



НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»

ISSN 2413-7081

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ЯНВАРЬ
2016 № 1 (2)

THE JOURNAL'S WEBSITE
[HTTP://SCIENTIFICMAGAZINE.RU](http://scientificmagazine.ru)



САЙТ ИЗДАТЕЛЬСТВА
[HTTP://SCIENCEPROBLEMS.RU](http://scienceproblems.ru)
E-MAIL: [ADMBESTSITE@YANDEX.RU](mailto:admbestsite@yandex.ru)



9 772413 708002

Научный журнал

№ 1 (2), 2016

Москва
2016



Научный журнал

№ 1 (2), 2016

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор: Вальцев С.В.

Заместитель главного редактора: Котлова А.С.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по
надзору в сфере связи,
информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
Свидетельство
ПИ № ФС77 - 63075
Издается с 2015 года

Выходит ежемесячно
Published monthly

Сдано в набор:
28.01.2016.
Подписано в печать:
31.01.2016.

Формат 70x100/16.
Бумага офсетная.
Гарнитура «Таймс».
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,04
Тираж 1 000 экз.
Заказ № 555

ТИПОГРАФИЯ
ООО «ПресСто».
153025, г. Иваново,
ул. Дзержинского, 39,
оф.307

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«Проблемы науки»
г. Москва

Абдуллаев К.Н. (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), *Алиева В.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Аликулов С.Р.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Ананьева Е.П.* (канд. филос. наук, Украина), *Асатурова А.В.* (канд. мед. наук, Россия), *Аскарходжаев Н.А.* (канд. биол. наук, Узбекистан), *Байтасов Р.Р.* (канд. с.-х. наук, Белоруссия), *Бакико И.В.* (канд. наук по физ. воспитанию и спорту, Украина), *Бахор Т.А.* (канд. филол. наук, Россия), *Блейх Н.О.* (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), *Богомолов А.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Волков А.Ю.* (д-р экон. наук, Россия), *Гавриленкова И.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Гарагонич В.В.* (д-р ист. наук, Украина), *Глуценко А.Г.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Гринченко В.А.* (канд. техн. наук, Россия), *Губарева Т.И.* (канд. юрид. наук, Россия), *Гутникова А.В.* (канд. филол. наук, Украина), *Демчук Н.И.* (канд. экон. наук, Украина), *Дивненко О.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Доленко Г.Н.* (д-р хим. наук, Россия), *Жамулдинов В.Н.* (канд. юрид. наук, Россия), *Ильинских Н.Н.* (д-р биол. наук, Россия), *Кайракбаев А.К.* (канд. физ.-мат. наук, Казахстан), *Кобланов Ж.Т.* (канд. филол. наук, Казахстан), *Ковалёв М.Н.* (канд. экон. наук, Белоруссия), *Кравцова Т.М.* (канд. психол. наук, Казахстан), *Кузьмин С.Б.* (д-р геогр. наук, Россия), *Курманбаева М.С.* (д-р биол. наук, Казахстан), *Курпаяниди К.И.* (канд. экон. наук, Узбекистан), *Маслов Д.В.* (канд. экон. наук, Россия), *Матвеева М.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Мацаренко Т.Н.* (канд. пед. наук, Россия), *Мейманов Б.К.* (д-р экон. наук, Кыргызская Республика), *Назаров Р.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Овчинников Ю.Д.* (канд. техн. наук, Россия), *Петров В.О.* (д-р искусствоведения, Россия), *Розыходжаева Г.А.* (д-р мед. наук, Узбекистан), *Саньков П.Н.* (канд. техн. наук, Украина), *Селитреникова Т.А.* (канд. пед. наук, Россия), *Сибирцев В.А.* (д-р экон. наук, Россия), *Скрипко Т.А.* (канд. экон. наук, Украина), *Сопов А.В.* (д-р ист. наук, Россия), *Стрекалов В.Н.* (д-р физ.-мат. наук, Россия), *Стукаленко Н.М.* (д-р пед. наук, Казахстан), *Субачев Ю.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Сулейманов С.Ф.* (канд. мед. наук, Узбекистан), *Упоров И.В.* (канд. юрид. наук, д-р ист. наук, Россия), *Федоськина Л.А.* (канд. экон. наук, Россия), *Цуцулян С.В.* (канд. экон. наук, Россия), *Чиладзе Г.Б.* (д-р юрид. наук, Грузия), *Шамишина И.Г.* (канд. пед. наук, Россия), *Шарипов М.С.* (канд. техн. наук, Узбекистан), *Шевко Д.Г.* (канд. техн. наук, Россия).

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

117321, РФ, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 140

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ:

153008, РФ, г. Иваново, ул. Лежневская, д.55, 4 этаж

Тел.: +7 (910) 690-15-09.

<http://scientificmagazine.ru/> e-mail: admbestsite@yandex.ru

© Научный журнал/Москва, 2016

Содержание

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	5
<i>Махмудова Ж. А., Айдарбекова З. М., Айдарбекова А.</i> Состояние системы гемостаза у неакклиматизированных к высокогорью кроликов с моделированным некрозом миокарда на фоне применения нормодипина в комбинации с КоQ ₁₀	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	9
<i>Допира Р. И., Попова Н. В., Базикова К. М.</i> Технология разработки интернет-магазина	9
<i>Рапанович Д. О.</i> Характерные ошибки проектной документации на опасные производственные объекты в нефтяной и газовой промышленности и опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы	11
<i>Скворцов А. А., Мартышкин А. Ю.</i> Безопасность эксплуатации объектов нефтепродуктообеспечения	14
<i>Кочетов Д. М., Любимов А. Н.</i> Электробезопасность нефтяных скважин	16
<i>Гатиятуллин Т. Р., Николаев Д. Д.</i> Угрозы безопасности Android OS	18
<i>Гатиятуллин Т. Р.</i> Меры безопасности для устройств под управлением Android OS	19
<i>Гатиятуллин Т. Р.</i> Об угрозах безопасности, возникающих при использовании	21
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	23
<i>Генне А. В.</i> Стратегическое планирование и управление в системе информационных технологий и связи Сахалинской области на примере деятельности агентства по информационным технологиям и связи Сахалинской области.....	23
<i>Базаева А. Р.</i> Банковская конкуренция в российской экономике.....	31
<i>Сухова А. Р., Гатиятуллин Т. Р.</i> Об экономической безопасности предприятия.....	33
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	36
<i>Добронравов К. О.</i> Дж. Д. Сэлинджер о профанации сакрального в американской культуре на примере рассказа «Фрэнни»	36
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	39
<i>Писарева И. А.</i> Композиция рекламного текста, предлагающего автомобильную продукцию	39
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	42
<i>Баитова Ф. Т.</i> Эпос «Манас» и этнопедагогическая подготовка будущего учителя	42
<i>Сибирских И. М.</i> Технология сотрудничества на уроках английского языка как средство формирования универсальных учебных действий	46

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ.....	48
<i>Юсупалиев Б. К.</i> Разработка и внедрение организационных мер аккредитации деятельности учреждений первичного звена здравоохранения – сельских врачебных пунктов	48
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	55
<i>Лукьянцев М. А.</i> Определение теневого рынка труда в современной России	55
<i>Елисеева В. В.</i> Мотивация персонала в трудовой деятельности	57
<i>Куркова Д. В.</i> Тенденции и проблемы во взаимодействии молодежного законодательства и ювенального права	58
<i>Борисова П. С.</i> 22 июля 2011: случайность или закономерность	60

Состояние системы гемостаза у неакклиматизированных к высокогорью кроликов с моделированным некрозом миокарда на фоне применения нормодипина в комбинации с КоQ₁₀ **Махмудова Ж. А.¹, Айдарбекова З. М.², Айдарбекова А.³**

¹Махмудова Жылдыз Акматовна / Makhmudova Zhyldyz Akmatovna - кандидат биологических наук, доцент,

кафедра фундаментальных дисциплин;

²Айдарбекова Зифаргуль Мусулманкуловна / Aidarbekova Zifargul-Musulmankulovna - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой,
кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии,

Кыргызская государственная медицинская академия им. И. К. Ахунбаева;

³Айдарбекова Айжан / Aidarbekova Aijan - доктор медицинских наук, профессор,
кафедра терапевтической стоматологии,
г. Бишкек, Кыргызская Республика

Аннотация: в данной работе установлено, что сочетанное пероральное введение нормодипина в дозе 1 мг/кг и коэнзима Q₁₀ в дозе 2 мг/кг массы тела неакклиматизированным к высокогорью кроликам с моделированным некрозом миокарда вызывает гипокоагуляцию в системе гемостаза.

Ключевые слова: высокогорье, гемостаз, адреналин, некроз миокарда, нормодипин, коэнзим Q₁₀.

В горных районах нашей страны, живет и трудится, значительная часть населения. Это ставит в качестве важнейшей задачи разработку способов оптимизации состояния организма и поддержания активной трудовой деятельности человека на больших высотах.

В сложном процессе приспособления организма к условиям высокогорной гипоксии, в результате несоответствия между объемом выполняемой сердцем работы и степенью изменения коронарного кровотока, а также увеличенной концентрации катехоламинов в крови, может развиваться некроз миокарда [1], требующей своевременной диагностики и лечения.

Этиология, патогенез, клиника и лечение инфаркта миокарда тесно связаны с состоянием гемокоагуляции. Одним из важных патогенетических звеньев в развитии инфаркта миокарда, является гиперкоагуляция [2].

Поскольку, активация факторов гемокоагуляции может активировать плазменные компоненты системы гемостаза и привести к формированию тромба в просвете коронарной артерии с последующим развитием инфаркта миокарда, медикаментозная терапия нарушений коронарного кровотока должна непременно учитывать исходный гемостатический потенциал и его возможные изменения под действием лекарственных препаратов. В то же время необходимо учесть, что применяемые при инфаркте миокарда лекарственные препараты могут оказывать разнообразное влияние на систему регуляции агрегатного состояния крови, усиливать или ослабить коагуляционную активность плазменных факторов, агрегационную способность форменных элементов, изменить противосвертывающий потенциал. Из данных литературы известно, что традиционные дозировки некоторых лекарств, оказались неприемлемыми для горных условий, так как на высоте возможны изменения фармакодинамики и фармакокинетики отдельных групп лекарств [3].

Целью данной работы явилось изучение состояния системы свертывания крови кроликов с моделированным катехоламиновым некрозом миокарда, получавших нормодипин в сочетании с коэнзимом Q₁₀ при кратковременном пребывании в условиях высокогорья.

Материалы и методы исследования

Исследования проводились на 48 кроликах массой 2,5-3 кг в весенне-летний период на высокогорной базе КГМА (пер. Туя-Ашу, 3200 м над уровнем моря). Катехоламиновый некроз провоцировался однократным внутривенным введением адреналина в дозе 0,015 мг/кг массы тела.

Нормодипин вводился перорально в дозе 1 мг/кг массы тела через 2 часа после введения адреналина в комбинации с коэнзимом Q10 в дозе 2 мг/кг массы тела один раз в сутки течение 14 дней.

При проведении исследований использовался коэнзим Q10 (КоQ10) в виде таблеток «Нутрикэа». Таблетки «Нутрикэа» измельчали до порошкообразной массы, смешивали с кормом и скармливали кроликам. Животные были разделены на 4 группы: 1-я группа кроликов на 3-и сутки акклиматизации, 2-я группа кроликов – животные, которым был введен адреналин на 3-и сутки пребывания в условиях высокогорья, 3-я группа кроликов с моделированным кардионекрозом, которые перорально получали нормодипин и КоQ10 в условиях высокогорья, 4 группа – животные с моделированным некрозом миокарда, получавшие плацебо 1 раз в течение 14 суток в условиях высокогорья.

Забор крови для исследования осуществлялся из краевой ушной вены кроликов в силиконированные пробирки с цитратом натрия в соотношении 9:1. До и после моделирования повреждения миокарда и после приема нормодипина в сочетании КоQ₁₀ исследовались показатели сосудисто - тромбоцитарного и коагуляционного гемостаза по общепринятой методике Балуда В. П., Баркаган З.С., Гольдберг К.Д. и др. [4], Иванова Е.П. [5].

Статистическая обработка материала проводилась методом вариационной статистики с помощью компьютерных программных пакетов STATIST и MICROSOFT EXCEL. Разницу средних величин оценивали по t-критерию Стьюдента и вероятности P.

