго останется в памяти человека. Яркими примерами воздействия нейромаркетинга на слуховой канал посредством слогана являются всем хорошо известные фразы из рекламы: «Тойота - управляй мечтой», «Мезим – для желудка незаменим», «Баунти – райское наслаждение» и многие другие.

Методы нейромаркетинга также дают возможность воздействовать на человека через вкус и определять то, каким образом мозг реагирует на различные вкусовые раздражители. Применение нейромаркетинга в области пищевой индустрии носит противоречивый характер, с одной стороны, у фирм есть возможность улучшить вкус и повысить качество продуктов, с другой – с целью увеличения продаж фирмы нередко применяют вещества, вызывающие зависимость у потребителей. Таким примером может служить использование лутамат натрия.

Еще одним способом побуждения человека к покупке является воздействие через обоняние. Данная разновидность нейромаркетинга получила название аромамаркетинг и подразумевает осуществление влияния на обонятельный канал потребителей с целью стимулирования их к совершению покупки. Так, приближаясь к пекарне, за несколько метров можно почувствовать аромат свежего хлеба и выпечки, который распространяется с целью привлечения покупателей, путем воздействия на их обоняние. Зачастую в магазинах с продуктами питания распыляются вещества, которые пробуждают аппетит, в салонах, оказывающих косметические услуги и массаж применяют нечто свежее и приятное, напоминающее запахи природы, связанное с морем, лесом, цветами.

На основании вышеизложенного можно выделить следующие, так называемые, уловки нейромаркетинга: переоценка скидок, эффект знакомства с объектом, эффект якоря, эффект ложного консенсуса, неприятие потери.

Невозможно отрицать, что скидки дают возможность компаниям расположить к себе клиентов. Однако стоит сделать акцент на психологию человека. Ему гораздо приятнее получить бонус в данный момент, нежели реальную выгоду в долгосрочной перспективе. Таким образом, переоценка скидок – одно из самых сильных искажений когнитивного характера, используемое в нейромаркетинге: это связано с тем, что большинство потребителей готовы совершить покупку, при условии получения какого-либо бонуса или скидки прямо на кассе. Человек так устроен, что намного больше его привлекает то, что можно получить здесь и сейчас, чем что-то, обещанное на будущее.

Следующее когнитивное искажение доступно в виду особенности человеческого мышления, оно заключается в том, что человек охотнее симпатизирует тому, с чем ранее был знаком, этот принцип получил название эффект знакомства с объектом. На нём базируется действие триггерных рассылок и привлечения к постпродажным услугам. Человек охотнее придет за покупками именно в вашу компанию снова, если накануне ему уже приходилось иметь дело с Вами. Помимо прочего, нейромаркетинг указывает на возможность работы с реконструкцией положительных воспоминаний: суть заключается в том, что если мы уже приняли решение в пользу какого-либо продукта, то нам практически нереально доказать, что оно было ошибочным. Если учесть эту деталь, то можно легко заполучить доверие клиента и поспособствовать повышению лояльность к своей продукции.

Примером использования эффекта якоря является известная на весь мир компания AppleInc. Набравшая популярность презентация первого «Айпэда» в разы убедительнее всяких слов. Данная уловка нейромаркетинга уделяет особое внимание первому впечатлению человека о товаре, а далее решение будет приниматься уже на основании этого «якоря».

Следующий эффект-ложного консенсуса, связан с тем, что часто владельцы бизнеса уверены, что хорошо знают свою целевую аудиторию, однако это убеждение может оказаться заблуждением. Выходом из этой проблемы является признание того, что Вы попали во власть эффекта ложного консенсуса. После чего следует совершить шаги по тщательному изучению своих клиентов. Важно помнить, что важны не Ваши представления о целевой аудитории, а реальные факты, которые помогут грамотно выстроить маркетинговую стратегию.

Наиболее интересным инструментом нейромаркетинга является психологический эффект неприятия потери. На сегодняшний день, фирмы часто им пользуются, делая вывески наподобие: «Последний день распродажи!», «Только сегодня есть уникальная возможность!» и т. д. Человеческий страх, пропустить что-то важное и интересное, упустить выгоду, лежит в основе данного эффекта, именно он побуждает людей к совершению покупки. Играть на чувствах людей можно, но если сильно увлечься, то можно вполне разочаровать своих клиентов, поэтому злоупотреблять этим приёмом не стоит.

Список литературы:

1. Григорьянц И.А., Соломина М.В. Нейромаркетинг как способ управления поведением потребителей // Проблемы развития предприятий: теория и практика. (Самара, 27-28 октября 2016 г.). – Самара, 2016. - С. 229-231.
2. Мусаева Д.Н., Скокленева И.С. Роль и виды современного маркетинга // Актуальные проблемы права, экономики и управления. - 2016. - № 12. - С. 37-39.
3. Панасенко С.В., Краснов С.А. Современные инструменты нейромаркетинга // Проблемы теории и практики управления развитием социально-экономических систем: сборник научных трудов XIII Всероссийской научно-практической конференции. Под ред. Шабановой М.М. (Махачкала, 23-25 ноября 2016 г.). – Махачкала, 2016. – С. 316-319.

АНАЛИЗ ОТТОКА НАЛОГОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

Попова Мария Николаевна
студент магистратуры, экономика природных ресурсов и охраны окружающей среды, СФУ, РФ, г. Красноярск
E-mail: mari.popova.00@list.ru

Лубягина Юлия Вячеславовна
студент магистратуры, реинжиниринг бизнес-процессов, СФУ, РФ, г. Красноярск
E-mail: julia123459523@mail.ru

Дремина Анна Владимировна
студент бакалавриата, рекреация и спортивно-оздоровительный туризм, СФУ, РФ, г. Красноярск
E-mail: a79237581342@yandex.ru

Бурнакова Диана Витальевна
студент бакалавриата, технологическое предпринимательство, СФУ, РФ, г. Красноярск
E-mail: diana.burnakova@mail.ru

Прасолова Мария Дмитриевна
студент магистратуры, реинжиниринг бизнес-процессов, СФУ, РФ, г. Красноярск
E-mail: prasolmariaa@gmail.com

Аннотация. В данной статье рассмотрены особенности различных систем налогообложения, проведен анализ наиболее эффективных вариантов систем налогообложения для малого предприятия.

Ключевые слова: система налогообложения, налоговый учет, вмененный доход, прибыль.

В настоящее время на территории Российской Федерации действуют следующие системы налогообложения, используемые субъектами малого

бизнеса, как организациями, так и индивидуальными предпринимателями: общая (традиционная) система налогообложения (ОСНО) и специальные налоговые режимы (СНР) [4, с. 89].

При общей системе налогообложения предприниматель платит налог на прибыль (при индивидуальном предпринимательстве платится налог на доход физических лиц), налог на добавленную стоимость и налог на имущество. При ведении деятельности среднего и крупного бизнеса уплачиваются налоги в соответствии с общей системой налогообложения [2].

Существует несколько видов специальных налоговых режимов, в данной статье рассмотрены следующие:

- упрощённая система налогообложения (УСН) – это один из самых распространённых типов налогового режима для малого бизнеса. Он включает большое число выплат, включающих расходы на обязательное медицинское и пенсионное страхование, рассчитывается в зависимости от минимального размера оплаты труда. Налоговые ставки находятся на уровне шести процентов при обложении налогами доходов, и пятнадцати процентов – если налогооблагаемой базой являются доходы, уменьшенные на размер расходов [1];
- единый налог на вменённый доход (ЕНВД) часто является наиболее выгодным для малого бизнеса и для некоторых видов деятельности среднего бизнеса. Налоговая ставка составляет пятнадцать процентов. Этот тип налога обычно применяется совместно с основной системой налогообложения, распространяется на некоторые специальные виды деятельности – например, оказание ветеринарных услуг, автомобильный бизнес, рекламную деятельность и другие [3].

От используемой системы налогообложения деятельности предприятия зависит стоимость владения бизнеса, поэтому ее выбор является важной задачей. Определение режима налогообложения должно происходить до этапа регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Решающим фактором, определяющим наиболее оптимальную схему налогообложения, является суммарная налоговая нагрузка, но иногда на выбор налогового режима могут повлиять другие составляющие:

- стоимость и сложность ведения бухгалтерского учета и налогового учета;
- необходимость оформления первичной документации;
- учет основных средств и способов их реализации;
- особенности налогообложения дивидендов;
- учет расходов на оплату труда и социальное страхование;
- наличие и эффективность законных способов уменьшения налоговой нагрузки [4, с. 103].

На примере компании «Мечта», занимающегося оказанием бытовых услуг, рассчитано, какой объем денежных оттоков в виде налоговых платежей будет иметь предприятие в условиях различных режимов налогообложения, и, на основании полученных результатов, определено, какой режим налогообложения является наиболее выгодным для этого предприятия с точки зрения минимизации данных денежных оттоков.

В основу расчетов положен предполагаемый размер выручки – 1500 тыс. руб., материальные затраты – 500 тыс. руб., размер отчислений в фонд оплаты труда – 100 тыс. руб., взносы на обязательное пенсионное страхование (ОПС) – 30 тыс. руб., прочие расходы – 70 тыс. руб.

Общая система налогообложения (ОСН)

При традиционной системе налогообложения все налоги выплачиваются в полном объеме. Налоговой базой является прибыль предприятия (т. е. выручка – расходы). Себестоимость составляет 700 тыс. руб., НДС: 1500·18 % = 270 тыс. руб. Размер прибыли: 1500 – 970 = 530 тыс. руб. Налог на прибыль: 530 · 20 % = 106 тыс. руб., подоходный налог (для ИП) = 530 · 13 % = 68,9 тыс. руб. Чистая прибыль: 530 – 106 = 424 тыс. руб. и чистая прибыль при ИП: 530 - 68,9 = 461,1 тыс. руб.

Упрощенная система налогообложения (УСН – 6 %)

Налоговой базой являются все доходы предприятия. Все расходы предприятия – 700 тыс. руб. Налог составит: 1500 · 6 % = 90 тыс. руб. Чистая прибыль: 1500 - 700 - 90 = 710 тыс. руб.

Упрощенная система налогообложения (УСН – 15 %)

Для определения налоговой базы следует уменьшить сумму полученных доходов (выручку) 1500 тыс. руб. на сумму расходов: 1500 – 700 = 800 тыс. руб. Налог: 800 · 15 % = 120 тыс. руб. Тогда чистая прибыль составит: 1500 – 700 – 120 = 680 тыс. руб.

Единый налог на вмененный доход (ЕНВД)

Налоговой базой является вмененный доход - произведение базовой доходности, значения физического показателя и коэффициента-дефлятора (К1), задаваемых федеральным законодательством, а также коэффициента К2, учитывающего особенности ведения деятельности и с возможностью изменения субъектами РФ. На федеральном уровне К2 ограничен пределами не менее 0,005 и не более 1, К1=1,672. Значение базовой доходности для предприятий, оказывающих бытовые услуги, составляет 7 500 тыс. руб., а значение физического показателя (количество работников) равно 50. Налоговая база: 7500 · 50 · 1,672 · 1 = 628,125 тыс. руб. Сумма общих расходов – 700 тыс. руб. Размер налога: 628,125 · 15 % = 94,218 тыс. руб. Чистая прибыль: 1500 – 700 - 94,218 = 705, 78 тыс. руб.

Проведенные выше расчеты представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Сравнительный анализ объема налоговых платежей в условиях различных режимов налогообложения

Показатель	ОСН	УСН - 6 %	УСН -15 %	ЕНВД
Выручка	1500	1500	1500	1500
НДС (18 %)	270	-	-	-
Себестоимость	700	700	700	700
в том числе ФОТ (общая зарплата)	100	100	100	100
в том числе ОПС (30 %)	450	450	450	450
Прибыль до налогообложения	530	800	800	800
Налог на прибыль (20 %)	106	-	-	-
НДФЛ (для ИП 13 %)	68,9	-	-	-
Единый налог	-	90	120	94
Чистая прибыль	424 (461,1 при ИП)	710	680	705

На основе полученных результатов расчета объема денежных оттоков в виде налоговых платежей в условиях различных режимов налогообложения, можно сделать вывод, что наиболее выгодным вариантом режима налогообложения для малого предприятия «Мечта» является упрощенная система налогообложения с объектом налогообложения «Доходы», по ставке 6 %, так как размер денежных оттоков является наименьшим при данном уровне налогообложения.

При различных видах деятельности предприятия следует использовать разные режимы налогообложения. Выбор наиболее оптимального варианта для конкретного предприятия позволит максимизировать прибыль и улучшить его финансовые показатели.

Список литературы:

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_ 28165/ d29da7b903e5cc351ee08a2f10414ccee3c12bad/ (Дата обращения: 15.09.2017).

2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/law/podborki/obschaya_sistema_ nalogooblozheniya (Дата обращения: 12.09.2017).
3. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/law/podborki/vmenennyj_dohod/ (Дата обращения: 15.09.2017).
4. Шеленков В.Г. Особенности организации учета на малых предприятиях. М.: ФА, 2001. – 268 с.

ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА В КОМПАНИИ

Сабирьянова Александрия Юрьевна
студент,
кафедра социологии труда и экономики предпринимательства БашГУ,
РФ, г. Уфа
E-mail: guzairovaa@mail.ru

Шабанова Лилия Рафаилевна
студент,
кафедра социологии труда и экономики предпринимательства БашГУ,
РФ, г. Уфа

Галимова Айгуль Шарифовна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. кафедры социологии труда и экономики и предпринимательства БашГУ,
РФ, г. Уфа

Аннотация. Создание кадрового запаса следует для более высококачественного обеспечения компании подготовленными работниками, готовыми в случае надобности осуществлять не только лишь свой участок работы, но и прочие, согласно смежным направлениям. Присутствие в кадровом резерве подготовленных специалистов дает возможность компании существенно уменьшить расходы на подбор и адаптацию новых сотрудников, а кроме того создать систему инвестиций в развитие персонала, то что в свою очередность существенно повышает нематериальную мотивацию сотрудников и содействует их закреплению.

Ключевые слова: кадровый резерв, карьерный рост, формирование кадрового резерва, управление персоналом.

Создание кадрового резерва сотрудников считается остро значимой задачей для надежного функционирования компании, так как дает возможность вовремя обеспечить замещение свободных должностей в случае болезни, отпуска, командировки, увольнения сотрудников [5; с. 13].

Первостепенно, развитие профессионального запаса считается сильной мотивацией персонала. Изначально работник доказывает вероятность высококлассного формирования, и лишь затем - служебный подъем. Присутствие правильно созданного профессионального запаса фирмы сокращает непостоянность сотрудников, дает возможность увеличить ответную реакцию с работников.

Другой фактор, демонстрирует значимость развития профессионального запаса - это вероятность сбережения познаний и навыка в самой фирме. Профессиональный запас важен на абсолютно всех позициях фирмы, в том числе исполнительских. Компания не всегда может выбрать готового специалиста. Работа с кадровым резервом с помощью системы стажировок дает возможность предоставить опыт через зрелых специалистов молодым. С помощью кадрового резерва решаются несколько задач:

- во-первых, удерживаются лучшие сотрудники;
- во-вторых, экономится бюджет на тренинги и на поиск руководителей через дорогостоящие агентства.

К тому же, как уже отмечалось, свой сотрудник хорошо знает деятельность организации, более адаптирован к корпоративной среде, поэтому риск ошибки при выдвижении многократно снижается.

Цель создания кадрового резерва заключается в формировании групп руководителей, которые способны эффективно решать все типы задач на различных уровнях иерархии управления [1, с. 156].

Основные задачи, решаемые в рамках создании кадрового резерва следующие:

1. Развитие необходимых качеств для работы на резервируемой должности;

2. Получение необходимых знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения предполагаемых функций;

3. Получение практического опыта применения знаний, умений, навыков;

4. Укрепление положительного имиджа резервиста;

5. Повышение статуса резервиста;

6. Стратегического внедрение развития проекта.

Подбор кандидатов в резерв должен осуществляться на основании соблюдения следующих принципов [6, с. 29]:

Планомерности – это объективное планирование, которое строится на основании потребности в данной должности;

Непрерывность – система подготовки рассчитывается на несколько лет непрерывного последипломного развития специалиста путем включения в разнообразные виды деятельности;

Комплексный подход – принцип призван обеспечить гармоничное сочетание и взаимодополняемость основных видов трудовой деятельности сотрудника;

Принцип открытости списка – означает сохранение возможности попасть в резерв для всех сотрудников;

Демократизм – принцип связан с отказом от ориентации на узкий круг профессиональных руководителей и специалистов.

Одним из инструментов формирования кадрового резерва является построение карьерограммы сотрудников. Карьерограмма – кадровый документ, представляющий собой набор возможных для работника направлений карьерного роста, включая требования для каждой рабочей позиции. Это графическое описание того, как происходит продвижение сотрудников на различных этапах их карьеры.

Рисунок 1. Пример карьерограммы финансового департамента организации

Основные критерии при подборе кандидатов:

1. Соответствующий уровень образования и профессиональной подготовки;

2. Опыт практической работы с людьми;

3. Организаторские способности;

4. Личностные качества.

Пример плана работы с резервом приведен в таблице 1.

Таблица 1.

Структура плана работы с резервов руководящих кадров

Определение потребности в руководящих кадрах	**Подбор и обучение кадров**	**Комплектование резерва**	**Работа с резервом**	**Контроль за подготовкой руководящих кадров**	**Определение готовности резерва**
Изучение организационных документов; Нормативные формирования; Типовые структуры	Изучение должностных инструкции	Рассмотрение предложений по зачислению в кадровый резерв	Определение направлений подготовки. Разработка и утверждение индивидуальных планов подготовки	Контроль со стороны директора.	Определение степени готовности персонала к замещению вакантной должности

Основными этапами процесса формирования кадрового резерва являются:

- составление прогноза предполагаемых изменений в составе руководящих кадров;
- предварительный набор кандидатов в кадровый резерв;
- получение информации и профессиональных и личностных качествах кандидатов на вакантную должность;
- формирование состава кадрового резерва.

Таким образом, формирование кадрового резерва, подготовка специалистов, повышение квалификации и развитие персонала в компании должно находиться на достаточно качественном уровне, а процедуры по совершенствованию карьеры должны быть регламентированы, поскольку грамотное управление деловой карьерой персонала влияет на экономичское положение предприятия и повышение его конкурентоспособности.

Список литературы:

1. Балдин К.В., Воробьев С.Н. Управленческие решения: Учебное пособие для вузов. - М.:ПРОЕКТ,2014. - 304 с.
2. Инновационные технологии в экономике и менеджменте: сборник статей / Под ред. Г.И. Москвитина. – М.: Русайнс, 2017. - 188 с.
3. Корпоративное управление, комплаенс и риск-менеджмент: учебное пособие / С.Г. Буянский, Ю.В. Трунцевский. – М.: Русайнс, 2016. - 342 с.
4. Компания ЭР-Телеком: http://ertelecom.ru/t/ru/page72317.html.
5. Мескон М. Основы менеджмента / М. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури. - М.: ДЕЛО, 2013, с. 415.
6. Управление персоналом: Учебник для вузов / Под ред. Т.Ю. Базарова, Б.Л. Еремина. - М: ЮНИТИ,2012, с. 53.

СПОСОБЫ МАКСИМИЗАЦИИ ПРИБЫЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Саркисова Роксана Абеловна
студент, факультет экономики и менеджмента
Саратовского социально-экономического института (филиала)
РЭУ им. Г.В. Плеханова,
РФ, г. Саратов
E-mail: rox-sar@mail.ru

Так как достижение высокого уровня прибыли является одной из ключевых задач любой коммерческой организации, то на предприятии, несомненно, должны быть разработаны планы, которые помогли бы повысить прибыль.

Общими мерами повышения прибыли могут выступать следующие пути:

1. Увеличение выпуска продукции при неизменности затрат на единицу продукции и ее стоимости. Сумма прибыли количественно увеличится.

2. Качественные улучшения выпускаемого продукта. Качественные улучшения приведут к тому, что данный товар будет более востребован на рынке и, соответственно, на этот товар можно повысить цену.

3. Продажа или сдача в аренду неиспользуемой части оборудования. Данный пункт очень логичен. Зачем содержать неиспользуемое оборудование, если можно найти ему достойное применение и при этом заработать.

4. Снижение себестоимости продукции за счёт более рационального использования располагаемых ресурсов. Если использовать имеющиеся ресурсы более рационально, то можно повысить производительность труда, увеличить количество выпускаемой продукции при том же количестве используемых ресурсов.

5. Расширение сферы распространения, оно подразумевает освоение новых рынков, следовательно, увеличение числа потенциальных и реальных покупателей. И, безусловно, увеличение численности покупателей приводит к увеличению прибыли предприятия.

6. Повышение производительности труда. Производительность труда представляет собой количество продукции, выпущенное работником за

единицу времени. Соответственно, если уровень производительности труда на предприятии будет повышен, увеличится число производимой продукции за единицу времени, что, в свою очередь, приведет к увеличению прибыли предприятия.

7. Повышение технического уровня производства. Здесь речь идет о развитии технологий, применяемых в процессе производства. Чем более высоко развиты технологии производства, тем большее количество продукции можно получить при тех же затратах. Качество продукции так же зависит от применяемых технологий производства. Соответственно, данный фактор играет важную роль в размере извлеченной прибыли.

Стремление получить прибыль мотивирует товаропроизводителей на изменение и усовершенствование производственного процесса. Однако, в условиях монополии и нестабильности экономики производители направлены на увеличение прибыли путём повышения цен на производимые товары и услуги. Поэтому одним из наиболее важных аспектов деятельности коммерческих организаций является наличие конкурентов. Для того, чтобы это условие соблюдалось, на территории России создаются и функционируют антимонопольные комитеты и организации.

Итак, существует два основных пути увеличение прибыли предприятий:

1. Снижение себестоимости продукции посредством уменьшения издержек
2. Увеличение объема продаж.

Предлагаю провести сравнительный анализ данных способов максимизации прибыли.

Сначала рассмотрим факторы, оказывающие влияние на снижение затрат предприятия. К таким факторам относятся

1. Достижение высокого уровня производительности труда
2. Обеспечение высокой оборачиваемости средств предприятия
3. Снижение переменных издержек организации
4. Оптимизация постоянных издержек предприятия
5. Развитие способов привлечения инвестиций

6. Рациональное использование привлечённых и собственных средств

7. Усиление управленческого контроля

8. Устранение непроизводительных расходов

Факторы, влияющие на увеличение объемов продаж и выручки:

1. Развитие гибкости производства, которое предполагает постоянное увеличение объёма выпускаемой продукции и расширение её ассортимента

2. Оптимизация процесса ценообразования

3. Обеспечение достойного качества продукции

4. Распространение выпускаемой продукции на новых рынках

5. Расширение маркетинговой сети

6. Эффективный маркетинг и менеджмент

Итак, рассмотрим более подробно оба пути, о которых говорилось ранее. Они, безусловно, имеют свои достоинства и недостатки. Развитие предприятия как по первому, так и по второму пути зависит от того, как руководство будет использовать все имеющиеся ресурсы.

Рассмотрим путь снижения издержек. Если предприятие ведёт рациональную политику, то данный путь, по мнению многих экономистов, является оптимальным. Высокая производительность труда ведёт к повышению уровня заработной платы работников предприятия, следовательно, повышается их мотивация улучшить производственный процесс.

Снижение расходов должно привести к улучшению экономической деятельности предприятия, но только в том случае, если сокращение расходов уместно и обусловлено рядом причин.

Привлечение инвестиций даёт возможность качественно улучшить производство при тех же объемах производства. Однако, если политика управления предприятия направлена лишь на получение собственной выгоды, то предприятие понесёт большие убытки.

Так, если руководители будут требовать от работников повышения производительности труда, не стимулируя их материально, возможны два исхода:

1) производительность труда остаётся прежней либо уменьшится,

2) производительность труда повысится, но снизится качество продукции.

И в первом, и во втором случае предприятие понесёт убытки. Если политика расходов будет направлена на их необоснованное снижение качество и количество выпускаемой продукции могут пострадать.

Путь увеличения объёмов продаж, по мнению некоторых экономистов, не является таким же рентабельным, как первый путь. Конечно, и в данном случае объём полученной прибыли зависит от управленческих решений.

Рассмотрим данный способ подробнее.

Несомненно, при правильной политике руководства, увеличивается объём востребованной продукции, расширяется ассортимент предлагаемых товаров и услуг, уровень цен приближается к равновесному, качество продукции повышается, расширяется сфера влияния на рынке.

Если управленческие кадры некомпетентны, то выпускается слишком много товара, который потом сложно реализовать. Для того, чтобы реализовать избытки товарной массы, необходимы большие вложения средств в рекламную компанию, снижение цен, проведение невыгодных для предприятия акций. Конечно, из-за того, что издержки растут, в данном случае будет снижаться качество продукта, все это приведёт в итоге к снижению прибыли или убыткам.

