СибАК
www.sibac.info

ISSN 2542-0011

XXVIII СТУДЕНЧЕСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

№ 17(28)

СБОРНИК ВКЛЮЧЕН В НАУКОМЕТРИЧЕСКУЮ БАЗУ РИНЦ

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

г. НОВОСИБИРСК, 2017

СибАК
www.sibac.info

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

№ 17 (28)
Сентябрь 2017 г.

Издается с декабря 2011 года

Новосибирск
2017

УДК 08
ББК 94
Н 34

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;
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 Мәлсұлы – канд. хим. наук;
Сүлеймен (Касымканова) Райгүл Нұрбекқызы - PhD по специальности «Физика»;
Харченко Виктория Евгеньевна – канд. биол. наук;
Юманова Наталья Николаевна – канд. экон. 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 XXVIII студенческой международной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. АНС «СибАК». – 2017. – № 17 (28) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http://www.sibac.info/archive/science/17(28).pdf.

Электронный сборник статей по материалам XXVIII 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», 2017 г.

Оглавление

Секция «Архитектура, строительство» **7**

ГРАДО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. 7
Исмагилова Евгения Павловна

Секция «Геология» **13**

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТГВ НА ЗАЛЕЖИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ 13
Левкин Егор Алексеевич
Лавриченков Андрей Сергеевич
Ильясов Ильнур Ильдусович

Секция «Информационные технологии» **16**

ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДЕОПОТОКА ДЛЯ ПОДВОДНОГО АППАРАТА 16
Персиянов Владислав Александрович
Шапошникова Дарья Тимофеевна

РАЗРАБОТКА ВЕКТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ НА ЯЗЫКЕ АССЕМБЛЕРА ПРОЦЕССОРА «ADSP-TS201» ДЛЯ ЗАДАЧ ИМИТАЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ 19
Ратушная Анастасия Александровна
Рубцова Юлия Михайловна

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ: ЦЕЛИ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЙ 24
Юнисова Юлия Рушановна

Секция «Искусствоведение» **27**

ФОЛЬКЛОРНЫЕ ИСТОКИ РУССКОЙ КАМЕРНО - ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ МУЗЫКИ XVIII ВЕКА 27
Андреев Степан Михайлович
Винокурова Наталья Васильевна

«НОВАЯ ШКОЛА БЕГЛОСТИ» (ОР.168) ШАРЛЯ МАЙЕРА В ТВОРЧЕСКОМ НАСЛЕДИИ КОМПОЗИТОРА 30
Хведелиани Анна Сергеевна
Винокурова Наталья Васильевна

Секция «Лингвистика» **33**

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРМ КОСВЕННЫХ НАКЛОНЕНИЙ В БРИТАНСКОМ И АМЕРИКАНСКОМ ВАРИАНТАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА 33
Вазиева Гульшат Фирдависовна

Секция «Медицина» **41**

ГИПОДИНАМИЯ – БОЛЕЗНЬ 21 ВЕКА 41
Гнедова Елена Сергеевна
Некрашевич Анна Андреевна
Кудинова Юлия Викторовна

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЬВЕОЛИТА В СТОМАТОЛОГИИ 44
Турнаева Евгения Андреевна
Закишева Сауле Мусагалиевна

МЕТАФИЛАКТИКА МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ И ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 47
Хабова Мадина Казбековна
Узденов Мустафа Азретович

Секция «Менеджмент» 50

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ МЕНЕДЖМЕНТА 50
Бронникова Татьяна Александровна
Симонов Сергей Геннадьевич

Секция «Психология» 53

МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ ДИГРАФИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА 53
Асманова Алие Ариповна
Ибрагимова Алие Рустемовна

ЭТИОЛОГИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИСГРАФИИ 56
Асманова Алие Ариповна
Ибрагимова Алие Рустемовна

Секция «Ресурсосбережение» 60

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ 60
Баженова Алина Владимировна
Комиссаров Сергей Александрович
Федотова Вероника Дмитриевна
Омельченко Анна Владимировна
Самойлова Ирина Михайловна

Секция «Социология» 64

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ КАЧЕСТВА ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ 64
Лисина Анна Сергеевна
Деревянченко Юрий Иванович

Секция «Технологии» 67

РАЗРАБОТКА ПАКЕТА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CSM 67
Комаров Игорь Викторович
Полбицина Лилия Григорьевна

Секция «Физическая культура» 72

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА 72
Мехтиева Виктория Руслановна
Вольский Василий Васильевич

Секция «Филология» **75**

ЧАНКИНГ В ОБУЧЕНИИ ГРАММАТИКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА 75
Рыльская Елизавета Алексеевна
Жумагулова Наталья Станиславовна

Секция «Философия» **80**

КАРДИНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭПИСТЕМОЛОГИИ XX ВЕКА 80
Меньшикова Анна Андреевна

Секция «Экономика» **83**

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ МЯСНОЙ ОТРАСЛИ АПК РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ 83
Аветисян Эмма Арсеновна
Савельева Ирма Евстафьевна

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОМПАНИИ 87
Бронникова Татьяна Александровна
Симонов Сергей Геннадьевич

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ 90
Глушко Виктория Олеговна
Зорникова Наталья Вячеславовна
Шамардина Ольга Викторовна

АНАЛИЗ ЗАПАСОВ НЕФТИ 96
Зобнина Татьяна Владимировна

ФОРМИРОВАНИЕ И ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО РЫНКА НЕФТИ 101
Зобнина Татьяна Владимировна

УНИКАЛЬНОСТЬ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ КАК КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ 104
Карачанская Ангелина Павловна
Ульянова Виктория Михайловна

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ 106
Шамардина Ольга Викторовна
Глушко Виктория Олеговна

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УРОВЕНЬ ПУБЛИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА 110
Шамардина Ольга Викторовна

Секция «Юриспруденция» **113**

МОМЕНТ ВСТУПЛЕНИЯ В ЗАКОННУЮ СИЛУ ЗАОЧНОГО РЕШЕНИЯ СУДА 113
Ахвердова Татьяна Александровна

К ВОПРОСУ О ПРИЗНАНИИ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ ЮРИДИЧЕСКОЙ СИЛЫ ЗА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЕРЕПИСКОЙ 116
Ахвердова Татьяна Александровна

НАПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПРАВ ИНВЕСТОРОВ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ 119
Быкова Инга Сергеевна
Пустомолотов Игорь Иванович

ДОПУСТИМОСТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ 122
Ведмич Дмитрий Олегович
Дунаева Марина Сергеевна

ЧЕРНОМОРСКИЙ ФЛОТ: ПРАВОВАЯ СУДЬБА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ВОЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПОСЛЕ РАСПАДА СОЮЗА ССР 126
Карповский Вадим Станиславович

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ 131
Кузнецова Карина Сергеевна
Петрова Екатерина Алексеевна

К ВОПРОСУ О ЗАКОННОСТИ ВЗИМАНИЯ С СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПЛАТЫ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩИМ ИМУЩЕСТВОМ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА 134
Никифоров Станислав Юрьевич

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ И ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ 137
Сергеев Алексей Петрович

ПРОБЛЕМАТИКА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГУЛИРУЮЩЕГО ОТНОШЕНИЯ В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЛЕГАЛИЗАЦИИ (ОТМЫВАНИЮ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЯ ТЕРРОРИЗМА 140
Сорокина Людмила Викторовна

ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ КАК ОБСТОЯТЕЛЬСТВО НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ 143
Устинова Анжелика Владимировна

ПРОКУРОР В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ 146
Черепонько Анастасия Петровна

СЕКЦИЯ

«АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО»

ГРАДО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

Исмагилова Евгения Павловна
студент магистратуры, кафедра «ГСиХ», ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева», РФ, г. Орел
E-mail: ismagilova.evgenia@yandex.ru

Антропогенное загрязнение окружающей среды – главная опасность 21-го века. Доказано, что в наше столетие пагубное влияние хозяйственной деятельности человека на природу резко возросло [1]. Именно этот факт показал необходимость формирования новых представлений о биосферо-совместимых технологиях в строительстве, направленных на сохранение биосферы в городской окружающей среде. В первую очередь загрязнение биосферы сказывается на самих людях и их здоровье, следовательно, здравоохранение один из главных факторов, определяющих уровень и качество жизни людей.

При проектировании, строительстве и реконструкции больничных зданий учитывается целый комплекс условий и требований. Учреждения здравоохранения должны быть легкодоступны для любого жителя города [2].

В данной статье, на примере г. Орла, исследуется градо-экологическое размещение объектов здравоохранения и предлагается способ расчета данного показателя. Для исследования была выбрана Больница скорой медицинской помощи им. Н.А. Семашко. В больницу скорой помощи поступают пациенты со всего города, соответственно, доступность этого учреждения является основным фактором оценки градо-экологического размещения.

Город Орел делится на четыре района: советский, заводской, железнодорожный и северный [3]. Предлагается ввести коэффициент транспортной доступности - α, отражающий доступность учреждения здравоохранения для разных районов города, обеспеченность общественным транспортом.

Таблица 1.

Значение коэффициента транспортной доступности

Знач. коэф-та	Обеспе-ченность	Пояснение
100	Полная	Во всех районах значение N≥3
75		В 50 % районах значение N≥3, при этом во второй половине N≥2
65		Во всех районах значение N≥2
35	Частичная	В 50 % районах значение N≥2, при этом во второй половине N≥1
15	Недостаточная	Во всех районах значение N≥1
0		Присутствуют районы со значением N<1

Таблица 2.

Транспортное сообщение между районами города и больницей им. Н.А. Семашко

Район г. Орла	Номер маршрутного такси	Количество маршрутов, N (шт.)	Конечные пункты
Заводской	57	4	пос. Мезенка - магазин <Звездный>
	35		909 квартал - ул. Цветаева
	42		Станция Лужки - ул. Цветаева
	51		Ливенская АЗС - пос. Мезенка
Железнодорожный	47	2	Тех. университет - переулок Южный
	60		ул. Веселая слобода – Ж/Д вокзал
Северный	17	1	Тех. университет - магазин <Звездный>
Советский	47	3	Тех. университет - переулок Южный
	60		ул. Веселая слобода – Ж/Д вокзал
	17		Тех. университет - магазин <Звездный>

Сопоставляя данные двух таблиц можем сделать следующий вывод – большинство районов города имеют стабильное транспортное сообщение, но нельзя не учитывать, что в северном районе есть только один маршрут соединяющий данную часть города с больницей скорой помощи, следовательно, отсутствует достаточная обеспеченность транспортом и коэффициент транспортной доступности равен 35.

Следующим предложенным фактором градо-экологического обоснования размещения объектов здравоохранения является обеспеченность пациентов находящихся на стационарном лечении достаточной зеленой зоной. Зеленые насаждения (далее з. н.) должны занимать не менее 60 % всей площади больничной территории. З. Н. влияют на температурно-влажностный режим: даже небольшой зеленый массив снижает температуру летом на несколько градусов не только внутри себя, но и в прилегающих районах. Растительность влияет на ионизацию воздуха, также насаждения обладают большой испаряющей способностью [4]. Для учета этого фактора вводится коэффициент обеспеченности зеленой зоной – β.

Важно оценивать не только количество растительности и площадь ее распространения, но и характеристики насаждений. Например, тополь берлинский почти в 7 раз больше ели обыкновенной поглощает углекислый газ и выделяет кислород, дуб черенчатый – в 4,5 раза. При оценке градо-экологического обоснования размещения объектов здравоохранения следует учитывать активность зеленых насаждений в этом процессе [5]. Учеными доказано, что 1 га зеленых насаждений очищает из воздуха до 60-70 т пыли в год, уменьшая ее концентрацию на 25-45 % [6].

Также необходимость введение этого фактора оценки можно обосновать социально-психологической ролью з.н. Любое заболевание подрывает психологическое состояние человека, это усугубляется необходимостью находиться в непривычной атмосфере, без возможности выходить за пределы территории больницы. Возрастает роль з.н. в формировании комфортной рекреационной зоны, позволяющей восстановить психологическое состояние человека.

Переходим к анализу территории больницы скорой медицинской помощи им. Н.А. Семашко. На исследуемой территории были обнаружены следующие виды растений: бородавчатая береза; ель колючая; конский каштан; остролистый клен; крупнолистная липа; западная туя; снежноягодник обыкновенный.

Значение коэффициента β для больницы скорой помощи им. Н.А. Семашко определяется по формуле 1:

$$\beta = (z * 0{,}5 + s * 0.7 * + f * 0.1) * \frac{p}{0.05} \quad (1)$$

Таблица 3.

Значение коэффициента обеспеченности зеленой зоной

Усл. коэф-ты	**Знач.**	**Показатели**	**Критерии оценки**
Поглощение звуковой энергии			
z	1	Наилучшие хвойные породы: ель обыкновенная (колючая), пихта; лиственные породы: клен, липа, грабя	Более 50 % зеленых насаждений имеют хорошие характеристики поглощения звуковой энергии
	0,5		Менее 50 % зеленых насаждений имеют хорошие характеристики поглощения звуковой энергии
Шумазащитная функция			
f	0,2	Высокий эффект защиты от шума достигается при размещении зеленых насаждений вблизи источников шума и одновременно защищаемого объекта.	Однорядная посадка деревьев, с живой изгородью из кустарников шириной в 10 м снижает уровень шума на 3-4 дБ
	0,4		Двухрядная посадка деревьев, с живой изгородью из кустарников шириной 20-30 м — на 6-8 дБ
	0,6		3-х, 4-х рядная посадка деревьев, с живой изгородью из кустарников шириной 25-30 м — на 8-10 дБ
	0,8		Бульвар шириной 70 м с рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников — на 10-14 дБ;
	1		Многорядная посадка или зеленый массив шириной 100 м- на 12-15 дБ [2, 3]
Санитарно-гигиенические свойства			
Оценивает способность выделять особые летучие органические соединения, называемые фитонцидами, которые убивают болезнетворные бактерии или задерживают их развитие.			
s	1	Древесные и кустарниковые виды обладающие лучшими показателями: акация белая, барбарис тумберга, береза повислая, груша, граб, дуб черешчатый, липы, можжевельники, пихты, платан восточный, сирени, сосны, тополя, черемухи, яблони и др.	Более 50 % зеленых насаждений обладают хорошими санитарно-гигиеническими свойствами
	0,5		Менее 50 % зеленых насаждений обладают хорошими санитарно-гигиеническими свойствами
Процент зеленых насаждений на территории			
p	вычисл. по формуле	Минимальный размер участка при наличии в больнице 35 коек 1 га. Зеленые насаждения должны занимать не менее 60 %	Зеленые насаждения занимают больше 75 %, нормативное значение
			Зеленые насаждения занимают больше 60 %, допустимое значение
			Зеленые насаждения занимают меньше 60 %, нормы не соблюдаются

Нормативное значение коэффициента обеспеченности зеленой зоной $\beta \geq 7{,}0$; $7{,}0 > \beta \geq 5{,}3$ – диапазон допустимых значений; значения ниже нормы $\beta < 5{,}3$.

В нашем случае условный коэффициент z будет равен 1, так как колючая ель, остролистый клен и крупнолистная липа входят в перечень растений с наибольшими показателями поглощения звуковой энергии, их количество составляет более 50 % от общего количества сортов деревьев обнаруженных на территории больницы. Условный коэффициент f = 0,2 - на территории данного учреждения здравоохранения используется однорядная посадка деревьев, с живой изгородью из кустарников шириной в 10 м. Коэффициент характеризующий санитарно-гигиенические свойства зеленых насаждений s = 1 - на территории больницы скорой медицинской, обнаружено более 50 % растений способных выделять летучие органические соединения, убивающие болезнетворные бактерии, а именно: бородавчатая береза, ель колючая, конский каштан, остролистый клен, крупнолистная липа.

Рисунок 1. Схема территории больницы имени Н.А. Семашко

Для определения процент з.н. на территории здравоохранительного учреждения, необходимо узнать площадь всех зданий и сооружений находящихся на территории и общую площадь земли, находящейся в распоряжении больницы.

Согласно рисунку № 1 общая площадь территории $S_{общ}$ равна 55206,9 м^2, площадь всех зданий и сооружений $S_{зис} = 233{,}9 + 485{,}3 + 1423{,}0 + 4818{,}7 + 76{,}8 + 848{,}2 + 3679{,}6 = 11565{,}6$ м^2, процент зеленых насаждений вычисляем по формуле 2:

$$p = 1 - \frac{S_{зис}}{S_{общ}} \quad (2)$$

$$p = 1 - \frac{11565{,}6}{55206{,}9} = 0{,}79$$

Коэффициент обеспеченности зеленой зоной определяем по формуле 1:

$\beta = (1 * 0{,}5 + 0.2 * 0.7 * +1 * 0.1) * \frac{0.79}{0.05} \approx 12$, данное значение коэффициента входит в диапазон нормативных значений.

Последний фактор градо-экологического обоснования размещения объекта здравоохранения, характеризует коэффициент комфортности территории γ. Что включает в себя понятие комфорт? Согласно словарю С.И. Ожегова комфорт - условия жизни, пребывания, обстановка, обеспечивающие удобство, спокойствие и уют [7]. Коэффициент γ учитывает следующие показатели: η - наличие оборудованных пешеходных тропинок;

ζ - наличие оборудованных мест отдыха (лавочек, скверов); ε - степень агрессивности фасадов [8] (цвет, количество остекления); δ - степень ухоженности территории (наличие дефектов зданий, мусор, видимые разрушение фасадов).

Все вышеперечисленные факторы влияют на психосоматическое состояние человека в разной мере, что необходимо учесть при расчете коэффициента комфортности территории.

Для расчета коэффициента комфортности территории вводим формулу 3:

$$\gamma = \left(\frac{\eta}{3} + \zeta * 2 + \frac{10*\varepsilon}{4}\right) * \left(\frac{100*\delta}{5}\right) \quad (3)$$

Таблица 4.

Определение вспомогательных показателей

Пок.	Знач.	Критерии оценки
η	0,9	На территории имеются пешеходные тропинки
	0,5	На территории имеются пешеходные тропинки, но их количества недостаточно для полноценного отдыха всех больных находящихся на стационарном лечении
	0,1	На территории нет пешеходных тропинок
ζ	0,9	На территории присутствуют оборудованные лавочками и теневыми навесами места отдыха
	0,5	На территории присутствуют оборудованные места отдыха, но их недостаточно для комфортного времяпрепровождения постояльцев больницы
	0,1	На территории нет правильно оборудованных мест отдыха
ε	0,9	Фасады корпусов больницы имеют приятные, не вызывающие негативных эмоций цвета, достаточное количество остекления, отсутствует визуальная агрессивность фасадов
	0,5	Фасады корпусов больницы имеют приятные, не вызывающие негативных эмоций цвета, но встречаются гомогенные и агрессивные видимые поля
	0,7	Фасады корпусов больницы имеют достаточное количество остекления, отсутствует визуальная агрессивность фасадов, но цветовое решение негативно воздействует на эмоциональный фон
	0,15	Цветовое решение фасадов негативно воздействует на эмоциональный фон, встречаются гомогенные и агрессивные видимые поля
δ	1	Все составляющие (здания и сооружения, пешеходные тропинки, газон) находятся в хорошем состоянии
	0,66	Есть запущенные места, но в целом состояние территории в пределах нормы
	0,33	Состояние территории запущенное, но ведутся работы по облагораживанию и ремонту
	0	Территория находится в очень запущенном состоянии

Нормативное значение коэффициента комфортности территории $\gamma \geq 20$.

Условный коэффициент η будет равен 0,9, так как на территории имеются пешеходные тропинки (смотри рисунок 1). Коэффициент ζ=0,5 - на территории недостаточно мест для отдыха больных, нет скверов и теневых навесов, имеется небольшое количество лавок, оборудованных урнами, следовательно, благоустройства недостаточно для больницы со стационаром на 660 коек. Фасады корпусов больницы скорой помощи выполнены в приятных пастельных тонах, здания не имеют достаточной этажности и монотонного остекления, следовательно отсутствует визуальная агрессивность фасадов, следовательно,

значение показателя ε = 0,9. В ходе осмотра территории были обнаружены дефекты асфальтового покрытия, небольшие сколы на фасадах, обнаруженные нарушения могут считаться не значительными, состояние зданий и прилегающей территории можно считать удовлетворительным, соответственно $\delta = 0{,}66$.

$\gamma = \left(\frac{0{,}9}{3} + 0{,}5 * 2 + \frac{10*0{,}9}{4}\right) * (\frac{100*0{,}66}{5}) \approx 47$, расчетное значение входит в диапазон допустимых.

Итак, критерии для расчета всех составляющих, необходимых для градо-экологического обоснования размещения объектов здравоохранения вычислены. Градо-экологическое обоснование размещения больницы скорой медицинской помощи им. Н.А. Семашко (G), определяется по формуле 4:

$$G = \frac{(\alpha+\beta+\gamma)*100}{210} \quad (4)$$

При суммировании максимальных значений всех введённых коэффициентов, а именно: коэффициента комфортности ($\gamma_{макс} = 87$), коэффициента обеспеченности зелеными насаждениями ($\beta_{макс} = 23$) и коэффициента обеспеченности транспортом ($\alpha_{макс} = 100$), наивысшее «идеальное» значение градо-экологического обоснования размещения учреждения здравоохранения $\sum_{макс} = 87 + 23 + 100 = 210$. Минимальное допустимое значение суммы коэффициентов $\sum_{доп} = 16 + 3 + 35 = 54$, что составляет 25 % от максимального значения, следовательно принимаем G=25 %, как границу допустимых значений коэффициента оценки градо-экологического обоснования размещения учреждений здравоохранения, а диапазон 100<G<40 будем считать диапазоном нормативных значений данного коэффициента.

В нашем случае, $G = \frac{(35+12+47)*100}{210} \approx 45$ %. Доказано, что размещение больницы скорой помощи им. Н.А. Семашко на пересечении улиц Матвеева и Приборостроительной, имеет градо-экологическое обоснование.

Список литературы:

1. Коробкин В.И. Экология: учебное пособие / 12-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 602 с.
2. СП 158.13330 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования" / Госстрой России утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 18 февраля 2014 г.
3. Администрация города Орла: [Электронный ресурс]. О., 2012. URL: http://www.orel-adm.ru. (Дата обращения: 20.08.2017).
4. Осипов В.И. Экологические проблемы России. «Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология», № 1, 2004.
5. Пылеудерживающая способность древесных и кустарниковых растений: [Электронный ресурс]. ННК. 2013. URL: http://www.vestnik.nauka.kz/selskoe-i-lesnoe-xozyajstvo/-pyleuderzhivayushhaya-sposobnost-drevesnyx-i-kustarnikovyx-rastenij.php (Дата обращения: 11.08.2017).
6. Бухарина И.Л. Биоэкологические особенности травянистых и древесных растений в городских насаждениях: монография / И.Л. Бухарина, А.А. Двоеглазова. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2010. – 184 с.
7. Ожогов С.И. Словарь русского языка: / Под редакцией: Н.Ю. Шведовой. 1949, 22-е издание.
8. Скобелева Е.А. Биосферо-совместимые технологии в строительстве, архитектуре и градостроительстве/ Е.А. Скобелева, М.В. Борисов, Ю.А. Подчуфарова-Орел: Издательство ГУ-УНПК, 2014. - 39.

СЕКЦИЯ

«ГЕОЛОГИЯ»

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТГВ НА ЗАЛЕЖИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Левкин Егор Алексеевич
магистрант кафедры разработки нефтяных и газовых месторождений,
Тюменский Индустриальный Университет
РФ, г. Тюмень
E-mail: deka28@list.ru

Лавриченков Андрей Сергеевич
магистрант кафедры разработки нефтяных и газовых месторождений,
Тюменский Индустриальный Университет
РФ, г. Тюмень
E-mail: shef04.94@mail.ru

Ильясов Ильнур Ильдусович
магистрант кафедры разработки нефтяных и газовых месторождений,
Тюменский Индустриальный Университет
РФ, г. Тюмень
E-mail: Barcelona160394@mail.ru

Аннотация. В данной работе рассмотрены преимущества и процесс протекания термогазового воздействия на залежи Баженовской свиты.

Ключевые слова: ТГВ, кероген, Баженовская свита.

В настоящее время Компанией РИТЭК ведутся опытно-промышленные работы на Средне-Назымском месторождении. Объект разработки ЮК-0 пласт Баженовской свиты. Аналог нефтяных сланцев. Запасы являются трудноизвлекаемыми, а значит разработка их традиционными способами будет нерентабельной. И действительно, максимальный КИН составляет 0,05 при режиме работы пласта на истощение. Традиционный вторичный метод увеличения нефтеотдачи пласта – заводнение применять не рационально в силу плохих физико-механических и гидродинамических свойств Баженовской свиты, а именно гидрофобности коллектора, разбухания глин, очень низкой проницаемости и, как следствие, приемистости пласта. Единственный, в настоящее время, перспективный метод освоения и разработки керогенсодержащих залежей – это термогазовое воздействие. Оно объединяет в себе термические и газовые процессы, протекающие в пласте. Позволяет задействовать в процесс разработки кероген – твердое органической вещество, находящееся в скелете породы и представляющая особую ценность, так как в процессе экзотермического пиролиза (горения) он распадается на ШФЛУ (широкую фракцию легких углеводородов), а так же углекислый газ и азот. Все это приводит к увеличению КИН в среднем на 0,15 – 0,17.

Далее я бы хотел осветить практические результаты применения ТГВ на Средне-Назымском месторождении. Объект разработки вскрыт семью скважинами, одна из которых нагнетательная. Через нее ведется закачка воздуха и воды.

Всего за период 2015 года в рамках исследований ТГВ на опытном участке в районе скв. № 3003 закачано 2 674 тыс. норм. м^3 воздуха, в том числе:

I цикл (с 19.03.2015 по 29.04.2015) – закачано 233 тыс. норм. $м^3$;

II цикл (с 24.06.2015 по 31.12.2015) – 2 441 тыс. норм. $м^3$.

Кроме того в 2015 году в пласт закачано 7,8 тыс. норм. $м^3$ азота и 453 $м^3$ воды.

Объем закачанного в скважину № 3003 воздуха в пластовых условиях составил 11,6 тыс. $м^3$. Условный радиус распространения дымовых газов от скважины № 3003 согласно результатам аналитических расчетов составил 227 метров. В ходе ТГВ в пласт закачано 561 тыс. норм. $м^3$ кислорода.

Рассмотрим динамику дебита реагирующей (добывающей) скважины № 3007.

Рисунок 1. График динамики режима работы скважины № 3007 Средне-Назымского месторождения

Из графика видно, что ТГВ эффективно за счет прироста дебита нефти и дополнительной добычи в период с февраля по март 2015 года и с июня 2015 года по настоящее время и составила 30тыс. тонн нефти. Данная скважина имеет хорошую гидродинамическую связь с нагнетательной скважиной. Этим объясняется быстрая реакция скважины № 3007 на закачку воздуха в скважину № 3003.

Рисунок 2. График динамики газового фактора скважины № 3007 Средне-Назымского месторождения

Средний газовый фактор по рассматриваемой скважине до ТГВ составил 210 м^3/т. В период первого цикла закачки воздуха наблюдается рост газового фактора до 460 м^3/т. После приостановки закачки воздуха на опытном участке с мая по октябрь 2015 года наблюдается плавное снижение газового фактора с 460 до нативной величины данного параметра – 225 м^3/т.

Так же фракционный и химический состав добываемой продукции изменились. А именно: увеличение содержания азота в ПНГ с 1,5 до 18 %, снижение содержания С1–С4 в ПНГ с 94 до 80 %, содержание СО2 в 1 т нефти увеличилось с 6,9 до 16,1 м^3/т. Увеличение объема добываемого углекислого газа очень показательно, это подтверждает протекание внутрипластовых окислительных процессов, так как СО2 является продуктом горения углеводородов.

Из вышеизложенного делаем два основных вывода. Первый: внутри пластовые окислительные действительно удалось осуществить, пласт “горит”. Второй: ТГВ единственный рентабельный и перспективный метод разработки кероген содержащих пород, который обеспечивает максимальный КИН.

Список литературы:

1. Кокорев В.И. Технико-технологические основы инновационных методов разработки месторождений с трудноизвлекаемыми и нетрадиционными запасами нефти: диссертация доктора техн. наук. - М., 2010. – 399 с.
2. Плынин В.В. Термогазовый метод и баженовская свита [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.energyland.info/analitic-show-50375.
3. Бурже Ж., Сурио П., Комбарну М. Термические методы повышения нефтеотдачи пластов - М.: Недра, 1989. – 442 с.
4. Вольф А.А., Петров А.А. Особенности инициирования процесса внутрипластового горенияв низкопроницаемых керогеносодержащих породах//Нефтяное хозяйство. - 2006. - № 4. - С. 56-58.
5. Байков Н.М., Байкова Е.Н. Перспективы разработки месторождений сланцевой нефти // Нефтяное хозяйство. - 2013. - № 5, № 7.Добрянский А.Ф.

СЕКЦИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДЕОПОТОКА ДЛЯ ПОДВОДНОГО АППАРАТА

Персиянов Владислав Александрович
студент магистратуры, ФИТ, ТУСУР
РФ, г. Томск
E-mail: vlad95@inbox.ru

Шапошникова Дарья Тимофеевна
студент ГГФ, ТГУ
РФ, г. Томск

АННОТАЦИЯ

В статье показана реализация системы видеопотока подводного аппарата, на базе Raspberry Pi и стандартного модуля камеры. В итоге задержка составила 200 мс при разрешении 1080x720 и частоте кадров 30 в секунду.

Ключевые слова: робот, подводный аппарат, видеопоток, система видеонаблюдения, Raspberry Pi, SSH, камера.

Подводная робототехника является одной из новейших областей науки и техники. Ученые иногда шутят, что глубины Мирового океана изучены хуже, чем обратная сторона Луны. Это вполне правдивое утверждение: на сегодняшний день, по разным данным, Мировой океан изучен только на 2−5 %. Развитие подводных аппаратов может избавить людей от риска, которому они могут подвергнуться при работе под водой, а также поможет в изучении и освоении подводного мира.

С помощью таких аппаратов можно будет, к примеру, изучить систему рек и водоемов, а также находящихся в условиях сложной досягаемости. Например, под ледяным панцирем Антарктиды. Еще одной сферой применения является обслуживание подводных объектов (нефте- и газопроводов).

Подводный робот - это сложный комплекс разного рода систем. Системы управления, коммуникации, наблюдения, датчиков. Основными критериями, по которым разделяют роботов это глубина работы и обитаемость аппарата. Роботы для малой глубин до 200 метров, средних глубин от 200 до 2000 метров и глубоководные свыше 2000 метров.

По обитаемости разделяяют на два больших класса: обитаемые, которые предусматривают наличие человека на борду, всевозможные батискафы, батипланы, спасательные аппараты; и необитаемые, которые в свою очередь разделяют на автономные и телеуправляемые, то есть робот, связанный с надводным судном кабелем и управляемый оператором.

Одна из наиболее важных систем подводного робота, это система видеонаблюдения, поскольку именно она передает оператору большинство полезной информации об окружающей среде аппарата и позволяет ему наиболее эффективно производить оценку обстановки и позиционирование как самого робота, так и его манипуляторов. Кроме того, система видеонаблюдения позволяет проводить поиск и обследование различных объектов, будь то трубопроводы, нефтяные вышки или поиск месторождений, или таких объектов как мины и взрывоопасные вещества.

Целью данной работы является изучение системы видеопотока для подводной робототехники, а также организация видеопотока. Для реализации поставленной цели, были определены следующие задачи:

1. Выбор алгоритма проверки камеры
2. Реализация видеопотока, основанного на raspivid и VLC плеере
3. Организация соединения по протоколу SSH
4. Разработка программы для компьютера оператора
5. Проведение экспериментальных проверок

Способ организации видеопотока, основанный на raspivid и VLC плеере

Первый способ который был опробовал был с помощью стандартного инструмента "raspivid" на Rassbery, который позволяет делать захват видео. Захваченное видео с помощью VLC плеера сжамается по стандарту H264 и передаётся по протоколу rtsp. Давайте подробнее рассмотрим опции "raspivid". Это консольное приложение для захвата/записи видео с камеры.

Есть три приложения: raspistill, raspivid и raspistillyuv. Raspistill и raspistillyuv очень похожи и предназначены для захвата изображений; Raspivid предназначен для захвата видео.

Все приложения запускаются из командной. Все приложения используют компонент камеры; Raspistill использует компонент Image Encode; Raspivid использует компонент Video Encode; И raspistillyuv не использует кодировщик и отправляет YUV или RGB-выход непосредственно из компонента камеры в файл.

H.264, MPEG-4 Part 10 или AVC (*Advanced Video Coding*) — лицензируемый стандарт сжатия видео, предназначенный для достижения высокой степени сжатия видеопотока при сохранении высокого качества. H.264, как и все алгоритмы сжатия с потерями, уменьшает детализацию. Давайте подробнее рассмотрим, как работает данный стандарт сжатия.

Захваченное и сжатое видео передается по потоковому протоколу реального времени (Real Time Streaming Protocol, RTSP), разработанный IETF в 1998 году, является протоколом, предназначенным для использования в системах, работающих с мультимедиа данными, и позволяющий клиенту удалённо управлять потоком данных с сервера, предоставляя возможность выполнения команд, таких как «Старт», «Стоп», а также доступа по времени к файлам, расположенным на сервере. RTSP не выполняет сжатие, а также не определяет метод инкапсуляции мультимедийных данных и транспортные протоколы. Передача потоковых данных сама по себе не является частью протокола RTSP. Большинство серверов RTSP используют для этого стандартный транспортный протокол реального времени, осуществляющий передачу аудио- и видеоданных.

VLC media player - бесплатный и свободный кроссплатформенный медиаплеер и медиа платформа с открытым исходным кодом. VLC воспроизводит множество мультимедийных файлов, а также DVD, Audio CD, VCD и сетевые трансляции.

Установив и изучив официальную документацию был написан код для стрима по локальной сети:

```
raspivid -o - -t 0 -n | cvlc -vvv stream:///dev/stdin --sout '#rtp{sdp=rtsp://:8554/}' :demux=h264
```

Код приведенный выше запускает видеопоток на Raspberry,для просмотра стрима достаточно находиться в одной локальной сети и с помощью vlc плеера подключиться к стрима.

rtsp://192.168.0.67:8554/ Сетевой адрес для подключения к стриму.

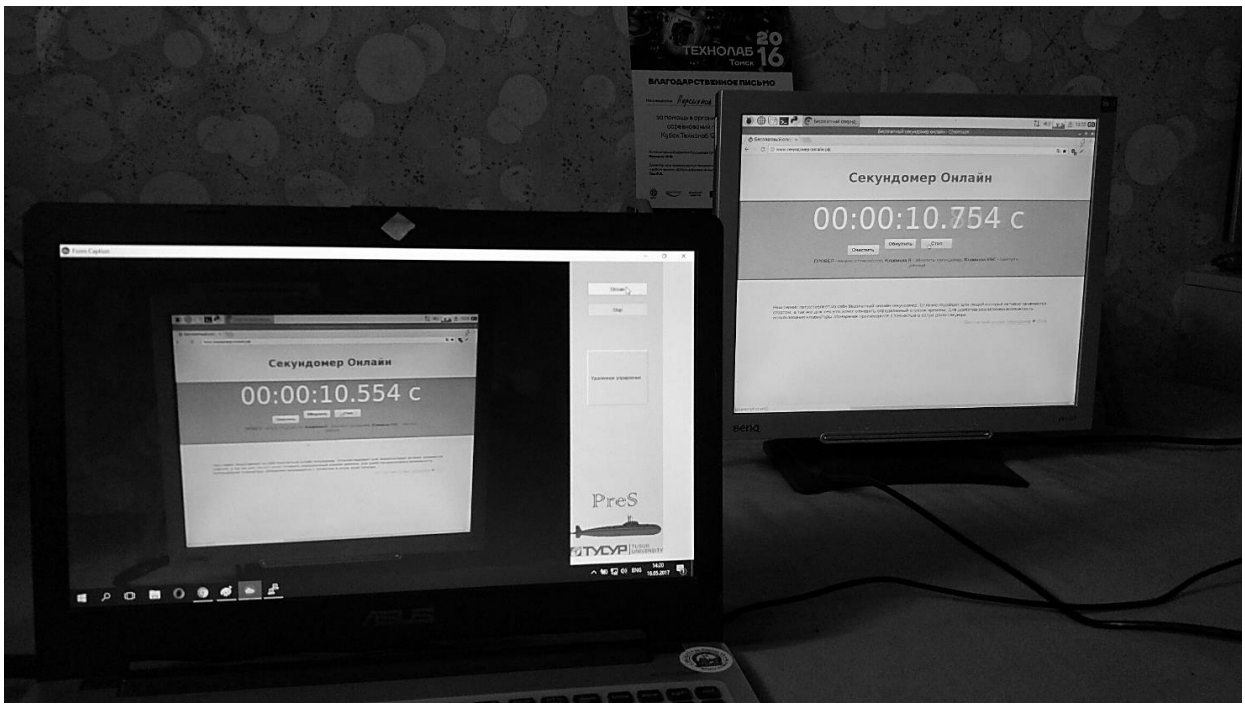


Рисунок 1. Задержка видеопотока 200 мс

Видеопоток осуществляется по потоковому протоколу с помощью стандарта сжатия h264, который позволяет добиться высокого разрешения при максимальном сжатии. К сожалению данный способ не оправдал ожиданий и задержка составила 2 секунды. Несмотря на самый распространённый стандарт сжатия, на протокол передачи в реальном времени такая задержка не устраивает наши требования. Изложен не полный метод. Если Вас заинтересовало или есть вопросы. Свяжитесь с автором.

Список литературы:

1. Avislab Сайт для палких паяльників [Электронный ресурс] - режим доступа: Свободный http://www.avislab.com/blog/raspberry-pi-camera_ru (Дата обращения: 18.05.2017).
2. Техническая документация Picamera [Электронный ресурс] - Режим доступа: Свободный hthttp://picamera.readthedocs.io/en/release-1.12/_modules/picamera/camera.html?highlight=configuration (Дата обращения: 19.05.2017).

РАЗРАБОТКА ВЕКТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА ПСЕВДОСЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ НА ЯЗЫКЕ АССЕМБЛЕРА ПРОЦЕССОРА «ADSP-TS201» ДЛЯ ЗАДАЧ ИМИТАЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Ратушная Анастасия Александровна

студент магистратуры, кафедра вычислительной техники
и информационных технологий СПбГМТУ,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: ratushnaya-a@mail.ru

Рубцова Юлия Михайловна

научный руководитель, ведущий инженер-программист АО Концерн «Океанприбор»,
РФ, г. Санкт-Петербург

Неотъемлемыми составляющими процесса разработки программного обеспечения (ПО) для гидроакустических комплексов и станций (ГАК и ГАС) являются задачи тестирования и отладки. Чтобы обеспечить проведение тестирования и отладки ПО, необходимо иметь входные данные, которые по своей структуре и смыслу, соответствуют данным, поступающим на вход аппаратуры цифровой обработки сигналов. Для имитации входных данных (полезных сигналов и шума) можно использовать программный имитатор, который дает возможность при отладке устранить основные ошибки реализации и откорректировать некоторые алгоритмы.

В рамках данной работы рассматривается решение задачи имитации шумов в составе программного имитатора для режима обнаружения гидролокационных сигналов (ОГС) [1] на базе программируемых процессоров ADSP-TS201(TigerSHARC) [3] прибора цифрового вычислительного комплекса (ЦВК) «СОЛО» [4].

Для понимания особенностей реализации рассмотрим архитектуру высокопроизводительного 128-битного процессора ADSP-TS201 семейства TigerSHARC [3], на базе которого был написан программный имитатор.

Внутренняя память процессора занимает объем 24Мбит и разбита на шесть блоков памяти по 128 Кслов. Каждая из четырех пар внутренних шин «адрес/данные» подсоединена ко всем шести блокам памяти через коммутационную матрицу. Шесть блоков памяти поддерживают до четырех обращений на каждом такте, причем каждый блок памяти может выполнить 128-битное обращение за такт. Кэш каждого блока и механизм упреждающей выборки увеличивают скорость доступа к внутренней памяти процессора. Кластерная шина, на которую выходит внешний порт, имеет ширину в 64 бита. Высокая пропускная способность ввода/вывода сочетается с высокой скоростью работы ядра. Для достижения высокой тактовой частоты процессор ADSP-TS201 использует конвейерную внешнюю шину для межпроцессорных обменов, а также для синхронной статической памяти со сквозным считыванием и для динамической памяти.

В процессе интенсивных вычислений один или оба целочисленных устройства ALU вычисляют или генерируют адреса для выборки до двух операндов размером в квадрослово из двух блоков памяти, в то время как устройство управления одновременно извлекает следующую четверку команд из третьего блока памяти. Параллельно вычислительные устройства могут обрабатывать ранее считанные операнды, а устройство управления подготавливать переход. Пока ядро процессора занято данными действиями, каналы контролера DMA (Direct Memory Access - прямого доступа к памяти) могут в фоновом режиме обновлять содержимое внутренней памяти квадрословами данных.

Таким образом, вычислительное ядро процессора ADSP-TS201 достигает исключительно высокой производительности при цифровой обработке сигналов используя такие особенности процессора как вычислительный конвейер, пара вычислительных устройств, выполнение до четырех команд за такт и выборка/запись до восьми слов памяти за такт.

Два идентичных вычислительных устройства выполняют до 6 операций с плавающей точкой за такт [3]. Пара вычислительных устройств, выполнение нескольких команд за такт и выборка/запись до восьми слов памяти за такт позволяют проводить «запараллеливание» команд для оптимальной реализации кода.

Вернемся к задаче имитации шумовой обстановки и ее реализации. Шум является неотъемлемой частью влияния окружающей среды на работу всех гидролокационных систем. Общая часть шумового фона, наблюдаемого с помощью гидрофонов, суммируется из шумов, создаваемых окружающей средой и шумов, связанных с функционированием гидрофонов и способом их крепления, т. е. «собственным шумом» и не порождается тем или иным локализованным, распознаваемым источником шума [6]. Для данного программного имитатора шумовая обстановка в воде моделируется случайными числами с равномерным законом распределения, на отрезке от нуля до единицы. Модель характеризуется такими параметрами как признак наличия шума (0 – нет шума, 1 - есть шум); скоростью распространения звука в среде C_s (константой, определяемой упругостью и плотностью среды, в данной работе C_s=1500 м/с); уровнем шума U_shum (может принимать целые значения от 0 до 10). Уровень шума связан со значением амплитуды шума соотношением: $A_{shum} = 2^{U_shum}$.

При использовании в программе стандартной библиотечной функции языка С для генерации псевдослучайного числа `Rand ()`, происходит превышение допустимого времени работы имитатора для обмена данных со штатными приборами. В случае, когда необходимо провести отладку некоторых модулей программ обработки сигналов на рабочем ПК, использование этой функции обеспечивает достаточный темп формирования шумовой обстановки и соответственно темп работы имитатора в целом.

Однако для обеспечения штатного функционирования имитатора в режиме реального времени, потребовалась дальнейшая оптимизация времени расчета шумового фона. С этой целью, на языке ассемблера была написана функция генерации псевдослучайного числа `Gsh_one_int`. Высокой скорости работы данной функции позволило добиться использование вышеупомянутого запараллеливания команд. Таким образом, использование генератора `Gsh_one_int()` обеспечило выигрыш во времени, который позволял уложиться в необходимые временные рамки при имитации шума в определенный пояс антенны. Тем не менее, получаемый выигрыш оказался недостаточным для обеспечения необходимого темпа работы при имитации шумового фона во всех поясах антенны. Это повлекло за собой еще один этап оптимизации – разработку векторного генератора псевдослучайных чисел `Gsh_imit_int()` на основе алгоритма случайного пробинга [2]. Для большей оптимизации данного генератора потребовалось также использовать программную конвейеризацию в сочетании с запараллеливанием команд, что позволило достичь необходимой производительности при обмене данными. Преимущества генератора, по сравнению с предыдущими, особенно проявляются при увеличении размера случайной последовательности, которая должна быть сгенерирована. Это связано с тем, что не происходит множественных вызовов функции генерации и обращений к памяти, в отличие от предыдущих генераторов. Так, при вызове функции `Gsh_imit_int()` из памяти извлекается случайное простое число, а затем, на его основе в цикле формируется последовательность случайных чисел требуемого размера, после чего сгенерированная последовательность возвращается из функции. При использовании данного генератора адрес входного массива должен быть выровнен на квадрослово, а адрес результата выровнен на двойное слово.

Сравнение времени работы данных трех генераторов для формирования различных по длине последовательностей элементов целочисленного типа представлено в Таблице 1.

Таблица 1.

Сравнение времени работы генераторов случайных чисел

Название генератора	Время формирования (мкс)		
	Выборка из 1008 элементов	Выборка из 2016 элементов	Выборка из 4032 элементов
Rand ()	149,62	299,58	599,10
Gsh_one_int ()	119,88	239,69	479,30
Gsh_imit_int ()	9,32	18,54	36,99

Благодаря использованию разработанного векторного генератора псевдослучайных чисел, программа позволяет имитировать шумовой фон на всех элементах антенны в режиме реального времени.

Период повторяемости генератора случайных чисел ГСЧ составляет 2^{29}=536870912 [2].

Приведем расчет повторяемости при формировании шумовой обстановки для одного пояса цилиндрической антенны и на всей антенне. Пусть количество поясов антенны M=10, количество горизонтальных приемных элементов N=70, тогда период повторяемости на одном поясе антенны составит:

536870912/70=7669584 временных срезов = 316,8 с=5,3 мин.

на всей антенне:

536870912/700=766958 временных срезов = 31,7 с.

Под временным срезом понимаются значения на всех датчиках передаваемые за один цикл обработки. Реализация одного цикла обработки занимает время равное темпу обработки. Нумерация временных отсчетов начинается с нуля, нулевой временной отсчет соответствует моменту начала имитации. Генератор данных целочисленного типа за счет высоких темпов работы полезен непосредственно при имитации шумов, поступающих на приемные элементы антенны. Генератор же вещественных данных дает более низкие темпы, и может быть полезен при промежуточных имитациях для формирования сигналов и т. п.

Помимо шумовой обстановки в воде поступающей на ГАС, могут поступать также шумовые сигналы (помехи). Для имитации шумового сигнала в сплошной части спектра (СЧС), с помощью векторного генератора `Gsh_imit_int()` вычисляются псевдослучайные значения, сворачиваются с одним из трёх заданных фильтров, и суммируются с другими шумами и сигналами. Свёртка с фильтром позволяет подавить нежелательные частоты и получить широкополосный сигнал в необходимом частотном диапазоне.

Стоит отметить, что при программной реализации задач имитации шума и шумовых помех, была заложена возможность при запущенном имитаторе, не прерывая работы программы, осуществлять корректировку таких параметров как признак наличия шума/помехи и их уровень. Для изменения данных параметров используется CAN-консоль [5].

При подключении фонового шума, генерируется выборка из нужного количества элементов. На Рис 1 изображена выборка равномерно распределенного фонового шума из 16384 элементов. На Рис 2 представлен спектр сформированного шума, а на рис 3 представлена гистограмма данной случайной выборки, количество интервалов взятых для формирования гистограммы равно 16.

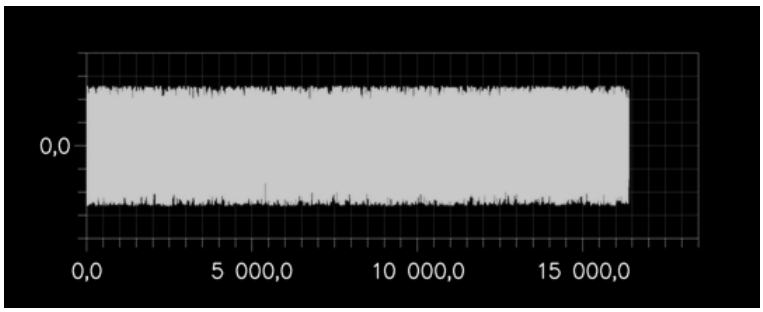


Рисунок 1. Формирование шумового фона в 16384 элемента

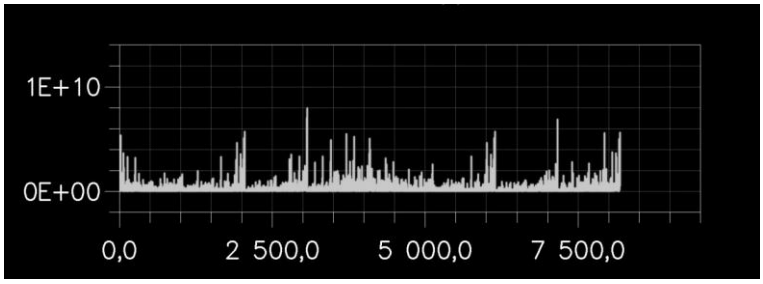


Рисунок 2. Спектр сформированного шума

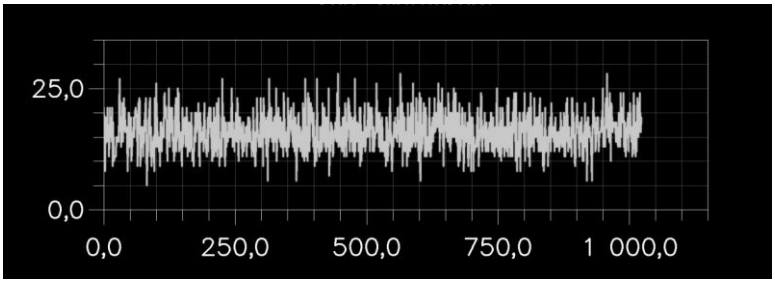


Рисунок 3. Гистограмма случайной выборки в 16384 элемента (количество интервалов равно 16)

Разработанный программный имитатор был протестирован при значениях параметров сигнала/шума, соответствующих требованиям к входным сигналам целевой системы обработки данных в режиме реального времени. Результат работы можно оценить по полученным на системе отображения, регистрации и управления данных (СОРДиУ) графическим картинам, приведенным на Рис 4., Рис 5. и Рис 6. Слева на рисунке можно видеть пространственно-амплитудную развертку сигнала/шума, кадр сверху показывает максимальную амплитуду, кадр ниже показывает изменение во времени. В правой части показана амплитудно-частотная развертка. Значения сигнала/шума нормированы к единице.

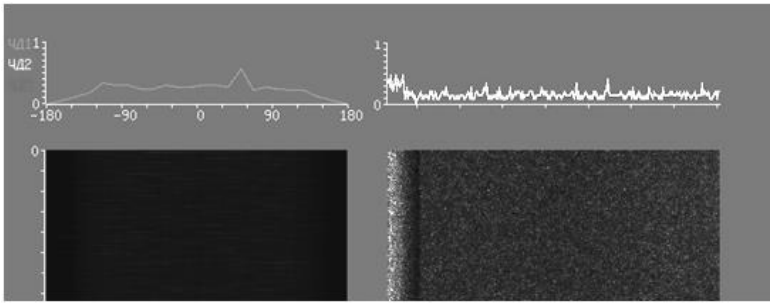


Рисунок 4. Шумовой фон

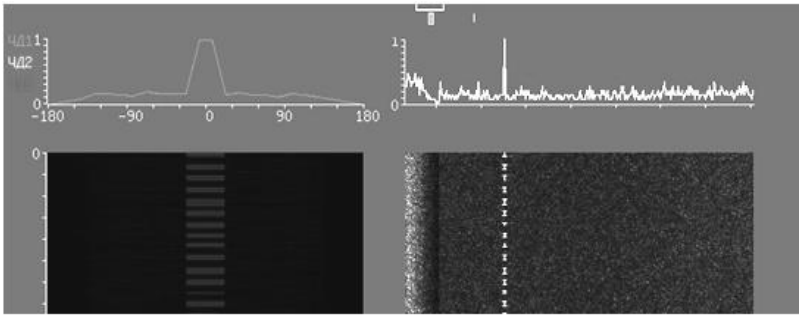


Рисунок 5. Импульсный тональный сигнал на фоне шума

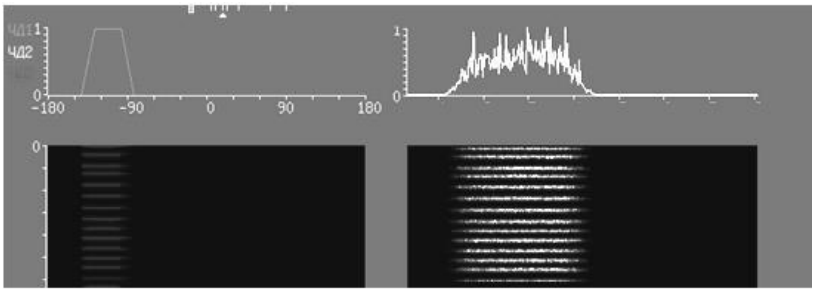


Рисунок 6. Тональный импульсный сигнал и импульсный шумовой сигнал во второй частотной полосе

Тестирование показало корректное выполнение задач имитации. При имитации шумового сигнала в СЧС срабатывают соответствующие обнаружители, обнаруживая шумовой сигнал.