Результаты и их обсуждение

Изучение системы свертывания крови у неакклиматизированных кроликов с моделированным некрозом миокарда после перорального получения нормодипина в сочетании с КоQ₁₀ показало гипокоагуляционную направленность в сосудисто-тромбоцитарном гемостазе: увеличилось количество тромбоцитов с $193,33 \pm 3,4$ до $280 \pm 11,7 \cdot 10^9$ г/л ($p < 0,001$), уменьшилась адгезия тромбоцитов с $65,75 \pm 1,4$ до $34,75 \pm 1,0\%$ ($p < 0,001$) и отмечалось удлинение агрегации тромбоцитов с $17,33 \pm 0,6$ до $45,16 \pm 1,7$ сек ($p < 0,001$).

Время свертывания цельной крови в силиконированной пробирке по тесту Ли-Уайта удлинилось с $7,66 \pm 0,2$ до $10,25 \pm 0,3$ мин ($p < 0,001$).

По показателям коагуляционного гемостаза также отмечались гипокоагуляционные сдвиги: время рекальцификации плазмы увеличилась с $45,0 \pm 1,6$ до $95 \pm 1,9$ сек ($p < 0,001$), каолиновое время с $24,41 \pm 1,1$ до $30,5 \pm 0,5$ сек ($p < 0,001$), каолин-кефалиновое время плазмы с $26,16 \pm 1,4$ до $33,91 \pm 1,1$ сек. ($p < 0,001$). Выявилась активация антитромбина III с $13,58 \pm 0,3$ до $29,16 \pm 1,1$ с ($p < 0,001$). Сократился эуглобулиновый фибринолиз с $566,25 \pm 10$ до $285 \pm 14,7$ минут ($p < 0,001$).

У неакклиматизированных животных с моделированным катехоламиновым некрозом миокарда получавших плацебо по сравнению с животными получавших лечение, отмечалось ускорение свертывания крови, которое выражалось усилением функциональной активности тромбоцитов: увеличением процента адгезии с $34,75 \pm 1,0$ до $73,2 \pm 1,9\%$, ($p < 0,001$) и ускорением агрегации кровяных пластинок с $45,16 \pm 1,7$ до $13,4 \pm 0,6$ сек ($p < 0,001$), уменьшением количество тромбоцитов с $280 \pm 11,7$ до $144,3 \pm 4,3 \cdot 10^9$ г/л ($p < 0,001$).

По тесту Ли-Уайта также наблюдалось гиперкоагуляция, так в несиликонированной пробирке сократилась время свертывания цельной крови с

9,16±0,2 до 4,66±0,1 мин ($p < 0,001$), а в силиконированной пробирке с $10,25 \pm 0,3$ до $6,1 \pm 0,2$ минут ($p < 0,001$).

Время рекальцификации плазмы сократилась с $95,5 \pm 1,9$ до $34,5 \pm 1,3$ сек ($p < 0,001$). Каолиновое и каолин-кефалиновое время плазмы сократились соответственно с $30,5 \pm 0,5$ до $21,1 \pm 0,9$ и $33,91 \pm 1,1$ до $22 \pm 1,1$ сек ($p < 0,001$).

Образование фибринового сгустка сократилось на 6-й с $8,58 \pm 0,2$ до $6,91 \pm 0,1$ сек., на 8-й с $7,75 \pm 0,2$ до $5,5 \pm 0,1$ сек., на 10-й с $6,08 \pm 0,1$ до $4,1 \pm 0,1$ сек., ($p < 0,001$) минутах аутокоагуляционного теста. Отмечалось сокращение тромбинового времени образования сгустка с $11,83 \pm 0,2$ до $9,25 \pm 0,3$ сек. ($p < 0,01$). У этой группы животных отмечалось снижение активности антитромбина III с $29,16 \pm 1,1$ до $15,0 \pm 0,4$ сек ($p < 0,001$) и удлинение эуглобулинового фибринолиза с $285 \pm 14,7$ до $676,25 \pm 13,4$ мин ($p < 0,001$).

Таблица 1. Состояние системы гемостаза у кроликов с моделированным некрозом миокарда, получавших нормодипин и КоQ₁₀, при кратковременном пребывании в условиях высокогорья

№	Показатели гемостаза	Интактные 30-и сутки	После введения адреналина	Получав шие нормодип ин в сочетании с КоQ ₁₀	Получав- шие плацебо
1	Количество тромбоцитов (10 ⁹ г/л)	290,91±2,5	193,33±3,4*	280±11,7*	144,3±4,3*
2	Адгезия тромбоцитов (%)	49,41±0,6	65,75 ±1,4*	34,75±1,0*	73,2±1,9 *
3	Агрегация тромбоцитов (с)	26,41±0,7	17,33±0,6*	45,16±1,7*	13,4±0,6*
4	Время св. цельной крови по Ли-Уайту в несиликонированной пробирке (мин).	8,41±0,1	8,41±0,1 *	9,16±0,2	4,66±0,1 *
5	В силиконированной пробирке (мин)	11,09±0,3	7,66±0,2*	10,25±0,3*	6,16±0,2*
6	Время рекальцификации плазмы (с)	73,75±1,1	45,0±1,6*	95±1,9*	34,5±1,3*
7	Каолиновое время плазмы (с)	31,91±0,5	24,41±1,1*	30,5±0,5	21,1±0,9*
8	Каолин-кефалиновое время плазмы (с)	34,83±0,9*	26,16±1,4*	33,91±1,1*	22±1,12 *
9	АКТ на 6 мин (с)	10,08±0,1	8,41±0,1 *	8,58±0,2	6,91±0,1 *
10	На 8 мин (с)	8,33±0,2	6,5±0,2*	7,75±0,2	5,5±0,1 *
11	На 10 мин (с)	7,33±0,2	5,33±0,2*	6,08±0,1	4,1±0,1 *
12	Протромбиновое время плазмы (с)	12,25±0,2	9,0±0,2*	9,83±0,2	8,08±0,1 *
13	Тромбиновое время плазмы (с)	13,33±0,3	10±0,2*	11,83±0,2	9,25±0,3 *
14	Толерантность плазмы к гепарину (мин)	14,5±0,3	21,5±0,7*	15,16±0,2*	24,3±0,6*
15	Антитромбин 3 (сек)	2,5±0,6	13,58±0,3*	29,16±1,1*	15,0±0,4 *
16	Фибриноген (г/л)	2,18±0,05	1,05±0,01	2,08±0,1*	1,77±0,2*
17	Этаноловый тест (%)	20	65*	0	58,3*
18	Протамина-сульфатный тест (%)	35	60*	0	66*
19	Эуглобулиновый фибринолиз (мин)	487,58±11,3	566,25±10*	285±14,7*	676,2±13,4*

Примечание: $p < 0,001$ при сравнении 2 гр. с 1 гр.; 3 гр. с 2 гр.; 4 гр. с 3 группой.

Таким образом, у неакклиматизированных к высокогорью кроликов, получавших перорально нормодипин в комбинации с коэнзимом Q₁₀ на фоне катехоламинового повреждения миокарда, в системе свертывания крови формируется гипокоагуляционное состояние, при котором сочетаются гипофункция тромбоцитов, высокая антикоагулянтная активность крови и фибринолиз, также улучшение микроциркуляции и вязкости крови.

Литература

1. *Миррахимов М.М., Мейманалиев Т.С.* Высокогорная кардиология. - 1980 - С. 63-65.
2. *Алмерекова А.А., Бейшенкулов М.Т., Нышанбаева Б.* Гемореологические свойства крови и активация тромбоцитов у больных острым инфарктом миокарда. // Центрально-Азиатский Медицинский журнал. Том. XIII. №1. 2007.С. 46.
3. *Нанаева М.Т., Рахимова И.А.* Физиология и патология сердечно-сосудистой системы в клинике и эксперименте: сб. науч. трудов. Том.13. Фрунзе.1975.С. 113-118.
4. *Балуда В. П., Баркаган З.С., Гольдберг К.Д.* и др. Лабораторные методы исследования системы гемостаза. Томск, 1980. С.354-360.
5. *Иванов Е.П.* Диагностика нарушений гемостаза. Беларусь. Минск. 1983. С.105-200.

Технология разработки интернет-магазина Допира Р. И.¹, Попова Н. В.², Базикова К. М.³

¹Допира Рита Ивановна / Dopira Rita Ivanovna – магистр технических наук,
старший преподаватель;

²Попова Надежда Викторовна / Popova Nadezhda Victorovna – магистр технических наук,
старший преподаватель;

³Базикова Карлыгаш Манаповна / Bazikova Karlygash Manapovna – магистр технических наук,
старший преподаватель,

кафедра прикладной математики и информатики,
факультет математики и информационных технологий,

Карагандинский государственный университет имени академика Е. А. Букетова,
г. Караганда, Республика Казахстан

Аннотация: электронная коммерция – это довольно широкая сфера экономики, которая включает в себя многие виды деятельности, такие как интернет-магазин, интернет-реклама и маркетинг, всевозможные платежные системы и многое другое. В данной работе рассматривается современное состояние электронной коммерции в Казахстане и этапы разработки интернет-магазина.

Ключевые слова: электронная коммерция, Интернет-магазин, технология ASP.NET

Любое из направлений развития электронного бизнеса можно охарактеризовать существующими разработками в области электронных технологий, нормативно-правовой базой, а также национальными особенностями [1].

Казахстан стал одной из тех стран, где электронная коммерция появилась сравнительно недавно по сравнению с США и Англией. Но и будущее развитие электронной коммерции, скорее всего, столкнется с рядом проблем, которые невозможно учесть, даже при условии того, что другие страны уже имели подобный опыт.

По отношению к Казахстану стоит акцентировать внимание на низком уровне популярности электронной коммерции среди пользователей Интернета, не смотря на то, что сегодня, больше половины населения имеют возможность воспользоваться услугами глобальной сети.

Ощущается нехватка в квалифицированных кадрах, наблюдается рост инвестиционных операций, целью которых является электронная коммерция. Благодаря увеличению сферы услуг, предлагаемых в глобальной сети, можно говорить и об увеличении спроса и о благоприятных перспективах развития электронной коммерции.

Но существуют и негативные факторы, лишь небольшая часть крупных предприятий пользуется глобальной информационной системой для реализации своей продукции. В данном случае казахстанским организациям, не только из области малого бизнеса, необходимо обратиться к электронным способам коммерции. Если говорить о Казахстане, то для нашей страны проблема электронной коммерции связана с низким уровнем развития законодательной базы на сегодняшний день.

Создание интернет-магазина укрепляет позиции компании на рынке товаров и услуг, помогает увеличить клиентскую базу и повысить популярность. Интернет-магазин сочетает невысокую стоимость и высокую эффективность. Владелец предприятия интернет-магазин приносит реальную прибыль [2].

Обслуживание интернет-магазина включает в себя техническую поддержку параметров электронного ресурса, актуальность хостинга и доменного имени, а также работу с контентом (периодическое информационное наполнение, изменение существующей информации).

Разработанный интернет-магазин был написан на платформе ASP.NET с подключением базы данных, заполняющей данный web-сайт, созданной в программе Microsoft SQL Server 2008. Начинать создание web-сайта на платформе ASP.NET, как и любого другого, лучше всего с разработки проекта, который должен включать в себя детальное описание функциональности сайта, его архитектуру и примерный дизайн [3].

Работа в интернет-магазине напрямую связана с поиском информации о товаре в базе данных. База данных предназначена для хранения данных о букетах из мягких игрушек, категориях этих букетов и заказах клиентов. Подразумевается, что эта информация может изменяться в течение всего периода ведения интернет-магазина. Конечными пользователями являются потенциальные клиенты. Это накладывает определенные требования на разработку системы управления базой данных, при которой все методы доступа, поиска и большинство функций администрирования скрыты внутри программы и прозрачны при работе, что, несомненно, скажется на разработке программного интерфейса. База данных Shop представлена пятью таблицами: Catalog, TypeList, TypeBuket, TypeColor, Zakaz.

Заголовочную часть интернет-магазина составляют текстовые и графические объекты, несущие в себе ознакомительную и контактную информацию данного магазина. К ним также относится кликабельный логотип интернет-магазина, при нажатии на который, пользователь вернется на главную страницу сайта. Все текстовые и графические объекты, имеющиеся на страницах web-сайта, отредактированы с помощью таблиц стилей CSS.

Главная страница интернет-магазина представлена на рисунке 1:



Рис. 1. Главная страница Internet-магазина

Рассуждая о перспективах развития электронной коммерции на территории Казахстана, в первую очередь необходимо обеспечить правовую базу. Подготовить саму площадку для внедрения электронной коммерции, что означает, отладить систему электронных платежей, сделать более эффективной работу по налогообложению, субсидировать малый бизнес на развитие инновационных технологий, позволяющих использовать электронную коммерцию в качестве способа распространения своих товаров и услуг.