Экономическая и политическая стабильность в стране также играет большую роль в увеличении прибыли предприятий. Во-первых, если экономика страны находится в упадке, соответственно, реальные доходы населения снижаются, то есть населения станет потреблять меньше товаров и услуг. То есть производства, несомненно, понесут убытки вследствие того, что спрос на произведенную ими продукции будет падать. Соответственно, пострадает операционная деятельность предприятия и уменьшится величина прибыли.

На инвестиционную деятельность и, соответственно, прибыль предприятия экономическое положение в стране также оказывает большое влияние. В связи с нестабильностью организации теряют свою инвестиционную привлекательность.

Соответственно, инвестиционный доход либо уменьшается, либо становится отрицательным.

Финансовая деятельность, безусловно, тоже зависит от положения в стране. Во-первых, валюта обесценивается, что приводит к инфляции, росту издержек, снижению спроса на продукцию. Во-вторых, акции и другие ценные бумаги теряют свое свойство ликвидности, соответственно, вкладывать деньги в них нерентабельно. Привлечение капитала в предприятие тоже становится затруднительным в связи со всеми вышеперечисленными причинами.

Таким образом, нельзя однозначно ответить на вопрос, какой из данный путей максимизации прибыли лучше. Каждый из них требует анализа сложившихся экономических условий и принятия верных производственных управленческих решений. Прежде чем ступить на путь увеличения прибыли, необходимо оценить есть достоинства и недостатки для конкретного предприятия.

Список литературы:

1. Барышникова Н.А. Экономика организации/ Н.А. Барышникова, Т.А. Матеуш, М.Г. Миронов // Учебное пособие / Москва, 2017. Сер. 68 Профессиональное образование (2-е изд., пер. и доп). – 191 с.
2. Найденков В.И. Развитие малого предпринимательства России в современных условиях / В.И. Найденков, В.И. Мартынович // Вестник СГСЭУ. – 2016. - № 3. – С. 51-56.

УПРАВЛЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПОРТФЕЛЕМ

Саркисова Роксана Абеловна
студент, факультет экономики и менеджмента
Саратовского социально-экономического института (филиала)
РЭУ им. Г.В. Плеханова,
РФ, г. Саратов
E-mail: rox-sar@mail.ru

Понкратова Алина Владимировна
студент, факультет экономики и менеджмента
Саратовского социально-экономического института (филиала)
РЭУ им. Г.В. Плеханова,
РФ, г. Саратов
E-mail: aliponkratova@mail.ru

Аванесян Кристина Артуровна
студент магистратуры
Саратовского социально-экономического института (филиала)
РЭУ им. Г.В. Плеханова,
РФ, г. Саратов
E-mail: avanesyan_ka@ssea.runnet.ru

Инвестиционный портфель – совокупность финансовых и реальных активов, которые инвестор подбирает в различных пропорциях с целью получения максимальной прибыли или диверсификации рисков. Количество и состав активов, которые попадают в инвестиционный портфель, зависят от опыта и интересов инвестора.

В идеальной модели инвестиционного порфеля личные сбережения должны быть распределены в три большие группы инструментов в зависимости от соотношения риска и доходности этих инструментов.

Первая группа: Низкий риск - низкая доходность - высокая ликвидность. В эту группу входят инструменты денежного рынка и банковские депозиты.

Вторая группа: Средний риск - средняя доходность. В группу входит недвижимость, приносящая стабильный денежный поток.

Третья группа: Высокий риск - высокая доходность. В группу входят акции как доли участия в бизнесе.

В идеальной модели инвестиции по группам должны быть распределены в соотношении 15 %-50 %-35 %. То есть, 15 % в первую группу, 50 % во вторую и 35 % в третью. В реальности, доля инвестиций в каждую группу может изменяться в зависимости от личных приоритетов и склонности к риску. Управление инвестиционным портфелем представляет собой совокупность методов и технологических возможностей, применяемых к различным ценным бумагам, и направленных на сохранение первоначальных стоимости инвестиционных вложений, достижение максимального уровня дохода при наименьшем уровне риска и обеспечение общей инвестиционной направленности портфеля.

Управление портфелем инвестиций может быть представлено в качестве активной или пассивной моделей, применяемых исходя из определённой инвестиционной направленности портфеля.

Активная модель управления инвестиционным портфелем предполагает постоянную систематическую работу инвестиционных менеджеров, направленную на повышение эффективности инвестиционной деятельности, путём подбора ценных бумаг с наибольшими ожидаемыми доходностями при допустимом уровне риска. Точное выявление и своевременная покупка недооценённых рынком ценных бумаг, позволяют получить гораздо более высокие результаты, по сравнению с пассивной моделью.

Пассивная модель управления инвестиционным портфелем заключается в формировании хорошо диверсифицированного рыночного портфеля, с заранее фиксированным уровнем риска, рассчитанным на длительный период времени. Данная модель управления является наиболее привлекательной на развитых фондовых рынках с относительно стабильной конъюнктурой в условиях умеренного экономического роста.

Наиболее распространёнными стратегиями управления портфелем ценных бумаг пассивной модели являются:

1) Стратегия копирования индекса – заключается в формировании портфеля, состав, структура и характеристики которого максимально схожи с составом, структурой и характеристиками выбранного фондового индекса.

Основной задачей данной стратегии является минимизация стандартного отклонения разности между доходностями сформированного портфеля и копируемого индекса.

Использование стратегии копирования фондового индекса сопряжено с высокими транзакционными издержками, возникающими в процессе формирования портфеля и связанными с приобретением большого количества содержащихся в выбранном индексе ценных бумаг. Управляющие, с целью минимизации вышеуказанных издержек прибегают к частичному копированию индекса, путём вложений в ценные бумаги, динамика которых наиболее схожа с динамикой фондового индекса.

2) Стратегия скольжения по кривой доходности – представляет собой краткосрочные вложения в долгосрочные долговые ценные бумаги (облигации), характеризующиеся наибольшей годовой доходностью по сравнению с их краткосрочными аналогами. Данная стратегия применяется управляющими с ограниченными инвестиционными горизонтами, предполагающими сохранение восходящей формы кривой доходности в будущем.

3) Стратегия иммунизации инвестиционного портфеля – заключается в выборе долговых ценных бумаг (облигаций) с таким инвестиционным горизонтом, в течение которого на финансовом рынке прогнозируется стабильная процентная ставка, не приводящая к изменению стоимости подобранных ценных бумаг. Так же, в процессе управления сформированным портфелем происходит реинвестирование купонных доходов, позволяющее застраховать портфель от изменения стоимости содержащихся в нём облигаций, вызванного незначительным изменением процентной ставки.

Традиционные механические схемы управления портфелем ценных бумаг имеют следующие основные разновидности:

1) Схема дополнительной фиксированной суммы – характеризуется фиксированной суммой вложений в ценные бумаги через фиксированные временные интервалы. Цикличность колебаний курсов ценных бумаг позволяет получать прибыль за счёт прироста их курсовой стоимости. Реализуется путём

приобретения наибольшего количества ценных бумаг при значительном понижении их котировок, и наименьшего количества при повышении соответственно.

Данная схема управления является крайне пассивной и наиболее рискованной в периоды экономической нестабильности, подразумевая усреднение позиций в ценных бумагах с отрицательной доходностью, что приводит к потере значительной стоимости портфеля при наступлении экономического кризиса.

2) Схема фиксированной спекулятивной суммы – подразумевает разделение портфеля ценных бумаг на консервативную и спекулятивную части. Величина спекулятивной части формируется из высокорискованных ценных бумаг и поддерживается на изначально установленном уровне.

3) Схема фиксированной пропорции – так же, как и схема фиксированной спекулятивной суммы подразумевает разделение портфеля на две части, первая из которых должна находиться в заданной пропорции по отношению ко второй.

4) Схема плавающих пропорций – заключается в формировании портфеля ценных бумаг с рядом установленных взаимосвязанных соотношений между спекулятивной и консервативной частью.

В контексте агрегированного вида специалисты выделяют несколько следующих принципиальных этапов, которые необходимо учитывать во время управления портфелем ценных бумаг:

1. Выбрать тип инвестиционной политики, постановить цели и задачи, которых инвестор желает достичь, начиная приобретение ценных бумаг. Чаще всего это включает в себя процесс определения желаемого уровня дохода от внедренных инвестиций, которые сочетаются с уровнем риска, который инвестор может себе позволить.

2. Проанализировать рынок ценных бумаг и всех его составляющих частей, или если назвать это по-другому – промониторинговать рынок.

3. Сформировать заданный портфель ценных бумаг – то есть приобрести отобранные в ходе анализирования рыночных условий покупки ценных бумаг в примерно заданном количестве и по примерно заданной цене.

4. Оценить портфель с точки зрения достижения заранее установленных целей. Оценка проходит в виде сравнения рыночных характеристик портфеля, который уже сформировали, с теми, которые изначально хотел видеть в портфеле инвестор. Этот пункт должен быть регулярно перевыполнен, особенно это касается периодов существенных изменений ценовой политики на фондовом рынке.

5. Пересмотреть портфель по необходимости, что обычно происходит из-за существенных изменений в рыночной политике, особенно если инвестор считает, что эти изменения способны дать длительные последствия.

Список литературы:

1. Зыбин Александр Александрович Понятие, типы и цели формирования инвестиционного портфеля // Концепт. 2014. № 1 С. 121-125.
2. Черво И.А. Коммерческий банк как участник рынка ценных бумаг и валютного рынка // Молодой ученый. — 2015. — № 12. — С. 515-519.
3. Якубова С.С. Развитие рынка ценных бумаг в странах СНГ // Молодой ученый. — 2016. — № 11. — С. 1095-1097.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ НА РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Смирнова Анасталия Андреевна
студент,
кафедра Таможенного дела и Международных отношений,
АНО ВПО МГЭУ Новороссийского филиала,
РФ, г. Новороссийск
E-mail: nefertiti0907@mail.ru

Воблая Ирина Николаевна
научный руководитель, преподаватель,
кафедра Таможенного дела и Международных отношений,
АНО ВПО МГЭУ Новороссийского филиала,
РФ, г. Новороссийск
E-mail: savinvaav@mail.ru

Не так давно страны Европейского союза, США, Канада, Австралия и Норвегия ввели санкции против РФ. Это решение было принято с политической точки зрения, после присоединения Крыма к РФ, в которой по их мнению велась деятельность российских вооружений.

В связи с чем и было принято решение о введении санкций.

В список запрещённых для ввоза в Россию товаров вошли: мясо крупного рогатого скота, свежее или охлаждённое; пищевые субпродукты домашней птицы, охлаждённые или замороженные;рыба и ракообразные, моллюски и прочие беспозвоночные ; молоко и молочная продукция; овощи, съедобные корнеплоды и клубнеплоды; фрукты и орехи; колбасы а аналогичные продукты из мяса, мясных субпродуктов или крови; готовые пищевые продукты, изготовленные на их основе; готовые продукты, включая сыры и творог на основе растительных жиров; пищевые продукты (молоко содержащие продукты, на основе растительных жиров) [4].

Именно санкции повлияли как экономически так и политически на потенциал страны в целом и Краснодарском крае в частности.

Изучив возможности сельского хозяйства Краснодарского края можно сказать что на данном этапе страна преодолела проблемы пост санкциионного периода. Так по данным за 2015 год более 80 % продовольственных товаров,

потребляемых населением производит именно Краснодарский край. Общая земельная площадь – более 7,5млн. га, в том числе 3,8 млн. га, пашни. Занимая от общих площадей страны 2,2 % сельхозугодий и 3 % пашни, Краснодарский край в 2014году произвёл около 7 % валовой продукции сельского хозяйства России, в натуральном выражении почти 10 % зерна, 17,3 % сахарной свеклы, 15 % семян подсолнечника и 37 % виноградных вин (см. таблицу 1) [3].

Таблица 1.

Показатели валового сбора и урожайности, %

Наименование культур	Валовой сбор, в %	Урожайность, в %
Зерновые и зернобобовые культуры	101,5	101,1
Сахарная свекла	126,7	113,3
Масличные культуры	103,8	109,1
Картофель	99,7	102,1

Из таблицы видно

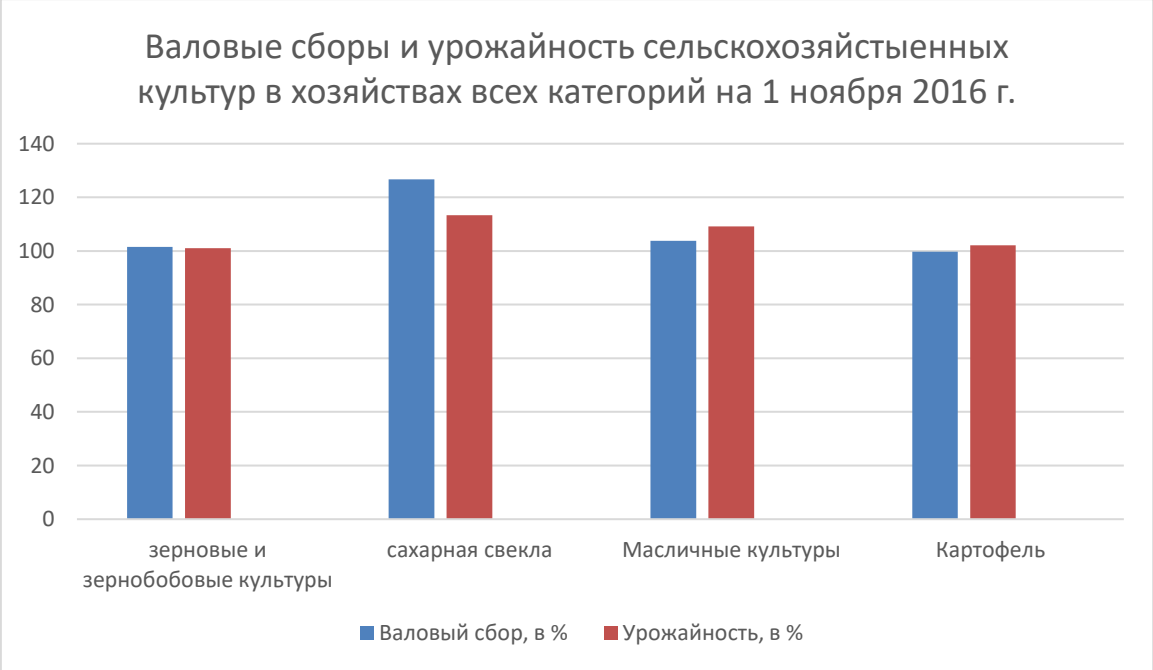


Рисунок 1. Валовые сборы и урожайность сельскохозяйстыенных культур в хозяйствах всех категорий на 1 ноября 2016 г.

Краснодарский край занимает 1 место в экономике России по доле валового продукта сельского хозяйства, которая достигает 8 %. Благодаря эффективной работе хозяйственников, объем сельхоз продукции за 2014 год оценивается

в 290 миллиардов рублей, что на 11 % выше, чем в 2013 году. При этом в целом по России рост в 2014 году составил 4,5 %. Производство продукции сельского хозяйства на душу населения в Краснодарском крае увеличилось на 12 % к уровню 2013 года и составило 54 тысячи рублей [6].

Проводя анализ валового сбора и урожайности, можно отметить, что наблюдается наибольший рост показателей сахарной свеклы по сравнению с зерновыми культурами: на 25,2 % по валовому сбору, по урожайности на 12,2 %. Также наибольший рост приходится на масличные культуры, по сравнению с картофелем валовый сбор больше на 4,1 %, по урожайности на 7 %. Рекордная доля производства риса в России приходится на Краснодарский край.

По информации Минсельхоза РФ на конец октября 2016 года в этом регионе хозяйствами всех категорий произведено 84,1 % всего российского объема этой культуры. Также значимые показатели объемов производства принадлежат Ростовской области (5,4 %), Республике Дагестан (3,4 %), Приморскому краю (2,7 %), Республике Адыгея (2,2 %), Калмыкии (1,1 %), Астраханской области (0,8 %), Чеченской Республике (0,4 %), доля других регионов РФ – 0,04 % (рис. 2) [1].

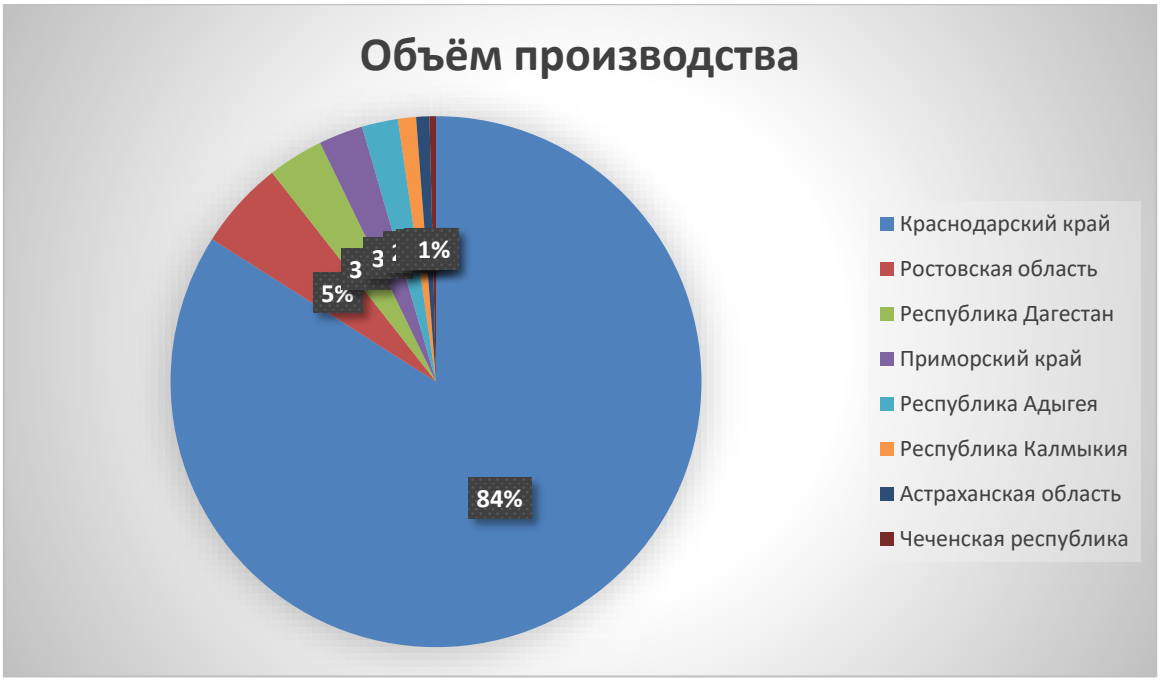


Рисунок 2. Объемы производства

Во-вторых, в крае, с начала 2014 начался процесс импортозамещения. На экспериментальной площадке Северо-Кавказского НИИ садоводства и виноградарства – в хозяйстве «Центральное» создают сорта, применяя интенсивную технологию возделывания яблонь в безопорных садах. Сегодня довольно распространена так называемая «европейская классическая технология», когда без дорогостоящей опорно-шпалерной конструкции не обойтись. А «кубанский» подход к выращиванию яблок уменьшает затраты вдвое. Это на 12-15 % снижает себестоимость производства. Вместе с тем, по качеству и показателям урожайности эта технология ничуть не уступает европейскому способу возделывания. Безусловно в большей степени заменить импорт не удастся, так как данный процесс требует инвестиционной поддержки, которой в период растущей инфляции недостаточно. Большая часть сырья и материалов, а именно семян, на сегодняшний день продолжает импортироваться из стран зарубежья. Немалую роль играет использование в производстве новейшего оборудования, которого на сегодняшний день, страна обеспечить не в силах, это также означает необходимость в импорте.

В-третьих, увеличился спрос на отечественную продукцию.

В первую очередь положительным моментом является уменьшение давления импорта, то есть снижение конкурентной среды со стороны зарубежных аналогов, что дает хороший шанс для ещё не особо известных производителей заявить о себе

Но здесь есть как положительные, так и отрицательные стороны развития. Рост спроса может навредить действующим компаниям, так как производство необходимо будет расширять в короткие сроки. В период растущей инфляции в стране и, как следствие, сокращение инвестиций это сделать достаточно сложно. Уже сегодня кубанские производители жалуются на недостаточную поддержку животноводства.

В-четвёртых, запрет на ввоз сельскохозяйственной продукции из ряда стран привёл к неизбежному росту цен. На сегодняшний день в Краснодарском крае наблюдается рост цен на овощи. Так например, стоимость килограмм моркови возросла в 1,9 раз, свеклы, лука, чеснока- примерно в 1,3 раза картофель

подорожал на 4,8 %. Что касается стоимости фруктов, то в этом случае больше всего подскочили цены на лимоны и яблоки, стоимость которых возросла в 1,5 раза. В общем, наблюдается рост цен на все продтовары примерно от 10 % и до 18 %. А вот некоторые сезонные овощи, в частности, огурцы и помидоры, упали в цене – в 2,3 и в 1,7 раз, соответственно. Куриное яйцо подешевело существенно – 26.6 %. Цена на капусту снизилась на 11,4 %, а крупы гречневой – на 6,8 %. И, тем не менее, итоговую стоимость минимального краевого продуктового набора это не спасло. Рост цен привёл к тому, что в конце июля 2015 года продуктовая корзина кубанцев подорожала в среднем на 12,1 % (если сравнивать её с декабрём 2014 года), составив 3,772 тысячи рублей. Причём дороже всего это корзина оказалась в Сочи, в котором сумма её достигла 4,1 тысячи рублей. А вот дешевле всего пропитаться в Армавире, где она не превышает 3,5 тысячи рублей [5].

В-пятых, слабая государственная поддержка для индивидуальных производителей. Из-за необходимости расширения рынка, доля государственного участия и развития предпринимательства играет важную роль, поскольку малый и средний бизнес занимает большую часть в сельском хозяйстве, но, в то же время, является и наиболее чувствительным к изменениям в экономике. Для малых и средних предприятий необходимо увеличивать налоговые периоды, льготы по уплате страховых взносов, предоставлять государственные субсидии и модернизацию производства и приобретение оборудования [2].

Таблица 2.

Положительные и отрицательные стороны предоставления государственного субсидирования

Положительные	Отрицательные
• увеличился спрос на отечественную продукцию.	• слабая государственная поддержка для индивидуальных производителей
• посепенное замещение санкционных товаров по более приемлемым ценам для граждан РФ	• рост спроса может навредить действующим компаниям, так как производство необходимо будет расширять в короткие сроки
• развитие конкуреноспособности среди отечественных производителей	• недостаточная поддержка животноводства.
	• запрет на ввоз сельскохозяйственной продукции из ряда стран привёл к неизбежному росту цен.

Таким образом, анализируя основные показатели сельского хозяйства Краснодарского края в контексте импортозамещения, можно сказать, что по многим показателям видна положительная динамика в развитии сельского хозяйства. Санкции дали потенциал развитию агропромышленного комплекса в Краснодарском крае. Политика импортозамещения позволила достичь более высоких позиций на мировом рынке.

Список литературы:

1. Анализ основных показателей сельского хозяйства Краснодарского края в контексте импортозамещения за 2010–2016 гг. Кожан Н.В., Махова. А.В. Кубанский государственный университет, филиал в г. Славянск-на-Кубани, Россия.
2. Воблая И.Н. Исследование состояния и оценка тенденций развития инвестиционной деятельности в АПК Краснодарского края// Кант. 2017. № 1. 110-116 с.
3. Воблая И.Н. К вопросу о необходимости государственной поддержки инвестиционного климата АПК Краснодарского края // Научные труды SWorld. 2010. Т. 15. № 4. 37-42 с.
4. Перечень сельскохозяйственной продукции, сырья, запрещенной к ввозу в Российскую Федерацию: Постановление Правительства РФ от 7 августа 2014 г. № 778 "О мерах по реализации указов Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560 и от 24 июня 2015 г. № 320".
5. Роль политики импортозамещения краснодарского края в условиях экономических санкций [Электронный ресурс]- Режим доступа. – URL: http://modernj.ru/domains_data/files/4/Blednova%20A.V.%20 (osnovnoy%20razdel).pdf (Дата обращения 18.12.2017).
6. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа: - URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/ rosstat/ru/statistics/importexchange/# (Дата обращения 20.12.2017).

РОЛЬ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТОВ НА СОВРЕМЕННОМ РЫНКЕ

Франко Анастасия Васильевна
студент экономического института
Белгородского национально-исследовательского университета,
РФ, г. Белгород
E-mail: frankoanastasiya@icloud.com

Парфенова Елена Николаевна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц.,
кафедра Менеджмента и маркетинга
Института управления НИУ «БелГУ»,
РФ, г. Белгород

На сегодняшний день рост конкуренции на современных рынках требует от компаний полного диалога со своими клиентами, для того, чтобы завоевать и в дальнейшем сохранить их лояльность. Вследствие этого организации находятся в поиске инструментов выстраивания долгосрочных взаимоотношений с клиентами.