Пройдя этапы оптимизации при решении задачи имитации шума для создания модуля в составе программного имитатора, был разработан векторный генератор псевдослучайных чисел. Его использование позволило достичь необходимого темпа работы имитатора и требуемой производительности для отладки ПО режима обнаружения гидролокационных сигналов (ОГС).

Список литературы:

1. Корякин Ю.А., Смирнов С.А., Яковлев Г.В. Корабельная гидроакустическая техника. СПб: Наука, 2004 г. — 410 с.
2. Кохонен Т.А. Ассоциативные запоминающие устройства. М: Мир, 1982г. — 384 с.
3. «Руководство по программированию ADSP-TS201» — ГРЭК82-000810-01, 2006 г.
4. Руководство программиста «Программное средство системное программное обеспечение изделия СЦВК “СОЛО”» – 643.ГРЭК.35148-01 31 01, 2007 г.
5. Руководство оператора «Программа инструментальная CAN-консоль “CANCON”» ГНАС.00141 – 013401, 2014 г.
6. Румынская И.А. Основы гидроакустики. М: Судостроение, 1979 г. — 209 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ: ЦЕЛИ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЙ

Юнисова Юлия Рушановна
студент факультет экономики и права НИУ РАНХиГС,
РФ, г. Нижний Новгород
E-mail: yur.0301@mail.ru

Сегодня стала очевидной необходимость внедрения в современную жизнь механизмов регулирования, способных поддержать новые нарождающиеся взаимоотношения граждан с государством и различными социальными институтами. Особая роль в этом процессе принадлежит глобальной информационной сети Интернет, которая, являясь уникальным интерактивным средством массовой коммуникации, уже активно используется в процессе управления и взаимодействия государственных учреждений, коммерческих структур и граждан.

Прогресс современных государств, их переход к активному использованию достижений научно-технического прогресса во всех сферах общественной жизни привело к их использованию в муниципальных и государственных структурах. Совокупность технологий, которые обеспечивают взаимосвязь органов государственной власти и граждан носит название «электронное правительство». Данный термин тесно связано с понятиями электронного управления, электронной демократии, а также с концепцией эффективного государства.

Под «электронным правительством» подразумевается непосредственная координация правительства с электронной инфраструктурой государственного управления, а также внедрение информационно-коммуникативных технологий в органы государственного управления [4, с. 11].

Электронное правительство - использование электронных коммуникационных устройств, компьютеров и Интернета для предоставления государственных услуг гражданам и другим лицам в стране или регионе. Концепция электронного правительства основывается на использовании возможностей информационных технологий с целью увеличения количества участников в государственном управлении. Очевидные успехи по использованию Интернет-технологий в качестве инструмента политической коммуникации привели к возникновению идеи создания на базе Интернета и других современных информационных технологий электронного правительства или правительства, снабженного электронным интерфейсом.

С этим понятием также связаны термины «электронное управление» и «электронная демократия». Электронное правительство – это не только предоставление гражданам доступа к управленческой информации онлайн и обеспечение государственными услугами, но и перспективы онлайн-голосования, влияния на политические решения, а также участия в демократическом процессе [2, с. 61].

Существуют следующие цели внедрения электронного правительства:

- повышение качества и доступности широким слоям населения страны предоставляемых органами власти и управления государственных услуг, оптимизация системы обслуживания граждан территориальными подразделениями органов государственной и муниципальной власти и управления;
- автоматизация административно-управленческой деятельности органов власти и управления;
- оптимизация информационно-аналитической системы, обеспечивающей процесс принятия управленческих решений, в том числе в направлении обеспечения информационной безопасности функционирования органов государственной власти и управления.

Внедрение «электронного правительства» проходит следующие стадии:

- публичность;
- участие;
- онлайн-транзакции.

На стадии публичности граждан информируют о деятельности органов государственной власти и управление происходит с помощью создания электронных порталов органов государственной и муниципальной власти. Данная стадия включает в себя: создание Web-сайтов органов власти, рассылка информации в электронные СМИ, создание страниц органов власти в социальных сетях.

На стадии участия граждане вовлекаются в принятие управленческих решений с использованием средств коммуникационных сетей. Кроме того, стадия участия подразумевает обязательное наличие обратной связи у органов государственной власти с гражданами.

Онлайн-транзакции предполагают наличие возможности пользоваться услугами через Интернет в любое время. Электронные сервисы, которые снабжены инструкциями по пользованию, исключают личное присутствие гражданина. Также они позволяют заплатить налоги, отправить заявления по месту требования с помощью Интернета. Кроме того, пользователь может оплатить государственные услуги или осуществить платежи, используя банковскую карту [1, с. 59].

На каждом из вышеперечисленных этапов Интернет выступает инструментом для достижения конкретных целей государственного и муниципального управления:

- информационные цели состоят в создании социальных коммуникаций посредством прямых и обратных связей между субъектами и объектами управления, обеспечивающие нормальный объем и достоверность информации для эффективного управления;
- разъяснительные цели связаны с предоставлением информации гражданам об имеющихся задачах и используемых методах в принятии решений, что способствует доступности участия в управлении для населения;
- деятельностно-праксиологические цели позволяют оптимизировать человеческий фактор и конкретизировать деятельность всех сфер управленческой системы что приводит к сокращению количества государственных служащих и доступности государственных услуг [1, с. 60-61].

Существует следующий перечень услуг, которые предоставляются государством с помощью Интернета:

- обеспечение граждан информацией о начислении налогов, о возможности предоставления социальной помощи, поиск работы;
- обработка документов, регистрация автомобилей;
- услуги, связанные с оформлением документов;
- прием в ВУЗы;
- осуществление услуг здравоохранения.

Все сведения по наиболее важным государственным вопросам на сегодняшний день размещены в Интернете. Большое внимание уделяется установлению контакта между населением и правительством с помощью электронной почты. Все министерства и другие государственные службы имеют электронный адрес. «Можно полагать, что поскольку в настоящее время вся деятельность министерств находится на виду у пользователей Интернета, то, несомненно, это повышает ответственность и эффективность работы чиновников» [3, с. 14].

Но недостаточно внимания уделяется повышению компьютерной грамотности как населения, так и государственных служащих. Так, на практике часто письма и запросы пользователей остаются без ответа. Сказывается ли недостаточная разработанность программ, или дело в пренебрежении электронными видами документов, или просто сказывается недостаток грамотных пользователей-работников учреждений. Может быть, сказываются «сохраняющиеся до сих пор традиции бюрократизма».

Необходимо, чтобы правительство организовало специальные программы по обучению чиновников работе с персональными компьютерами и с Интернетом.

Кроме того, владение новыми информационными технологиями должно войти в учебную программу при подготовке чиновников в высших учебных заведениях.

Необходимо принять программу «Использование информационных и телекоммуникационных технологий правительством», создать межведомственный комитет по технической поддержке развития информационных и коммуникационных технологий в правительственных службах. «Задача этого комитета будет заключаться в компьютерном и программном обеспечении правительственных служб, создание сетей, открытых для населения и обеспечение применение стандартов Интернета в практической деятельности» [4, с. 17].

Государственные службы в своей деятельности должны, прежде всего, руководствоваться интересами населения. Новые информационные технологии должны сделать контакт между населением и государственным аппаратом более простым, чтобы каждый человек по интересующей его проблеме мог обратиться к чиновнику-профессионалу за квалифицированной консультацией. И тогда в недалеком будущем станет возможной ситуация, когда данные о персональных данных граждан и государственных услуг окажутся открытыми в максимально возможной степени; это позволит всем людям совместно использовать электронное правительство и персональные файлы друг друга.

Список литературы:

1. Алдошенко Е.В. Электронное правительство как этап становления электронной демократии // Социум и власть. – 2014. - № 2. – С. 57-61.
2. Зараменских Е.П. Основы бизнес-информатики: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 408 с.
3. Логуа Р.А., Балюков А.С. Электронное правительство в цифровую эпоху: концепция, практика и развитие // Основы экономики, управления и права. – 2014. - № 5. – С. 12-19.
4. Сидорова А.А. Электронное правительство: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 167 с.

СЕКЦИЯ

«ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ»

ФОЛЬКЛОРНЫЕ ИСТОКИ РУССКОЙ КАМЕРНО - ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ МУЗЫКИ XVIII ВЕКА

Андреев Степан Михайлович
студент кафедра истории музыки КГИИ,
РФ, г. Красноярск
E-mail: stevans001@mail.ru

Винокурова Наталья Васильевна
научный руководитель, канд. искусствоведения, доцент КГИИ,
РФ, г. Красноярск

Мощным импульсом для становления и развития в России последней трети XVIII века инструментальных и музыкально-театральных жанров стала богатейшая музыкальная культура народа. Именно с этого времени профессиональный статус русской композиторской школы начинает определяться как национальной. Неотъемлемой её частью отныне становится постоянная и тесная связь творчества народного и профессионального. Особую роль в этом тандеме играет народная песня, которая, став основой русской оперы, «оплодотворила», - по меткому выражению А. Алексеева, - инструментальное творчество последних десятилетий XVIII века (1, с. 273 - 274).

Как утверждают многие исследователи, русская инструментальная музыка того времени чаще всего носила прикладной характер, то есть исполнялась в быту музыкантами любителями. Популярными становятся простые переложения народных и «российских песен», бытовых танцев. Они расходились в рукописном виде, печатались в журналах. Народная песня была в них обычно представлена в простом двухголосном или трёхголосном (кантовом) изложении. Излюбленным жанром и формой стал вариационный цикл. Мелодии народных песен первоначально не были отмечены особым изыском в плане варьирования. Они, как правило, обогащалась простейшими фигурациями, удобными для исполнения на инструменте, оставляя тему практически без изменений.

Инструментальный репертуар долгое время был достаточно устойчив. Так, чрезвычайно популярны были вариации на темы народных песен «Камаринская», «При долинушке», «Ах, что ж ты, голубчик», песни-романсы («На то ль, чтобы печали»), танцы (менуэты, контрдансы, полонезы).

Профессиональное фортепианное творчество в России ведёт свой отсчёт с 1780 г., когда были опубликованы первые клавирные сочинения русского композитора *В.Ф. Трутовского*. Название сочинения на титульном листе было обозначено как «Вариации на русские песни для клавицимбала или фортепиано». Темы были взяты из сборника «Собрание простых русских песен» Трутовского, который был опубликован несколькими годами ранее. Это протяжная песня «У дородного доброго молодца в три ряда кудри заплеталися» и плясовая «Во лесочке комарочков». Трутовский, будучи придворным гуслистом, осуществил преемственную связь гусельной исполнительской культуры с культурой клавирной.

Темы вариаций Трутовского не претерпевают значительной образной трансформации. Оба цикла написаны в тональности соль мажор, достаточно объёмны (10–12 вариаций). Форма развертывается по принципу постепенного усложнения фактуры. В вариациях преобладает мелкая техника (пассажи, мелизмы). Имеет место также токкатное изложение с чередованием рук. В вариациях на тему протяжной песни сохраняется асимметричное

строение темы (народный пятитакт), миксолидийский лад. В них более сочная и звучная фактура с «гусельными» переборами в верхнем регистре.

В качестве тем вариаций В.С. Караулова, опубликованных в1787 г., композитор выбрал песни «Ах! Как тошно мне, тошненько», «Ты детинушка, сиротинушка, «Во лесочке комарочков…». Караулов раскрывает художественный образ песен сквозь призму их жанрового наклонения. Среди особенностей вариаций Караулова следует отметить уже вполне фортепианный, а не обобщенный, тяготеющий к фактуре гусельной, как у Трутовского, тип фактуры. Композитор расширяет диапазон образного строя тем вариационных циклов и вносит в них разные оттенки: лирику, романсовость и даже скерцозность. Тем самым композитор уверенно осваивает жанрово-характеристическое варьирование музыкального материала. При этом распевный характер мелодических фигураций музыкальной ткани тяготеет подчас к её полифонизации.

Развитой фортепианной фактурой отмечены получившие широкую известность четыре цикла фортепианных вариаций князя П.Н. Енгалычева. Один из них написан на тему О.А. Козловского «Я птичкой быть желаю». Наиболее ценным является вариационный цикл си-бемоль мажор на народно-есенную тему (1798).

В 1795 г. И.Д. Герстенберг начал издание серии фортепианных вариаций под названием «Собрание русских простонародных песен разных авторов с вариациями для фортепиано». Среди композиторов серии, выходившей много лет вплоть до начала XIX века, наряду с русскими, были также иностранцы, работающие в России. Это С. Жорж, И.В. Геслер, И.Т. Нерлих, Куччи и др.

Особо выделим имя И.В. Геслера (1747–1822), писавшего изобретательные по фактуре, приёмам композиции виртуозные вариации на темы русских народных песен (ор. 9, 22 и др.). Мастерство жанровой трансформации проявилось в вариациях ми минор ор. 22 на тему «российской песни» «Стонет сизый голубочек». Концертная фантазия на основе этой темы отмечена сложной имитационной разработкой, частой сменой лада, темпа.

Однако, как отмечает Т.Н. Ливанова, подобные сочинения «…позволяют осознать всю сложность проблемы ассимиляции западноевропейских традиций на русской почв Разработка русских тем у Геслера и Пальшау, при всей её внешней нарядности, лишена органичности. Выбранные ими простодушные темы городских песен, скорее всего, и не требовали такой пышности виртуозно-концертного стиля, таких глубокомысленных речитативов и канонических форм» [2, с. 213].

Вслед В.Ф. Трутовским и В.С. Карауловым к вариационным циклам обращаются также И.Е. Хандошкин, Л.С. Гурилев, Д.Н. Кашин, А.Д. Жилин и др. композиторы. Особо примечательным в этом ряду является творчество И.Е. Хандошкина - «Орфея русской скрипки». Скрипичные произведения Хандошкина включают виртуозные приёмы, богатство штрихов. В то же время, для каждой темы композитор находит особый тип орнаментирования, в соответствии с жанром и характером песни. Уже при экспонировании темы вариаций она звучат в народном импровизационном стиле. Количество вариаций варьируется от 5-6 до 40.

Произведения Хандошкина предполагают как сольное исполнение на скрипке, так и ансамблевое – две скрипки, скрипка и альт, скрипка и бас. Партии первой и второй скрипок имеют отличия в изложении. Виртуозность, сложные элементы скрипичной техники и звукоподражательные моменты - всё это присуще первой скрипке. Партия же второй скрипки выполняет функцию не только аккомпанемента, но и реализует самостоятельный подголосочный вариант, хотя и более простой, чем первый. В кульминационных местах Хандошкину удается добиться ощущения широкого пространства как бы «стереозвучания». Вместе с тем каждая вариация как небольшая самостоятельная пьеса имеет свои приемы, такие как пиццикато, флажолеты, игра под сурдинку, имитация гитарных и балалаечных приемов и звучностей, игра на одной струне и т. д. Хандошкин умел мастерски раскрыть образно-эмоциональный потенциал народной песни. Не случайно за композитором закрепилась слава «игрока и первого сочинителя русских песен».

Среди характерных приемов работы композитора с темой назовем орнаментирование, метроритмическое варьирование, опевание опорных звуков, мелизмы, трели, которые часто приводят к виртуозной каденции.

Хандошкину как мультиинструменталисту всегда нравилось подражать приемам игры на различных инструментах, особенно народных, в частности балалайки. Разнообразные приемы работы с тембром звучания можно услышать в шестой вариации песни «Что пониже было города Саратова». Наибольшей плотности и глубины звучания композитор достигает в последней вариации, придавая музыке величественный характер.

Таким образом, в творчестве И. Хандошкина мы можем наблюдать синтез инструментального языка и русского фольклора. Композитор создал выдающиеся образцы самобытных вариаций и оказал серьезное влияние на русский инструментализм. В качестве примера можно привести блистательные орнаментальные скрипичные вариации в оркестровом фрагменте четвертого действия оперы М.И. Глинки «Руслан и Людмила».

В заключение отметим, что в камерно-инструментальной музыке XVIII в. синтезированы русские народные истоки и принципы классического европейского музыкального искусства. Начиная с инструментальных вариаций на фольклорные темы, композиторы В.Ф. Трутовский, В.С. Караулов, П. Енгалычев, И.Е. Хандошкин, Д.С. Бортнянский и др. вырабатывали приемы и принципы обработки национального песенного материала, методы его развития и включения в крупные формы. Сложившийся в творчестве русских композиторов XVIII века богатейший арсенал средств работы с ним был доведен до совершенства в творчестве основоположника русской классической композиторской школы - М.И. Глинки. Народная песня в этом процессе сыграла наиглавнейшую роль.

Список литературы:

1. Алексеев А.Д. История фортепианного искусства. В 3-х ч. Ч. 1 и 2. 2–е изд., доп. – М., Музыка, 1988. – 415 с.
2. Ливанова Т.Н. Русская музыкальная культура XVIII века в её связях с литературой, бытом и театром: В 2-х т. Т. 2. – М., 1953. – 476 с.

«НОВАЯ ШКОЛА БЕГЛОСТИ» (ОР.168) ШАРЛЯ МАЙЕРА В ТВОРЧЕСКОМ НАСЛЕДИИ КОМПОЗИТОРА

Хведелиани Анна Сергеевна
студент кафедра истории музыки КГИИ,
РФ, г. Красноярск
E-mail: annette92_08_92@mail.ru

Винокурова Наталья Васильевна
научный руководитель, канд. искусствоведения, доц. КГИИ,
РФ, г. Красноярск

Выдающийся представитель немецко-русской музыкальной культуры Шарль Майер родился в Германии в г. Кенигсберге в 1799 г. Прожив более сорока лет в России, именно здесь он смог в полной мере реализовать свой многомерный художественный талант педагога, композитора и пианиста. Точная дата появления родителей Майера в Петербурге не установлена. Известно, что с начала XIX века отец Шарля Майера получил в России признание и как яркий исполнитель-кларнетист, и как весьма серьезный педагог. Сыграв заметную роль в оркестрах Шереметева, шире - музыкальной культуре Петербурга рубежа XVIII – XIX веков, он оказал большое влияние на своего сына Шарля - будущего виртуоза и композитора.

Шарль Майер оставил громадное фортепианное наследие: около 400 опусов. Это концерты и концертные Allegro (ор. 51, 60, 70, 89), вариации (ор. 30, 31 А, 32, 33, 40, 41 № 1, ор. 41 № 2, 48, 50, 52), фантазии (ор. 49, 54, 88), рондо (ор. 28, 42, 53), этюды (ор. 31, 40, 55, 61, 73), переложения, экспромты (ор. 57, 64, 65, 66), скерцо ор. 63, вальсы (ор. 56, 72, 85), полонез ор. 78, мазурки (ор. 22, 82), ноктюрн ор. 81, фортепианные ансамбли. По словам ученика Дж. Фильда М.И. Бернарда - известного русского музыкального издателя, пианиста, педагога и композитора - «в числе сочинений его мы не находим только сонаты» (2, с. 56).

Сквозным и одним из наиболее показательных для композитора жанров является жанр этюда. Композитор создавал этюды на протяжении всей жизни. Их количество велико и, в некоторой степени, может быть сопоставимо по размерам разве что с наследием его старшего современника - австрийского пианиста и композитора чешского происхождения Карла Черни, создавшего более 800 сочинений, предназначенных для развития техники игры на фортепиано. Первый сборник этюдов ор. 31 «6 Exercices (Studien) pour le Pianoforte» был создан Ш. Майером в Москве в 1836 г. Последний, 348-ой опус этюдов композитора был написан около 1861 г. Большая же часть этюдов создана во второй половине 1840-х и 1850-е гг. Перу композитора принадлежит несколько отдельных сборников этюдов: «Новая школа беглости» ор. 168 (40 этюдов), «Школа беглости» ор. 200 (24 этюда) и «Искусство беглости пальцев» ор.30. Он автор четырех экзерсисов, посвященных графине Самойловой (без опуса), а также многочисленных концертных этюдов («Большие этюды» опусы 73, 91, 153, 159, 331). Отдельным концертным этюдам композитор иногда давал заголовки, обозначая тем самым вид техники, который в этом этюде оттачивался. Например: этюд-стаккато, этюды-трели, этюды-тремоло, этюды-арпеджио. Иногда название этюда композитор сопровождал его жанровым «спутником». Так появились вальсы-этюды, польки-этюды, скерцо-этюды и т. п. Выдающийся венгерский композитор и пианист Ференц Лист, как пишет Мильштейн, охотно рекомендовал для своих учеников, наряду с этюдами Бертини, Мошелеса, Кесслера, Клементи *(Gradus ad Parnassum),* Алькана, Шопена, Калькбреннера, также и этюды Ш. Мейера. Кроме того, Лист написал коду к экзерсису № 3 Шарля Мейера (соч. 1826 г.) (3, с. 463).

Как известно, жанр этюда в эпоху романтизма - эпоху, в которую жил и творил Ш. Майер - претерпел существенную трансформацию. Композиторы уже не ограничивались в этюдах формированием только чисто технических исполнительских навыков, а ставили перед собой еще и задачи художественные, стремясь и в этюдах раскрыть бесконечное

многообразие человеческих переживаний. Художественными задачами руководствовался при создании этюдов и композитор Ш. Майер. Примером тому может стать ор. 168 под названием «Новая школа беглости». Обратимся непосредственно к этому ор.

В данном опусе Ш. Майер, в значительной степени, руководствовался теми задачами, которые утвердились в педагогическом репертуаре по отношению к данному жанру. Отсюда и ассоциации со «Школой беглости» ор. 299 Карла Черни, которая была создана немного ранее, в 1834 году. «Школы» обоих композиторов были популярны в педагогической практике на протяжении XIX века. Однако «Школа» Черни остается актуальной в педагогике вплоть до настоящего времени, а вот этюды Ш. Майера, к сожалению, не частые гости в системе российского музыкального образования. Количество этюдов в сборниках практически одинаковое: у Черни - 41, у Майера - 40. Преемственность сборника Майера с Черни очевидна, но имеются в нем и новаторские элементы.

Этюды Черни предназначены, как правило, для исполнения на начальной и средней ступенях музыкального образования. Технически простые этюды чередуются с более сложными. Этюды разнообразны по видам техники, удобны для любой руки, просты для запоминания, написаны в тональностях с небольшим количеством ключевых знаков и преимущественно трезвучной аккордикой.

«Новая школа беглости» Майера состоит из трех тетрадей: №№ 1-14, 15-27 и 28-40 и рассчитана, как свидетельствует педагогическая практика, на более подготовленных исполнителей.

Строгая систематизация этюдов по видам техники в сборнике отсутствует. Большинство пьес построено на использовании одной технической формулы, которая прорабатывается с разных сторон и должна, по-видимому, очень хорошо усвоиться пианистом. Другие виды изложения вводятся композитором для отдыха (расслабления) руки. Например, этюды № 9 и № 29 целиком построены на чередовании двух типов изложения. Основу сборника составляют этюды на «вибрационные» приемы - трели и т. п., которые мы наблюдаем, например, в этюдах, №№ 6, 9, 14, 16, 17, 21, 22, 24, 28, 34, 35, 38. Следует отметить также особую роль этюдов на развитие мелкой техники. «Новая школа беглости» включает «классические» этюды для развития мелкой гаммообразной техники, пассажей, например, №№ 1, 2, 10, 29, 34, а также различных по типу изложения арпеджио, например, № 37. На развитие же крупной техники этюдов гораздо меньше. Это, например, этюды №№ 7, 25, 26, 30. В третьей тетради «Школы» мы найдем и этюды на развитие кантилены. Это этюды №№ 28, 38, 39. Столь необходимая пианисту репетиционная техника также представлена в сборнике. Такого рода этюды на репетиционную технику создавались многими композиторами — предшественниками и современниками Майера. Это, например, этюд № 47 C-dur, ор. 100 И. Крамера, Этюд № 13 из сборника «Этюды и прелюдии» М. Шимановской, этюды № 58 C-dur, ор. 139 и № 7 C-dur, ор. 740 К. Черни и др. У Майера в этюдах №№ 13 и 40 из «Новой школы беглости» репетиции изложены двойными нотами и аккордами.

В «Новой школе беглости» этюдов Майера очевидна тенденция к расширению выразительных возможностей данного жанра, стремление к объединению построений для создания в этюдах синтагм более широкого «дыхания». Этому способствуют и арпеджированные пассажи, требующие от пианиста известной свободы, гибкости и пластичности; и соответствующие ремарки в тексте, например, dolce, calando и т. п.; и значительное расширение фактурного диапазона; и почти полное отсутствие штриха staccato; и «ноктюрновая» фактура целого ряда этюдов (мелодия на фоне арпеджированного сопровождения). Жанр ноктюрна был особо популярным в творчестве современников Ш. Майера - композиторов-романтиков Дж. Фильда и Ф. Шопена. Ноктюрновость просматривается и в специфике изложения при распределении музыкального материала между руками пианиста с точки зрения «фона» и «рельефа». В этюдах Майера, также как и в других жанрах композитора, мелодия, как правило, сосредоточена в основном в правой руке, а левая рука выполняет функцию аккомпанемента. Довольно часто композитор проводит кантиленные

мелодии в разных регистрах: в этюдах №№ 28 (при изложении в правой руке), 38 и 39 – в среднем и верхнем (первая, вторая и третья октавы), в этюде № 28 (при проведении в левой руке) - в нижнем (малая и первая октавы). Таким образом, он задействует широкие тембровые возможности инструмента.

Таким образом, значительная часть формируемых «Новой школой беглости» навыков направлена на развитие у исполнителя техники плавной и связной игры на инструменте, ставшей одной из главных примет исполнительской культуры эпохи романтизма. Именно в такой плавной и связной игре, певучем, так называемом «легатном» звучании фортепиано и заключалась столь притягательная сила исполнительского стиля выдающегося музыканта - пианиста-виртуоза, педагога и композитора Ш. Майера.

Список литературы:

1. Мелик-Давтян Н.Р. Творческий облик Карла Майера и фортепианная культура его времени: дис. канд. искусствоведения: 17.00.02 / Нина Рубеновна Мелик-Давтян. СПб., 2013. – 263 с.
2. Мильштейн Я.И. Ференц Лист: [монография] 3-е изд. Москва: Музыка, 1999. 653 с.
3. Хведелиани А. «НОВАЯ ШКОЛА БЕГЛОСТИ» (OP.168) ШАРЛЯ МАЙЕРА В ТВОРЧЕСКОМ НАСЛЕДИИ КОМПОЗИТОРА // Научное сообщество студентов: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: сб. ст. по мат. XXVIII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 17(28). URL: https://sibac.info/archive/meghdis/17(28).pdf (Дата обращения: 28.08.2017).

СЕКЦИЯ

«ЛИНГВИСТИКА»

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРМ КОСВЕННЫХ НАКЛОНЕНИЙ В БРИТАНСКОМ И АМЕРИКАНСКОМ ВАРИАНТАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Вазиева Гульшат Фирдависовна
студент факультет иностранных языков ЕИ К(П)ФУ,
РФ, г. Елабуга
E-mail: gulshatka_vazieva@mail.ru

Вопрос о категории наклонения в системе современного английского глагола является очень запутанным и вызывает большие трудности. Существование изъявительного наклонения не вызывает сомнений у лингвистов, а косвенные наклонения трактуются по-разному. Лингвисты расходятся во мнении и относительно числа форм косвенных наклонений, выделяя от 2 до 16 форм (Дейчбейн) этой категории. Поэтому данная тема была и остается актуальной.

В лингвистике нет единого мнения относительно определения понятия “наклонение”, так как лингвисты рассматривают данную грамматическую категорию с различных позиций. Так, в зарубежной и отечественной литературе можно найти немало определений данного понятия.

Английский языковед Генри Суит полагает, что наклонение выражает различные отношения между подлежащим и сказуемым. Критикуя Г. Суит, датский лингвист Отто Есперсен указывает, что было бы корректнее сказать, что наклонение выражает определенное отношение говорящего к содержанию предложения (“certain attitudes of the mind of the speaker towards the content of the sentence”) [3, с. 108].

Российские лингвисты Гузеева К.А., Трошко Т.Г. тоже определяют наклонение как грамматическую категорию, выражающую устанавливаемое говорящим отношение действия к действительности. Но они уточняют, что “говорящий может рассматривать действие как факт или событие реальной действительности, или как предположительное, нереальное, воображаемое действие, или как желательное действие. Это отношение выражается формой глагола” [1, с. 158].

Главная теоретическая трудность состоит в том, что в современном английском языке есть и синтетические, и аналитические формы глагола с одним и тем же грамматическим значением нереальности, а также в том, что есть глагольные формы, омонимичные Past Indefinite и Past Perfect изъявительного наклонения, которые используются для выражения нереальности.

Количество наклонений в английском языке также один из главных нерешенных проблем. Традиционная грамматика устанавливает наличие трех наклонений в английском: изъявительное, повелительное и сослагательное [2, с. 68].

Но разные ученые находят в английском языке от двух (Л.С. Бархударов) до шестнадцати и более наклонений (в частности, М. Дейчбейн описывает шестнадцать типов только одного сослагательного наклонения).

Существует 2 подхода к определению количества косвенных наклонений в английском языке: семантический и формальный.

Сторонники семантического подхода идут от значения слова к форме. Если придерживаться этого подхода, то количество наклонений варьируется от двух до шестнадцати. Это зависит от степени семантического обобщения, выраженной грамматическими формами, которые рассматриваются как формы сослагательного наклонения.

Так, А.И. Смирницкий различает а) сослагательное I (if he be; I suggest that he go), включающее высказывания, не противоречащие реальности; б) сослагательное II, наоборот, подразумевает высказывания, противоречащие действительности (if it were, if he had known); в) предположительное, образуемое сочетанием should с инфинитивом при любом подлежащем (should — should you meet him); г) условное наклонение — аналитические формы с should и would, функционирующие в главной части условного предложения (What would you answer if you were asked..'.) [2, с. 70].

Г. Суит выделяет «Fact-Mood» (наклонение фактов - индикатив), «Thought-Mood» - наклонение, выражающее нереальность и подразделяет их на подтипы в зависимости от способа выражения – синтетическими и аналитическими формами; подтип, выражаемый аналитическими формами с вспомогательными глаголами should и would, он называет кондиционалисом (Conditional Mood); сочетания с may и might он называет Permissive Mood. В трудном вопросе трактовки форм, омонимичных претериту и перфекту прошедшего времени (If he came, If he had come), Суит занял промежуточную позицию, называя эти формы Tense-moods. Это ближе к оценке этих форм как сохраняющих связь с формами изъявительного наклонения, следовательно, можно сделать вывод, что Суит не пошел по пути оценки форм только по их значению [Там же].

Наибольшее число наклонений (шестнадцать) устанавливает для английского языка немецкий лингвист М. Дейчбейн, которые при некотором обобщении их значений сводятся к четырем основным классам: cogitative (когнитив), optative (оптатив), voluntative (волюнтатив) and expectative (экспектатив) [5, p. 112–131].

Все семантические теории сослагательного наклонения, разработанные зарубежными лингвистами, имеют одни и те же недостатки:

1) Значения сослагательного наклонения или максимально обобщаются, или максимально конкретизируются;

2) К сослагательному наклонению относятся языковые явления, различные по своей природе и характеру.

Советские лингвисты принимают во внимание и значение и грамматическую форму [4, с. 44–50].

Если рассматривать категорию наклонения с точки зрения формального подхода, то можно заметить, что остается целый ряд нерешенных вопросов. К ним относятся проблема: определения инвентаря форм сослагательного наклонения; совместимости разных по значению и структуре форм в одной парадигме; омонимии и полисемии форм, используемых при передаче значений сослагательного наклонения и индикатива; соотношения форм сослагательного наклонения с категорией времени.

Проблема форм сослагательного наклонения возникает из-за того, что существуют и древние формы сослагательного наклонения – «be», «were», и новые аналитические формы «should», «would» + инфинитив, «may», «might» + инфинитив и т. д. Отто Есперсен, сторонник формального подхода, критикующий систему 16 наклонений М. Дейчбейна, относит к сослагательному наклонению лишь древние формы (be, were), не признавая аналитические формы формами наклонения.

Многие зарубежные ученные считают синтетическую форму сослагательного наклонения «be», «were» единственной формой выражения сослагательного наклонения, несмотря на то, что они устарели и мы можем их встретить только в поэзии, прозе, официальных документах и в определенных устойчивых выражениях. Формы с should и would они относят к словосочетаниям, в число которых включаются и сочетания с модальными глаголами, а иногда и просто модальные выражения [7, p.63; 10, p. 253].

Другие лингвисты, в том числе американский языковед Трейджер Джордж Леонард и Джордж Гамильтон Смит, утверждают, так как в языке нет специальных грамматических форм, выражающих сослагательное наклонение, то оно как грамматическая категория не существует. А что касается чего-то воображаемого, желаемого, проблематичного, нереального (значения сослагательного наклонения), то они передаются глагольными

сочетаниями, которые называются «modelike» и «similar to the modes» [9, p. 35]. Пол Робертс объясняет это как сочетание should/ would/ may/ might + инфинитив, где should, would, may, might являются модальными глаголами [8, p. 476].

Американский лингвист Френсис В. Нельсон делит наклонение на 2 группы:

1) may, can, shall, will, must + infinitive
2) have, be, be going, be about + infinitive

Эти две группы частично совпадают. Но он ничего не упоминает о сослагательном наклонении [6, p. 351].

Лингвист Л.С. Бархударов не признает формы should и would аналитическими, так как второй компонент этих форм, т. е. инфинитив, возможен и в свободных конструкциях. А формы if I knew, if I had known он считает формами прошедшего и перфекта прошедшего времени в особом синтаксическом окружении, таким образом, Л.С. Бархударов отрицает существование сослагательного наклонения.

В нашей стране И.П. Иванова рассматривает формальный подход основным. Она объясняет запутанность и несогласованность в системе наклонений историческим развитием: новая аналитическая форма с should пришла на замену прежней формы сослагательного наклонения в просторечии. Также И.П. Иванова считает, что большее внимание следует уделять контексту, где то или иное значение раскрывается.

Теперь рассмотрим особенности использования форм косвенных наклонений в британском и американском вариантах английского языка. Согласно А.И. Смирницкому, в английском языке существуют четыре косвенных наклонения: сослагательное I, сослагательное II, предположительное и условное.

У сослагательного I в британском варианте английского языка есть определенный книжный, и даже архаичный стилистический оттенок.

Сослагательное I употребляется в британском английском в простых предложениях, выражающих пожелания, либо в устойчивых языковых клише:

Long live the Queen!

God save us!

Light be her heart and gay her merry eyes, for years! [21, p. 3]

Употребление сослагательного I характерно также для официально-деловой речи и предпочитается исключительно в вежливом общении и переписке:

The anti-Europe faction in the Conservative party would insist that he step down but it is by no means evident that they have support to elect one of their own, especially someone like Boris Johnson [23, p. 8].

This suggests that bloated manufacturing costs in Lower Saxony inflate the total, although... [25, p. 12]

Стоить отметить, что наблюдается тенденция употреблять инфинитив в составе сложного дополнения, комплекса с for или изъявительное наклонение вместо сослагательного наклонения в разговорном стиле британского английского:

It is necessary for every member to inform himself of these rules.

Однако, замена формы сослагательного наклонения формой изъявительного наклонения невозможна, если она ведет к изменению значения предложения. Ср.:

I insist that he should visit his grandmother. (Я настаиваю на том, чтобы он навестил свою бабушку.) и

I insist that he visits his grandmother. (Я утверждаю, что он навещает свою бабушку.)

Примечательно, что такая тенденция делает систему форм сослагательного наклонения более похожей на систему форм изъявительного наклонения.

В британском английском часто используется аналитическая форма сослагательного наклонения, т. е. сочетание вспомогательного глагола should для всех лиц единственного и множественного числа и инфинитива смыслового глагола без частицы to.

В классификации А.И. Смирницкого данная форма представлена предположительным наклонением.

Предположительное наклонение употребляется в придаточных предложениях-подлежащих после главного предложения, в котором подлежащее выражено местоимением it, составное именное сказуемое включает прилагательные и существительные с модальным значением, например, necessary, impossible, strange, annoying, imperative, a shame, a pity, или прилагательные и существительные, используемые при оценке действий, событий, описанных в придаточном предложении, такие как strange, annoying, interesting и другие.

"… and then it was arranged that when Estella came to London I should be forewarned of her coming and should meet her at the coach…" [26, p. 243]

Данное наклонение употребляется также в придаточных дополнительных, определительных, предикативных после глаголов и существительных, обозначающих предложение, требование, рекомендацию и приказ. Например:

"...and we arranged that he should cut his hair close, and wear a little powder" [26, p. 333].

"...and a week later the editor of a paper wrote to suggest that he should do some criticism for him" [17].

В придаточных предложениях цели после союзов lest, in case, in order that, so that в британском варианте английского языка используется, как правило, предположительное наклонение:

"Next day was appointed for the production (lest our honor should take cold from delay), and next day Drummle appeared with a polite little avowal in Estella's hand…" [13, p. 310]

"...let me sit listening, as I would with dread, for Herbert's returning step at night, lest it should be fleeter than ordinary, and winged with evil news..." [13, p. 384]

Предположительное наклонение также можно встретить в придаточных дополнительных, предикативных, приложениях после выражений страха с союзом lest, in case (that). Например:

"How Wemmick received the announcement I am unable to say; for I was afraid to look at him just then, lest Mr. Jaggers's sharpness should detect that there had been some communication unknown to him between us" [37, p. 413]

Сослагательное II также очень часто встречается в британском варианте английского языка. Он употребляется, чтобы выразить совет, предпочтение и желание:

"He made up his mind that he had better go in and see her for half an hour..." [17, p. 189]

"'You had better come to my house," said the man" [13, p. 467].

Для выражения нереального желаемого действия в дополнительных придаточных предложениях после глагола to wish также используется сослагательное наклонение:

"He wished he had thought of something more urgent than that" [17, p. 190].

"I wish I was his master!" [13, p. 114].

Употребление сослагательного II в придаточных сравнения, цели, условия и уступка очень распространено.

Philip could not help thinking how delightful it would be to make fifty pounds, so that he could give Norah the furs she so badly needed for the winter [17, p. 183].

"...I found that I must have prepared for a separation from my friend, even though my own affairs had been more settled" [13, p. 419].

Обзор британской литературы позволил выявить много примеров использования сослагательного II с выражениями it's time, it's high time, it's about time:

"...then it was high time the police stepped in and closed the playhouses" [17, p. 52].

"Now then, children. It's high time you were washed and dressed" [16, p. 103].

Если анализировать употребление форм сослагательного II, то можно заметить, что глагол to be, имеющий форму нереальности were, как правило, в британском английском языке допускает замену данной формы претеритом индикатива was, по крайней мере в менее формальной обстановке:

"Well"! as if I was next door's dog!" [18, p. 57].

No doubt he would share his friend's last shilling if his friend was fool enough to let him [19, p. 130].

Рассмотрим употребление условного наклонения в произведениях британских авторов.

Данное наклонение используется после сочетания but for и соединительного наречия otherwise (or). Например:

He was certain that Miss Wilkinson expected him to kiss her, otherwise she wouldn't have come into the garden [17, p. 77].

"I should have said this sooner, but for my long mistake...” [13, p. 362]

Условное наклонение можно заметить также в главной части сложноподчиненного предложения, если глагол в придаточном предложении стоит в форме сослагательного наклонения; или в предложениях, когда условие подразумевается контекстом. Например:

If she had treated him with civility he would have been perfectly indifferent to her [17, p. 149].

"If you knew all my story," she pleaded, "you would have some compassion for me and a better understanding of me" [13, p. 402].

Показательно, что под влиянием американского английского в разговорном британском английском языке should заменяется на would для всех лиц, так же как и наблюдается сильная тенденция употреблять will вместо shall со всеми лицами в изъявительном наклонеии. Should сохраняется в основном в официально-деловом стиле.

I would not praise the boy so much.

Would you help me if I need your help?

“I wouldn’t say a word to save your soul, if you have such a thing” [18, p. 33].

Однако неустойчивость в употреблении should и would также исчезает в разговорном и неформальном английском языке из-за употребления сокращенных форм I’d/ we’d, например:

If he were not reading now, we’d turn on the radio.

В официальных текстах (например, в научной и юридической литературе) такие сокращенные формы употребляются редко.

В американском варианте сослагательное I стилистически не столь ограничено и используется гораздо чаще, чем в британском варианте. Американский английский предполагает употребление сослагательного наклонения после многих слов: demand, advice, suggest, essential, important, necessary и т. д.

Так, для разговорного стиля в американском английском языке характерна синтетическая форма сослагательного наклонения, т.е форма совпадает с формами либо инфинитива без частицы to, либо с формами прошедшего неопределенного времени, либо с формами прошедшего совершенного времени.

I still suggest that you wait…

The people demand that the resignation be accepted.

Сослагательное I в американском варианте английского языка используется в тех же случаях, что и предположительное в британском варианте, разница лишь в форме образования. Рассмотрим несколько примеров:

“It was possible that Mr. Heng had some contact in the Surete, but...” [15, p. 178]

“But the stalks of the later flowers begin to be stuffed with hurrying bloom lest they be too late...” [11]

Но в произведении “Sister Carrie” американского писателя Теодора Драйзера можно встретить и аналитическую форму данного наклонения:

“At times she wished that she had never gone into the affair; at others, she trembled lest she should be paralyzed with fear and stand white and gasping, not knowing what to say and spoiling the entire performance” [14, p. 202].

Считается, что в официально-деловом и научном стиле речи американского английского часто используется аналитическая форма сослагательного наклонения, так называемое предположительное наклонение в классификации А.И. Смирницкого. Но обзор выступлений президента США Дональда Трампа, министров внутренних дел, обороны, образования и торговли США, и таких газет, как: Los Angeles Times, New York Times, USA Today показал, данная форма используется крайне редко. Нами был выявлен только один такой случай:

All of these students’ experiences suggest that we should value and appreciate the individual trees rather than see a monolithic forest [26].

В основном доминирует употребление сослагательного I в официально-деловой речи:

“Her mother suggested that Louise move to New York, possibly unaware of the paradox that this would make her an immigrant herself” [22, p. A6].

“Mr. Kerry’s aides insist that there is a common strategy, one that starts with trying to get Russia to press for enforcement of a much-violated cease-fire” [20, p. A8].

“In their blueprint, to be formally unveiled on Wednesday, House Republicans say they would eliminate the requirement that most Americans carry health insurance” [24, p. A11].

Употребление сослагательного II при выражении совета, предпочтения и желания также распространено и в американском варианте английского языка:

“Hanson said perhaps she had better go back home for a while” [14, p. 81].

“"If I could only get something to do", she said” [14, p. 95].

“I would rather you heard from him” [15, p. 156].

Сослагательного II употребляется в придаточных сравнения после союзов as if, as though; придаточных цели после союзов so that, in order that, in case, lest; придаточных условия с союзами if, on condition, in case и придаточных уступка после even if, even though. Например:

“If he were here, he’d tell you how young and pretty I was when I was twenty-two” [12, p. 89].

“Friday evening, and urging him to kindly forward the young lady's address at once, in order that the part might be delivered to her” [14, p. 183].

Нереальное желаемое действие может быть выражено также в дополнительных придаточных предложениях после глагола to wish, например:

“She wished she knew a way out” [14, p. 373].

“I wish I were Pyle...” [15, p. 29]

Обзор американской литературы позволил выявить много примеров использования сослагательного II с выражениям it’s time:

“It’s time we ordered dinner” [15, p. 62].

“Besides, it's time I was getting ready for the theatre” [14, p. 522].

В разговорном стиле в американском английском языке употребляются аналитическая форма сослагательного наклонения (сослагательное II) или инфинитив в составе комплекса с for.

“Now it’s time for America to bind the wounds of division; have to get together. To all Republicans and Democrats and independents across this nation, I say it is time for us to come together as one united people” [27].

Тенденцию заменять форму нереальности глагола to be с were на претерит индикатива was можно также заметить и в американском варианте английского языка.

“He sat by the front-door screen looking out at that rushing blackness that looked very innocent as if it was holding still” [12, p. 49].

“I wish your father was home” [12, p. 53].

Замену were на was можно заметить в песне американской рок-группе The Doors “Light my fire”: “If I was to say to you girl, we couldn't get much higher.” Вокалист группы Джим Моррисон употребил was вместо were.

Данная тенденция наблюдается и в песне американской певицы Gwen Stefani “Rich Girl”:

“If I was a Rich Girl…

See, I'd have all the money in the world,

If I was a wealthy girl

No man could test me, impress me…” [28]

В знаменитой композиции “One of us” американская певица и автор песен Joan Osborne также заменил were на was: “What if God was one of us?” [29].

Рассмотрим употребление условного наклонения в произведениях американских авторов. Проанализировав произведения Р.Д. Брэдбери “Вино из одуванчиков”, Грэма Грина “Тихий Американец” и Т. Дрейзера “Сестра Керри”, было замечено, что употребление условного наклонения в сочетании с but for и соединительного наречия otherwise (or) встречается довольно редко. Примеры такого типа:

“I want you to hear everything I have to say. I wouldn’t be fair otherwise” [15, p. 99].

“He said, “I would not have it otherwise”” [15, p. 189].

Но примеров употребления условного наклонения в сложноподчиненных и сложносочиненных предложениях, где выражено или подразумевается условие, которое делает невозможным действие, множество:

Of course, I told myself, he might have been detained for some reason at the American Legation, but surely in that case he would have telephoned to the restaurant – he was very meticulous about small courtesies [15, p. 23].

He would have gone on further with his little flirtation, but the taste for it was temporarily removed [14, p. 230].

При выражении слабой степени вероятности should в условных придаточных в разговорном стиле американского английского языка иногда заменяется на would.

I would go out if it wasn’t raining hard.

Однако, так же как и в британском варианте английского языка, неустойчивость в употреблении should и would также исчезает в разговорном и неформальном английском языке из-за употребления сокращенных форм I’d/ we’d, например:

“... and I’d miss it fearfully if it wasn’t there, and I’d miss the smell of cut grass” [12, p. 65].

Обзор произведений художественной литературы британских и американских авторов, официальных выступлений в парламенте и конгрессе, британских и американских газет с целью определения особенностей использования форм косвенных наклонений в британском и американском вариантах английского языка позволил нам сделать следующие основные выводы:

1) У сослагательного I в британском варианте английского языка есть определенный книжный, и даже архаичный стилистический оттенок. Сослагательное I употребляется в британском английском в простых предложениях, выражающих пожелания, либо в устойчивых языковых клише.

Употребление сослагательного I характерно также для официально-деловой речи. В американском варианте сослагательное I стилистически не столь ограничено и используется гораздо чаще, чем в британском варианте.

2) Предположительное наклонение в разговорной речи британского английского используется очень часто. Также считается, что предположительное наклонение в американском варианте английского языка используется в официально-деловом и научном стиле речи, но наше исследование показало, что данная форма косвенного наклонения используется в американском английском крайне редко.

3) Сослагательное II очень часто встречается как в британском, так и в американском английском. Отличительных особенностей использования данной формы сослагательного наклонения в данных вариантах английского языка не обнаружено.

Однако, мы заметили, что глагол to be, имеющий форму нереальности were в британском и американском английском языке допускает замену данной формы претеритом индикатива was, по крайней мере в менее формальной обстановке.

4) Разницы в употреблении форм условного наклонения в британском и английском вариантах английского языка не было обнаружено. Но было выявлено, что под влиянием американского английского в разговорном британском английском языке should заменяется на would для всех лиц. Should сохраняется в основном в официально-деловом стиле.

Список литературы:

1. Гузеева К.А., Трошко Т.Г. Английский язык: Справ. материалы: Кн. для учащихся. – М.: Просвещение, 1992. – 288 с.
2. Иванова И.П., Бурлакова В.В., Почепцов Г.Г. Теоретическая грамматика современного английского языка: Учебник. – М.: Высш. школа, 1981. – 285 с.

3. Прибыток И.И. Лекции по теоретической грамматике английского языка: Учеб. Пособие для студентов III-IV курсов лингвист. Специальностей / И.И. Прибыток. – Саратов: Изд-во Научная книга, 2006. – 408 с.
4. Звегинцев В.А. Лингвистические универсалии и лингвистика универсалий // Проблемы языкознания. – М.: Наука, 1967. – 352 с.
5. Deutschbein M. System der neuenglischen Syntax. Leipzig, 1931. – 322 S.
6. Francis W.N. The Structure of American English. N.Y., 1958. – 614 p.
7. Harsh W. The subjunctive in English. University of Alabama Press, 1968. – 174 p.
8. Roberts P. Understanding English. N.Y., 1958. – 508 p.
9. Trager G.Z., Smith H. An outline of English structure. Oklahoma, 1951. – 92 p.
10. Visser F. Th. On historical syntax of the English language: In two parts. Leiden, 1966. – 796 p.
11. Allen James Lane. A Kentucky Cardinal. – 2007. [Электронный ресурс]. URL: http://www.bookrags.com/ebooks/11532/20.html#gsc.tab=0 (Дата обращения: 21.04.2017).
12. Bradbury Ray. Dandelion wine. – Санкт-Петербург: КАРО, 2015.
13. Dickens Charles. Great Expectations. – New York: New American Library, 2009.
14. Dreiser Theodore. Sister Carrie. – M.: Higher school publishing house, 1968.
15. Mansfield Katherine. Ultimate Short Stories & Poetry Collection. – 2016. [Электронный ресурс]. URL: https://books.google.ru/books?id=SSw2DQAAQBAJ&pg (Дата обращения: 15.03.2017).
16. Maugham Somerset. Of Human Bondage. – 2010. [Электронный ресурс]. URL: http://royallib.com/read/Maugham_Somerset/Of_Human_ Bondage.html#0 (Дата обращения: 19.02.2017).
17. Shaw Bernard. Widower’s houses. – London: Constable and Company Ltd, 1914.
18. Shaw Bernard. John Bull’s other island. – 1904. [Электронный ресурс]. URL: http://www.online-literature.com/george_bernard_shaw/john-bulls-island/ (Дата обращения: 01.05.2017).
19. Thackeray William. The Snobs of England: And, Punch's Prize Novelists.”
20. David E. Sanger. Kerry Meets With State Dept. Dissenters Urging Action on Syria / David E. Sanger // The New York Times. – 2016. – VOL. CLXV. № 57,271. – p. A8.
21. Dickens Charles. American Notes For General Circulation / Charles Dickens // Brother Jonathan. - 1842. – VOL I. №10. – p. 3
22. Kimiko de Freytas-Tamura. Stay or Go? E.U. Referendum Divides British Families / Kimiko de Freytas-Tamura // The New York Times. – 2016. – VOL. CLXV. № 57,271. – p. A6
23. Lebow Richard. Who could lead the UK post-Brexit? Sturgeon / Richard Ned Lebow // Financial Times Asia. – 2016. - № 39,196. – p. 8.
24. Pear Robert. House Republicans Unveil Long-Awaited Replacement for a Repealed Health Law / Robert Pear // The New York Times. – 2016. – VOL. CLXV. № 57,271. – p. A11.
25. Smith Ken. Home truths / Ken Smith // Financial Times Asia. – 2016. - № 39,196. – p. 12.
26. Betsy DeVos' U.S. Secretary of Education Addressed the National Association of State Boards of Education in Washington, D.C. [Электронный ресурс]. URL: https://www.ed.gov/news/speeches/us-secretary-education-betsy-devos-addressed-national-association-state-boards-education-washington-dc (Дата обращения: 05.06.2017).
27. Donald Trump’s Victory Speech. [Электронный ресурс]. URL: https://www.nytimes.com/2016/11/10/us/politics/trump-speech-transcript.html?_r=0 (Дата обращения: 10.12.2016).
28. Gwen Stefani Lyrics. Rich Girl. [Электронный ресурс]. URL: http://www.azlyrics.com/lyrics/gwenstefani/richgirl.html (Дата обращения: 10.12.2016).
29. Theresa May Prime Minister. The government's negotiating objectives for exiting the EU: PM speech. [Электронный ресурс]. URL: https://books.google.ru/books?id (Дата обращения: 05.06.2017).