Очевидно, что с развитием электронной коммерции появилась необходимость в квалифицированных специалистах, имеющих достаточно узкую специализацию, связанную с информационными технологиями.

Литература

1. Рейнольдс М. Электронная коммерция. - М.: Лори, 2010. -560 с.
2. Соловьев Д., Писарев А. Интернет-магазин без правил. – СПб.: Питер, 2013. – 176 с.
3. Допира Р.И., Попова Н.В., Базинова К.М. Разработка web-приложения с применением технологии ASP.NET // Молодой ученый. 2014. №2. С. 84 – 87.

Характерные ошибки проектной документации на опасные производственные объекты в нефтяной и газовой промышленности и опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы

Рапанович Д. О.

*Рапанович Дмитрий Олегович / Rapanovich Dmitriy Olegovich – начальник лаборатории
неразрушающего контроля,
ООО «Енисейгеосервис», г. Красноярск*

Аннотация: одним из условий реализации решений, заложенных в проектной документации на опасные производственные объекты, является ее успешное прохождение экспертизы. В статье рассмотрены вопросы качества проектной документации, а также приведены примеры типичных замечаний экспертизы для опасных производственных объектов, на которых ведутся горные работы, и для опасных производственных объектов в нефтяной и газовой промышленности.

Ключевые слова: проектная документация, экспертиза промышленной безопасности, опасные производственные объекты.

Одна из важнейших задач экспертизы проектной документации (государственная, негосударственная или экспертиза промышленной безопасности), является предупреждение возможных аварийных ситуаций, возникающих вследствие неверных проектных решений. Эксперт, проводящий проверку проектной документации, определяет соответствие проектируемого опасного производственного объекта требованиям нормативных правовых актов и технических документов, включая требования промышленной безопасности, путем проведения анализа материалов, предоставленных на экспертизу, и фактического состояния технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, зданий и сооружений на опасных производственных объектах (ОПО).

Анализ документации как проектной, так и на техническое перевооружение, ликвидацию и консервацию опасных производственных объектов, показывает достаточно невысокий уровень качества подготовки документации в части требований, предъявляемых к опасным производственным объектам, техническим устройствам, зданиям и сооружениям располагаемых в границах опасных зон этих ОПО. При этом игнорируются требования, предъявляемые законодательством в области промышленной безопасности [1], технического регулирования, градостроительной деятельности [2], пожарной безопасности и т.д. Это в свою очередь создает предпосылки для принятия ошибочных решений в части обеспечения надежности зданий и сооружений, снижения риска аварийных ситуаций при строительстве и дальнейшей эксплуатации опасных производственных объектов.

При проведении экспертизы разделов документации в большинстве случаев обнаруживается отсутствие проектных решений [3], направленных на защиту жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах, а также их последствий. Одной из причин такого

положения является недостаток в проектных организациях специалистов надлежащего уровня квалификации по соответствующим сферам деятельности. Поэтому многие проектные организации выполняют часть документации на достаточно высоком уровне с соблюдением требований нормативных правовых актов, обеспечивающих достаточный уровень безопасности проектируемых опасных производственных объектов. А другая часть документации, в силу отсутствия высококлассных специалистов, выполнена со значительными отступлениями от требований безопасности, либо недостаточно проработана по этому вопросу. Особенно это характерно для отраслевых проектных организаций в силу их узконаправленной деятельности. Однако выходом для таких организаций может служить передача разработки непрофильных разделов документации на субподряд сторонним проектным организациям.

Стоит отметить, что проектные организации, обладающие многолетним опытом работ, а также имеющих необходимый штат квалифицированных проектировщиков, с каждым разом повышают свой профессиональный уровень, допуская меньше ошибок и улучшая общее качество своих работ. Организации же, имеющие в своем штате минимальный или непостоянный набор специалистов, как правило, имеют большое количество замечаний при прохождении экспертизы, при этом их количество крайне медленно снижается от проекта к проекту.

Практически вся документация, попадающая на экспертизу и получившая в дальнейшем положительные заключения, в процессе прохождения самой экспертизы дорабатывается, что бы в конечном итоге соответствовать требованиям нормативных актов. Большая часть замечаний в части нарушений, касается надежности и безопасности проектируемых объектов, от которых в свою очередь непосредственно зависят жизни и здоровье людей в случаях возникновения аварийных ситуаций. Стоит также отметить, что замечания имеют повторяющийся характер от проекта к проекту.

Все замечания можно разделить по соответствующим разделам проектной документации, например, замечания касающиеся несоответствия нормативным требованиям в части обеспечения качества и полноты результатов инженерных изысканий, в части планировочной организации земельного участка, в части конструктивных решений, в части технологических решений, в части обеспечения пожарной безопасности, предупреждения чрезвычайных ситуаций, промышленной безопасности и т.д.

Приведем характерные примеры несоответствия разрабатываемой документации на двух видах опасных производственных объектах:

1. Некоторые ошибки, допускаемые в проектах на работы по консервации и ликвидации ОПО в нефтяной и газовой промышленности:

- при ведении работ по расконсервации скважин не указывается плотность жидкости применяемой для восстановления циркуляции;
- отсутствует обоснование величины опрессовки эксплуатационной колонны с учетом ее фактического состояния;
- при испытании скважин с избыточным давлением на устье более 100МПа, кроме опрессовки водой – не учитывается необходимость опрессовки газом (азотом);
- не приводится протокол проверки знаний по промышленной безопасности специалистов, участвующих в разработке проекта;
- не учитываются в полной мере природоохранные мероприятия:
- исключающие загрязнение окружающей среды буровыми сточными водами;
- по защите завозимых на скважину химических реагентов от попадания на них атмосферных осадков и размыва на территории буровой площадки;
- препятствующие выпуску в атмосферу газов, содержащих вредные примеси без сжигания или нейтрализации.

2. Некоторые ошибки, допускаемые в проектах на работы по консервации и ликвидации ОПО, на которых ведутся горные работы:

- при ведении взрывных работ не предусматриваются укрытия места взрыва или вывод людей на период взрывных работ из опасной зоны с целью предотвращения поражения персонала отдельными кусками породы, разлетающимися при взрыве;
- допускаются математические ошибки при расчетах опасных зон по сейсмическому воздействию взрыва на здания и сооружения;
- имеются ошибки при выборе проектных решений по вентиляции, а также ошибке при расчетах;
- отсутствуют сертификаты соответствия на применяемое горное оборудование;
- принятые проектные решения по прогнозным притокам к водоотливным установкам выполнены с отступлением от требований норм;
- неверно определены идентификационные признаки проектируемого опасного производственного объекта, что влечет за собой ошибки по определению уровней ответственности зданий и сооружений в границах опасной зоны ОПО;
- отсутствуют заключения специализированных организаций по геодинамическому районированию и отнесению рудных месторождений к склонным к горным ударам или нет;
- отсутствуют поверочные расчеты времени выхода персонала шахт в изолирующих самоспасателях на поверхность;
- отсутствуют расчеты времени аварийно-спасательных работ аварийно-спасательными формированиями, которые включают в себя время движения до места аварии и обратно в условиях непригодной для дыхания атмосфере, транспортируя при этом пострадавших с ограниченным запасом кислорода в респираторах. Данные расчеты позволяют оценить качество компоновки и размещения подземных горных выработок, которые позволят проводить эвакуацию персонала, а также проводить спасательные работы при любых аварийных ситуациях.
- не проведена оценка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания в полном объеме, не определен их полный ущерб, не предусмотрены компенсационные мероприятия;
- отсутствуют проектные решения по противопожарной защите горных выработок на период проходческих работ;
- при анализе риска возможных аварий [4] учитываются не все характерные сценарии аварийных ситуаций, особенно в местах перегрузки (погрузки, разгрузки) взрывчатых материалов (ВМ).

Литература

1. Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ;
3. Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87);
4. Методические рекомендации по проведению количественного анализа риска аварий на опасных производственных объектах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов (утв. приказом Ростехнадзора от 7 ноября 2014 г. № 500).

Безопасность эксплуатации объектов нефтепродуктообеспечения Скворцов А. А.¹, Мартышкин А. Ю.²

¹Скворцов Алексей Анатольевич / Skvortsov Aleksey Anatol'evich – эксперт по промышленной безопасности;

²Мартышкин Александр Юрьевич / Martyshkin Aleksandr Jur'evich – эксперт по промышленной безопасности,

ООО «Югорское отделение экспертизы», г. Нижневартовск

Аннотация: в статье подняты вопросы безопасности эксплуатации объектов нефтепродуктообеспечения.

Ключевые слова: объекты нефтепродуктообеспечения, промышленная безопасность.

Проведенный анализ [1-2] показывает, что для объектов нефтепродуктообеспечения (нефтебазы, АЗС, АГЗС и т.п.) остается высокой вероятность возникновения аварий (1×10^{-3} - 5×10^{-4} аварий/год), а при реализации аварии на резервуарах со сжиженными углеводородными газами по модели «огненного шара», зона опасной для человека интенсивности теплового излучения (менее $1,4 \text{ кВт/м}^2$) имеет радиус превышающий 300 м от эпицентра аварии.

Согласно данным [3,4] максимальная интенсивность теплового излучения для пожара пролива составляет: для бензина 60 кВт/м^2 , для дизельного топлива - 40 кВт/м^2 , для СУГ - 80 кВт/м^2 . Наибольшую опасность из перечисленных веществ представляет СУГ, разгерметизация резервуаров по модели BLEVE при наличии источника воспламенения может привести к образованию «огненного шара» с интенсивностью теплового излучения поверхности до 450 кВт/м^2 .

В свете вышеизложенного, представляется актуальным разработка и внедрение в практику современных методов прогнозирования опасности для подобных объектов [3].

В частности, ряд специалистов предлагается установить обязательное декларирование промышленной безопасности АЗС, расположенных менее чем в 600 м от жилых массивов или 300 м от автодорог I категории, железных дорог интенсивным движением.

Как известно, разработка декларации промышленной безопасности предполагает всестороннюю оценку риска аварии и связанных с ней угроз. Аналогичный анализ требуется и при разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий, планов локализации и ликвидации аварий, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в составе рабочих проектов строительства [5-6].

В специальном разделе, уже на стадии проектирования объекта, разработчикам проектной документации предписывается в обязательном порядке проводить анализ риска проектируемого объекта, оценку уровней теплового, ударного, токсического и другого возможного воздействия на обслуживающий персонал, жителей прилегающей территории, окружающую среду, а на основе проведенного анализа - разрабатывать проектные решения по их защите.

В соответствии с требованиями нормативных документов в строительстве [7], указанный раздел является неотъемлемой частью любого рабочего проекта и подлежит экспертизе в экспертных организациях.

На сегодняшний день в некоторых субъектах Российской Федерации создана и действует отлаженная система контроля со стороны Госэкспертизы за объектами строительства на стадиях отвода земельного участка под строительство, разработки проектной документации и ввода объектов в эксплуатацию. Управление государственной вневедомственной экспертизы по строительству и архитектуре в этих субъектах выдает заказчикам сводное заключение по проектам строительства

только при наличии положительного заключения специализированной экспертизы раздела проекта «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».

Сложнее дело обстоит с опасными объектами, которые ранее были введены в эксплуатацию с отступлениями от обязательных требований нормативных документов, т.е. с неполной проектной документацией. В них, как правило, отсутствуют соответствующие разделы, посвященные анализу риска аварий, предусмотренные требованиями норм и правил промышленной безопасности.

Кроме указанной раздела проектной документации, как отмечалось выше, вопросы анализа риска аварий должны быть представлены и в эксплуатационной документации, такой как, например, планы локализации и ликвидации аварий.

Такое дублирование очевидно можно и нужно исключить. С этой целью представляется целесообразным разработать общий для надзорных органов нормативно-правовой документ, обязывающий

- проектные организации включать в состав проекта единый раздел, посвященный анализу риска аварий;

- экспертные организации - отражать в экспертных заключениях полноту проектной документации в соответствии с требованиями нормативных документов в области промышленной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- надзорные органы – требовать от владельцев организаций безусловного устранения нарушений, выявленных в ходе экспертизы и приведения объекта в соответствие с действующими требованиями нормативно-правовых актов, как в области промышленной безопасности, так и мероприятий гражданской обороны.