Наиболее лояльные клиенты не только влияют на прибыль компании, но и способствуют ее росту и эффективному функционированию, предлагают пути развития и создания новой продукции. Но, стоит отметить, что только качественно выстроенный диалог с клиентом обеспечивает рост предприятия, в противном случае предприятие может уйти в убыток, так как затраты на программы лояльности клиентов будут неоправданны.

Качественно выстроенная программа лояльности базируется на предоставлении клиентам определенных бонусов и привилегий, таких как акции, накопительные или единовременные скидки, и т. д.

Еще в 2013 году OAG Business Traveller Lifestyle Survey провели исследование, в котором выяснили, что потребитель одного рынка участвует, в среднем, в трех программах лояльности. Это объясняется тем, что только малая часть клиентов являются потребителями одной фирмы постоянно, большинство требуют разнообразия и выбирают фирму в зависимости от действующих акций, скидок и т. д. В дальнейшем, исследования показали, что полностью

лояльные клиенты менее активны, чем клиенты, которые выбирают несколько фирм с аналогичными товарами.

Как же правильно выстраивать программу лояльности, чтобы она была наиболее эффективной? Ответ на этот вопрос достаточно простой – сегментирование рынка. С помощью этого предприятия могут найти наиболее подходящих потребителей, которые независимо от множества факторов придерживаются одного конкретного продукта.

В России программа лояльности клиентов появилась относительно недавно- в конце 1990-х годов. Обусловлено это было снижением доходов, повышением инфляции, а, тем самым, снижением покупательской способности в результате кризиса. Основной задачей программы в этот период было максимальное привлечение клиентов.

В течение следующих лет компании стали предлагать своим клиентам дисконтные карты. Целью этого было не столько привлечение клиентов, сколько конкурентная борьба с другими предприятиями.

В начале 2000-х программы лояльности клиентов активно развиваются. Возникают коалиционные проекты. Одна из самых известных и успешных программ на сегодняшний день-это бонусная программа «Малина», основанная в 2005 году. В этот период из-за насыщенности рынка и развития конкуренции главной задачей программ лояльности является удержание клиентов. Большую популярность приобретают программы накопления баллов, размер которых варьируется в зависимости от совершенной покупки, и накопительные скидки. В большинстве сегментов современного рынка значение скидок достаточно высоко, т. к. они имеют возможность повлиять на покупательское поведение. Все это мотивирует компании к поиску возможностей, основанных на неценовом аспекте взаимодействия.

Но, несмотря на роль, которую играет лояльность клиентов, немногие российские компании используют полученные в процессе реализации программ данные для формирования дальнейшей стратегии. Большинство существующих в России программ лояльности рассчитаны на привлечение средней категории

потребителей. Это связано с тем, что этот сегмент достаточно обширен и в большей степени платежеспособен, но при этом хорошо откликается на меры материального стимулирования. Другая сторона медали состоит в том, что практически все программы повторяют друг друга и главный упор делается на материальном стимулировании.

Из-за огромного количества потребителей на одном рынке основным способом определения клиента в программе лояльности служит клубная карта, но на сегодняшний день этот способ уступает место технологиям, которые могут установить пользователя программы даже при отсутствии карты. Так, сегодня широко известны методы с использованием мобильных приложений, которые позволяют ввести и сохранить всю необходимую информацию (номер карты, количество бонусов, накоплений, уведомления о скидках и т. д.) в электронном виде. Что значительно упрощает систему идентификации клиента.

В будущем прогнозируется активное развитие подобных приложений. Но уже с рядом дополнительных функций, таких как развлекательные игры и обучающие программы. Подобные программы имеют огромные перспективы развития, так как пользователей мобильного Интернет с каждым годом становится больше и растет спрос на высокотехнологичные смартфоны. Но, стоит отметить, что внедрение таких программ требует достаточно больших издержек, которые пока не в состоянии понести многие российские компании, что сдерживает развитие данного инструмента в масштабах России.

Специалисты прогнозируют дальнейший рост программ лояльности, как инструмента непрерывного диалога с клиентами, предполагающего ориентир не только на удержание клиента, но и выстраивании с ним долгосрочных отношений.

Таким образом, можно сделать вывод, что подобный маркетинговый инструмент, как повышение лояльности клиентов является весомым оружием в процессе борьбы за потребителя на современном рынке. В России на сегодняшний день подобные программы находятся на стадии становления и развития, но, очевидно, что в течении следующих лет подобные проекты станут

неотъемлемой частью маркетинговой политики компаний. Те программы, которые будут направлены на долгосрочную перспективу окажутся наиболее эффективными инструментами формирования потребительской лояльности.

Список литературы:

1. Амблер, Т. Практический маркетинг / Т. Амблер – СПб.: Издательство "Питер", 2011. - 400 с.
2. Аникеев С.Н. Методика разработки плана маркетинга / С.Н. Аникеев - М.: Фолиум, 2012. – 131 с.
3. Герасимов Б.И. Маркетинговые исследования рынка: учеб. пособие / Б.И. Герасимов, Н.Н. Мозгов. - М.: ФОРУМ, 2009. - 333 с.
4. Дурович А.П. Маркетинг: курс интенсивной подготовки: [учебное пособие] / А.П. Дурович. – Минск: Современная школа, 2010. – 253 с.
5. Еремин В.Н. Маркетинг. Основы и маркетинг информации: учебник / В.Н. Еремин. – М.: КноРУс, 2014. – 648 с.

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВИАКОМПАНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА РЕЙТИНГ

Цыганкова Виктория Олеговна
студент,
кафедра управления и экономики социально-культурной сферы, КемГИК
РФ, г. Кемерово
E-mail: vikakviki296@mail.ru

Мухамедиева Светлана Анатольевна
научный руководитель, канд. экон. наук, доц. КемГИК,
РФ, г. Кемерово

Сфера авиаперевозок тесно взаимодействует с уровнем развития и состоянием экономики страны. Можно заметить, что рынок авиаперевозок и экономика страны показывает динамику изменений в одном направлении. На состояние рынка авиакомпаний влияют и другие факторы, помимо макроэкономических, а именно: внедрение новых технологий, государственная политика в сфере авиаперевозок, развитие конкуренции на рынке воздушного транспорта.

В настоящее время, существует ряд негативных факторов, которые влияют на деятельность российской гражданской авиации.

1. Незавершенные и противоречивые результаты восстановительного роста отрасли воздушного транспорта, начиная от распада СССР. По отчетам 1990 года через территорию РСФСР было перевезено около 100 млн. человек, а 2016 году российские компании перевезли 88,6 млн. человек (на 11, 4 % меньше чем в 1990 году).

2. Неопределенность рынка международных перевозок, прежде всего, на рынках популярных туристских направлениях. Невозможность прогнозирования отношений с популярными туристическими регионами, в связи с напряженной геополитической обстановкой.

3. Застой местных авиаперевозок из-за недостаточного финансирования со стороны государства и низкой платежеспособности населения, что является социальной проблемой многих российских удаленных территорий.

4. Потеря конкурентных преимуществ российских авиакомпаний по показателю темпов роста перевозок из российских аэропортов по сравнению с иностранными авиаперевозчиками.

5. Нехватка возможностей для обновления парка авиатехники многих российских авиакомпаний [2].

Несмотря на отрицательные факторы, которые влияют на развитие сферы воздушного транспорта РФ на период 2016-2017 года наблюдается активный восстановительный рост. Например, в первом полугодие 2017 года пассажирооборот на российском рынке авиаперевозок увеличился на 23 % по сравнению с прошлым годом.

Рассматривая динамику макроэкономических показателей (ВВП и доходы населения), развитие отношений политического характера на международном уровне, то есть то, что влияет на спрос авиаперевозок – можно определить текущее состояние Российской Федерации в сфере воздушного транспорта. Во время кризиса 2014-2016 гг. доходы граждан РФ были значительно сокращены, нестабильный курс доллара и евро, а так же напряженная политическая ситуация в мире, наблюдался интенсивный спад авиаперевозок как на международных авиалиниях, так и на внешних. Но как было сказано ранее, в 2017 году активная часть населения вновь стала путешествовать чаще и пользоваться воздушными авиаперевозками. Ассоциация туроператоров России представила информацию о том, что интенсивность бронирования авиаперелетов с туристической целью, выросла в разы в сравнении с показателями 2016 г., что обеспечивает рост производственных показателей российских авиакомпаний.

Рассматривая рейтинг российских авиакомпаний на 2018 год, нами было взято во внимание исследования немецкого агентства «Jacdec», европейской организации «EASA» и международных организаций «IOSA» и «ICAO». При составлении списка и расчете индекса авиационной безопасности учитывалось: уровень сервиса на борту; средний возраст лайнеров; данные о катастрофах за последние 30 лет; пассажирооборот; отзывы пассажиров.

Анализируя рейтинг российских авиакомпаний, нами была составлена таблица 1 «Рейтинг авиакомпаний России на 2018 год», в которой указаны восемь лучших авиакомпаний и их краткая характеристика.

Таблица 1.

Рейтинг авиакомпаний России на 2018 год

	Название авиакомпании	**Краткая характеристика**
1	АО «Аэрофлот»	• год основания 1923; • парк самолетов – 170 единиц; • средний возраст авиалайнеров – 4,5 года; • высокая пунктуальность; • высокие цены на авиабилеты; • обладает самым большим авиапарком на территории Европы; • компания обладает широким спектром моделей самолетов; • высококвалифицированный персонал и продуманная бонусная программа; • авиакомпания имеет собственный Ситуационный центр для оперативного решения возникающих проблем; • неоднократный получатель премии «Лучшая авиакомпания Восточной Европы»; • в состав «Аэрофлота» входят дочерние авиакомпании «Победа», «Россия», «Оренбургские авиалинии».
2	ПАО Авиакомпания «Сибирь» (S7 Airlines)	• год основания 1957; • парк самолетов – 58 единиц; • средний возраст авиалайнеров – 10 лет; • высокая пунктуальность; • средняя цена на авиабилеты; • удобные прямые рейсы в Азию; • в 2015 году авиаперевозчик удостоился премии «Лучшая российская авиакомпания» от всемирного журнала «National Geographic»; • выгодные бонусные программы.
3	АО Авиакомпания «Россия»	• год основания 1992; • парк самолетов 23 единицы; • средний возраст авиалайнеров – 13,6 лет; • авиакомпания отличается высокой пунктуальностью; • демократическая ценовая политика.

Продолжение таблицы 1.

	Название авиакомпании	**Краткая характеристика**
4	ОАО Авиакомпания «Уральские авиалинии»	• год основания 1993; • парк самолетов – 35 единиц; • средний возраст авиалайнеров – 12, 7 лет; • не отличается высокой пунктуальностью; • средние цены на авиабилеты; • в 2014 году получил премию «Самый надежный авиаперевозчик в России»; • по объему пассажирооборота занимает 3 место; • имеется тренажерный зал для летчиков, аналог которого существует только за рубежом.
5	ПАО Авиакомпания «U Tair»	• год основания 1991; • парк самолетов – 66 единиц; • средний возраст авиалайнеров – 14, 5 лет; • высокая пунктуальность; • средние цены на авиабилет.
6	АО Авиакомпания «Ямал»	• год основания 1997; • парк самолетов – 24 единицы; • средний возраст авиалайнеров – 14, 1 лет; • частая задержка рейсов; • демократичная ценовая политика; • преимуществом авиакомпании считается – полеты в труднодоступные населенные пункты и регулярное расширение маршрутной сетки.
7	АО «Оренбургские авиалинии»	• год основания 1992; • парк самолетов – 19 единиц; • средний возраст авиалайнеров – 11 лет; • высокая пунктуальность; • высокие цены на авиабилеты.
8	АО «Ред Вингс» (Red Wings Airlines)	• год основания 1999; • парк самолетов – 13 единиц; • средний возраст авиалайнеров – 6,6 лет; • низкие цены на авиабилеты; • низкая пунктуальность; • единственная авиакомпания, которая эксплуатирует отечественные Ту-204 и Sukhoi Superjet 100.

Таким образом, исходя из данных таблицы 1, самой популярной и надежной авиакомпанией является «Аэрофлот», которая также хорошо известна за границей и входит в международный альянс IATA. Первое место в

рейтинге компания заняла благодаря безукоризненному сервису, комфортабельными местами на борту самолета, точному времени следованию и регулярным скидкам и акциям. Так же авиакомпания «Аэрофлот» располагает своим Центром управления полетами, что позволяет осуществить дополнительную страховку лайнерам, которые находятся в воздухе.

Список литературы:

1. Авиакомпании России – список 2018, рейтинг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aviafaq.ru/useful/156-aviakompanii-rossii-spisok.html (Дата обращения: 16.01.18).
2. АТОР: Туристическая отрасль России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.atorus.ru/ratings/ator_analitics/article/3436.html (Дата обращения: 12.01.18).
3. Афанасьев В.Г. К вопросу значения пассажирских авиаперевозок в развивающийся экономике // Научный вестник МГТУ ГА. – 2013. - № 190. – С. 145.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА В СВЯЗИ С ВОЕННЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ СИРИИ И ДРУГИХ СТРАН РЕГИОНА

Шкляров Юрий Сергеевич
студент естественно-географического факультета
Арзамасский филиала ННГУ им. Н.И. Лобачесвского,
РФ, г. Арзамас
E-mail: yuran_shklyarov@mail.ru

Мокрушина Светлана Сергеевна
студент естественно-географического факультета
Арзамасский филиала ННГУ им. Н.И. Лобачесвского,
РФ, г. Арзамас
E-mail: lana.mokrushina.96@mail.ru

Вооружённый конфликт на территории Сирии, начавшийся в марте 2011 года и постепенно переросший в восстание против режима Башара Асада, в которое оказались вовлечены не только основные государства региона, но и международные организации, военно-политические группировки и мировые державы. В настоящее время в сирийский вооруженный конфликт вовлечены множество стран мира. Каждая из них занимает свою позицию по отношению к противостоящим сторонам. Многие военные группировки еще и враждуют между собой. После вторжения ИГИЛ в Ирак в 2014 году боевики контролировали 40 % территории страны, на 2017 год ИГИЛ контролировал около 7 % всей территории Ирака.

Официально ИГ государством никто в мире не признаёт и тем более не оказывает террористической группировке поддержку. Но в финансовой помощи террористам подозревают многих: Катар, Турцию, Саудовскую Аравию, Кувейт и даже Израиль. Большая часть сирийских месторождений нефти и газа находятся в руках ИГИЛ, и Турция и Иордания считаются главными скупщиками нелегальной нефти. ИГИЛ получает в год около 500-800 млн. долл. с продажи нефти.

Продолжающиеся в стране беспорядки отрицательно влияют на сирийскую экономику, а также экономику всего Ближнего Востока, в частности стран, граничащих с Сирией – Ирак, Иордания, Ливан и Турция.

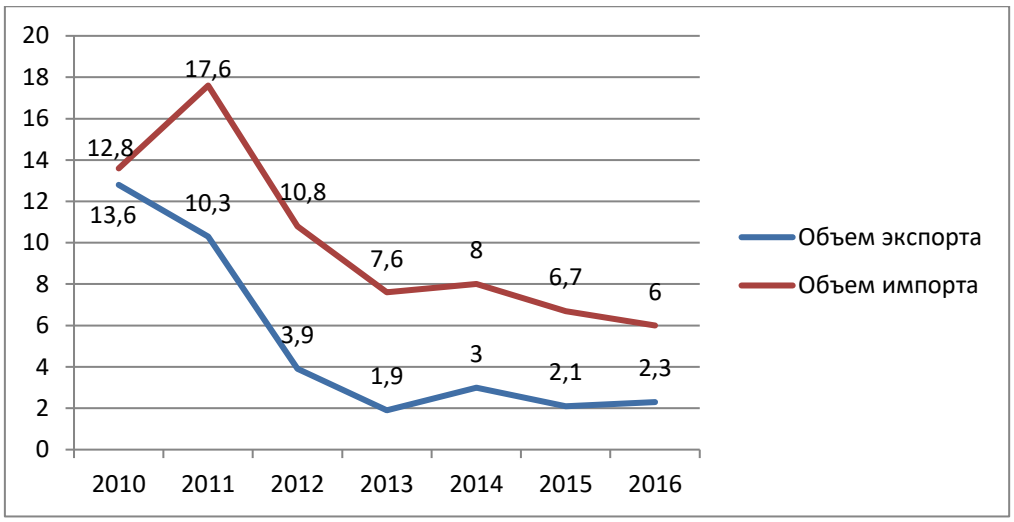


Рисунок 1. Динамика торговли Сирии (млрд. долларов)

С начала военного конфликта товарооборот Сирии снизился в 3,4 раза. Размер ВВП, росший до 2010 года и составлявший в это время 59,3 млрд. долл. упал до 24,6 млрд. долл. к настоящему времени.

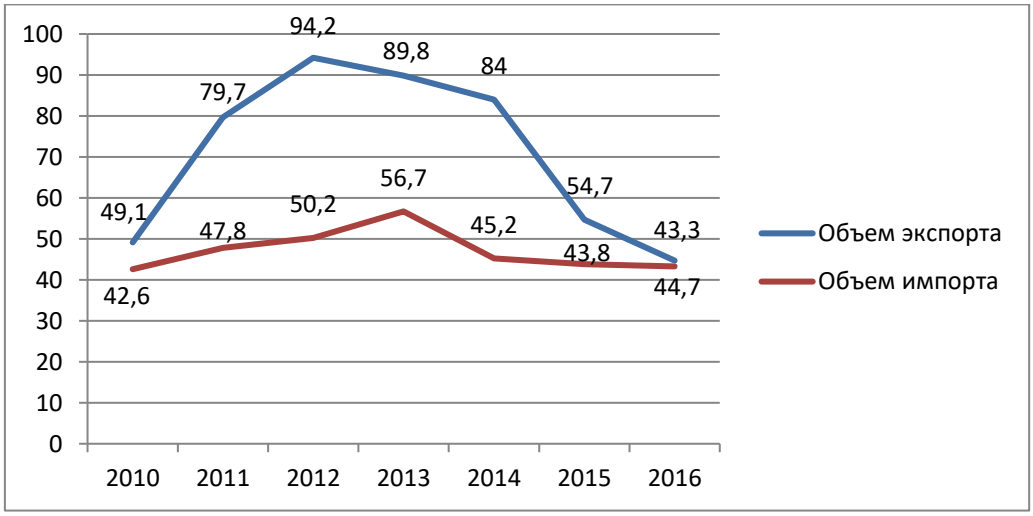


Рисунок 2. Динамика торговли Ирака (млрд. долларов)

Товарооборот Ирака возрастал до 2013 года, после чего в 2014 году снизился на 17,3 млрд. долл. по сравнению с предыдущим годом. Это связано со стремительным наступление ИГ и с захватом террористами значительных территорий Ирака в это время. ВВП Ирака снизился на 33 % начиная с 2014 года.

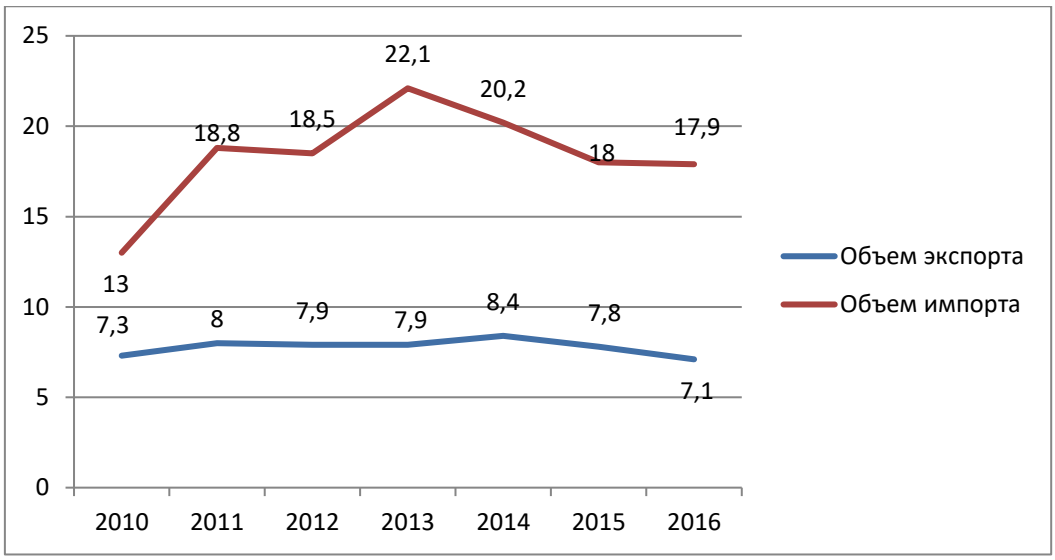


Рисунок 3. Динамика торговли Иордании (млрд. долларов)

Товарооборот Иордании в целом стабилен, но наблюдается небольшой спад с 2014 года. Это связано с более спокойной обстановкой в стране, так как граница со стороны Сирии контролируется правительственными силами.

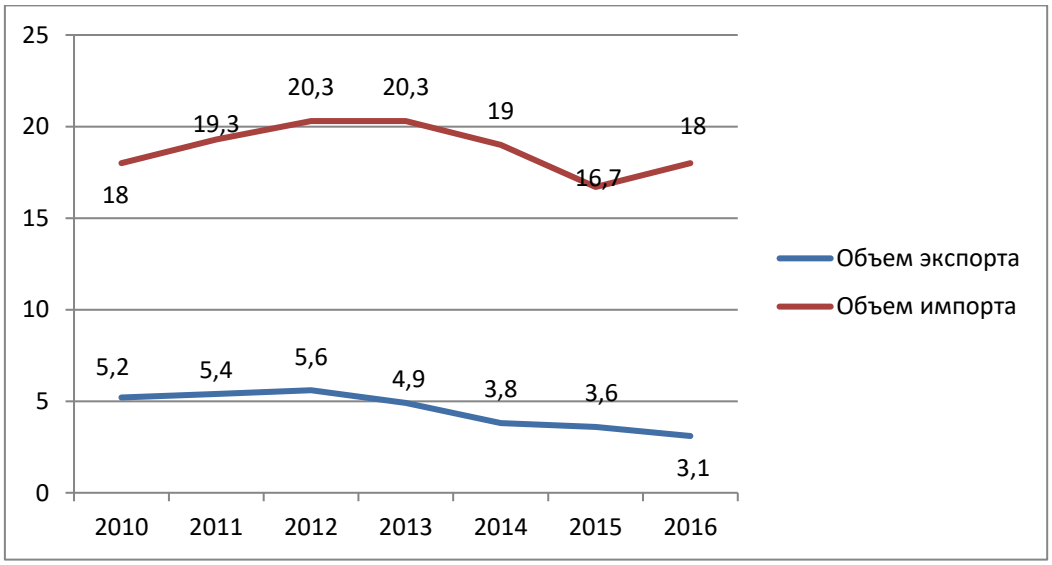


Рисунок 4. Динамика торговли Ливана (млрд. долларов)

Товарооборот Ливана так же в целом стабилен, лишь в 2015 году наблюдается спад на 2,5 млрд. долл., связанный с втягиванием страны в войну.

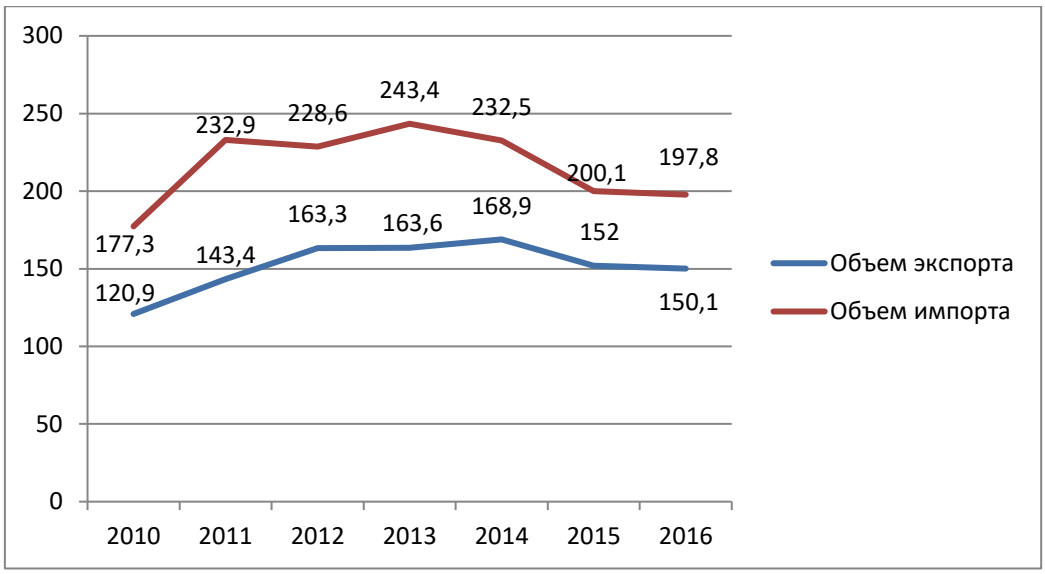


Рисунок 5. Динамика торговли Ливана (млрд. долларов)

Турецкий товарооборот начал снижаться с 2014 года, значительный спад наблюдается в 2015 году.