СЕКЦИЯ

«МЕДИЦИНА»

ГИПОДИНАМИЯ – БОЛЕЗНЬ 21 ВЕКА

Гнедова Елена Сергеевна
студент финансы и кредит, СГЭУ,
РФ, г. Самара
E-mail: psihodelika1@gmail.com

Некрашевич Анна Андреевна
студент финансы и кредит, СГЭУ,
РФ, г. Самара
E-mail: aneta120798@gmail.com

Кудинова Юлия Викторовна
научный руководитель, ст. преподаватель,
кафедра физического воспитания, СГЭУ,
РФ, г. Самара

В последнее время нашим самым лучшим другом и развлечением становятся телевизор и компьютер. Мы все меньше двигаемся, реже гуляем, мало бываем на свежем воздухе. Как ни печально, но у большинства из нас развивается гиподинамия. Давайте будем активнее двигаться, чаще ходить пешком по лестнице, избегая лифта, качать пресс, больше времени проводить на воздухе, избегать телевизора — и гиподинамия нам не страшна.

Среди болезней, которые грозят современному человеку, есть и такая, которая напрямую зависит от движения, точнее от недостатка движения. Название болезни - гиподинамия, а точное определение звучит так: «Ослабление мышечной деятельности организма в результате малоподвижного образа жизни» [1, 323 с.].

С точки зрения медицины такой болезни не существует, но симптомы, вызванные малоподвижным образом жизни способны доставить человеку массу неприятных и болезненных ощущений. Это общая слабость, учащённое сердцебиение, быстрая утомляемость, бессонница, а также нервозность и перепады настроения. У многих этот факт вызывает удивление, а кто-то и вовсе не верит, что эти проявления – результат комфортной жизни. На протяжении веков человек стремился к прогрессу, хотел сделать свою жизнь более удобной, избавиться от лишних физических нагрузок. Технический прогресс заметно облегчил нам жизнь: автобусы, трамваи, метро – транспорт на любой вкус доставит в любую точку города. А появление автомобилей, да ещё в таком количестве сделало абсолютно истинным лозунг: «Автомобиль не роскошь, а средство передвижения». Владельцы авто перестали ходить пешком даже в магазин, находящийся за углом дома. Бытовой техникой оснащён каждый дом или квартира. Стиральная машина за нас стирает и выжимает, кухонный комбайн измельчает, помогают также миксеры, блэндеры и прочие чудеса техники. Помогают в работе, а также помогают ослабить мышцы, потому как тело во время работы по хозяйству не напрягается, а пребывает в свободном, расслабленном состоянии.

За комфортный малоподвижный образ жизни приходиться в последствие расплачиваться своим здоровьем. Мышцы начинают ослабевать, а с течением времени гиподинамия приводит к изменениям опорно-двигательного аппарата: развивается остеохондроз, остеопороз и прочие болезни.

Сказывается гиподинамия и на сердечно-сосудистой системе (развивается артериальная гипертония, ишемическая болезнь сердца), на дыхательной системе, пищеварительной системе, что проявляется в нарушении работы кишечника. Нарушения в эндокринной системе приводят к ожирению. При гиподинамии происходит снижение силы сокращений сердца и уменьшается масса тела. Кроме того, ослабляются венозные и артериальные сосуды, что приводит к ухудшению кровообращения. Возможны также нарушения в обмене белков, углеводов и жиров. Ухудшается из-за гиподинамии и работа головного мозга: снижается утомляется, ощущает общую слабость. Если вы находите у себя подобные симптомы, это ясное предупреждение. «Организм человека устроен таким образом, что малоподвижный образ жизни быстро приводит к ухудшению здоровья» [2, 130 с.].

Проведённый анализ образа жизни, а также анкетирование офисных работников 40-50 лет показал, что из 30 человек 18 страдают болезнями ног, половина опрошенных-гипертоники, 22 человека страдают от избыточного веса. При этом все опрошенные не признают тот факт, что они мало двигаются. Все ходят пешком до остановки, поднимаются пешком, но не выше третьего этажа, ходят по магазинам. И это всё, что составляло на протяжении многих лет их физическую активность. По свидетельству врача общей практики посёлка Ильмень Приволжского района за год число людей с болезнями опорно-двигательного аппарата увеличилось на 3,8 % процента, среди больных большая доля – представители таких профессий как бухгалтеры, учителя.

Данные исследования не доказывают на все сто процентов, что причиной болезней является именно гиподинамия, но то, что малоподвижный образ жизни способствует их развитию, очевидно. Ещё один известный факт заключается в том, что вышеперечисленные болезни молодеют и это не удивительно, ведь молодые люди массу времени проводят у компьютеров.

Что же делать? Как человеку обезопасить себя от гиподинамии и ее последствий? Очевидно, что одних прогулок от подъезда до третьего этажа недостаточно. Хотя и это полезно, даже 30 минут ежедневной физической нагрузки будут очень полезны. Конечно, всем нам хочется после трудового дня сразу лечь на диван перед телевизором, и наслаждаться отдыхом. Но нужно помнить, что наш организм нуждается в нагрузке. К тому же, куда приятнее расслабление после физических упражнений, ведь тело после тренировки кажется таким гибким и легким. Таким образом, избежать гиподинамии – самой распространенной болезни 21 века – поможет физическая активность.

И вновь нужно сказать о пользе физкультуры и спорта, потому что в идеале именно они спасают от гиподинамии. Рекомендуется ходить в спортивные клубы, на фитнес, заниматься плаванием, аэробикой. Желательно заниматься планомерно, под наблюдением специалистов, которые помогут рассчитать правильно нагрузку, ведь во всём должна быть определённая мера. Но учитывая загруженность современного человека, темпы современной жизни, приходится находить более доступные средства борьбы с гиподинамией. К примеру, откажитесь от лифтов. Поднимитесь хотя бы на несколько этажей вверх без него, спуститесь также по лестнице пешком. Если есть возможность, сходите пешком до магазина или супермаркета, а не пользуйтесь автобусом или такси. Старайтесь при любой возможности ходить пешком. Кстати, не бойтесь нагрузок в виде сумок, опять же соблюдая меру и не забывая о противопоказаниях. Старайтесь регулярно бегать, например, по утрам в парке. Можно заменить бег ходьбой. Зимой катайтесь на коньках и лыжах. А ещё…Купите себе велосипед. В ряде стран этот незатейливый транспорт заменил людям автомобиль. Сколько пользы для организма и никаких пробок на дорогах!

Кстати, какой бы насыщенной не была трудовая жизнь, каждый взрослый должен помнить о своих детях и заботиться об их физическом здоровье. Родители ради своих детей должны быть физически активными. Взрослые должны играть с детьми в подвижные игры, принося пользу и себе, и детям.

Многие заводят собак и не ленятся выгуливать их, но гуляя с собакой, предпочитают спокойно стоять, наблюдая как резвится четвероногий друг. Не стойте, двигайтесь вместе с животным, используйте эти минуты себе во благо.

Ну и конечно, не забывайте о зарядке. Несколько упражнений по утрам помогут держать мышцы в тонусе. Каждое упражнение нужно проделывать 8-12 раз. Меньшее количество повторений не принесёт желаемого результата [3, 130 с.]. Вы быстро почувствуете, как тело приятно наливается силой. Оно борется с гиподинамией, а значит, сопротивляется целому ряду болезней. Помните, движение – это жизнь!

Список литературы:

1. Комлев Н.Г. Словарь иностранных слов, Москва: Эксмо, 2006. – 669 с.
2. Купер К. Аэробика для хорошего самочувствия – М.: Книга по Требованию, 2013. – 224 с.
3. В.И. Лях, А.А. Зданевич; Физическая культура. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2012. – 237 с.

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЬВЕОЛИТА В СТОМАТОЛОГИИ

Турнаева Евгения Андреевна
магистрант, кафедра стоматологии детского возраста
и хирургической стоматологии КГМУ,
Республика Казахстан, г. Караганда
E-mail: turnaeva-stomochka@mail.ru

Закишева Сауле Мусагалиевна
научный руководитель, канд. мед. наук, доц. КГМУ,
Республика Казахстан, г. Караганда

Введение.

Удаление зуба — одна из самых распространенных операций в хирургической стоматологии. При этом послеоперационный альвеолит – широко распространенное заболевание. Риск возникновения альвеолита значительно повышается при травматичном удалении зуба, низком уровне гигиены полости рта, снижении реактивности организма, а также у людей с тяжелыми общими заболеваниями. Большинство исследователей считают основными причинами в развитии альвеолита инфекционный и травматический факторы.

Обзор литературы показал, что разработанные способы лечения, в большинстве случаев, направлены на быструю ликвидацию воспалительного процесса в лунке удаленного зуба с дальнейшим использованием антибактериальных и противовоспалительных средств. По данным исследователей у 24,2 % пациентов альвеолит развивается на верхней челюсти, а у 75,8 % - на нижней челюсти [1, с. 3]. Методы профилактики альвеолитов имеют в свою очередь ряд минусов и недочетов: отсутствие полноценной изоляция операционной раны, что довольно часто вызывает остеомиелит челюсти.

Разные авторы отмечают различную частоту альвеолита: по данным Т.В. Попович, альвеолит встречался в 3,47 % случаев [2, с. 36-38], Г.Г. Мингазова, О.Е. Кузнецова отмечают развитие альвеолита у 28 % [3, с. 25], [4, с. 24]. При ретроспективном анализе А.Т. Абдышева и др. частота развития альвеолита составила 10,1 %. Развитию альвеолита способствуют хронические очаги одонтогенной инфекции. [5, с. 615-618]. А.К. Иорданашвили и др. изучали частоту и структуру осложнений после удаления зубов и установили, что осложнения встречаются как в муниципальных учреждениях 43,75 % случаях, в ведомственных учреждениях - 40,95 %, так и в частных ЛПУ - 34,33 %, и это влияет на продолжительность нетрудоспособности пациентов в среднем до 2,3-3,1 суток [6, с. 16-18], [7, с. 71-73].

Меры профилактики стоматологических осложнений совершенствуются из года в год, появляются новые методы лечения, но все-таки данная проблема остается важной, поэтому изучение особенностей частоты встречаемости альвеолита в нашем регионе стало предметом данного исследования.

Цель исследования – провести ретроспективный анализ по проблеме развития альвеолита и изучить частоту встречаемости альвеолита после удаления зуба в стоматологической практике.

Материалы и методы исследования.

Для реализации, поставленной нами цели был проведен анализ медицинских карт в КГП «ОЧЛБ» города Караганды за период с 2012 по 2016 гг.

Проанализированы частота возникновения альвеолита в зависимости от групповой принадлежности удалённого зуба, пола и возраста больных, тяжести операции, а также по причине наличия сопутствующих заболеваний.

Результаты и обсуждения. Ретроспективное изучение медицинских карт в КГП «ОЧЛБ» города Караганды за период с 2012 по 2016 гг. показало следующие результаты. По областной челюстно-лицевой больницы города Караганды за период 5-ти лет всего принято 65757 пациентов, из них с удалением зубов 22143 больных, выявлено развитие альвеолита после экстракции зуба в 3,17 % случаев, т. е. 664 больных. Данные представлены на диаграмме 1.

Всего обратились за период 5-ти лет в хирургические кабинеты и было произведено удаление зубов у - 22143 пациентов, из них женщины составили 12954 (58,5 %), мужчины — 9189 (41,5 %). Посещаемость пациентами хирургических кабинетов распределилось по возрасту данным образом: 18–30 лет — 2129 человек (9,6 %), среди них 773 мужчин (3,5 %) и 1356 женщин (6,1 %); 31–40 лет — 4572 человек (20,6 %), среди них 1398 мужчин (6,3 %) и 3174 женщины (14,3 %), 41–50 лет - 7671 (34,6 %), среди них мужчин 3568 (16,1 %) и женщины 4103 (18,5 %) старше 50 лет —7771 человек (35,2 %), среди них 3450 мужчин (15,6 %) и 4321 женщины (19,3 %). Данные представлены на диаграмме 2.

Ретроспективный анализ, проведенный за пятилетний период показал, что количество манипуляций в полости рта относились к экстракции зубов, которые были произведены у 22143 больных, что составило 33,67 % от общего количества обратившихся на хирургический стоматологический приём (65757 больных).

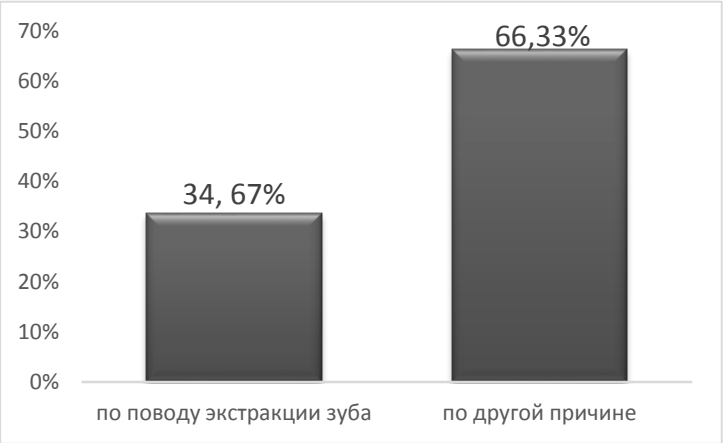


Диаграмма 1. Принятые больные в КГП «ОЧЛБ» г. Караганды за период с 2012 по 2016 гг

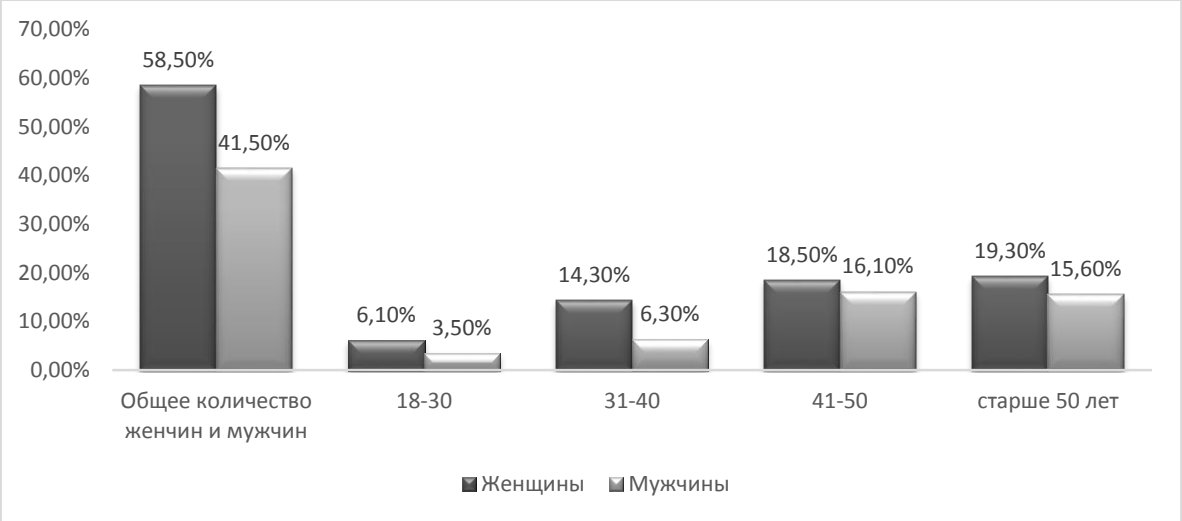


Диаграмма 2. Распределение больных по полу и возрасту

У 28,4 % пациентов из обратившихся за хирургической стоматологической помощью имелись сопутствующие хронические соматические патологии такие, как сахарный диабет, ишемическая болезнь сердца, заболевания желудочно-кишечного тракта, бронхиальная астма и др.). При этом в возрасте до 30 лет сопутствующие заболевания встречались лишь у 2,7 % пациентов, в возрасте до 40 лет – у 22,1 %, пациентов, а в возрасте старше 40 лет – у 51,6 %.

Всего удаление зубов проведено у 22143 больных, из них типичное удаление у 19907 больных (89,9 %), а у 2236 (9,1 %) больных проведено атипичное удаление зуба.

Всего за период с 2012 по 2016 года, зарегистрирован 51 случай (7,7 % от всех операций удаления зуба) развития альвеолита лунки после типичного удаления зуба, 152 альвеолита – после атипичного (сложного) удаления зуба (22,9 %) – увеличение случаев развития альвеолита почти в 3 раза по сравнению с типичным удалением. Всего отмечено 664 случая развития альвеолита после 22143 удалений зубов, что составляет 3,1 7 %.

Также была исследована частота встречаемости альвеолита после удаления зубов на верхней челюсти и на нижней челюсти. В результате ретроспективного анализа медицинских карт пациентов установлено, что чаще развивались альвеолиты после удаления моляров (в среднем, у 74,3 % больных), реже — после удаления премоляров (17,9 %). В среднем у 7,8 % больных альвеолит встречался после удаления резцов или клыков.

Чаще развитие воспаления в лунке зуба наблюдалось на нижней челюсти, что составляет 63,8 %, на верхней челюсти наблюдалось реже у 36,2 % пациентов, причем у 56,2 % пациентов альвеолит наблюдался после удаления нижних третьих моляров. Альвеолит чаще развивался после удаления зубов относительно хронического и обострения хронического периодонтита (85,4 %), относительно затрудненного прорезывания третьего моляра (14,6 %).

В основном все симптомы возникали на 2-3й день после экстракции зуба и проявлялись симптомами, описанными в литературе, у семи больных боль сохранялась около недели. Все пациенты получали лечение, состоявшее из общего и местного. В общее лечение входило антибиотикотерапия, а в местное лечение: проводился кюретаж лунки, полоскание антисептическими растворами и физиолечение.

Выводы.

По областной челюстно-лицевой больнице города Караганды за период 5-ти лет всего выявлено развитие альвеолита после экстракции зуба в 3,17 % случаев, т. е. 664 пациентов. В зависимости от пола альвеолит чаще встречался у женщин (58,5 %) старше 50-ти лет. Развитие воспалительных явлений в лунке зуба чаще регистрировалось на нижней челюсти, что составляет 63,8 % и после удаления моляров (в среднем, у 74,3 % больных) вне зависимости от возраста и пола.

Таким образом, полученные данные говорят о том, что частота возникновения альвеолита остается достаточно высокой, о чем свидетельствует ежегодная динамика встречаемости данной нозологии.

Проблема лечение альвеолитов является актуальной, не смотря на большое количество методов лечения, и нуждается в дальнейшем совершенствовании принципов лечения данного заболевания.

Список литературы:

1. Петинов К.В. Эволюция методов лечения альвеолита. – Самара. – 2009. – 3 с.
2. Попович Т.В. Осложнения операции удаления зуба. Альвеолит // Мед.курьер. – 2003. – № 3. – С. 36-38.
3. Андреищев А.Р. Осложнения, связанные с нижними третьими молярами (патогенез, клиника, лечение): автореф. дис. ... канд. мед. наук. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 25
4. Беланов Г.Н. Комплексное лечение больных альвеолитами с использованием биогенных материалов с антимикробным эффектом: автореф. дисс. ... канд. мед.наук. – Самара, 2009. – 24 с.
5. Абдышев Т.К., Ешиев А.М. Ретроспективное изучение причин развития альвеолита // Молодой ученый. – 2015. – № 11. – С. 615-618.
6. Иорданишвили А.К. Профилактика и лечение осложнений, возникших после операции удаления зуба // Стоматология. – 2001. – № 1. – С. 16–18.
7. Иорданишвили А.К., Пономарева А.А., Коровин Н.В., Гайвороновская М.Г. Частота и структура осложнений после удаления зубов мудрости нижней челюсти // Медицинский Вестник Башкортостана. – 2016. – том 1. – С. 71-73.

МЕТАФИЛАКТИКА МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ И ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Хабова Мадина Казбековна
студент Медицинский институт,
Северо-Кавказская Государственная Гуманитарно-Технологическая Академия,
РФ, г. Черкесск
E-mail: madish_09@list.ru

Узденов Мустафа Азретович
научный руководитель, д-р мед. наук, проф. кафедры хирургии
с курсом топографической анатомии и оперативной хируогии,
РФ, г. Черкесск

Мочекаменная болезнь - это полиэтиологическое заболевание, имеющее сложный патогенез и проявляющееся образованием камней в почках, мочеточнике и мочевом пузыре различного химического состава, микроструктуры, величины, формы и локализации [1, с. 15].

Как известно, наиболее частым симптомом мочекаменной болезни является почечная колика, представляющая собой приступ внезапно возникших чрезвычайно резких схваткообразных болей в поясничной области, обусловленных перерастяжением почечной лоханки, из-за нарушения оттока мочи из почки, иррадиирующих в паховую область, половые органы и внутреннюю поверхность бедра. Такая боль становится невыносимой, больным не удается найти положение, в котором боль уменьшится. Невозможность найти щадящее положение является важным диагностическим признаком, помогающим дифференцировать почечную колику от болей при других заболеваниях, при которых больные принимают вынужденное положение в постели. Как описывают сами пациенты, они готовы «лезть на стену».

Актуальность. Проблема мочекаменной болезни сохраняет свою высокую актуальность во всем мире, что связано с глобальной распространенностью заболевания среди населения, тяжестью и длительностью его течения, высокой частотой рецидивов камнеобразования и нередким развитием у больных осложнений и инвалидности [1, с. 3].

В Карачаево-Черкесии данному заболеванию отводится особое внимание в связи с тем, что республика относится к числу высоко эндемичных регионов (327 ± 38 на 100 тыс. населения). Вопрос состоит в следующем. Чем же обусловлен такой высокий уровень заболеваемости населения КЧР уролитиазом? Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо исследовать механизмы возникновения и развития заболевания. Несмотря на то, что изучением этиологии мочекаменной болезни занимаются достаточно долгое время, и в настоящее время имеются многочисленные теории ее возникновения, ни одна из которых до сегодняшнего дня не смогла полноценно объяснить причину образования конкрементов в мочевых путях. Одним из факторов внешней среды, влияющим на заболеваемость человека МКБ является климат. Однако мы не можем считать его основной причиной возникновения мочекаменной болезни, т. к. климатические условия в Карачаево-Черкесии схожи с таковыми в Кабардино-Балкарии, Дагестане, прилегающих районах Ставропольского и Краснодарского краев, где заболеваемость населения МКБ ниже, чем в нашей республике. Также была доказана зависимость динамики заболеваемости МКБ от эндокринных расстройств. Так, у больных МКБ, по сравнению с общей популяцией, чаще встречаются тиреопатии (9,2 %) и сахарный диабет (11,2 %), а как мы знаем, КЧР относится к регионам со значительным дефицитом йода в воде и почве.

Таблица 1.

Содержание йода в почве, воде, суточном пищевом рационе и заболеваемость населения МКБ по районам КЧР

Наименование района	Содержание йода в почве (мкг/кг)	Содержание йода в воде (мкг/л)	Содержание йода в суточном рационе (мкг)	Заболеваемость МКБ на 100000 Населения
Малокарачаевский район	12400 ±40	6,4 ± 0,5	96 ± 3	364
Карачаевский район	1640 ±45	6,8 ± 0,5	104 ± 5	353
Усть-Джегутинский район	1820 ±33	8 ±0,7	108 ± 4	337
Зеленчукский район	1780 ±31	6,3 ± 0,6	116±7	331
Урупский район	1880 ±36	6,8 ± 0,6	124 ± 6	318
Хабезский район	1980 ±25	7,8 ± 0,6	134 ± 5	310
Адыге-Хабльский район	2400 ± 37	8 ±0,5	140 ± 3	298
Прикубанский район	2340 ± 7	8,2 ± 0,6	148 ± 5	288

Как мы можем наблюдать из представленного материала, содержание йода в почве Карачаево-Черкесской Республики ниже нормальных показателей в 2,6 раза, в воде – в 30-100 раз, а в пищевом рационе населения – приблизительно в 2 раза. Также наглядно представлено наличие корреляции между недостаточным уровнем содержания йода в объектах внешней среды и в пищевом рационе и заболеваемостью населения мочекаменной болезнью (табл. 1). [2, с. 69]

Еще одной, и достаточно важной особенностью данного заболевания в Карачаево-Черкесии является высокий уровень рецидивного уролитиаза – 39,2 %.

В связи с возрастающей динамикой заболеваемости населения Карачаево-Черкесской Республики мочекаменной болезнью с частым развитием осложнений и высоким уровнем рецидивного уролитиаза, заведующим урологическим отделением РГБ ЛПУ КЧРКБ Узденовым М.А. были разработаны методы консервативного лечения и метафилактики больных МКБ с учетом эндогенных и экзогенных факторов риска развития мочекаменной болезни в климатических условиях Карачаево-Черкесии.

Метафилактика МКБ - это комплекс профилактических и лечебных мероприятий, направленных на предупреждение рецидива заболевания после удаления конкремента оперативным путем, либо после самостоятельного его отхождения.

Мерами метафилактики нефролитиаза у больных сахарным диабетом являлись компенсация углеводного и жирового обменов, организация сбалансированного питания и оптимального режима физических нагрузок и отдыха. Принятые меры способствовали уменьшению гиперурикемии без регулярной медикаментозной терапии. С целью проведения этиологического и патогенетического лечения больных мочекаменной болезнью и диффузно-токсическим зобом до планового оперативного удаления конкрементов, тиреотоксикоз устраняли резекцией щитовидной железы или приемом тиреостатических препаратов. Наряду с мерами по удалению конкрементов, совместно с эндокринологом проводили заместительную терапию трийодтиронином, тиреокомбом и димефосфоном. Проведение данных мероприятий приводило к нормализации кальций регулирующей функции щитовидной железы. После проведения терапии у больных ДТЗ и ГТ отмечалось снижение суточного выделения мочевой кислоты ($p<0,01$) и повышение выделения гликозамино-гликанов ($p < 0,05$).

Цель исследования: анализ эффективности нового метода лечения и метафилактики больных МКБ с учетом факторов риска развития заболевания по КЧР.

Задачи: установить процентное соотношение больных МКБ с другими патологиями мочевыделительной системы.

Материалы и методы. Исследование проводилось путем анализа годовых отчетов урологического отделения КЧРКБ. С целью определения эффективности метафилактики МКБ нами был проведен сравнительный анализ отчетных данных урологического отделения КЧРКБ за 2000г (до внедрения данного метода в практику) и 2015 г (после его внедрения).

Результаты и обсуждения.

Таблица 2.

Сравнительная характеристика количества больных, поступивших в урологическое отделение КЧРКБ в 2000г и 2015 г

Год	Общее количество больных поступивших в урологическое отделение КЧРКБ	Количество больных мочекаменной болезнью	Количество больных МКБ, обратившихся с рецидивом болезни
2000	1032	576 (55 %)	225 (39, 2 %)
2015	1320	699 (53 %)	45 (6, 5 %)

Выводы: Проведенное нами исследование показало, что:

1. МКБ, в КЧР, сохраняет свою высокую актуальность, составляя более 50 % от общего количества патологий мочевыделительной системы (табл. 2).

2. Метафилактика мочекаменной болезни с учетом эндогенных и экзогенных этиологических и патогенетических факторов риска является высокоэффективным методом лечения, позволившим снизить рецидив заболевания с 39, 2 % до 6, 5 % (табл. 2).

Список литературы:

1. Узденов М.А. Метафилактика нефролитиаза. // Урол.-1999., с. 3, 15.
2. Узденов М.А., Колпаков И.С. Содержание йода в объектах внешней среды на территории Карачаево-Черкесии и заболеваемость населения мочекаменной болезнью. // Актуальные проблемы урологии: Материалы III конгресса урологов Казахстана (25-26 мая 2000 года). Алма Ата, 2000, с. 69.

СЕКЦИЯ

«МЕНЕДЖМЕНТ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ МЕНЕДЖМЕНТА

Бронникова Татьяна Александровна
студент кафедра экономики, ТИУ,
РФ, г. Тюмень
E-mail: bronnikovatatyana@mail.ru

Симонов Сергей Геннадьевич
научный руководитель, д-р социол. наук, проф. ТИУ,
РФ, г. Тюмень

Понятие «управление» в широком смысле трактуется как воздействие на объект с целью его упорядочивания, совершенствования и развития. В переводе с английского, управление – это менеджмент, то есть руководство операциями по конкретно определенным инструкциям и правилам [2]. Управление организационно-экономическими изменениями – это воздействие системы управления на компанию в связи с изменениями во внутренней и внешней среде.

Как и другие продукты, изменение, независимо от области своего проявления, требует определенных затрат разного вида ресурсов на менеджмент. Система менеджмента организационными изменениями создается с конкретной целью, а ее внедрение должно привести к желаемому результату. Таким образом, оценку управления организационными изменениями следует рассматривать с позиции цели, процесса и результата, то есть в виде оценки организационной деятельности, организационного процесса, имеющей экономический результат, который поддается измерению.

Управление изменениями в компании, как процессами, состоит из: оценки действий по преобразованию входов в выходы, системы сбора информации о показателях процесса, системы анализа собранной информации и принятия управленческих решений лицом, отвечающим за данный процесс, системы непрерывного совершенствования показателей процесса. Все эти составляющие формируют общую систему управленческого учета.

Деятельность по формированию и управлению внутренними и внешними организационными изменениями состоит из комплекса действий, составляющих одну логическую цепочку, количество звеньев и содержание которой зависит от конкретно проводимого изменения. Однако существуют общие подходы, которые сводятся к следующему:

- соединяясь вместе, звенья (к ним относятся: производственные, технологические, финансовые, коммерческие и другие мероприятия) подчиняются одной цели – созданию изменения;
- любое изменение реализуется на основе цикла, включающего разнообразные этапы – от идеи до принесения экономического эффекта после его внедрения. Данный цикл должен управляться.

Организационные изменения, их процесс, да и сама организационно-экономическую деятельность должна рассматриваться как система действий, направленных на разработку, внедрение, освоение, получение эффекта от изменений. Процессы организационных изменений, как объект управления, характеризуются неопределенностью и вариативностью. Любой процесс управления организационными изменениями в итоге, с точки зрения субъекта, предложившего изменение, направлен на повышение эффективности как показателя соотношения затрат и результатов в той или иной сфере деятельности.

Процесс организационных изменений следует рассматривать с разных сторон:

1. Одновременное осуществление научно-исследовательской, технической, производственной деятельности и маркетинга.

2. Процесс финансовых вложений в разработку и распространение организационных изменений

3. Временные этапы жизненного цикла организационных изменений от возникновения идеи до ее разработки и распространения [3].

Исследовав концепции развития организационных изменений, можно сделать вывод о возрастающей роли менеджмента организационных изменений.

Большой вклад в изучение организационных изменений в теории менеджмента внесли такие исследователи как Дж. Коттер, Д. Дак, Э. Деминг, Ф. Котлер.

Современный менеджмент, в представлении Э. Деминга, позволяет беспрерывно повышать качество, совершенствовать управляемость изменениями в компании, одновременно снижая издержки. Подходы и проблемы, с которыми связано повышение эффективности управления, сформулированы им в виде четырнадцать принципов теории менеджмента.

Для любой компании построение эффективной системы управления, благодаря которой будет обеспечиваться выполнение поставленных задач организации и достижение успеха в изменяющейся среде, является самой актуальной задачей. «Менеджмент создается ради результатов, достигаемых во внешней среде. Менеджмент предназначен для определения необходимых результатов; Менеджмент предназначен для того, чтобы любая компания имела возможность достигать запланированных результатов во внешней среде».

По существу, построить всякую систему менеджмента можно только на основе конкретно определенных объектов, из которых будет состоять эта система. То же самое относится к системе процессного управления организационными изменениями. Главными участниками процесса в любой системе менеджмента являются объект управления и субъект управления, для системы процессного управления можно обозначить их как «процесс» и «владелец процесса». Процесс рассматривается как устойчивая, целенаправленная совокупность взаимосвязанных видов деятельности, которая по определенной технологии преобразует входы в выходы, представляющие ценность для потребителя [1].

Процесс и его владелец обладают определенными параметрами. Для процесса этими параметрами являются взаимосвязь, измеримость, эффективность. Для его владельца – полномочия, информированность. «Реальность» процессов достигается путем привязки сети (системы) процессов к функциональным подразделениям предприятия. Таким образом, внешние изменения среды или целей могут обуславливать изменение структуры организации, поэтому некорректно противопоставлять процессный подход функциональному.

Проанализировав работы Дж. Коттера и других западных авторов можно предположить, что успешность процесса изменений в компании обеспечивают следующие этапы:

1. Создание атмосферы безотлагательности действий.
2. Формирование влиятельной команды лидеров, готовых возглавить процесс изменений.
3. Создание видения компании с целью активизации преобразований.
4. Пропаганда нового видения и стратегий его претворения в жизнь.
5. Выявление и устранение препятствий, блокирующих нововведения.
6. Планирование и достижение ближайших результатов и мер повышения результативности.
7. Закрепление достижений и расширение преобразований.
8. Четкая формулировка взаимосвязей нового стиля работы и финансового успеха компании.

Системное управление динамикой изменений в целом, по Д. Даку, предполагает реализацию дополнительных правил:

- постоянное информирование всего персонала о промежуточных итогах процесса высшими должностными лицами с целью достижения у коллектива ощущения причастности к политике перемен;

- создание условий надежности для персонала;
- передачу председателю команды переходного периода полномочий операционного директора. Команда обязана информировать директора о решениях и ходе процесса, но не находится под его оперативным управлением.

У отечественных авторов существует своя этапность в управлении изменениями с соответствующими им критериями успешности мер. Основной принцип выделения этапов оптимизации процессов состоит в одновременном повышении качества управления процессами и снижении себестоимости.

Методика проведения перепроектирования процессов состоит из шагов: построение модели «как есть», построение модели «как будет» и разработка плана перехода из состояния «как есть» в состояние «как будет».

В целом система управления изменением, в том числе как процессом, с точки зрения современных систем менеджмента может быть сведена к циклу Деминга (P-D-C-A): планирование (прогнозирование) – реализация – оценка (проверка, контроль) – коррекция. Таким образом, оценка является одним из важных элементов управления, ее совершенствование ведет к развитию организационного менеджмента. Большое внимание при реализации управления уделяется мониторингу состояния экзогенной и эндогенной среды, в том числе через контуры обратной связи и однозначной интерпретации ситуации на всех уровнях управления.

Список литературы:

1. Конти Т. Самооценка в организациях: пер. с англ. М.: РИА «Стандарты и качество», 2000.
2. Медынский В.Г. Инновационный менеджмент. М: Инфа - М, 2002.
3. Репин В.В., Маклаков С.В. ARIS Toolset. BPWin. Выбор за аналитиком // Компьютер пресс. 2002. № 1.

СЕКЦИЯ

«ПСИХОЛОГИЯ»

МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ ДИГРАФИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА

Асманова Алие Ариповна

студент кафедры специального (дефектологического) образования
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
РФ, г. Симферополь
E-mail: alie_asmanova@mail.ru

Ибрагимова Алие Рустемовна

научный руководитель, канд. пед. наук,
доц. кафедры специального (дефектологического) образования,
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
РФ, г. Симферополь

Предотвращение нарушений чтения и письма должно проводиться в дошкольном возрасте, особенно у детей с нарушениями речи, с задержкой в психическом развитии, умственно отсталых и других категорий детей. Ведется работа по разработке визуально-пространственных функций, памяти, внимания, аналитической и синтетической деятельности, формированию языкового анализа и синтеза, словарного запаса, грамматической структуры для устранения нарушений устной речи [17].

Чтобы решить основные задачи предотвращения дисграфии, социальная среда, окружающая ребенка, должна «развиваться», то есть должна обеспечивать достаточное количество слуховых и визуальных впечатлений, она должна содержать объекты, способные привлекать и удерживать внимание ребенка, стимулируя развитие его познавательной и умственной деятельности. Большую помощь в этом могут оказать правильно подобранные игрушки, а позднее игры. Незаменимую роль в этом играет теплое эмоциональное общение с ребенком взрослых, окружающих его, что должно начаться с доречевого периода [19].

Особое внимание следует уделить проблеме предотвращения дисграфии, поскольку именно путь профилактики должен стать самым важным в решении этой проблемы.

Исследователь А.Н. Корнев предложил разделить профилактику дисграфии: первичную и вторичную. В чем она заключается, рассмотрим ниже.

Первичная профилактика включает следующие меры:

1. Меры по предотвращению перинатальной патологии плода и новорожденного: защита здоровья будущих матерей и беременных женщин, оптимальная организация надзора за беременными женщинами и профилактика осложнений беременности, профилактика родовых травм, инфекция плода и новорожденного, и т. п.
2. Меры по сокращению соматических и инфекционных заболеваний детей в первые годы жизни.
3. Ранняя диагностика и своевременное лечение перинатальной церебральной патологии.
4. Ранняя диагностика и коррекция нарушений развития речи у детей.
5. При наличии двуязычия ребенок нуждается в выборе адекватных методов преподавания грамотности. Дети, которые изменили язык обучения, подвержены риску дислексии и дисграфии и должны получать индивидуальную помощь в развитии второго языка.

Вторичная профилактика включает следующее:

Основные этапы работы:

Этап I - заполнение пробелов в развитии звуковой стороны речи.

II этап - заполнение пробелов в области овладения лексикой и грамматикой.

Этап III - заполнение пробелов в формировании связанной речи.

В 2002 году А.В. Семенович предложил современный комплексный метод предотвращения диграфии. Он представлен в трех областях работы.

1. Стабилизация и организация энергетического потенциала организма (дыхательные упражнения, массаж, развитие сенсомоторики, преодоление мышечной дистонии, формирование навыков внимания).

2. Формирование оперативной поддержки вербальных и невербальных психических процессов (развитие зрительного и слухового восприятия, формирование пространственных представлений, логических и грамматических конструкций, развитие кинестетических процессов, фонетико-фонетических процессов).

3. Формирование смыслообразующей функции психических процессов и произвольной саморегуляции (формирование мыслительных операций, анализ и синтез, обобщение, самоконтроль, развитие коммуникативных навыков, произвольное внимание, улучшение обобщающей функции слов и интеллектуальных Процессов) [17].

Нарушения в развитии речи сопровождаются, с одной стороны, беспорядками в овладении письменной речью, с другой - трудностями в использовании правил орфографии.

Нарушения письма у умственно отсталых младших школьников отмечаются гораздо чаще, чем у детей с нормальным интеллектом.

У детей с интеллектуальной недостаточностью наблюдаются следующие типы дисграфии: артикуляторно-акустическая, акустическая диграфия (дисграфия, основанная на нарушениях фонематического распознавания), дисграфия, связанная с нарушением различных форм лингвистического анализа и синтеза, аграматическая дисграфия, оптическая дисграфия.

Симптоматология оптической диграфии характеризуется большим количеством и разнообразием ошибок в письменной форме (проявляется в замещениях и искажениях букв на букве) и сопровождается общими орфографическими ошибками. Оптическая дисграфия проявляется в виде неровностей в воспроизведении букв на букве двух видов:

1. замена графически подобных букв;
2. искажение графического изображения букв.

Кроме того, различаются литеральные и вербальные формы оптической диграфии. При литеральной дисграфии происходит нарушение воспроизведения даже изолированных букв. При вербальной дисграфии ребенок правильно воспроизводит изолированные буквы, но при записи слов наблюдаются искажения и замены букв [19, с. 23].

I. Развитие крупных и мелких моторных навыков, графомоторных навыков: целеустремленность действий и движений в соответствии с инструкцией учителя (шары, прогулки по пути и т. д.), Координация действий и движений различных частей (Наклоны, повороты), развитие координации движений кистей, пальцы (упражнения пальца), развитие координации движений руки и глаз (собирать бусины, узлы, луки, работать с трафаретами, приложениями, складной бумагой).

II. Тактильно-моторное восприятие: работа с пластилином, игры с малой и большой мозаикой, определение плоских фигур и предметов, их размер.

III. Кинестетическое и кинетическое развитие: формирование ощущений от различных поз и движений тела, выполнение упражнений по указанию учителя, имитация привычек животных, игра на разных музыкальных инструментах (слоеные, металофоны).

IV. Восприятие формы, размера, цвета; Построение объектов: сенсорные стандарты плоских геометрических фигур, компиляция всего разрезанного изображения, построение геометрических фигур.

V. Развитие зрительного восприятия и зрительной памяти: формирование навыков визуального анализа и синтеза (исследование предметов, 2 - 3 части), определение изменений в предлагаемой серии, поиск «лишней» игрушки, картинок, упражнений для профилактики и коррекция зрения.

VI. Восприятие основных свойств объектов (касание, запах, вкус, барические ощущения).

VII. Развитие слухового восприятия и слуховой памяти: различение звуков окружающей среды, различение речи и неречевых звуков, имитация речи и невербальные звуки.

VIII. Восприятие пространства: ориентация на собственном теле (справа, слева, части тела), определение местоположения объектов в пространстве (справа, слева, сверху, снизу). Движение в заданном направлении, пространственная ориентация на листе бумаги.

IX. Восприятие времени: день, дни недели, времена года [24].

Дети в 7-ми летним возрасте должны уметь: группировать объекты по независимо выбранным (1 или 2) знакам, знать основные и оттеночные цвета, выделять «четвертый лишний», находить противоположные качества и свойства объектов, определять на слух звук музыкальных инструментов (фортепиано, аккордеон, тамбурин, металлофон) [22].

Список литературы:

1. Корнев А.Н. Нарушения письма и чтения у детей / А.Н. Корнев. – СПб.: Дом МиМ, 1997. – 184 с.
2. Логопедия: учебник для студентов дефектологических фак. пед. высш. учебн. заведений / Под ред. Л.С. Волковой. – М.: Гуманитарный изд. Центр ВЛАДОС, 2006. – 703 с.
3. Мазанова Е.В. Логопедия: Коррекция оптической дисграфии. Конспекты для логопедов [Текст] / Е.В. Мазанова. – М.: ООО «Аквариум принт», 2006. – 88 с.
4. Парамонова Л.Г. Дисграфия: диагностика, профилактика, коррекция. / Л.Г. Парамонова – СПб.: ДЕТСТВО-ПРЕСС, 2006. – 128 с.
5. Садовникова И.Н. Нарушения письменной речи и их преодоление у младших школьников: учебное пособие. / И.Н. Садовникова – М.: ВЛАДОС, 1997. – 325 с.

ЭТИОЛОГИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДИСГРАФИИ

Асманова Алие Ариповна

студент кафедры специального (дефектологического) образования
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
РФ, г. Симферополь
E-mail: alie_asmanova@mail.ru

Ибрагимова Алие Рустемовна

научный руководитель, канд. пед. наук,
доц. кафедры специального (дефектологического) образования,
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
РФ, г. Симферополь

А. Куссмаул впервые указал на нарушение чтения и письма как самостоятельной патологии речевой деятельности в 1877 году.

В современной литературе термин «дисграфия» определяется по-разному. Р.И. Лалаева дает следующее определение: «Дисграфия - это частичное нарушение процесса письма, проявляющееся в постоянных, неоднократных ошибках, вызванных неоформленным характером высших психических функций, участвующих в процессе написания» [3]. Садовникова определяет диграфию как частичное нарушение письма, где основным симптомом является наличие постоянных специфических ошибок, не связанных с нарушением слуха, зрения или снижением интеллекта [6].

Так получилось, что до сих пор нет общего понимания, в каком возрасте и на какой стадии обучения может проявляться дисграфия у ребенка. Поэтому дифференциация понятий «трудности в овладении буквой» и «дисграфия» Е.А. Логинова понимает постоянное нарушение детского процесса реализации письма на этапе обучения, когда освоение техники письма считается завершенным.

Письмо - это многоуровневый процесс, сложная форма речевой деятельности. В нем принимают участие всевозможные анализаторы, такие как речеслуховой, речедвигательный, визуальный, общедвигательный. В процессе написания между ними устанавливается тесная взаимосвязь и взаимозависимость. Овладение навыками, задачами и характером письма является структурой этого процесса. Письмо имеет отношение к процессу устной речи и реализуется только на основе достаточно высокого уровня его развития. Процесс написания взрослого и ребенка имеет некоторые отличия, у взрослого он автоматизирован, является целенаправленной деятельностью, основной целью которой является передача смысла или его фиксация. Процесс написания взрослого человека характеризуется целостностью, сплоченностью, является синтетическим процессом. Графическое изображение слова воспроизводится не как отдельные элементы (буквы), а как единое целое. Слово воспроизводится одним двигательным действием. Процесс письма автоматизирован и осуществляется под двойным контролем: кинестетический и визуальный.

Вопрос об этиологии дисграфии по-прежнему спорный. Многие ученые выдвинули такую гипотезу, что причиной дисграфии является наследственная предрасположенность. По их мнению, дети наследуют от родителей качественную незрелость мозга в его отдельных зонах. Это проявляется в особых задержках в развитии конкретной функции. Но большинство исследователей считают, что существуют патологические факторы, влияющие на пренатальный, натальный и постнатальный периоды. Этиология дисграфии связана с воздействием биологических и социальных факторов.

Функциональные причины могут быть связаны с воздействием внутренних факторов (например, долгосрочными соматическими заболеваниями) и внешними факторами (несоответствующая речь других, отсутствие вербальных контактов, двуязычие в семье, недостаточное внимание к развитию речи взрослыми), которые задерживают формирование психических функций, вовлеченных в процесс чтения.

Дисграфия часто связана с органическим повреждением зон мозга, участвующих в процессе письма (алалия, дизартрия, афазия). Нарушения письма очень распространены у детей с минимальной дисфункцией мозга (MMD), общего речевого дефицита (OHD), умственной отсталости (CPD), задержки развития речи (PID), синдрома дефицита внимания (ADD) [3].

Таким образом, как генетические, так и экзогенные факторы (патология беременности, родов, асфиксии, «цепь» детских инфекций, травма головы) участвуют в этиологии дисграфии.

Итак, давайте рассмотрим этиологию дисграфии более подробно. Существует много научных интерпретаций о происхождении дисграфии, что указывает на сложность этой проблемы. Изучение этиологии этого нарушения осложняется тем, что к моменту начала обучения факторы, вызвавшие расстройство, были заслонены новыми, гораздо более серьезными вновь возникающими проблемами. Это подтверждается И.Н. Садовникова и выделяет следующие причины, вызывающие дисграфию:

- задержка в формировании важных функциональных систем для письма, вызванная вредными влияниями или наследственной генетической предрасположенностью, поскольку это расстройство наблюдается у нескольких членов семьи. В этом случае, в результате трудности коркового контроля во время овладения письменной речью, ребенок может испытывать те же трудности, что и родители в школе;
- нарушение устной речи органического генеза;
- трудность становления функциональной асимметрией полушарий у ребенка;
- задержка осведомленности о схеме организма ребенка;
- нарушение восприятия пространства и времени, а также анализ и воспроизведение пространственной и временной последовательности [6].

Наиболее подробные причины возникновения нарушений письменной речи у детей анализируются А.Н. Корнев [2].

В этиологии письменных расстройств автор выделяет три группы явлений:

1. Конституционные предпосылки: индивидуальные особенности формирования функциональной специализации полушарий головного мозга, наличие письменных расстройств речи у родителей, психическое заболевание у родственников.

2. Энцефалопатические расстройства из-за неблагоприятных воздействий в периоды пред-, пост- и постнатального развития. Повреждения на ранних стадиях онтогенеза часто вызывают аномалии в развитии подкорковых структур. Более позднее воздействие патологических факторов (родоразрешение и постнатальное развитие) в большей степени влияет на области коры головного мозга. Воздействие вредных факторов приводит к отклонениям в развитии систем мозга. Неравномерное развитие мозговых структур отрицательно влияет на формирование функциональных систем психики. Согласно нейропсихологии, исследования А. Ахтутина и Л.С. Цветок, функциональные неоформленные лобные части мозга и неадекватность нейродинамического компонента умственной деятельности могут проявляться в нарушении организации письма (нестабильность внимания, неспособность поддерживать программу, отсутствие самоконтроля) [1].

Анатомические особенности центральной нервной системы объясняются известные врачам факты о наличии способности к рисования у дисграфиков. Такой ребенок пытается овладеть письмом, но получает похвалу от учителя рисования. Так и должно быть, потому что у этого ребенка есть более «древняя», автоматическая область правого полушария никоим образом не изменилась. Проблемы с русским языком не мешают этим детям объясняться при помощи рисования (как в древние времена - изображениями на камнях, бересте, изделиями из глины). Поэтому зеркальное письмо часто является характерной чертой левшей.

С патогенезом нарушений письменной речи А.Н. Корнев связывает три варианта дезантогенеза:

- развитие психических функций;
- однородность развития индивидуальных сенсомоторных и интеллектуальных функций;
- частное недоразвитие ряда умственных функций.

3. Неблагоприятные социальные и экологические факторы. Автор ссылается на них:

- Несовместимость фактической зрелости с началом грамотности. Объем и уровень требований к грамотности, не связанных с возможностями ребенка; Расхождение между методами и темпами обучения отдельных характеристик ребенка [2].

Таким образом, трудности с овладением буквой возникают в основном из-за сочетания трех групп явлений: биологической недостаточности систем головного мозга, которые возникают на этой основе функциональной недостаточности; Условия окружающей среды, которые налагают повышенные требования на отстающие развивающиеся или незрелые психические функции. Нарушение письменной речи чаще всего становится очевидным для второго класса. Иногда диграфия компенсируется временем, но в ряде случаев она остается в более старшем возрасте.

Еще одно интересное наблюдение психологов: дислексия и дисграфия возникают у мальчиков в 3-4 раза чаще, чем у девочек. Около 5-8 % школьников страдают дислексией и диграфикой [5].

Даже в дошкольном возрасте можно определить такие предпосылки, как:

1. Отсутствие слуховой дифференциации акустически близких звуков: твердый - мягкий; Звонкий - глухой, свистящий - шипящий, а также звучит [р], [й], [л]. Это очевидная предпосылка для акустической диграфии, поскольку фонемы каждой группы недифференцированы на слух и впоследствии заменяются в письменной форме.

2. Наличие полных звуковых замещений в устной речи (главным образом вышеупомянутых групп фонем) неправильное произношение слов в процессе написания в течение периода грамотности неизбежно приводит к соответствующей замене букв.

3. Неформатированные простейшие формы фонематического анализа слов, доступных детям дошкольного возраста. В.К. Орфинская для этих типов анализа включает следующее:

- распознавание звука на фоне слова;
- выделение ударного гласного в начала слова и конечного согласного в конце слова;
- определение приблизительного места звука в слове.

Не сформированность визуальных и пространственных представления и визуального анализа и синтеза. Это мешает ребенку различать буквы, которые схожи в процессе овладения письмом, что приводит к оптической дисграфии.

Не сформированные грамматические системы словоизменения и словообразования, что проявляется в некорректном использовании ребенком окончаний слов в устной речи. Это приводит к аграмматической дисграфии [4].

Часто оба типа расстройства: дислексия и дисграфия наблюдаются у одного и того же ребенка. В этом случае признаков умственной отсталости у такого ребенка часто нет. Ребенок оказывается в противоречии с русским языком, хотя хорошо справляется с математикой и другими предметами, где требуется, по-видимому, больше сообразительности. Таким образом, неизбежность появления у детей всех основных типов дисграфии может быть определена в младших классах, что означает, что необходимо сделать все возможное, чтобы ликвидировать ее на начальной стадии, пока нарушение письменной речи не привело к отставанию ребенка по всем предметам в среднем звене.

Список литературы:

1 Ахутина Т.В. Трудности письма и их нейропсихологическая диагностика / Т.В. Ахутина // Письмо и чтение: трудности обучения и коррекция: Учебное пособие / Под общ.ред. О.Б. Иншаковой. – М.: МПСИ, 2001. - 720 с.

2 Корнев А.Н. Нарушения письма и чтения у детей / А.Н. Корнев. - СПб.: Дом МиМ, 1997.-184 с.

3 Лалаева Р.И., Венедиктова Л.В. Дифференциальная диагностика и коррекция нарушений чтения и письма у младших школьников. – СПб.: Союз, 2004. - 224 с.

4 Лалаева Р.И. Логопедическая работа в коррекционных классах. - М.: ВЛАДОС, 2004. – 223 с.

5 Логопедия: учебник для студентов дефектологических фак. пед. высш. учебн. заведений / Под ред. Л.С. Волковой. – М.: Гуманитарный изд. Центр ВЛАДОС, 2006. – 703 с.

6 Садовникова И.Н. Нарушения письменной речи и их преодоление у младших школьников: учебное пособие. – М.: ВЛАДОС, 1997. – 325 с.