Литература

1. Кузнецова А. С. Дисс. канд. техн. наук «Пожаробезопасность при эксплуатации резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов», Уфа, 2005. 137 с.
2. Купцов А. И., Исламхузин Д. Я., Гимранов Ф. М. Анализ действующих нормативных методик расчета последствий пожаров проливов / А. И. Купцов, Д. Я. Исламхузин, Ф. М. Гимранов // «Вестник Казанского технологического университета». – 2013. – №9. – С. 243-245.
3. Гражданкин Л. И., Лисанов М. П., Печеркин А. С., Сидоров В. И. Показатели и критерии опасности промышленных аварий// Безопасность труда в промышленности. - 2003 г. № 3. С 30.
4. ГОСТ Р 12.3.047 2012. ССБТ. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования.
5. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2012 г. N 781 «Рекомендации по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. № 730 «Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах».
7. Постановление Госстроя РФ от 27.02.2003 N 27 «Об Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации».

Электробезопасность нефтяных скважин

Кочетов Д. М.¹, Любимов А. Н.²

¹Кочетов Денис Михайлович / Kochetov Denis Mihajlovich – эксперт по промышленной безопасности;

²Любимов Алексей Николаевич / Ljubimov Aleksej Nikolaevich – эксперт по промышленной безопасности,

ООО «Югорское отделение экспертизы», г. Нижневартовск

Аннотация: разработка нефтяных скважин сегодня немыслима без электрооборудования. Но повышенная опасность подобных объектов накладывает на них (и задействованный персонал) чрезвычайно высокие требования. Они изложены в Правилах устройства электроустановок (далее - ПУЭ) [1], Правилах по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее - ПОТ) [2] и Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (далее – ФНиП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности») [3].

Ключевые слова: правила охраны труда, правила устройства электроустановок, нефтедобыча, заземление, электробезопасность, оборудование.

Электрификация нефтедобычи

Электрическое и электронное оборудование широко используется сегодня во всех отраслях промышленности и человеческой деятельности в целом. Не является исключением и горная промышленность, в частности нефтедобывающая отрасль. Разработка любой скважины требует как силового оборудования (насосы, нагреватели, подъёмники и т.п.), так и массы всевозможной автоматики, систем мониторинга, аварийной сигнализации и прочего в соответствии с пунктом 11 ФНиП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» [3]. Абсолютно все перечисленные приборы и установки являются в наше время электрическими, что обуславливает однозначную необходимость электрификации нефтяных скважин с прилегающими помещениями и территорией.

Безопасная эксплуатация электроустановок

Кроме бесспорно огромных технических возможностей, любые электрические системы (в случае неправильного их устройства или нарушения правил эксплуатации) способны нести и опасность, которая может заключаться в:

- непосредственном поражении человека электрическим током;
- создании факторов, вредных для здоровья при длительном воздействии (электромагнитных и акустических излучений, вибраций, пульсаций светового потока и т.п.);
- выходе из строя более или менее дорогостоящего оборудования, в том числе приборов и механизмов, неисправность которых может привести к катастрофическим последствиям;
- воспламенении пожаро- и взрывоопасных зон.

В связи с этим разработана система технических и организационных мероприятий, призванная путём перекрёстного контроля и многократной перестраховки минимизировать вероятность возникновения аварийных ситуаций, даже в случае ошибки отдельного человека или разрушения отдельного элемента какой-либо конструкции (прибора). К организационным мероприятиям относятся надлежащий допуск и надзор за работами в электроустановках, оформление их начала, окончания и перерывов соответствующими документами и устными распоряжениями и строгое определение лиц, имеющих право на те или иные работы, руководство ими или выдачу нарядов и распоряжений, а также обеспечение обучения персонала и регулярного контроля его знаний и здоровья. К техническим – грамотное

отключение/включение оборудования, замки, ограждения и предупреждающие надписи, обеспечение качественной изоляции и заземления (зануления, выравнивания потенциалов) и регулярной их проверки, всевозможная защитная и оповещающая автоматика, а также чёткое дифференцирование помещений и территорий по степени той или иной опасности, а оборудования – по классу защиты: для определения допустимости эксплуатации определённых электроприборов в определённых местах.

Наиболее общие требования к мероприятиям по обеспечению безопасности содержатся в ПУЭ [2] и ПОТ [3]. Для учёта же нюансов, возникающих при работе с электрооборудованием в отдельных узких отраслях промышленности, разработаны специальные ведомственные инструкции и правила, не заменяющие, но дополняющие вышеупомянутые издания.

Специфика мер безопасности на объектах нефтедобычи

В соответствии с ПУЭ и ПОТ все объекты нефте- и газодобычи (как и любые помещения с проводящими полами, химически активными веществами или открытые для атмосферных воздействий площадки) относятся к особо опасным по степени поражения человека электрическим током. Многие их зоны являются также поразили взрывоопасными. Всё это требует принятия соответствующих мер, предписанных этими документами (низковольтное питание, повышенная частота проверок изоляции и заземления, герметичные светильники, искробезопасные цепи и так далее).

Ведомственные дополнения изложены в ФНиП «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» [3]. Они включают такие нюансы, как допустимость ручных аккумуляторных источников света вместо стационарных эвакуационных и аварийных, но необходимость питания стационарных от независимого источника (п.30), необходимость соответствующего заключения экспертизы промышленной безопасности для продолжения эксплуатации любого устройства, в конструкцию которого были внесены изменения (п.54), наличие линейных разъединителей на каждом питающем вводе РУ для возможности ремонта его коммутационной аппаратуры со снятием напряжения (п.84) и другие.

Заземление нефтяных скважин, используемого оборудования и строительных конструкций

Заземление является одним из основных технических средств обеспечения электробезопасности любого оборудования – как в отношении жизни или здоровья человека, так и для длительной качественной и бесперебойной работы самой техники. Без него теряют смысл многие системы измерения и контроля, помехо- и грозозащиты. Соответственно, ему должно уделяться особое внимание на объектах повышенной опасности.

Вопросам заземления и зануления посвящены специальные разделы ПУЭ и ПОТ [1-2], а также более десятка пунктов ФНиП "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности" [3]. В частности, они требуют первого испытания заземления еще до пуска буровой установки (п.133), заземления и соединения друг с другом всех трубопроводов и эстакад – в начале, конце и через каждые (максимум) 300 метров (п.386), соединения всех электроустановок, механизмов, резервуаров и любых других металлических конструкций с отдельным заземлителем или общим контуром заземления – но отдельными проводниками, не допуская последовательного подключения или использования рабочих трубопроводов в качестве проводников или элементов заземлителя (п.383-385), независимого заземления корпусов насосов и их электродвигателей, даже расположенных на одной раме (п.622), соединение брони силового кабеля с кондуктором скважины или нижним фланцем колонной головки (п.455), обязательность заземления даже низковольтных КИП, ЩУ и рукавов подводящих линий (п.405) и многое другое.

Заключение

Повышенное внимание к промышленной безопасности обусловлено большой актуальностью этих вопросов на сегодняшнем этапе развития технологий.

Невозможность полностью исключить присутствие людей на опасных объектах требует особой надёжности используемой на них техники, непрерывного и точного контроля её параметров и эксплуатационных характеристик. Строгое выполнение специально разработанных правил позволит свести к минимуму количество несчастных случаев даже на самом опасном производстве, предотвратить ремонтные простои и сбои в поставках сырья.

Литература

1. Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 «Об утверждении глав Правил устройства электроустановок» (вместе с «Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10»).
2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда России от 24.07.2013 N 328н).
3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утв. Приказом Ростехнадзора от 12.03.2013 N 101).

Угрозы безопасности Android OS Гатиятуллин Т. Р.¹, Николаев Д. Д.²

¹Гатиятуллин Тимур Радикович / Gatijatullin Timur Radikovich – студент 4 курса;

²Николаев Данил Дмитриевич / Nikolaev Danil Dmitrievich – студент 4 курса,

Институт управления и безопасности предпринимательства,

Бакирский государственный университет, г. Уфа

Аннотация: данная статья рассматривает историю создания мобильной платформы Android OS и обращает внимание на существующие в ней уязвимости.

Ключевые слова: информационная безопасность, защита информации, взлом, android, вирусы, смартфоны.

На сегодняшний день всё большее количество людей отказываются от настольных компьютеров в пользу мобильных устройств. Наибольшей популярностью пользуются устройства под управлением операционной системы (ОС) Android OS. В связи с этим угрозы безопасности данной платформы являются актуальными, но перед этим будет рассмотрена история ее развития.

В 2007 году 5 ноября компания Google официально анонсировала систему Android, через год в сентябре вышла первая версия ОС, а в октябре того же года компания HTC представила первый в мире смартфон с платформой Android. В 2009 году было выпущено несколько обновлений: Android 1.5 Cupcake, Android 1.6 Donut, Android 2.0 Eclair, доля на рынке смартфонов составляла 2.8%, что весьма неплохо для молодой ОС. Примечательно, что каждая версия системы имеет свое кодовое название на тему сладостей. В 2010 году вышли еще две версии системы: Android 2.2 Froyo и Android 2.3 Gingerbread, а доля на рынке к концу года составила 33%. Наконец 2012 года Android занимает уже 75 % рынка. Как мы можем заметить, данная операционная система достаточно быстро обрела успех и популярность среди пользователей, доля рынка растет с каждым годом, правда, в настоящее время уже не так быстро, но рост присутствует. Изначально система Android создавалась только для смартфонов, сейчас также используется на многих других устройствах: умные часы, смарт-телевизоры, планшетные компьютеры и даже бортовые компьютеры автомобилей.

Каждый год компания Google выпускает новую версию операционной системы, на данный момент последней версией является Android 6.0 «Marshmallow». Android OS использует ядро Linux, но без такого типичного программного обеспечения и библиотек, которые можно найти в дистрибутиве Linux, таком как Ubuntu, в этом заключаются различия между системами [1].

Однако большинство уязвимостей ядра Linux, также являются уязвимостями Android. Например, известный хакер GeoHot создал программу TowelRoot для получения root прав на Samsung Galaxy S5, таких операторов как Verizon и AT&T, кроме того его приложение подходит ко многим другим устройствам. Хакер использует уязвимость CVE-2014-3153 в ядре Linux, которую обнаружили только в июне 2014 года. Она позволяет пользователю Android получить контроль над нулевым кодом защиты и вносить изменения в системный вызов futex. Уязвимость была найдена недавно, и поэтому она присутствует во всех версиях Linux вплоть до 3.14.5, что соответствует версии Android до 4.4. Возможно, автор программы TowelRoot не ставил перед собой цели нанести вред, но результат его работы открыл возможности для взлома практически всех устройств для других хакеров, уверяют специалисты по мобильной безопасности. При помощи обычных инструментов, злоумышленники смогут извлекать код из программы и создавать свои, фальшивые приложения, которые после запуска смогут получить полный контроль над вашим устройством [2]. Летом были найдены потенциальные угрозы безопасности в мультимедийном движке Stagefright для Android. Были обнаружены 7 уязвимостей, которые позволяют удаленно взломать до 95 процентов смартфонов. На номер жертвы отправляется MMS сообщение, и, если пользователь прочитывает сообщение и запускает прикрепленный файл, телефон заражается вирусом[3].

Таким образом, основным способом заражения устройств под управлением операционной системы Android OS является запуск вредоносного программного обеспечения, которое эксплуатирует незакрытые уязвимости в ядре, либо в каких-то других компонентах системы.

Литература

1. Android для чайников №29. Краткая история развития Android [Электронный ресурс]: Mobile-review. URL: <http://android.mobile-review.com/articles/32764/> (дата обращения: 25.01.2016).
2. Andrey. Как взломать Андроид? — Антихак [Электронный ресурс]: WIRED. URL: <http://androidmir.org/andrey/8830> (дата обращения: 26.01.2016).
3. В мультимедийном движке для Android нашли потенциальную угрозу безопасности [Электронный ресурс]: Lenta.ru. URL: <https://lenta.ru/news/2015/07/27/androidsecurity> (дата обращения: 27.01.2016).

Меры безопасности для устройств под управлением Android OS **Гатиятуллин Т. Р.**

*Гатиятуллин Тимур Радикович / Gatijatullin Timur Radikovich – студент 4 курса,
Институт управления и безопасности предпринимательства,
Башкирский государственный университет, г. Уфа*

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблемы безопасности Android OS и предлагаются меры по защите личных данных.

Ключевые слова: информационная безопасность, google, android, вирусы, смартфоны.

Всем известен тот факт, что Android OS является бесспорным лидером среди операционных систем (ОС) для смартфонов. Так, по итогам минувшего года доля устройств на базе этой ОС составляла более 80 % [1]. Популярность Android-устройств вполне объяснима, ведь они отличаются наличием целого ряда преимуществ. К подобным преимуществам можно смело отнести широкое разнообразие доступных моделей, адекватную стоимость и большие возможности персонализации. Тем не менее, внушительное количество людей, использующих данную систему, привлекает внимание злоумышленников.