Следующей проблемой Ближнего Востока в связи с военными действиями на территории Сирии является отток населения. Развернувшиеся сражения привели к массовому потоку беженцев желающих покинуть территорию боевых действий. Иордания и Ирак объявили об открытии своих границ для сирийских беженцев. Турция также приютила множество беженцев. Начиная с 2013 года население Сирии снизилось с 22,5 млн. чел. до 17,1 млн. чел. в 2015 году, эмиграция составила 5,4 млн. чел. В то время как численность населения Ирака, Иордании, Ливана и Турции увеличилась на несколько миллионов человек за счет беженцев.

Всего за 2 года сирийской войны на территорию Иордании бежало 1,3 млн. сирийцев, более 80 % из них это женщины и дети. Обстановка усложняется тем нахождением в Иордании около 500 тысяч беженцев из Ирака и более миллиона египтян [2]. За этот же промежуток времени в Ливан прибыло около 500 тыс. чел. беженцев. Турция приняла более 600 тыс. сирийских беженцев за два года после начала конфликта. Общее число беженцев на начало 2018 года составило около 5,5 млн. чел. Турция является крупнейшей принимающей страной с общим количеством зарегистрированных на начало 2018 года беженцев в

3,4 миллиона человек. В Ливане на начало 2018 года находится около 1 млн. чел. сирийских беженцев [3].

Сирийские беженцы распространились буквально по всем странам, тем самым провоцируя межнациональные конфликты. Некоторые близлежащие страны уже не справляются с потоком беженцев, им не хватает мест для расселения, постоянно возникают новые конфликты, страна не могут обеспечить их существование. Так, например, Ливан находится на пределе своих возможностей и не может больше принимать беженцев.

Военный конфликт на территории Сирии привел к упадку сельского хозяйства на территории Ближнего Востока. На долю сельского хозяйства Сирии до конфликта приходилось около 30 % национального дохода и 17 % поступлений от экспорта (хлопок, продукты животноводства, овощи и фрукты). До войны в Сирии производилось 4 миллиона тонн зерна в год. Сейчас этот показатель упал в десять раз – до 400 тысяч тонн. Страна пытается постепенно восстановить довоенные показатели, но этому мешают и западные санкции, и, конечно, продолжение боевых действий. Разрушены почти все системы орошения, а большинство полей остаются заминированными, некоторые территории находятся под контролем ИГИЛ, с чего они и получают значительную прибыль [8].

В Ираке в довоенный период сельское хозяйство находилось на низком уровне, но было способное обеспечить некоторые провинции основными товарами. Правительство Ирака стремилось исправить ситуацию, и в планах развития страны до 2017 года сельское хозяйство было определено одной из шести приоритетных отраслей. Реализации планов помешало вторжение ИГИЛ в 2014 году. Оно произошло сразу после сбора урожая, и многие фермеры потеряли свою продукцию. Были разрушена инфраструктура, системы ирригации, значительно повреждены складские помещения и теплицы. За год активных боев, террористы смогли захватить три важных сельскохозяйственных провинции – Салах-эд-Дин, Ниневию и Киркук, которые до войны обеспечивали половину национального производства зерновых. В 2016-2017 годах ИГИЛ понес

значительные территориальные потери, однако ИГИЛ по-прежнему занимает ключевые сельскохозяйственные районы и с продажи зерна получает прибыль около 200 млн. долл. В целом структура хозяйства стран Ближнего Востока резко ухудшилась, что отражается в показателях ВВП стран [5].

Военный конфликт в Сирии привел к тому, что разница между фактическим и ожидавшимся ростом экономики страны (упущенный рост ВВП) составила по разным оценкам 220-330 миллиардов долларов. Из которых около 100 млрд. долл. приходится на материальный ущерб, наибольшим разрушениям подвергся жилищный сектор: в стране оказалось разрушено примерно 30 % строений. В сельскохозяйственной сфере убытки составили около 7 %. Дефицит в среднем превышает 6 % ВВП, а уровень задолженности превышает 90 % ВВП в Египте, Иордании и Ливане.

В завершении можно сказать, что Столица ИГИЛа пала, однако немало территорий в Сирии, в особенности в Сирийской пустыне, все еще остаются под контролем исламистов, а это значит, что террор будет продолжаться. В начале 2018 года в Сочи пройдет очередная конференция по Сирии. Режим Асада сохранит, и, возможно, усилит свои позиции на контролируемых им территориях. Однако широкий суннитский пояс — от Идлиба до Хамы и Хомса продолжит оставаться зоной дестабилизации, и конца этому пока не видно. В 2018 странам Ближнего Востока придется решать все те же проблемы — находить выход из кризиса, также решать проблемы беженцев, радикального ислама, зашкаливающей безработицы и поднимать на прежний уровень промышленность и сельское хозяйство [1].

Список литературы:

1. Джихад А. Экономика Ближнего Востока в состоянии изменения/ ИНОСМИ.РУ. – 2017.
2. Хруль В. Власти Иордании с трудом спасаются с потоком беженцев из Сирии/ РИА Новости. – 2013.
3. Межведомственный информационный портал Syria Regional Refugee Response [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://data2.unhcr.org.

4. Официальный сайт мировой экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ereport.ru.
5. Официальный сайт проекта AGGEEK [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://aggeek.net.
6. Официальный сайт РИА Новости [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ria.ru.

СЕКЦИЯ

«ЭНЕРГЕТИКА»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНОГО СВЕТА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Иванова Александра Сергеевна
студент, кафедра ВСиТ, филиал «Восход» МАИ,
РФ, г. Байконур
E-mail: rokssiss01@mail.ru

Тимченко Светлана Викторовна
студент, кафедра ВСиТ, филиал «Восход» МАИ,
РФ, г. Байконур

Жуматаева Жанат Есиркеповна
научный руководитель, канд. техн. наук,
ст. преподаватель, филиал «Восход» МАИ,
РФ, г. Байконур

С каждым днем человечество наблюдает появление и усовершенствование технологий, и без электронных устройств жизнь в современном мире практически невозможна. В связи с этим, в XXI веке возросло количество потребляемой электроэнергии, что не могло сказаться на ее стоимости. Огромные запасы топливно-энергетических ресурсов на планете позволят обеспечивать теплом и электричеством весь мир на протяжении еще нескольких сотен лет, однако это увеличивает риск экологических катастроф в местах добычи ресурсов. Решение этих актуальных проблем сводится к постепенному, частичному или полному переходу на использование возобновляемых источников энергии. По данным за 2014 год, мировая доля по использованию альтернативных источников энергии составила 19,2 %.

Преимущество «зеленой» энергии является, прежде всего, в неисчерпаемости и экологической чистоте. Их использование не влияет на появление экологических катастроф в местах добычи и производства, имеют низкую стоимость эксплуатации. Эта перспектива повлияла на их использование в современном мире и дальнейшее развитие в ближайшем будущем [4].

К понятию возобновляемые источники энергии принято относить такие формы энергии как солнечная, ветровая, энергия биомассы, гидравлическая, геотермальная, а также энергия приливов и океанов.

Солнечное излучение является большим источником возобновляемой энергии, однако основным недостатком такого ресурса является зависимость от времени суток и погодных условий. Поэтому самой главной задачей является возможность накопления выработанной солнечной энергии. Преобразование в электроэнергию происходит с помощью применения фотоэлементов, состоящих из полупроводниковых материалов с разной проводимостью, например, кремний с различными примесями.

Солнечная энергия с каждым годом находит все больше сфер применения и внедрения не только в производственные системы, но и в жизни людей. Рассмотрим самые основные и перспективные области [3].

Портативная система питания от солнца. За счет уменьшения размеров аккумуляторов, работающих на солнечных батареях, стала возможная разработка портативных устройств для зарядки техники.

Аккумуляторы с мощностью до пяти ватт могут зарядить телефоны, емкость которых не превышает 1000 мАч.

Аккумуляторы, имеющие мощность 50 ватт, способны зарядить ноутбук, планшет, телевизор, однако преимущественным недостатком является вес – порядка десяти килограмм. Портативным зарядкам для накопления энергии требуется до 10 часов нахождения под прямыми солнечными лучами.

Фонари и светильники на солнечных батареях – представляют собой набор из светочувствительных элементов, солнечной батареи, светодиодной лампы и аккумулятора. Единственным недостатком такого вида освещения является зависимость яркости свечения от длительности нахождения на солнце, т. е. при заряде в пасмурную погоду, вечером светильники излучают менее яркий свет. «Солнечные» светильники получили широкое применение на дачных участках, в общественных парках, т. к. не требуется дополнительной прокладки кабеля, имеется возможность перенести в любое место участка без монтажа, а также имеют эстетичный вид и оригинальный дизайн.

Световые колодцы – это куполообразное оборудование, имеющее отражающую поверхность, предназначенное для освещения помещений в дневное время суток. Купол колодца состоит из стекла и располагается на крыше здания. Длина колодца при этом прямо пропорциональна получаемой яркости света. Колодец диаметром в 30 сантиметров способен осветить помещение в 8 квадратных метров. Световой колодец способен предотвратить выброс 7,5 тонн углекислого газа в атмосферу Земли.

Солнечные коллекторы. Солнечное излучение применяется не только для производства электроэнергии, а также для обогрева дома и нагрева воды. Солнечные коллекторы представляют собой гелиоустановку, производящую нагрев материала-теплоносителя, в качестве которого может выступать вода, воздух или масло. Гелиоустановка состоит из бака-аккумулятора, который накапливает горячий материал. Такой вид отопления способен заменить имеющиеся в здании водонагреватели, обогреватели, т. к. являются альтернативным способом получения горячей воды и тепла.

Солнечная кухня – устройство, фокусирующее солнечные лучи на металлической посуде с помощью гелиоконцентратора, имеющего параболоидную форму. Использование солнечной кухни незаменимо в походных условиях, имеет маленький вес и легко переносится. Продолжительность закипания воды на солнечной печи составляет около пятнадцати минут. Однако использование таких печей в промышленных масштабах позволяет плавить и проводить термообработку материалов, за счет исключения внесения примесей в материал [1].

Сегодня солнечная энергия охватывает все более широкие сферы применения, активно использующаяся в уличном освещении, в сельском и коммунальном хозяйствах, в быту, в экотуризме и природоохранной сфере.

В настоящий момент несколько крупных фирм по всему миру пользуются электричеством, произведенным солнечной энергией.

Американская корпорация Apple имеет в своем распоряжении завод, производящий элементы знаменитой продукции и работающий на солнечной энергии, находящийся в штате Аризона.

90 % магазинов мировой торговой сети Ikea оснащены солнечными батареями на крышах зданий с общей мощностью 40 МВт. В общей сложности, Ikea установила 550 тысяч солнечных батарей [2].

Усвоенный и переработанный живыми организмами углекислый газ является источником парникового эффекта и глобального потепления. Благополучие будущих поколений и хрупкое равновесие экосистемы заставляют человечество пересмотреть экономические показатели и использовать альтернативные виды энергии.

Солнце как неотъемлемая часть жизни каждого человека, обладая огромным запасом энергии, позволит жителям планеты избавиться от актуальных проблем, связанных с большим количеством потребления энергии и тепла, улучшить экологическое состояние Земли, уменьшить временные и денежные затраты, обеспечив полную безопасность для окружающей среды и людей, работающих в экстремальных условиях. Совместно с другими возобновляемыми источниками энергии, такими как ветровая энергетика, геотермальная, водородная, и биоэнергетика позволит обеспечить энергией всё население Земли.

Список литературы:

1. Байерс Т. 20 конструкций с солнечными элементами. —М.: Мир, 1988 – 197 с.
2. Как торговые сети по всему миру используют солнечную энергию: [Электронный ресурс] // ЭлектроВести – портал про энергоснабжение, 2010-2017. URL: http://elektrovesti.net/55441_kak-torgovye-seti-po-vsemu-miru-ispolzuyut-solnechnuyu-energiyu-foto. (Дата обращения: 16.09.2017).
3. Использование солнечной энергии на Земле [Электронный ресурс] // Солнечные батареи, 2009-2017. URL: http://solarb.ru/ispolzovanie-solnechnoi-energii-na-zemle. (Дата обращения: 17.09.2017).
4. Солнце как источник энергии [Электронный ресурс] // altenerdiya.ru, 2013-2017. URL: http://altenergiya.ru/sun/solnce-kak-istochnik-energii.html. (Дата обращения: 17.09.2017).

СЕКЦИЯ

«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ БЕЖЕНЦЕВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Головач Андрей Александрович
магистрант, кафедра административного и финансового права,
Петрозаводский государственный университет.
РФ, г. Петрозаводск
E-mail: andrey.golovach.1995@mail.ru

В современном мире государства зачастую сталкиваются с проблемой миграции и миграционных процессов в целом. Люди перемещаются с места на место не только в пределах своей собственной страны, но и из одного государства в другое. Причин этих перемещений огромное множество. Это может быть обыкновенное желание уехать в другое место, желание открыть для себя что-то новое, завести связи из другой страны, улучшить свое финансовое положение, приобрести образование по иным стандартам и многое другое. Но это лишь ситуации добровольного перемещения людей, когда их желания диктуют их действия. Однако стоит помнить, что порой люди вынуждены уезжать из своей страны в другое государство, ввиду какого-либо преследования в их адрес. Исторически этот процесс менялся, перемещения людей носило разноплановый характер. Так в более раннее время перемещения людей были минимальными, в свою очередь сейчас наблюдается тенденция того, что с каждым годом беженцев и просто переселенцев становится все больше и больше. К тому же следует добавить, что зачастую люди бегут не в развитую страну, а в страну, где им не будет угрожать той опасности, которая заставила их пойти на этот шаг. Таким образом появляется огромное количество лиц, потерявших связь с государством своей гражданской принадлежности. Эти лица именуются беженцами.

Понятие «беженец» одно из самых важных понятий, которые рассматриваются в рамках этой работы. Согласно отечественному законодательству, беженец – это лицо, которое теряет связь со своим родным государством ввиду какого-либо преследования в свой адрес или адрес своей семьи, а также не желает пользоваться защитой своего государства и вследствие чего перемещается в иное государство. Данные положения из норм отечественного законодательства во многом повторяют положения норм, касающихся понятия беженца в международном праве, а именно в Конвенции о статусе беженцев 1951 года.

Основополагающее начало статуса беженцев заключается в том, что категория этих лиц при перемещении из одного государства в другое теряют связь с родным государством, т. е. основу их статуса составляет та особенность, что они прежде всего не являются гражданами того государства, где им предоставляется защита. Так, в нашей стране, к беженцам будет применяться законодательство об иностранцах и апатридах, так как по своей юридической природе они относятся именно к данным категориям лиц. Данное замечание является одним из основополагающих в рассмотрении заданной темы.

Беженец обладает рядом признаков, которые стоит отметить. Именно признаки свидетельствуют о том может ли человек ходатайствовать о том, чтобы получить данный статус и быть официально признанным беженцем или нет. А.Н. Кокотов в учебнике «Конституционное право России», говорит о пяти основных признаках: «Беженец, во-первых, не является гражданином России, прибыл или желает прибыть на ее территорию из-за рубежа; во-вторых, покидает страну своего проживания или пребывания и ходатайствует о приобретении статуса беженца в силу обоснованных опасений стать жертвой преследований по признаку расы, вероисповедания, гражданства, национальности, принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений; в-третьих, не может вследствие опасений стать жертвой преследований пользоваться защитой и покровительством этой страны или не желает пользоваться таковой; в-четвертых, не может или не желает

вернуться в нее вследствие опасений стать жертвой произвола и насилия; в-пятых, принято решение о предоставлении ему статуса беженца компетентными органами России» [2, с. 195]. Особое внимание можно обратить на то основание, что беженец, прежде всего это не гражданин Российской Федерации, ввиду чего можно сделать вывод о том, что для беженца будет применяться законодательство об иностранцах и апатридах. Однако особенность их статуса проявляется и в иных признаках, например, в преследовании или агрессии родного государства в его адрес или адрес его близких. Стоит обозначить два основных признака, которые необходимы для того, чтобы признать того или иного человека беженцем. К этим признакам относится: вполне обоснованные опасения за свою жизнь или жизнь своих близких, а также преследование со стороны государства гражданской принадлежности.

Следует обратиться к работе Зинченко Н.Н. «Международно-правовая практика предоставления статуса беженца». Так, Н.Н. Зинченко, обращается к термину беженец и предлагает следующие выводы, касающиеся статуса беженца в вопросе рассмотрения «обоснованных опасений»: «Иными словами, понятие "вполне обоснованные опасения" содержит как субъективный, так и объективный элементы. По этой причине при определении того, действительно ли вполне обоснованные опасения имеют место, оба элемента принимаются во внимание. На практике при оценке субъективных переживаний просителя учитываются также его личностные характеристики. Иногда возникает необходимость в выяснении особенностей жизненного опыта просителя, его семейного положения, а также фактов его принадлежности к политическим или религиозным организациям, каким-либо социальным группам. Нередко эти нюансы помогают определить степень подлинности опасений ходатайствующего. Затем компетентные власти, рассматривающие обращения, оценивают субъективные утверждения просителя с учетом объективной информации об обстановке в стране его происхождения» [1, с. 12]. Логичным смотрится момент, что одних опасений порой недостаточно. Важно учитывать то, что лицо должно предоставить некоторые данные, которые будут свидетельствовать о том, что в

отношении его было преследование, либо же присутствовали реальные основания полагать, что имеется опасность его жизни и здоровью. Данная ситуация имеет некоторое сходство с тем, когда присутствует отказ в предоставлении статуса беженца в виду совершения лицом преступления или иного противоправного деяния в своем государстве. Законодатель, регулируя такие важные вопросы, как предоставления статуса беженца не может основываться исключительно на словах, заявлениях и иных форм выражения мысли. Именно поэтому, наш законодатель (впрочем, как и иной другой) требует и объективные доказательства в различных вопросах, связанных с получением статуса беженца, таких как, например, судебное решение по поводу какого-либо лица, а также иные документы, устанавливающие тот или иной факт, относящийся к отношениям в сфере миграции населения, предоставления убежища, а равно и статуса беженца конкретному лицу.

Кроме серьезных оснований, которые способствовали перемещения лица из одного государства в другое, важно учитывать и второй элемент, на который указывает Н.Н. Зинченко, а именно на элемент преследования. Автор пишет следующее: «Возвращаясь к анализу ранее обозначенных терминов, следует уделить особое внимание понятию "преследование". В международных документах нет определения названного термина. Вместе с тем, исходя из содержания ст. 31 и 33 Конвенции 1951 г., можно сделать вывод о том, что угроза жизни и свободе по признаку расы, религии, гражданства, принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений является преследованием. На практике толкование понятия "преследование" варьируется в зависимости от индивидуальных характеристик ходатайствующего и обстоятельств каждого дела» [1, с. 10]. С автором сложно не согласится в том аспекте, что понятие преследование имеет достаточно широкое значение. Правильно было замечено, что конкретного понятия данного термина нет в нормативно правовых актах разных государств. Возможно, что это связано, прежде всего, с тем моментом, что законодатель оставляет себе право толкования данного понятия в зависимости от конкретной сложившейся

ситуации. Как бы то ни было, факт преследования является одним из ключевых оснований в вопросах предоставления убежища и непосредственно присвоения статуса беженца.

Подводя итоги, проделанной работы, следует обозначить основные выводы:

- Сегодня, в век информационных технологий, большой интеграции число перемещения людей с каждым годом заметно увеличивается. Причем важно понимать то, что не всегда эти перемещения носят добровольный характер. Часто случаются те ситуации, когда лицо бежит, скрывается от своего государства, теряя при этом связь с ним, такие лица определяются в мировой политике, как беженцы;
- Беженцы – это прежде всего лица иного государства, лица, которые не имеют связи с тем государством, которое предоставляет им убежище. В то же время они теряют связь с государством своей гражданской принадлежности и просят помощи у того государства, которое обеспечивает убежище для них. К ним в таком случае применяется законодательство об иностранцах и апатридах;
- Важнейшими признаками, с помощью которых, следует определять беженцев являются: реальные опасения за свою жизнь и преследование. Как было отмечено в работе, опасения и преследования должны быть реальны, то есть доказаны и обоснованы.

Список литературы:

1. Зинченко Н.Н. Международно правовая практика предоставления статуса беженца // Актуальные вопросы миграционного права. – 2011. – № 3. – С. 9-12.
2. Кокотов А.Н. Конституционное право России: учебник. – М.: Норма, 2008. – 543 с.

ТАКТИКА ОСМОТРА РАСЧЛЕНЕННОГО ТРУПА

Ершов Илья Андреевич
студент, институт права ВГУЭС,
РФ, г. Владивосток
E-mail: ilyaershov96@mail.ru

Яровенко Василий Васильевич
научный руководитель, д-р юрид. наук,
проф. кафедры уголовно-правовых дисциплин, ВГУЭС,
РФ, г. Владивосток

Аннотация. В статье автор рассматривает особенность осмотра расчлененного трупа и места происшествия где он обнаружен. Автор подчеркивает необходимость определения вида расчленения, приводя аргументы подтверждающие важность данной информации.

Ключевые слова: расчлененный труп, виды расчленения, осмотр места происшествия.

Осмотр места происшествия является одним из самых информативных следственных действий, при этом, данное следственное действие одно из самых сложных в и тактическом плане. Сложностью отличается осмотр места происшествия по делам об убийствах, особенно, когда труп расчленен, так как, установление личности потерпевшего крайне затруднено, в связи с чем, установление подозреваемого становится особо трудной задачей. Поскольку информация, свидетельствующая об обстоятельствах произошедшего, может быть получена исключительно путем осмотра отчлененных частей, данный осмотр должен быть произведен тщательно, путем использования всех возможных тактических приемов. Следует понимать необходимость установления вида расчленения, для дальнейшего определения тактики расследования, поскольку данная информация, даст толчок к определению, совершено ли убийство, преступление с другим составом или состава преступления вовсе нет. В дальнейшем данная информация способствует следователю установить личность подозреваемого, так как, определив вид можно прийти к выводу

с какой целью было совершено расчленение, составить психологический портрет подозреваемого, определить навыки, которыми обладает лицо, совершившее расчленение.

Под местом происшествия в уголовном процессе понимается участок местности или помещение, в пределах которого обнаружены следы и объекты, свидетельствующие о совершенном преступлении [1, с. 30-32].

Осмотр места происшествия, где обнаружен расчлененный труп, обладает рядом особенностей. Главная особенность заключается в том, что расчлененный труп гораздо сложнее опознать, с этой целью перед правоохранительными органами ставятся следующие задачи:

а) установление возможных очевидцев и свидетелей, которые, судя по обстановке места происшествия, могли видеть или слышать, как совершается убийство или расчленение либо как части тела привезены (принесены) на место, являющееся объектом осмотра;

б) обнаружение следов, которые могли остаться на участках происшедшего события – следы крови, свидетельствующие о том, что расчленение трупа осуществлялось на месте; на орудиях, например, обнаружение топора со следами крови и т. д.;

в) определение объектов, подлежащих изъятию с места происшествия с целью установления участников происшедшего события – это, в обязательном порядке, изъятие частей трупа, окурков, орудий преступления и т. д., всех имеющихся следов-крови, обуви, микрочастиц и т. д. [2, с. 74].

Следственная практика показывает, что предметы и иные объекты, которые дают возможность предположить о совершении преступления, могут быть обнаружены практически где угодно – в автомобиле, автобусе, морском судне, вагоне поезда и т. д., то есть, в местах, которые не могут быть охарактеризованы как помещение или участок местности. Так О. и Щ., находясь около здания автовокзала, из корыстных побуждений, в целях хищения автомашины и иного имущества, вступили друг с другом в предварительный сговор о совершении разбойного нападения на водителя такси с последующим

его убийством. Сев в машину к Д., Щ., действуя умышленно группой лиц по предварительному сговору с О., с целью хищения автомашины и другого личного имущества Д., а также с целью его убийства, внезапно напал на Д. Увидев, что Д. от нанесенного ему удара не потерял сознание, Щ. с целью убийства Д., совместно с О., вытащил Д., из автомашины и повалил его в придорожную канаву с водой, где удерживал до тех пор, пока последний не перестал подавать признаки жизни. Затем Щ., совместно с О., в целях сокрытия следов преступления положили труп Д. в багажник автомашины, где он и был обнаружен [3].