СЕКЦИЯ

«РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

Баженова Алина Владимировна
студент факультет «Эксплуатация железных дорог» МИИТ,
РФ, г. Москва

Комиссаров Сергей Александрович
студент факультет «Эксплуатация железных дорог» МИИТ,
РФ, г. Москва

Федотова Вероника Дмитриевна
студент факультет «Эксплуатация железных дорог» МИИТ,
РФ, г. Москва

Омельченко Анна Владимировна
студент факультет «Эксплуатация железных дорог» МИИТ,
РФ, г. Москва
E-mail: nikusya_mona@bk.ru

Самойлова Ирина Михайловна
научный руководитель, ст. преподаватель кафедры «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте» МИИТ,
РФ, г. Москва

Согласно данным, предоставленным Минэнерго, поставка электричества в Калининградскую область осуществляется из центральной части РФ транзитом через соседние государства: Белорусь, Литву и Латвия. Это создает проблему энергетической зависимости Калининградского региона от различных объективных технико-технологических и геополитических факторов, а также их таможенной политики других государств. В этом контексте особенно интересны Литва и Латвия, являющиеся членами ЕС и НАТО. Учитывая современную политическую ситуацию, не все из этих государств сохраняют нейтралитет по отношению к Российской Федерации, а наоборот, поддерживают экономические санкции, поэтому в ближайшем будущем возможен сценарий блокады транзитных потоков электричества из основной континентальной части России.

По этой причине в последнее время повысилась актуальность тема создания отечественных автономных источников электричества в Калининградском регионе, которые, в том числе будут использоваться для нужд и потребностей железнодорожного транспорта. В имеющихся условиях дефицита собственных энергетических ресурсов, прежде всего необходимо обратить внимание на применение нетрадиционных возобновляемых источников энергии. Отличным решением для данного региона могут стать ветроэлектроустановки или же "ветряки".

Опыт европейских стран демонстрирует эффективное использование энергии ветра. Например, в приморских странах, таких как, Бельгия, Нидерланды, Дания, с недавнего времени Польша, котов является близким соседом Калининградской области по побережью Балтийского моря, ветроустановки имеют широкое распространение [5]. Преимущественно используются фермерами и в небольших коммунах, которые не включены в единую

энергетическую систему и обходятся собственными силами. По данным ученых, перевод железнодорожного транспорта на ветряную электроэнергию сократит объем выбросов углекислого газа в Нидерланды на 20 процентов. К 2017 году примерно половина голландских железных дорог работают на энергии, вырабатываемой ветряными установками. Протяженность этих путей составляет 2,9 тысячи километров, а ежегодное потребление электроэнергии достигает 1,4 тераватт-часов. В соответсвии с планом министерства транспорта Нидерландов, в 2017 году ветрогенераторы будут обеспечивать до 70 % потребности железных дорог в электроэнергии. Возникает вопрос о том, способен ли Калининградский регион использовать свой ветроэнергетический потенциал для решения имеющихся энергетических проблем и для обеспечения железной дороги возобновляемой энергией? Согласно оценкам экспертных и проектных компаний, таких как TACIS, «Folkecenter», «Иннотек» рассматриваемый регион Российской Федерации обладает колоссальным (приблизительно 1300 МВт, что представляет из себя двойную норму нынешнего общего энергопотребления области) ветроэнергетическим потенциалом. В первую очередь это связано с географическим положением региона. Калининград находится вблизи Балтийского моря, где дуют сильные ветра преимущественно в межсезонье, что создает подходящие условия для установки ветроэнергоустановок.

Объект исследования: Калининградская железная дорога

Специфика Калининградской железной дороги (КЖД), как и собственно всего региона заключается в том, что располагаются они отдельно от материковой части страны. По причине своего анклавного положения, КЖД не имеет общих железнодорожных линий пересечения с основной сетью ОАО «РЖД». В системе перевозок КЖД связана с Россией посредством железных путей Литвы и Белоруссии. Перевозки осуществляются сквозь Литву, таможенный контроль проходит в двух пограничных переходах (Нестеров-Кибартай, Советск-Пагегяй), с Польшей в трех пограничных переходах (Мамоново-Бранево, Багратионовск-Бартошице, Железнодорожный-Скандава). По своей специфике, КЖД, является выгрузочной - объем переработки экспортно-импортных грузов от общего грузооборота составляет около 85 %. Кроме этого, регион находится на берегу Балтийского моря, поэтому основной объем перевозки внешнеторговых грузов осуществляется через портовые пограничные переходы по станциям Калининград, Балтийск и Балтийский Лес [4].

Состояние ветроэнергетики в исследуемом регионе на текущий момент

В Калининградском регионе с 2002 г. эксплуатируется ветропарк, представляющий собой 20 ВЭУ мощностью 225 кВт, однако, его работа в полную силу затруднена из-за некоторых причин, в том числе и технических. Поэтому с 2007-2008 гг. и по нынешнее время производство “чистой” электроэнергии снижается, по последним данным с 5,8 кВт-ч до 4,7 кВт-ч. Принимая во внимание небольшой опыт эксплуатации ВЭУ и недостаток финансирования, руководство края осторожно подходит к реализации ветроэнергетических проектов и рассматривает возможность строительства Калининградской АЭС для обеспечения растущего внутреннего спроса на электричество [2]. Также, руководство планирует экспортировать "излишки" энергии в соседние государства. Однако, согласно планам развития прибалтийского региона, к 2020 г. в регионе доля ветроэнергетики в суммарном производстве электричества должна стать около 5 %.

С 2002 года в области действует крупнейшая (на 2017 год) в РФ ветроэлектростанция Зеленоградская ВЭУ мощностью в 5,1 МВт, находящаяся около посёлка Куликово Зеленоградского района. Она входит в число самых мощных ветряных электростанций в РФ. Ветроэлектрическая установка работает полностью в автоматическом режиме (САУ МП) и управляется бортовым компьютером [1, с. 9]. Все технические показатели работы узлов, информация о мощности, выработке и иные сведения о работе установки передаются по системе сотовой связи на диспетчерский пункт с распечаткой на дисплее. Среднегодовая производительность составляет приблизительно 8 млн. кВт часов. В 2000 году в эксплуатацию были введены 4 ВЭУ-225 кВт (май - 2 ед. и декабрь - 2 ед.), которые до конца года выработали свыше 300 тыс. кВт часов. В ближайшем времени планируется ввести в эксплуатацию ветропарк на полную мощность и начать подготовку обоснования

целесообразности строительства нового ветропарка морского базирования, мощностью 50 МВт с использованием 25 установок компании "Bonus" по 2 МВт каждая.

Зоны ветровой активности Калининградской области

Первую зону с активной ветровой деятельностью представляет собой территория вдоль моря, включая Самбийский полуостров, Куршскую и Вислинскую косы, побережье Куршского и Калининградского заливов. Этот участок занимает относительно небольшую площадь по сравнению с другими, но, согласно мнению специалистов, обладает наивысшим ветроэнергетическим потенциалом, составляющим более 300 Вт/ на высоте над землей 10 м и до 600 – 700 Вт/ на высоте 50 м.

Вторая зона со средней ветровой активностью находится восточнее первой, примерно до линии Советск – Черняховск – Правдинск. На этом месте ветроэнергетический потенциал, по результатам расчетов, несколько ниже и составляет примерно 200 - 300 Вт/на высоте 10 м и около 400 – 600 Вт/ на высоте 50 м.

Третьей зоной с малой ветровой активностью является наиболее удаленная от морского побережья территория, занимающая восточную часть области, где уровень ветроэнергетического потенциала на высоте 10 м снижается до 100 - 200 Вт/ [3].

Приведенные выше данные демонстрируют, что почти вся территория Калининградской области характеризуется значительным ветроэнергетическим потенциалом (более 100 Вт/), дающим возможность использовать энергию ветра для получения электроэнергии. Наиболее эффективно это можно осуществлять в близлежащей к морю зоне, где ветроэнергетический потенциал особенно высок. По оценкам специалистов, технические возможности современных ВЭУ в районе Балтийска позволяют довести расчетную выработку электроэнергии до 8,8 МВт, а в районе Пионерского - до 7,9 МВт в год.

Необходимо обратить внимание, что Калининградская область является регионом, в котором, наряду с центральной Россией, пройдет Чемпионат Мира по футболу 2018 года. Это событие является крупнейшим спортивным мероприятием после Олимпиады в Сочи 2014 года. Подобные события привлекают десятки миллионов туристов, что, несомненно, скажется на загруженности железных дорог. Поэтому проведение подобного массового мероприятия могло бы послужить толчком к развитию железнодорожной инфраструктуры в регионе. Улучшение имиджа России в мире как страны с развитым промышленно-технологическим потенциалом и высокой культурой природопользования, создало бы положительный образ для многих туристов, повысив популярность региона после турнира.

Заключение.

Развитие альтернативных источников энергии в Калининградской области, в том числе, при участии крупных частных компаний, таких как ОАО “РЖД” – это тема, которую рано или поздно придется затронуть на железной дороге и в нашей стране. КЖД является стратегически и экономически важным объектом для Северо-западного региона, поэтому развитие альтернативных и возобновляемых источников энергии, могло бы поспособствовать удешевлению перевозок, что сделало бы данную область более интересной для инвесторов. Удешевление перевозок на железной дороге и уменьшение тарифов, привело бы к развитию транспортной системы всего региона. Пример Калининграда может послужить толчком для оснащения подобными установками и другие прибрежные или не обделенные ветром регионы. Например, Крым, Алтай, Республика Калмыкия, имеющая ветроэнергопотенциал в размере 300 МВт.

Стоит отметить, что использование ветровой энергии является весьма перспективным направлением в развитии энергетики Калининградской области, однако данный регион сильно отстает по экономической поддержке правительства от многих западных стран, где финансирование и строительство ВЭС поставлено на солидную законодательную основу. Необходимо перенимать хороший опыт, приспосабливая его под российскую действительность, в таком случае Калининградская область, её инфраструктурные объекты, в том числе и железная дорога, не будут зависимы в своём энергообеспечении.

Список литературы:

1. Годовой отчет за 2012 год ОАО Калининградская генерирующая компания [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.yantarenergo.ru/wp-content/uploads/2012/02/Godovoy-otchet-za-2012-god.pdf (Дата обращения 03.09.2017).
2. Медведев Г.В. Ветроэнергетика региона. // Янтарьгосэнергонадзор. – 2001. – № 3. – с. 36, 37.
3. Орлова Н.С. Ветроэнергетические ресурсы Калининградской области и возможности их рационального использования: Автореф. дис. канд. геогр. наук. — Калининград: КГУ, 1996 – с. 25.
4. Официальный источник ОАО «РЖД»: Структура ОАО «РЖД»: Калининградская железная дорога – филиал ОАО "РЖД" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rzd.ru/ent/public/ru?STRUCTURE_ID=5185&layer_id=5554&refererLayerId=5553&id=525 (Дата обращения 03.09.2017).
5. Пономарёв А. Железные дороги Нидерландов переведут на ветрогенераторы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.popmech.ru/technologies/202481-zheleznye-dorogi-niderlandov-perevedut-na-vetrogeneratory/ (Дата обращения 03.09.2017).

СЕКЦИЯ

«СОЦИОЛОГИЯ»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ КАЧЕСТВА ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ

Лисина Анна Сергеевна
магистрант, кафедра социологии ОмГУ им. Ф.М. Достоевского,
РФ, г. Омск
E-mail: lissinaann@gmail.com

Деревянченко Юрий Иванович
научный руководитель, канд. филос. наук, доц.,
РФ, г. Омск

Примерно в 80-х гг. XX века в трудах ряда зарубежных экономистов стала разрабатываться концепция качества трудовой жизни. Смысл данной концепции заключался в том, что в процессе труда работник должен получать удовлетворение в первую очередь от самореализации и самовыражения. В свою очередь удовлетворенность от достижений в сфере труда будет являться главным мотиватором к трудовой деятельности. Такие же мотивы, как заработная плата, карьерный рост и должностное продвижение, имеют второстепенное значение. Помимо этого, под качеством трудовой жизни подразумевались и такие аспекты, как:

1. Интересная работа, т. е. ее содержательность и организованность рабочего процесса.
2. Безопасные условия труда.
3. Справедливое вознаграждение за труд.
4. Необходимость в осуществлении контроля со стороны руководства.
5. Использование социальной инфраструктуры, включая медицинское обслуживание.
6. Правовая защищенность, возможности профессионального роста и развитие дружеских взаимоотношений с коллегами и руководством.
7. Участие сотрудников в принятии решений, касающихся их трудовой деятельности, организации труда, условий и т. д.

Таким образом, деятельность организации должна быть направлена на удовлетворение потребностей ее работников путем создания механизмов, при помощи которых сотрудник получает полный доступ к процессу принятия решений, определяющих его жизнь на работе [7]. Также важно отметить, что данный подход получил широкое распространение в западноевропейских странах, а затем был признан и Международной организацией труда (МОТ) [4].

Следующий подход, получивший широкое распространение среди зарубежных исследователей, рассматривает качество трудовой жизни с точки зрения мотивации работников. Данный подход представлен содержательными и процессуальными теориями. К сторонникам первого типа теорий относятся А. Маслоу, Ф. Герцберг, Д. МакКлеланд и др. Пожалуй, самой известной теорией является теория человеческой мотивации А. Маслоу, которая подробно была описана к его книге «Мотивация и личность» [3]. Все человеческие потребности А. Маслоу разделил на пять групп и назвал их базовыми потребностями, которые получили широкую известность, как пирамида потребностей А. Маслоу.

А. Маслоу полагал, что потребности имеют для человека разную степень важности, и на первом месте стоят более примитивные вещи. До тех пор пока человек не удовлетворит свои базовые простейшие потребности, он не сможет испытывать потребности более высоких уровней. Иными словами, человека заботят, в первую очередь, проблемы утоления

голода, жажды, сексуальных потребностей, затем человек начинает задумываться о своей безопасности. И только будучи сытым и отдохнувшим, человек почувствует потребность в дружбе и любви, следом потребность в одобрении, уважении и признании его заслуг. И только в самую последнюю очередь человека будут занимать духовные потребности: стремление к знаниям, искусство, самореализация, которые являются важной составляющей в его трудовой деятельности.

Если содержательные теории мотивации акцентируют внимание на анализе факторов, лежащих в основе мотивации, то процессуальные анализируют то, как человек распределяет свои усилия для достижения цели, и какой вид поведения при этом выбирает. Первым представителем таких теорий является С. Адамс. Теория, разработкой которой занимался С. Адамс, получила название «Теория справедливости», суть которой заключается в утверждении, что люди всегда субъективно оценивают соотношение между полученным вознаграждением и затраченными на его достижение усилиями, а также сравнивают его с соотношением других работников, выполняющих подобную работу. Ввиду этого, С. Адамс выделил шесть возможных реакций работника на несправедливость, а именно:

1. Сокращение (уменьшение) прикладываемых усилий работником.
2. Попытка добиться увеличения вознаграждения за свой труд (премий).
3. Снижение работником оценки собственного труда.
4. Попытка повлиять на нагрузку или заработную плату других работников.
5. Выбор другого объекта сравнения (в пределах организации).
6. Переход в другой отдел или даже другую организацию.

Нужно отметить, что представления о справедливости могут различаться у работников, и не всегда воспринимаемое ими соотношение соответствует действительности, ввиду чего руководство должно регулярно отслеживать возникновения подобных ситуаций и противоречий, чтобы вовремя их предотвратить [6].

Третий подход к изучению качества трудовой жизни можно обозначить как интегральный, поскольку он включает в себя все вышеуказанные подходы и позволяет рассматривать качество трудовой жизни не только с точки зрения мотивации работников, их внутреннего восприятия и самоощущения в трудовой деятельности, но и рассматривать условия, в которых эта деятельность осуществляется.

До настоящего времени не сформировалось единого мнения в определении данного понятия, однако существует множество понятий, рассматривающих качество трудовой жизни по разным аспектам.

Так, например, П.В. Журавлев и С.А. Карташов под «качеством трудовой жизни» понимают «степень удовлетворения важных личных потребностей работника через деятельность в организации» [2]. Схожим мнением обладает Е.Н. Поп, который считает, что «качество трудовой жизни» ни что иное, как совокупность условий труда, процесса труда, а также результатов трудовой деятельности, способствующих удовлетворению потребностей [5].

В.М. Маслова в своей работе говорит, что «качество трудовой жизни» выступает главным показателем оценки социально-духовных отношений в организации[8]. Б.М. Генкин дает такое определение «качеству трудовой жизни». Качество трудовой жизни - это «условия, в которых осуществляется трудовая деятельность. В широком смысле к ним относятся характеристики рабочего места, производственной среды (температура, влажность, запыленность и т. п.), организация и оплата труда, взаимоотношений в производственных коллективах» [1].

Особое внимание хочется уделить концепции качества трудовой жизни В.А. Цыганкова, основанной на выделении двух блоков принципов существования труда и создания условий для реализации трудового потенциала, как отдельного работника, предприятия, так и экономики в целом, поскольку, по мнению автора, данная концепция приемлема для современных российских условий. Так, основной блок, выделенный В.А. Цыганковым, включает в себя следующие положения:

- обеспечение эффективной занятости работников;

- формирование уровня доходов, обеспечивающего достойный уровень жизни работающих на основе государственной и внутрифирменной политики в области оплаты труда;
- создание безопасной инфраструктуры и здоровых условий труда;

Дополнительный блок, соответственно, включает в себя такие положения, как:

- повышение содержательности труда (выполняемых обязанностей);
- развитие трудовой демократии;
- целенаправленное изменение отношения к труду (мотивация);
- обеспечение удовлетворенности трудом [9].

Здесь нужно отметить, что если первый блок может быть реализован только с помощью государства и соответствующих постановлений со стороны правительства, то дополнительный блок реализуется непосредственно на месте, то есть с помощью руководства предприятия.

Как видно из определений выше, качество трудовой жизни – многогранное понятие, которое отражает совокупность условий организации труда, обеспечивающих удовлетворение социально-трудовых потребностей сотрудников организации, реализацию трудового и творческого потенциала работника как личности и профессионала. Вопрос об основных показателях, факторах, характеризующих качество трудовой жизни, остается дискуссионным и очень важным. При проведении исследований в данной области необходимо детально изучать мотивы сотрудников, а также условия, в которых осуществляется трудовая деятельность.

Список литературы:

1. Генкин Б.М. Экономика и социология труда. – М.: НОРМА-ИНФРА-М, 1998, с. 21.
2. Журавлев П.В., Карташов С.А., Персонал. Словарь понятий и определений//. М.: Экзамен, 1999.
3. Маслоу А. Мотивация и личность. — СПб.: Питер, 2008.
4. Политика доходов и качество жизни населения // под ред. Н.А. Горелова. СПб.: Питер, 2003. 653 с.
5. Поп Е.Н. Управление качеством трудовой жизни: автореф. …дис. канд. экон. наук. Барнаул. 2003.
6. Трапицын С.Ю. Мотивация персонала в современной организации: Учебное пособие. ООО «Книжный Дом». – 2007. - 240 с.
7. Третьяк С. Качество трудовой жизни: как его измерить и обеспечить в сфере услуг? // Бизнес-консалтинг. – 2005. – № 3. – С. 39–43.
8. Шлендер П.Э. Экономика и социология труда: учебник // под ред. П.Э. Шлендера и Ю.П. Кокина. М.: Юристъ, 2004.
9. Цыганков В.А. Качество трудовой жизни в России: экономическая природа, механизм формирования: дис.… канд. экон. наук. – М., 2007. – 315 с.

СЕКЦИЯ

«ТЕХНОЛОГИИ»

РАЗРАБОТКА ПАКЕТА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CSM

Комаров Игорь Викторович
студент, факультет экономики и менеджмента РАНХиГС при Президенте РФ,
РФ, г. Екатеринбург
E-mail: Koma76@inbox.ru

Полбицина Лилия Григорьевна
научный руководитель, канд. экон. наук,
доц. кафедры экономики и управления РАНХиГС при Президенте РФ
РФ, г. Екатеринбург

Аннотация. В статье рассмотрены особенности и перспективы разработки пакета прикладных программ с использованием CSM. Выявлены проблемы и предложено решение проблем в сфере разработки пакета прикладных программ с использованием CSM.

Ключевые слова: пакет прикладных программ, компьютерные и интернет-технологии, управление проектами, CSM, Content Management System, система управления контентом сайта.

Для начала дадим определение CSM. CMS – представляет собой аббревиатуру от английского понятия от Content Management System - система управления содержанием или наполнением сайта. Это не просто разметка страниц сайта, но и база данных, подключенная к сайту и сценарии, управляющие сайтом.

Посредством CMS становится возможным разрабатывать, управлять и поддерживать динамические информационные web-сайты. Существуют различные технологии CMS, позволяющие создавать сайты различной сложности – сайты-визитки, информационные сайты, интернет-магазины, информационные и корпоративные порталы и др. Выделяют следующие виды CMS:

- CMS для работы в сети интернет, хранящиеся в интернете;
- CMS, хранящиеся на компьютере и соединенные с сайтом опосредованно.

Интеграция CMS с сайтом дает возможность управлять структурой и содержанием сайта, публиковать и изменять новости, статьи, редактировать их, использовать графические объекты и др.

CMS позволяет разделить информационное наполнение сайта (контент) и графическую часть сайта. Данная возможность позволяет автоматизировать документооборот, бизнес-процессы компании и персонализацию клиентов и/или сотрудников.

Бизнес-идея рассматриваемого предприятия состоит в том, что CMS работает только с одним адресом сайта, это защитит авторское право, так как система закодирована, и передача её системных файлов третьим лицам не даст возможности тиражирования.

Для корпоративных клиентов (юридических лиц) предприятием будет разработана ценовая политика абонентской платы за возможность использования нашей CMS в своих проектах.

Преимуществом так же является, что данный интернет-магазин может существовать почти сам по себе, так как пользователь может произвести покупку самостоятельно, максимум, что может потребоваться, это консультации со стороны наших технических специалистов и ведение бухгалтерии.

Составим матрицу и проведем SWOT-анализ. SWOT-анализ представлен в таблице 1.

Таблица 1.

Матрица SWOT-анализа

	Возможности	Угрозы
	1. Рост отрасли и приток денежных средств в отрасль 2. Выход на смежные рынки 3. Улучшение сервиса и сокращение времени на обслуживание 4. Приведение ассортимента и качества услуг в соответствие с желаниями клиентов	1. Ужесточение закона о рекламе в интернете 2. Отмена комиссии Яндекса 3. Растущая требовательность клиентов к качеству
Сильные стороны	СИВ	СИУ
1. Инициативность и оперативность принятия решений руководства 2. Хорошая репутация компании на рынке 3. Стабильный рост 4. Известность компании на рынке 5. Квалификация и преданность персонала 6. Исследовательский и внедренческий потенциал 7. Наличие нераспределенной прибыли	В 1,2,3,4 + СИ 1,2,3,4,5 Идеальным решениям использования всех возможностей в комбинации с сильными сторонами будет вывод в продажу собственной CMS, это позволит освоить смежный рынок, разработки для продажи так же помогут сократить время обслуживания и расширить ассортимент компании. Так же продажа собственной CMS может привлечь дополнительных клиентов на разработку или переманить их от конкурентов.	У 1,2 + СИ 1,2,4,6,7 Руководству необходимо подготовиться, провести исследование и выбрать дополнительную сферу деятельности организации, которая позволила бы получать постоянный дополнительный доход и поддерживать компанию во время нестабильного периода.
Слабые стороны	СЛВ	СЛУ
1. Недостаток собственных оборотных средств 2. Значительная нагрузка на одного специалиста. 3. Нерегулярное обновление оборудования 2. Недостаточный ассортимент	В 2 + СЛ3 Выделение средств на прибыльный малозатратный проект позволит в ближайшем будущем нарастить капитал. В 1,3,4 + СЛ 2,3,4 Необходимо набрать в штат дополнительный персонал, а именно двух веб-мастеров и флеш-аниматора, это позволит реализовывать больше проектов, увеличить качество и ассортимент услуг.	У 3 + СЛ 2,3 Необходимо снизить долю передачи проектов на фриланс и расширить штат сотрудников. У 2 + СЛ 1, 4 Риск так же можно сократить расширением ассортимента и получением дохода от дополнительной деятельности организации или проекта.

Малейшее непоспевание за изменениями технологий в отрасли, остановка разработок и экспериментов – моментально делают компанию аутсайдером. Развитие информационных технологий принуждает компанию постоянно исследовать технологии и рынок, расширять и менять ассортимент услуг. Среда оказывает сильное воздействие.

Для того чтобы компания успешно использовала возможности и подготовилась к угрозам, ей необходимо эффективно использовать свои сильные стороны и устранить слабые. В связи с чем, предлагаются следующие мероприятия:

1. Стремиться к повышению объёма производства, активно привлекать клиентов с любым бюджетом на контекстную рекламу. Это позволит увеличить собственные средства компании и добиться повышенной комиссии Яндекса, а соответственно, предоставлять услуги контекстной рекламы с постоплатой, что позволит делать скидки, работать с крупными клиентами и иметь сильное конкурентное преимущество.
2. Обновить компьютеры компании для повышения объёмов производства.
3. Клиенты часто обращаются с вопросами о поддержке и разработке сайтов на системе 1C:Bitrix, о разработке мобильных приложений, предоставлении услуг по наружной рекламе и печатной продукции.
4. Рекомендуется проанализировать, какие новые услуги будут более рентабельны, и расширить ассортимент.
5. Расширить штат сотрудников. Это позволит переложить некоторые обязанности с генерального директора и снизить долю аутсорсинга, что значительно повысит качество предоставляемых услуг. Для этого рекомендуется нанять в штат 2 технических специалистов, а именно программиста и вебмастера, а также рекомендуется нанять высококвалифицированного руководителя в отдел продаж с презентабельной внешностью и знанием английского языка, что позволило бы завоёвывать крупных важных клиентов и повысить эффективность продаж.

Особое внимание хотелось бы обратить на возможность выхода на смежный рынок. Компания располагает всеми необходимыми для этого ресурсами и преимуществами.

Выйти на смежный рынок предлагается с помощью уже разработанной и готовой для продажи собственной CMS.

Целесообразность и преимущества

- Это краткосрочный проект, не требующий больших вложений.
- Данное направление развития компании сразу начнет работать и приносить стабильный дополнительный доход, который сейчас так необходим компании, чтобы нарастить оборотные средства и для получения дополнительной уверенности, если наступит нестабильный период, к которому так можно подготовиться.
- Система администрирования сайта (CMS) полностью готова для продажи и требуется только создание электронной торговой площадки для её реализации.
- Разработка для продажи типовых наборов функционала CMS и написание подробных инструкций способствует сокращению времени затрачиваемого на установку системы, техническую поддержку клиентов и расширению ассортимента услуг.
- Её продажа может привлекать дополнительных клиентов на разработку, которые уже есть на рынке и часть притока которых прогнозируется.
- Такие клиенты сначала пробуют сделать сайт сами, а потом им требуется поддержка, реклама или раскрутка.

Таким образом, проблемами управления ИТ-проектами предприятия являются:

1. Недостаток собственных оборотных средств.
2. Значительная нагрузка на одного специалиста.
3. Нерегулярное обновление оборудования.
4. Недостаточный ассортимент.

Предлагаем проект по разработке интернет-магазина (электронной торговой площадки).

SWOT-анализ проекта. Проведение SWOT-анализа является неотъемлемой частью планирования и разработки проекта, анализ выявляет возможности и угрозы, сильные и слабые стороны проекта. SWOT-анализ представлен в таблице 2.

Таблица 2.

SWOT-анализ проекта

	Возможности (O)	Угрозы (T)
	1. Выход на смежный рынок. 2. Приток новых клиентов. 3. Отсутствие рекламных объявлений конкурентов. 4. Повышение узнаваемости бренда.	1. Активизация конкурентов. 2. Потенциальные потребители не знают о существовании продукта.
Сильные стороны (S)	SO	ST
1. Высокое качество работы в компании 2. Минимальные издержки для реализации проекта 3. Высокая квалификация сотрудников 4. Знание рынка 5. Минимальные сроки реализации	Необходимо использовать все сильные стороны, они способствуют использованию всех возможностей, которые дает данный проект. В минимальные сроки с минимальными затратами можно получить рентабельный продукт на смежном рынке, что повысит узнаваемость компании и сделает шаг к её новому направлению развития. Отсутствие рекламных объявлений конкурентов позволит быстро и дешево обеспечить приток потребителей с помощью Яндекс.Директа.	Конкуренция не большая, но на этом рынке есть зарекомендовавшие себя бренды, с которыми предстоит бороться. На рынке есть несколько бесплатных CMS, от которых со временем клиенты отказываются. Необходимо провести хорошую таргетированную рекламную кампанию и настроить ретаргетинг, это поможет рассказать о нашей системе и указать на её преимущества.
Слабые стороны (W)	WO	WT
1. Загруженность персонала 2. Большие сроки на поисковую оптимизацию сайта 3. Слишком креативный персонал	Загрузка персонала может сдвинуть сроки реализации проекта, так как проекты клиентов могут быть важнее. Стоит найти заранее фрилансеров, которые смогут выполнить основную работу сотрудников. Креативный персонал может быть и угрозой, новые идеи по разработке интернет-магазина, внесение корректировок по ходу разработки, могут увеличить сроки проекта.	Так как сроки на поисковую оптимизацию велики, необходимо запустить контекстную рекламу, потому что есть угроза, что потребители о нас не знают и им нужно сообщить о новом продукте и завоевать их внимание с помощью рекламы и сарафанного радио.

Исходя из матрицы SWOT-анализа и используя матрицу конкурентных стратегий М. Портера, можно сделать выбор в пользу стратегии широкой дифференциации.

Стратегия обычно предполагает большие затраты, но в рамках нашего проекта это не так. Данная стратегия позволит оптимально использовать ресурсы, применять современные технологии, стараться минимизировать издержки, но главное без потери качества и без влияния на сроки в худшую сторону.

С точки зрения конечного продукта, следование данной стратегии позволит создать уникальный продукт на рынке, сделать акцент на его качестве и функциональных преимуществах.

Такой подход удовлетворяет спрос клиентов, которым недостаточно функционала систем управления, представленных на рынке сегодня, которые уже осознают свою необходимость в приобретении улучшенного продукта.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 06.07.2016) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // «Российская газета», N 165, 29.07.2006.
2. Федеральный закон от 13.03.2006 N 38-ФЗ (ред. от 08.03.2015, с изм. от 03.07.2016) «О рекламе» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2015) // «Собрание законодательства РФ», 20.03.2006, N 12, ст. 1232.
3. Гнездова Ю.В. Государственно-частное партнерство в сфере здравоохранения, как проект реализации информационно-коммуникационных технологий в смоленской области // Прикладные экономические исследования. 2014. № 1. С. 28-35.
4. Шевела Ю.В., Дроботова О.О. Типовые риски проекта в сфере информационных технологий // Экономика и предпринимательство. 2014. № 12-3 (53-3). С. 663-666.
5. Турсунов Ш.А. Анализ современного состояния внедрения инвестиционных проектов в сфере информационно-коммуникационных технологий в республике Узбекистан // Наука и практика. 2016. № 1 (21). С. 70-76.
6. Дятлова Л.И. Метод проектов в подготовке специалистов в сфере информационных технологий и программирования // Профессиональное образование и рынок труда. 2014. № 5. С. 20-21.

СЕКЦИЯ

«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Мехтиева Виктория Руслановна
студент, архитектурный факультет СПбГАСУ,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: kirin.vick@yandex.ru

Вольский Василий Васильевич
научный руководитель, доц., канд. физических наук,
кафедра физического воспитания СПбГАСУ,
РФ, г. Санкт-Петербург

Аннотация. В рамках представленной статьи проанализированы ключевые аспекты, касаемо проблематики экономических проблем планирования и использования материально-технической базы физической культуры и спорта.

Ключевые слова: планирование, физическая культура, спорт, экономические показатели.

Объекты физической культуры и спорта сильно зависимы от состояния своей материально-технической базы и финансирования своей деятельности на разных уровнях. Для исследования проблем планирования и использования материально-технической базы объектов физической культуры и спорта предлагается исследовать структуру расходов организаций, источники финансирования и показатели экономической деятельности учреждений, работающих в сфере культуры и спорта. Согласно бюджетной классификации, основные статьи расходов данных предприятий направлены на решение нескольких задач.

Во-первых, это расходы на содержание и обслуживание материально-технической базы. Во-вторых, покупка инвентаря и оборудования, необходимого для наполнения и модернизации материально-технической базы. В-третьих, расходы на ремонт и обслуживание инфраструктуры. Бюджетирование объектов физической культуры и спорта учитывает оплату хозяйственных расходов и оплату труда персонала, поддержание санитарного порядка помещений и прилегающей территории. В плановые показатели закладываются траты на ремонт зданий, траты на дезинфекцию и обслуживание транспорта.

К статье приобретения предметов материально-технического оснащения относят траты на покупку светового и звукового оборудования, спортивного инвентаря и предметов, необходимых для занятий спортом, что делает необходимость внедрения системы учета и работы с основными фондами организаций [1].

Существенную роль в планировании и использовании материально-технической базы объектов физической культуры и спорта играет тип учреждения и источники его финансирования. В планы по покупке предметов для материально-технического оснащения включаются траты на покупку, установку и обслуживание спортивных снарядов и тренажеров, спортивных площадок, работы по благоустройству прилегающей территории. Источниками финансирования организаций в сфере физической культуры и спорта являются бюджеты муниципального, регионального и федерального уровня, частные инвестиции со стороны бизнеса и физических лиц. Статья доходов организаций дополняется средствами, полученными за оказание платных услуг.

Сюда относится аренда инвентаря и спортивных площадок, организация работы с тренером. Согласно бюджетной политике организаций, все доходы, полученные от ведения деятельности, идут на обновление и использование материально-технической базы. Планирование работы по использованию и оснащению материально-технической базы организаций ведется в рамках подготовки и утверждения смет, куда включаются основные работы, необходимые для поддержания работоспособности объекта физической культуры и спорта.

В плановые показатели закладываются объемы прибыли, которые должны быть получены в процессе работы этих организаций. Выделение средств на функционирование и поддержание материально-технической базы ведется на основе данных по выполняемым плановым показателям.

При невыполнении поставленных показателей объекты физической культуры и спорта могут лишиться источников финансирования. Расходование средств, полученных в ходе оказания платных услуг, ведется только в рамках тех работ, которые предусмотрены сметным планом. Таким образом, полученные доходы идут на решение задач по обновлению и поддержанию материально-технической базы. Здесь опять же применяется правило, согласно которому, плановые работы по расходованию бюджета могут вестись только при выполнении плановых показателей по доходам от наличия и использования оснащения [2].

В планировании работы организаций в сфере физической культуры и спорта используются принципы финансово-бюджетной дисциплины. Если для планирования и обслуживания материально-технической базы организаций в сфере физической культуры и спорта предусматриваются расчеты в плановом порядке с подрядными организациями, расходы на оплату этих услуг идут из фонда организации, согласно плановому графику.

В планирование и использование материально-технической базы входят работы, направленные на покупку инвентаря и мероприятия, направленные на оптимизацию бюджетной политики. Сюда входит снижение нагрузки на оплату аренды зданий и сооружений, передача в безвозмездное пользование земли, находящейся под объектами физической культуры и спорта. Сюда же относится подготовка планов по модернизации спортивного оборудования, подготовка планов с тратами на оплату труда обслуживающего персонала.

Для рационального расходования средств, предусмотренных на планирование и использование материально-технической базы, предлагается кооперация государственных и общественных средств при организации спортивных и культурно-массовых мероприятий.

Эффективному планированию и использованию материально-технической базы способствуют мероприятия по учету количества и состояния спортивных сооружений. Сюда относится инвентарь и другое спортивное имущество. Большая часть материально-технической базы представлена именно спортивными сооружениями. При этом эффективному использованию материально-технической базы способствует наличие в собственности у организации или аренда универсальных спортивных сооружений, которые могут использоваться для занятий разными видами спорта.

Приобретаемые в собственность или аренду спортивные сооружения должны учитывать планы по развитию территории, где они находятся. Это позволяет планировать расширение объектов спортивной инфраструктуры и возможность их надстройки. Повышение качества и стоимости материально-технической базы объектов физической культуры и спорта вместе с увеличением численности мест на трибунах и строительством новых крытых сооружений на стадионах.

Балансовая стоимость стадионов без крытых объектов редко превышает 1,5 % от стоимости жилья в выбранном районе. В планирование материально-технической базы объектов физической культуры и спорта включаются работы по оснащению спортивных сооружений. При помощи приспособлений, инвентаря и снарядов удается улучшать состав материально-технической базы.

Приоритетными задачами в планировании материально-технической базы становятся вопросы, направленные на увеличение количества спортивных сооружений, на специализацию этих сооружений и их технической оснащенности. Это позволяет организациям в сфере физической культуры и спорта обеспечивать соответствие стандартам развития и эффективности работы спортивных объектов.

Структура материально-технической базы объектов физической культуры и спорта представлена фондами материального типа и денежными средствами. Спортивные сооружения следует отнести к категории основных и необоротных фондов. Поскольку они предназначены для производства благ нематериального типа. Основная черта данных фондов заключается в том, что они позволяют производить нематериальные блага (спортивные услуги) и могут использоваться в обслуживании объектов материально-технического оснащения многократно.

Для ведения учета по основным фондам применяется балансовый метод учета. Поэтому первоначальная стоимость спортивных сооружений не совпадает с реальной стоимостью объектов по причине их износа, ликвидации и перехода в аварийное состояние [3].

Для расчета трат по оказанию спортивных услуг берется величина амортизации, учитывается износ и траты, необходимые для поддержания основных фондов. В процессе функционирования организаций в сфере физической культуры и спорта структура основных фондов может меняться по причине их непрерывного оснащения. Таким образом, с установкой более сложного оборудования повышаются характеристики универсальности объектов спортивной инфраструктуры и их стоимость.

Вместе с тем повышаются траты на обслуживание усложненных объектов. Списание с баланса объектов материально-технического оснащения осуществляется только в случае недостатка финансирования на их обслуживание. Росту прибыли организаций в сфере физической культуры и спорта способствует контрактная система по поставке спортивных изделий от предприятий, применяющих систему сниженного налогообложения. Плата подоходного налога этими предприятиями вместо налога с оборота позволяет снизить себестоимость выпуска продукции и предложить для оснащения объектов физической культуры и спорта инвентарь и оборудование, соответствующие высоким стандартам качества.

Таким образом, планирование и обслуживание объектов спорта и физической культуры учитывает специфику работы данных групп сооружений и комплексов. Отмечается высокая зависимость выполнения плановых показателей и ведение финансовых операций на использование объектов материально-технического оснащения.

Список литературы:

1. Близневский А.Ю. Развитие системы управления физической культурой и спортом на территории Красноярского края / А.Ю. Близневский // Теория и практика физической культуры. - 2014. - № 12. - С. 15-18.
2. Золотов М.И. Формирование ресурсного обеспечения массового спорта: дис. ... д-ра эконом. наук: 08.00.05 / Золотов Михаил Иванович. - Москва, 2013. - 304 с.
3. Хуснутдинов К.С. Массовый спорт в Российской Федерации как объект социального регулирования: на примере взаимодействия органов государственного управления и общественных организаций спортивной направленности: дис. ... канд. социолог. наук: 22.00.08 / Хуснутдинов Камиль Салихович. - Казань, 2014. - 233 с.

СЕКЦИЯ

«ФИЛОЛОГИЯ»

ЧАНКИНГ В ОБУЧЕНИИ ГРАММАТИКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Рыльская Елизавета Алексеевна
студент, кафедра иностранных языков и переводческого дела
КУ им. А. Мырзахметова,
Республика Казахстан, г. Кокшетау
E-mail: n_schum@inbox.ru

Жумагулова Наталья Станиславовна
научный руководитель, канд. пед. наук, доц.,
зав.каф. иностранных языков и переводческого дела КУ им. А. Мырзахметова ,
Республика Казахстан, г. Кокшетау
E-mail:n_schum@inbox.ru

Отношение к грамматике как к цели обучения иностранному языку сформировалось в методике обучения иностранным языкам в учебных заведениях Европы в XVIII веке, в период расцвета грамматико-переводного метода. По мнению представителей данного метода, иностранный язык должен изучаться с общеобразовательной целью, которая заключалась в развитии логического мышления, поскольку они отождествляли грамматику с логикой. Согласно данному методу, владение языком есть системное владение грамматикой. Интересно в этой связи высказывание В. фон Гумбольдта, бывшего в 1809 году министром культуры Пруссии: «Цель преподавания языка – это сообщение знаний о его общей структуре».

Роль и место грамматики в процессе преподавания иностранных языков постоянно находятся в центре внимание методистов-практиков и теоретиков. Анализ современных учебников по методике преподавания иностранных языков позволяет сделать вывод о том, что к обучению грамматике специалисты относятся по-разному. Так, например, А.Н. Щукин и Н.Д. Гальскова не выделяют данный аспект в отдельную главу, а рассматривают грамматику в контексте обучения иноязычному общению [1; 2].

В учебнике Е.Н. Соловоой раскрываются вопросы внутриязыковой интерференции, отношение к грамматическим ошибкам и методы их исправления, а также методы и этапы работы над грамматическим материалом [3]. Немецкие ученые В. Штайниг и Г.-В. Гунеке считают, что грамматику следует изучать системно, развивая при этом у обучающихся чувство языка [4]. Они придерживаются мнения о том, что язык – это больше, чем грамматика. Ф. Гас, известный немецкий методист в области обучения английскому языку, развивает свою концепцию роли грамматики в учебном процессе. В частности, он исследует вопрос о том, насколько изучение грамматики помогает в изучении иностранного языка [5].

В советский период в учебном процессе был сформирован классический метод обучения иностранным языкам, реализацию которого мы можем увидеть в учебнике Н.Д. Бонк «Английский язык», в учебниках английского языка под редакцией В.Д. Аракина для языковых специальностей вузов. Характерной чертой данных учебников является минимум интерактивных заданий, максимум концентрации на переводе предложений с русского языка на английский, тренинг лексического и грамматического материала в языковых упражнениях.

Грамматика как аспект дисциплины «иностранный язык» является для многих поколения учителей иностранного языка наиболее понятной как по содержанию, давно определенному, так и по способу научения: объяснение правила, затем упражнения

на узнавание и запоминание языковой формы. С течением времени менялись подходы, приемы, методы обучения иностранным языкам, но грамматика до сих пор не уступила своего главенствующего места в процессе обучения иностранному языку. Обучение грамматике и чтению - это и есть для многих учителей современный урок английского языка.

Справедливости ради отметим, что сегодня преподаватели вузов и учителя школ находятся в поиске путей повышения эффективности обучения английскому языку, в том числе и грамматике и используют при этом различные подходы к формированию как грамматического навыка, так и иноязычных компетенций в целом [6; 7; 8]. В казахстанской методике преподавания иностранных языков отношение к грамматике изменилось мало – грамматика составляет ядро любой разговорной темы школьной и вузовской программы. Преподаватель объясняет правило (дедуктивный метод изложения материала), затем, по мнению преподавателя, следует автоматизация навыка через выполнение языковых упражнений как в устной форме, так и с использованием компьютера. Однако эти упражнения не формируют навыки общения на английском языке, и студенты зачастую разочарованы.

Сегодня ситуация в казахстанском образовательном пространстве приходит в противоречие с устаревшими методами и концепциями обучения: программа полиязычия, целенаправленно реализуемая в школах и вузах Казахстана, нацелена на быстрое практическое овладение английским языком, т. е. овладение навыками общения в устной и письменной форме, а не на знание грамматики. Грамматику мы рассматриваем как инструмент для достижения главной цели: научить студентов общаться на английском языке.

Все чаще методистами высказывается мнение о том, что формирование прочного навыка идет не благодаря языковым упражнениям, а в процессе выполнения заданий, побуждающих студентов формулировать свои собственные суждения в устной и письменной форме. Мы считаем, что успех в овладении английским и другими иностранными языками в значительной степени зависит от этапа объяснения грамматического материала и способов его запоминания. Целью нашего исследования является поиск эффективных путей усвоения грамматики иностранного языка.

В методике преподавания иностранных языков известны два метода обучения грамматике – дедуктивный и индуктивный. Следует отметить, что дедуктивный метод более распространен в практике обучения языкам в школе и вузе. Как правило, преподаватель объясняет новый материал, затем выполняются различные упражнения. При дедуктивном подходе к объяснению грамматического материала у всех студентов формируется знание, обусловленное знанием данного материала преподавателем.

Индуктивный способ объяснения грамматики предполагает подведение студента к формулировке правила через изучение примеров, предложений различного типа и т. д. Аналитический путь предоставляет студенту возможность включить различные мыслительные операции, такие как анализ, синтез, сравнение, прийти к определенным умозаключениям, т. е. рефлексировать. Оба способа объяснения грамматического материала используются преподавателями в различных целевых группах и имеют свои достоинства и недостатки: в первом случае преподаватель предлагает студентам свой путь познания, во втором – студенты остаются наедине с образцами и делают не всегда правильные умозаключения по поводу изучаемого материала и т. д.

Мы считаем, что формирование грамматического навыка начинается уже на этапе знакомства с ним, поэтому от правильной организации этого этапа во многом зависит успех в обучении английскому языку. Так, например, студенты первого курса вуза приступают к изучению английского языка как будущей специальности (учителя английского языка и переводчики) с некоторыми довольно разрозненными знаниями о структуре языка. Задача первого курса обучения состоит в том, чтобы привести эти знания в определенную систему, заполнить пробелы, научить понимать чужие тексты и создавать свои как в устной, так и в письменной форме.

Известно, что большинство студентов считают изучение грамматики скучным, неинтересным, трудным этапом в процессе овладения иностранным языком, хотя они понимают, что без знания грамматических правил усвоение языка во всех видах речевой деятельности невозможно. Задача преподавателя состоит в том, чтобы сделать процесс изучения грамматики английского языка для студентов интересным, творческим и продуктивным.

Мы используем чанкинг как более эффективный метод обучения грамматике. Что такое чанкинг? В переводе с английского языка chunk – это фрагмент, часть чего – либо. Таким образом, чанк - это фрагмент общей информации о каком-либо явлении, в данном случае грамматическом, это способ фокусирования внимания на определенной информации. Мы предлагаем студентам работать в мини-группах. Перед студентами ставится задача – разбить всю информацию о данном языковом явлении на чанки, затем последовательно и логично объединить всю информацию в единое целое и изложить ее участникам своей мини-группы. На этом этапе информация о грамматическом явлении закладывается в кратковременную память студентов. Работая над заданной темой в мини-группах, студенты помогают друг другу прочнее усвоить взаимосвязи внутри данного грамматического явления. Так, например, при изучении *present perfect* важно усвоить разницу между этим временем и *past simple и present perfect progressive,* отработать три основные формы наиболее частотных неправильных глаголов, сигнальные *слова present perfect*: this week, this year, today, this morning, since, for, never, ever и т. д.

Студенты должны самостоятельно определить важные чанки по данному материалу (составить формулу образования данного времени, выделить вспомогательный глагол и его формы, смысловой глагол, вспомнить формы частотных неправильных и правильных глаголов, сигнальные слова, образование вопросительных и отрицательных предложений, отличие данного времени от *past simple* и *present perfect progressive).* При этом студенты могут пользоваться Интернет-ресурсами и другими источниками.

Следует отметить, что студенты с удовольствием выполняют такие задания. На следующем этапе модератор (преподаватель или один из студентов группы) предлагает всем мини-группам (обычно это 3-4 группы) обсудить полученные чанки по данной грамматической теме. При этом студенты всех мини-групп убеждаются в том, что они полностью фрагментировали тему, не выпустив из поля зрения существенную информацию.

Каждый студент при этом создает свои индивидуальные «островки» знания - чанки, выстраивая затем общую концепцию данного грамматического явления. Научить студентов чанкингу, т. е. фрагментированию информации, ее осмыслению и запоминанию – это главная задача преподавателя. Благодаря чанкингу студент научится формировать и выстраивать свой путь понимания и запоминания грамматики. Когда преподаватель предлагает студентам свой путь познания, свое фрагментирование подлежащего изучению грамматического материала, не все студенты следуют за мыслью преподавателя и фокусируют внимание на тех чанках, которые предлагает им он в своей презентации. Чанкинг как мыслительный процесс очень индивидуален, но именно поэтому он помогает студентам усваивать подлежащий изучению материал более прочно.

Задача преподавателя состоит в том, чтобы на последующих занятиях перевести данную информацию в долговременную память студентов. Этот этап является одним из самых сложных, так как, если преподаватель не обеспечит переход теоретической информации из кратковременной в долговременную память благодаря системе соответствующих упражнений, то этот материал не будет усвоен никогда. Так, мы предлагаем выполнять упражнения на дифференциацию с помощью визуальных опор согласно Ф. Гасу [5, с. 132-133]:

Рисунок 1. Употребление временных форм present perfect, past simple и present perfect progressive

Рисунок 2. Употребление временной формы present perfect progressive в английском языке

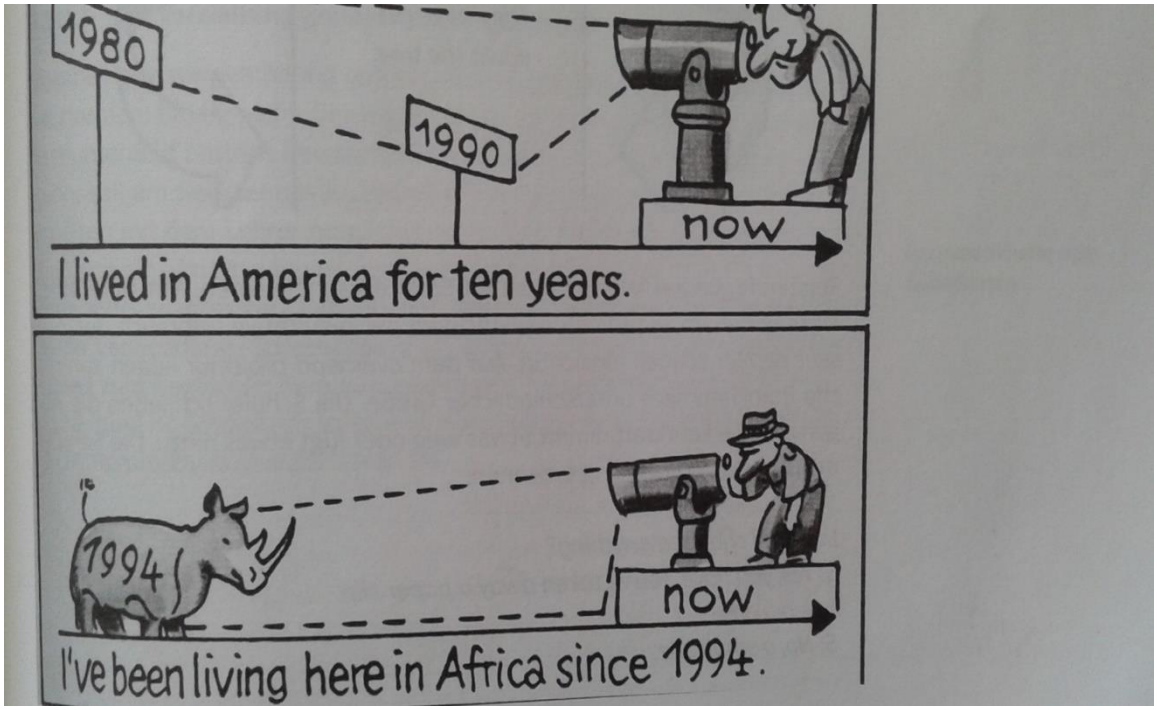


Рисунок 3. Сравнение временных форм past simple и present perfect progressive

Эти рисунки четко демонстрируют разницу в использовании временных форм при изучении *present perfect, past simple* и *present perfect progressive*.

На следующем этапе мы предлагаем студентам составить аналогичные предложения. Упражнения на использование данного грамматического материала должны быть ориентированы на знакомые студентам из повседневной жизни ситуации, на какие-либо актуальные для общества проблемы, которые следует обсудить и выразить к ним свое отношение, на сравнение каких-то фактов, явлений, имеющих непосредственное отношение к жизни студентов и т. д. Очень важно на этом этапе тренировать данное грамматическое явление или структуру во всех ситуациях, для которых она оптимальна. Так, например, мы проводим опрос студентов группы с помощью заранее составленных вопросов. Каждый студент получает один вопрос, который он задает другим студентам группы. Цель каждого студента – опросить как можно больше человек и затем доложить, например, что только три студента из 10 не теряли деньги и назвать их имена. Остальные семь студентов теряли деньги. Можно также предложить студентам рассказать о ситуации, в которой они потеряли деньги, кому или чему они посвятили свое стихотворение и т. д.:

What have you eaten this morning?
Where have you spent the vacation?
What things you haven't tried?
Have you ever written a poem?
Have you ever lost money?

Таким способом студенты вовлекаются в диалог с остальными студентами и преподавателем, самостоятельно формируют предложения, забывая о страхе совершить ошибку. Чанкинг происходит уже в ходе общения студентов в мини-группах и обеспечивает затем плавный переход к естественному общению на английском языке. При таком подходе к изучению грамматики студент вовлекается в учебно-познавательный процесс, он работает с интересом, он наблюдает языковые явления в соответствующих коммуникативных ситуациях, он понимает чанки и учится использовать их на практике. Чанкинг также побуждает работать и мышление, и память студентов.