Открытый исходный код позволяет сменить настройки системы, установить альтернативную версию ОС, и при этом не даёт никаких гарантий безопасности. На примере Android можно видеть подтверждение тому, что чем известнее продукт, тем чаще он подвергается атакам злоумышленников. Первая вредоносная программа на платформе Android была обнаружена в 2010 году, со временем количество вирусных программ значительно увеличилось и до сих пор продолжает расти.

Однако пугаться не стоит, в Android OS встроена защита от вредоносных приложений, и нужно очень постараться, чтобы установить такое приложение на телефон. В Google Play установлены жесткие правила для разработчиков приложений: перед добавлением приложения в магазин, оно проходит тщательную проверку, и шанс установить вирус из магазина Google Play крайне мал. А для установки приложения из неизвестного источника нужно в настройках безопасности системы и снять атрибут «Загрузка только из проверенных источников».

Предположим, что у вас не установлено антивирусное программное обеспечение, и вы являетесь стандартным пользователем смартфона. Каким-то образом вы нашли в Google Play вредоносное приложение и пытаетесь его установить. При попытке установить любое приложение Android OS выводит окно, в котором написано к чему запрашивает доступ устанавливаемое приложение. В этот момент необходимо внимательно прочитать отображаемый список. Если вы устанавливаете приложение для улучшения качества снимков, а оно запрашивает доступ к вашему списку контактов или микрофону, то стоит задуматься, а нужно ли устанавливать такое приложение? Если попытаться установить приложение не из официального магазина приложений Google, то перед установкой необходимо будет в настройках безопасности системы снять атрибут «Загрузка только из проверенных источников», после этого появится указанное выше окно с правами доступа. И даже если после этого вы попытаетесь продолжить установку, появится окно с запросом от Google на разрешение сканирования смартфона для обнаружения подозрительной активности. Эта функция под названием Verify Apps присутствует почти на всех смартфонах под управлением Android. Как мы можем увидеть в Android OS достаточно барьеров защиты против вредоносных приложений, и устанавливать дополнительно антивирус не совсем разумно, ведь данное приложение постоянно работает в фоновом режиме, сканирует все приложения, следит за веб-трафиком, выводит надоедливые уведомления и тратит на это ресурсы смартфона, сокращая длительность работы от аккумулятора [2].

Достаточно соблюдать несколько разумных правил, позволяющих не устанавливать антивирус. А именно: не менять настройки безопасности, установленные по умолчанию; не устанавливать приложения из неизвестных источников или с плохой репутацией в магазине приложений. Если вы беспокоитесь о приватности - проверяйте, не требуют ли приложения доступа к сообщениям, контактам или местоположению. Использовать пароль для блокировки дисплея. Также можно зашифровать все личные данные, хранимые на устройстве, для этого нужно зайти в настройки, потом найти вкладку безопасность, а там выбрать пункт «зашифровать устройства» и тогда вся важная информация на смартфоне будет зашифрована. Если вы боитесь, что ваши поисковые запросы кто-то сможет отследить, следует использовать VPN (виртуальную частную сеть), обеспечивающую

приватность при использовании Интернетом. Для безопасного общения в сети, используйте специализированные для этого приложения, например Telegram или Chatsecure. Также не нужно постоянно использовать службы геолокации, лучше удалять ненужные программы, и желательно собирать сведения о новых приложениях перед их установкой [3]. Данные меры обезопасят ваш смартфон от большинства угроз.

Литература

1. *Борис Владимирович*. Google Android — становится стандартом де-факто для мобильных устройств [Электронный ресурс]: Geektimes. Режим доступа: <http://geektimes.ru/post/248122/> (дата обращения: 05.01.2016).
2. *Вячеслав Голованов*. Почему антивирусы под Android бесполезны, и что с этим делать [Электронный ресурс]: Geektimes. Режим доступа: <http://geektimes.ru/post/249824/> (дата обращения: 04.01.2016).
3. Как улучшить защиту персональных данных на Android-устройствах? [Электронный ресурс]: anTidroid. Режим доступа: <http://antidroid.net/kak-uluchshit-zashhitu-personalnyh-dannyh-na-android-ustrojstvax.html> (дата обращения: 06.01.2016).

© Т. Р. Гатиятуллин 2016

Об угрозах безопасности, возникающих при использовании Smart-технологии Гатиятуллин Т. Р.

*Гатиятуллин Тимур Радикович / Gatijatullin Timur Radikovich – студент 4 курса,
Институт управления и безопасности предпринимательства,
Башкирский государственный университет, г. Уфа*

Аннотация: данная статья призвана показать, насколько не безопасны современные Smart-технологии и рассказать об основных угрозах в них.

Ключевые слова: информационная безопасность, защита информации, взлом, интернет вещи, гаджеты, Smart TV.

Резкое увеличение популярности подключенных к интернету бытовых устройств открывает большой потенциал не только для пользователей, но и для правонарушителей. Согласно анализу, проведенному работниками отдела безопасности компании Hewlett-Packard, множество устройств интернета вещей имеют грубые уязвимости, ставящие под угрозу безопасность своих хозяев [1]. Например, взлом смарт-холодильника позволил хакерам украсть пользовательский пароль аккаунта Google [2]. Также, эксперты HP выяснили, что 70% техники, подключенной к интернету, применяют незашифрованные сетевые сервисы.

Проблема безопасности «интернет вещей» – одна из основных на сегодня. «Умная» техника - наиболее уязвимая технология с точки зрения интернет угроз. Угроза появляется, когда люди покупают технику и подключают ее к сети интернет, не изменяя заводских настроек и паролей, что становится причиной того, что злоумышленники могут удаленно управлять их техникой. Следует заметить, что желающих купить смарт-холодильник или чайник немного, поэтому проблема не такая массовая. Большинство людей покупает смарт-телевизоры, что делает проблему широко распространённой.

В ноябре специалист Symantec, Candid Wueest, продемонстрировал, как легко может быть инфицирован смарт-телевизор, и как сложно потом его вылечить. Он установил на телевизор под управлением Android OS вирус-вымогатель, который каждые несколько секунд выводил на экран телевизора сообщение с требованием выслать некоторую сумму денег, и таким образом сделал невозможным просмотр телепередач. Эксперт утверждает, что большинство вирусов-вымогателей работают на телевизорах с Android OS [3]. Помимо вирусов, смарт-телевизоры подвержены другим видам угроз. Хакеры могут взломать телевизор для выполнения операций по скликиванию рекламы, получению криптовалюты, кражи личных данных пользователей или включения телевизора в ботнет. Помимо большого количества уязвимостей в «умных» телевизорах, позволяющих злоумышленникам взламывать их, существует другая проблема.

Покупая «умные» телевизоры, мы не думаем о каких-то скрытых алгоритмах присутствующих в электронике, нам интересно опробовать новые технологические возможности. Но со временем мы всё чаще начинаем обращать внимание на присутствие молчаливого наблюдателя, который скрупулёзно накапливает всю информацию о нас, он анализирует и выдает рекламу, которая нам должна быть интересна, выводит список каналов по нашим предпочтениям. Это кажется удобным функционалом, но не более того, однако выбирая эти функции, мы соглашались с тем фактом, что вся информация о нас может быть передана третьим лицам. Именно об этом говорится в пользовательском соглашении, которое прилагается к комплекту поставки «умного» телевизора Samsung. Помимо речевой информации, смарт-телевизор собирает массу других сведений о своем владельце, в том числе, историю поиска в сети и посещенные вебсайты — «... для улучшения качества рекомендаций, предлагаемых в службе Smart TV». Отключить такой сбор сведений, либо очень сложно, либо невозможно, но отключив, мы получаем урезанный функционал. И поэтому остается только надеяться, что информация, собираемая компаниями-производителями, действительно нужна исключительно для улучшения качества обслуживания или оптимизации потоков рекламы [4].

Низкий уровень безопасности «умных» вещей обусловлен плохой развитостью технологии в целом: понятие «интернет вещей» появилось 25 лет назад, но сама технология пришла в нашу жизнь несколько лет назад и находится в зачаточном состоянии [1].

Подводя итог, можно сделать вывод, что Smart-технологии становятся все менее безопасными. Тем, кто хочет приобрести «умные» гаджеты, нужно помнить, что за удобство придется платить, в том числе и рисками.

Литература

1. *Юнна Коцар*. Интернет вещей небезопасен [Электронный ресурс]: Газета.ru. URL: http://www.gazeta.ru/tech/2014/07/30_a_6152017.shtml (дата обращения: 08.01.2016).
2. *Ауслендер Дмитрий*. Хакеры взломали смарт-холодильник Samsung [Электронный ресурс]: Hi-News. URL: <http://hi-news.ru/technology/hakery-vzlomali-smart-xolodilnik-samsung.html> (дата обращения: 09.01.2016).
3. *Catalin Cimpanu*. Ransomware on Your TV, Get Ready, It's Coming [Электронный ресурс]: Softpedia. URL: <http://news.softpedia.com/news/ransomware-on-your-tv-get-ready-it-s-coming-496685.shtml> (дата обращения: 07.01.2016).
4. Умные вещи – обратная сторона медали [Электронный ресурс]: Geektimes. URL: <http://geektimes.ru/company/icover/blog/268600> (дата обращения: 07.01.2016).

© Т. Р. Гатиятуллин 2016

Стратегическое планирование и управление в системе информационных технологий и связи Сахалинской области на примере деятельности агентства по информационным технологиям и связи Сахалинской области

Генне А. В.

*Генне Алексей Викторович / Genne Alexey Victorovich - студент,
кафедра государственного и муниципального управления,*

Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, г. Владивосток

Аннотация: бакалаврская работа посвящена особенностям стратегического планирования и управления в системе информационных технологий и связи Сахалинской области на примере деятельности агентства по информационным технологиям и связи Сахалинской области. В работе раскрыты основные понятия стратегического планирования и управления, исследуется система стратегического планирования и управления в сфере информационных технологий и связи Сахалинской области, изучены особенности стратегического планирования и управления в системе информационных технологий и связи Российской Федерации, предложены мероприятия по совершенствованию специфики стратегического планирования и управления в системе информационных технологий и связи Сахалинской области.

Ключевые слова: стратегия, стратегическое планирование, государственное управление, муниципальное управление, прогнозирование, отраслевой документ стратегического планирования, государственная программа.

Теоретические основы исследования стратегического планирования и управления в системе информационных технологий и связи

Стратегический менеджмент уже в течение двух десятков лет является одним из общепризнанных направлений экономической науки в промышленно развитых странах. Выпущен не один десяток фундаментальных монографий и учебников по данной проблеме, издаются специализированные журналы, проводятся конференции, сформировались научные школы. Вместе с тем в нашей стране стратегический менеджмент и как наука, и как инструмент управления предприятием на практике еще находится в стадии становления. Поэтому для него характерны все признаки «болезни роста»: не устоявшаяся терминология, эклектичность теоретических построений, разобщенность ученых и практиков, работающих в данной области [1].

Термин стратегическое управление был введен в обиход на стыке шестидесятых годов для того, чтобы отражать отличие управления, осуществляемого на высшем уровне, от текущего управления на уровне производства. В качестве ведущей идеи, отражающей сущность перехода к стратегическому управлению от оперативного управления, явилась идея необходимости переноса центра внимания высшего руководства на окружение, для того, чтобы соответствующим образом и своевременно реагировать на происходящие в нем изменения, своевременно отвечать на вызов, брошенный внешней средой [2].

Стратегия - это общая осмысленность действий, связующее звено между целями организации и линией поведения, выбираемой для достижения этих целей [3].

20 июня 2014 года Государственной Думой принят Федеральный закон Российской Федерации от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» [4].