Таким образом, представляется, что наиболее верным будет определение места происшествия как любого локализованного участка пространства, в пределах которого обнаружены следы, предметы и иные объекты, относительно которых возникло обоснованное предположение о том, что они появись в результате совершения преступления.

В криминалистической науке принято разделять характер расчленения на виды и формы, это необходимо для того, чтобы придумать последующую тактику расследования преступления. Первое, что необходимо определить, являлось ли расчленение трупа умышленным или случайным, важность определения данного фактора заключается в том, что случайное расчленение редко является следствием убийства, чаще оно сопряжено с дорожно-транспортными происшествиями, авиакатастрофами, либо авариями, произошедшими на железой дороге. В качестве примера можно привести уголовное дело по факту дорожно-транспортного происшествия. В ходе расследования было установлено, что Н., управляя автомобилем «Субару Форестер» в состоянии алкогольного опьянения, создавая опасность для движения, вел транспортное средство со скоростью примерно 60 км/ч, не обеспечивавшей ему возможность постоянного контроля за движением транспортного средства для выполнений требований Правил дорожного движения, без учета дорожных условий (темного времени суток), не справился с управлением, допустил занос автомобиля, который в результате этого, находясь в неуправляемом состоянии,

выехал к правому краю проезжей части, где, не соблюдая необходимый боковой интервал до пешехода Д, шедшего вдоль припаркованного у правого края проезжей части другого транспортного средства, совершил на него наезд, в результате которого у него, в том числе, травматической ампутации нижней конечности на уровне средней трети голени с размозжением мягких тканей на протяжении до нижней трети бедра, и другие травмы причинившие тяжкий вред его здоровью, повлекшие смерть [4].

Кроме того, причиной расчленения трупа может явиться взрыв оборудования, бытового газа и иные взрывы, возникшие не в результате умысла преступника, а в силу неисправностей, халатного отношения к должностным обязанностям, и т. д.

Расчленение может образоваться в результате падения с высоты, обвала горной породы либо здания, неосторожного обращения с различными механизмами (не так уж редко встречаются ситуации на производстве, когда по причине неосторожности рабочие попадают в дробительное либо распилочное оборудование и т. д.) Расчленение может произойти в любом месте, например, в воде. Причиной расчленения может явиться попадание частей тела под крылья, винты и иные части судна.

Практике известны примеры обнаружения случайно или умышленно выброшенных на улицу из медицинских учреждений частей плодов мертворожденных, ампутированных конечностей. В качестве примера можно привести уголовное дело, возбужденное СО СУ СК по городу Дальнереченск по факту обнаружения конечности – ноги в парке. Уголовное дело было возбуждено по ч. 1 ст. 105 УК РФ при отсутствии трупа. Впоследствии, в ходе расследования уголовного дела было установлено, что данную конечность выбросил в парке стажер санитара хирургического отделения, желая таким образом «пошутить». Уголовное дело по факту убийства было прекращено в связи с отсутствием события преступления [5].

Во всех указанных ситуациях на место в полном составе выезжает следственно-оперативная группа, поскольку причина расчленения неизвестна,

а обнаружение любой части человеческого тела может навести на мысль, что совершено убийство. И здесь очень важно отграничивать случайные расчленения от преступных, чтобы в первом случае не принять решение о возбуждении уголовного дела, не затрачивать силы и средства правоохранительных органов на производство всего того комплекса следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий, которые надлежит проводить в случае умышленного убийства.

Гораздо сложнее обстоит ситуация с умышленными расчленениями, которые принято делить на диффензивные и оффензивные. Диффензивными преступными расчленениями являются расчленения, в результате которых части трупа отделяются от дела в целях затруднения идентификации, облегчения транспортировки и сокрытия частей трупа. В таком случае расчленение, проводимое в целях затруднения опознания, может быть произведено в различных объемах. Это может быть и декантация, и удаление определенных частей (областей) тела, на которых имеются особые приметы (родинки, шрамы, татуировки), а может быть и измельчение тела на множество бесструктурных фрагментов, по которым не сразу можно понять, что данные фрагменты являются частями тела человека.

В качестве примера расчленения в целях сокрытия убийства можно привести уголовное дело в отношении С. Согласно приговору С. осужден за то, что находясь в квартире в ходе ссоры с И., возникшей на почве личных неприязненных отношений, нанес ему удар ногой по лицу, отчего И. упал на пол. После чего С. взяв нож, нанес им два удара И. в область тела, причинив телесные повреждения от которых наступила смерть потерпевшего, и тем самым убил его. В последующем, через три дня, С., желая скрыть следы преступлений, расчленил труп И. ножом и с помощью К. перенес его части в район золоотвала ТЭЦ-2, где закопал, в дальнейшем с соответствии с протоколом осмотра места происшествия были найдены конечности неустановленного мужчины, он был обезглавлен, а также были ампутированы ноги и кисти рук [6].

Оффензивными преступными расчленениями являются расчленения при сексуальных убийствах. В таких случаях, как правило, осуществляется отделение наружных половых органов, молочных желез). Относят к данной группе и расчленения в результате убийств, совершенных психически больными лицами. Здесь явно прослеживается явная бессмысленность и хаотичность расчленения, отсутствие каких-либо признаков сокрытия расчленения [7, с. 197].

Также убийства с расчленениями принято делить на:

- прижизненное расчленение (когда смерть наступает в процессе отделения частей тела);
- посмертное расчленение [8, с. 23].

Из данных видов особенно часто встречается посмертное расчленение, первый вид убийства представляет собой убийство с особой жестокостью и выявление факта прижизненного расчленения позволяет получить существенную информацию о личности преступника, это нередко лица с психическими расстройствами, лица, для которых характерна особая жестокость, агрессия.

Кроме того, расчленения трупа могут подразделяться, хотя и с определенной долей условности, на:

- убийства, совершаемые лицами, обладающими профессиональными навыками расчленения;
- убийства, совершаемые лицами, не обладающими какими-либо профессиональными навыками расчленения.

В зависимости от связей преступника и жертвы убийства, совершенные с расчленением трупа могут быть подразделены на:

- убийства лиц, связанных с субъектом преступления теми или иными отношениями;
- убийства лиц, не имеющих какой-либо связи с субъектом преступления и незнакомых с ним.

При этом первый вид убийства с расчленением трупа в зависимости от связей жертвы и преступника может быть подразделен на убийства лиц,

связанных с преступником родственными связями, соседскими отношениями, рабочими, досуговыми, связями в связи с совместным отбытием наказания в местах лишения свободы. Кроме того такие связи, а, соответственно, и совершенные на почве них убийства, могут подразделяться по продолжительности существования на длительные и кратковременные, а по форме проявления – тайные, скрываемые либо открытые [9, с. 158-153].

Таким образом, подводя итог рассмотренному в данной статье, можно отметить следующее.

Расчленения трупа, в первую очередь, подразделяются на преступные и непреступные. Установление того, к какому из видов относится расчленение, очень важно, поскольку, именно от этого зависит факт установления наличия либо отсутствия признаков состава убийства.

Не менее важно устанавливать, к какому типу относится убийство с расчленением, поскольку, такая информация может дать толчок к поиску лица, совершившего преступление.

Список литературы:

1. Стукалин В.Б. Отдельные аспекты осмотра места происшествия // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями: мат-лы одиннадцатой междунар. научно-практ. конф-ции: в 2 ч. // Барнаул: БЮИ МВД России, 2013. Ч. 1. С. 30-32.
2. Безлепкин Б.П. Настольная книга следователя и дознавателя. 2-е изд., перераб. и доп. // М.: Проспект, 2012. С. 74
3. Приговор Приморского краевого суда № 2-35/2013// от 15 марта 2013 г. по делу № 235/2013. Режим доступа: http://sudact.ru/regular/doc/8wbz3ZdPodQX/?regulartxt=%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%80%D&regularjudge=&_=1513430080066&snippet_pos=25820#snippet
4. Приговор Первореченского районного суда г. Владивостока № 1-302/2014 от 11 июля 2014 г. // по делу № 1-302/2014. Режим доступа: http://sudact.ru/regular/doc/tF81D65nH6QR/?regulartxt=%D0%B0%D0%BC%D0%BF%D1 %83 %D1 %82 %D0 %B0%D1%86%D0%B8%D1%8F+&regularcase_doc=&regularlawchunkinfo=%D&egulardoc_type=&regulardate_from=&regulardate_to=&regularworkflow_stage=&regulararea=&regula&regulajudge=&_=1513435228489&snippet_pos=7060#snippet.

5. Новостной материал Следственного Комитета РФ по Приморскому Краю в городе Дальнереченске. Режим доступа: https://sledcomrf.ru/news/106513-v-gorode-dalnerechenske-vozbujdeno.html.
6. Приговор Приморского краевого суда № 2-56/2014 // от 19 сентября 2014 г. по делу № 2-56/2014 http://sudact.ru/regular/doc/tF81D65nH6QR/?regulartxt=%D0%B0e&regularworkflow_stage=&regulararea=&regula&regulajudge=&_=1513435228489&snippet_pos=7060#snippet.
7. Кадничанская Э.Ф. Актуальные проблемы расследования убийства с последующим обнаружением частей расчлененного трупа // Стратегии социального развития современного общества: российские и мировые тренды. 2015. С. 197.
8. Бутовский Д.И., Исаева Л.М., Кильдюшов Е.М. Актуальные вопросы осмотра с привлечением специалиста в области судебной медицины // Медицинская экспертиза и право. 2010. № 3. С. 23.
9. Толоконников В.К. Актуальные вопросы процессуального и тактического характера, связанные с участием специалиста в осмотре трупа / Под ред. Толоконников В.К., Куликов С.Н // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». 2014. № 1 (15). С. 158-163.

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Жигайло Вадим Александрович
магистрант кафедры
Конституционного, административного и муниципального права,
Юридического факультета, ПГУ им.Т.Г.Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: alfa_vad@mail.ru

В современном мире невозможно обойтись без использования сети «Интернет» и число пользователей сети постоянно увеличивается. Человек, используя «мировую паутину», получает полезную информацию, регистрируется на различных ресурсах сети, при этом он может даже не замечать как используются его персональные данные.

Персональные данные это фамилия, имя, отчество, дата и место рождения, адрес, семейное положение, паспортные данные, профессия, место работы, доходы и другая информация, с помощью которой может быть определена личность пользователя. Не являются персональными данными пароли к аккаунтам, так как они не сообщают никакой информации о человеке.

Обработка персональных данных должна осуществляться с согласия субъекта персональных данных на их обработку. Персональные данные являются конфиденциальными, но с согласия их владельца они могут становиться общедоступными (номер телефона, e-mail), так же как и по его требованию они должны быть убраны из общего доступа. Обеспечение конфиденциальности персональных данных не требуется в случае их обезличивания.

В интернете персональные данные могут потребоваться при регистрации электронной почты, в различных социальных сетях, при пользовании услугами электронной коммерции, персонифицированными государственными услугами (on-line подача заявления на регистрацию транспортного средства), интернет – рекрутинг (размещение резюме на сайтах поиска работы).

Такое использование личных данных как их размещение на корпоративных сайтах компании осуществляется с согласия их владельца.

Поэтому и вопрос об информационной безопасности личных данных в современном мире является очень актуальным. С развитием информационных технологий укрепилась и правовая база, регулирующая деятельность в сфере обработки персональных данных.

В Российской Федерации защита персональных данных граждан, в том числе и при обработке персональных данных с использованием средств автоматизации, основана на Конституции РФ, международных договорах РФ, Федеральном законе № 152 – ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных» и других законодательных и нормативно-правовых актах.

Защита персональных данных должна обеспечить защиту прав и свобод человека и гражданина при обработке его персональных данных, право на неприкосновенность частной жизни, личной и семейной тайны, конфиденциальность предоставляемой информации, а также не допущение уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения персональных данных, а также предотвращение случайного доступа к ним и других неправомерных действий.

Комплекс мер по защите персональных данных включает в себя использование шифровальных средств, антивирусной защиты, защиты доступа к информации индивидуальным паролем, анализ защищенности, обнаружение и предотвращение вторжений, управление доступом, регистрацию и учет.

Большинство компаний, работающих в сети Интернет, предоставляют свои услуги клиентам на основе пользовательских соглашений. Пользовательское соглашение должно предусматривать согласие субъекта персональных данных на их обработку по ряду законных оснований, хотя есть компании, пользовательские соглашения которых не предусматривают получение согласия владельца данных.

Принятие пользовательского соглашения по закону представляет собой заключение договора на оказание услуг, на который распространяются нормы Гражданского кодекса установленные для сделок.

Поэтому в случае обработки персональных данных пользователя в целях продвижения товаров и услуг, через прямые контакты с потенциальными потребителями при помощи средств связи, на операторе лежит обязанность получить предварительное согласие владельца личных данных.

Сейчас большинство рекламных компаний используют в сети таргетированную рекламу. Таргетированная реклама - методика анализа данных, при котором маркетологи собирают информационные электронные базы данных о клиентах для создания профилей пользователей, которые будут наиболее восприимчивы к их сообщениям [3].

Она позволяет накапливать данные о пользователях, набор персональных данных, а именно cookie-файлов (небольшой файл, состоящий из букв и цифр). Механизм работы cookie-файлов состоит в том, что при посещении пользователем определенных сайтов данные cookie загружаются на его устройство, затем отправляются обратно на сайт и отображаются при каждом последующем визите. Cookie-файлы содержат ценную информацию, так как она позволяет признать устройство пользователя, заходящего на сайт и использовать его личные данные [4].

Обычно в пользовательском соглашении указывается наличие таргетированной рекламы, хотя в них может и не быть никаких данных о cookie-файлах, и если пользователь отключит передачу cookie-файлов, то доступ к серверу может стать невозможным без объяснения со стороны оператора каких-либо причин, а предоставляемая таргетированная реклама однозначно основана на последних данных о посещении пользователем страниц в сети Интернет.

Например, при создании аккаунта на таких серверах как Yandex и Google для защиты своих личных данных, необходимо ознакомиться с политикой конфиденциальности этих компаний, условиями использования [6, 7].

Большое значение имеет решение таких вопросов как автоматическое изменение пользовательского соглашения и сроки хранения обрабатываемой информации. В случае изменения цели или объема обрабатываемой информации необходимо уведомить субъекта персональных данных и получить его повторное

согласие, автоматического изменения соглашения быть не должно. Также должны быть указаны сроки хранения обрабатываемой информации, которые не должны быть избыточными, и сроки, по истечению которых, информация о личных данных пользователя будет удалена.

Часто пользователю предоставляется право восстановления удаленного аккаунта, что предполагает хранение информации о пользователе неопределенное время.

Например, компания Google не удаляет личные данные пользователя со всех серверов за установленный период после удаления аккаунта. Данные остаются у компании Google в back-up хранилище, срок хранения данных в котором американская компания не указала ни в одном документе» [3].

Возникает отдельный вопрос о защите персональных данных при пользовании услугами электронной коммерции. Совершая онлайн покупки, важно внимательно изучить сайт на предмет соответствия нормам закона и не стоит привязывать свою банковскую карту к платежной системе сайта.

В заключении хотелось бы отметить, что пользователи сети Интернет могут сами обезопасить свои персональные данные при внимательном изучении сайтов, соглашений об обработке персональных данных, внимательно следить за тем, что и кому отправляется в сообщении, не привязывать свои банковские карты к платежным системам сайтов, не доверять подозрительным сайтам и при выявлении нарушений законодательства обращаться в соответствующие контролирующие органы.

Операторы сайта также должны соблюдать права владельцев личных данных, получая предварительное согласие пользователя на обработку данных необходимо проинформировать в пользовательском соглашении о цели обработки данных, их виде, объеме, сроках хранения, по истечении которых данные будут уничтожены.

Важно отметить и тот факт, что с распространением новых технологий необходимо обеспечить более надежную форму защиты персональных данных как гармонизацией внутреннего законодательства, так и оперативным законодательным реагированием на появление новых угроз.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/ (Дата обращения: 11.01.2018 г.)
2. О персональных данных: Федеральный закон от 27.07.2006г № 152 – ФЗ [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/ document/cons_doc_LAW_61801/ (Дата обращения: 11.01.2018 г.)
3. Дубровин О.В., Ковалева И.Ю. Защита персональных данных в сети Интернет: пользовательское соглашение // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право [Электронный ресурс] – 2014 – № 2(4). Режим доступа: http://cyberleninka.ru/article/n/zaschita-personalnyh-dannyh-v-seti-internet-polzovatelskoe-soglashenie (Дата обращения: 11.01.2018 г.)
4. Пашкова А.А. Защита персональных данных в сети Интернет // Журнал «Правозащитник» [Электронный ресурс] - 2015. - № 2. Режим доступа: http://pravozashitnik.net/ru/2015/2/14, (Дата обращения: 11.01.2018 г.)
5. Хлестова Д.Р., Попов К.Г. К вопросу о защите персональных данных в сети Интернет //Журнал «Символ науки» [Электронный ресурс]- 2016 –№ 5-2(17). Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=26148996 (Дата обращения: 11.01.2018 г.)
6. Политика конфиденциальности Yandex [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://yandex.ru/legal/confidential/ (Дата обращения: 11.01.2018 г.)
7. Политика конфиденциальности Google [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://www.google.com/intl/ru/policies/privacy/ (Дата обращения: 11.01.2018 г.)

ПРАВО В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ

Кучер Максим Владимирович
магистрант, кафедра конституционного,
административного и муниципального права
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: tania40396@mail.ru

Каждое созданное произведение — это воплощение уникальных идей автора, полет его собственного творческого замысла и мысли. Авторские права каждого автора должны быть незыблемы и находится под защитой как на территории нашего государства, так и во всем мире — это аксиома.

В настоящее время проблема защиты авторских прав остро стоит на повестке дня в гражданском праве. Исходя из статистических данных 8 % всех мировых товаров и услуг - являются «пиратскими». Программные продукты возглавляют этот перечень. Такие действия приносят значительный материальный убыток как авторам, так и государству в целом, которое лишается львиной доли налоговых поступлений от реализации исключительных авторских прав [1, с. 141].

Российская Федерация входит в число стран, в которых «интеллектуальное пиратство» приобрело небывалые масштабы. Более того, она занимает лидирующие позиции по сравнению даже с Китаем. Для доказательства приведем пример: процент поддельных программ и баз данных на российских рынках установился на уровне 80 % от всего объема продаж. При этом общие потери от пиратства составляют, по самым скромным подсчетам, 1 млрд. долларов в год [3, с. 238].

Сегодня в арсенале законодательства имеются достаточно эффективные механизмы правовой защиты от незаконного использования авторских прав, однако данные механизмы далеко не всегда результативны в практической деятельности. Основными факторами этого являются не столько экономические, сколько внеэкономические факторы, влияющие порой в большой степени на уровень правозащищенности. В сфере авторского права

зачастую возникают общественные отношения, требующие различных методов правового регулирования присущих различным отраслям права [4, с. 52].

Защита прав автора представляет собой многоуровневый комплексный процесс, который предполагает осуществление специальных мер государственной политики, реализуемых правоохранительными органами.

На сегодняшний день существуют три способа использования авторских прав в интернете:

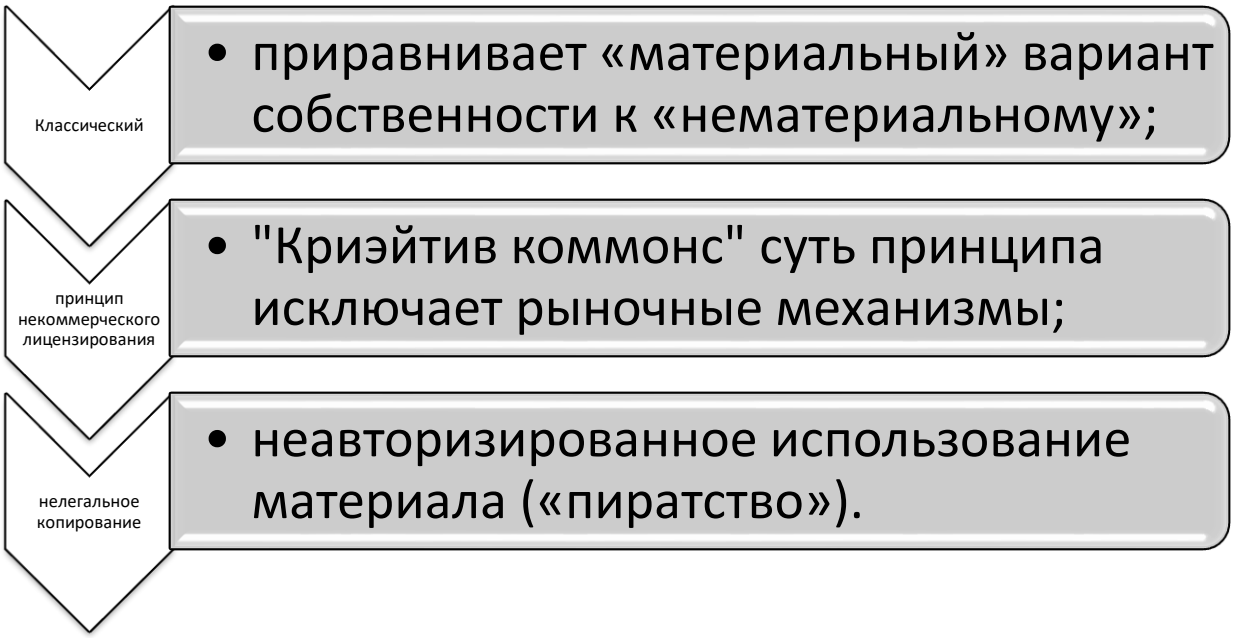


Рисунок 1. Способы использования авторских прав в сети Интернет

Несмотря на то, что первые два варианта являются легальными, они не пользуются большим спросом, так как не упрощают для пользователей процедуру получения и использования интеллектуальной собственности в сети. Последний вариант, конечно, пользуется популярностью у пользователей, однако вызывает негодование у сообщества авторов, и не может быть поддержан государством, так как является нелегальным.

Более трети населения мира ежедневно пользуется интернетом ежедневно. С ростом его аудитории увеличивается процент попыток получения контента нелегальным способом. В связи с этим авторские права на интеллектуальную собственность многократно подвергаются риску.

Многие законодательные акты в сфере авторских прав, на сегодняшний день потеряли свою актуальность, так как сообщество авторов и общество в целом преследуют различные цели. Общество желает доступности при пользовании сети, а авторы воспринимают интернет как источник дохода, нежели как сферу для реализации своих произведений [2, с. 572].

Классическим методом защиты прав авторов является «Бернской конвенции об охране литературных и художественных произведений», которая была принята в 1886 г. в Берне. В данной конвенции впервые были сформулированы конкретные авторские права. Главной идеей данной конвенции, является идея, о том, что авторские права возникают в тот момент, когда человек начинает создавать какое-либо произведение.

Следующим методом защиты прав авторов является - «Криэйтив Коммонс». Данный метод предложил в 2001 г. Лоуренс Лессиг. Суть данного метода состоит в том, что автор сам выбирает, какие произведения защищать, а какие отдавать под «свободную лицензию».Данный принцип упрощает доступ к какому-либо материалу, оставляя за автором право требовать обозначение его авторства без последующих претензий [3, с. 255].

Третьим методом является неавторизованное копирование, или «пиратство». Еще .в XX в. Пиратство было распространено в таких сферах как аудио и видео информация. В XXI наибольшее распространение получило – «цифровое пиратство». Одним из способов получения контента при неавторизованном копировании являются пиринговые сети, также они носят название Чаще всего их называют «файлообменники». С правовой точки доказать нарушение прав авторов, достаточно сложно, так как владелец файлообменника не нарушает ничьи права, он лишь публикует информацию о существовании контента. Из-за этого возникают спорные ситуации, так как сложно выяснить перво-начального виновника.

Для того, чтобы решить массу накопившихся проблем, в сфере регулирования авторских прав, необходимо грамотная государственная политика в данной сфере. В первую очередь необходимо не только разработать комплекс

новых правовых положений при использовании авторских прав в сети Интернет, но и усовершенствовать правовую регламентацию уже существующих положений [4, с. 72].

Резюмируя изученное можно сказать, наиболее важным фактором, оказавшим влияние на развитие общества XXI века, является масштабное внедрение и использование информационных технологий, вызвавших во всех странах так называемую «Информационную революцию». С развитием информационных технологий встала острая необходимость защиты прав авторов с помощью правового регулирования государственной политики в сфере информационных технологий.