Чанкинг как метод объяснения грамматики требует от преподавателя креативности в разработке каждого этапа урока, дополнительных временных затрат на поиски, обработку, подготовку материала презентации, заданий и т. д., но его эффективность в аудитории компенсирует потраченное преподавателем время.

Чанкинг представляется нам весьма эффективным методом понимания, запоминания и использования грамматических правил английского языка для общения и в общении.

Список литературы:

1. Щукин А.Н. Обучение иностранным языкам: теория и практика: учебное пособие для преподавателей и студентов. 3-е изд. – М.: Филоматис, 2007. – 480 с.
2. Гальскова Н.Д. Современная методика обучения иностранным языкам: пособие для учителя. – 3-е изд. – М.: АРКТИ, 2004. – 192 с.
3. Соловова Е.Н. Методика обучения иностранным языкам: базовый курс лекций: пособие для студентов пед. вузов и учителей / Е.Н. Соловова. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2006 – 239 с.
4. Steinig W., Huneke H.-W. Sprachdidaktik Deutsch. – Berlin: Erich Schmidt Verlag, 2004. – 272 S.
5. Haß F. Fachdidaktik English. Tradition Innovation Praxis. – Stuttgart: Ernst Klett Sprachen, 2016. – 335 S.
6. Жумагулова Н.С. Грамматика: сколько и с какой целью? // Материалы Международной научно-практической конференции «Валихановские чтения -13». - 2008. – С. 174-176.
7. Жумагулова Н.С., Садвакасова Т.З. О формировании грамматического навыка при обучении английскому языку в школе//Вестник. Научно-образовательный журнал. – Кокшетау: РИО КУАМ, 2014. - № 2. - Ч. 1. - С. 112-116.
8. Болатбеков Д.М., Жумагулова Н.С. К вопросу об умениях, необходимых для совершенствования лексико-грамматических навыков // Вестник. Научно-образовательный журнал. - Кокшетау: РИО КУАМ, 2015. - № 2. - С. 75-77.

СЕКЦИЯ

«ФИЛОСОФИЯ»

КАРДИНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЭПИСТЕМОЛОГИИ XX ВЕКА

Меньшикова Анна Андреевна
магистрант кафедры философии и методологии науки,
Томский государственный университет,
РФ, г. Томск
E-mail: menanna1366@yandex.ru

Труды Г. Башляра представляют большой интерес как работы, засвидетельствовавшие переходные процессы в теории и истории науки, комплексные представления о реалиях науки. В очерках Башляра (как и в работах других исследователей) можно выделить два уровня содержания. Первый связан с традициями и концепциями, которые легли в основу исследования, либо стали предметом исследования (при условии собственной долгой традиции), либо послужили опорой, методологической и научной базой, - иными словами, традицией, на которой основывается работа, воспитывался автор. Второй представляет собой рефлексивный уровень исследования, его результаты и выводы, принципы и условия сознательной, рациональной работы автора, его собственную «конструкцию» и вклад.

Новая тенденции, прослеживающиеся в исследованиях Башляра, отражают состояние научной мысли, находящейся в поисках нового пути развития эпистемологии, значительно отличающейся от позитивистской концепции идеалов науки, представлявших концепцию классической теории познания с ее наукоцентризмом, эмпиризмом и рационализмом, разграничением субъекта и объекта познания, выведением простых объектов и явлений реальности в качестве объекта исследования, единством цели, метода и целесообразности научной парадигмы, односторонним языком науки и терминологии, демаркацией точных наук и жестким детерминизмом, односторонним пониманием истины. Культуролог по образованию, Башляр стремится соединить в своем исследовании различные подходы: аналитический и описательный, культурно-исторический и психологический (рассуждая о психологии ученых), различные частные подходы в более детальных исследованиях, а также анализ философии и истории науки. Этого исследователя считают родоначальником новой научной рациональности, допускающей множественность научных парадигм и подходов, субъективизм и многогранное понимание истины. Башляр переносит взгляд исследователя с объекта на методологию и сопутствующие вопросы науки, критически оценивает сложившуюся культурно-историческую ситуацию. В работах Башляра популярны психологические исследования, дополняющие культурно-исторический план. Башляр считается родоначальником плюрализма научных подходов в рамках одной парадигмы и основателем структурализма. Модернистские посылки взгляда ученого совпадают со сложившимся в науке кризисом философии и методологических подходов, вследствие новых открытий и невозможности признанием очевидных вещей, таких как онтологическое различие объектов исследования различных наук. Гуманитарные исследования приобретают новый статус – равноправных естественным наукам.

В противовес позитивистским установкам автор «новой» научной рациональности констатирует: «Современная научная мысль пытается освоить реальную сложность обликом простого… она стремится обнаружить многообразие за обликом тождества за пределами непосредственно данного в опыте» [1, с. 126-127].

В своем исследовании Башляр ставит перед собой задачу исследовать реалистический и рационалистический контекст науки и ее истории, психологию рационалистического духа.

Автора интересует, прежде всего, парадигма естественных и точных наук как объект осмысления. Методология гуманитарных наук органично сочетается с культурно-историческим подходом в исследовании исторических проблем естественных наук и историографии. Философский и методологический подход обусловлены концепцией дуализма реального и рационального, мысли и реальности. Автор трудов – сторонник диалектического движения разума.

Историзм методологического подхода Башляра применительно к историографии науки сочетается с рефлексивным сознанием ученого, раскритиковавшего инертные подходы, узость познавательных установок позитивизма, одностороннее рассмотрение вопросов в науке и непоколебимую основу сложившейся традиции.

«Веяние» Башляра стало именоваться «модернистским подходом» по определению самого автора, «le nouvel esprit» («новый дух» – «сознание»). Характеризуя это понятие, он пишет: «мы обнаруживаем причину фактически неисчерпаемого обновления научного духа, нечто вроде свойства метафизической новизны, лежащей в самой его сущности» [1, с. 32]. Впоследствии понятие «нового научного духа», которое в оригинальном источнике следовало бы интерпретировать как «новая научная мысль», было перенесено на понятие рационализма, о котором он рассуждал в другом источнике [1, с. 287]. Модернизм выразился в новом подходе, методологии, рефлексивном сомнении и рассуждении, практически полной перестановке категорий, характеризующих классическую науку (а именно: расширение роли познающего субъекта, многосторонний и многоаспектный методологический анализ различных наук, совмещение ранее считавшихся несовместимыми дискурсов – философии и физики в одном исследовании, выявлении новой реалности и категорий в науке – качественной оценки подхода, аксиологических ценностей и характеристик). Модернизм связан непосредственно с контекстом, революционным настроением в области науки, выявляющим историческую реальность этого понятия: «Точка зрения, которую мы отстаиваем, несомненно рискованна в том смысле, что противоречит обычному смыслу догматического введения базовых понятий» [1, с. 143]. Башляр нарушает единство хода исследования и сопровождающих выводов. Применяются новые методы в историографии – структурализм и анализ психологизма. Приводится новая форма изложения исследования и анализа – рефлексивные очерки, в которых сочетается анализ объекта в многочисленных дискурсах с анализом позицийи собственного мнения («оборотный» анализ). Применяется образный и экспрессивный язык – риторические вопросы.

Башляр ввел в науку новые понятия – «эпистемологический разрыв» и «эпистемологический профиль», определяющий развитие той или иной науки, отграничивающий их между собой. Он применяет термин «структура» по отношению к концепту «знание», создает уникальное научное направление «психоматематику». Значительным вкладом Башляра в историографию науки является опровержение представлений о прогрессивном развитии науки, направленном на накопление знаний.

В отношении методов научного исследования сказано: «если идет эксперимент, следует размышлять; когда размышляешь, следует экспериментировать» [1, с. 29]. Представление Башляра о методах исследования усложненное и комплексное в противовес линейному и конечному представлению о целях науки. Автор рассматривает все явления в контексте взаимообусловленности. Он пишет: «гипотеза – это синтез» [1, с. 31]. Соответствующее мнение применяется как к методу самого ученого, так и по отношению к другим наукам, вышедшим на современный автору уровень.

Несмотря на попытку идентифицировать позицию автора книги как представителя научной рациональности, сам текст говорит о глубокой гуманитаризации самой науки и философии: «Всякий человек, стремящийся к культуре научного мышления, опирается не на одну, а на две метафизики, причем обе они естественны, в равной степени убедительны, глубоко укоренены и по-своему последовательны, хотя одновременно и противоречат друг другу» [1, с. 28].

Рассуждения о причинах разнообразия и многообразия подходов, расхождении в философской парадигме, выводах ученых. Различные философские основания и аспекты анализа занимают различные уровни реальности и контекст. Объективность научного знания при этом не отвергается. Сформулирована одна из основных характеристик неклассической и постнеклассической науки: признается равноправие истинности подходов и выводов множества наук и направлений.

Список литературы:

1. Башляр Г. Новый рационализм / пер. с фр. Ю.П. Сенокосова, Г.Я. Туровер. - М.: Прогресс, 1987. – 381 с.
2. Башляр Г. Земля и грезы воли / пер. с фр. Б.М. Скуратова. - М.: Изд-во гуманитарной литературы, 2000. – 383 с.
3. Вода и грезы: Опыт о воображении материи / пер. с фр. Б.М. Скуратова. - М.: Изд-во гуманитарной литературы, 1998. – 268 с.

СЕКЦИЯ

«ЭКОНОМИКА»

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ МЯСНОЙ ОТРАСЛИ АПК РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аветисян Эмма Арсеновна

студент, Аграрно-технологического института
Российского Университета Дружбы Народов,
РФ, г. Москва
E-mail: emma101995@yandex.ru

Савельева Ирма Евстафьевна

научный руководитель, канд. экон. наук,
доц. департамента техносферной безопасности РУДН,
РФ, г. Москва

На долю сельского хозяйства в региональном валовом продукте Рязанской области в 2016 году пришлось около 12 %. По состоянию на конец 2016 года в Рязанской области было произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 55,82 млрд руб., что на 2,5 % больше по сравнению с предыдущим годом. Однако, темп роста в 2016 году снизился по сравнению с предыдущими периодами (118,68 % в 2014 году, 118,2 % в 2015 году) (рис. 1).

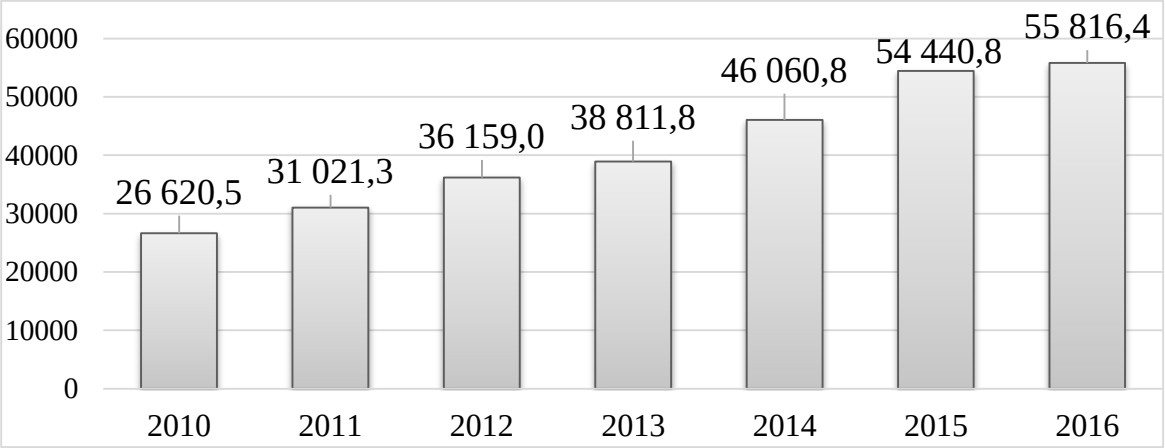


Рисунок 1. График валового объема произведенной продукции сельского хозяйства, млн руб. [1]

Среди субъектов Центрального федерального округа Рязанская область по данному показателю заняла 10-е место, доля в общем объеме произведенной сельскохозяйственной продукции ЦФО составила 4 %.

В 2016 году доля продукции животноводства в структуре сельского хозяйства Рязанской область составила 40,3 %, основная доля приходится на мясомолочную продукцию.

Поголовье крупного рогатого скота в Рязанской области стабильно сокращается с 2000 года (361,7 тыс. голов) и на конец 2016 составило 165,3 тыс. голов, в том числе поголовье коров насчитывало 66,3 тыс. голов. Ежегодное сокращение стада составляет 0,5-2,5 % от общего поголовья КРС (на -2,1 % в 2014 году, на -0,8 % в 2015 году, на -1,5 % в 2016 году) (рис. 2).

Поголовье свиней постоянно растет, начиная с 2007 года (83,5 тыс. голов) на 6,95 % в 2014 году, на 6,3 % в 2015 году. На конец 2016 года поголовье насчитывало 169,1 тыс. голов,

что на 18,2 % меньше показателя 2016 года (рис.2). Данная ситуация была вызвана вспышкой африканской чумы свиней, которая привела к уничтожению поголовья на свинокопмлексах области.

Поголовье овец и коз в динамике за 10 лет показывает нестабильные результаты. Рост поголовья приходился с 2006 по 2012 года (43,9 и 66,8 тыс. голов соответственно), сокращение длилось с 2012 по 2015 год (на -1,8 % в 2013 году, - 4,5 % в 2014 году, на – 5,4 % в 2015 году). На 2016 год поголовье овец и коз составило 61,5 тыс. голов, что на 3,9 % больше, чем в предыдущем году.

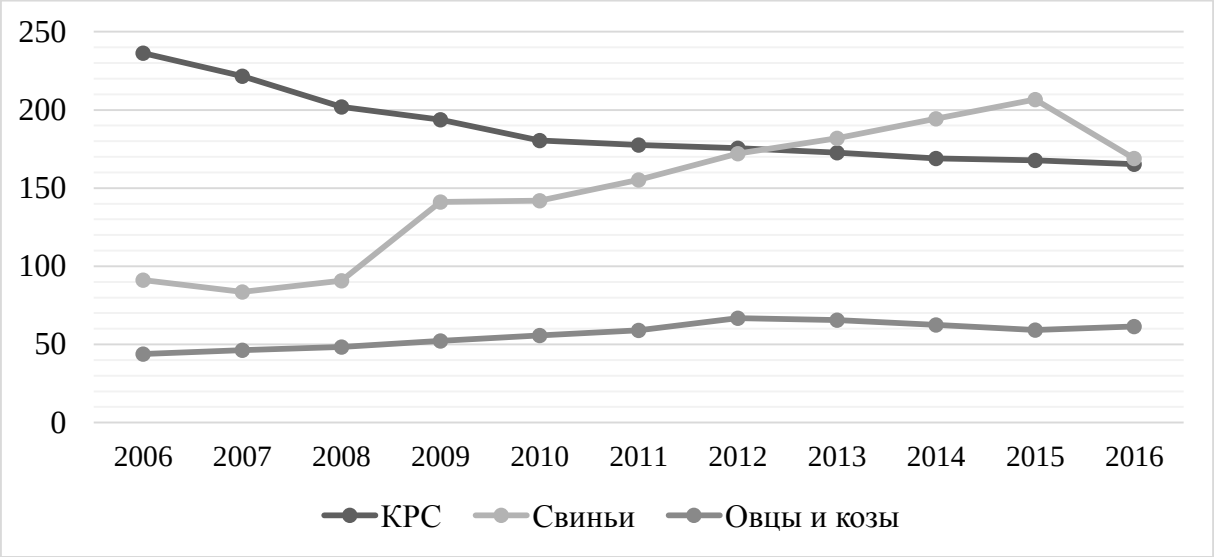


Рисунок 2. Поголовье скота в хозяйствах всех категорий, в тыс. голов

В 2016 году было произведено мяса в общем объеме скота и птицы на убой 46,1 тыс. тонн, из них 59, 2 % - производство свинины, 30,2 % - говядины, 8 % - на мясо птицы, 1,5 % - баранины и козлятины и на другие виды мяса – 1,2 %.

Производство свинины в Рязанской области за последние 15 лет имеет положительную динамику, производство приумножилось в 2 раза. Ежегодный прирост составляет более 4 %. К 2016 году достигло отметки 27,3 тыс. тонн, что составляет большую половину в общем объеме производства скота и птицы на убой (рис. 3). В 2016 году отмечен небольшой спад на 5 %, вызванный африканской чумой свиней.

Производство говядины с 2011 года находится на относительно стабильном уровне, с небольшими отклонениями до 4 % как в положительную, так и в отрицательную сторону. В 2016 году было произведено 13,9 тыс. тонн говядины в живом весе (рис. 3).

Производство мяса птицы в 2016 году в Рязанской области составило 3,7 тыс. тонн в живом весе. Данное производство за последние 5 лет сократилось на 78,6 % (рис. 3). Такое положение вызвано переориентацией производителей на производство яиц, а не мяса птицы.

В 2016 году было произведено 0, 7 тыс. тонн баранины и козлятины, что на 12,4 % меньше, чем в 2015 году и на 22,3 % меньше уровня 2014 года (рис. 3).

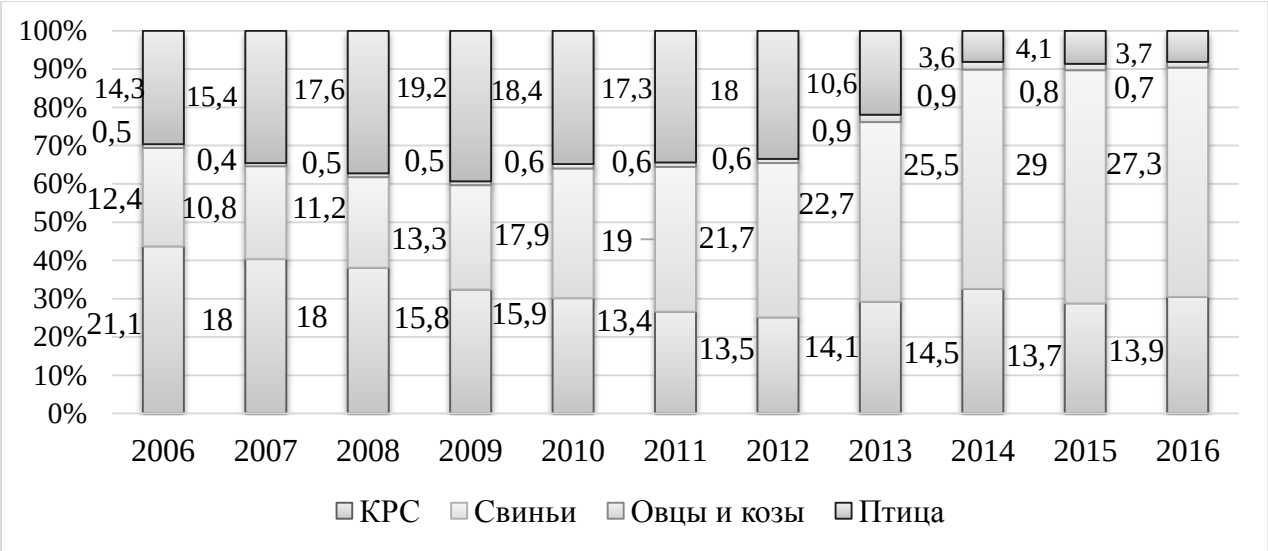


Рисунок 3. Производство скота и птицы на убой, тыс. тонн

Производство яиц в Рязанской области стабильно увеличивается, в период с 2006 по 2016 года выросло в 2 раза (394,9 и 789,8 млн штук соответственно), что вызвано сменой большей доли производителей с производства мяса птицы на производство яиц (рис. 4). В данном производстве область занимает 4 место в ЦФО в общем объеме производства яиц с долей 8,7 %.

Производство молока в регионе держится на стабильном уровне с небольшим приростом (на 2,9 % в 2014 году, на 2,7 % в 2015 году и на 1,65 % в 2016 году. Общий объем производства молока в Рязанской области в 2016 году составил 381,1 тыс. тонн.

Производство шерсти занимает 4 - 4,5 % от общего объема производства в регионе. На конец 2016 года было произведено 57 тонн шерсти в физическом весе, что на 21 % больше показателя предыдущего года.

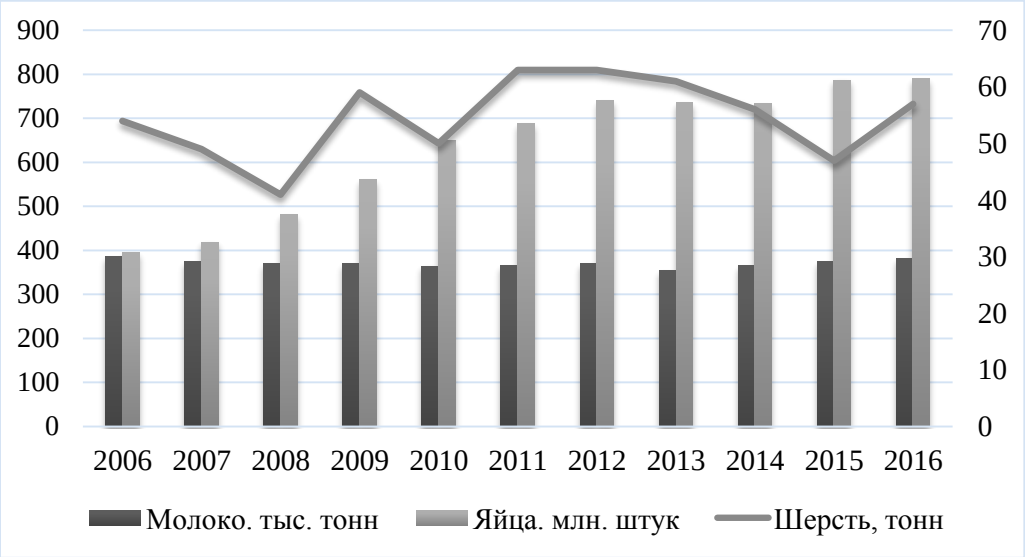


Рисунок 4. Производство основных продуктов животноводства

Таким образом, на сегодняшний день можно выделить следующие тенденции в отрасли животноводства в Рязанской области:

- увеличение поголовья свиней и объемов производства свинины;
- сокращение поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров, при росте объемов производства молока;

- сокращение поголовья овец и коз при положительной динамике производства баранины и козлятины
- рост объемов производства яиц при значительном снижении показателей производства мяса птицы.
- Главной задачей региона в животноводстве остается уменьшение зависимости от импорта мясомолочной продукции. Для решения данного вопроса необходимо продолжать увеличивать собственное производство в регионе.

Список литературы:

1. Основные показатели сельского хозяйства Рязанской области: статистический сборник. - Рязань: Рязаньстат, 2016. - 162 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: (Дата обращения 25.08.2017).
2. АПК области. Общая информация// Министерство сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: http://www.ryazagro.ru/spheres/share/ (Дата обращения 26.08.2017).
3. Денисова Н.И., Гравшина И.Н. Оценка основных показателей состояния организаций сельского хозяйства региона (на материалах Рязанской области) // Научный альманах, 2016. - № 9-1(23). - С. 40-43.
4. Гравшина И.Н. Сельское хозяйство Рязанской области: тенденции и перспективы развития// Вестник Московского Университета имени С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. - 2017 - № 2. [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: https://cyberleninka.ru/journal/n/vestnik-moskovskogo-universiteta-imeni-s-yu-vitte-seriya-1-ekonomika-i-upravlenie (Дата обращения 29.08.2017).

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОМПАНИИ

Бронникова Татьяна Александровна
студент, кафедра экономики,ТИУ,
РФ, г. Тюмень
E-mail: bronnikovatatyana@mail.ru

Симонов Сергей Геннадьевич
научный руководитель, д-р социол. наук, проф. ТИУ,
РФ, г. Тюмень

Уровень эффективности проводимых в компании изменений во многом определяется уровнем рациональной организации системы и процесса управления ими. Изменения элементов организационной системы (ее форм, методов управления и т. д.), улучшающие результаты деятельности предприятия, осуществляются путем комплексного применения различных методологий, включающих в себя обязательное проведение оценки эффективности и результативности реализуемых мероприятий.

Стремительный рост интереса к проведению организационных изменений, вызванный, как правило, реакцией на постоянные и непредсказуемые возмущения во внутренней и внешней среде, остро ставит проблему оценки эффективности преобразованных элементов организационной системы.

Поскольку главной задачей функционирования организационных систем предприятий является повышение эффективности производства за счет организационных факторов, оценка степени их влияния на конечные результаты должна осуществляться с помощью экономических характеристик. Однако практически отсутствует система показателей – измерителей эффективности организационных систем по результатам производственно-хозяйственной деятельности. Это обуславливает необходимость дополнения существующей системы характеристик показателями экономических результатов.

При выборе системы показателей, характеризующих эффективность организационных систем, особое значение имеют показатели эффективности использования производственно-ресурсного потенциала предприятий. Они характеризуют организацию работ по использованию вещественных факторов производства и позволяют найти источники разбалансированности составляющих производственных систем, тем самым указать реальные возможности дальнейшего организационного совершенствования.

Для ответа на вопрос, к каким экономическим последствиям приводят даже незначительные организационные изменения, существующую систему показателей следует дополнить показателями потерь по организационным причинам. Они позволяют представить значимость и роль организационной деятельности и ее инструментов в функционировании предприятий, а также увязать ее результаты с конечными результатами.

Рассматривая экономические потери по организационным причинам, можно сделать вывод, что они связаны прежде всего с потерей времени. Следовательно, в составе показателей экономических результатов функционирования организационных систем должны быть показатели экономии времени, в частности показатели длительности производственного и коммерческого циклов.

Рассмотрение длительности производственного и коммерческого циклов в качестве двух составляющих показателей длительности производственно-коммерческого цикла позволяет увязать производственный и управленческий процессы в единую логическую цепочку их реализации. Это позволяет значительно повысить эффективность организационных процессов за счет устранения «разрывов» при рассмотрении организационных связей между системами производства и управления.

В зависимости от типа задач, решаемых отдельными функциональными подсистемами, эффект функционирования оргсистем может быть определен с использованием различных частных параметров. Так результаты организации работ подсистем технического руководства могут быть охарактеризованы величиной экономии живого и овеществленного труда, полученной за счет снижения показателей трудоемкости, материало- и фондоемкости; подсистем производственного руководства – за счет ритмичности, непрерывности, пропорциональности работы производственных подразделений, сокращения длительности производственного цикла; подсистем экономического руководства – за счет эффекта, не поддающегося прямому расчету и не относящегося ни к одной подсистеме из других направлений влияния. Использование организационной системы внешними производственными службами позволяет сократить потери материальных ресурсов из-за их недопоставки и издержки, связанные с доставкой материалов на управляемый объект; способствует сокращению штрафов и других санкций, своевременности оплаты за отгруженную продукцию и сокращению дебиторской задолженности, снижению расходов по сбыту. Организационная система управления потоками информации дает возможность сократить сроки обработки информации, заблаговременно решить множество проблем, быстро выявить и устранить существующие ошибки в принятии решений и др.

Выявление эффекта функционирования организационной системы в управлении персоналом наиболее сложно. Он находит свое выражение в снижении трудоемкости продукции, повышении эффективности труда руководителя и др. Однако основной совокупный эффект действия организующих факторов состоит в повышении уровня организационной культуры, активизации творческой деятельности и др.

Вышеизложенное свидетельствует о многообразии состава результатов функционирования организационных систем, присущих предприятиям различных типов, что значительно затрудняет определение их результативности. Сложность применяемого математического аппарата и, следовательно, комплекс необходимых средств вычислительной техники для определения состава и структуры результатов функционирования организационных систем, недостаточность объема исходной информации для их расчета обуславливают необходимость продолжения глубоких исследований возможности их экономического влияния на конечные результаты деятельности предприятий.

При оценке эффективности организационных систем важное место принадлежит вопросу определения затрат, связанных с их функционированием. Все затраты, связанные с функционированием организационных систем, можно разделить по месту их приложения на две группы: затраты, связанные с техническим обеспечением решения организационных задач; затраты по обеспечению решения организационных задач. В первую группу могут быть включены часть затрат на оплату труда работников аппарата управления и эксплуатационные расходы по содержанию оргтехники, во вторую – все затраты на разработку и внедрение нововведений, направленных на совершенствование организационных систем (в их числе могут быть как единовременные, так и текущие затраты).

Для оценки экономичности организационной системы могут быть использованы различные показатели удельных затрат: доля затрат на функционирование организационной системы в общем объеме затрат на управление; отношение расходов на функционирование организационной системы к величине производственных ресурсов (производственных фондов, численности управленческого персонала и др.); доля затрат на функционирование данной системы в объеме затрат на производство продукции и т. д. Экономическую оценку функционирования организационных систем можно провести только при наличии различных показателей экономических результатов.

В рыночных условиях хозяйствования конечный результат на уровне предприятия в значительной мере выражается прибылью (доходом компании), которая является основной экономической целью всякого товарного производства, и производными от нее показателями (рентабельностью, чистым доходом и другими). К сожалению, в настоящее время много компаний вообще не имеют прибыли или убыточны. О резервах улучшения конечных результатов деятельности этих предприятий свидетельствуют значительные размеры убытков.

Экономическая оценка функционирования организационных систем убыточных предприятий может быть проведена по показателям изменения объема реализации и снижения размеров убытков (снижения себестоимости).

Очевидно, что величина этих показателей является итогом действия различных факторов развития производства, в том числе и организационных, и связана со всеми затратами на производство. Их содержание и назначение отражает использование различных видов ресурсов. Поэтому они не могут быть использованы в системе показателей экономической оценки функционирования организационных систем в «чистом» виде. И хотя эти технико-экономические показатели в некоторой степени связаны с состоянием организационной системы, выделить среди них непосредственно ее «вклад» не представляется возможным. В связи с этим в состав оценочных показателей экономической системы следует включать дополнительные показатели, имеющие прямое отношение к экономической составляющей результатов производственно-хозяйственной деятельности, достигнутых за счет организационных факторов. В качестве таких показателей можно принять следующие численные значения конечных результатов работы предприятия за конкретный период: темп прироста объема выпущенной (реализованной) продукции за счет организационных факторов; окупаемость затрат на формирование организационной системы (отношение их величины к экономическим результатам, достигнутым за счет организационных факторов); темп прироста прибыли (снижения убытков) за счет организационных факторов и т. д. Основное назначение этих показателей состоит в оценке характера темпа изменения конечных результатов под влиянием организационных факторов и определении мероприятий по совершенствованию организационной системы, а также оценке ее экономических возможностей.

К показателям экономической результативности функционирования организационных систем может быть отнесена и совокупная экономия живого и овеществленного труда, полученная в результате совершенствования элементов этих систем за счет реализации организационных резервов и повышения эффективности их экономических возможностей путем осуществления глобальных и локальных организационных нововведений. Для экономической оценки эффективности рассматриваемой системы до и после внедрения нововведений целесообразно использовать общий методический подход, суть которого сводится к расчету по специальным алгоритмам (формулам) основных показателей, характеризующих экономическую эффективность внедряемых мероприятий.

Предложенный состав показателей может быть детализирован и дополнен в зависимости от специфики применяемых в различных отраслях видов продукции; способен существенно пополнить информацию об организационной системе и результатах организационных изменений. Анализ динамики этих показателей позволяет дать экономическую оценку организационного развития с позиций его влияния на экономические результаты и определить направления организационных изменений.

Список литературы:

1. Афоничкин А.И. Модели и методы оценки эффективности организационной структуры системы корпоративного управления [Електронний ресурс] / А.И. Афоничкин, Д.Г. Михаленко // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2013. – № 1 [27] [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cyberleninka.ru/article/n/modeli-i-metodyotsenki-effektivnosti organizatsionnoy-struktury-sistemykorporativnogoupravleniya.
2. Варфаловская В.В. Формирование системы оценки результативности организационных изменений [Текст] / В.В. Варфаловская // Молодой ученый. – 2012. – № 8. – С. 87-90.
3. Синавина В.С. Оценка эффективности и достоверности хозяйственной деятельности / В.С. Синавина. – М.: Экономика, 2010. – 280 с.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ

Глушко Виктория Олеговна
магистрант, направление подготовки «Экономика», кафедра «Экономика предприятия», образовательная программа «Экономика фирмы и отраслевых рынков», Дальневосточный федеральный университет, РФ, г. Владивосток,
E-mail: viktoriya39642@mail.ru

Зорникова Наталья Вячеславовна
студент, направление подготовки «Экономика», кафедра «Современного банковского дела», Дальневосточный федеральный университет, РФ, г. Владивосток
E-mail: natali_1002@mail.ru

Шамардина Ольга Викторовна
магистрант, направление подготовки «Экономика», кафедра «Экономика предприятия», образовательная программа «Экономика фирмы и отраслевых рынков», Дальневосточный федеральный университет, РФ, г. Владивосток,
E-mail: ovsh23@mail.ru

В настоящее время одной из ключевых и острых проблем в РФ является рост промышленного производства, который представляет не только экономическую, но и важную социальную проблему [1].

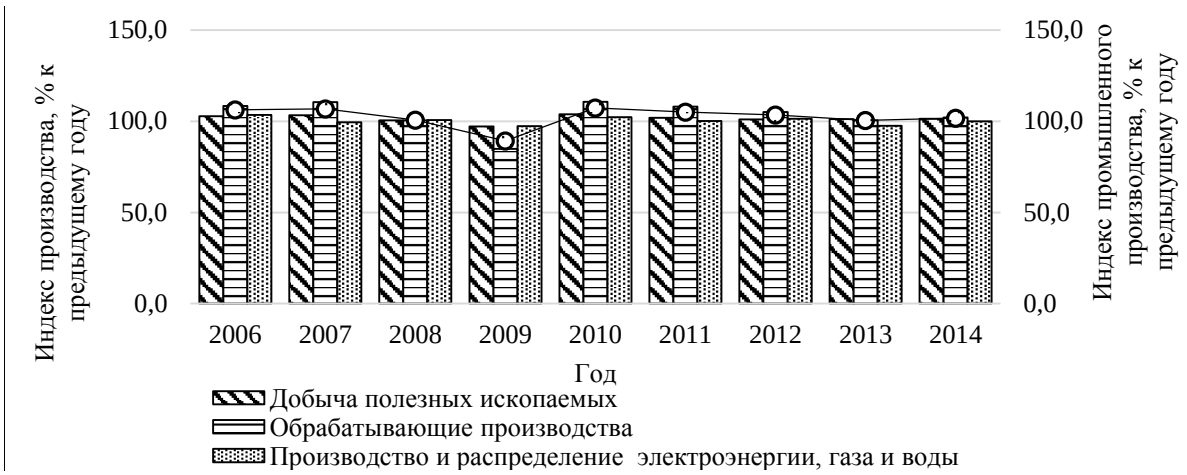
Промышленность является ведущей отраслью народного хозяйства, в которой производится более половины ВВП и национального дохода. Именно промышленная отрасль является основной составляющей материального производства и решающим фактором развития производительных сил и производственных отношений. Анализ этой отрасли представляет большой практический интерес и является предпосылкой и принятия эффективных управленческих решений и успешного промышленного развития [3].

Промышленность РФ охватывает такие сферы деятельности как: «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД) [4].

На основе данных о работе добывающих, обрабатывающих производств, производства и распределения электроэнергии, газа и воды в целом и по входящим в них видам экономической деятельности следует проанализировать состояние промышленного производства в России. Сведения о числе предприятий и организаций промышленности, о количестве и структуре объема отгруженных товаров производства, выполненных работ и услуг различным видам экономической деятельности позволяют выявить отрасли, которые оказывают существенное влияние на экономику Российской Федерации.

Одним из важнейших индикаторов, отражающих состояние национальной экономики, является индекс производства, определяемый в виде отношения текущего объема производства в денежном выражении к объему производства в предыдущем или другом базисном году. Данный индекс показывает во сколько раз производство в текущем году возросло (или уменьшилось) по сравнению с предыдущим. Следовательно, по нему можно определить положительную или отрицательную динамику промышленного производства.

Индексы производства по основным видам деятельности представлены на рисунке 1.



Источник: составлено автором

Рисунок 1. Динамика изменения индекса производства РФ за 2006-2014 гг.

В целом индексы производства за анализируемый период характеризуются отрицательной динамикой, хотя и незначительно выраженной. Темпы прироста индекса производства по виду деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства» и «Производство и распределение газа и воды» снижаются с каждым годом. Наибольшее снижение индекса промышленного производства имело место в 2009 г., по сравнению с 2008 г. особенно по обрабатывающим отраслям на 15,20 %. Это было вызвано финансовым экономическим кризисом. Определенное негативное влияние могло оказать вступление во Всемирную торговую организацию (ВТО), которое на первом этапе связано с определенными ограничениями национального производства. Наибольший темп прироста по добывающим и обрабатывающим отраслям наблюдался в 2010 г. по сравнению с предыдущим и составил соответственно 3,8 % и 10,6 %, далее данный показатель снижается. Индекс производства по виду деятельности «Производство и распределение газа и воды» имел наибольший темп прироста в 2006 г., далее динамика ухудшалась. Индекс промышленного производства в 2014 г., по сравнению с 2013 г., увеличился на 1,70 %. Скачок вверх наблюдается в 2010 г., по сравнению с 2009 г., индекс промышленного производства увеличился на 7,30 %, далее индекс снижается. Низкие индексы промышленного производства представляют собой значительную экономическую проблему, потому что ухудшают финансово-экономическое состояние страны, поскольку они негативно влияют на уровень и качество жизни населения, а также увеличивают зависимость от импорта.

Возможной причиной негативной динамики промышленного производства так же является ситуация с производительностью труда, поэтому ее анализ представляет большую важность. Данный показатель отражает объем продукции, который создается одним работником за единицу времени.

Анализ изменения индекса производительности труда по основным отраслям экономики РФ является важным аспектом решения проблемы управления эффективностью производства для принятия управленческих решений. Динамика данного показателя представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Индекс производительности труда по отраслям промышленного производства РФ за 2006-2014 гг., в процентах к предыдущему году

Отрасль экономики	Год								
	2006	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Добыча полезных ископаемых, %	106,3	103,3	103,1	100,9	104,3	102,7	100	96,9	101,4
Обрабатывающие производства, %	106,0	108,5	108,4	102,6	105,2	105,6	103,1	105,5	104,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды, %	103,7	101,9	97,5	102,1	103,0	99,8	100,8	99,2	100,7

Источник: составлено автором

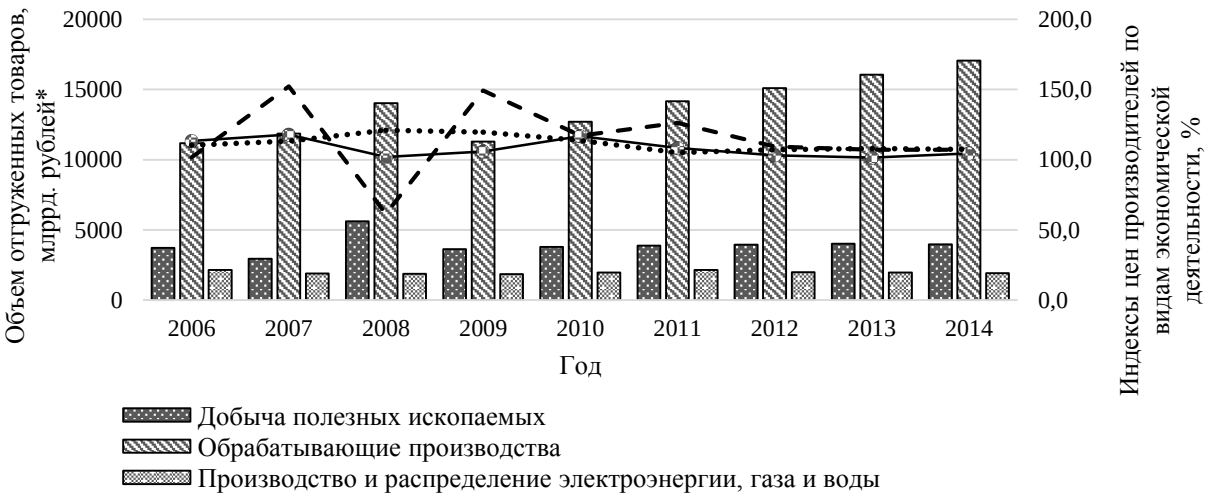
Из таблицы 1 видно, что темпы роста индекса производительности труда снижаются практически по всем отраслям промышленности, но особенно сильно по добыче полезных ископаемых. В 2007 г. по сравнению с 2006 г. индекс производительности труда по добыче полезных ископаемых увеличился на 3,3 п.п., а в 2014 г., по сравнению с предыдущим годом возрос всего лишь на 1,4 п.п. Это является отрицательной тенденцией, так как в РФ добыча полезных ископаемых – это основной источник экспортных доходов, поэтому снижение производительности труда имеет негативное влияние. Также наблюдается сокращение темпов прироста в сравнении с предыдущими периодами индекса производства у обрабатывающей промышленности и у производства и распределения газа и воды. Все это говорит о том, что эффективность работы персонала невысокая, следовательно, необходимо уделять большое внимание квалификации работников, их мотивации к труду и улучшению организации работы персонала.

Производство продукции и производительность труда работников промышленности непосредственно связаны с объемом реализации этой продукции. Объем реализации говорит о том, на сколько производимая продукция пользуется реальным спросом у покупателей.

В то же время анализ динамики объёмов отгруженных товаров, работ и услуг в фактических ценах различными организациями промышленности показывает тенденцию к значительному росту. Особенно заметен рост отгрузки по товарам обрабатывающих отраслей, что, на первый взгляд, благоприятно характеризует развитие промышленности в стране. Только в 2009 г. отгрузка по обрабатывающим отраслям показала отрицательную динамику, что связано с финансово-экономическим кризисом, в остальные годы имел место рост.

Возникает вопрос о том, почему отгрузка существенно повышается при замедленном росте (а в отдельные годы - снижении) производства и производительности труда. Важно рассматривать динамику отгрузки во взаимосвязи с динамикой цен, поскольку данные по отгрузке представлены в действующих (а не сопоставимых) ценах.

Динамика индекса цен и объема отгруженных товаров в сопоставимых ценах 2006 г. показана на графике (Рисунок 2).



**Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам экономической деятельности РФ в сопоставимых ценах 2006 г., млрд. рублей.*

Источник: составлено автором [33]

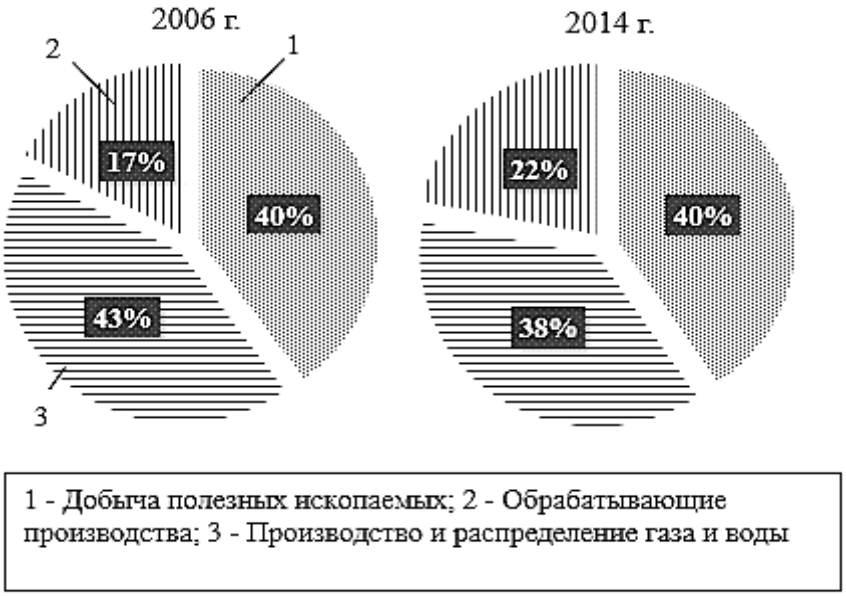
Рисунок 2. Динамика индекса цен и объема отгруженных товаров в сопоставимых ценах 2006 г.

Видно, что за исключением 2008 г. по добыче полезных ископаемых, индексы цен в течение всего рассматриваемого периода были больше 100 %, т. е. наблюдалась устойчивая инфляционная тенденция. Наибольший темп прироста индекса цен по добывающей промышленности был отмечен в 2009 г., по сравнению с 2008 г. и составил 142,21 %. Также наблюдается положительная динамика индекса цен по обрабатывающим отраслям, по производству и распределению электроэнергии газа и воды.

Таким образом, в значительной степени рост отгрузки был обусловлен повышением цен. Это доказывается расчетом динамики объема отгруженных товаров, работ и услуг в сопоставимых ценах базисного 2006 г. Объем отгруженных товаров в обрабатывающих отраслях в сопоставимых ценах вырос за исследуемый период в среднем на 5,42 %, что в абсолютном выражении составляет 735 млрд. рублей. По добыче полезных ископаемых данный показатель увеличился несущественно (средний ежегодный абсолютный прирост составил 0,82 %), а по производству и распределению электроэнергии, газа и воды сократился в среднем на 1,38 %, что в абсолютном выражении составило 228 млрд. рублей. Таким образом, относительно незначительный рост отгрузки, очищенный от воздействия инфляционного фактора, вполне соответствует низким темпам роста производства.

В настоящее время актуальным вопросом является привлечение инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности, так как они укрепляют сырьевую направленность и способствуют развитию промышленности.

Динамика структуры инвестиций в основной капитал по отраслям промышленного производства в РФ за 2006 г. и 2014 г. показано на рисунке 3.



Источник: составлено автором

Рисунок 3. Структура инвестиций в основной капитал по отраслям промышленного производства за 2006 г. и 2014 г.

Общий объем инвестиций в основной капитал, направляемых в экономику Российской Федерации в 2014 году, составил 13557,5 млрд. рублей, из которых лишь 39,57 % (5364,9 млрд. рублей) было направлено на отрасли промышленности.

Общий объем инвестиций в основной капитал, в 2014 г., по сравнению с 2006 г., увеличился практически в 2 раза. За рассматриваемый период структура инвестиций в основной капитал по отраслям промышленного производства изменилась незначительно.

Наибольший удельный вес занимают обрабатывающие и добывающие производства. Из общего объема инвестиций, направляемых на отрасли промышленного производства в 2014 году, около 40 % (2172,1 млрд. рублей) приходилось на добычу полезных ископаемых, 38 % (2019 млрд. рублей) – на обрабатывающие производства и 22 % (1173,8 млрд. рублей) – на производство и распределение газа и воды. Данные показатели возросли по сравнению с 2006 г. практически в 3 раза.

Изучив динамику основных показателей работы промышленного производства, классифицируем специфику каждого региона по приоритетным отраслям.

В структуре промышленного производства в 2014 г. в большинстве федеральных округов преобладают обрабатывающие производства. Если рассматривать структуру промышленности по объему выпуска, то добыча полезных ископаемых сосредоточена, в основном, в Уральском (49,7 %), Дальневосточном (63,1 %) федеральных округах. Обрабатывающая промышленность сосредоточена в Приволжском (72,8 %), Южном (78,5 %), Северо-Западном (78,7 %) и Центральном (77,3 %) федеральных округах.

Производство и распределение электроэнергии, газа и воды происходит преимущественно в Центральном, Приволжском и Уральском федеральных округах [2].

Итак, ключевыми экономическими проблемами промышленности, как показал проведённый анализ, являются низкие темпы роста производства и производительности, труда, падение уровня рентабельности. Предприятия работают относительно непроизводительно и явно менее прибыльно. В свою очередь, это побуждает их компенсировать свои затраты и упущенную выгоду ростом цен, что приводит к сокращению спроса и дальнейшему снижению темпов роста производства.

Список литературы:

1. Комолов С.А. Анализ современно состояния отраслей промышленности РФ // Бизнес в законе, 2013. № 4. 108 с.
2. Кочева Е.В., Матев Н.А. Разработка методики комплексной оценки развития отраслей промышленного производства в контексте интеграции Дальневосточного федерального округа в отраслевые рынки Азиатско-Тихоокеанского региона // Экономика и предпринимательство, 2015, № 10 (ч. 1).
3. Филиппова М.Г. Анализ современного состояния и развития промышленности России в период реализации федеральной кластерной политики // Молодой ученый, 2013. № 11. С. 495-500.
4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru.
5. Форост Е.В. Факторы, влияющие на региональную отраслевую структуру // Экономика, статистика и информатика, вестник УМО, 2013. № 5. С. 117-119.
6. Фурсов С.В. Анализ состояния промышленного производства России на современном этапе // Молодой ученый, 2014. № 5. С. 332-335.

АНАЛИЗ ЗАПАСОВ НЕФТИ

Зобнина Татьяна Владимировна
студент,
кафедра Экономики, организации и управления производством,
РФ, г. Тюмень
E-mail: zobnina2009@yandex.ru

Значимым условием капиталовложений в нефтедобычу и ее переработку является присутствие запаса как в стране, так и на мировом уровне.

На сколько же лет хватит этого ресурса?

К сожалению, точный прогноз наука на современном ее этапе не может дать, а это значит, что размер запасов носит только приблизительный характер. Верность и точность расчетов во многом зависит от того, на сколько проведены поисковые работы, а также приемов, методов и критериев при работе с уже полученными результатами. Экономическая, социальная, политическая ситуация в мире вносит свое влияние на расчеты. Так, например, исходя из ситуации фирмы вынуждены давать ложную информацию о размере имеющихся запасов для регулирования цены на продукцию.

Более 30 % мировой энергетики приходится на нефть. Удобства в транспортировке ресурса дает нефти преимущество перед другими видами топлива. Нефтедобыча приносит не только «обогащение» владельцам компаний, но и несет ощутимый вклад в виде налогов.

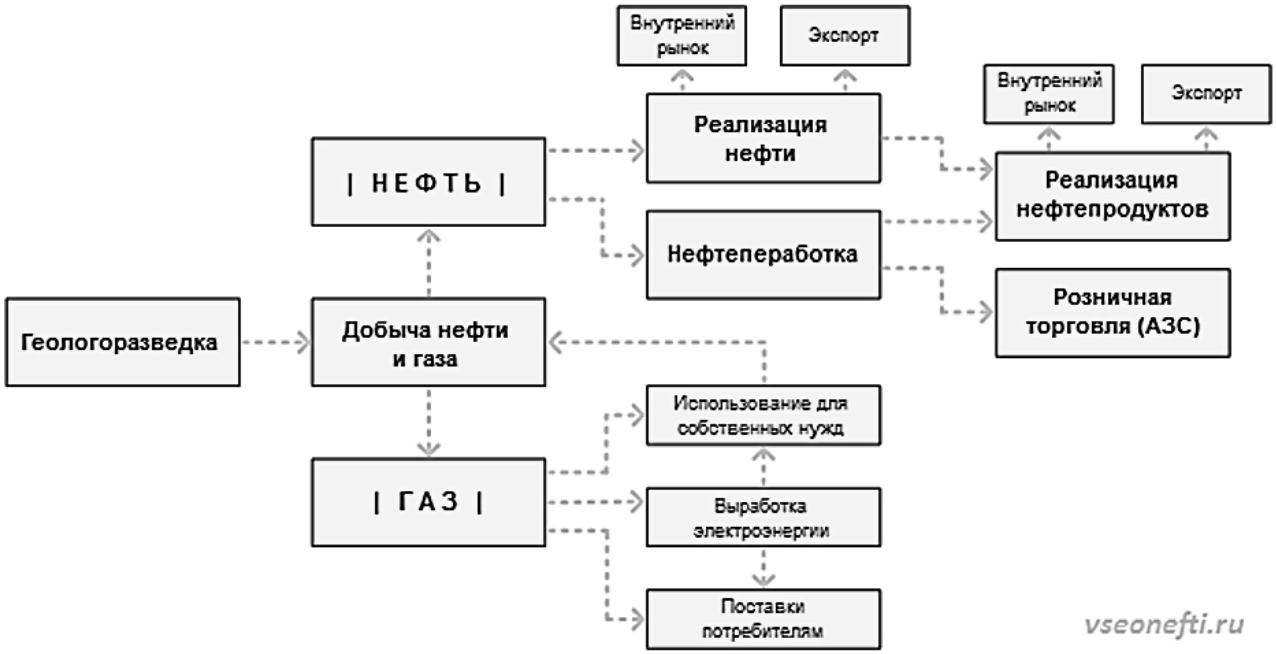


Рисунок 1. Схема добычи и реализации нефти

Меньше десятка стран имеют крупнейшие месторождения и запасы нефти. При этом 6 стран-члены ОПЕК.

По оценке «British Petroleum» в 2015 году доказанные запасы нефти составляют чуть менее 1700 миллиардов баррелей.