Данным Законом определены следующие основные понятия:

1) стратегическое планирование - деятельность участников стратегического планирования по целеполаганию, прогнозированию, планированию и

программированию социально-экономического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, отраслей экономики и сфер государственного и муниципального управления, обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, направленная на решение задач устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований и обеспечение национальной безопасности Российской Федерации;

2) прогнозирование - деятельность участников стратегического планирования по разработке научно обоснованных представлений о рисках социально-экономического развития, об угрозах национальной безопасности Российской Федерации, о направлениях, результатах и показателях социально-экономического развития Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований;

3) планирование - деятельность участников стратегического планирования по разработке и реализации основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации, планов деятельности федеральных органов исполнительной власти и иных планов в сфере социально-экономического развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, направленная на достижение целей и приоритетов социально-экономического развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, содержащихся в документах стратегического планирования, разрабатываемых в рамках целеполагания;

4) система стратегического планирования - механизм обеспечения согласованного взаимодействия участников стратегического планирования на основе принципов стратегического планирования при осуществлении разработки и реализации документов стратегического планирования, а также мониторинга и контроля реализации документов стратегического планирования в рамках целеполагания, прогнозирования, планирования и программирования с использованием нормативно-правового, информационного, научно-методического, финансового и иного ресурсного обеспечения;

5) отраслевой документ стратегического планирования Российской Федерации - документ, в котором определены приоритеты, цели и задачи государственного и муниципального управления и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, способы их эффективного достижения и решения в соответствующей отрасли экономики и сфере государственного и муниципального управления Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования;

6) государственная программа Российской Федерации - документ стратегического планирования, содержащий комплекс планируемых мероприятий, взаимоувязанных по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам, и инструментов государственной политики, обеспечивающих в рамках реализации ключевых государственных функций достижение приоритетов и целей государственной политики в сфере социально-экономического развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;

7) государственная программа субъекта Российской Федерации - документ стратегического планирования, содержащий комплекс планируемых мероприятий, взаимоувязанных по задачам, срокам осуществления, исполнителям и ресурсам и обеспечивающих наиболее эффективное достижение целей и решение задач социально-экономического развития субъекта Российской Федерации.

Одним из основных элементов и вектором стратегического планирования в системе информационных технологий и связи является государственная программа «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)», которая была впервые утверждена 15.04.2014 постановлением Правительства Российской Федерации [5]. Эта программа

содержит подпрограммы «Информационно-телекоммуникационная инфраструктура информационного общества и услуги, оказываемые на ее основе», «Информационная среда», «Безопасность в информационном обществе», «Информационное государство».

Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации, утвержденная Президентом Российской Федерации 7 февраля 2008 года № Пр-212 [6], определяет, что информационное общество характеризуется высоким уровнем развития информационных и телекоммуникационных технологий и их интенсивным использованием гражданами, представителями бизнеса и органами государственной власти.

Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014-2020 годы и на перспективу до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 года № 2036-р [7], определяет ИТ-отрасль как совокупность российских компаний, осуществляющих следующие виды деятельности:

- разработка тиражного программного обеспечения;
- предоставление услуг в сфере информационных технологий, в частности, заказная разработка программного обеспечения, проектирование, внедрение и тестирование информационных систем, консультирование по вопросам информатизации;
- разработка аппаратно-программных комплексов с высокой добавленной стоимостью программной части;
- удаленная обработка и предоставление информации, в том числе на сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Стратегическое планирование информатизации и связи на уровне субъекта Российской Федерации осуществляется в несколько этапов органом управления информационных технологий и связи территории.

Целью системы планирования в системе информационных технологий и связи Российской Федерации является разработка планов и программ повышения качества жизни граждан на основе использования информационных и телекоммуникационных технологий, задаваемых Министерством массовых коммуникаций и связи Российской Федерации с учетом ресурсных, политических и социальных особенностей.

Необходимыми условиями увеличения вклада России в мировой рынок и укрепления позиций страны в глобальном разделении труда в области информационных технологий являются реализация предлагаемого стратегией системного подхода к улучшению условий для развития отрасли при сохранении возможностей ее свободного рыночного развития, продолжение информатизации всех отраслей экономики, снижение административных барьеров для ведения бизнеса и развитие телекоммуникационной инфраструктуры.

Возникла необходимость в наборе управленческих инструментов, которые позволяют:

- развертывать долгосрочные решения (со сроком реализации 5 и более лет) в набор средне- и краткосрочных задач, увязанных между собой и подчиненных общей цели;
- балансировать планируемые действия, требующие значительных затрат, по ресурсным и организационным возможностям;
- четко ориентировать субъекты Российской Федерации на деятельность, отвечающую интересам страны в целом в соответствии с поставленными целями социально-экономического развития Российской Федерации;
- обозначать долгосрочные ориентиры для бизнеса, позволяющие снизить риски при принятии долгосрочных инвестиционных решений.

Комплексная система государственного стратегического планирования - это и есть упорядоченный набор таких инструментов.

Анализ стратегического планирования и управления в системе в системе информационных технологий и связи Сахалинской области

В связи с необходимостью активизации работы по созданию комплекса информационных систем, способствующих совершенствованию системы государственного управления Сахалинской области на основе единой информационно-технологической инфраструктуры, а также в целях обеспечения предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде и в многофункциональных центрах предоставления государственных и муниципальных услуг в Сахалинской области, на основании статьи 30 Устава Сахалинской области [8] и подпункта 6 пункта 2 статьи 6 Закона Сахалинской области от 17 ноября 2010 года № 103-ЗО «О Правительстве Сахалинской области» [9] образован с 1 октября 2011 года новый орган исполнительной власти Сахалинской области - агентство по информационным технологиям и связи Сахалинской области.

Агентство по информационным технологиям и связи Сахалинской области (далее - Агентство) является органом исполнительной власти Сахалинской области, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом и правоприменительные функции в сфере информационных технологий, связи и по вопросам обеспечения предоставления государственных и муниципальных услуг на территории Сахалинской области.

Основными задачами Агентства являются выполнение правоприменительных функций, оказание государственных услуг, управление государственным имуществом на территории Сахалинской области в сфере информационных технологий, связи и по вопросам обеспечения предоставления государственных и муниципальных услуг на территории Сахалинской области, в том числе:

а) создание комплекса информационных систем, способствующих организации деятельности органов исполнительной власти Сахалинской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Сахалинской области, а также объединяющих их на основе единой информационно-технологической инфраструктуры Сахалинской области;

б) развитие информационной и телекоммуникационной инфраструктуры Сахалинской области и организация единого информационного пространства Сахалинской области, в том числе за счет внедрения и широкого использования современных информационно-коммуникационных и инновационных технологий;

в) обеспечение безопасности информационно-коммуникационной инфраструктуры, государственных информационных ресурсов Сахалинской области, их защиты, сохранности, целостности и достоверности.

Агентство возглавляет руководитель Агентства, назначаемый на должность и освобождаемый от должности Губернатором Сахалинской области. Руководитель Агентства несет персональную ответственность за выполнение возложенных на Агентство функций.

Руководитель Агентства имеет двух заместителей, назначаемых на должность и освобождаемых от должности руководителем Агентства.

На каждое структурное подразделение возложены свои полномочия и задачи.

Кроме того Агентство является учредителем двух подведомственных учреждений [10]:

- государственное бюджетное учреждение Сахалинской области «Сахалинский областной центр информатизации»;

- государственное бюджетное учреждение Сахалинской области «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг».

Важным фактором, препятствующим развитию информационно-коммуникационных технологий, является недостаточный уровень распространения в обществе базовых навыков использования информационно-коммуникационных технологий. Это касается как населения в целом, так и государственных гражданских служащих.

Государственная политика Сахалинской области в сфере развития информационно-коммуникационных технологий основана на программных документах Российской Федерации в соответствующей сфере социально-экономического развития. Основные приоритеты Российской Федерации направлены на создание и дальнейшее развитие информационного общества.

Связь относится к одной из наиболее динамично развивающихся отраслей Сахалинской области. Население обеспечено всеми видами фиксированной и подвижной электросвязи, почтовой связи, телевидения и радиовещания.

В соответствии с Перечнем государственных программ Сахалинской области, утвержденным распоряжением Правительства Сахалинской области от 21.10.2011 № 728-р [11] утверждена государственную программу Сахалинской области «Информационное общество в Сахалинской области (2014 - 2020 годы)» [12], которая состоит из трех подпрограмм:

1 подпрограмма – «Развитие информационного общества и электронного правительства Сахалинской области».

2 подпрограмма – «Развитие сети многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг на территории Сахалинской области».

3 подпрограмма – «Использование результатов космической деятельности в интересах развития Сахалинской области»

К основным стратегическим целям можно отнести:

- повышение качества жизни населения Сахалинской области за счет широкомасштабного использования информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере, в сфере здравоохранения, образования, а также в повседневной жизни;

- повышение эффективности системы государственного управления в Сахалинской области;

- повышение доступности и качества государственных услуг для населения и бизнеса, а также открытости органов государственной власти на основе использования информационно-коммуникационных технологий;

- формирование региональной инфраструктуры использования результатов космической деятельности в интересах развития Сахалинской области.

Для достижения вышеуказанных целей требуется решение следующих задач:

- определение долгосрочных направлений развития информационно-коммуникационных технологий и формирование единых принципов внедрения информационно-коммуникационных технологий в сферах жизнедеятельности Сахалинской области;

- повышение оперативности и качества предоставления государственных и муниципальных услуг, расширение спектра услуг в электронном виде;

- обеспечение функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры Правительства Сахалинской области;

- осуществление функций заказчика программных мероприятий в сфере информатизации и связи на территории Сахалинской области в установленном порядке;

- проведение комплекса мероприятий по повышению уровня удовлетворенности граждан, проживающих на территории Сахалинской области, качеством предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе на базе многофункциональных центров.

Основным ожидаемым конечным результатом Государственной программы станет наличие широкого спектра возможностей использования информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере. Использование указанного спектра возможностей обеспечивается за счет создания соответствующей инфраструктуры, внедрения передовых информационно-коммуникационных технологий и инновационных услуг и создания цифровых информационных ресурсов.

Выполнение мероприятий Государственной программы создаст условия для повышения качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения, транспортной системы, развития индустрии спорта, сферы культуры, коммунально-инженерной инфраструктуры, искоренения цифрового неравенства и стимулирования финансово-экономической активности на основе развития и использования информационно-коммуникационных технологий.

Государственная программа предполагает использование системы индикаторов, характеризующих текущие и конечные результаты ее реализации.

По результатам проведенного анализа деятельности Агентства выявлены следующие положительные моменты качества эффективности системы управления:

- организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации в Агентстве осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и региональных законодательных актов;

- низкая текучесть кадров специалистов;

- чёткий механизм планирования подготовки, переподготовки и повышения квалификации государственных служащих;

- единая сплоченная команда в достижении конечных результатов;

- основным инструментом планирования является государственная программа, утвержденная постановлением Правительства Сахалинской области;

- высокий уровень качества финансового менеджмента.

Тем не менее, выявлен ряд проблем, препятствующих эффективному планированию и управлению:

- одной из главных проблем при планировании и управлении в области информационных технологий и связи Сахалинской области является недостаточное финансирование планируемых мероприятий;

- отдельные показатели качества финансового менеджмента не в полной мере соответствуют «лучшей» практике, что не позволило Агентству получить более высокую оценку (13 место из 36 главных распорядителей бюджетных средств).

Помимо недостаточного качества финансового менеджмента остаются актуальные проблемы стратегического планирования, так в частности, справедлива критика в адрес качества государственной программы, низкой степени расходов, управляемых на основе проектных принципов, сохраняется резерв для повышения эффективности в процессах планирования и осуществления государственных закупок и инвестиций. Предварительная оценка (на этапе планирования) принимаемых решений фактически отсутствует.

Использованию потенциала информационно-коммуникационных технологий в органах исполнительной власти Сахалинской области препятствуют разрозненность информационных ресурсов и систем, локальная автоматизация, существенное дублирование функций, реализуемых различными системами, несовместимость данных, содержащихся в различных ресурсах, отсутствие полной и достоверной информации об используемой информационно-коммуникационной инфраструктуре.

Основными проблемами являются:

- наличие низкого уровня конкуренции на российском рынке информационных технологий, в том числе за счет существенных административных барьеров;

- наличие высокого уровня различия в использовании информационных технологий регионами, различными слоями общества и органами государственной власти;

- преимущественно локальный, ведомственный характер внедрения современных средств на основе информационных технологий в государственном управлении;
- наличие низких навыков использования информационных технологий, в том числе среди государственных служащих;
- увеличение количества компьютерных преступлений, рост их корыстной направленности, а также наносимого этими преступлениями материального ущерба;
- недостаточность научно-методического обеспечения процесса становления информационного общества в Российской Федерации;
- отсутствие инфраструктуры, обеспечивающей информационную безопасность электронных форм взаимодействия органов государственной власти между собой, с населением и организациями, отсутствие доступных механизмов обеспечения доверия к электронной подписи.

Совершенствование стратегического планирования и управления в системе информационных технологий и связи Сахалинской области

Анализ стратегического планирования и управления в системе информатизации и связи Сахалинской области выявил, что в существующей системе имеют место как положительные моменты, так и проблемы, препятствующие эффективному планированию и управлению.