Многочисленные правонарушения в сфере авторских прав заставляют обратить внимание государства к вопросам усовершенствования мер для защиты авторских прав. Первоочередным фактором ускорения темпов развития рынка интеллектуальной собственности в России, становится обновление законодательных актов, детерминирующих результативную борьбу с нарушениями прав авторов.

Список литературы:

1. Асфандиаров Б.М. К вопросу о договорных отношениях в Интернет. НТИ,2001, № 11.
2. Концепция совершенствования Раздела VII Гражданского кодекса Российской Федерации «Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуации» (от 13 мая, 2011 г.)
3. Лопатин В.Н. Особенности кодификации законодательства об интеллектуальной собственности в Российской Федерации // Белая книга: история и проблемы кодификации законодательства об интеллектуальной собственности. Москва, 2007.
4. Макагонова Н.В. «О некоторых нерешенных проблемах законодательства по авторскому праву: Заметки практика». 2006.

ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ДОГОВОРНОГО РЕЖИМА СУПРУЖЕСКОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Лисица Анастасия Алексеевна
студент, юридический факультет КубГАУ им. И.Т. Трубилина,
РФ, г. Краснодар
E-mail: anastasyaalexs@yandex.ru

Ускова Юлия Валерьевна
научный руководитель, канд. юрид. наук,
доц. ВАК КубГАУ им. И.Т. Трубилина,
РФ, г. Краснодар

Договорный режим имущества супругов является относительно новым понятием современного законодательства. Он создает для супругов или для лиц, которые только собираются вступить в брак, возможность для более свободного определения режима своего личного и общего имущества как нажитого в браке, так и добрачного имущества, а также порядка регулирования имущественных отношений в случае расторжения брака.

Несмотря на то, что в последнее время брачный договор получает распространение среди лиц, вступающих в брак, и супругов, у данного института имеется ряд несовершенств. В брачном договоре отсутствует четкий механизм правового регулирования, в результате чего между юристами возникает множество споров относительно толкования и применения тех или иных положений данного института. Рассмотрим некоторые проблемы подробнее.

1. Одна из проблем возникает в результате применения не совсем удачной формулировки «лица, вступающие в брак». Данное словосочетание зафиксировано в ст. 40 СК РФ, в которой дается понятие брачного договора как соглашения лиц, вступающих в брак или соглашения супругов. Юристы подразумевают под этим лиц, которые подали заявление в органы ЗАГС. Но некоторые авторы с этим мнением не согласны. Например, Гонгало Б.М. и Чефранова Е.А. утверждают, что данная точка зрения ошибочна, так как Семейный кодекс РФ не содержит норму, которая бы закрепляла такое условие

для заключения брачного договора, как подача заявления о регистрации брака [3], [4].

2. Так как данное соглашение может быть заключено как до регистрации брака в органах ЗАГСа, так и в период брака, то субъектами брачного договора могут быть супруги или лица, имеющие намерение вступить в брак [5]. То есть право и способность заключать брачный договор возникает только у тех лиц, которые могут вступать в брак (с достижением мужчиной и женщиной брачного возраста - 18 лет, в некоторых случаях 16 лет) (ст. 13 СК РФ). В случаях, когда в брак намеревается вступить лицо, достигшее шестнадцати лет, но не достигшее восемнадцати лет, брачный договор не может быть заключен без согласия родителей или иных законных представителей (ст. 26 ГК РФ). Однако после заключения брака несовершеннолетний супруг приобретает полную дееспособность (ст. 21 ГК РФ), а значит, вправе заключить такой договор самостоятельно. Супруги, которые расторгли брак, не могут выступать как субъекты брачного договора, однако определенные его положения сохраняются и после расторжения брака.

3. В соответствии со статьей 42 СК РФ личные отношения супругов не могут быть предметом брачного контракта, но при этом права и обязанности, установленные брачным договором, могут возникать в зависимости от наступления или не наступления определенных условий, которые прописаны в данном договоре [6]. Например, после рождения ребенка определенного пола муж обязуется подарить жене автомобиль или квартиру, и это имущество признается личной собственностью жены. В данном случае обязанность мужа возникает в результате наступления такого условия, как рождение ребенка. Или же в зависимости от наступления или ненаступления определенных условий, установленных брачным договором, права и обязанности супругов, которые предусмотрены соглашением, могут быть прекращены [6]. На практике супруги нередко хотят внести в договор условия о том, что недостойное поведение одного из них (измена, побои, алкоголизм, игромания и т. д.) будет основанием для уменьшения супружеской доли при разводе и разделе имущества.

Но такое содержание брачного договора нарушает требования законодательства, так как в п. 3 ст. 42 СК РФ четко закреплено, что личные отношения супругов не могут регулироваться брачным договором, в противном случае такой договор будет признан ничтожным.

Исходя из практики заключения брачных договоров можно сделать вывод о существовании наиболее часто встречающихся сложностей, которые состоят в следующем:

1. Подача необоснованного иска о признании брачного договора недействительным на основании ложных показаний, например в наличии состояния аффекта и принуждения к подписанию брачного договора. Так, Центральный районный суд города Сочи вынес решение об отказе в удовлетворении заявленных требований гражданина А. в признании брачного договора недействительным на основании того, что А. старался ввести в заблуждение суд. Также суд мотивировал свое решение тем, что отсутствуют доказательства о наличии состояния аффекта у А. в момент подписания брачного договора и принуждения к его подписанию [7].

2. Понуждение одного супруга к повторному исполнению обязательств, содержащихся в брачном договоре, другим супругом в случае расторжения брака. Примером может послужить иск о понуждении к исполнению условия брачного договора, согласно которому в случае расторжения брака гражданка М. обязалась приобрести в собственность супругу однокомнатную квартиру. По данному делу Майкопский городской суд вынес решение об отказе в удовлетворении иска гражданина В., мотивируя свое решение тем, что гражданка М. ранее исполнила данное условие брачного договора [8].

3. Ряд условий брачного договора ставит в крайне неблагоприятное положение одного из супругов. Примером может послужить рассмотрение дела о признании брачного договора частично недействительным Сычевским районным судом. В данном случае брачный договор содержал в себе условие, согласно которому все нажитое в период брака имущество, будет признано собственностью супруга. В итоге, супруга вместе с пятью несовершеннолетними

детьми осталась без имущества. Суд вынес решение об удовлетворении заявленных требований, так как, по мнению суда, брачный договор был составлен в нарушение п.3 ст.42 СК РФ и п.2 ст.44 СК РФ [9].

Последняя проблема является довольно спорной, так как в нашем законодательстве не закреплены ни понятие «крайне неблагоприятное положение», ни его критерии. Поэтому при рассмотрении подобных дел суд руководствуется исключительно своим мнением.

Исходя из всего вышеизложенного, можно сделать вывод, что при подписании брачного договора супруги не всегда предвидят последствия, из-за чего в дальнейшем приходится обращаться в суд и требовать признания брачного контракта недействительным в части или в целом. Представляется, что нотариусы должны более подробно и с большей ответственностью разъяснять каждое условие, прописанное в брачном договоре, так как имеются случаи нотариального удостоверения брачного контракта, который нарушает нормы СК РФ.

В таком институте, как брачный договор, присутствует немало недоработок, которые законодателю необходимо устранить, так как брачный контракт все больше набирает популярность среди населения нашей страны. Законодателю следует учесть мнения ученых и сложности, возникающие на практике, и внести четкость и ясность в правовые нормы, регулирующие брачный договор.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 (в ред. от 28.03.2017) - правовая база «Консультант плюс: Студент» 2017.
2. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (в ред. от 28.03.2017) – правовая база «Консультант плюс: Студент» 2017.
3. Гонгало Б.М. Брачный договор. Комментарий семейного и гражданского законодательства. – М.: Статут, 2007. – С. 114.
4. Чефранова Е.А. Имущественные отношения супругов. – М.: Юристъ. 2008. – 371 с.
5. Гонгало Б.М., Крашенинников П.В. Брачный договор. Комментарий семейного и гражданского законодательства. – М.: Статут, 2007. – С. 326.

6. Максимович Л.Б. Брачный контракт. Комментарий. Разъяснения. – М.: Издательство «Ось-89». 1997. – С. 387.
7. Дело №2-5832/2016 // Архив Центрального районного суда города Сочи Краснодарского края (Электронный ресурс). Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-centralnyj-rajonnyj-sud-g-sochi-krasnodarskij-kraj-s/act-535119825/ Дата обращения: 03.04.2017.
8. Дело №2-5905/2016 // Архив Майкопского городского суда Республики Адыгея (Электронный ресурс). Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-majkopskij-gorodskoj-sud-respublika-adygeya-s/act-535131831/ Дата обращения: 03.04.2017.
9. Дело №2-344/2016 // Архив Сычевского районного суда города Сычевка Смоленской области (Электронный ресурс). Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-sychevskij-rajonnyj-sud-smolenskaya-oblast-s/act-534463143/ Дата обращения: 03.04.2017.

НЕЗАВИСИМЫЕ ЭКСПЕРТЫ КАК СУБЪЕКТЫ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И ИХ ПРОЕКТОВ

Максимова Виктория Евгеньевна
магистрант юридического факультета
УИУ РАНХиГС при Президенте
РФ, г. Екатеринбург
E-mail: Maksimova_viktoriya95@mail.ru

Кузнецов Роман Александрович
научный руководитель, канд. юрид. наук,
доц. кафедры теории и истории государства и права
УИУ РАНХиГС при Президенте РФ,
РФ, г. Екатеринбург

Антикоррупционная экспертиза нормативных правовых актов и их проектов отнесена ФЗ «О противодействии коррупции» к мерам по профилактике коррупции [1, п. 2 ч. 1 ст. 6], и ее целью является выявление и устранение коррупциогенных факторов, тем самым, исключая возможности способствования правовых норм коррупционным проявлениям в процессе их реализации. Она проводится прокуратурой РФ, Министерством юстиции РФ, органами, организациями и должностными лицами, а также институты гражданского общества и граждане. Последние два иначе называются независимыми экспертами.

К независимым экспертам относятся физические и юридические лица, получившие аккредитацию в Министерстве юстиции РФ в порядке, установленном приказом Минюста России от 27 июля 2012 г. № 146. Административный регламент, утвержденный данным приказом, устанавливает требования для получения статуса эксперта:

Для граждан: гражданство РФ, высшее профессиональное образование, стаж работы по специальности не менее 5 лет;

Для юридических лиц: наличие в штате не менее 3 работников, удовлетворяющих требованиям, установленным для граждан.

Свидетельство об аккредитации выдается сроком на пять лет.

Независимость эксперта означает, что эксперт:

- не находится в подчинении органов власти;
- не может проводить экспертизу НПА или его проекта, разработчиком которого он является;
- дает заключение, основываясь на результатах проведенных исследований в соответствии со своими специальными знаниями [2].

Для того чтобы аккредитованные независимые эксперты могли реализовать свое право, проекты НПА размещаются в сети – Интернет на официальных сайтах, также на сайтах размещаются сроки, в течение которых можно прислать заключение.

Эксперт проводит экспертизу в соответствии с единой методикой, утвержденной постановлением Правительства РФ и отражает ее результаты в Заключении по установленной форме. Заключение должно содержать перечень выявленных коррупциогенных факторов и предложения по путям их устранения.

Заключение независимого эксперта носит рекомендательный характер и подлежит обязательному рассмотрению органом, организацией или должностным лицом в тридцатидневный срок со дня его получения. По результатам рассмотрения гражданину или организации, проводившим независимую экспертизу, направляется мотивированный ответ, за исключением случаев, когда в заключении отсутствует предложение о способе устранения выявленных коррупциогенных факторов.

Например, на территории Свердловской области управлением Минюста России на настоящий момент аккредитованы в качестве независимых экспертов 4 юридических лица: ФГБОУ ВО УрГЮУ, ГКУ Свердловской области «Уральский институт регионального законодательства», Свердловское регио-нальное отделение Общероссийской общественной организации «Ассоциация юристов России», Урало-Сибирская коллегия адвокатов Свердловской области [3] и 35 физических лиц, среди которых большинство являются специалистами в области юриспруденции, также были аккредитованы 4 инженера, 1 экономист и 1 дизайнер [4].

При анализе научной литературы нельзя не заметить, что независимая антикоррупционная экспертиза является одним из самых спорных и обсуждаемых вопросом, касаемо института антикоррупционной экспертизы. Разные исследователи данной области, так или иначе, отмечают одни и те же явные теоретические и практические проблемы:

1. Некорректность термина «Независимая экспертиза». Так А.Ф. Соколов отмечает, что, следуя данной логике, остальные субъекты являются зависимыми [5, с. 11]. В связи с этим, автор предлагает заменить термин «независимая экспертиза» термином «общественная» экспертиза, и тогда было бы понятно противопоставление «государственная – общественная» экспертиза.

2. Неопределенность, возникающая при использовании в ФЗ № 172 термина «институты гражданского общества» в качестве одного из вида субъектов, проводящих антикоррупционную экспертизу. Законодательно статус института гражданского общества закреплен только за адвокатурой. К институтам гражданского общества можно отнести также общественные объединения, социальные группы, семью, школу, политические партии. В.А. Витушкин считает, что юридическая неопределенность понятия «гражданское общество» не должна ограничивать участие в экспертизе других его институтов. Учитывая, что часть из названных институтов не приобретает статус юридического лица, невозможно считать, что подзаконным актом адекватно реализована воля законодателя о субъектах независимой антикоррупционной экспертизы» [6, с. 340].

А.В. Кудашкин также говорит о том, что не аккредитованные институты гражданского общества и граждане могут провести такую экспертизу и направить ее разработчику НПА, но их заключения не должны быть рассмотрены в обязательном порядке и также они не будут иметь право на обязательный ответ [7, с. 56].

3. Необходимость существования независимой экспертизы также подвергается сомнениям. Не более 10 % независимых экспертов реализуют свое право на проведение антикоррупционной экспертизы [8]. Однако и этим экспертам

не всегда удается провести экспертизу на высоко- профессиональном уровне. Кроме того заключение независимого эксперта имеет лишь рекомендательный характер, у него отсутствует какая-либо ответственность за ненадлежащее осуществление своей деятельности, а возможность направления предложений по совершенствованию нормативных правовых актов в органы власти уже предусмотрена.

4. Отсутствие должной обратной информационной связи между независимыми экспертами и разработчиками нормативных правовых актов. Р.О. Долотов провел исследование, задействовав 40 независимых экспертов, которое выявило многочисленные случаи полного отсутствия какой-либо реакции разработчиков НПА на поступившие к ним заключения [9]. Автором приведен реальный пример, иллюстрирующий данную проблему. В 2010 году независимый эксперт послал на электронную почту свое заключение на проект приказа Министерства регионального развития РФ, запросив уведомление о прочтении а после окончания приема заключений получил уведомление, что письмо было удалено без прочтения.

Отсутствие обратной связи в данном случае приводит к угасанию энтузиазма к проведению данной, итак не оплачиваемой работы, тем самым снижая эффективность данного института. Многие опрошенные Р.О. Долотовым независимые эксперты поддерживают идею о введении административной ответственности за ненаправление (игнорирование) мотивированного ответа независимым экспертам на поступившие от них заключения.

5. Низкие требования, предъявляемые для получения статуса независимого эксперта. Для того чтобы повысить качество независимой экспертизы, предлагается внести дополнительные требования. Так, В.А. Витушкин предлагает ввести такие требования как: наличие присвоенных ученых степеней, званий; опыт анализа нормативных правовых актов; прохождение специальной подготовки; прохождение специального теста при отборе для работы по проверке правовых актов на коррупциогенность и т. п. [6].

Р.О. Долотов видит необходимость в сдаче претендентом на получение статуса независимого эксперта «квалификационного экзамена на знание методики и порядка проведения независимой антикоррупционной экспертизы, а также в проверке навыков по обнаружению коррупциогенных факторов в тексте нормативных правовых актов» [9]. А принимать решение о продлении аккредитации он предлагает на основе отчета об экспертной деятельности за истекший период.

6. Лоббизм при проведении антикоррупционной экспертизы. Так, один из опрашиваемых в исследовании Р.О. Долотова обозначил проблему использования независимых экспертов для внедрения коррупциогенных факторов в проекты нормативных правовых актов, которые сами разработчики первоначально не включали в их текст, а затем, ссылаясь на заключения независимых экспертов, добавляли их. Отсюда вытекает и необходимость в решении следующей проблемы:

7. Ответственность за дачу заведомо ложной антикоррупционной экспертизы. Представляется, что независимые эксперты должны нести ответственность в виде лишения статуса независимого эксперта.

8. Отсутствие механизма поощрения независимых экспертов. «Говорить о независимых экспертах как о полноценных субъектах антикоррупционной экспертизы рано до того времени, пока на законодательном уровне не будет закреплена материальная основа их мотивации. Именно возмездность экспертной деятельности, возможность получения вознаграждения за работу может решить проблему пассивности независимых экспертов, а также позволит повысить качество экспертных заключений» [10].

Список литературы:

1. О противодействии коррупции: Федеральный закон от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ // СЗ РФ. 2008. № 52 (ч. 1). ст. 6228.
2. Каменская Е.В., Рождествина А.А. Независимая антикоррупционная экспертиза: Научно-практическое пособие // Система «Гарант». 2010.

3. Государственный реестр независимых экспертов, получивших аккредитацию на проведение антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов в случаях, предусмотренных законодательством российской федерации (юридические лица) [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства юстиции Российской Федерации. URL: http://minjust.ru/ru/node/1406 (Дата обращения: 18.01.2018).
4. Государственный реестр независимых экспертов, получивших аккредитацию на проведение антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов в случаях, предусмотренных законодательством российской федерации (физические лица) [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства юстиции Российской Федерации. URL: http://minjust.ru/ru/node/1405 (Дата обращения: 18.01.2018).
5. Антикоррупционная экспертиза: методические указания / сост. А.Ф. Соколов; Яросл. гос. ун-т им. П.Г. Демидова. – Ярославль: ЯрГУ, 2011. – 48 с.
6. Витушкин В.А. Антикоррупционная экспертиза: теоретико-методологические и организационно-правовые аспекты // В кн.: Коррупция: природа, проявление, противодействие / Отв. ред.: Т.Я. Хабриева. М.: Юриспруденция, 2012.
7. Антикоррупционная экспертиза: теория и практика: научно-практическое пособие / А.В. Кудашкин. М.: Норма, 2012
8. Богатиков А.А., Грачев В.А., Пушкарев А.А. Почему в России не работает институт независимой антикоррупционной экспертизы // Экономическая преступность сегодня. 21.03.2011 // URL: http://econcrime.ru/expert/8/ (Дата обращения: 18.01.2018).
9. Долотов Р.О. Эффективность института независимой антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов // Актуальные проблемы экономики и права. 2015. №4 (36). URL: http://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-instituta-nezavisimoy-antikorruptsionnoy-ekspertizy-normativnyh-pravovyh-aktov-i-proektov-normativnyh-pravovyh-aktov (Дата обращения: 18.01.2018).
10. Филатов С.В. Антикоррупционная экспертиза: практика и проблемы реализации [Электронный ресурс] // Законность. 2014. № 9. С. 40 - 42. Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс» (Дата обращения: 18.01.2018).

СПЕЦИФИКА ЗАКЛЮЧЕНИЯ БРАКА МЕЖДУ РОССИЙСКИМИ ГРАЖДАНАМИ И ГРАЖДАНАМИ ГЕРМАНИИ

Мамошина Светлана Сергеевна
студент юридического факультета
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,
РФ, г. Оренбург

Потапова Алёна Николаевна
научный руководитель, канд. ист. наук, доц., кафедра предпринимательского права и гражданского процесса,
ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»,
РФ, г. Оренбург

Актуальность данного вопроса, заключается в том, что существуют как общие, так и индивидуальные условия для заключения брака, сособенно с гражданами Германии.

Гражданское уложение Германии определяет семейно-брачные отношения. Часть 1 посвящена правовому институту «гражданский брак», т. е. браку, зарегистрированному в соответствующих учреждениях исполнения закона. Основной закон Федеративной Республики Германии в п. 2. ст. 3 признает равноправие мужчин и женщин, закрепляет положение о том, что «государство способствует действительному осуществлению равноправия мужчин и женщин и содействует устранению существующих недостатков». Кроме того, Grundgesetz fur die Bundesrepublik Deutschland (Основной закон Федеративной Республики Германия) ,(далее по тексту - GBD) в ст. 6 закрепляет положение: «Брак и семья находятся под особой защитой государства» [1, с. 1].

Регистрация брака в Германии в 2017 году, так же, как и в России, производится в ЗАГСе. По российскому законодательству брак – это юридически оформленный свободный и добровольный союз мужчины и женщины, направленный на создание семьи и порождающий для них взаимные личные и имущественные права и обязанности. Следовательно, государственная регистрация заключения брака устанавливается в целях охраны имущественных и личных неимущественных прав граждан, а также в интересах государства.

В Германии брачующимся необходимо подать соответствующее заявление вместе с довольно внушительным перечнем документов, справок, бумаг, часть из которых можно получить лишь в родном городе.

Регистрации брака в Германии предшествует новый для России институт помолвки. Помолвка не может быть основанием для предъявления иска о принуждении к вступлению в брак. Предусмотрена обязанность предоставить возмещение при отказе от помолвки. Отказ от помолвки влечет возмещение ущерба, понесенного в результате того, что в ожидании заключения брака лицо предприняло иные меры, касающиеся его имущества или положения, обеспечивающего доход, предполагает как профессиональную работу по найму, так и самостоятельную предпринимательскую деятельность).

Заключение брака в Германии, как и в России невозможно, если:

1. Мужчина или женщина уже состоит в зарегистрированных отношениях.

2. Лица, желающие вступить в брачный союз, являются близкими родственниками.

3. Лица, желающие вступить в брачный союз, являются усыновителем и усыновленным.

4. Одно из лиц, желающих вступить в брачный союз, находится на учёте в психиатрическом диспансере.

Брак заключается только в том случае, если лица, вступающие в брак, заявят должностному лицу органа записи актов гражданского состояния о желании заключить между собой брак. Брак считается заключенным, если данное желание супругов внесено в книгу регистрации браков или в книгу регистрации семейного положения, либо должностное лицо органа записи актов гражданского состояния при внесении записи о рождении общего ребенка супругов сделало в книге регистрации рождений надпись о заключении брака, либо должностное лицо органа записи актов гражданского состояния приняло от супругов заявление, на которое распространяются семейно-правовые нормы и действительность которого предполагает существование брака, и супругам было выдано свидетельство, предусмотренное предписаниям закона, после чего

супруги совместно прожили 10, либо не менее 5 лет до смерти одного из них. Лица, вступающие в брак должны подать личное заявление, в присутствии друг друга. Заявле ния не могут быть сделаны под условием или с указанием срока. Должностное лицо записи актов гражданского состояния обязательно спрашивает о желании вступить в брачный союз. Заключение брака может происходить в присутствии одного или двух свидетелей, если этого пожелают лица, вступающие в брак. Должностное лицо вносит запись о заключении брака в книгу регистрации браков. Супруги должны определить общую фамилию (брачная фамилия).

Если супруги не определили общую фамилию, то после заключения брака они носят добрачные фамилии. Можно соединить 2 фамилии желающих вступить в брак. DBG предусматривает следующие обязанности супругов:

1) супруги ведут домашнее хозяйство по взаимному согласию. Если ведение домашнего хозяйства предоставлено одному из супругов, он берет его под свою ответственность;

2) оба супруга вправе заниматься делом, приносящим доход. При выборе и осуществлении деятельности, обеспечивающей доход, супруг должен считаться с интересами другого супруга и семьи в целом;

3) каждый из супругов вправе совершать сделки, необходимые для соответствующего обеспечения жизненных потребностей семьи, в том числе влекущие последствия для другого супруга. Права и обязанности по таким сделкам приобретают оба супруга.

Супруг может ограничить или исключить правомочие другого супруга совершать сделки, влекущие для него последствия;

4) супруги приисполнении обязанностей, вытекающих из отношений в браке, взаимно ответственны лишь за ту меру заботливости, с какой они обычно относятся к собственным делам;

5) супруги взаимно обязаны своим трудом и имуществом обеспечивать семье надлежащее содержание. Если одному из супругов предоставлено ведение домашнего хозяйства, то обязанность вносить своим трудом вклад в

содержание семьи он исполняет, как пра- вило, путем ведения домашнего хозяйства [4, с. 152].

Для заключения брака на территории немецкого государства необходимо собрать 3 пакета актуальных справок. Первый пакет собирает немецкий гражданин. Эти документы нужны для оформления официального приглашения. Второй комплект собирает российский граджанин для получения визы. Третий комплект необходим для оформления брачных отношений в немецком уполномоченном органе.