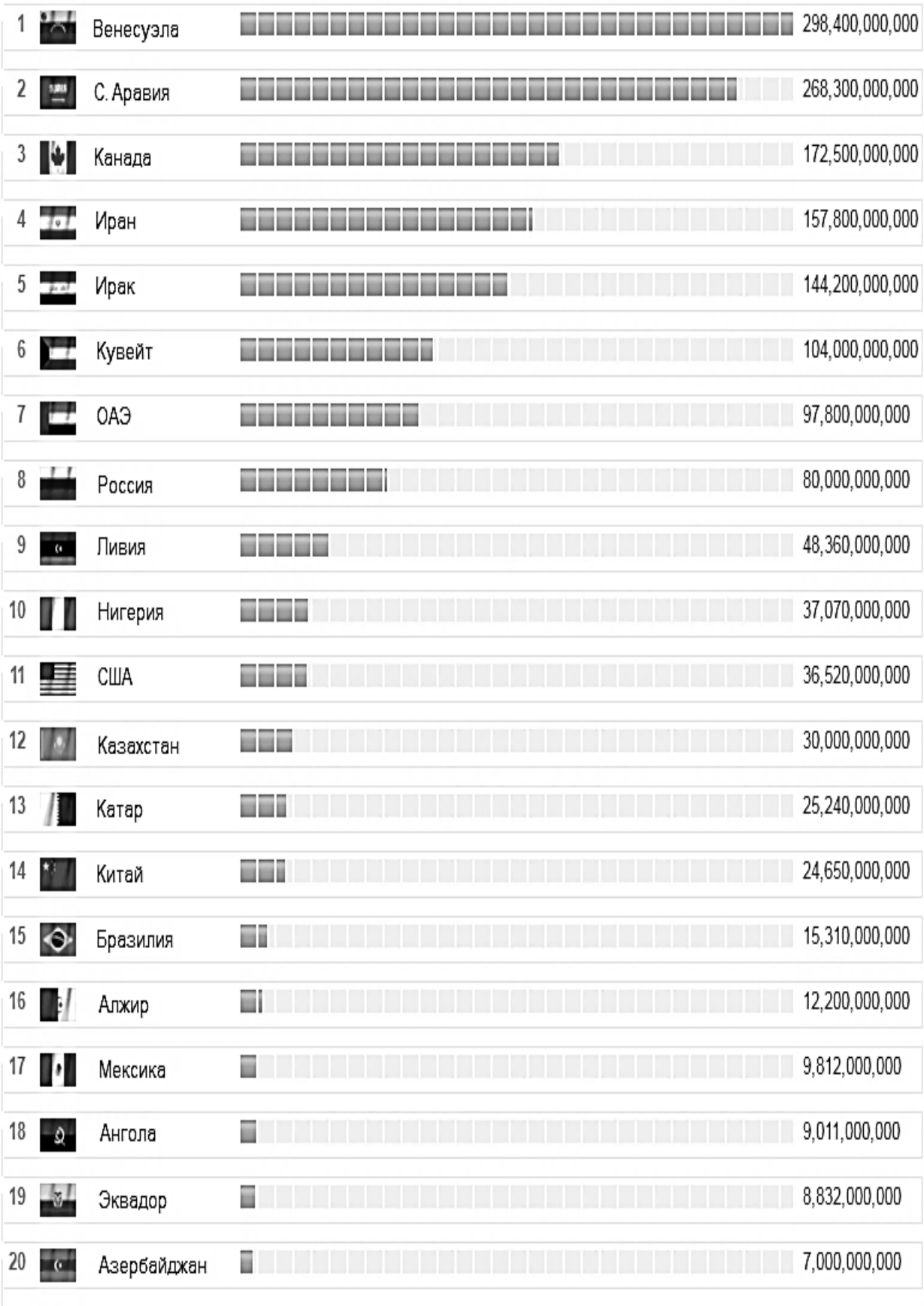


Рисунок 2. Мировые запасы ресурса (на 2015 год), баррелей

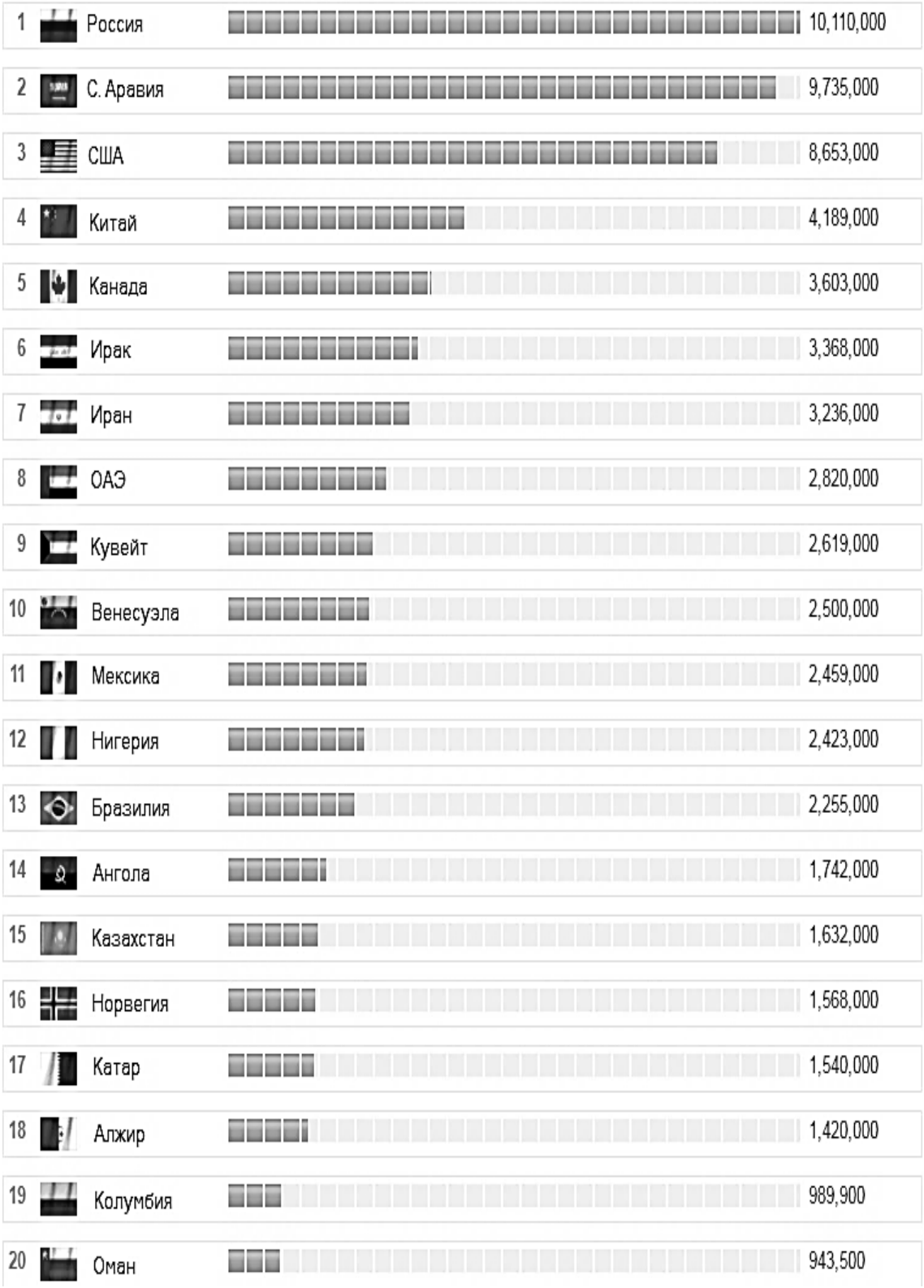


Рисунок 3. Мировое производство нефти за сутки (по состоянию на 2015 год)

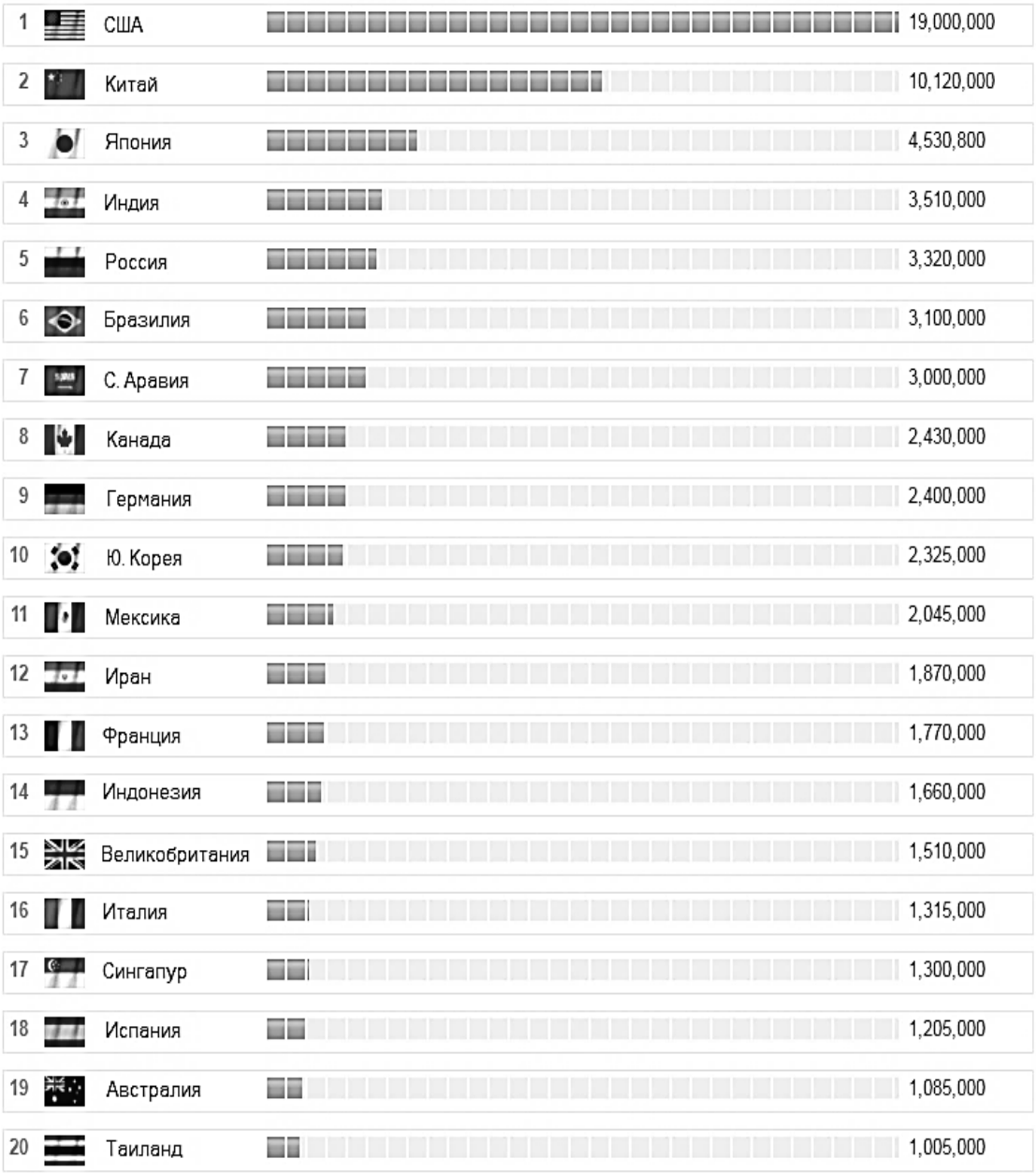


Рисунок 4. Мировое потребление ресурса в сутки (по состоянию на 2015 год)

В Российской Федерации этих запасов должно хватить при современном темпе добычи и потребления не меньше чем на 25 лет, хотя и не является лидером в добыче, уступая первенство семи странам (рис. 2).

В свое время ученый Менделеев предположил, что запасы нефти восстанавливаются не за тысячелетия, а за меньший срок, о чем свидетельствует восстановление запасов на уже «иссякших» скважинах.

Сайт WorldPublic Opinion.org провел исследования, согласно которым 15 из 16 опрошенных считают, что нефть заканчивается и ее запасы иссякнут уже в обозримом будущем. Но данное мнение принято считать ошибочным. Импорт нефти может сокращаться не только в зависимости от уровня добычи, но и от политической и социальной ситуации. Стоит заметить, что стоимость нефти так же зависит не только от затрат на ее добычу, но и от ситуации на рынке в целом. «Дешёвая» нефть (с минимальными затратами на ее добычу) не дает странам устойчивого положения на рынке.

На современном этапе рынок нефти не имеет дефицита. Существует мнение, что ОПЕК требует увеличить рынок, для снижения цены, но стоимость нефти фактически от этого

не изменится. Стоимость 1 барреля нефти связана с долларом и кризисом в странах в экономическом и социальном аспектах.

Венесуэла, Аравия, Канада являются лидерами по запасам нефти, однако лидерство в производстве принадлежит России, Аравии и США. Лидерами по потреблению ресурса выступают США, Китай и Япония. Это говорит о том, что, например, Венесуэлла, обладая максимальным запасом, не может самостоятельно производить нефть и не имеет должного технологического, материального обеспечения. Наиболее крупным потребителем нефти валяются страны, не имеющие в своем распоряжении должных запасов (Китай и Япония). Такие страны как Таиланд или Испания не имеют запасов для обеспечения собственной страны и вынуждены приобретать нефть у других государств.

Запасы тройки стран-лидеров при современном уровне потребления могут обеспечить продуктом мир еще на 20-25 лет, при отсутствии новых месторождений.

Список литературы:

1. Дэниел Ергин. Добыча: Всемирная история борьбы за нефть, деньги и власть. - М.: «Альпина Паблишер», 2011. - 960 с.
2. Коржубаев А.Г., Соколова И.А., Эдер Л.В. Анализ тенденций в нефтяном комплексе России / Всероссийский экономический журнал «Экономика и организация», 2009, - № 9. - С. 59-70.
3. Коржубаев А.Г., Соколова И.А., Эдер Л.В. Анализ тенденций в нефтяном комплексе России / Всероссийский экономический журнал «Экономика и организация», 2009, - № 10 - С. 85-10.
4. Пухов С. Мировой рынок нефти - тенденции и перспективы // Эксперт, 2012. - № 2.
5. CIA — The World Factbook — COUNTRY COMPARISON :: CRUDE OIL - PRODUCTION // CIA.
6. Добыча нефти в России в 2012 г. выросла, газа — снизилась // Ведомости, 9 января 2013.
7. Анна Бодрова. Законы рынка против политики. Журнал «Финансовый эксперт» № 7, 2007. Архивировано из первоисточника 22 августа 2011.
8. Би-Би-Си: «Пресса Британии: унылые перспективы нефтепрома в России».
9. Шевелева А.В. История создания и современное состояние вертикально-интегрированных нефтяных компаний в России // Журнал Вестник МГИМО-университета. - Выпуск № 5. - 2009.

ФОРМИРОВАНИЕ И ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО РЫНКА НЕФТИ

Зобнина Татьяна Владимировна
студент,
кафедра Экономики, организации и управления производством,
РФ, г. Тюмень
E-mail: zobnina2009@yandex.ru

В прошлом веке нефть заслужила свое второе имя - «чёрное золото». На современном этапе развития без этого ресурса не смогут функционировать ни мировых транспортные связи, ни международная экономика, ни мировая политика. Нефть –это топливо необходимое для большинства моторных агрегатов, сырье для энергетики и нефтехимической промышленности. В современном мире важно выделить ограниченность ресурса нефти, а также различную плотность территориального размещения запасов. Свыше 65 % запасов расположено в районе Ближнего и Среднего Востока, в том числе в Саудовской Аравии 25,5 % мировых запасов. На втором плане по запасам нефти Латинская Америка (без Мексики) - 8,6 %, третье - Африка, обладающая 7,3 %. СНГ располагает месторождениями, составляющие 6,3 % мировых запасов, из них 4,7 % принадлежат России [8, 21].

Важно сказать, что себестоимость добычи нефти в различных странах значительно отличается: в арабских странах цена ниже доллара за баррель, а в России стоимость 1 баррель значительно выше. Мировой рынок нефти монополизирован и централизован.

После второй мировой войны нефть устремилась на мировой рынок. Это связано с легкостью ее применения и энергетической ценностью. Основной этап «конкуренции» развитых государств за обладание нефтерождениями приходится на XX век.

На 98 % транспортная индустрия зависит от объемов добычи нефти и себестоимости ее добычи. 36 % энергии в мире получают в результате добычи и переработки нефти, 9 % электричества всего мира зависимы от нефти и нефтепродуктов.

Планируется, что в 2020 году использование нефти возрастет до 115 млн. баррелей в сутки (в 2000 году потребление было 77 миллионов баррелей в сутки) – увеличение почти на 50 % [12, 221].

В связи с тем, что нефть становится главным видом энергетического ресурса, то безусловно растет политическое и экономическое влияние нефти на мировой рынок. Наличие ресурсов нефти, реализация нефти и продуктов переработки на мировой рынок дает возможность странам добиваться больших успехов в экономическом развитии. Поэтому, экономическая ситуация в странах, приобретающих нефть, так же зависит от ситуации с запасами нефти в странах-поставщиках. Цены на нефть нестабильны в течении последних 10 лет, что оказывает влияние на экономическую ситуацию всех стан.

Прибыль, приносимая от добычи и реализации нефти – это важнейший экономический показатель стран - производителей нефти. 60 % дохода в Саудовской Аравии – это продажа нефти. Очень часто нефть является предметом напряженных взаимоотношений между поставщиками ресурса и гигантами Запада.

Нефть – это важнейший энергетический ресурс в современном мире. Ежегодно увеличивается потребление нефтепродуктов в качестве сырья для промышленности.

Нефть это не возобновляемый природный источник. В современном мире исследование мировых залежей нефти, идут споры о количественном измерении «неисследованных» месторождений. Данный вопрос пока не имеет окончательного мнения. По различным мнениям запасы нефти существенно отличаются, это зависит от формы и времени проводимых исследований. Но все говорят о том, что запасов нети хватит не менее чем на 35 лет, а значит дефицита в обозримом будущем на данный ресурс нет. Но в эту оценку не входят еще «не открытые» месторождения в малоизученных районах, в особенности морские месторождения. Изученные запасы нефти в настоящее время не изменяются, но и имеют перспективу в большем объеме добычи.

В период 2000-2010 г. размер добычи составляет около 320 млрд. баррелей. По прогнозам специалистов к 2030 г. Объем может составлять около 700 млрд. баррелей [9, 54].

Около 40 % добываемой нефти приходится на переработку для моторного топлива для транспортных средств. В результате переработки образуется мазут, битум и другие продукты, которые активно используются в электроэнергетике. Нефть используют для производства пластмасс, горюче-смазочных материалов и других продуктов химической промышленности [3, 141].

Огромный рынок энергоносителей – это конечно рынок нефти. Большинство стран-потребителей нефти не обладают ее запасами, а также территориально расположены на большом расстоянии от стран-импортеров ресурса (исключение Великобритания и Норвегия), что приводит к большим потокам нефти. 45 % экспорта нефти приходится на страны Ближнего Востока, тогда как в России в 2012 г добыли около 550 млн. тонн. К 2013г. по мнению экспертов уровень добычи существенно не изменится [5, 13].

Примерно 20 % стоимость экспорта развивающихся стран – это нефть. В экспорте стран всегда был велик удельный вес нефти и продуктов ее переработки.

Около 119 стран и государств приобретают нефть, не имея в достаточном количестве собственного ресурса, при этом 70 держав поставляют на импорт более 1 млн тонн ежегодно. При этом только 30 стран являются наиболее большими потребителями нефти, приобретая каждый год свыше 10 млн тонн ежегодно. В сложившейся географической и политической ситуацией спрос на продукцию формирует только 10 стран, которые приобретают свыше 50 млн тонн в год. Наиболее крупными покупателями являются США (21,6 % мирового импорта) и Япония (13,8 %). А так же это Западной Европы (Великобритания, Франция, Италия, Германия и Испания), а это около 65 %, и страны Азии - Республика Корея (4,6 %) и Сингапур (3,2 %) [1, 46].

По предварительным данным ожидается рост потребления в ближайшей перспективе со стороны стран Азии (в частности Китая и Индии), а самый большой рост добычи нети – в Африке (Нигерия, Алжир) и России. В последнее время США рассматривали возможность роста импорта ресурса из России и Африки, это же ожидается и в Западной Европе [6, 94].

В XX в. в большинстве были сделки с настоящей нефтью, сейчас практикуются сделки с «бумажной» нефтью. К концу 80-х годов реализована, по сути, новая международная система, опирающаяся на биржевой торговле нефтью и нефтепродуктами, работающая на трех центрах (Нью-Йорк - NYMEX, Лондон - IPE, Сингапур - SIMEX). Данная система работает 24 часа в сутки в реальном времени (после закрытия биржи в Нью-Йорке, открывается в Сингапуре, затем в Лондоне и т. д.). Итак, международный нефтяной рынок менее чем в 100 лет перешел из «физического» рынка в «финансовый» [8, 174].

В 2015 г. Реализация «физической» нефти была равна только 4 % от всего количества сделок, а большая часть (примерно 96 %) - это бумажные контракты. По сути – это страхование от ценовых рисков (хеджирование). Как итог – реальные объемы торговли намного меньше договоров на бирже [7, 23].

ОПЕК играет важнейшую роль с образовании цены на нефть на международном рынке. 10 сентября 1960 г. была организована ОПЕК, в тот момент в Багдаде встретились пять крупнейших стран, добывающих нефть (Ирака, Ирана, Кувейта, Венесуэлы и Саудовской Аравии) и заключили договор ОПЕК. Основная цель ОПЕК - защита интересов в условиях растущей конкуренции на международном рынке нефти. В 2013 году Ирак, Иран, Кувейт, Венесуэла и Саудовская Аравия образовывали 80 % экспорта нефти в мировом разрезе. В 2015 экспорт изменился до 60 %, однако число стран - членов ОПЕК выросло, в настоящее время в ОПЕК входят Алжир, ОАЭ, Оман, Катар, Индонезия. Ливия, Нигерия и в сумме они владеют 77 % глобальных природных запасов нефти и дают примерно 40 % нефтедобычи. В период 50 лет ОПЕК завоевала ограмное влияние на рынке нефти, от решений организации во многом зависит тенденция мирового рынка нефти [2, 67].

Изначально к ОПЕК относились настороженно, под час враждебно, так как она создавалась во время распада колониальных систем, постепенно ОПЕК приобрела авторитет, за счет борьбы с «семью сестрами», ранее являвшимися странами Международной нефтяной картели.

Современному международному рынку нефти характерна высокая степень монополизации: 61 % добычи приходится на 24 крупнейшие мировые компании. Данные предприятия – это не только исторически сложившийся факт, но также именно эти компании имеют наибольший финансовый капитал для крупных вложений в разработку и добычу месторождений, так как добыча нефти – это очень капиталоемкий процесс, который не под силу средним предприятиям. Для развития и сохранения своей ведущей роли на мировом рынке предприятиям требуется так же большой приток капитала «из вне». В современном мире можно наблюдать слияние и поглощение крупных предприятий, так как компании самостоятельно становятся не в силах удержать свои позиции на рынке [11, 72].

Наиболее легкодоступные и простые в добыче ресурсы нефти, которые являются низкозатратными при добыче находятся в ОАЭ, Кувейте, Саудовской Аравии. Самые высокие затраты при добыче нефти приходятся на Норвегию, Великобританию и замыкает тройку Россия [9, 10].

Значимую роль в ценообразовании на нефть играет Россия. Россия не входит в ОПЕК, является не зависимым экспортером нефти, заинтересована в стабильности и взаимной работе с другими странами-поставщиками продукта. Цена, которую выставляет ОПЕК (22-28 дол. за баррель), для России является обоснованной, при этом данная стоимость соответствует политике экспорта нефти в стране и покрывает расходы, необходимые для добычи и транспортировки ресурса [10, 68].

Россия в значительной мере влияет на политику ценообразования, при этом сама зависима от конъюнктуры рынка нефти. Если стоимость за баррель нефти снижается на 1 доллар, то это может привести к потере в бюджете Российской федерации на 1 миллиард долларов. Казна Российской Федерации в значительной мере зависима от экспорта нефти и нефтепродуктов за рубеж, низкая цена на ресурс может сделать невозможным пополнение бюджета [12, 69].

Список литературы:

1. Аюров В.Д. Мировой рынок природных ресурсов/ Аюров В.Д. - М.: Изд-во Московского гос. горного ун-та, 2007. - 103 с.
2. Бинатов Ю.Г., Пельменева А.А., Ушвицкий Л.И. Формирование и развитие локального рынка нефти и нефтепродуктов. - Ставрополь: СевКавГТУ, 2007. 182 с.
3. Бобылев Ю.Н. Факторы развития рынка нефти / Бобылев Ю.Н., Д.Н. Четвериков. - М.: ИЭПП, 2006. - 179 с.
4. История мировой экономики. Под ред. Поляка Г.Б., Марковой А.Н. 3-е изд. - М.: 2011. - 671 с.
5. Коржубаев А.Г., Соколова И.А., Эдер Л.В. Анализ тенденций в нефтяном комплексе России / Всероссийский экономический журнал «Экономика и организация», 2009, - № 9. - С. 59-70.
6. Кудров В.М. Мировая экономика. М.: Юстицинформ, 2009. - 512 с.
7. Мировая Экономика / под ред. доктора экономических наук, профессора А.С. Булатова / 2007 г.
8. Масюк А.В. Тенденции развития мирового рынка нефти в условиях глобализации. - М., 2006. - 172 с.
9. Пухов С. Мировой рынок нефти - тенденции и перспективы // Эксперт, 2012. - № 2.
10. Шепелёв Л.Е. Проблемы организации нефтяного производства в дореволюционной России. Научные доклады, № 5 (R) – 2009. – СПб.: ВШМ СПбГУ, 2009. – 38 с.
11. Шевелева А.В. История создания и современное состояние вертикально-интегрированных нефтяных компаний в России // Журнал Вестник МГИМО-университета. – Выпуск № 5. - 2009.
12. Шулятиков В.И. В Империи экспорт нефти был запрещен. Газета "Морские вести России". 2016 г. № 1 (428) с. 16-18.

УНИКАЛЬНОСТЬ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЯ КАК КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ

Карачанская Ангелина Павловна
магистрант ФГАОУ Балтийский Федеральный Университет имени И. Канта, РФ, г. Калининград
E-mail: karachanskaya94@gmail.com

Ульянова Виктория Михайловна
магистрант ФГАОУ Балтийский Федеральный Университет имени И. Канта, РФ, г. Калининград

Аннотация. В статье исследуются конкурентные преимущества отелей мира, в частности экстремальный туризм и экстремальные средства размещения для туристов.

Ключевые слова: Индустрия гостеприимства, отель, туризм, конкурентные преимущества, экстремальный туризм.

С каждым днём в мире открывается всё больше и больше отелей. Прежде всего, обращает на себя внимание ускоряющийся рост числа российских средств размещения с 2010-го года. Однако, стоит иметь в виду, что речь идет далеко не только об открытии новых гостиниц, в значительной мере – это иллюстрация выхода (или принудительного вывода) средств размещения из "тени". Особенно это заметно на примере 2015 года, по итогам которого число средств размещения, зафиксированных Росстатом увеличилось почти на треть (+29,2 %) или на 4,5 тысячи. Основной прирост за последние 15 лет пришелся на гостиницы (+54 %), тогда как объем специализированных средств размещения с 2000 по 2013 падал, заметный рост отмечен только в 2015 году (+26,7 % к 2014 году) [6]. Поэтому возникает необходимость обеспечивать конкурентоспособность на рынке, а главным фактором является выбор необходимой стратегии управления. Каждый пытается выделиться на рынке и затмить своих конкурентов. Все чаще открываются необычные отели, ориентированные на определенный сегмент потребителей (отели под водой для любителей дайвинга, гостиницы в горах для покорителей высот). Для них путешествия – это целый «чемодан» впечатлений и воспоминай.

Существует определённый вид туризма - приключенческий, - мотивами и целями которого являются участие в программах и мероприятиях, обеспечивающих получение интенсивного эмоционального опыта, сильного переживания, волнения, возбуждения, адреналинового всплеска. Одни туристы хотят испытать свои физические возможности и навыки участвуя в восхождении на горные вершины или управляя охотничьей байдаркой, другие стремятся проверить свои силы, оставшись лицом к лицу с дикой природой без современных удобств. То есть путешественники этого сегмента рынка ищут турпродукт, способный обеспечить им опыт совмещенный с сильными эмоциональными переживаниями. Главными ресурсами приключенческого туризма является природа во всем ее разнообразии: горы, реки, леса, озера, пустыни, острова и т. п. В отличие от других видов и форм природного туризма, в которых предполагается созерцание и наслаждение красотой природы, в приключенческом туризме задействованы «силы природы» — территории и объекты природного окружения, которые должны служить препятствиями и барьерами для человека, с которыми он должен вступить в единоборство и желательно победить. Формой приключенческого туризма являются экстремальные туры, в которых участник рискует здоровьем и жизнью, например, скалолазание или затяжные прыжки с парашютом [1].

Для такого рода туристов существуют экстремальные средства размещения. Необычный отель «Crazy House» с привидениями построен в 1990 году во Вьетнаме. Гостиница выглядит как ствол огромного дерева. В отеле немного номеров, есть холл, с огромным зеркалом и деревянной мебелью. Здесь все напоминает сказку Lewis Carroll

«Алиса в стране чудес». Имитация сплетенных деревьев, мухоморы огромного размера, паутина. Несмотря на то, что номер в сутки стоит в пределах 60-80 долларов, посетителей не много. В основном сюда приезжают экскурсионные группы [5].

В 2013 г. компания Natura Vive, занимающаяся развитием приключенческого туризма, представила миру свой уникальный отель для экстрим-туристов. Находится отель на одной из отвесных скал Перуанских Анд на высоте 122 метра. 3 Номера отеля представлены в виде прозрачных капсул и висят прямо над пропастью. Три прозрачные капсулы Skylodge Adventure Suites состоят из шести окон и четырёх вентиляционных каналов. Имеются четыре внутренние лампы, которые питаются от солнечных батарей 7 метров в длину и 2,5 метра в ширину и высоту. Каждый номер оборудован четырьмя кроватями, столовой и отделенной от спальни ванной комнатой с раковиной и эко-туалетом. Максимальная вместимость капсулы-люкса – 8 человек [5].

Ещё один экстремальный отель находится во Флориде. Туристы могут спуститься всего на 21 фут ниже поверхности моря через мангровую лагуну. Отель для 6 человек назван в честь фантастического мира, созданного автором Jules Verne, Jules 'Undersea Lodge. Гости с сертификатами дайвера могут заниматься неограниченным дайвингом. Что касается новичков, чтобы добраться до отеля требуется трехчасовой курс, но это также позволяет новичкам наслаждаться дайв-экскурсиями в лагуне с инструктором. Отель предлагает множество удобств, включая пакеты с изысканным ужином, приготовленный шеф-поваром [5].

А в Юккасъярви, Швеция есть отель, конкурентным преимуществом которого является то, что он состоит изо льда и снега. Каждую весну лёд тает и поэтому комнаты отеля не бывают одинаковыми. Посетителям выдают термобельё, шапки и спальные мешки, а на утро подают завтрак с горячим брусничным соком, но несмотря на ледяные стены отеля температура в помещении не опускается ниже 7 °С [5].

Конкурентным преимуществом гостиничного предприятия является его положение на рынке, дающее превосходство над соперниками в гостиничной сфере, позволяющее преодолевать силы конкуренции посредством эффективного использования своих имеющихся ресурсов. Проанализировав нынешнюю обстановку на рынке гостиничных предприятий, мы пришли к выводу, что конкурентные преимущества можно и нужно создавать при помощи уникальных материальных и нематериальных активов, таких как: месторасположение, концепция, декор, услуги и т. д.

И чем больше уникальных активов будет задействовано предприятием, - тем более успешно оно будет функционировать на рынке.

Список литературы:

1. Коллектив авторов под ред. Е.Л. Писаревского. Учебник: Основы туризма. 2014, с. 2-384.
2. Гаранина Е.Н. Проблемы управления конкурентоспособностью гостиниц, Журнал «Вестник РМАТ». 2013. № 2 (8), с. 2-9.
3. Кротков А.М., Еленева Ю.Я. Конкурентоспособность предприятия: подходы к обеспечению, критерии, методы оценки, Журнал «Маркетинг в России и за рубежом». 2001. № 6, с. 2-12.
4. Артюхова И.В., Гафарова Р.Р. Конкурентные преимущества гостиничного предприятия, Международный научный журнал «Инновационная наука». 2016. № 2, с. 29-29
5. http://www.foxnews.com- американский информационный телеканал. Дата обращения 02.09.2017.
6. http://hotelier.pro – официальный журнал для отельеров. Дата обращения 03.09.2017.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Шамардина Ольга Викторовна
магистрант, направление подготовки «Экономика», кафедра «Экономика предприятия», Дальневосточный федеральный университет, РФ, г. Владивосток
E-mail: ovsh23@mail.ru

Глушко Виктория Олеговна
магистрант, направление подготовки «Экономика», кафедра «Экономика предприятия», Дальневосточный федеральный университет, РФ, г. Владивосток
E-mail: viktoriya39642@mail.ru

Экономический рост выступает важным залогом социально-экономического развития страны. Существует достаточно много подходов к понятию «экономический рост», достаточно обоснованным автору представляется объединение всех подходов при определении понятия и понимание его, как достижение высшей степени развития экономической системы за счет совершенствования структуры экономики, технологий, общественного продукта и интенсификации общественного производства в течение определенного периода времени, также в положительной динамике ключевых показателей национальных счетов, производственных возможностей и социально-экономических стандартов. В контексте реализации экономической политики особое значение приобретает не просто идентификация масштабов экономического роста, но и определение его качества – источников и факторов роста.

Важным является и обеспечение стабильности экономического развития страны, которое требует не только эффективного организационного управления, но и постоянного мониторинга текущего социально-экономического состояния, с целью актуализации принятия управленческих решений и определения будущих перспектив развития. Организация такого мониторинга является одной из главных задач, решение которой позволяет установить взаимосвязи между показателями социально-экономического развития страны и оперативно реагировать на негативные тенденции в этих показателях. Характерной особенностью социально-экономической ситуации в настоящее время является постоянный интенсивный поиск идей, подходов и средств повышения темпов роста социально-экономического развития.

Для оценки экономической ситуации существует ряд основных показателей. Для анализа экономических процессов были выделены макроэкономические показатели, являющиеся основными компонентами статистической оценки, таблица 1. Группа показателей:

- валовый внутренний продукт (ВВП) в сопоставимых ценах на душу населения – принятый во всех странах мира обобщающий статистический показатель. ВВП на душу населения показывает, сколько в стране во всех отраслях экономики было произведено на душу населения за отчетный период конечных товаров и услуг, предназначенных для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства;
- потребительская инфляция или индекс потребительских цен (ИПЦ) – изменение во времени стоимости набора продовольственных, непродовольственных товаров и услуг, которые потребляет среднее домохозяйство (т. е. стоимость «потребительской корзины»). ИПЦ выбран в качестве основного индикатора инфляции потому что он обладает рядом характеристик: простота и понятность методологии расчёта, оперативность публикации, месячная периодичность расчёта, которые позволяют раскрыть роль данного индекса, как важного показателя динамики стоимости жизни населения;

- доля инвестиций в основной капитал в ВВП – т. е. доля ВВП, направленная на накопление. Характеризует инвестиционную активность и является одним из основных факторов экономического роста;
- индекс производительности труда – отражает объем продукции, который создается одним работником за единицу времени. Анализ изменения индекса производительности труда является важным аспектом решения проблемы управления эффективностью производства для принятия управленческих решений.
- расходы на конечное потребление на душу населения в сопоставимых ценах 2005 г. имеет немалую значимость на всех уровнях функционирования экономики. Этот показатель является основной валового национального продукта и составляющей совокупного спроса;
- сальдо внешней торговли на душу населения в сопоставимых ценах.

Международная торговля является одной из основных движущих сил экономического развития. Она является сферой международных экономических отношений и представляет собой совокупность внешней торговли товарами, услугами и продукцией интеллектуального труда.

Таблица 1.

Основные макроэкономические показатели Российской Федерации за 2005-2015 гг.

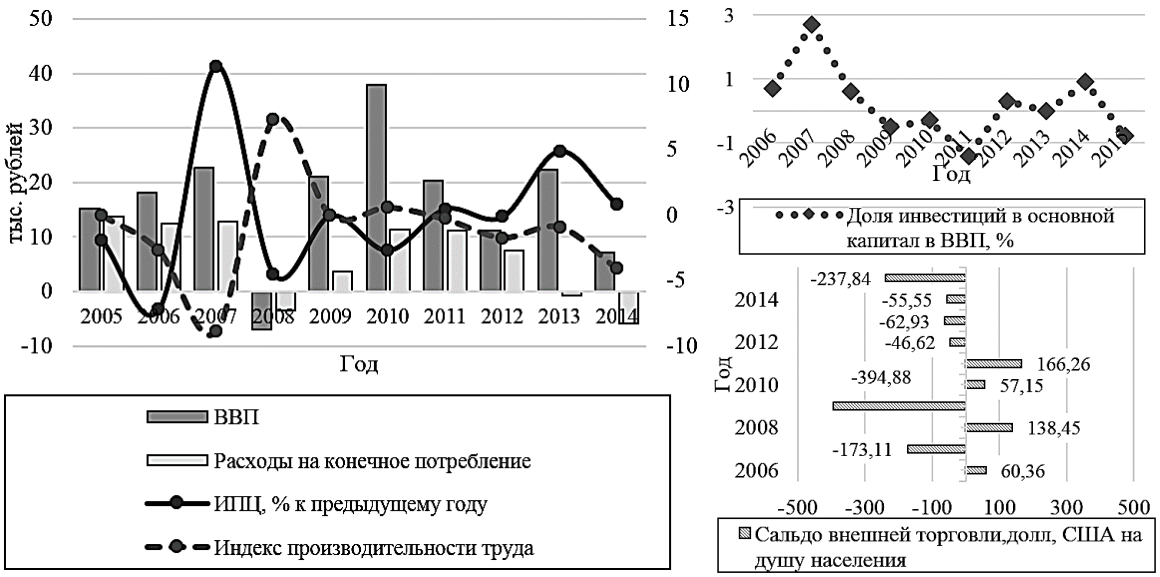
Год	ВВП, тыс. рублей на душу населения	ИПЦ, % к предыдущему году	Доля инвестиций в основной капитал в ВВП, %	Индекс производи-тельности труда	Расходы на конечное потребление, тыс. рублей на душу населения	Сальдо внешней торговли, долл. США на душу населения
2005	60,71	10,91	17,40	107,50	100,40	992,80
2006	75,94	9,0	18,10	107,50	114,07	1053,16
2007	94,06	1,87	20,80	104,80	126,56	880,05
2008	116,77	13,28	21,40	95,90	139,46	1018,50
2009	109,86	8,80	20,90	103,20	135,93	623,62
2010	130,92	8,78	20,60	103,20	139,55	680,77
2011	168,77	6,10	19,20	103,80	150,85	847,03
2012	189,07	6,58	19,50	103,50	162,04	800,41
2013	200,21	6,45	19,50	101,80	169,56	737,48
2014	222,66	11,36	20,40	100,90	168,90	681,93
2015	229,84	12,19	19,60	96,80	163,11	444,09

Источник: составлено автором с использованием [1, 2].

Из таблицы 1 видно, что в 2015 г. ВВП на душу населения вырос на 3,22 %, по сравнению с 2014 г., что в абсолютном выражении составило 7,18 тыс. рублей на человека. Анализ временного ряда ВВП за период с 2005 по 2015 гг. позволяет сделать вывод о достаточно плавной положительной тенденции развития почти на всём временном отрезке, со средним ежегодным абсолютным приростом 14,76 тыс. рублей на человека, однако в 2009 г. наблюдалось снижение данного показателя на 5,92 % (6,91 тыс. рублей) относительно 2008 г.

В 2014-2015 годах (как в кризисных 1998 и 2008 годах) вслед за обесценением национальной валюты произошло резкое удорожание продуктов питания, после чего ускорился рост цен на непродовольственные товары и платные услуги населению. В 2015 г. ИПЦ вырос на 17 % по сравнению с 2014 г., что в абсолютном выражении составило 0,83 пп.

В 2009 г. по сравнению с 2008 г. был отмечен резкий скачок вниз (ИПЦ снизился на 33,73 %, что в абсолютном выражении составило 4,48 пп.). Сильное воздействие на динамику потребительских цен в России со второй половины 2014 года оказывали снижение мировых цен на нефть и вызванная этим девальвация рубля, причем ситуация схожа с кризисом 2008-2009 годов.



Источник: составлено автором с использованием [1, 2].

Рисунок 1. Абсолютное изменение основные макроэкономических показателей по сравнению с уровнем предыдущего года по Российской Федерации за 2005-2015 гг.

Такой показатель, как доля инвестиций в основной капитал в ВВП, как видно из рисунка 1, в основном имеет положительную динамику, но также наблюдались аномальные изменения (с 2009-2011 гг. показатель ежегодно уменьшался). Однако исходя из таблицы 1, в среднем этот показатель увеличился на 1,08 %, т. е. вложение средств в объекты основного капитала (основные фонды) для создания нового дохода в будущем путем использования их в производстве, растут, но прирост этого показателя является недостаточным фактором для стабильного экономического состояния страны.

Что касается индекса производительности труда, можно отметить, что в 2015 г. по сравнению с 2014 г. показатель претерпел изменение в отрицательную сторону (уменьшился на 4,06 %). В начале исследуемого периода наблюдалось ежегодное увеличение показателя, однако кризисный 2008 г. не мог не повлиять на динамику данного показателя. До настоящего времени не удалось стабилизировать индекс производительности труда, что, безусловно, негативно влияет на экономическую ситуацию в стране.

Ухудшение экономической ситуации в конце 2008 г. и 2014 г. негативно отразилось на темпах прироста расходов на конечное потребление на душу населения в 2009 г., 2014-2015 гг. (уменьшение на 2,53 %, 0,39 %, 3,43 % относительно уровня предыдущего года соответственно).

Следует отметить, что в 2015 г. по сравнению с 2014 г. значение показателя «сальдо внешней торговли, долл. США на душу населения» снизилось на 34,88 %, в абсолютном выражении это составило 237,84 долл. США на душу населения. В 2007, 2009, 2012-2015 гг. этот показатель имел отрицательную динамику. В среднем этот показатель уменьшился на 0,08 %, что в абсолютном выражении составило 54,87 долл. США на человека.

Необходимо отметить, что основным фактором, поддерживающим позитивный тренд развития российской экономики, остается потребление населения, однако вклад домашних хозяйств и государственного управления в динамику ВВП существенно ослабевает.

Также можно отметить сокращение темпов прироста по всем показателям, что говорит об экономическом застое России, т. е. характер развития российской экономики отражает снижающийся потенциал ее развития.

Экономика России направлена на сырьевую составляющую с низкой добавленной стоимостью, тем самым доходы бюджета страны напрямую связаны с динамикой мировых цен на энергоносители. В настоящее время экономика страны пребывает в геополитическом шоке, который начался в марте 2014 г. Отсюда инвестиционный климат в России стал восприниматься как более рискованный.

Дополнительным фактором оттока капитала и резкого обесценения национальных валют стало то, что инвесторы пересмотрели свои оценки перспектив роста в странах-экспортерах нефти из-за низких цен на нефть (в 2014 г. цены снизились с 115 долл. США за баррель в июле до 57 долл. США в декабре, в декабре 2015 г. цена составила 39,02 долл. США).

Отсюда можно сделать вывод, что нужно преодолевать ресурсную зависимость экономики страны, необходимо привлекать инвестиции в человеческий капитал, в различные инновационные проекты – это поспособствует росту ВВП на душу населения.

Список литературы:

1. Официальный сайт Всемирного банка [Электронный ресурс] – Режим доступа – http://www.worldbank.org.
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [Электронный ресурс]: режим доступа – http://www.gks.ru.

КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ УРОВЕНЬ ПУБЛИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Шамардина Ольга Викторовна

магистрант, направление подготовки «Экономика», кафедра «Экономика предприятия», Дальневосточный федеральный университет, РФ, г. Владивосток

E-mail: ovsh23@mail.ru

В последнее время особый интерес наблюдается к новому направлению обработки данных – интеллектуальному анализу данных. В рамках этой главы рассматривается частная задача интеллектуального анализа данных – задача кластерного анализа, известная также как задача автоматической группировки как можно более схожих объектов между собой внутри группы, и как можно более отличающихся в разных группах.

Этот вид анализа широко используется в информационных системах при решении задач классификации и обнаружения закономерностей в данных: при работе с базами данных, анализе интернет-документов, сегментации изображений и т. д. В настоящее время разработано достаточно большое число алгоритмов кластерного анализа [1, 2].

Для реализации кластерного анализа были отобраны следующие вопросы:

1. Приходилось ли Вам публиковать свои научные труды в наукометрических базах данных?
2. Когда Вы стали публиковать свои научные труды?
3. Что является для Вас критерием выбора научного руководителя?
4. Как часто вы публикуете свои научные труды по типу монография?
5. Как часто вы публикуете свои научные труды по типу статья?
6. Как часто вы публикуете свои научные труды по типу тезисы?
7. Укажите, пожалуйста, Ваш пол.
8. Укажите, пожалуйста, Ваш возраст.

Для классификации был использован иерархический агломеративный метод кластерного анализа. Данные были сгруппированы по методу Варда с использованием евклидовой метрики. Графическая интерпретация полученных результатов представлена в виде иерархической дендрограммы (рисунок 1).

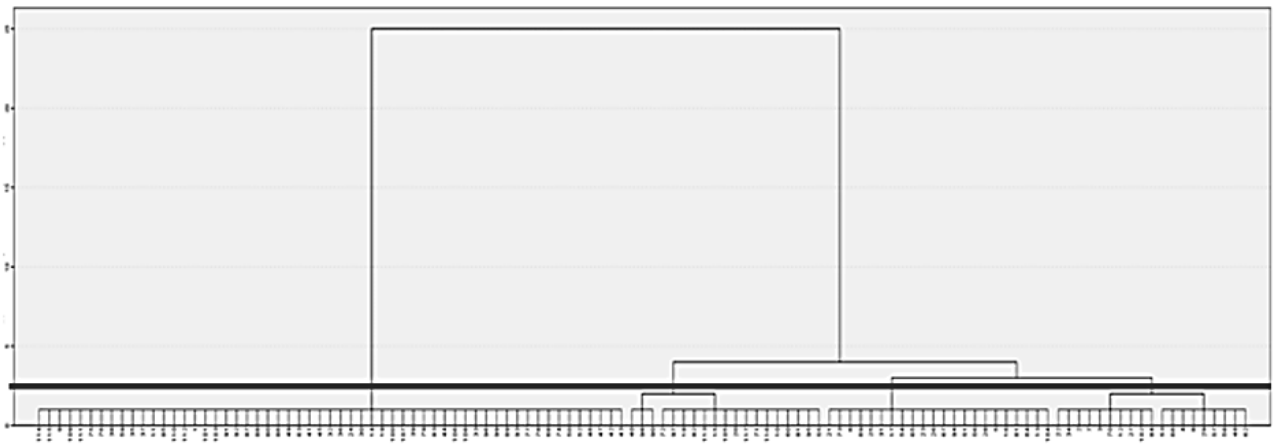


Рисунок 1. Дендрограмма распределения респондентов по публикационной деятельности студентов ШЭМ ДВФУ

Исходя из рисунка можно увидеть, что респонденты разделились на 4 кластера.

В кластер *A* вошло 57 респондентов (48,72 % всех опрошенных) из них 19 мужчин и 38 женщин. Причем 23 человека обучаются по образовательной программе бакалавриата, 33 человека обучаются в магистратуре и 1 в аспирантуре. Особенностью данной группы явилось то, что все респонденты ни разу не публиковали свои научные труды в наукометрических базах данных.

В кластер *B* вошло 19 человек (16,24 % всех опрошенных) из них 8 мужчин и 11 женщин. Один человек указал возраст – 17-19 лет, 12 человек – 20-22 года, 3 человека – 23-25 лет и один человек оказался старше 25 лет. Из них 9 человек стали публиковать свои труды в университете на 1-2 курсе, 8 человек начали публиковаться на 3-4 курсе и 2 человека – в магистратуре. Из данного кластера 8 человек ответили, что критерием выбора научного руководителя для них основополагающим является то, чтобы это был преподаватель с кафедры, на которой они обучаются, для 3-их студентов важна инициативность самого преподавателя, ещё 3-м студентам важен тот факт, чтобы у них были общие научные интересы, 2-м людям важны личностные качества и для остальных 3-х человек важны компетенция и опыт. Далее, на вопрос на сколько часто студенты публикуют свои научные труды по типу монография 10 человек ответили, что вовсе не публикуют по данному типу свои научные труды, 3-е ответили – почти никогда, 2-е – редко, 3-е – иногда и 1 человек ответил – часто. Далее, данная группа студентов отвечала на вопрос на сколько часто они публикуют свои научные труды по типу «статья» и всего 1 человек ответил, что публикует их редко, 3-е – иногда, 8 студентов публикуют тезисы часто и 7-ро почти всегда. Тезисы 4-ро человек публикуют иногда, 7-ро – часто и 8 человек почти всегда.

Все респонденты (18,80 % всех опрошенных) кластера *C* также публиковали научные труды. Из них 9 мужчин и 13 женщин. Один человек в возрасте – 17-19 лет, 15 человек – 20-22 года, пятерым – 23-25 лет и один человек оказался старше 25 лет. Из них 11 человек впервые опубликовали свои научные труды в университете на 1-2 курсе, 7-ро – в университете на 3-4 курсе и 4 человека впервые опубликовались уже в магистратуре. На вопрос «Что является для Вас критерием выбора научного руководителя?» 3 человека ответили, чтобы это был преподаватель с кафедры, на которой они обучаются, для 9-ых студентов важна инициативность самого преподавателя, ещё 3-м студентам важен тот факт, чтобы у них были общие научные интересы, 2-м людям важны личностные качества и для остальных 5-х человек важны компетенция и опыт. Далее, по частоте опубликования научных трудов по типу монография 21 человек ответили, что вовсе не публикуют по данному типу свои научные труды и один респондент ответил – почти никогда. Далее, данная группа студентов отвечала на вопрос на сколько часто они публикуют свои научные труды по типу «статья», 1 человек ответил, что не публиковал их никогда, 6-ро человек ответили, что публикуют их редко, 8 респондентов публикуют их иногда, 6-ро студентов публикуют статьи часто и 1 студент публикует их почти всегда. Тезисы 10 человек никогда не публиковали, 4-ро человек публикуют почти никогда, 6-ро – очень редко и 2 студента публикуют тезисы иногда.

И в последний кластер D вошло 19 респондентов (16,24 % всех опрошенных): 3 мужчины и 16 женщин, причем 2 человека в возрасте 17-19 лет и 17 человек в возрасте 20-22 лет. Причем из них 2 человека стали публиковать свои труды в школе, 11 в университете на 1-2 курсе и 6 человек начали публиковаться на 3-4 курсе. Наибольшее число респондентов (6 человек) в качестве главного критерия по выбору научного руководителя ответили, что это должен быть преподаватель с кафедры, на которой они обучаются. Далее, 4 человека ответили, что для них важна инициативность самого преподавателя, также для еще 4-ых человек важны личностные качества научного руководителя. Только 3-м людям важно, чтобы у них с преподавателем были общие научные интересы и двум важны компетенция и опыт. По частоте опубликования научных трудов по типу монография 14 человек ответили, что вовсе не публикуют по данному типу свои научные труды и 2 человека ответили «почти никогда», еще два человека ответили «иногда» и один человек ответил «почти всегда». Далее, данная группа студентов отвечала на вопрос на сколько часто

они публикуют свои научные труды по типу «статья», 13 человек ответили, что публикуют их почти всегда, 5-ро ответили «часто» и один человек ответил «иногда». Тезисы 7 человек никогда не публиковали, 6-ро человек ответили «почти никогда», 5-ро – очень редко и 1 студент публикуют тезисы иногда.

Данные кластерного анализа наглядно отображают и выделяют однородные группы по факту ответа респондентов. Так, к примеру, можно оценить степень дифференциации и предложить ряд мероприятий, которые поспособствуют скорейшей реализации той или иной политики в этой области.