В связи с этим предлагаются меры, которые позволят повысить качество менеджмента:

1) модернизация существующей системы формирования государственной программы для достижения цели долгосрочной политики Агентства.

Так в частности, необходимо разработать стратегию развития ИТ-отрасли в Сахалинской области во исполнение поручения Правительственной комиссии по использованию информационных технологий.

2) разработка и принятие правовых актов, регулирующих бюджетные процедуры;

3) совершенствование планирования и использования кадровых ресурсов:

- численность и структура кадров должны быть приведены в соответствие со стратегическими направлениями развития отрасли и обеспечивать ее дальнейшее реформирование, разработка критериев оценки состояния кадрового потенциала с целью определения потребности в специалистах различной квалификации;

- укомплектование высококвалифицированными кадрами, заинтересованными в качестве своей работы;

- создание системы непрерывного, профессионального образования государственных гражданских служащих;

- обеспечение должностного (служебного) роста лиц, замещающих должности государственной гражданской службы Сахалинской области на основе профессионализма, заслуг и деловых качеств;

- повышение престижа государственной гражданской службы Сахалинской области и авторитета лиц, замещающих государственные гражданские должности Сахалинской области;

- обеспечение объективности в оценке результатов деятельности государственных гражданских служащих Сахалинской области при проведении аттестации или квалификационного экзамена;

4) внедрение более совершенной версии системы электронного документооборота в деятельность органов государственной власти как необходимого условия оперативной подготовки принятия решений и контроля их исполнения.

5) создание постоянно действующей многоуровневой системы мониторинга, необходимого для полноценного функционирования отрасли:

- организовать на постоянной основе мониторинг и проведение комплексного анализа ситуации в области информатизации в Сахалинской области;

- проводить мониторинг деятельности органов государственной власти Сахалинской области и органов местного самоуправления муниципальных

образований Сахалинской области по вопросам использования информационно-коммуникационных технологий;

- организовать на постоянной основе проведение мониторинга доли населения Сахалинской области, пользующегося услугами связи.

б) Для достижения целей и конечных результатов государственной программы необходимы дополнительные меры правового регулирования:

- разработка и принятие изменений в нормативно-правовые акты Сахалинской области, способствующих внедрению современных информационно-коммуникационных технологий в деятельность органов государственной власти;

- принятие нормативных правовых актов, определяющих перечень и параметры базовых реестров, единые правила формирования базовых реестров, формализация условий и порядка хранения и представления информации, содержащейся в справочниках и классификаторах;

- разработка стандартов, регламентов и требований, определяющих порядок применения технологических решений, механизмы взаимодействия информационных систем.

Недостаточная координация разработок привела к тому, что ведомственные подразделения областных и муниципальных органов управления зачастую формируют информационные ресурсы независимо друг от друга, действуя либо в инициативном порядке, либо в рамках программ ведомственного характера. Необходим переход от информатизации отдельных органов управления к созданию интегрированных территориальных информационных систем, а также функциональной архитектуры информатизации области, организации централизованного управления процессами информатизации.

С учетом вышеизложенного, основными задачами на ближайший год по повышению эффективности стратегического планирования и управления агентством по информационным технологиям и связи Сахалинской области являются:

1) развитие исследований в области информационных технологий и связи, в том числе создание центра исследований, проведение комплекса исследований и мониторингов, необходимых для полноценного функционирования отрасли;

2) развитие ИТ и связи – инфраструктуры;

3) создание информационно-аналитической базы для развития отрасли, в том числе совершенствование механизма статистического наблюдения отрасли;

4) совершенствование планирования кадровых ресурсов, развитие системы подготовки и повышения квалификации специалистов отрасли;

5) меры общего характера (совершенствование государственной программы, повышение эффективности и результативности имеющихся инструментов программно-целевого управления, создание условий для повышения качества предоставления государственных услуг).

Кроме того, немало важным является обеспечение широкого вовлечения граждан в процедуры обсуждения и принятия конкретных бюджетных решений в отрасли автоматизации и связи, общественного контроля их эффективности и результативности.

Литература

1. *Баринов В.А.* Стратегический менеджмент. М.: ИНФРА-М, 2006. 234 с.
2. *Веснин В.Р.* Стратегическое управление. М.: ТК Велби, Издательство «Проспект», 2005. 645 с.
3. *Виханский О.С.* Стратегическое управление. М.: Гардарики, 2005. 322 с.
4. О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 01.12.2015).

5. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)»: постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 313 (ред. от 17.06.2015) [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 01.12.2015).
6. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации: утв. Президентом РФ 07.02.2008 № Пр-212 [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 15.12.2015).
7. Об утверждении Стратегии развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014 - 2020 годы и на перспективу до 2025 года: распоряжение Правительства РФ от 01.11.2013 № 2036-р [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 15.12.2015).
8. Устав Сахалинской области от 09.07.2001 № 270 (ред. от 21.12.2015): принят Сахалинской областной Думой 28.06.2001 [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 30.12.2015).
9. О Правительстве Сахалинской области: Закон Сахалинской области от 17 ноября 2010 года № 103-ЗО (ред. от 21.12.2015) [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 29.12.2015).
10. Официальный сайт агентства по информационным технологиям и связи Сахалинской области [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://aits.admsakhalin.ru> (дата обращения 30.12.2015).
11. Об утверждении Перечня государственных программ Сахалинской области: распоряжение Правительства Сахалинской области от 21.10.2011 № 728-р (ред. от 14.06.2013) [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 01.12.2015).
12. Об утверждении государственной программы Сахалинской области "Информационное общество в Сахалинской области (2014 - 2020 годы): постановление Правительства Сахалинской области от 04.07.2013 № 334 (ред. от 28.01.2014) [Электронный ресурс]: СПС «Консультант плюс» (дата обращения 01.12.2015).

Банковская конкуренция в российской экономике **Базаева А. Р.**

*Базаева Асет Руслановна / Bazaeva Aset Ruslanovna – студент,
кафедра финансов и кредита, факультет экономики и финансов,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
Чеченский государственный университет, г. Грозный*

Аннотация: в статье рассматривается состояние банковской конкуренции, факторы, влияющие на нее, и факторы, способствующие ее эффективному развитию.

Ключевые слова: банковская конкуренция, кредитные организации, банковский рынок.

На банковском рынке существует огромное количество различных универсальных и специализированных банков, и поэтому потребитель все чаще отдает предпочтение тому или иному банку, ориентируясь по неценовым факторам.

В настоящее время конкуренция на банковском рынке сильно развита, несмотря на влияние крупнейших банков страны и большую долю государственного участия в них, кредитные учреждения предлагают дополнительные специализированные

услуги, что способствует привлечению новых клиентов и занятию банком своей определенной ниши на рынке.

Банковская конкуренция – это своего рода борьба за спрос на банковском рынке, за увеличение занимаемой доли на рынке, с другой стороны – это эффективный механизм регулирования банковской системы. Создание условий для развития здоровой конкуренции в банковской сфере, способствующих эффективному развитию и росту всей экономики, является одним из важнейших элементов государственной политики.

На банковскую конкуренцию влияет много факторов: ВВП, инфляция, количество банков, активы кредитных организаций, размер филиальной сети, характеристики кредитного и депозитного портфеля [1].

По состоянию на декабрь 2015г. лидером по количеству активов является Сбербанк, далее идут ВТБ, Газпромбанк, ВТБ24 и ФК Открытие, у всех перечисленных кредитных организаций наблюдается прирост активов в среднем 1.5% [2].

Самыми надежными же в 2015г. стали «дочки» иностранных банков, так как большинство российских банков из-за кризиса потеряли свои позиции в международных рейтингах. Возглавляет рейтинг Нордеа Банк, далее идут Ситибанк, Эйч-Эс-Би-Си Банк, БНП Париба, Креди Агриколь Киб. Из российских банков в десятку попали Сбербанк и МСП Банк. Опустились в списке, и попали во вторую группу надежности ВТБ, ВТБ24, Россельхозбанк и Газпромбанк, еще больше потеряли позиции МДМ Банк и ХКФ Банк [3].

Согласно отчету Банка России об основных направлениях развития и обеспечения стабильности функционирования финансового рынка Российской Федерации на период 2016-2018 годов, одной из основных задач является совершенствование законодательства для минимизации рисков, обеспечение финансовой стабильности банковского сектора и оптимизация административной нагрузки на кредитные организации. Также особое внимание уделяется повышению качества услуг и повышение его до международного уровня с учетом особенностей российского банковского сектора [4].

На российском банковском рынке существуют банки-монополисты, которые занимают лидирующие позиции в оказании определенных услуг. Существуют различные мнения о том, необходимо ли наличие таких монополий или важно поддерживать и мелкие, региональные банки. В условиях кризиса большим доверием будут пользоваться крупные банки с хорошей репутацией, так как они больше защищены от различных рисков, чем небольшие региональные коммерческие банки.

Для обеспечения конкурентоспособности в условиях финансовой нестабильности кредитным организациям, по нашему мнению, необходимо:

1. Активизировать мероприятия, рекламные акции для сохранения имеющейся клиентуры и привлечения новой;
2. На постоянной основе проводить обучение персонала и повышение его квалификации;
3. Совершенствовать систему мер по мотивации персонала к повышению эффективности работы и увеличить ответственность работников за результаты принимаемых решений;
4. Постоянно расширять ассортимент оказываемых услуг, повышать качество обслуживания клиентов;
5. Расширять филиальную сеть, открывая дополнительные офисы не только в экономических центрах, но и в регионах, где имеется недостаток кредитных учреждений, и потенциальные клиенты особо нуждаются в банковских услугах;
6. Максимально сокращать время оказания услуги за счёт внедрения инновационных банковских технологий и автоматизации банковских услуг;

7. Совершенствовать систему сбора, обработки и анализа информации, необходимой для принятия управленческих финансовых решений, систематизировать ее и сделать доступной в нужный момент;

8. Совершенствовать техническую базу банка для сокращения числа сбоев, применять различные инновации в программном обеспечении деятельности банка.

В условиях нарастающей конкуренции с каждым днем появляются различные технические и технологические инновации, которые ускоряют, совершенствуют процесс предоставления банковских продуктов и услуг, что способствует привлечению новых клиентов и увеличению занимаемой доли рынка банком. Финансовые инновации в современных условиях на отечественном рынке необходимы, так как на российском банковском рынке увеличивается количество иностранных филиалов, которые могут предоставлять эксклюзивные услуги, что усиливает конкуренцию между кредитными организациями.

Литература

1. Баграмян Т.С. Анализ современных тенденций развития конкуренции на банковском рынке в России [Электронный ресурс]: Т.С. Баграмян / Международный студенческий научный вестник.- 2014. – №4. – Режим доступа: [http:// eduherald.ru / 121-11925](http://eduherald.ru/121-11925)
2. Рейтинги банков. – 2015. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.banki.ru/banks/ratings/>
3. Рейтинг надежности банков – 2015. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.forbes.ru/rating/283591-reiting-nadezhnosti-bankov-2015>
4. Основные направления развития и обеспечения стабильности функционирования финансового рынка Российской Федерации на период 2016-2018 годов [Электронный ресурс]: Центральный Банк Российской Федерации. Проект от 02.12.2015. Режим доступа: http://www.cbr.ru/finmarkets/files/development/opr_1618.pdf

Об экономической безопасности предприятия

Сухова А. Р.¹, Гатиятуллин Т. Р.²

¹*Сухова Алина Рашитовна / Sukhova Alina Rashitovna – студент 4 курса;*

²*Гатиятуллин Тимур Радикович / Gatijatullin Timur Radikovich – студент 4 курса, Институт управления и безопасности предпринимательства, Башкирский государственный университет, г. Уфа*

Аннотация: в статье анализируются вопросы обеспечения экономической безопасности предприятия, изложены цели, задачи и принципы организации системы экономической безопасности.

Ключевые слова: экономическая безопасность, предприятие, система экономической безопасности, принципы.

Экономический успех работы фирм в основном определяется тем, как обеспечивается в них экономическая безопасность (ЭБ).

Экономическая безопасность предприятия — это состояние его защищенности от неблагоприятного влияния внешних и внутренних угроз, деструктивных причин, при которых достигается устойчивая реализация главных коммерческих интересов и целей уставной деятельности [2].

ЭБ обеспечивается осуществлением мер экономической безопасности, основной целью которых является максимизация безопасности и сведение к минимуму возможного ущерба.