Сделать регистрацию брака реальностью достаточно сложно, но возможно. В первую очередь россиянину, собирающейся создать семью с германским подданным, нужно знать, какие документы нужны для оформления визы.

Во второй комплект входят следующие документы, в частности:оригинал и высококачественная ксерокопия приглашения от германского подданного; загранпаспорт; три формуляра заявления-анкеты (выдаётся в немецком ВЦ и заполняется строго на государственном языке страны въезда) и др. [5, С. 56-58].

Для заключения брака на территории немецкого государства необходимо так же пердоставить: гражданский паспорт; приглашение от подданного немецкого государства; свидетельство о рождении и др. [1, с. 85].

Для оформления брачного союза нужно пригласить иностранного гражданина в РФ. До отъезда немецкий гражданин должен озаботиться получением справки из родного ЗАГСа. В ней должно говориться о том, что немецкому подданному разрешается вступить в другой союз.

Получить «разрешительную» справку немецкий поданный может на основе следующих документов, собранных русским гражданином: ксерокопия гражданского паспорта;свидетельство о рождении; судебное решение о расторжении предыдущего брака.

Все предоставляемые справки необходимо легализовать и перевести на государственный язык страны въезда. Процесс легализации справок под руководством посла немецкого государства предполагает предоставление специфического свидетельства. В этом свидетельстве должно быть чётко

обозначено, что легализуемые справки понадобятся будущим супругам на территории немецкого государства. Это свидетельство оформляется и выдаётся сотрудниками немецкого ЗАГСа государства [6, с. 105].

По приезду будущего супруга необходимо посетить консульский отдел немецкого Посольства.

Там будущие супруги подают следующие документы: гражданский паспорт российского гражданина.; загранпаспорт российского гражданина; свидетельство о том, что брачный союз возможен.

После этого сотрудники консульского отдела немецкого посольства выдают будущим супругам консульскую справку. Эта справка составляется по-русски, скрепляется со свидетельством из немецкого ЗАГСа и подписывается уполномоченным сотрудником.

После церемонии бракосочетания новоиспеченные супруги обязуются подать полученное свидетельство на легализацию. Также необходимо сделать официальный перевод актуального документа на государственный язык страны въезда. Это необходимо для того, чтобы супруга немецкого подданного могла подать комплект справок на получение визового документа.

Комплект справок для визы включает в себя: приглашение от немецкого супруга; загранпаспор; три бланка заявления (заполняется на немецком языке); три фотоснимка для анкеты и др. [1, с. 127].

На подготовку и предоставление всех актуальных справок для оформления брачных отношений уходит не более пяти суток. Процедура оформления брака очень проста. Сначала российский гражданин приезжает в Германию как турист. После этого будущие супруги прибывают в Данию и там оформляют свои отношения. Для оформления брачных отношений будущие супруги обязуются представить такие справки, как: свидетельство о рождении мужчины; свидетельство о рождении женщины; справку из адресного стола; свидетельство о расторжении предыдущего брака.

Если на руках у будущих супругов нет свидетельства о рождении, то этот документ можно заменить загранпаспортом. Также разрешается предоставить гражданский паспорт.

Каждая из справок и должна быть нотариально заверена и переведена на государственный язык.

Также разрешён перевод документов на английский или немецкий язык.

После подачи всех документов будущим супругам нужно дождаться ответа. Он поступит только тогда, когда все предоставленные справки пройдут проверку. В случае положительного ответа – будущие супруги могут свободно зарегистрировать брачные отношения. Стоимость процедуры – 500 крон [3, с. 188-189].

Нередко даже заключенный по взаимной любви брак заканчивается разводом. Расторжение заключенного брачного союза в Германии, согласно существующему законодательству, регулируется седьмым разделом Гражданского уложения.

Важно понимать, что расторжение брачного союза на территории немецкого государства совершается только в суде. Интересы каждого из супругов отстаивает адвокат. Если адвоката нет, то никаких заявлений ни та, ни другая сторона делать не может.

Развод не омрачается никакими сложностями в том случае, если у обоих супругов не имеется материальных претензий друг к другу. Если таковые претензии имеются, супруги должны обратиться за помощью к адвокату. Заявление о расторжении брака подаётся в суд первой инстанции.

Длительность процесса расторжения брачного союза зависит от нескольких причин. К основным причинам следует отнести:

невозможность дальнейшего нахождения в брачном союзе (серьёзным основанием выступает доказательство насилия в семье); обоюдное желание расстаться (расторжение брака существляется после того, как оба супруга 12 месяцев проживут раздельно); желание расстаться, высказываемое только одной стороной (расторжение союза возможно после 36 месяцев проживания отдельно) [3, с. 11].

Важно учитывать, что процесс расторжения брака на территории Германии–достаточно утомительная и дорогостоящая процедура.«Цена» официального расставания зависит от того, какое состояние нажили супруги за время совместного проживания.

Согласно § 78 Гражданского процессуального кодекса Германии, сторона, участвующая в бракоразводном процессе, должна быть представлена адвокатом. Т. е. без адвоката нельзя ни подать ходатайство о разводе, ни сделать заявление, ни заключить в рамках процесса какие-либо договорённости. И не только это – заявление стороны о разводе, поданное им лично, судом к рассмотрению принято не будет.

В п. 2 ст. 17 Вводного закона к DBG закреплено положение том, что в пределах страны брак может быть расторгнут только судом.

Из материалов судебной практики: в адвокатскую палату обратился клиент с просьбой представлять его интересы в бракоразводном процессе. Инициатором развода был он. Их брак с женой продолжался более 3 лет, однако, основное условие – раздельное проживание в течение 12 месяцев – выполнено не было. Со слов клиента, супруга была ему неверна и родила ребёнка от другого мужчины. Он, пережив сильнейший стресс, всё же простил неверную жену и продолжал жить с ней. Но впоследствии он узнал, что женщина продолжает ему изменять и ждёт второго ребёнка – ребёнок не его.

Ему посоветовали заключить с супругой, у нотариуса, договор о добровольном разделе пенсионных накоплений. Этот документ необходим для того, чтобы не затягивался судебный процесс. От имени клиента адвокат подготовил и направил в суд заявление о расторжении брака с просьбой его удовлетворения без соблюдения условия о раздельном проживании, подробно разъяснив суду сложившуюся ситуацию [5, с. 81]. Суд усмотрел в представленном заявлении исключительность ситуации и удовлетворил иск без разделения пенсионных накоплений и раздельного проживания супругов.

К адвокату обратился клиент с просьбой представлять его интересы в бракоразводном процессе. Инициатором развода была супруга. Клиент

предоставил полученную им копию искового заявления, в котором его супруга указывала на то, что они не проживают совместно с мужем уже несколько лет, и их примирение невозможно. Клиент против расторжения брака возражал и пояснил, что написанное в иске не соответствует действительности.

Адвокат подготовил и направил в суд от имени клиента возражения, указав, что сторонами не выполнено условие о раздельном проживании. В качестве доказательств были приведены факты, что супруги совместно проводят отпуска, посещают друзей и рестораны. В качестве свидетелей были указаны фамилии друзей и знакомых.

В случае, когда одна из сторон возражает против развода, суд должен назначить судебный процесс, в котором будут скрупулёзно рассматриваться представленные сторонами доказательства, допрашиваться свидетели. В связи с этим значительно возрастают судебные издержки, т. е. стороны несут большие расходы. Получив через суд наши возражения, супруга нашего клиента забрала своё заявление из суда.

Немецкое законодательство допускает урегулирование взаимоотношений между бывшими супругами. Эта процедура так же имеет свои особенности.Особый интерес представляет собой процедура урегулирования взаимоотношений, если у бываших супругов есть дети, не достигшие восемнадцатиленнегго возраста.

Нередко расторжение брака на территории брака немецкого государства сопровождается некоторыми осложнениями. Главной проблемой расторжения брачного союза с поданным другого государства следует считать слишком долгий срок рассмотрения вопроса. В большинстве случаев этот срок составляет 12 месяцев с момента неофициального расставания бывшиз супругов [6, с. 191].

Настоящей головной болью немецких чиновников, а также добропорядочных бюргеров и бюргерш является фиктивный брак в Германии Неофициально получить гражданство через брак может каждый женлающий. Проблема заключается в том, что немецкие власти пристально следят за каждой

парой, которая кажется им подозрительной. Если факт получения гражданства через брак будет доказан, обе стороны могут столкнуться с серьезными неприятностями [6, с. 170].

Минимальный срок для подачи документов на гражданство Германии – 36 месяцев совместной «брачной» жизни. Рассматривают документы, поданные для получения немечкого гражданства, обычяно 12-24 месяца. Ещё одним недостатком заключения брака «для гражданства» является его недемократическая цена. Сегодня средняя цена брака «для гражданства» достигает 10 тыс. евро [4, с. 123]. Но важно пониимать, что аппетиты у всех разные, и каждый поданный Германии по-своему оценивает свою свободу

Иностранное лицо, задумывающееся о заключении фиктивного брака, должно всегдапомнить о последствиях такого шага. В худшем случае его ожидает депортация из страны.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс РФ – (часть первая) от 30 нояб. 1994 г. №51 – ФЗ (принят Гос. Думой Фед. Собрания 21 окт. 1994 г.) (ред – от 06.08.2017) // – Справ. – правовая – система «КонсультантПлюс». ВерсияПроф. –[М., 2013].
2. Гражданское процессуальное уложение Германии. Вводный закон к Гражданскому процессуальному уложению. Книга 6. Производство по семейным делам. Hamburg.С. 192–226 / сост. Вильфрид Бергман. Книга 3. 2005. 416 с.
3. Основной закон Федеративной Республики Германия. Bundeszentrale furolitische Bildung. Федеративный центр политического просвещения Текст публикуется по состоянию на декабрь 2016 г.// Бонн.
4. Гражданское и торговое право зарубежных стран: учеб. пособие / под общ. ред. В.В. Безбаха, В.К. Пучинского. – М.: МЦФЭР, 2014. – 893 с. – (Высшая школа).
5. Какоурова Н.А. Правовое регулирование брачно семейных отношений в буржуазном праве Франции // Сиб. юрид. вестн. 2009. № 4. С. 8–14.
6. Савельев В.А. Гражданский кодекс Германии / В.А. Савельев. – М.: Юрист, 1994. – 95 с.

СМАРТ-КОНТРАКТЫ: НАЗНАЧЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА

Москурел Александр Игоревич
магистрант,
кафедра конституционного, административного и муниципального права
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: amoskurel@mail.ru

Профессия юриста является достаточно актуальной, но в то же время очень трудоемкой. В настоящее время встречаются особые категории юристов, которые занимаются оформлением и дальнейшим сопровождением договоров. Договора в привычном виде представляют собой документы с огромным количеством страниц, которые написаны зачастую сухим языком юридической терминологии. Поэтому нередки случаи того, когда человек, подписывая контракт, мало понимает все содержащиеся в нем детали.

Составление контракта требует от его составителей больших усилий и времени. Обязательным условием подписания любого договора, является привлечение третьей стороны, призванной контролировать выполнения условий договора. Если какая-либо из сторон недовольна выполнением условий договора, возникают судебные иски, которые требуют дополнительных вложений и времени [1, с. 55].

Со вступлением нашего общества в век цифровых технологий, ученые-специалисты начинают «отцифровывать» и эту данную область общественных отношений.

Первооткрывателем в данной области считают Ника Сабо, который в 1994 году и создал концепцию «smart contracts», что в переводе означает «умные контракты».

Дальнейший виток развития в данной области запустило возникновение криптовалюты Bitcoin. Однако бум популярности технологий в данной области пришелся на 2013 год, когда российско-канадский разработчик Виталик Бутерин, создал свое детище - Ethereum. Сегодня, Ethereum – это платформа, которая использует распределенный реестр [2, с. 13].

В самом общем виде смарт-контракт представляет собой алгоритм, написанный с помощью компьютерного кода и облегчающий или автоматизирующий процесс заключения контракта

Смарт-контракты обеспечить выполнение пунктов договора без привлечения человека. Также для дальнейшего сопровождения договора затрачивается минимальное количество средств, так как привлечение третьей стороны зачастую обходится заоблачной стоимостью. Таким образом, децентрализованная реализация – важная особенность смарт-контрактов.

Информация о соблюдении условий контракта передается через интернет, как и информация о других операциях. Когда информация о договоре поступает в компьютер, он принимает объективную позицию по его выполнению. Сама сделка не зависит от какой-либо стороны, а лишь от системы [3, с. 25].

Чтобы разобраться в принципе действия умных контрактов приведем пример с телефонным автоматом.

Разобраться в принципе реализации умных контрактов позволит аналогия с торговым или телефонным аппаратом. Когда заключается обычный договор, он требует много поэтапных операций и различных посредников. Если же речь идет о смарт-контракте, то монетка, опущенная в автомат, мгновенно дает результат в виде товара или услуги.

Наглядным объяснением работы смарт-контракта может послужить пример покупки квартиры:

Рисунок 1. Приобретение квартиры при помощи смарт-контракта

При заключении смарт-контрактов участники в обязательном порядке должны обладать следующими атрибутами:

- Электронная подпись
- Наличие приватной Blockhain-сети
- Предмет договора
- Конкретные условия выполнения договора
- Надежный источник информации

Существуют несколько видов смарт-контрактов:

- Полностью автоматизированные
- Обладающие копией на бумаги.
- Частичная автоматизация с преобладающим размещением элементов на бумажном носителе.

Наиболее распространенными на сегодняшний день являются смарт-контракты третьего типа, так как Blockchain-система лишь набирает обороты на пути своего становления, поэтому сторонники данной технологии пока опасаются полностью переходит на автоматизированную систему [4, с. 11].

К сферам применения смарт-контрактов относятся:

- Избирательная сфера
- Страхование

- Менеджмент
- Налогообложение
- Логистика
- Торговля
- Дорожно-транспортная сфера
- Партнерские программы
- Аренда жилья
- Распределение наследства
- Тотализатор

Конечно, как и любое явление из области информатизации, данная технология также обладает и преимуществами и недостатками.

Преимущества:

- Автономность
- Надежность и безопасность
- Защита от атак хакеров
- Экономия времени
- Максимальная точность

Недостатки:

- Небольшая популярность Blockchain-инфраструктуры
- Отсутствие нормативно-правовой базы [1, с. 61].

Список литературы:

1. Куприяновский В.П «Интеллектуальная мобильность в цифровой экономике» International Journal of Open Information Technologies -2016, № 10.
2. Колосовская Наталья Николаевна Электронные денежные средства с точки зрения it-технологий // Финансы: Теория и Практика. 2017. № 2.
3. Пряников М.М., Чугунов А.В. Блокчейн как коммуникационная основа формирования цифровой экономики: преимущества и проблемы // International Journal of Open Information Technologies. 2017. № 6.
4. Хохлова М.Н. «Новая архитектура цифровой экономики. Гайдаровский форум - 2017., РАГС.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Мустя Вячеслав Вячеславович
магистрант,
кафедра конституционного, административного и муниципального права
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: mister.mustya@list.ru

Всеобщая глобализация мирового пространства привела и к трансформации мира как такового: наряду с географическим пространством формируется, в частности, электронное пространство. Если еще несколько десятилетий назад противостояние между государствами осуществлялось в традиционной манере, то сегодня оно осуществляется не только в физическом пространстве, но и в новом виртуальном, или киберпространстве. В настоящее время государственная политика в сфере информатизации обусловлена внутренними интересами: интересами финансово – промышленных групп, которые невозможно удовлетворить в переделах одного государства [2, с. 203].

Стремительное развитие информационного общества в результате повсеместного использования инновационных информационных новшеств, влечет за собой увеличение количества правонарушений в данной сфере, что и детерминирует формирование соответствующего научно-методологического и нормативно-правового базиса, который обеспечивает эффективное решение этих проблем.

Высокий интерес к проблеме регулирования правоотношений в сфере информационных технологий обусловлен тем, что на сегодняшний день главенствующую роль во всех областях и видах деятельности человека и общества в целом занимает информация, в условиях воздействия внешних и внутренних угроз. Развитие информационных технологий детерминирует зарождение качественно новых правоотношений, требующих соблюдения защиты прав, а также законных интересов субъектов в информационной среде.

Государственная политика в сфере информационных технологий – представляет собой совокупность мероприятий в таких сферах жизнедеятельности общества как: политическая, правовая, экономическая, социокультурная и организационная. Данные мероприятия направленны на обеспечение общегосударственных приоритетов геополитического, социально-экономического и культурного развития общества и создания благоприятных условий перехода к информационному обществу [3, с. 125].

Таким образом, говоря о государственной политике в информационной сфере, следует сказать, что это специфический вид управления посредством реализации своих властных полномочий всеми органами государственной власти либо органами исполнительной власти по регулированию отношений, возникающих по поводу информации в связи с ее оборотом в социальных системах.

Государственная политика в сфере информатизации решает следующие задачи:

1) модернизация информационной инфраструктуры, включающей в себя и телекоммуникации;

2) развитие информационных, телекоммуникационных технологий;

3) эффективное формирование и использование национальных информационных ресурсов, а также обеспечение свободного доступа к ним;

4) обеспечение граждан общественно значимой и полезной информацией и развитие независимых, объективных средств массовой информации;

5) подготовка человека и общества к жизни и работе в новом информационном веке;

6) создание необходимой нормативно-правовой базы, необходимой для построения информационного общества.

Нормативно-правовая база в сфере информационных технологий представлена следующими документами:

Приказ Минкомсвязи России «Об утверждении плана информатизации Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации на

2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов», который дал мощный толчок развитию информационного общества в российских регионах.

В 2008 году была принята «Стратегия развития информационного общества» до 2020г. В целях сохранения конфиденциальности и анонимности персональных биометрических данных, Россия первой из развитых стран начала создавать специальный пакет национальных стандартов:

- ГОСТ 33245-2015;
- ГОСТ Р 57650-2017/ISO/IEC TS 33052:2016;
- ГОСТ Р 53633.19-2016;
- ГОСТ Р 54633.21-2017;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 30121-2017.

Также в данный перечень включаются следующие документы:

- Всеобщая декларация прав человека
- Окинавская хартия информационного общества
- Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года.
- Государственная программа «Информационное общество (2011-2020 годы)»
- Стратегия долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года
- Программа «Цифровая экономика Российской Федерации»
- Концепции развития в Российской Федерации механизмов электронной демократии до 2020 года [4, с. 3448].

В настоящее время масштабная информатизация общества в России находится на пути становления. Процесс информатизации носит глобальный характер, поэтому вступление России в мировое информационное сообщество неизбежно.

России необходимо войти в круг технологически и экономически развитых стран на правах полноправного участника мирового цивилизационного развития с обязательным сохранением политической независимости,

национальной специфики и культурных традиций, с развитым гражданским обществом и правовым государством.

Однако основные характерные для развитого информационного общества признаки, будут сформированы в России лишь при благополучных социально-политических условиях и масштабных экономических изменениях, которые предполагают использование информационного потенциала в полной мере, в качестве важнейшего ресурса экономического развития. Таким образом, цели государственной политики определяют необходимость решения задач не только в сфере информационных технологий, но и во всех областях жизни, включая экономику, науку и технику, социальную сферу и государственное управление [1, с. 111].

Необходимо отметить, что переход России к информационному обществу предусматривает решение задач более высокого уровня – модернизацию в сфере экономики и общественных отношений. Об этом свидетельствует программа «Цифровая экономика Российской Федерации», которая предусматривает разработку целевых значений информационной безопасности функционирования российского сегмента сети «Интернет» с учетом ранее полученных результатов анализа элементов действующей инфраструктуры.

Итак, резюмируя вышесказанное можно сделать вывод о том что, глобальная информатизация гарантирует, прежде всего, наличие качественно новых возможностей для каждого человека и общества в целом, получать и распространять необходимую информацию в любой сфере знания, повышая тем самым уровень своей профессиональной и общекультурной компетентности.

Надлежащее состояние политики в сфере информационных технологий, обеспечивает достаточно высокий уровень правовой защищенности и безопасности человека. Первоочередной задачей является распространение информации о способах и формах защиты прав и свобод. В данном случае имеется в виду информация подобного характера: судебная защита граждан, обеспечение равного доступа каждого гражданина к суду, знание человеком

процессуальных правил, наличие возможности использования услугами адвокатов.

Инновационные технологии предполагают расширение прямых и обратных связей между государством и обществом.

Правовое государство в его целостном понимании предполагает высокий уровень организованности, строгое соблюдение правопорядка, четкую структуру государственного регулирования. Информатизация способствует систематизации всего государственного аппарата, формированию и развитию наиболее результативных форм и методов его деятельности.

Список литературы:

1. Братановский С.Н. Правовое регулирование специальных режимов в области информации. Саратов, «Научная книга». 2010.
2. Информационное право России: Учебное пособие/Н.Н. Ковалева. – 2-е изд., М.: Издательско - торговая корпорация «Дашков и Ко», 2010.
3. Правовое обеспечение информационной безопасности: Учебник/ Под общей научной редакцией В.А. Минаева, А.П. Фисуна, С.В. Скрыля. С.В. Дворянкина. – М.: Маросейка, 2008.
4. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // СЗ РФ. 2006. - № 31 (часть I).

ПРАВОВОЙ СТАТУС ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА

Погольша Андрей Александрович
магистрант,
кафедра конституционного, административного и муниципального права
ПГУ им. Т.Г. Шевченко,
Приднестровье, г. Тирасполь
E-mail: yrist0079@mail.ru

С вступлением нашего общества в век информационных технологий, они все с большими масштабами начинают проникать в повседневную жизнь человека, а также во все сферы профессиональной деятельности. Новшества такого рода особенно прочно обосновались в сфере экономики и права и обусловили появление таких явлений как, «электронный документ», «смарт-контракт», «электронная подпись», «виртуальные деньги».

Исходя из этого, необходимо на законодательном уровне разработать нормативно-правовую базу для правового регулирования отношений, возникающих в данной сфере.

Электронный документ может быть применен во всех сферах деятельности, где используются цифровые и программные средства, которые применяются при совершении различных операций с информацией.

Для создания правовой базы регулирования отношений в области электронных документов, необходимо, прежде всего, осветить понятие электронного документа в нормативных актах на законодательном уровне, а также признать его правомочность на наряду с другими документами.

Для успешного применения и внедрения электронных документов необходимо обеспечение на уровне законодательной системы, представляющее собой условия и порядок признания электронных документов и базу для их защита. В связи с этим были предприняты попытки внедрения технологий электронной подписи [2, с. 55].

Электронная подпись обладает одной характерной особенностью: она указывает на лицо подписывающее документ, но не дает возможность

установить его неизменяемость, так как не обладает криптографическими свойствами изменения информации.

На сегодняшний день точного определения понятия «электронный документ»в литературе нет. Тем не менее в ней приводятся следующие трактовки определения «электронный документ»:

Электронный документ представляет собой способ документирования информации, которая представлена в электронной форме, воспринимается при помощи ЭВМ и передается при помощи телекоммуникационных сетей [1, с. 117].

Следующее определение детерминирует электронный документ как информационный объект, который состоит из двух частей: общей и специальной. Специальная часть отвечает за электронную подпись, имя, сведения об авторе, время и место создания. Общая часть- это информация какого-либо вида, которая должна быть подвергнута обработке как единого целого.

Следующее определение, на наш взгляд более полно отражает понятие электронного документа, так как включает в себя перечень базовых характеристик электронного документа.

Электронный документ – это информация в электронной форме, которая подписана квалифицированной электронной подписью, и приравнена к обычному документу на бумаге. Источником данного определения является Федеральный Закон РФ «Об электронной подписи» [4, с. 540].

Такая разнородность определений понятия «электронный документ» возникла из-за отсутствия четкого регламентирования данного понятия в законе. Что видится нам актуальной проблемой, так как для внедрения данного типа документов наравне с обычными, необходимо наличие определенных реквизитов.

В 2005 году была предпринята попытка сформулировать федеральный закон, касающийся статуса электронных документов.

Однако законопроект не получил необходимой поддержки. По мнению Правительства РФ положения законопроекта является размытыми и во многом повторяют Федеральный закон 2002 года.

На сегодняшний день в Законодательстве РФ не существует нормативных или правовых актов, регламентирующих правовой статус электронного документа. Поэтому проблема правового регулирования данной сферы до сих пор остается открытой [3, с. 320].

Для более углубленного изучения данной темы, нами был проведен анализ опыта зарубежных стран в сфере нормативной базы электронных документов.

Законопроекты подобного типа уже внедрены в Молдове, Узбекистане, Беларуси, Казахстане.