Из всего вышеизложенного также следует отметить, что большая часть опрошенных респондентов (51,28 %) все-таки публикует свои научные труды. 60,00 % респондентов узнают о возможности публикации своих научных трудов от преподавателей. Большая часть студентов (26,49 %) начинают публиковать свои труды на 1-2 курсах. Также интересно отметить, что только 1 человек узнал о такой возможности еще в школе, что говорит о том, что в общеобразовательных учреждениях мало внимания уделяют данной сфере деятельности учеников, что безусловно требует особого внимания и доработок. Большей мотивацией для написания научных трудов служит возможность получать дополнительные стипендии (35,90 %), далее для 18,80 % мотивом послужила хорошая оценка или зачет у определенного преподавателя и только для 17,95 % мотивацией служит возможность поступления на следующую ступень образования на бюджетной основе. Для 23,08 % главным критерием выбора научного руководителя является инициативность самого преподавателя. Для 29,06 % главной проблемой при написании научных выкладок является нехватка времени. Следует отметить, что наиболее часто опрошенные респонденты публикуют научные статьи и реже всего – монографии.

Проведение кластерного анализа позволило выделить 4 однородные группы студентов. В целом, большая часть опрошенных респондентов (51,28 %) публикует научные труды. Чаще всего студенты публикуют статьи и реже всего – монографии.

В результате исследования следует отметить, что возможность получать дополнительные стипендии является главной мотивацией написания научных трудов для студентов. Главной причиной их не написания является нехватка времени.

Список литературы:

1. Орлова И.В., Турундаевский В.Б. Многомерный статистический анализ при исследовании экономических процессов. М.: МЭСИ, 2014.190 с.
2. Наследов А.Д. SPSS Statistics 20 и AMOS. Профессиональный статистический анализ данных / А.Д. Наследов. – СПб: Питер, 2013. – 416 с.

СЕКЦИЯ

«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

МОМЕНТ ВСТУПЛЕНИЯ В ЗАКОННУЮ СИЛУ ЗАОЧНОГО РЕШЕНИЯ СУДА

Ахвердова Татьяна Александровна
магистрант, кафедра гражданского права юридического факультета ПГНИУ, РФ, г. Пермь
E-mail: ahverdova.tanya@yandex.ru

Как известно, достаточно распространенным на практике случаем является затягивание судебного процесса в связи с неявкой одной из сторон в суд. Для решения данной проблемы предусмотрено большое количество процессуальных институтов, одним из которых является заочное производство.

Вынесение заочного решения суда, на первый взгляд, является удачной мерой, позволяющей предотвратить затягивание судебного процесса. Действительно, при согласии истца на заочное производство отсутствует необходимость откладывать рассмотрение дела: оно будет рассмотрено в этом же заседании. Однако, момент вступления в силу заочного решения суда установлен в Гражданском процессуальном кодексе РФ таким образом, что возможно возникновение ситуаций, в которых, при буквальном толковании норм ГПК РФ, в течение неопределенного срока будет отсутствовать возможность для вступления такого решения в законную силу [3].

В соответствии со ст. 244 ГПК РФ, заочное решение суда вступает в законную силу по истечении сроков его обжалования, предусмотренных ст. 237 ГПК РФ. Таких сроков два:

1) семь дней со дня вручения ответчику копии решения – на подачу заявления об отмене заочного решения;

2) месяц по истечении срока подачи ответчиком заявления об отмене заочного решения суда или со дня вынесения определения суда об отказе в удовлетворении этого заявления.

Из буквального толкования перечисленных норм следует, что начало течения срока на обжалование заочного решения суда (до истечения которого решение не может вступить в законную силу) связано с моментом вручения ответчику копии решения суда. Важно отметить формулировку, существующую в ГПК РФ: именно вручение копии решения суда, а не направление ее ответчику.

Закономерно возникает следующий вопрос: каким образом следует исчислять срок на обжалование заочного решения суда в случае, если ответчик не проживает по адресу регистрации или иным образом уклоняется от получения копии решения суда, при этом зная о решении, вынесенном в отношении него?

При формальном подходе, срок на обжалование заочного решения суда должен исчисляться исключительно с момента вручения ответчику копии решения суда, независимо от того, уклоняется ли ответчик от ее получения, возвращаются ли письма в связи с их неполучением ответчиком.

Очевидно, что подобный подход не гарантирует права истца на своевременное исполнение судебного акта; напротив, нормы о заочном производстве в таком случае могут являться основой для злоупотребления ответчиком своими процессуальными правами, поскольку, не получая копию решения, ответчик может в течение неопределенного срока, который может составлять как месяцы, так и годы, уклоняться от исполнения судебного акта, формально не нарушая закон.

Однако, следует отметить, что судебная практика складывается иначе. До 2015 года суды применяли положения главы 10 ГПК РФ, посвященной судебным извещениям и вызовам (норма, предусмотренная ст. 118 ГПК РФ, о том, что судебные извещения считаются доставленными, если направлены по последнему известному адресу, в т. ч. если адресат отсутствует по такому адресу; ч. 2 ст. 116 ГПК РФ, в соответствии с которой судебная повестка считается врученной вызываемому в суд гражданину, если она вручена в отсутствие такого гражданина одному из проживающих совместно с ним взрослых членов семьи с их согласия для последующего вручения адресату).

Кроме того, суды ссылаются на нормы ст. 20 ГК РФ о месте жительства гражданина [2] и на ст. 3 Закона РФ от 25.06.1993 N 5242-1 "О праве граждан Российской Федерации на свободу передвижения, выбор места пребывания и жительства в пределах Российской Федерации", устанавливающую обязанность граждан РФ регистрироваться по месту пребывания и по месту жительства в пределах РФ [5].

На основании указанных норм, правоприменительные органы фактически приравнивают место жительства к месту регистрации гражданина по месту жительства, поскольку помимо конституционной свободы каждого гражданина на передвижение, выбор места жительства и пребывания есть и публичная обязанность граждан РФ регистрироваться по месту пребывания и по месту жительства в пределах РФ.

Иными словами, правоприменительные органы исходят из презумпции законопослушности граждан, добросовестно полагая, что гражданин имеет регистрацию по месту его фактического проживания.

Таким образом, судебная практика исходит из того, что копия заочного решения суда считается врученной и в том случае, если она не была получена ответчиком ввиду того, что он не проживал по адресу регистрации [1].

Как справедливо отмечает А. Мозгунова, такая практика является негативной для ответчиков; в особенности следует обратить внимание на случаи, когда ответчик изменил место жительства задолго до судебного процесса и, соответственно, не был обязан уведомлять истца и суд об изменении места жительства [4].

Однако, представляется, что права ответчика в данном случае не будут нарушаться. Законом установлена обязанность регистрироваться по месту жительства; следовательно, если гражданин не проживает по адресу регистрации, он должен нести риск негативных последствий, связанных с неполучением корреспонденции.

Представляется, что своевременность исполнения судебного акта в данном случае является более приоритетной ценностью, нежели право на обжалование заочного решения суда со стороны ответчика, не проживающего по адресу регистрации и не обеспечивающего получение корреспонденции, поступающей на адрес, по которому он зарегистрирован.

Окончательно ясность была внесена Верховным Судом РФ. Так, в Обзоре судебной практики Верховного Суда РФ N 2(2015) (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 26.06.2015 (ответ на вопрос № 14) указано следующее: в целях реализации принципа правовой определенности в случае отсутствия у суда сведений о вручении копии заочного решения ответчику такое решение суда вступает в законную силу по истечении совокупности следующих сроков: трехдневного срока для направления копии решения ответчику, семидневного срока, предоставленного ответчику на подачу заявления об отмене вынесенного решения и месячного срока на обжалование заочного решения в апелляционном порядке [6].

Таким образом, в рассматриваемых в данной статье случаях заочное решение суда будет вступать в силу по истечении суммарно одного месяца и десяти дней.

Однако, в ГПК РФ соответствующие нормы все еще отсутствуют. Представляется, что для полного устранения правовой неопределенности указанное толкование, данное Верховным Судом РФ, необходимо закрепить в ГПК РФ, что способствовало бы более качественной защите прав истца на своевременное исполнение судебного акта при заочном производстве.

Список литературы:

1. Апелляционное определение Ярославского областного суда от 02.08.2012 по делу N 33-4074/2012 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. От 29.07.2017) // Российская газета. № 238-239. 08.12.1994.
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 18.11.2002. № 46. ст. 4532.
4. Мозгунова А. ВС РФ взялся за неудачную формулировку норм // ЭЖ-Юрист. 2014. № 39.
5. О праве граждан Российской Федерации на свободу передвижения, выбор места пребывания и жительства в пределах Российской Федерации: Закон РФ от 25.06.1993 № 5242-1 (ред. от 03.04.2017) // Российская газета. № 152. 10.08.1993.
6. Обзор судебной практики Верховного Суда РФ N 2(2015) (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 26.06.2015) // Бюллетень Верховного Суда РФ. № 10. 2015.

К ВОПРОСУ О ПРИЗНАНИИ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ ЮРИДИЧЕСКОЙ СИЛЫ ЗА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЕРЕПИСКОЙ

Ахвердова Татьяна Александровна
магистрант, кафедра гражданского права юридического факультета ПГНИУ, РФ, г. Пермь
E-mail: ahverdova.tanya@yandex.ru

В настоящее время бумажный документооборот постепенно уходит в прошлое. Все большее распространение получает обмен деловыми письмами с помощью электронной почты. Причиной тому является удобство и оперативность обмена сообщениями по электронной почте.

Однако судебная практика нередко проявляет консерватизм и в некоторых случаях не признает юридической силы за электронной перепиской. Такая осторожность судов не является случайной: учитывая возможность зарегистрировать почтовый ящик для любого лица практически с любым наименованием, достаточно сложно с полной достоверностью установить, действительно ли электронный адрес принадлежит тому или иному лицу. Кроме того, учитывая относительную распространенность случаев взлома электронной почты, обоснованными можно считать сомнения по вопросу о том, действительно ли электронное письмо было отправлено тем или иным лицом.

Тем не менее, на практике нередки случаи, когда юридически значимые действия сторон были согласованы только посредством электронной переписки. В случае, когда отсутствуют иные доказательства согласования того или иного объема работ по договору, выполнения стороной обязательства и т. д., вопрос о том, признает ли суд юридическую силу за электронной перепиской, встает наиболее остро. Следовательно, весьма актуален вопрос о том, каким образом следует осуществлять электронную переписку для того, чтобы в последующем суд признал за ней юридическую силу.

Во-первых, анализ судебной практики в большинстве случаев подтверждает необходимость закрепления адресов электронной почты в договоре между сторонами. Это следует и из прямого указания закона: в соответствии с п. 3 ст. 75 АПК РФ, документы, полученные посредством факсимильной, электронной или иной связи, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет, допускаются в качестве письменных доказательств в случаях и в порядке, которые установлены АПК РФ, другими ФЗ, иными НПА или договором.

Условие об использовании для обмена деловой корреспонденцией определенных адресов электронной почты может быть закреплено в одном из пунктов договора или в отдельном соглашении между сторонами. В случае, если электронные адреса в договоре не указаны, наиболее вероятно, что суд не признает юридическую силу за такой электронной перепиской [5].

Тем не менее, даже в случае отсутствия в письменном соглашении между сторонами условия об использовании конкретных адресов электронной почты для обмена деловыми письмами, направления документов, существует возможность доказывания определенных обстоятельств с помощью электронной переписки.

В случае, если адреса электронной почты не указаны в договоре, требуется представить доказательства, что электронные адреса, с которых осуществлялась переписка, действительно принадлежат сторонам [1].

В данном случае подтверждением юридической силы переписки будут служить конклюдентные действия сторон договора, которыми неоднократно направлялись по определенному электронному адресу счета, акты, договоры и т. д. [4]. При этом для доказывания фактического согласования электронной переписки как способа взаимодействия сторон необходимо также наличие совокупности с их действиями по исполнению договора.

Например, в постановлении ФАС Северо-Кавказского округа от 08.08.2012 по делу N А53-11601/2011 суд сделал вывод о том, что своими конклюдентными действиями (оплатой на основании полученных по электронной почте актов транспортно-экспедиционных услуг, оказанных в декабре 2010 года и январе 2011 года) ответчик подтвердил возможность обмена документами посредством электронной почты. Отсутствие в договоре условия о том, что стороны применяют процедуру обмена электронными документами, само по себе не опровергает направление истцом ответчику электронной почтой актов приема-сдачи выполненных работ и получение этих документов ответчиком [6].

В Постановлении Арбитражного суда Московского округа от 16.03.2015 N Ф05-1388/2015 по делу N А40-84594/14 суд указал, что переписка по электронной почте между истцом и ответчиком была двусторонней, следовательно ответчик совершал конклюдентные действия, свидетельствующие об одобрении выбора электронной почты как способа обмена информацией с истцом. Ответчик не привел доводов об установлении каких-либо обстоятельств, свидетельствовавших о невозможности идентифицировать то или иное электронное письмо в электронной переписке сторон, либо об искажении содержания указанных электронных сообщений. Отсутствие электронной цифровой подписи в отправляемых и получаемых электронных сообщениях само по себе не является нарушением требования закона, в связи с чем не влечет безусловную невозможность использования такой электронной переписки в качестве доказательств исполнения обязательств по договору [3].

Во-вторых, наиболее желательным является использование электронных адресов, зарегистрированных на корпоративном домене. Письма, отправленные с таких адресов, легче доказать как исходящие от контрагента, нежели сообщения, отправленные с электронного адреса, зарегистрированного на открытом домене (mail.ru, yandex.ru и др.), поскольку на таких открытых доменах почту может зарегистрировать любое лицо, в отличие от корпоративного домена, доступ к которому ограничен только для сотрудников соответствующей компании [2].

В-третьих, рекомендуется составлять электронные письма таким образом, чтобы в случае, если данные письма потребуется представить в качестве доказательства по делу, суду было очевидно, что имеется в виду сторонами.

Иными словами, желательно, чтобы электронные письма были настолько развернутыми, насколько это необходимо для того, чтобы иному лицу (в частности, судье) была понятна сущность переписки. В противном случае электронная переписка, даже если будет иметь юридическую силу, может не подтвердить те или иные обстоятельства, поскольку они не следуют из нее с большой долей достоверности. Несмотря на то, что деловая переписка может вестись по электронной почте, не следует забывать о ее официальном характере.

Таким образом, в современном арбитражном процессе электронная переписка все чаще признается надлежащим доказательством по делу, при этом ее юридическая сила может подтверждаться конклюдентными действиями сторон. Однако для того, чтобы переписка сторон гарантированно являлась надлежащим доказательством в суде, следует:

1) указать электронный адрес в письменном соглашении между сторонами;

2) использовать электронный адрес, зарегистрированный на корпоративном домене (рекомендуемое, но не обязательное требование);

3) вести переписку таким образом, чтобы ее содержание было достаточно ясным для установления судом обстоятельств по делу.

Список литературы:

1. Апелляционное определение Московского областного суда от 20.01.2016 по делу N 33-1675/2016 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).
2. Бычков А. Юридическая сила электронной переписки // ЭЖ-Юрист. 2016. № 42.

3. Постановление Арбитражного суда Московского округа от 16.03.2015 N Ф05-1388/2015 по делу N А40-84594/14 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).
4. Постановление Арбитражного суда Северо-Западного округа от 24.10.2014 по делу N А56-77438/2013 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).
5. Постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 18.07.2014 N 09АП-18532/ 2014-ГК по делу N А40-120771/2013 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).
6. Постановление ФАС Северо-Кавказского округа от 08.08.2012 по делу N А53-11601/ 2011 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).

НАПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПРАВ ИНВЕСТОРОВ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ

Быкова Инга Сергеевна

магистрант, кафедра уголовно-правовых дисциплин,
Тульский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России),
РФ, г. Тула
E-mail: inga.kucher@gmail.com

Пустомолотов Игорь Иванович

научный руководитель, канд. юрид. наук,
доц. кафедры гражданского и земельного права ФГБОУ ВО «ТУЛГУ»,
РФ, г. Тула

Анализируя гражданские правонарушения на рынке ценных бумаг, можно сделать вывод о том, что проблема правонарушений процедуры эмиссии ценных бумаг весьма актуальна и в настоящее время. Это свидетельствует о том, что инвесторы не достигают поставленных целей еще на этапе первичного размещения ценных бумаг. Таким образом, не осуществляется и экономический смысл эмиссии ценных бумаг – привлечение средств как можно большего числа инвесторов с целью их использования в предпринимательской деятельности эмитента.

Зачастую в качестве правонарушителя в рамках эмиссии ценных бумаг выступает эмитент. При выявлении нарушений на разных этапах эмиссии, нормативно-правовым регулированием предусматривается применение соответствующих специальных форм реагирования, а именно, приостановление эмиссии, отказ в регистрации выпуска ценных бумаг, признание выпуска ценных бумаг недействительным или несостоявшимся.

Порядок применения указанных мер закреплен в Положении о порядке приостановления и возобновления эмиссии ценных бумаг, признания выпуска (дополнительного выпуска) эмиссионных ценных бумаг несостоявшимся, утвержденным Банком России 21.10.2015 № 500-П (далее – Положение).

Отказ регистрирующего органа в регистрации выпуска предусмотрен статьей 21 Федерального закона № 39-ФЗ от 22.04.1996 (в ред. от 03.07.2016) «О рынке ценных бумаг» (далее – Закон о рынке ценных бумаг) и применяется на этапе подачи документов для регистрации выпуска и/или проспекта ценных бумаг в регистрирующий орган.

Стоит обратить внимание, что отказ регистрирующего органа в регистрации эмиссии ценных бумаг влечет минимальные потери для инвестора, так как продолжить процедуру эмиссии эмитент не может. Приостановление эмиссии, как и отказ в регистрации выпуска ценных бумаг, также минимизирует риски потерь инвесторов. В соответствии с пунктом 1 статьи 26 Закона о рынке ценных бумаг приостановление эмиссии может производиться на любой стадии эмиссии и чаще всего проявляется в виде запрета эмитенту на реализацию действий, связанных с эмиссией ценных бумаг. Данная мера принимается регистрирующим органом только в административном порядке и носит временный характер. Эмиссия подлежит возобновлению после устранения эмитентом выявленных нарушений.

Результатом признания эмиссии ценных бумаг несостоявшейся и недействительной являются аннулирование государственной регистрации выпуска и возврат эмитентом полученных денежных средств инвесторам. Данные правоотношения регулируются Положением о порядке возврата владельцам ценных бумаг денежных средств (иного имущества), полученных эмитентом в счет оплаты ценных бумаг, выпуск которых признан несостоявшимся или недействительным, утвержденным Постановлением ФКЦБ РФ № 36 от 08.09.1998 (с изм. от 27.02.2001).

Таким образом, возникает вопрос о восстановлении прав инвестора при приобретении ценных бумаг в случае применения такой меры защиты, как признание эмиссии несостоявшейся при отсутствии нарушений законодательства со стороны эмитента.

Для разрешения данной проблемы и уменьшения риска как для инвестора, который уже приобрел ценные бумаги, так и для эмитента, практикуется добровольное страхование эмитентом риска признания выпуска ценных бумаг несостоявшимся по причинам, не связанным с нарушением законодательства, в случае если эмитент не является профессиональным участником рынка ценных бумаг и осуществляет эмиссию самостоятельно.

При рассмотрении судебной практики о признании выпуска ценных бумаг недействительными, ответчиками по такому иску выступают акционерное общество, осуществившее эмиссию, а также регистрирующий орган (в случае если не он сам обратился с таким исковым требованием). Кроме того, не исключается возможность привлечения регистрирующего органа в качестве третьего лица. Вопросы возврата средств инвестирования владельцам при признании эмиссии недействительной или несостоявшейся могут разбираться в самостоятельном порядке как гражданско-правовой способ защиты инвесторами своих прав, применяемый в отношении эмиссионных ценных бумаг.

Порядок совершения гражданско-правовых сделок с ценными бумагами регулируется Гражданским кодексом Российской Федерации (далее – ГК РФ). Общая норма обращения ценных бумаг регламентирована принципом, установленным в пункте 1 статьи 209 ГК РФ, о праве распоряжения ценной бумагой, которое принадлежит ее собственнику. В соответствии со статьей 28 Закона о рынке ценных бумаг права собственности на эмиссионные ценные бумаги удостоверяются двумя способами в зависимости от формы выпуска. На ценную бумагу документарной формы выпуска права собственности удостоверяются сертификатами (если сертификаты находятся у держателей) и сертификатами и записями по счетам депо в депозитариях (если сертификаты переданы на хранение в депозитарии). На бездокументарные ценные бумаги – записями на лицевых счетах у держателя реестра ценных бумаг или в случае учета прав в депозитарии – записями по советующим счетам депо.

Подавляющее большинство сделок отчуждения ценных бумаг совершается в форме купли-продажи или мены и, как правило, в простой письменной форме. Сведения об отчуждаемых ценных бумагах (предмет договора): наименование, вид, категория, номинальная стоимость, количество, эмитент, государственный номер выпуска, относятся к существенным условиям договора.

В соответствии со статьей 142 ГК РФ с передачей ценной бумаги переходят все удостоверяемые ею права в совокупности. Заключение договора является лишь начальным этапом процедуры отчуждения или приобретения ценных бумаг. Существенным обстоятельством является момент перехода прав на ценные бумаги и прав, закрепленных ценными бумагами. Необходимо обратить внимание, что в случае с эмиссионными ценными бумагами не действует общее правило возникновения права собственности, установленное статьей 223 ГК РФ (переход прав с момента передачи вещи). Основной принцип перехода прав на такие бумаги установлен пунктом 2 статьи 149 ГК РФ: все операции (в том числе и переход права собственности) осуществляются только при обращении к лицу, осуществляющему учет прав на них. В соответствии со статьей 29 Закона о рынке ценных бумаг в случае учета прав на ценные бумаги в системе ведения реестра право на бездокументарную ценную бумагу переходит к приобретателю с момента внесения приходной записи по лицевому счету приобретателя.

Вместе с тем в принцип неразрывности момента перехода прав на ценные бумаги и прав из бумаги законодатель вносит определенные коррективы. Согласно пункту 1 статьи 51 Федерального закона № 208-ФЗ от 26.12.1995 (ред. от 03.07.2016) «Об акционерных обществах» (далее – Закон об АО) список лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров, составляется на основании данных реестра акционеров общества. Также согласно пункту 1 статьи 54 Закона об АО совет директоров (наблюдательный совет) общества устанавливает дату, на которую определяется список акционеров. Таким образом, на практике нередки ситуации, когда приобретатель акций, получая право на акции, не получает право на участие в собрании акционеров, так как на момент определения советом директоров списка акционеров он еще не являлся акционером.

Закон об АО пунктом 2 статьи 57 предусматривает в связи с этим обязанность прежнего владельца акций, как лица, включенного в реестр на дату его закрытия, выдать приобретателю доверенность или голосовать в соответствии с указаниями приобретателя, если данное условие оговорено в договоре купли-продажи ценных бумаг.

Нормативно-правовым регулированием не требуется заключать договор купли-продажи ценных бумаг в письменной форме. Тем не менее при отсутствии письменного договора возникает вопрос о документах, которыми можно подтвердить заключение сделки.

В судебно-арбитражной практике нередки случаи, когда продавец после получения оплаты ценных бумаг уклоняется от выдачи соответствующего передаточного распоряжения. Для примера, рассмотрим следующие прецеденты. 1 марта 2005 г. Президиум ВАС РФ принял сразу два Постановления № 8815/04 и № 10408/04, имеющие огромное значение при выборе способов защиты своих прав приобретателями. В указанных делах спор возник в связи с неисполнением продавцами обязанностей по договору купли-продажи бездокументарных ценных бумаг, уже оплаченных покупателями.

В первом случае покупатель предъявил иск об изъятии у продавца акций на основании статьи 398 ГК РФ. При этом Президиум ВАС РФ отказал в иске, указав, что кредитор в соответствии с пунктом 2 статьи 398 ГК РФ вправе требовать отобрания у должника по обязательству только индивидуально-определенных вещей. Поскольку объекты договора не были каким-либо образом индивидуализированы, оснований для принудительного изъятия у продавца акций не имелось.

Во втором случае покупатель обратился с иском о признании за ним права собственности на акции в связи с тем, что продавец уклоняется от оформления передаточного распоряжения, необходимого для внесения в реестр акционеров записи о переходе права собственности. Покупателю в иске отказано, поскольку право на бездокументарную ценную бумагу переходит к приобретателю с момента внесения приходной записи по его лицевому счету в реестре акционеров. Таким образом, переход права собственности на спорные акции не состоялся, в связи с чем отношения сторон носят обязательственно-правовой характер.

Исходя из статьи 28 и статьи 29 Закона о рынке ценных бумаг, договор купли-продажи ценных бумаг, исполненный в части оплаты без внесения записи на лицевых счетах, не порождает права собственности покупателя на эмиссионные ценные бумаги.

Таким образом, действия продавца могут рассматриваться как односторонний отказ от договора. Согласно пункту 3 статьи 450 ГК РФ в данной ситуации договор будет считаться расторгнутым. Если отказ продавца неправомерен, то подлежит применению правило пункта 2 статьи 396 ГК РФ: взыскание убытков и неустойки освобождает должника от исполнения обязательства в натуре, если иное не предусмотрено законом или договором.

При нарушении обязательств по договору об отчуждении ценных бумаг применяются традиционные способы защиты обязательственных прав: предъявление исков о взыскании долга за реализованные ценные бумаги, процентов, начисленных в соответствии со статьей 395 ГК РФ, неустоек, установленных договором, возмещение убытков.

Список литературы:

1. Игонина Л.Л. Инвестиции: Учебник, 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Магистр, 2008. – 749 с.
2. Суханов Е.А. Российское гражданское право. Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права, 4-е изд., стер. – М.: Статут, 2015. – 958 с.
3. Фролкина Е.Н. Защита прав инвесторов на рынке ценных бумаг: теоретические аспекты правового регулирования // Экономика. Налоги. Право. – 2011. – № 3. – С. 125-132.
4. Холкина М.Г. Защита прав инвесторов на рынке ценных бумаг: монография. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2011. – 176 с.
5. Чижик В.П. Рынок ценных бумаг: Учебное пособие. – М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 448 с.

ДОПУСТИМОСТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Ведмич Дмитрий Олегович
студент, кафедра уголовного права, криминологии и уголовного процесса,
ФГБОУ ВО «БГУ»,
РФ, г. Иркутск
E-mail: Vedmich-dmitriy@mail.ru

Дунаева Марина Сергеевна
научный руководитель, канд. юрид. наук, доц.,
кафедра уголовного права, криминологии и уголовного процесса, ФГБОУ ВО «БГУ»
РФ, г. Иркутск

В условиях развития в России институтов правового демократического государства основополагающей нормой, регламентирующей недопустимость использования доказательств, полученных с нарушением закона, выступает правило, закрепленное в ч. 2 ст. 50 Конституции Российской Федерации, согласно которому: «При осуществлении правосудия не допускается использование доказательств, полученных с нарушением федерального закона». Однако данная конституционная норма не получила должного развития в отечественном уголовно-процессуальном законодательстве. По сути, она была механически перенесена в текст действующего Уголовно-процессуального кодекса РФ (далее по тексту УПК РФ) без соответствующей адаптации к существующему в России типу (форме) уголовного процесса. В результате этого до настоящего времени остается нерешенным ряд проблемных вопросов, касающихся оснований признания доказательств недопустимыми и правовых последствий принятия данного решения, как для уголовного дела, так и для участников уголовного судопроизводства, допустивших нарушения уголовно- процессуального закона. В частности, действующий уголовно-процессуальный закон не устанавливает каких-либо конкретных оснований признания доказательств недопустимыми или четких критериев, которыми следовало бы руководствоваться при принятии решения об исключении недопустимых доказательств. Подобный подход, по своей сути, не предусматривает соответствующей оценки допущенных нарушений уголовно-процессуального закона при собирании доказательств с точки зрения их существенности (фундаментальности), тем самым предоставляя возможность исключения полученных доказательств по формальным признакам недопустимости, чем сводит до минимума возможность защиты прав и законных интересов граждан, потерпевших от преступлений. К тому же уголовно-процессуальный закон не содержит каких-либо правил, устанавливающих формы реагирования на решения о признании доказательств недопустимыми, что порождает весьма противоречивую следственную и судебную практику.

В развитии научных понятий доказательств их историческая преемственность может быть четко видна. Первоначально в отечественной науке суждения исследователей о концепции доказательств развивались под влиянием теорий формальных доказательств, которые действовали в России до принятия судебных уставов. Кроме того, мнения ученых того времени находились под влиянием немецкой уголовно-процессуальной доктрины доказательства, основанной на чувственном эмпиризме [7, с. 30]. Так Я.И. Баршев считал, что средства или источники доказательств заключаются либо в его собственном непосредственном осуждении в субъекте (личное рассмотрение, экспертиза с помощью компетентных лиц), либо в посредственной убежденности (собственное признание, письменные доказательства) [1, с. 52-53].

Доказательство является основным средством, с помощью которого осуществляется основная часть уголовно-процессуальных знаний - доказательство. Это поиск и использование доказательств, которые позволяют нам познавать прошлые события, чтобы достичь

задач уголовного правосудия. Однако само появление науки о преступном процессе и по сей день не останавливает споров по поводу определения понятия доказательств. Обсуждения по этому вопросу иногда прекращаются на некоторое время, но затем продолжаются с еще большей силой [3, с. 101].

Что касается общего определения доказательств, то за период до принятия судебных уставов исследователи ограничивались только логико-психологическим аспектом этой концепции. Итак, Я.И. Баршев демаркировал доказательства и доказательства, ссылаясь на доказательства, «причины убеждения в реальности события или того, что предмет исследования известен».

Осознавая неадекватность логического подхода к определению доказательств в одиночку, другие ученые стремились раскрывать содержание этой концепции. Таким образом, толкование доказательств стало фактом, послужившим основанием для вывода суда. Л.Е. Владимиров, который посвятил фундаментальные исследования теории доказательств, утверждал, что «уголовное доказательство - это любой факт, который имеет целью призвать в суде убеждение в существовании или отсутствии каких-либо обстоятельств, составляющих предмет судебного расследования». И. Бентам также определяет доказательства как общее название, данное каждому факту, когда оно представляется судье с целью вызвать в нем убеждение в существовании факта, который должен послужить основанием для судебного приговора [5, с. 6].

В дореволюционный период были также особенно оригинальные взгляды на концепцию доказательств. Например, была точка зрения, согласно которой все, что могло бы способствовать объяснению уголовного преступления, невиновности или степени вины обвиняемого, было признано в качестве доказательства. Несколько иначе, по сравнению со всеми взглядами российских юристов, он определил концепцию доказательств в уголовном процессе И.Я. Фонитский. Понятие доказательства имеет два значения. Во-первых, это означает средства, предоставленные нам и сотрудникам, чтобы сделать вывод о них с помощью них о неизвестном, исконном; например, из показаний свидетеля, мы приходим к выводу, что обвиняемый был убит; это свидетельство, которое служит основой для вывода с помощью его искомого обстоятельства. Во-вторых, он имеет значение самого психического процесса, посредством которого искомое обстоятельство связано с известным, заданным и показанным им обстоятельством [8, с. 162].

Это подчеркивало не только логический и психологический подход, но и содержание аспекта концепции: доказательства понимались не просто как средство убедить суд в существовании обстоятельств, которые подлежат доказательству, но также и осмысленно, поскольку установленные промежуточные факты Судом в качестве основы для заключения окончательных выводов. В этом случае не было никакой разницы между фактом как реальностью, как фрагментом реальности и фактом как надежным знанием этого фрагмента. По-видимому, хотя и неосознанно, исследователи имели в виду второй аспект понятия достоверно достоверного знания, поскольку реальный факт действительности, принадлежащий прошлому, как уже говорилось, не может быть передан материалам уголовного дела.

Недопустимость определения понятия «факт» с объективной реальностью подчеркивается В.Ф. Кузьмин. Он отмечает, что утверждение факта - это, прежде всего, форма отражения реальности человеческим сознанием. Факт - это элемент знания, единство объективного и субъективного. Однако признание доказательств лишь фактами объективной реальности, или, скорее, достоверной информацией о них, а также с этими свидетельствами, выводами, оставило без рассмотрения вопрос о том, откуда исходят факты.

Ответ на него был разработан М.С. Строговичем, двойственное толкование понятия доказательств: показания обвиняемого, свидетеля, заключение эксперта, документы, называемые источником доказательств автором, были признаны ими как доказательства, содержащие факты о фактах доказали и которые также были признаны в качестве доказательств. С такой конструкцией доказательные источники служили средством установления фактов фактов, а последний - средством установления обстоятельств, которые подлежат доказательству [9, с. 52].

Факты как события реальной реальности имеют ряд принципиальных отличий от реальных обстоятельств дела: они существуют (существуют) объективно, независимо от мыслительной активности участников уголовного процесса, в конкретных пространственно-временных координатах; специфические, единичные (измеримые) и имеющие завершенное физическое и фактическое воплощение и содержание; имеют ряд особенностей, некоторые из которых являются юридически значимыми [4, с. 227].

Наряду с выраженными позициями российских дореволюционных юристов по определению понятия доказательств в уголовном процессе мы должны отдельно отметить точку зрения В.К. Случевский. Соответственно, по уголовным уликам, заключает В.К. Случевского, необходимо понять фактические данные, на основании которых судья может сформировать в отношении криминального нападения обвинительный приговор о преступлении и виновности лица, совершившего его.

И.И. Вышинский писал, что судебные доказательства - это обычные факты, те же явления, которые происходят в жизни, одни и те же люди, одни и те же люди, одни и те же действия людей. Судебные доказательства, которые они представляют только в той мере, в какой они входят в орбиту судебного разбирательства, становятся средством для заинтересованных в суде и следствием обстоятельств, для решения вопросов, представляющих интерес для суда, и для расследования вопросов [2, с. 146].

И те, и другие представления дореволюционных процессуалистов оказали свое влияние на постреволюционное уголовно-процессуальное законодательство и взгляды ученых советского периода. Таким образом, Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР только признал показания свидетелей, экспертных заключений, вещественных доказательств, отчетов об инспекциях, других письменных документов и личных объяснений обвиняемого, не раскрывая содержания этих доказательств и объясняя их связь с логическими основаниями для делая выводы, т. е. с «доказательствами-фактами».

Это законодательное регулирование понятия доказательств, как Ю.К. Орлов привел к тому, что наиболее острые споры и дискуссии по этому вопросу произошли после принятия Принципов уголовного судопроизводства СССР и союзных республик, а затем Уголовно-процессуального кодекса РСФСР [6, с. 34].

Действительно, среди множества различных точек зрения о концепции доказательств, развитых в советский период, трудно выделить ту, которая была бы безупречной с теоретической точки зрения, удовлетворяя потребности практики. В определенном смысле можно сказать, что такое множество подходов, моделей, концепций концепции уголовно-процессуальных доказательств несколько отрицательно сказалось на формировании единой интерпретации и понимания этой важнейшей уголовно-процессуальной категории на современном этапе развития криминальной науки. Поэтому в настоящее время среди процессивистов нет единства мнений относительно определения понятия уголовно-процессуальных доказательств. Одной из причин этого явления, несомненно, является наличие всех возможных подходов к определению концепции доказательств, разработанных в советский период, которые были в дальнейшем усовершенствованы и улучшены в современных условиях.

Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации содержит более точное определение. В соответствии со статьей 74 Уголовно-процессуального кодекса: доказательством в уголовном деле является любая информация, на основании которой суд, прокурор, следователь, следователь в порядке, установленном Кодексом, устанавливает наличие или отсутствие обстоятельства, которые должны быть доказаны в ходе разбирательства по уголовному делу, а также другие обстоятельства, относящиеся к уголовному делу.

Поскольку допускаются доказательства: показания подозреваемого, обвиняемого; свидетельство жертвы или свидетеля; выводы и показания эксперта; выводы и показания специалиста; доказательства; протоколы следственных и судебных действий; другие документы.

В первой части статьи 74 УПК РФ раскрывается содержание доказательств, вторая – ее форма. Другими словами, показания, заключения, материальные доказательства, протоколы и документы являются доказательством, но рассматриваются со стороны их формы, в то время как информация о фактах, которые должны быть доказаны, представляет собой содержание доказательств. Синтезированное определение будет звучать так: доказательства - это информация об обстоятельствах, которые должны быть доказаны, получены законным образом и одеты в надлежащую процессуальную форму - в форме заявлений, выводов. В равной степени определение начинается не с содержания, а с помощью формы: доказательства являются доказательством, заключениями. Содержит информацию, полученную законным образом об обстоятельствах, которые должны быть доказаны.

Список литературы:

1. Баршев Я.И. Основания уголовного судопроизводства с применением к российскому уголовному судопроизводству. - М., 2001. - С. 52-53.
2. Вышинский А.Я. Теория судебных доказательств в советском праве. - М., 1941. - С. 146.
3. Зазулин А.И. О форме и содержании понятия «доказательство по уголовному делу» // Вестник Омской юридической академии. - 2017. Т. 14. № 1. - С. 101.
4. Корнилов А.С. К вопросу об историческом развитии понятия доказательства в уголовном праве России // Дальневосточный филиал ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия» - 2017. - Т. 3. № 3. - С. 227.
5. Костенко Р.В. Понятие и признаки уголовно-процессуальных доказательств. М., 2006. - С. 5-6.
6. Орлов Ю.К. Основы теории доказательств в уголовном процессе. М., 2000. - С. 34.
7. Спасович В.Д. Избранные труды и речи. - Тула, 2000. С. 30.
8. Фоницкий И.Я. Курс уголовного судопроизводства / И.Я. Фоницкий. - СПБ. 1996. - С. 162.
9. Шейфер С.А. Доказательства и доказывание по уголовным делам. - М., 2009. - С. 52.

ЧЕРНОМОРСКИЙ ФЛОТ: ПРАВОВАЯ СУДЬБА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ВОЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПОСЛЕ РАСПАДА СОЮЗА ССР

Карповский Вадим Станиславович
студент магистратуры Института экономики и права
Петрозаводского государственного университета;
РФ, г. Петрозаводск
E-mail: vadimkarpovskiy@yandex.ru

Оценивая с точки зрения исторической фактуры состояние Черноморского флота ВМФ СССР на момент 1991 года, стоит подчеркнуть, что данное военное формирование представляло собой внушительную стратегическую группировку численностью, примерно 100 тыс. человек [2, с. 299]. Судьба Черноморского флота выглядела непредсказуемо, поскольку решать судьбу многочисленного военного формирования было чересчур затруднительно. Собственно, на протяжении почти семи лет между Россией и Украиной возникла ситуация внешнеполитического и правового конфликта на межгосударственном уровне, которая напрямую касалась судьбы военно-морского формирования. Разумеется, общая политическая ситуация и юридическая неопределенность статуса Республики Крым на тот период, также оказывала существенное влияние и на судьбу некогда союзного флота. Юрисдикция Черноморского флота вызывала не мало вопросов не только у конкретных органов государственной власти и должностных лиц, но и у военнослужащих самого флота, поскольку не было даже определенности касательно военной присяги, как торжественного акта на верность службы конкретному государству. Тем более, историческая фактура гласит о том, что подавляющая часть военнослужащих ЧФ, по аналогии с жителями Республики Крым, свою судьбу связывали только с Российской Федерацией [1, с. 197]. Возможно, все-таки не имеет смысла оценивать политическую подоплеку этих событий, поскольку юридическую науку они затрагивают в меньшей степени, поэтому с точки зрения правовой фактуры хочется отметить ряд межгосударственных нормативно-правовых актов, целью которых было решение вопроса о разграничении юрисдикции военно-морских объектов и техники Черноморского Флота.

Конечно, суть межгосударственных противоречий касалась не только статуса всего имущественного комплекса флота, но и места его главного базирования — Севастополя. Украинская сторона старалась минимизировать возможность использования большей части имущества Черноморского флота на территории города российской стороной, что не устраивало последнюю. Первый межгосударственный нормативно-правовой акт, который явился отправной точкой правового разрешения данной ситуации стало соглашение, которое было заключено между Российской Федерацией и Украиной 3 августа 1992 года в Ялте, на территории Республики Крым, по сути, определившее первую концепцию, или «принципы» формирования флотов двух государств на базе бывшего Черноморского флота Союза ССР. Императивная норма ст. 1 Соглашения определила единственно возможный путь преодоления конфликта, — это постепенный раздел сил и средств Черноморского флота для уже двух суверенных государств. Собственно, исходя из ст. 3 Соглашения, очевидным становится вывод о невозможности существования единых вооруженных сил в рамках СНГ, поскольку Черноморский флот переподчинялся непосредственно Президентам России и Украины и выводился из состава вышеупомянутой структуры, которую на тот момент еще пытались сформировать. Основным моментом соглашения, которое следует отметить, является положение ст. 2, определяющее установление трехлетнего «переходного периода», то есть до 1995 года, в целях формирования двух флотов на базе бывшего союзного. По большому счету можно сделать вывод, что данное соглашение явилось первым своеобразным консенсусом между двумя государствами, которые с большей долей неопределенности видели перспективы формирования двух флотов. Такой консенсус просматривается, прежде всего, в назначении Объединенного командования Черноморского флота Президентами обеих государств. Хотя, по моему мнению, вопрос выбора кандидатуры, вероятнее всего,

порождал определенные споры, особенно в вопросе его гражданской принадлежности. Говоря о гражданстве, стоит отметить, что вопрос воинской присяги решался по принципу принадлежности к гражданству конкретного государства.

Резюмируя юридическое содержание данного Соглашения стоит сказать, что его положительная сущность заключалась в первой попытке, сугубо юридическими инструментами, рамочно разрешить вопрос о статусе флота. Конечно, наиболее противоречивыми выглядели положения, относительно совместного пользования имуществом, объектов обеспечения Черноморского флота, в особенности той их части, которая располагалась на территории города Севастополя. Украинская сторона, по сути, несмотря на наличие временного урегулирования вопросов статуса пользования имуществом флота на территории Севастополя, открыто выражала недовольство этому факту. Продолжение противоречий в данном вопросе, по моему мнению, были неминуемы, собственно, они и сохранились после заключения вышеупомянутого Соглашения. Имплементация вышеописанного Соглашения шла с трудом, его стороны по-разному толковали нормативные положения. Собственно, данный факт подтверждала и историческая фактура, к примеру, все тот же вопрос об объектах инфраструктуры, которые, по мнению представителей органов государственной власти Украины, должны были комплектоваться исключительно их военнослужащими. При этом, российская сторона справедливо пыталась отстаивать контроль над рядом объектов города Севастополя, но это шло с трудом [2, с. 306]. Любопытно, что с учетом затруднительной имплементации Соглашения 1992 года, Российская Федерация и Украина пытались урегулировать проблемы «переходного периода» заключением промежуточных соглашений, что явно говорило о неэффективности исполнения основного соглашения. В данном случае примечательно Соглашение «О поэтапном урегулировании проблем Черноморского флота» от 15 апреля 1994 года, которое было заключено в Москве, целью которого было поэтапное урегулирование проблем Черноморского флота. Основное содержание соглашения, формально-юридически закрепленное в статьях 1 и 2, сводится всего к двум определенностям. Первая, — это раздельное базирование флотов двух государств, и второе, — это вопрос установления численности флотов, а конкретно, Военно-морским силам Украины отводилось 15 — 20 % кораблей из состава Черноморского флота. Отметим, что такое распределение военных судов была вызвана определенными политическими причинами, но принципиально важно, что, по крайней мере, примерные количественные показатели уже были установлены. Остальная часть военных судов, что логично, оставалась в пользовании Военно-морского флота России.

Промежуточные соглашения переходного периода в полной мере противоречий не устранили. Вопросы относительно военно-морских судов возникали меньше, нежели вопросы эксплуатации инфраструктуры Черноморского флота, а также его главной военной базы — Севастополя. Органы государственной власти Российской Федерации упорно настаивали на позиции сохранения главной военной базы Черноморского флота Российской Федерации в городе Севастополе [2, с. 310]. Этим объяснялись и, в первую очередь, немаловажные вопросы военных традиций, исторической преемственности, и разумеется, вопросы морской доктрины России. Для украинской стороны вопрос контроля и управления городом Севастополем тоже являлся принципиальным. При этом, не стоит забывать, что в 1996 году Украина приняла новую Конституцию, которая содержала два нормативных положения, относительно иностранного присутствия на своей территории. С одной стороны, наличие императивной нормы Общих положений конституции о недопустимости размещения военных баз иностранных государств на своей территории, с другой – наличие нормы ч. 14 Раздела XV Переходных положений Конституции Украины о том, что использование уже существующих военных баз в целях временного пребывания допускается на условиях аренды, при наличии соответствующего международного договора. Такие формулировки как «аренда» и «временное пребывание» выглядят без наличия, соответствующего правоприменения, поскольку на деле аренда со стороны Российской Федерации объектов, расположенных в городе Севастополе на тот момент отсутствовала, да и конституционная

формулировка «временное пребывание» не совсем бы устроила российскую сторону, хотя серьезное значение она ей не придала.

Переходный период, который в соответствие с Соглашением от 3 августа 1992 года, должен был быть завершен в 1995 году, фактически, продлился вместо намеченных пять лет, целых семь. Многие нормативные положения, относительно самого «раздела» Черноморского флота, до сих пор были не реализованы. И только соглашения от 28 мая 1997 года были одним из инструментов разрешения данного пробела.

Первоочередно хотелось бы выделить Соглашение о статусе и условиях пребывания Черноморского флота Российской Федерации на территории Украины от 28 мая 1997 года. Норма-дефиниция, ч. 1 ст. 2 Соглашения, определяет соединения и воинские части ЧФ РФ термином «воинские формирования». Во-первых, российская сторона гарантировала не иметь в составе своего флота ядерного вооружения, а также, в свою очередь, была заверена в том, что украинская сторона не будет предпринимать попытки вмешиваться во внутреннюю жизнь воинских формирований Российской Федерации, при этом, гарантируя им безопасность личного состава, и сохранность имущества Черноморского флота.

Отдельно хотелось бы оценить правовые нормы данного Соглашения, которые регулируют юридический статус российских военнослужащих, или как определено в норме-дефиниции в соответствии с ч. 4 ст. 2 — «лица, входящие в состав воинских формирований». Стороны соглашения учли вопрос распространения юрисдикции в отношении вышеуказанных лиц, относительно случаев совершения ими преступлений на территории Украины. Статья 19 Соглашения императивно указывает, что в случае совершения вышеуказанными лицами преступлений, в том числе и членами их семей, применяется соответствующее законодательство Украины, разумеется, производство по таким делам осуществляют компетентные органы предварительного расследования, и судебные учреждения Украины. Собственно, в подобном случае речь идет о лице, которое уже находится в иностранном для себя государстве, на территории которого им было совершено преступление, и ввиду данного факта, вопрос о его выдаче не рассматривается. Возникает вопрос, соответствует ли такое положение ч. 1 ст. 61 Конституции РФ, которая гарантирует невозможность выдачи другому государству гражданина Российской Федерации? Или нормы данного Соглашения были исключением из нормативно-правовых установлений? При этом ч. 2 ст. 19 Соглашения, предусматривает ситуации, когда объектом преступления могут служить интересы Российской Федерации, либо граждане Российской Федерации, и ситуация, когда преступление было совершено на территории дислокации воинский формирований России. В таком случае, досудебное и судебное производство по таким делам осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, и компетентными органами, и судами Российской Федерации.

Неотъемлемым дополнением данного соглашения следует еще один международный договор, который был заключен одновременно — Соглашение о параметрах раздела Черноморского флота между сторонами. В текстуальной части Соглашения, а именно правовой нормой ст. 2, определен принципиальный момент, в первую очередь для российской стороны, это статус города Севастополя, как основной базы Черноморского флота, где размещен его штаб, и иные органы управления. Стоит сказать, что российская сторона упорно настаивала на текстуальной формулировке «главная база Черноморского флота РФ», но ввиду причин политического характера была вынуждена иметь ее отсутствие, также, как отмечают исследователи, и на игнорировании со стороны Украины императивной формулировки о раздельном базировании двух флотов [2, с. 316]. Стоит сказать, что Соглашение содержит шесть приложений, которые являются его неотъемлемой частью, именно в них и определены конкретные перечни объектов Черноморского флота, и, первоочередно, военных кораблей и судов, которые подлежали разделу между сторонами Соглашения [1, с. 197]. В рамках количественных показателей, Черноморскому флоту Российской Федерации передавалось большее число единиц военных кораблей, ввиду причин политического характера, и финансовых проблем Украины [2, с. 316]. Касательно численности лиц, входящих в состав воинских формирований Черноморского флота России,

был установлен предельный показатель в 25 тысяч человек. Заключительные нормы первого Соглашения, которое определяло условия пребывания российского флота, устанавливала срок пребывания воинских формирований Черноморского флота РФ на территории Украины, собственно, этот срок был равен сроку действия данного соглашения, то есть — 20 лет. При этом, усматривалась возможность автоматического продления данного срока на последующие 5 лет, за исключением случаев, если одна из сторон соглашения, за год до конца его действия не уведомит другую сторону об отсутствии намерений продолжить его действие. Разумеется, такой вариант действий, вряд ли, был возможен с российской стороны.

Исторические факты отображают, что вопрос о статусе Черноморского флота России, после, почти, семилетнего пути неразрешенности был вполне урегулирован, что помогло отсрочить возможные конфронтации [2, с. 318]. Говоря о судьбе вышеописанных соглашений нельзя не упомянуть о том, что, пользуясь механизмом продления срока пребывания Черноморского флота РФ на территории Украины, который был ими же и регламентирован, 21 апреля 2010 года Российская Федерация и Украина продлили их действие путем заключения нового Соглашения в городе Харькове сроком на 25 лет, с отчетом от 28 мая 2017 года.

Процесс принятия Республики Крым в состав Российской Федерации, а также последующий процесс образования на ее основе Республики Крым и города федерального значения Севастополя, существенным образом повлияли на вопросы, касающиеся правового статуса пребывания Черноморского флота России на их территории. Президент Российской Федерации, наделенный полномочиями относительно подписания международных договоров, воспользовался предусмотренным полномочием обратного характера, то есть процедурой внесения предложения в Государственную Думу относительно прекращения действия соглашений, определяющих правовой статус пребывания Черноморского флота России на территории Украины. После процедуры рассмотрения вышеуказанного предложения Президента Российской Федерации Государственной Думой был принят соответствующий федеральный закон, в содержательной части которого императивно устанавливалась норма о прекращении действия всех рассмотренных выше Соглашений. Собственно, данный юридический факт выглядит логично, ведь на территорию новых субъектов РФ – Республику Крым и город федерального значения Севастополь отныне распространяется суверенитет и юрисдикция Российской Федерации. Почти двадцатилетняя правовая конфронтация завершилась событием, кардинально изменившим расклад военно-морских сил на Черном и Азовском морях, при этом, уровень обеспечения национальной безопасности Российской Федерации в вышеуказанных морских регионах, заметно улучшился.

Список литературы:

1. Дмитриев В.А. Крым. Севастополь. Флот. // Пространство и Время. – 2014. – № 2. – С. 189-198.
2. Федоровых А.П. Черноморский флот в российско-украинских отношениях: непростой путь от конфронтации к диалогу (1991-2000 гг.) / А.П. Федоровых А.П. // Труды Института российской истории. Выпуск 8 / отв. ред. А.Н. Сахаров, сост. Е.Н. Рудая; Российская академия наук, Институт российской истории. // Наука. – Москва, 2009. – С. 298-322.
3. Соглашение между Российской Федерацией и Украиной по вопросам пребывания Черноморского флота на территории Украины от 21 апреля 2010 года (г. Харьков) // Собрание законодательства РФ. – № 24. – 2010. – Ст. 2942.
4. Соглашение между Российской Федерацией и Украиной о статусе и условиях пребывания Черноморского флота Российской Федерации на территории Украины от 28 мая 1997 года (г. Киев) // Дипломатический вестник. – 1997. – № 8. – С. 31-35.

5. Соглашение между Российской Федерацией и Украиной о параметрах раздела Черноморского флота от 28 мая 1997 года (г. Киев) // Дипломатический вестник. – 1997. – № 8. – С. 29-31.
6. Соглашение между Российской Федерацией и Украиной о поэтапном урегулировании проблем Черноморского флота от 15 апреля 1994 года (г. Москва) // Дипломатический вестник. – 1994. – № 9.
7. Соглашение между Российской Федерацией и Украиной о принципах формирования ВМФ России и ВМС Украины на базе Черноморского флота бывшего СССР от 3 августа 1992 года (г. Ялта) // Бюллетень международных договоров. – 1993. – № 10.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Кузнецова Карина Сергеевна
студент магистратуры,
кафедра Социальное государство: проблемы теории и юридической практики, ИвГУ,
РФ, г. Иваново
E-mail: staffdog@bk.ru

Петрова Екатерина Алексеевна
научный руководитель, доц., канд. юрид. наук,
РФ, г. Иваново

Согласно большому энциклопедическому словарю под образованием понимается процесс развития и саморазвития личности, связанный с овладением социально значимым опытом человечества, воплощенным в знаниях, умениях, творческой деятельности и эмоционально-ценностном отношении к миру; необходимое условие сохранения и развития материальной и духовной культуры. Основной путь получения образования – обучение и самообразование [1, с. 839].