В России во многих сферах практической и профессиональной деятельности увеличивается интерес к электронным документам, что в свою очередь порождает большее количество недоразумений и конфликтов между сторонами электронного взаимодействия. Конфликты в данной области могут порождаться вследствие программно-технических сбоев, а также вследствие ошибочного понимания своих прав и обязанностей. Четкая трактовка прав и обязанностей возможна лишь в процессе тесного сотрудничества участников, и приход к соглашению. Однако если речь идет о каких-то масштабных проектах, в которых задействовано огромное количество участников, какое-либо соглашение в данном случае представляется невыполнимым.

Снизить частоту возникновения конфликтов подобного рода можно лишь путем законодательного закрепления электронного документа как объекта правовых отношений в сфере информационного взаимодействия. Так как до сих пор остаются неясными вопросы о том, кто в ответе за сохранность документа, за нарушение конфиденциальности, за выполнение документальных обязанностей [1, с. 101].

Исходя из этого, необходима строгая регламентация в сфере электронного документооборота, которая будет описывать функциональные обязанности между субъектами.

Таким образом, на современном этапе развития общества одним из важных направлений в законодательном регулировании является узаконивание акта об электронном документе, с целью присвоения ему юридической силы.

Данный акт позволит снять какие-либо ограничения с электронного документа. Он также сможет подтверждать правовой статус документа, при заключении договоров, контрактов и соглашений. Также данный акт поспособствует выделению четкого определения понятия электронного документа.

Однако, не стоит и забывать, что при переходе на систему электронных документов может возникнуть ряд подобных юридических проблем:

- Контроль подлинности документов подобного рода
- Распределение оплаты убытков
- Безопасность и конфиденциальность информации
- Взаимодействие с государственными органами, требующими отчетной документации
- Стандартизация
- Использование подобных документов в суде [2, с. 65].

Список литературы:

1. Земсков А.И. Электронные публикации: Программа спецкурса. - МГУКИ, М.: 2002 г.- 40 с.
2. К вопросу о правовом регулировании оборота электронной подписи Остроушко А.В. Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации, 2013
3. Федеральный закон от 06 апреля 2011 N 63-ФЗ (ред. от 30.12.2015) «Об электронной подписи» (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.07.2016)
4. Федеральный закон от 27 июля 2006 N 149-ФЗ (ред. от 06.07.2016) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации обращения 05.12. 2016).

ЗАРУБЕЖНАЯ ПРАКТИКА И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ БОРЬБЫ С КОРРУПЦИЕЙ

Саркисян Азгануш Азизовна
магистрант юридического факультета
ФГОБУ ВО «Северо-Осетинского государственного университета»
им. К.Л. Хетагурова
РФ, г.Владикавказ
E-mail: azganush-sarkisyan@mail.ru

«Для свободного демократического и справедливого

общества враг номер один – это коррупция»

Д.А. Медведев [1]

Коррупция - злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами [1].

Законодательная база по противодействию коррупции основывается на Федеральном законе «О противодействии коррупции» от 25.12.2008 N 273-ФЗ, в соответствии с которым были приняты организационные меры по предупреждению и борьбе коррупции правоохранительными органами [1].

На практике значительных улучшений в сфере борьбы с коррупцией нет, так как она является массовой социальной проблемой в России и затрагивает практически все сферы жизни общества: экономическую, политическую, судебную и правоохранительную, образовательную и т. д.

Рисунок 1. Основные причины возникновения коррупции

С каждым годом тема коррупции в России привлекает всё большее внимание общественности, в связи с тем, что исследователи фиксируют крайне негативную ситуацию в данной сфере. Коррупция является тормозом для развития экономики страны и служит одной из причин социального неравенства населения. Учитывая данный факт, представители законодательной и исполнительной власти всё чаще ведут разговоры о недопустимом высоком уровне коррупции в России. Для сокращения объема коррупции, были разработаны профилактические антикоррупционные меры, которые подразделяются на 5 групп: [5, с. 128]

1. Экспертиза на коррупциогенность проектов нормативных правовых актов, а так же действующих нормативных правовых актов и иных документов государственного органа, в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий возникновения коррупции, подготовка

заключения по результатам экспертизы и устранение выявленных коррупционных факторов;

2. Совершенствование кадровой работы–проводятся мероприятия по разработке и внедрению мониторинга исполнения должностных обязанностей государственных гражданских служащих, которые подвержены риску возникновения коррупции и его устранению;

3. Выявление коррупционных рисков, повышение качества предоставляемых услуг и снижение административных барьеров;

4. Создание механизмов информационной открытости органов власти;

5. Формирование антикоррупционного общественного мнения.

Помимо представителей законодательной и исполнительной власти активное участие в борьбе с коррупцией играют институты гражданского общества, а также представители средств массовой информации.

Именно на институтах гражданского общества лежит ответственность, которая обязывает обеспечить нормальное восприятие и реализацию общественных интересов, которые будут обеспечиваться при принятии решений органами власти, реальности взаимодействия государственных и общественных институтов в решении вопросов борьбы с коррупцией, но наблюдается немалая разобщенность. Однако государство осознает всю необходимость привлечения граждан к решению важных задачи преодоления коррупции, среди них является создание механизма взаимодействия государственных органов с общественными и парламентскими комиссиями, гражданами и институтами гражданского общества по вопросам противодействия коррупции.

Но как, же на практике взаимодействует государство и гражданское общество? Формой взаимодействия в борьбе с коррупцией является рассмотрение обращений, которые поступают от граждан и организаций в государственные органы и содержащих информацию о коррупции. Данные обращения являются основой для принятия управленческого решения по предупреждению коррупции.

Во многих случаях о коррупционных проявлениях становится известно из средств массовой информации для того, чтобы граждане воспитывались в духе уважения права, утвердились в сознании демократические ценности, а так же понимали всю опасность коррупции. Расследования журналистов, обращения граждан по радио и телевизору, сообщения в сети Интернет, создают антикоррупционные настроения. Для искоренения коррупции важно, чтобы все сведения были использованы как основа реальных расследований.

Одним из основных факторов антикоррупционной деятельности является прозрачность информации о коррупции, а также результаты борьбы с ней.

Задачами СМИ в борьбе с коррупцией являются:

1. Оповестить граждан страны о существующей ответственности, которая грозит за совершение коррупционных действий. Народ должен понимать, что коррупционер – это является крайне негативным и является неотъемлемой частью общества, и задача средств массовой информации – донести до общественности.

2. Огласка всех случаев коррупции. Взятки могут производиться как в особо крупных размерах, таки в маленьких и обо всех случаях коррупции СМИ должны незамедлительно сообщать, но не просто сообщить о произошедшем факте, а осветить результаты и обозначить какие меры наказания последовали за совершенное преступление.

3. Поддержка государства в борьбе с коррупцией. Коррупция негативно сказывается на социальном и экономическом развитии страны, на национальном суверенитете и даже ущемляет интересы простых граждан и в связи с этим СМИ необходимо освещать информацию о принятых государством мер борьбы с коррупцией.

В рамках борьбы с коррупцией в России определенный интерес представляет опыт зарубежных стран. Самое жестокое антикоррупционное законодательство существует в Китае, где основным инструментом борьбы с коррупцией является комиссия Центрального комитета Коммунистической партии Китая, которая получает сигналы и, проверяет факт наличия коррупции,

а дальше определяется наказание вплоть до смертной казни [5, с. 132]. Следует признать достойным внимания, проводимые в Китае курсы, на которых учат, как бороться с соблазном брать взятки.

В ОАЭ за взятку чиновникам отрубают руку. На Кубе, как и в Китае, коррупционеров ждет расстрел [9].

Существуют и более цивилизованные методы борьбы с коррупцией. В Сингапуре антикоррупционная стратегия ориентирована на три главные задачи: упрощение бюрократических процедур; жесткая регламентация полномочий чиновников; контроль стандартов этического поведения чиновников, так же действует «презумпция коррумпированности», согласно которой подозреваемый во взяточничестве, будет считаться виновным, пока не докажет обратное. Основной составляющей антикоррупционного действия является: декларирование доходов, расходов и имущества чиновников; совершенствование процедур взаимодействия с гражданами, предприятиями, с целью исключения бюрократических проволочек; обеспечение должной прозрачности контроля и надзора. Каждый сингапурец знает, что взяточник рискует не только своей свободой, но ставит под сомнение и будущее своих потомков. К примеру, в Голландии чиновники получают премии за профессиональную чистоплотность, так же в стране давно функционирует специальная полиция по выявлению и пресечению случаев коррупции. Действует специальная система отбора чиновников на должности, отличающиеся высоким уровнем коррупционной опасности [7, с. 232]. Гонконг победил коррупцию с помощью прессы. Журналисты имеют допуск ко всем личным делам и всей деятельности чиновников. Благодаря этому, удалось разоблачить взяточников.

Одной из наиболее свободных от коррупции стран является Израиль, который занимает примерно 30-ое место по индексу восприятия коррупции. Такой успех, достигнут благодаря системе высокой персональной ответственности кадров и мониторингового контроля за возможными коррупционными деяниями. Данный мониторинг осуществляется правительственными

организациями, специальными подразделениями полиции, ведомством государственного контроля и специальным общественным комитетом «Ведомства за чистоту правительства», которые исследуют возможные коррупционные точки и при их обнаружении проводят расследование. Информация об итогах расследования в обязательном порядке опубликовывается в средствах массовой информации.

Достаточно интересен опыт Боливии. Не так давно Боливия была одним из самых коррумпированных государств и по рейтингу восприятия коррупции занимала примерно 110-е место. Но ситуация изменилась в конце 90-х годов, когда была разработана правительством действенная антикоррупционная программа. Данная программа состояла из действий, которые были разделены на следующие направления: мероприятия по формированию эффективного антикоррупционного законодательства и СМИ; мероприятия, направленные на выявление факторов коррупции в сфере государственных заказов; мероприятия, направленные на «чистку» кадров руководящих должностей правоохранительной системы; внедрение в практику службы кодекса служебной этики. Данные мероприятия проводятся благодаря Бюро по расследованию коррупционной практики и Службы общественных жалоб.

Другой пример представляет собой Ботсвана. Несколько лет назад там начался бурный рост коррупции. Удалось с ним справиться лишь с помощью: повышения заработной платы чиновникам с одновременным сокращением их числа и упрощением структуры государственных учреждений, а также благодаря немедленным и неотвратимым санкциям за любые проявления коррупции [8].

Согласно «Индексу восприятия коррупции» Дания славится самым низким уровнем коррупции во всем мире [10].

Таблица 1.

Лидеры низкого уровня коррупции

Место	Страна/территория	Индекс
1	Дания	90
2	Новая Зеландия	90
3	Финляндия	89
4	Швеция	88
5	Швейцария	86
6	Норвегия	85
7	Сингапур	84

Такой низкий уровень коррупции связан с тем, что компании, входящие в ассоциацию «Датское агентство международного развития», включают в свои контракты антикоррупционные положения. Несоблюдение данных положений может привести к расторжению контракта и отказу вести дела с ними как с ненадежными партнерами в будущем. Поэтому политика Датского агентства международного развития, активно способствует здоровым бизнес-отношениям.

США к примеру, наказывает за взяточничество путем взимания штрафа, который в 3 раза превышает размер взятки или лишением свободы сроком до 15 лет.

Коррупция в России существует уже довольно давно и охватывает не только чиновников, но и все остальные слои населения. Антикоррупционное законодательство страны полностью не сформировалось, а только находится в стадии становления, опираясь на опыт зарубежных стран.

Как показывает «Индекс восприятия коррупции» Россия занимает 131 место вместе с Ираном, Казахстаном, Непалом и Украиной.

Таблица 2.

Место России в рейтинге восприятия коррупции

Место	Страна/территория	Индекс
131	Иран	29
131	Казахстан	29
131	Непал	29
131	Россия	29
131	Украина	29
136	Гватемала	28
136	Кыргызстан	28

Одним из верных решений для борьбы с коррупцией будет создание модели, наиболее полно отражающей специфику страны и способной функционировать на практике. Конечно, применить такие жестокие меры наказания как смертная казнь невозможно в нашей стране, так как это противоречит Конституции Российской Федерации и совершенно негуманно, а вот пожизненное заключение возможно только в том случае, если будет пересмотрено законодательство, позволяющие применение данной меры наказания для борьбы с «социальным недугом».

Можно сделать вывод, что полностью применить зарубежный опыт борьбы с коррупцией в нашей стране невозможно, в связи с тем, что Россия отличается от перечисленных стран историей своего возникновения, общественным, политическим строем и т. д. Самым подходящим вариантом борьбы с коррупцией стало бы создание смешанной модели, которая включила в себя опыт таких стран, как Сингапур, Гонконг, Голландия, Дания, Израиль, действия, которых наиболее гуманные и не противоречат законодательству Российской Федерации, в отличие от Китая, ОАЭ, Кубы и т. д.

Список литературы:

1. Федеральный закон "О противодействии коррупции" от 25.12.2008 N 273-ФЗ (в ред.от 03.04.2017 N 64-ФЗ).

2. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 05.11.2008 "Послание Президента РФ Федеральному Собранию"http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_81294/ (Дата обращения 09.01.2018).
3. Абрамов Р.А. Исследование эффективности противодействия и профилактики коррупции в российской сфере образования: термин, методология, практика: монография / Р.А. Абрамов, М.С. Соколов. – М.: РУСАЙНС, 2017. – 100 с.
4. Бесчастнова О.В. Основы антикоррупционного поведения: учебное пособие/ О.В. Бесчастнова. - М.: КНОРУС; Астрахань: АГУ, ИД «Астраханский университет», 2016. – 106 с.
5. Гриб В.Г., Окс Л.Е. Противодействие коррупции: учеб.пособие / В.Г. Гриб, Л.Е. Окс. — М.: Московская финансово-промышленная академия, 2011. — 192 с.
6. Жигалева Ю.А. Зарубежный опыт противодействия коррупции. // Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Западно-Сибирский научный центр. 2017.
7. Охотский Е.В. Противодействие коррупции: учебник для СПО / под общ.ред. Е.В. Охотского. – 2-е изд., исп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 367 с.
8. Информационно-аналитический сборник Совета Федерации http://www.council.gov.ru/media/files/RDGFxzaxfpo2P80GNXog62doua66Wr7u.pdf(Дата обращения 09.01.2018).
9. РИА Новости https://ria.ru/economy/20081209/156824060.html(Дата обращения 09.01.2018).
10. Официальный сайт автономной некоммерческой организации «Центр антикоррупционных исследований и инициатив «Трансперенси Интернешнл-Р»»https://transparency.org.ru/research/indeks-vospriyatiya-korruptsii/ (Дата обращения 09.01.2018).

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УГОЛОВНО-ПРАВОВЫХ МЕР ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ

Чечетина Анна Сергеевна
студент, кафедра мировая экономика и право, СГУПС,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: chechetina.a@mail.ru

Рубанцова Тамара Антоновна
научный руководитель, д-р филос. наук, проф. СГУПС,
РФ, г. Новосибирск

Аннотация. В статье исследуются вопросы направленности государственной политики по противодействию экологическим преступлениям. Приводится статистика причиняемого посягательствами данной группы вреда. Анализируются признаки экологических преступлений. Указывается на специфику их предмета, на бланкетность диспозиций. Формулируются предложения по повышению эффективности уголовно-правовых мер противодействия экологическим преступлениям.

Ключевые слова: экологические преступления, общественные отношения, связанные с охраной окружающей среды, бланкетная диспозиция, противодействие экологическим преступлениям, совершенствование законодательства.

В области экологии реализуется государственная политика, основные направления которой определены в Экологической доктрине РФ [3, ст. 3510]. При формировании правовой политики в сфере противодействия преступным посягательствам экологического характера – государство занимает активную позицию.Исходя из того, что при систематическом, непрекращающемся разрушительном воздействии на окружающую среду, восстановление экологических объектов, природы может стать невозможным, а сам процесс разрушения – необратимым, уголовно-правовые методы воздействия на нарушителей природоохранного законодательства приобретают особое значение.

Посягательства на общественные отношения, связанные с охраной окружающей среды, рациональным использованием природных ресурсов и обеспечению экологической безопасности населения - возведены в ранг преступных и составляют сформированную законодателем современную систему экологических преступлений. Данная совокупность экологических посягательств объединена законодателем в главе 26 УК РФ [8, с. 348]. Обратимся к данным официальной статистики. Так, в 2016 году правоохранительными органами Российской Федерации было зарегистрировано 23,7 тыс. экологических преступлений. Материальный ущерб, причиненный экологическими преступлениями, за этот период составил 21 254 835 тыс. руб. [9] Судами Российской Федерации в 2015 году за совершение экологических преступлений было осуждено 9 220 чел.; в 2016 году – 8 893 чел [10]. Законодателем за основу дифференциации ответственности за экологические преступления принята оценка природной среды не просто как совокупности природного сырья, а прежде всего – как биологической основы для жизнедеятельности, здоровья человека. Исходя из этого, общественную опасность экологических преступлений следует оценить как чрезвычайно высокую.

Очевидно, что природные ресурсы, способность к самовосстановлению – ограничены. Признав данный факт, человечество вынуждено, все же, решать проблему растущих потребностей жизнедеятельности. Из поколения в поколение, вопрос о потенциальных ресурсах окружающей среды, в которых могут реализовываться жизненные интересы людей, становится все актуальнее. Взаимосвязь направленности вредоносного воздействия экологических преступлений на окружающую среду, на ее рациональное использование, и вреда человеку, ухудшения условий его жизнедеятельности - очевидна [4, С. 154-159].

Сущностными признаками экологического преступления являются следующие его характеристики: это регламентированное УК РФ преступное деяние; оно посягает на общественные отношения, формирующиеся в сфере обеспечения благоприятной природной среды, экологической безопасности для нормальной жизнедеятельности и здоровья человека.

Отметим, что законодательно закрепленной дефиниции понятия “экологического преступления” в УК РФ не содержится – оно разрабатывается в доктрине уголовного права [7, С. 134-147]. Отличительный признак экологических преступлений – специфический предмет: это природные ресурс (животные, растительность, недра земли, воды открытого моря и пр.)

Специфика объективной стороны экологических преступлений выражена в нарушении установленных нормативными правовыми актами правил природопользования и охраны окружающей среды [5, С. 41-44]. Данное нарушение осуществляется посредством действий или бездействия. Исходя из этого, диспозиции норм, регламентирующих экологические преступления, в большинстве своем - бланкетные. Для установления определенных признаков состава преступления необходимо обращение к нормативным правовым актам по охране окружающей среды и использованию природных ресурсов.

Достижение результатов противодействия экологическим преступлениям возможно при эффективном сочетании взаимодополняющих мер организационного и правового характера. Более того, комплекс превентивных мер должен подлежать постоянному изменению – сообразно меняющимся общественным отношениям в рассматриваемой сфере.

Сформулируем следующие предложения

1. Прежде всего, считаем необходимым развивать направление ужесточения санкций за совершение экологических преступлений. Санкции, установленные за их совершение, должны быть экономически невыгодными для лица, совершившего экологическое преступление. Сегодня же штрафные санкции настолько малы, что не способствуют восстановлению нарушенного преступной деятельностью экологического баланса. Помочь в сложившейся ситуации может, на наш взгляд, многократное увеличение суммы штрафов. Предлагаем закрепить это на законодательном уровне.

2. Общественные последствия экологических преступлений, связанных с причинением вреда жизни или здоровью человека, настолько серьезны, что в качестве предложения назовем необходимость оценки возможности административной преюдиции по таким преступным посягательствам.

3. Предлагаем рассмотреть вопрос о введении ответственности юридических лиц. Понимая, насколько серьезные дискуссии ведутся по этому вопросу, подчеркнем, что в тех случаях, когда страдает здоровье людей, или возникает угроза их жизни, особенно важным, первостепенным становится вопрос возмещения причиненного вреда. Актуальны вопросы реабилитации – или потерпевшего, или его близких. В этих случаях юридические лица, при признании их вины, в состоянии в более серьезных размерах произвести необходимую компенсацию. Возможностей устранения негативных факторов, которые послужили причиной причинения вреда жизни или здоровью человека – у юридического лица также, на наш взгляд, больше.

4. Считаем необходимым с рекомендовать к реализации следующие меры.

- стремиться к исключению вынесения приговоров и постановлений, не содержащих при описании преступного деяния ссылок на нормативные акты, раскрывающие содержание признаков экологических преступлений, предусмотренных главой 26 УК РФ;
- судам, в случае установления по делу конкретного материального ущерба, который не возмещен виновным лицом, а гражданский иск по делу не заявлен, использовать свои полномочия по вынесению частных постановлений, информируя об этом органы прокуратуры, и соответствующие заинтересованные учреждения, имеющих право на инициирование указанных гражданских исков;
- при разбирательстве дел по ст. 260 УК РФ, по которым в качестве вещественного доказательства признана незаконно заготовленная древесина, устанавливать, является ли названная древесина федеральной собственностью и, в таком случае, при постановлении приговора решать вопрос о ее обращении в доход государства с передачей в территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом для последующей реализации древесины.В настоящее время анализ судебной практики по уголовным делам о преступлениях, ответственность за совершение которых предусмотрена ст. 260 УК РФ, показывает, что при решении вопроса о судьбе

вещественных доказательств по большинству делу суды в описательно-мотивировочной части приговора не обсуждают вопрос о судьбе вещественных доказательств и не мотивируют, в связи с какими обстоятельствами и по каким основаниям они разрешают судьбу вещественных доказательств именно тем способом, о котором указывают в резолютивной части приговора. Кроме того, не всегда учитывается, что по смыслу п. 1 ч. 1 ст. 81 УПК РФ, орудиями преступления признаются предметы и вещи, с помощью которых было совершено преступление. В связи с этим, предлагаем следующий вариант судебного решения по уголовным делам, по которым органами предварительного расследования незаконно заготовленная древесина не была передана на реализацию и в материалах дела не содержится соответствующего акта о передаче: в резолютивной части приговора указать: “вещественное доказательство в виде древесины с определенными признаками и в определенном объеме передать в территориальное управление Росимущества для реализации с зачислением вырученных денежных средств на счет федерального бюджета».

Приговор в части передачи леса на реализацию для исполнения направить в орган, который осуществлял предварительное расследование данного дела.

При указании органа, которому направляется приговор на исполнение в части реализации незаконно заготовленной древесины, необходимо учитывать, что Федеральная служба судебных приставов занимается исполнением приговора только в части конфискованного имущества (орудий преступления), и полномочий для оценки и последующей передачи древесины в Росимущество не имеет.В целом, позволим предположить, что теоретический интерес к совершенствованию правового механизма, регламентирующего реализацию уголовной ответственности за экологические преступления, а также особенностей предупредительной деятельности в данной сфере - может явиться основой для разработки весомых прикладных результатов, направленных на снижение количества преступных деяний данной категории.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации: принята 12.12.1993 г. (по сост. на 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. 2014. N 31. Ст. 4398.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 29.12.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 09.01.2018) // Собрание законодательства РФ. 1996. N 25. Ст. 2954.
3. Распоряжение Правительства РФ от 31.08.2002 N 1225-р "Об Экологической доктрине Российской Федерации" // Собрание законодательства РФ. 2002. N 36. Ст. 3510.
4. Безрук А.Н. Совершенствование уголовного законодательства, направленного на борьбу с преступлениями, связанными с загрязнением окружающей среды // Правовая политика и правовая жизнь. 2010. N 2(39). С. 154-159.
5. Верченко Н.И. Объективная сторона экологических преступлений // Современное право. 2016. N 10. С. 123 - 128. Краснослободцева Н.В. Общественно опасные последствия и причинная связь как признаки объективной стороны экологических преступлений // Юридический мир. 2015. N 3. С. 41-44.
6. Гаевская Е.Ю. Об определении объекта экологических преступлений // Бизнес, Менеджмент и Право. 2015. N 2. С. 68-72.
7. Голубев С.И. Экологическое преступление: в лабиринте определений // Lexrussica. 2017. N 9. С. 134-147.
8. Демичев А.А., Грачева О.С. Экологическое право: учебник. М.: Прометей, 2017. 348 с.
9. Официальный сайт Министерства внутренних дел РФ. [Электронный ресурс] – Режим доступа. — URL: https://мвд.рф/folder/101762/item/8306504/ (Дата обращения 08.01.2018).
10. Официальный сайт Судебного Департамента при Верховном Суде РФ. [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: http://www.cdep.ru/index.php?id=79 (Дата обращения 08.01.2018).
11. Розенцвайг А.И. Развитие экологической политики в Российской Федерации на современном этапе // Право и экология: Материалы Международной школы-практикума молодых ученых-юристов / Отв. ред. Ю.А. Тихомиров, С.А. Боголюбов. М.: ИЗиСП; ИНФРА-М, 2014. С. 99-105.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Электронный сборник статей по материалам XXXVII студенческой международной научно-практической конференции

№ 2 (37)
Январь 2018 г.

В авторской редакции

Издательство АНС «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 4.
E-mail: mail@sibac.info

СибАК

www.sibac.info