Система образования – это своего рода модель, которая включает в себя институциональные структуры, т. е. все возможные учреждение (школа, высшее учебное заведение, дошкольные учреждения и т. д.), в которых человек может получить значимый опыт, который, как ранее мы говорили, сложен из знания, умения, творческой деятельности и т. д.

По некоторым данным начальным этапом в развитии образования в России считается правление князей Владимира и Ярослава Мудрого. Данный этап связан во многом с христианскими храмами. В Повестях Временных лет указанно: «И поставил (Владимир) церковь во имя святого Василия на холме, где стоял идол Перуна и другие и где творили им требы князь и люди. И по другим городам стали ставить церкви и определять в них попов, и приводить людей на крещение по всем городам и селам. Послал он собирать у лучших людей детей и отдавать их в обучение книжное. Матери же детей этих плакали о них; ибо не утвердились еще они в вере, и плакали о них, как о мертвых» [2, с. 97]. Такие школы назывались «школы повышенного типа». Важно отметить, что язычники были против таких христианских нововведений.

Вторая такая школа была создана Ярославом Мудрым. В ней могли получать знания только дети старост и священнослужителей. Это было основано на классовом характере того времени. Главной целью таких школ являлась подготовка грамотного и объединенного новой верой управленческого аппарата и священнослужителей. Их деятельность должна была основываться на борьбе и истреблении языческих традиций, которые плотно укоренились в обществе, что подтверждается наличием их в народах страны.

Следует также отметить, что в результате монголо-татарского ига (1243-1480 гг.), в период которого погибла значительная часть древнерусских рукописей, культурная жизнь Руси пришла в упадок, что отразилось и на образовании населения. Выразилось это в том, что из светского оно стало духовным, поскольку именно монастыри взяли на себя роль хранителей и распространителей российского образования.

Следующие значимой реформой в средневековом образовании на Руси являлось принятие Иваном Грозным специального уложения, которые получило название «Стоглав». В главе 26 этого памятника права было изложено постановление о школах грамоты. Этот шаг был необходим для борьбы с неграмотностью дьяконов и попов. Сами же достижения в средневековом образовании подтверждаются оценками авторов «Стоглава» [3, с. 90-102, 106-129, 145-148].

«Копирование» европейского опыта в системе образования началась уже в XVIII веке. В этот период появилась так называемая научная и педагогическая аттестация. Так же, появляется разделение в образовании. Например, в епархиальных школах обучались только дети духовенства. На тот период их насчитывалось около 46. Были основаны такие школы,

как школа математических и навигационных наук, артиллерийская школа, медицинское училище, инженерная школа. В районах металлургических заводов были образованны горные школы. В этот же период был учрежден Корпус кадетов. После окончания такого заведения дети дворян получали офицерский чин. Помимо этого, сложилась практика записывать малолетних детей в полк, которые к наступлению совершеннолетия по выслуге лет они получали так же офицерский чин.

К концу рассматриваемого нами периода произошла всем известная школьная реформа Екатерины Второй, в результате которой был принят Устав народных училищ, а также в каждом городе появились главные училища с 4 классами, а в уездных городах – малые народные училища с 2 классами.

Этот период ознаменован разделением учебных заведений на средние и высшие. К средним относились народные училища, гимназии, благородные пансионы, шляхетские корпуса [4, с. 39].

В XIX веке было образованно министерство народного просвещения. А также поменялись принципы системы образования. Эти принципы были основаны на бессословности, бесплатности и преемственности учебных программ.

Большим толчком в развитии системы образования являлась отмена крепостного права. Это ознаменовано высоким ростом грамотности население, развитие различных форм обучения. Впервые появляются женские учебные заведения – «Высшие женские курсы» с университетскими программами.

Итак, до 1917 года существовали следующие учебные заведения: Военно-учебные заведения, Волостные училища, Воскресные школы, Высшие начальные училища, Высшие женские курсы, Гимназии, Православные духовные академии, Духовная семинария, Духовное училище, Начальные училища (земские школы), Институты, Институты благородных девиц, Кадетские корпуса, Коммерческие училища, Народные училища, Курсы, Реальные гимназии, Реальное училище, Университеты, Учительские семинарии и Церковно-приходские школы, Школы [5].

Советский период в системе образования более близок к выше приведенному ее определению, поскольку здесь все усилия были направлены на развитие качеств личности человека и с его воспитанием. Здесь помимо общеобразовательных задач, заключающихся в обучении знаниям законов развития природы, общества и мышления, трудовыми навыками и умениями, но и формирование на этой основе коммунистических взглядов. Это заключалось в воспитании в духе высокой нравственности и советского патриотизма.

В основу образования в советский период так же легли такие принципы как бесплатность учебного процесса, воспитание в коллективе, непрерывность процесса воспитания, связь с жизнью и т. д. [6, с. 330, 400].

Так же лег в основу принцип доступность образования для всех категорий граждан. Поэтому, была создана впервые в мире система заочного образования. Эта система охватывала все уровни образовательные уровни.

Помимо этого, в советском периоде было высокоразвито внешкольное образование.

На начало 1971 года в СССР действовали 4403 дворца и дома пионеров и школьников, свыше 7000 детских секторов при дворцах и домах культуры, 1008 станций юных техников, 587 станций юных натуралистов, 202 экскурсионно-туристические станции, 155 детских парков, 38 детских железных дорог, около 6000 детских хореографических, художественных и музыкальных школ, 7600 детских библиотек, а также пионерлагеря, лагеря труда и отдыха, дома отдыха санаторного типа для детей и так далее.

Несмотря на то, что система советского образования имела некоторые недостатки, она все равно получила международное признание и занимала по оценкам политически оппонентов СССР лидирующую позицию. Особенно это касалось инженерно-технических специальностей.

На современном этапе система образования не стоит на месте. Она включает в себя:

- образовательные стандарты и федеральные государственные требования;
- образовательные программы различных видов, уровней и направленности;

- организации, осуществляющие образовательную деятельность, педагогических работников, обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;
- органы управления в сфере образования (на федеральном уровне, уровне субъектов федерации и муниципальном уровне), созданные ими консультативные, совещательные и иные органы;
- организации, осуществляющие обеспечение образовательной деятельности, оценку качества образования;
- объединения юридических лиц, работодателей и их объединений, общественные объединения, осуществляющие деятельность в сфере образования.

Так же имеется четкое разделение образования: общее образование, профессионально образование, дополнительное образование, профессиональное обучение. Главной целью обновления системы образования является обеспечение реализации права на образования в течении всей жизни, так называемое «непрерывное образование». Указанное право гарантируется Конституцией РФ.

В современном этапе, как в прочем и во всех этапах, возникали свои сложности и противоречия. Первой сложностью была «демографическая яма». В результате сокращения рождаемости в 90-х годах было значительное сокращение школьников и студентов. Следующей немаловажной проблемой является коррумпированность образовательных учреждений. Помимо этого, введенная система государственной итоговой аттестацией выпускников школ (ЕГЭ) имеет противоречивые оценки. Это скорее всего связанно с тем, что это форма является одновременно и аттестацией, и «пропуском» в ВУЗ. Отсутствие международного признания российских стандартов среднего образование, что ограничивает поступление российских школьников в иностранные ВУЗы.

К сожалению, согласно международному рейтингу система российского образования сдала свои лидирующие позиции. В данный момент наше государство занимает 8-е место среди стран Европы по качеству образования и 13-е в мире. Это говорит о том, что нам есть к чему стремиться.

Список литературы:

1. Большой энциклопедический словарь / Ред. А.М. Прохоров. – 2-е изд., перераб. и доп . – М.: Большая Российская энциклопедия, 2000. С. 839.
2. Повесть временных лет. / [Рос. акад. наук]; Подгот. текста, пер., ст. и коммент. Д.С. Лихачева; Под ред. В.И. Адриановой-Перетц; [Доп. М.Б. Свердлова]. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Наука, 1996. С. 97.
3. Антология педагогической мысли Древней Руси и Русского государства XIV-XVII вв. М.: Педагогика. 1985. С. 90-102, 106-129, 145-148.
4. Сапрыкин Д.Л. «Образовательный потенциал Российской Империи» ИИЕТ РАН, М., 2009. С. 39.
5. Всеобщее обучение // Российская педагогическая энциклопедия. Т. 1. М., 1993.
6. История России XX — начала XXI века / А.С. Барсенков, А.И. Вдовин, С.В. Воронкова; под ред. Л.В. Милова — М.: Эксмо, 2006, С. 330, 400.

К ВОПРОСУ О ЗАКОННОСТИ ВЗИМАНИЯ С СОБСТВЕННИКОВ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПЛАТЫ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЩИМ ИМУЩЕСТВОМ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

Никифоров Станислав Юрьевич

магистрант, кафедра гражданского права юридического факультета ПГНИУ, РФ, г. Пермь

E-mail: stanislavnikiforovperm@gmail.com

Является ли законным взимание с собственника платы за пользование его собственным имуществом?

На первый взгляд, ответ на данный вопрос очевиден: взимание подобной платы противоречит основополагающим положениям гражданского законодательства о праве собственности. Тем не менее, решение данного вопроса в отношении платы за пользование общим имуществом многоквартирного дома не столь однозначно.

На практике встречается большое количество ситуаций, когда решением ТСЖ или общего собрания собственников жилых помещений устанавливается плата за парковочные места, расположенные на придомовой территории и принадлежащие в силу п. 4 ч. 1 ст. 36 Жилищного кодекса РФ собственникам помещений в многоквартирном доме принадлежит на праве общей долевой собственности (земельный участок, на котором расположен дом, с элементами благоустройства, иные предназначенные для обслуживания, эксплуатации и благоустройства данного дома и расположенные на указанном земельном участке объекты) [4].

Отметим, что в данной статье речь идет исключительно о случаях взимания платы за те парковочные места, которые относятся к общему имуществу многоквартирного дома, но не за машино-места на подземной автостоянке, которые могут находиться в единоличной собственности.

Исчерпывающий перечень оснований, по которым может взиматься плата за жилое помещение и коммунальные услуги с собственника жилого помещения в многоквартирном доме, установлен ч. 2 ст. 154 ЖК РФ. В данный перечень входят, в частности, плата за содержание жилого помещения, в т.ч. за услуги, работы по управлению многоквартирным домом, за содержание и текущий ремонт общего имущества в многоквартирном доме; плата за коммунальные услуги.

Исходя из определения, данного в п. 2 Постановления Правительства РФ от 06.05.2011 № 354, плата за дополнительное место для автомобиля не является коммунальным ресурсом, а следовательно, предоставление места не является коммунальной услугой [5].

По смыслу ч. 2 ст. 154 ЖК РФ, а также указанного постановления Правительства можно сделать вывод о том, что предоставление за дополнительного места для автомобиля не является коммунальной услугой. Следовательно, включение платы за него в квитанции в качестве платы за коммунальные услуги противоречит действующему законодательству.

Плата за пользование, очевидно, не может рассматриваться и в качестве платы за содержание общего имущества, поскольку юридический смысл пользования имуществом и его содержания не совпадает.

Таким образом, плата за пользование парковочным местом в данный перечень не входит и законной не является. Однако, данный запрет на практике достаточно легко обойти.

Так, в судебной практике признается законным взимание платы за парковочное место в случаях, если указанная плата является платой за содержание имущества [2], платой за оказание услуг по охране автомобилей [1], услуг по поддержанию порядка на придомовой территории [3].

Следует заметить, что зачастую фактически данная плата является платой за пользование, но в квитанциях она поименована как «плата за содержание придомовой территории» или «плата за охрану придомовой территории». При этом зачастую на признание судами законным взимания платы за парковочные места не влияет то, что фактически взимаемые денежные средства не были направлены на содержание придомовой территории и парковочных мест, или же не оказывались услуги по охране.

На практике также встречаются ситуации, когда товарищество собственников жилья настаивает на квалификации спорной платы как штрафной санкции. Например, в случае, если решением общего собрания собственников жилья установлено, что одно парковочное место предоставляется собственникам бесплатно, а за дополнительные парковочные места необходима доплата, штрафной характер спорной платы может быть аргументирован тем, что таким образом осуществляется возмещение остальным собственникам за пользование большей долей общего имущества собственников жилья. Однако, для того, чтобы суд признал такую плату законной, необходимо доказать, что денежные средства действительно расходуются на общие нужды собственников жилья, либо перераспределяются между собственниками, не использующими дополнительные парковочные места.

Следует также отметить, что даже в том случае, если судом будет установлено, что плата взималась за пользование парковочными местами как частью общего имущества собственников, существует вероятность того, что суд признает данную плату законной, ссылаясь на предусмотренную пунктом 2 части 2 статьи 44 ЖК РФ компетенцию общего собрания собственников жилья принимать решения о пределах использования земельного участка, на котором расположен многоквартирный дом, в том числе введение ограничений пользования им. Так, именно на основании п. 2 ч. 2 ст. 44 ЖК РФ в Апелляционном определении Новосибирского областного суда от 18 сентября 2014 г. по делу № 33-8010/2014 суд отклонил доводы ответчика о том, что ответчику, как собственнику квартиры в доме, принадлежит на праве общей долевой собственности общее имущество в многоквартирном доме, в том числе и земельный участок, на котором расположены парковочные места [1].

Кроме того, суды зачастую указывают следующее: поскольку решение общего собрания, которым установлена плата за парковочные места, лицом не оспорено, данное решение имеет для него обязательную силу. Следовательно, собственник жилого помещения, не оспоривший подобное решение общего собрания, фактически лишается права возражать против законности взимания такой платы.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что судебная практика складывается следующим образом: незаконность взимания с собственника платы за пользование принадлежащим ему имуществом не отменяет возможности и законности установления такой платы общим собранием собственников жилья.

С одной стороны, данный подход судебной практики соответствует общим принципам гражданского права о диспозитивности, о праве собственников в большинстве случаев, если это не нарушает публичные интересы или интересы слабой стороны, установить «иное», нежели предусмотрено законом.

С другой стороны, такой подход влечет отсутствие возможности оспорить взимание платы, которая не влечет никакой дополнительной выгоды для собственников жилья. Данная ситуация может на практике приводить к многочисленным злоупотреблениям со стороны товариществ собственников жилья, которые фактически вправе установить любую плату, в том числе такую плату, которая противоречит материальному праву, при условии, что соблюдены формальные требования: собрание правомочно, имеется кворум и т. д.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что необходимо ввести в ЖК РФ прямой запрет на установление платы для собственников жилья за пользование общим имуществом собственников многоквартирного дома.

Список литературы:

1. Апелляционное определение Новосибирского областного суда от 18 сентября 2014 г. по делу № 33-8010/2014 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).
2. Апелляционное определение Пермского краевого суда от 6 августа 2014 г. по делу № 33-7064/2014 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).

3. Апелляционное определение Свердловского районного суда г. Перми от 10 марта 2015 г. по делу № 11-43/2015 // [Электронный ресурс] – Режим доступа. – СПС «Консультант-плюс» (Дата обращения 01.09.2017).
4. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 188-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Российская газета. № 1. 12.01.2005.
5. О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов: Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 N 354 (ред. от 27.06.2017) // Российская газета. № 116. 01.06.2011.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ И ПРАВОВОЙ СИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Сергеев Алексей Петрович
Магистрант
Всероссийского государственного университета юстиции
(РПА Минюста России),
РФ, г. Москва
E-mail: not7475@yandex.ru

АННОТАЦИЯ

В статье проводится анализ понятий «правовая культура» и «правовая система» в научной литературе. Дается краткая характеристика сущности правовой культуры и правовой системы. Выявлены некоторые проблемы взаимодействия их в современном обществе.

Ключевые слова: общество; право; правовая культура; правосознание; правовая система.

Одной из актуальных проблем в теории права, является изучение сущности правовой культуры в обществе, каким образом строится правовая система и какие существуют проблемы их взаимодействия в современном обществе. Объясняется это тем, что правовая культура интенсивно обсуждается в течение последних двадцати лет учеными, практиками и теоретиками в трактовке их значения и взаимодействия в обществе. Следует отметить, что правовая культура относится к общим ценностям, отношениям, правилам и убеждениям, которые характеризуют личность и определяют ее характер. Понимание правовой культуры должно происходить через идеи, ценности, взгляды и мнения людей живущих в определенном государстве, на основе которого и формируется правовая система.

Например, в России приняты и утверждены основы государственной политики Российской Федерации в сфере развития правовой грамотности и правосознания граждан, которые направлены на формирование высокого уровня правовой культуры населения, традиции безусловного уважения к закону, правопорядку и суду, добропорядочности и добросовестности как преобладающей модели социального поведения, а также на преодоление правового нигилизма в обществе, который препятствует развитию России как современного цивилизованного государства [6, с. 5].

Научный и правовой анализ взглядов и мнений по формированию правовой культуры показал, что:

1. правовая культура формируется исходя из признания неотчуждаемых прав человека и гражданина, свободы научной, творческой, экономической деятельности [4, с. 37];
2. правовая культура является элементом духовной культуры, взаимодействуя с другими ее сферами: эстетической, религиозной, политической, нравственной культурой [14, с. 31];
3. право содержит элементы культуры, а культура содержит элементы права [3, с. 27];
4. правовая культура часто рассматривается как причина установленной правовой системы в государстве [13, с. 14], объясняется это тем, что степень влияния гражданского общества зависит от правовой среды, а именно от предоставленных правовых гарантий, которое государство предлагает для осуществления его деятельности.
5. Сущность правовой культуры - мера освоения правовых ценностей, накопленных обществом, и их использование различными субьектами в правовой сфере [10, с. 386].

Помимо исследования сущности правовой культуры, необходимо понять и значение категории правовая система. Так, М.Ю. Осипов определяет правовую систему как сложную, искусственную, гетерогенную динамическую систему, включающую в себя элементы а) культурно-идеологического уровня (правосознание и правовая культура и их компоненты и элементы); б) нормативного уровня (элементами данного уровня являются нормы права, институты права, отрасли права, формы (источники права); в) коммуникативно-поведенческого уровня (элементами данного уровня являются правоотношения, акты реализации прав

и обязанностей, правовое поведение, общественные отношения, входящие в предмет правового регулирования); г) процессуального уровня (элементами данного уровня являются правовые процессы: правотворчество, правовое регулирование, правоприменение, реализация права, толкование права); д) институционального уровня (элементами данного уровня правовой системы являются государство, органы государственной власти, органы местного самоуправления и другие субъекты права) [5, с. 37].

В.Н. Карташов, определяет правовую систему как «единый комплекс органически взаимосвязанных и взаимодействующих между собой правовых явлений (права, правосознания, юридической практики и т. п.), с помощью которого осуществляется целенаправленное воздействие на поведение людей, их коллективов и организаций и юридическое обеспечение (обслуживание) разнообразных сфер общественной жизни [2, с. 49].

Н.И. Матузов, под правовой системой понимает совокупность внутренне согласованных, взаимосвязанных, социально однородных юридических средств (явлений), с помощью которых публичная власть оказывает регулятивно-организующее и стабилизирующее воздействие на общественные отношения, поведение людей и их объединений (закрепление, регулирование, дозволение, связывание, запрещение, убеждение и принуждение, стимулирование и ограничение, превенция, санкции, ответственность и т. д.) [9, с. 9].

В.Н. Протасов пишет что правовая система представляет собой совокупность взаимосвязанных правовых средств, необходимых и достаточных для правового регулирования поведения [7, с. 363].

Можно сделать вывод, что правовая система это юридические средства и методы, призванные регулировать правовые процессы в государстве и формировать правовую культуру в обществе.

В связи с изложенными позициями, представляется возможным соотнести правовую культуру и правовую систему и обозначить некоторые проблемы их взаимодействия.

Можно назвать следующие:

- не разработан механизм по процедуре процессуальных норм, устанавливающих порядок применения норм закона [11, с. 14];
- правовая культура может различаться территориальностью, временным периодом между странами, и несмотря на их соответствие может различаться правовой системой, то есть возникает неопределенность по территории и временем исполнения закона.
- нет целенаправленности и единства управления правовой системы и ее влияния на формирование правовой культуры в обществе;
- отсутствие правовой связи между субъектами права [1, с. 72];
- не постоянство правовой системы, которое негативно сказывается на правовой культуре личности и общества в целом;
- нарастание кризисных явлений в социально-экономической и государственно-правовой сферах общества влечет переход значительной части населения фактически в оппозицию экономическим и политическим реформам, снижению доверия к государству, праву и политической системе в целом [8, с. 536];
- не установлены позитивные и негативные стимулы выполнения предписаний законов. К позитивным стимулам относятся (поощрения, льготы, предпочтения, приоритеты), к негативным стимулам (санкции, отмена льгот, утрата преимуществ и др.) [11, с. 14].

Таким образом, следует отметить, что правовая культура является более важной категорией для объяснения и прогнозирования влияния закона на общество, то есть, в той степени, в которой происходит реализация закона на практике и каким образом они будут приняты в обществе, что и является взаимодействием с правовой системой.

Список литературы:

1. Букалерова Л.А. Актуальные проблемы права: учебник / Л.А. Букалерова, Л.Ю. Грудцына, В.Н. Казаков и др. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 362 с.

2. Карташов В.Н. Теория правовой системы общества: учебное пособие. В 2 т. Т. II / В.Н. Карташов; Яросл. гос. ун-т. – Ярославль: ЯрГУ, 2006. – 491 с.
3. Муромцев Г.И. Правовая культура как объект научного исследования // Правовые культуры: история, эволюция, тенденции развития: матер. междунар. науч. конф. М., 2003.
4. Насурдинов Э.С. Правовая культура: Монография / Э.С. Насурдинов; Отв. ред. Ф.Т. Тахиров. - М.: Норма, 2014. – 352 с.
5. Осипов М.Ю. Системы в праве и правовые процессы: Монография/М.Ю.Осипов - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 282 с.
6. Основы государственной политики Российской Федерации в сфере развития правовой грамотности и правосознания граждан (утв. Президентом РФ 28.04.2011 № Пр-1168) // Российская газета. - 2011. - № 151.
7. Протасов В.Н. Теория государства и права: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.Н. Протасов. - М.: Издательство Юрайт, 2015. - 487 с. - Серия: Бакалавр. Академический курс.
8. Синюков В.Н. Российская правовая система. Введение в общую теорию: монография / В.Н. Синюков, - 2-е изд., доп. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 672 с.
9. Теория государства и права: Курс лекций / Под ред. Н.И. Матузова и А.В. Малько. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юристъ, 2001. – 776 с.
10. Теория государства и права: учебник / коллектив авторов под ред. О.Ю. Рыбакова. - М.: ЮСТИЦИЯ, 2016. - 472 с. - (Бакалавриат и специалитет).
11. Тихомиров Ю.А. Социально-правовые исследования в регионах: монография - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 256 с.
12. Хайрутдинова Л.Р. Общественное осознание права // Политика, государство и право. – 2015. – № 1. – [Электронный ресурс]. URL: http://politika.snauka.ru/2015/01/2208 (Дата обращения: 15.11.2016).
13. Шубина О.Б. Правовая культура как элемент культуры общества: дис. ... канд. юрид. наук. М., 2005. – 167 с.

ПРОБЛЕМАТИКА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГУЛИРУЮЩЕГО ОТНОШЕНИЯ В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЛЕГАЛИЗАЦИИ (ОТМЫВАНИЮ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЯ ТЕРРОРИЗМА

Сорокина Людмила Викторовна
магистрант, юридический факультет ЮИМ,
РФ, г. Краснодар
E-mail: ludmilasail@mail.ru

Федеральный закон "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" №115-ФЗ от 07.08.2001 (далее федеральный закон № 115-ФЗ) направлен на защиту прав, законных интересов граждан, общества и государства путем создания правового механизма противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма [1]. Под его юрисдикцию попадают граждане России и иностранных государств, лица без гражданства, организации, осуществляющие операции с денежными средствами или иным имуществом, а также иностранные структуры без образования юридического лица, государственные органы, осуществляющие контроль на территории Российской Федерации за проведением операций с денежными средствами или иным имуществом, в целях предупреждения, выявления и пресечения деяний, связанных с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, и финансированием терроризма. Действие закона распространяется на отношения юридических лиц и федеральных органов исполнительной власти, связанные с установлением бенефициарных владельцев юридических лиц, на дочерние организации, филиалы и представительства организаций, осуществляющих операции с денежными средствами или иным имуществом, расположенные за пределами Российской Федерации, если это не противоречит законодательству государства их места нахождения. Также, в рамках международных договоров, действие закона распространяется на физических и юридических лиц, осуществляющих операции с денежными средствами или иным имуществом вне пределов Российской Федерации [1].

Официальным началом становления законодательства в сфере противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансирования терроризма (далее ПОД/ФТ) мы считаем 7 августа 2001 года - дату принятия Федерального закона 115-ФЗ. Однако стоит отметить, что еще в 1997 году Центральным Банком Российской Федерации было издано письмо №479 от 03.07.1997 "О методических рекомендациях по вопросам организации работы по предотвращению проникновения доходов, полученных незаконным путем, в банки и иные кредитные организации". Несмотря на то, что письма ЦБ РФ не относятся к нормативным документам, для банков они носят рекомендательный, разъяснительный характер и являются своеобразным руководством к действию.

Все документы, регулирующие отношения в сфере ПОД/ФТ можно разделить на шесть основных групп:

- Федеральный закон от 7 августа 2001 года № 115-ФЗ "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма";
- нормативные акты и иные документы Банка России по вопросам ПОД/ФТ;
- другие нормативные акты и иные документы по вопросам ПОД/ФТ;
- нормативные акты, регулирующие вопросы ответственности за нарушения в сфере ПОД/ФТ;
- законы, нормативные акты и иные документы Банка России по вопросам применения специальных экономических мер;
- законы, нормативные акты и иные документы Банка России по вопросам применения законодательства о государственном оборонном заказе [2].

Федеральный закон № 115-ФЗ - основной документ, регулирующий отношения в сфере ПОД/ФТ. Все остальные нормативные и иные документы основаны на его положениях и не должные ему противоречить. С момента принятия и по настоящее время в него вносятся изменения, конкретизирующие и ужесточающие его действие. За период существования было принято 48 редакций закона, последняя из которых вступила в действие 28.06.2017 года, уже подготовлена редакция с изменениями, вступающими в силу в январе 2018 года. Процесс совершенствования закона обусловлен тем, что регулярно появляются все более изощренные способы легализации денежных средств и способы введения "грязных" денег в легальный оборот, способы хищения бюджетных средств.

Ко второй группе относятся положения, указания, методические рекомендации, указания оперативного характера, письма, информационные письма Банка России. К нормативным документам, в соответствии с законодательством, относятся положения и указания Банка России. По состоянию на сентябрь 2017 года действует 8 Положений и 32 Указания. Также на сегодняшний день Банком России издано 68 писем, 28 информационных писем, 27 указаний оперативного характера и 13 методических рекомендаций. Эти документы основаны на анализе реальной ситуации и призваны помогать субъектам 115-ФЗ в классификации и выявлении подозрительных операций и сделок. Однако не все они находят отражение в приложении к Положению 375-П от 02.03.2012 "О требованиях к правилам внутреннего контроля кредитной организации в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма", в котором перечислены признаки, указывающие на необычный характер сделки. В общей сложности ЦБ РФ издано 176 документов, которыми руководствуются организации, осуществляющие операции с денежными средствами или иным имуществом. Эта группа документов является наиболее объемной. Данный факт связан с тем, что именно кредитные организации, а также иные субъекты, поднадзорные банку России (страховые компании, кредитно-потребительские кооперативы, микрофинансовые организации и др.) являются основными исполнителями положений федерального закона № 115-ФЗ. Именно через них проходят финансовые потоки, и они подвержены риску вовлечения в проведение сомнительных операций.

В третью группу входит 18 нормативных документов, а именно: три Указа президента Российской Федерации, семь Постановлений Правительства Российской Федерации, восемь приказов Росфинмониторинга. Данная группа документов относится к сектору организаций, некредитных организаций.

В четвертую группу включены Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (ст. 15.27, ст. 15.27.1, ст. 15.27.2), Уголовный кодекс Российской Федерации (ст. 174, 174.1), Федеральный закон от 02.12.1990 № 395-1 «О банках и банковской деятельности» (ст. 20), Федеральный закон от 10.07.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» (ст. 74). Данные документы устанавливают ответственность за нарушение законодательства в сфере ПОД/ФТ. За нарушение законодательства предусмотрены достаточно крупные штрафы, приостановление деятельности на определенный срок, отзыв лицензии.

В пятую группу включены Федеральный закон от 30 декабря 2006 года № 281-ФЗ «О специальных экономических мерах», 12 указов Президента Российской Федерации, 24 письма Банка России по вопросам применения специальных экономических мер.

В шестую группу входят Федеральный закон от 29 декабря 2006 года № 275-ФЗ «О государственном оборонном заказе» и 5 указаний Банка России по вопросам применения законодательства о государственном оборонном заказе.

Таким образом, мы видим, что в России достаточно большое количество нормативных документов, регулирующих отношения в сфере ПОД/ФТ. С момента принятия базового закона в России создана отвечающая современным международным требованиям законодательная база. За эти годы наша страна стала лидером в продвижении проблематики противодействия финансированию терроризма на международной арене [3]. При этом сфера ПОД/ФТ затрагивает интересы широкого круга субъектов, имеющих свои надзорные органы,

которые издают документы регулятивного, а также рекомендательного характера и контролируют исполнение федерального закона №115-ФЗ. Надзор в сфере ПОД/ФТ в настоящее время ведется непрерывно в тесном взаимодействии с правоохранительными, контрольно-надзорными органами государственной власти и финансовыми институтами. Стоит отметить, что проблемы и направления развития и совершенствования законодательной базы в данной сфере обсуждаются на заседаниях межведомственной комиссии.

На основании вышеизложенного можно сделать выводы:

- в Российской Федерации разработана обширная нормативная база в сфере ПОД/ФТ;
- законодательство в сфере ПОД/ФТ оперативно трансформируется и не стоит на месте, приспосабливается к изменениям экономической и политической ситуации в стране и мире;
- наибольшее количество нормативных документов в сфере ПОД/ФТ издано Банком России;
- Банк России регулярно издает документы, носящие рекомендательный характер, содержание которых основано на анализе реальной ситуации в сфере ПОД/ФТ, но данные документы нормативными не являются и не всегда отражаются в приложении к Положению 375-П от 02.03.2012;
- надзорные органы осуществляют непрерывный мониторинг исполнения положений закона подконтрольными субъектами;
- налажено четкое взаимодействие между различными ведомствами в части проблематики и направлений развития и совершенствования законодательства в сфере ПОД/ФТ.

На основании сделанных выводов предлагаем:

- содержание писем и методических рекомендаций Банка России по выявлению необычных сделок "переносить" в приложение к Положению 375-П от 02.03.2012 посредством введения новых кодов видов признака необычных сделок;
- создать единую закрытую информационную площадку в сети Интернет для субъектов федерального закона № 115-ФЗ, на которой будут размещены и структурированы нормативные документы в сфере ПОД/ФТ, правоприменительная практика, судебные решения, обзоры законопроектов, "черные списки" и иная информация.

Список литературы:

1. О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма [Электронный ресурс]: федеральный закон Российской Федерации от 7 августа 2001 г. (в ред. Федерального закона от 29.07.2017 № 267-ФЗ). Доступ из справ.-правовой системы "КонсультантПлюс".
2. Противодействие легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма в российской банковской системе и иных сферах финансового рынка Российской Федерации [Электронный ресурс] // Центральный банк Российской Федерации: [сайт]. [2000]. URL: http://www.cbr.ru/today/?PrtId=resist _sub (Дата обращения 01.09.2017).
3. Публичный отчет о деятельности Росфинмониторинга 2016 год [Электронный ресурс] // Федеральная служба по финансовому мониторингу: [сайт]. [2001]. URL: http://www.fedsfm.ru/content/files/doc uments/2017/otchet_final.pdf (Дата обращения 01.09.2017).

ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ АКТ
КАК ОБСТОЯТЕЛЬСТВО НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

Устинова Анжелика Владимировна
студент магистратуры, кафедра гражданского права ПГНИУ,
РФ, г. Пермь
E-mail: Anzhelika17.03.ru@yandex.ru

По официальным данным террористической активности Института экономики и мира за последние десять на планете совершено свыше ста тысячи террористических актов. Так, только в 2014 году зафиксировано ок. 13500 актов терроризма, в результате которых погибло свыше 32500 человек из 67 стран, а причиненный экономический ущерб составил 52,9 млрд. долларов США [1]. Указанные данные делают актуальной цивилистическую проблему защиты прав участников гражданского оборота в условиях чрезвычайных ситуаций военного характера. Данных целям, в частности, служит институт непреодолимой силы, влекущий освобождение от гражданско-правовой ответственности субъектов частно-правовых отношений.

Современный терроризм представляет сложное социально-экономическое явление, превратившееся в довольно серьезную угрозу для человечества. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года отнесла терроризм [7] к числу таких угроз национальной безопасности России, которые приобрели транснациональный характер и угрожают стабильности мирового правопорядка.

Как правило в научной литературе предлагается два подхода для отражения в законодательстве такого рода сложного общественно опасного явления как акт терроризма: в комплексном законе дается общая характеристика социального феномена в целом, а затем в Уголовном кодексе и иных правовых актах формулируется преступление как проявление этого явления [4, с. 488- 490].

Как известно, непреодолимая сила представляет собой императивное основание освобождения от гражданской ответственности, законодательно установленное в п. 3 ст. 401 ГК РФ. Для того, чтобы признать террористический акт обстоятельством непреодолимой силы, необходимо соотнести её признаки с характеристиками терроризма.

Первым легально закрепленным свойством непреодолимой силы, является **чрезвычайность**. Как правило, под данным свойством понимается "исключительность рассматриваемого обстоятельства, наступление которого не является обычным в конкретных условиях" [9], иными словами, вероятность его наступления крайне низкая при обычном течении жизни.

Для определения этого признака обратимся к объективной стороне террористического акта, которая включает в себя следующие действия альтернативного характера:

1. совершение взрыва, поджога, иных действий, представляющих собой действия, сопоставимые по последствиям со взрывом или поджогом (устройство аварий на объектах жизнеобеспечения; разрушение транспортных коммуникаций; заражение источников питьевого водоснабжения и продуктов питания; вооруженное нападение на населенные пункты и иное [8]).

2. угроза совершения указанных действий, отвечающая признакам реальности и действительности.

Приведённый характер законодательно установленных действий по своей природе в силу их нетипичности и специфичности для современной обыденной жизни позволяет сделать вывод, что совершение террористического акта само по себе отличается неординарностью, необычностью, а также внезапностью проявления, то есть чрезвычайным характером.

Вторым обязательным свойством непреодолимой силы служит её **непредотвратимость**. Верховный суд РФ признает наличие этого признака в случае, если любой участник гражданского оборота, осуществляющий аналогичную с должником деятельность, не мог бы

избежать наступления этого обстоятельства или его последствий. По его мнению, в качестве обстоятельства, наступление которых зависит от воли или действий стороны можно признать, в частности, отсутствие у должника необходимых денежных средств, нарушение обязательств его контрагентами, неправомерные действия его представителей.

Юристы по-разному подходят к выделению рассматриваемого свойства в террористическом акте. Так, Д. Черненко, ссылаясь на то, что российским законодательством приготовление и совершение террористического акта квалифицируется как преступление по ст. 205 УК РФ, утверждает, что его можно предотвратить [14]. По-нашему мнению, с такой позицией трудно согласиться. Как известно, выявлять, предупреждать, пресекать, раскрывать и расследовать готовящиеся, совершающиеся и совершенные террористические акты, а также получать информацию о событиях или действиях, создающих угрозу терроризма относится к компетенции уполномоченных на то правоохранительных органов: федеральной службы безопасности, полиции, следователей и других [12, ст. 12]. На субъектах гражданского права же возложена обязанность принимать меры по поддержанию в исправном состоянии вещей [3, ст. 696, ст. 616] и т. п. Иными словами, применительно к исследуемой ситуации - обязанность принимать меры по недопущение усиления, расширения и разрастания негативных действий от взрыва, поджога, иных явлений, представляющих собой действия, сопоставимые по последствиям со взрывом или поджогом, а также предотвращению последствий их. Поэтому данная обязанность по предупреждению, выявлению, пресечению уголовно наказуемых деяний в силу своего предназначения и сущности гражданских отношений не может быть возложена на должника, выступающего стороной частноправового, а не публично-правового отношения.

Аналогичной позиции придерживаются многие цивилисты [2, с. 164; 6, с. 122], а также судебные органы. Так, при исследовании аргумента о взрыве вследствие террористического акта, прогремевшего под локомотивом состава, перевозившего нефтепродукты, суд провозгласил, что надлежащее исполнение договора перевозки груза оказалось невозможным вследствие непреодолимого обстоятельства, которое перевозчик по не зависящим от него причинам не мог предотвратить или устранить. Отсутствие вины ответчика в причинении убытков является основанием для освобождения перевозчика от гражданско-правовой ответственности [10]. Показателен также пример, когда суд исключил ответственность перевозчика за простой железнодорожных вагонов, констатируя, что задержка была вызвана невозможностью передвижения, возникшей в результате теракта-взрыва [12].

Итак, приведенные судебные решения объединяет то, что никакие возможные усилия субъекта гражданского правоотношения не способны были предотвратить и ликвидировать последствия действий террористов.

Наконец, третьим законодательно установленным свойством непреодолимой силы является **относительность**. Несколько отойдя от цивилистических трактовок, следует отметить, что в данном случае мы говорим не о субъективной стороне состава преступления, а о совокупности законодательно установленных признаках, характеризующих внешний процесс преступного посягательства: места, времени, способа, средства, орудия преступления, то есть объективной стороне преступления, имеющей значение для разрешения частноправовых споров.

В завершении следует привести мнение Е.С. Каплуновой, которая утверждает, что террористический акт не является обстоятельством непреодолимой силы, а представляет не что иное как разновидность юридических фактов - неправомерное действие, порождающее деликатное обязательство [5, с. 151]. Свой вывод она строит на основании механизма возмещения вреда, причиненного в результате террористического акта. В силу ст. 18 Федерального закона от 06.03.2006 № 35-ФЗ "О противодействии терроризму" государство осуществляет компенсационные выплаты физическим и юридическим лицам, которым был причинен ущерб в результате террористического акта [13]. На наш взгляд, приведенный институт носит публично-правовой характер, в силу которого государство, выполняя свои функции, приняло на себя обязанность по выплате компенсаций жертвам терроризма. По своей природе рассматриваемый механизм нельзя отнести к деликатному обязательству

гражданского права. Данный вывод подтверждается судебной практикой. К примеру, коллегия по гражданским делам Московского городского суда оставила без изменения решение районного суда г. Москвы по делу Невского экспресса. Гражданин обратился в суд к ОАО "РЖД" с иском о возмещении расходов на лечение, упущенной выгоды, компенсации морального вреда, обосновывая это тем, что он являлся пострадавшим пассажиром поезда "Невский экспресс". В результате крушения истцу причинены травмы средней степени тяжести.

Таким образом, террористические акты, как и военные действия, имеют определенную цивилистическую составляющую. Действие гражданско-правовых норм в условиях чрезвычайные ситуации социального характера, устраняемые с помощью силовых методов, обладает явно выраженной спецификой, научное познание которой является одной из актуальных проблем современного права.

Список литературы:

1. Global Terrorism Index 2015 (GTI) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.visionofhumanity.org/#/page/indexes/terrorism-index (Дата обращения: 03.09.2017).
2. Головин Н.М. Феномен непреодолимой силы: цивилистическое исследование: дис. … канд. юрид. наук. – Саратов, 2013.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Российская газета. – N 23. – 06.02.1996. – 07.02.1996. – N 24; – 08.02.1996. – N 25; 10.02.1996. – N 27.
4. Долгова А.И. Преступность, ее организованность и криминальное общество. М.: Российская криминологическая ассоциация, 2003. – 572 с.
5. Каплунова Е.С. Непреодолимая сила и смежные с ней понятия: дис. … канд. юрид. наук. – Томск, 2005.
6. Коршунова Н.П. Совершенствование законодательства о непреодолимой силе // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2007. – № 2.
7. О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года, утвержденной указом Президента РФ от 12.05.2009 N 537 (ред. от 01.07.2014) [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс»: сайт. – URL: http://www.consultant.ru (Дата обращения: 03.09.2017).
8. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 09.02.2012 N 1 "О некоторых вопросах судебной практики по уголовным делам о преступлениях террористической направленности" // Российская газета. – 17.02.2012. – № 35.
9. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24.03.2016 N 7 "О применении судами некоторых положений Гражданского кодекса Российской Федерации об ответственности за нарушение обязательств" // Российская газета. – 04.04.2016. – № 70.
10. Постановление ФАС МО от 7.10.2005 по делу № КГ-А40/9711-05 [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс»: сайт. – URL: http://www.consultant.ru (Дата обращения: 03.09.2017).
11. Постановление ФАС УО от 13.02.2012 № Ф09-743/12 [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс»: сайт. – URL: http://www.consultant.ru (Дата обращения: 03.09.2017).
12. Федеральный закон от 03.041995 N 40-ФЗ "О федеральной службе безопасности" // Собрание законодательства РФ. –10.04.1995. – N 15; Федеральный закон от 07.02.2011 N 3-ФЗ "О полиции" // Российская газета. – 10.02.2011. – N 28.
13. Федеральный закон от 06.03.2006 N 35-ФЗ "О противодействии терроризму" [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс»: сайт. – URL: http://www.consultant.ru (Дата обращения: 03.09.2017).
14. Черненко Д. Обстоятельства непреодолимой силы [Электронный ресурс] // СПС «КонсультантПлюс»: сайт. – URL: http://www.consultant.ru (Дата обращения: 03.09.2017).

ПРОКУРОР В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Черепонько Анастасия Петровна
студент, кафедра уголовного права, криминологии и уголовного процесса,
ФГБОУ ВО «БГУ»,
РФ, г. Иркутск
E-mail: Chap2013@bk.ru

Согласно ч. 1 ст. 37 Уголовно-процессуального кодекса, прокурор является должностным лицом, которое в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом Российской Федерации осуществляет уголовное преследование от имени государства и в пределах его компетенции, а также осуществляет надзор за процессуальной деятельностью органами предварительного следствия и органами предварительного следствия. В то же время прокурор сегодня не выполняет ни функции уголовного следственного органа, ни реального контроля за предварительным расследованием - эти функции выполняются следователем и руководителем следственного органа. Глава следственного органа не только осуществляет уголовное преследование, но, как бы неправильно это ни звучало, оно осуществляет и контролирует законность его поведения [1, с. 25].

Как уже отмечалось, прокурор, являющийся стороной уголовного судопроизводства со стороны обвинения, наблюдает за предварительным расследованием, но он не имеет права возбуждать уголовное дело в случае нарушения уголовного и уголовно-процессуального законодательства, а также остановить его производство. В то же время в ряде международно-правовых актов и в большинстве современных правовых систем, включая нормы уголовного процесса, прокурор является лицом, которое идентифицирует преступление, осуждает лиц, виновных в совершении преступления, и отправляет материалы уголовное дело в суд с целью наказания.

Следует отметить, что уголовное преследование в соответствии с пунктом 55 ст. 5 КПК осуществляет обвинение. В то же время обвинение в соответствии с главой 6 Уголовно-процессуального кодекса - это, прежде всего, прокурор.

Изобразительное искусство. 37 Уголовно-процессуального кодекса, которая регулирует права и обязанности прокурора, предписывает ему право на полное судебное преследование, а другие специальные и общие нормы КПК категорически отмечают, что он не имеет права преследовать в судебном порядке, помимо функции надзора.

С другой стороны, исходя из общих норм Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации, прокурор не имеет права на судебное преследование, но, с другой стороны, прокурор является объектом уголовного преследования. В конечном счете, он решает судьбу обвинения при утверждении обвинительного заключения или обвинительного акта и отправлении уголовного дела в суд. Парадокс? Но так обстоит дело в положениях Уголовно-процессуального кодекса.

Ограничение полномочий прокурора в ходе предварительного следствия в значительной степени было обусловлено предоставлением возможности осуществления процессуальной независимости следователя. Но такое ограничение не дало ожидаемого результата на практике, поскольку вместо прокурора в следственном изоляторе фигурировал глава следственного органа.

Возникает резонный вопрос: следователь ли приобрел процессуальную независимость, которая была запланирована в связи с удалением из системы предварительного следствия прокуратуры? Определенно нет, потому что процессуальная независимость исследователя в ходе расследования остается фиксированной. Г. 3 ч. 2. ст. 38 Уголовно-процессуального кодекса, но на самом деле он не обладает такой независимостью, поскольку следователь полностью зависит от главы следственного органа. Глава следственного органа имеет право направить расследование, а также отозвать решение следователя как незаконное и необоснованное. В то же время, если следователь не согласен с решением главы следственного органа, он должен получить согласие начальника следственного органа,

отменившего его решение. Поэтому полномочия прокурора по отмене необоснованных и незаконных решений следователя или руководителя следственного органа, несомненно, необходимы в уголовном процессе.

Многие процедурные специалисты расследуют эту проблему. Таким образом, А.П. Кругликов, В.М. Быков отметил необходимость возврата процессуальных полномочий для судебного преследования [7, с. 2].

Обращает на себя внимание п. 4 ст. 140 Уголовно-процессуального кодекса, который в качестве предлога для возбуждения уголовного дела предписывает «решение прокурора направить соответствующие материалы в орган предварительного следствия для решения вопроса об уголовном преследовании». В то же время следователь имеет право не согласиться с «мотивированным» решением прокурора, в котором содержится требование разрешить вопрос об инициировании уголовного преследования, и для этого достаточно согласия главы следственного органа. Между тем несоблюдение решения прокурора (содержащееся в нем решение) означает фактическое аннулирование, а следователь и глава следственного органа не имеют полномочий. Кроме того, последнее положение противоречит ч. 2 ст. 6, ст. 37 Уголовно-процессуального кодекса, в котором говорится, что в ходе досудебного производства по уголовному делу только вышестоящий прокурор может отменить незаконные и необоснованные решения прокурора.

Уголовно-процессуальный кодекс также содержит другие положения, которые не соответствуют духу и букве закона, фактически уполномочивая следователя и руководителя следственного органа осуществлять почти надзорные функции над процессуальной деятельностью прокурора, законность и обоснованность принятых им решений, позволяя следователю и руководителю следственного органа играть основную роль в уголовном преследовании.

Вот лишь некоторые из них. Например, ч. 6 ст. 37 Уголовно-процессуального кодекса предусматривается положение о том, что прокурор в случае получения от руководителя следственного органа или следователя отказа в требовании об устранении нарушения федерального закона имеет право обратиться к глава высшего следственного органа с требованием устранить эти нарушения. В то же время, если руководитель следственного органа более высокого уровня не согласен с требованиями прокурора, последний может обратиться к председателю Следственного комитета Российской Федерации или к руководителю следственного органа исполнительной власти (в федеральном органе исполнительной власти). И только после этого прокурор имеет право обратиться к Генеральному прокурору Российской Федерации, решение которого является окончательным. Таким образом, легитимность и обоснованность требований прокурора об устранении нарушений федерального законодательства «проверяют», как это ни парадоксально, как соответствующие руководители следственных органов (и даже следователя!) [5, с. 18].

В ч. 3 ст. 38 Уголовно-процессуального кодекса гласит, что в случае несогласия с запросами прокурора об устранении нарушений федерального законодательства, совершенных в ходе предварительного следствия, следователь обязан представить свои письменные возражения главе следственного органа, который «информирует об этом прокурор». Вот и все: «информирует» прокурора и только! Сам глава следственного органа согласно ч. 4 ст. 39 Уголовно-процессуального кодекса, в случае несогласия с требованиями прокурора о том, что незаконное или необоснованное решение следователя отменено и другие нарушения федерального законодательства устранены, он имеет право выпустить мотивированное решение об этом, которое в течение 5 дней направляется прокурору [6, с. 67].

КПК также содержит другие положения, которые позволяют сделать вывод о том, что в некоторых случаях руководители следственных органов и следователей фактически контролируют законность и действительность действий и решений прокурора, а не наоборот. Между тем, основная цель прокурора в уголовном судопроизводстве четко определена в ч. 1 ст. 37 КПК. Признать незаконным и необоснованным любые действия и решения прокурора имеют право только на вышестоящий прокурор (п. 6 ч. 2 ст. 37 Уголовно-процессуального кодекса). Руководители следственных органов и следователей обязаны следовать решениям

прокурора, а не отменять их, поскольку они фактически могут сделать в настоящее время, не соблюдая их в соответствии с вышеуказанными отдельными положениями Уголовно-процессуального кодекса.

Реальная проблема альтернативного решения вопросов защиты конституционных прав и процессуальных гарантий, на наш взгляд, для государства и лиц, участвующих в уголовном судопроизводстве граждан, заключается в том, что полномочия прокурора по уголовному делу, включая возбуждение уголовного дела дел и обвинения, существенно сокращены. Это отрицательно сказывается на решении всех задач уголовного процесса. Как может прокурор полностью реализовать, например, в ч. 1 ст. 37 Полномочия КПК в отношении полного уголовного преследования от имени государства? Конечно нет. [3, с. 45].

Рассматривая вопрос о полномочиях прокурора на стадии возбуждения уголовного дела по ст. 140 Уголовно-процессуального кодекса, можно предположить, что законодатель определяет уголовное преследование с уголовным преследованием. Но как насчет содержания пар. 55 ст. 5 КПК РФ, в котором говорится, что «уголовное преследование является процессуальной деятельностью, проводимой прокуратурой с целью разоблачения подозреваемого, обвиняемого в совершении преступления»? Названные участники уголовного процесса, как известно, появляются в соответствии с положениями Уголовно-процессуального кодекса только после возбуждения уголовного дела. Поэтому вряд ли необходимо признать успешное название причины возбуждения уголовного дела, сформулированное в ст. 4, ч. 1, ст. 140 КПК. Было бы правильнее со стороны законодателя вернуть прокурору право возбуждать уголовные дела при наличии оснований и оснований, установленных законом.

Можно ли говорить об осуществлении полноправного уголовного преследования прокурора от имени государства с указанными изменениями в КПК? Кажется, что нет. В лучшем случае мы можем говорить только о принудительном участии прокурора в уголовном преследовании, поскольку следует придерживаться принципа состязательного поведения в уголовном судопроизводстве.

Многие процессуальные цифры отмечают спорный характер правил, регулирующих полномочия прокурора в уголовном судопроизводстве, и отмечают неэффективность применения этих норм на практике [4, с. 4].

Прокурор в уголовном процессе должен не только осуществлять уголовное преследование от имени государства, но и контролировать уголовное преследование, проводимое следователями и следственными органами. Прокурору должно быть дано решающее право «распоряжаться» публичным уголовным преследованием, иначе невозможно будет обеспечить конституционные права подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего и других участников уголовного процесса. Этот вывод основан на части 1 ст. 21 Уголовно-процессуального кодекса, в котором говорится, что «прокурор, а также следователь и следователь осуществляют уголовное преследование от имени государства по уголовным делам об обвинениях в публичном и частном государстве». Буквальное толкование этого правила означает, что прокурор проводит уголовное преследование, и вместе с ним следователь и следователь могут также проводить расследования в пределах, установленных законом.

Все вышесказанное, а также другие положения Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации, на наш взгляд, свидетельствуют о необходимости вернуть прокурору те права, которые позволили бы судебному преследованию от имени государства.

Список литературы:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 29.07.2017).
2. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202–1 «О прокуратуре Российской Федерации» (ред. от 01.07.2017).
3. Безвершенко Д.А. Роль прокурора в уголовном судопроизводстве РФ // Молодой ученый. – 2013. С. 45.

4. Божьев В.П. О властных субъектах уголовного процесса в досудебном производстве // Российский следователь. 2015. С. 4.
5. Быков В.М. Актуальные проблемы уголовного судопроизводства. Казань, 2014. С. 18.
6. Колоколов Н.А. Последние новеллы УПК РФ: баланс обвинительной власти стабилизируется // Уголовное судопроизводство. 2009. С. 67.
7. Кругликов А.П. Полномочия прокурора по возбуждению уголовного дела и осуществлению уголовного преследования // Законность. 2012. № 1. С. 2.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ.
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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

№ 17(28)
Сентябрь 2017 г.

В авторской редакции

Издательство АНС «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 4.
E-mail: mail@sibac.info

СибАК

www.sibac.info