Перечислим основные задачи, касающиеся обеспечения ЭБ [1]:

- правовая охрана коммерческой тайны организации и ее интересов;
- приобретение необходимой информации путем проведения маркетинговых исследований;
- обнаружение внешних и внутренних угроз, пресечение экономической разведки конкурентами, несанкционированной или преступной деятельности, осуществляемой сотрудниками;
- охрана территории организации и объектов, находящихся на ней;
- возмещение материального и морального вреда, если он был нанесен вследствие незаконных воздействий предприятий и отдельных лиц;
- контролирование деятельности системы безопасности, улучшение ее элементов.

В целом, система экономической безопасности предприятия индивидуальна, и при ее построении необходимо учитывать не только указанные выше задачи, но и сферу деятельности, условия конкурентоспособности. Как и в каком масштабе реализуется система, определяется нормативно-правовой базой государства, бюджетом фирмы, знаниями и опытом руководства в области обеспечения ЭБ.

Создание прочной системы экономической безопасности организации недостижимо без ее соответствия ряду принципов, а именно:

1. Комплексность, или системность – система должна обеспечить безопасность различных областей деятельности предприятия.

2. Приоритет превентивных мер (предупреждающих) – система безопасности обязана на начальных этапах обнаруживать различные негативные факторы.

3. Постоянство – система безопасности может быть непрерывной при условии безотказной работы ее элементов.

4. Правомерность – все действия по обеспечению безопасности предприятия должны осуществляться на основе действующих нормативных актов и не противоречить ему.

5. Плановость – строгое, логически последовательное выполнение действий в системе, делающее систему организованной.

6. Недороговизна – затраты на систему не должны превышать доходы от деятельности предприятия.

7. Взаимодействие – все элементы системы функционируют скоординировано, функция каждого элемента четко определена.

8. Компетентность – обеспечением экономической безопасности должны заниматься профессионалы, имеющие необходимый уровень подготовки, знаний в данной области.

Таким образом, экономическая безопасность является одной из главных составляющих управления предприятием, работающих в интересах его успешного функционирования [3]. Для построения надежной системы ЭБ предприятия необходимы определенные компетенции в этой области, постановка конкретных целей, задач и соответствие базовым принципам.

Литература

1. *Иванюта Т. Н.* Основные подходы к формированию системы экономической безопасности на предприятиях [Электронный ресурс]: Молодой ученый: научный журнал. 2013. URL: <http://www.moluch.ru/archive/51/6347/> (дата обращения 28.01.2015).
2. *Козаченко А. В.* Экономическая безопасность предприятия: сущность и механизм обеспечения: Учеб. пос. – М., 2009. С.58.

3. *Лоренц А. Э.* Проблема обеспечения экономической безопасности предприятия [Электронный ресурс]: «SCI-ARTICLE.RU» № 4 (декабрь) 2013. URL: http://sciarticle.ru/stat.php?i=problema_obespecheniya_ekonomicheskoy_bezopasnosti_predpriyatiya (дата обращения: 27.01.2016).

Дж. Д. Сэлинджер о профанации сакрального в американской культуре на примере рассказа «Фрэнни» Добронравов К. О.

*Добронравов Кирилл Олегович / Dobronravov Kirill Olegovich – студент,
факультет истории, философии и права,
Омский государственный педагогический университет, г. Омск*

Аннотация: данная статья, описывает процессы профанации и потребительского отношения к сакральному, происходящие в американской культуре в середине XX века, как Дж. Д. Сэлинджер иллюстрирует эти процессы в рассказе «Фрэнни», а также духовные поиски автора и их репрезентацию в его рассказах.

Ключевые слова: Сэлинджер, Фрэнни, православие, сатори, профанация, религиозное ядро культуры.

После Второй Мировой Войны американское общество столкнулось с кризисом мировоззренческих оснований, этот кризис стал глубинным сломом культурных, онтологических и сакральных оснований всего западного общества. Одним из откликов на этот кризис является изданный Дж. Д. Сэлинджером сборник «9 рассказов», однако на этом духовный поиск автора не закончился. Автор продолжил исследовать философское наследие человечества в поисках ответов на тревожащие его и современное поколение вопросы о спасении человека. В «9 рассказах» он обращается к дзэн-буддизму и видит в сатори личный способ спасения.

Сатори понимается как точка невозврата в привычный нам мир, ощущение полноты бытия и глубочайшей радости жизни, обретение себя, самости в категориях Юнга, это просветление вплетено в повседневную человеческую практику и неотделимо от нее. В рассказе «Тедди» автор говорит следующее: «Мне было шесть лет, когда я вдруг понял, что все вокруг – это Бог, моя сестренка, тогда еще совсем маленькая, пила молоко, и вдруг я понял, что и она – Бог, и все, что она делала, это переливала одного Бога в другого» [3, с. 454].

В Америке философия прагматизма оказала огромное влияние на все общество, являясь философским осмыслением и следствием протестантизма, сакрального ядра культуры. Мы можем говорить, о том, что, несмотря на слом оснований, героям автора приходится считаться с ценностями культуры. Отказывается ли от них сам автор?

Дж. Д. Сэлинджер продолжает свои духовные поиски далее, обращаясь к восточной христианской традиции исихазма, что находит свое художественное воплощение в рассказе «Фрэнни».

Сам рассказ начинается с письма, отправленного незадолго до событий от Фрэнни: она, являясь очень впечатлительной девушкой, увлеченно играет в театре, а также восторженно читает Сафо, о чем делится в письме. Действие рассказа в основном происходит в кафе за завтраком, в диалоге с её приятелем Левином; сам рассказ написан форме диалога.

Он, влюбленный в саму идею красивых отношений, упивается эстетическим наслаждением от своего соответствия идеалам ухаживаний, которые для главной героини ничего не значат, она же сконцентрирована на своем внутреннем мире и чувствует только вину перед ним за «неправильные мысли и чувства».

Вот как она реагирует на вопрос о причине ухода из театра. «Надоело мне это вечное я-я-я». И свое «я» и чужое. Надоело мне, что все чего-то добиваются, чего-то хотят сделать выдающегося, стать кем-то интересным... мне все надоело, надоело, что не хватает мужества стать просто никем» [3, с. 356]. «Стать никем» для героини -

скорее, протест против общественного эгоизма и нарциссизма, особенно распространенных в театральных кругах, это сильнейшая реакция на лицемерие, вранье и фальшь взрослого общества. Именно подросток, в одиночку противостоящий обществу и его нормам, - основной мотив Дж. Д. Сэлинджера, начиная с «Над пропастью во ржи». Как стать взрослым и не предать себя, не потерять ребенка внутри себя? Однако это лишь социально-психологический слой проблемы, на самом деле мы видим экзистенциальный кризис, для преодоления которого герой обращается к практике исихазма.

Основным источником является книга «Откровенные рассказы странника духовному своему отцу». Сам термин исихазм в книге не фигурирует. Книга - это описание поиска странником толкования слов «надо непрестанно молиться» [1, Сол. 5, 16]. Книга открывает героине, а вместе с ней и нам, как правильно творить Иисусову молитву. Ее формулировка звучит следующим образом: «Господи Иисусе Христе, помилуй мя грешного», однако в данном рассказе, как и в книге, акцент на греховности человека не делается. «Сначала весь смысл в количестве повторений» [3, с. 361], потом оно незаметно позже само переходит в качество, «самое чудо в том, что с самого начала тебе надо верить в то, что ты делаешь» [3, с. 361]. То есть, сами слова, творящие молитву, проговариваются без осознания смысла, чисто механически, скорее, своим ритмом вводя субъекта в некое иное состояние, состояние транса. И как результат, субъект созерцает Бога, «что-то происходит в какой-то, совершенно нефизической части сердца, там, где по учению индусов поселяется Атман» [3, с. 363].

Г. В. Ф. Гегель так же акцентирует сердце как главный орган молящегося. «Молящийся погружается в свой предмет своим сердцем, своей молитвой и своей волей в молитвенном экстазе» [2, с. 203], однако таким образом в молитве субъективный конечный дух воссоединяется с объективным вечным началом, это есть акт осмысления и переживание духом своей связи с Богом. Молитва, таким образом, снимает противоречие, тот разрыв, «существующий на точке зрения сознания, она ведет так же к субъективности, этой не чуждости этому погружению в глубину, которая есть не даль, а абсолютная близость присутствия» [2, с. 203]. «Царство Божие внутри Нас», а, следовательно, чтобы постигнуть Абсолютное, необходимо заглянуть внутрь себя.

У К. Г. Юнга мы видим, что самость и Бог обозначаются одним символом мандалы, следовательно познание Бога, с точки зрения психоанализа, есть лишь прорыв к своей сущности. Очевидно, что персонаж с юношеским энтузиазмом хватается за идею увидеть Бога и начинает практику исихазма, в то время когда сознание совершенно не подготовлено к ней. Героине в стремлении познать себя нет никакого дела до того, что онтологически христианство и буддизм несовместимы, так как в христианстве бог трансцендентен, а в буддизме имманентен природе. Автор пытается таким образом продемонстрировать подобное потребительское отношение к религии и философии в своей культуре, в которой всех волнует технология и результат, а не смысл, он проходит мимо в эмоциональной погони за эффектом.

Смирение есть одна из основных категорий христианской культуры, оно необходимо, как пишет Г. В. Ф. Гегель, для того, «чтобы погружать себя вглубь истины в самое сокровенное, обладать лишь предметом самим по себе - тогда исчезает все субъективное, что еще наличествует в ощущении». Смирение необходимо для сотворения молитвы, для духовной или творческой деятельности.

Таким образом, практика исихазма в рассказе «Фрэнни» является одним из способов спасения, ухода от современного ему общества. Автор акцентирует общее исихазма с просветлением в дзен-буддизме - сатори, выход за пределы повседневного бытия, созерцание божественного света, включенность в повседневную практику, связь конечного с абсолютным началом, однако, вкладывая их в уста подростка, избавляет себя от разведения этих практик: а так дает нам картину последствий и

обозначает опасность данных учений для неподготовленного сознания подростка, который символизирует американскую культуру в целом.

Литература

1. Библия. Барнаул.: День, 2007. 1159 с.
2. *Гегель Г. В. Ф.* Лекции по философии религии // Гегель Г. В. Ф. Философия религии. В двух томах, Т. 2. М., Мысль, 1977. 576 с.
3. *Сэлинджер Дж. Д.* Над пропастью во ржи: роман, повести рассказы. М.: Эксмо, 2010. 640 с.

Композиция рекламного текста, предлагающего автомобильную продукцию

Писарева И. А.

*Писарева Ирина Александровна / Pisareva Irina Aleksandrovna – магистрант 2 курса,
филологический факультет,
Волгоградский государственный социально-педагогический университет, г. Волгоград*

Аннотация: в статье рассматривается композиционное построение рекламного текста, предлагающего автомобильную продукцию.

Ключевые слова: заголовок, подзаголовок, слоган.

В последнее время в нашу жизнь все стремительнее начал проникать жанр рекламы. Это один из самых востребованных жанров публичной речи. Рекламный текст оказывает значительное влияние на формирование образа жизни человека и общества в целом. Реклама относится к манипулятивной коммуникации, целью которой является побуждение человека вести себя определенным образом, совершая одни поступки, и не делая другие.

Рекламный текст состоит из пяти основных элементов, которые почти всегда используются в рекламе: заголовок, подзаголовок, основной текст, подписи и комментарии, рекламный лозунг (слоган).

«Заголовок является самым важным элементом рекламного текста, потому что содержит информацию, которая, находясь в начале текста, будет прочитана первой. Он привлекает внимание читателя к рекламе и является ее стержнем, наиболее сильным позывом к покупке» [2].

Заголовки в рекламных текстах, предлагающих автомобильную продукцию, можно проанализировать на примере печатной рекламы.

Наиболее распространенным типом рекламного заголовка являются номинативные предложения. Они характеризуются как односоставные предложения, в которых главный член, выраженный именем существительным в именительном падеже, совместно с интонацией выражает мысль о бытии, существовании, наличии названного предмета или явления: «*TOYOTA RAV 4 ИГРА В МОЕМ СТИЛЕ*», «*Subaru Forester Для лучших в мире мест*».

В рекламе автомобилей встречаются заголовки, представленные двусоставными предложениями: «*CITROEN. ИСПЫТАН НА ТРЕКЕ. НАДЕЖЕН НА ТРАССЕ*», «*Volkswagen. Доставляем эмоции всей стране*».

«Подзаголовок — это маленький заголовок, который чаще всего набирается более мелким шрифтом, чем заголовок, но более крупно, чем основной текст, и обычно выделяется жирным шрифтом или контрастным цветом» [4]. Он используется для того, чтобы разбить сплошное поле текста на блоки, и выступает в качестве моста между заголовком и основным текстом. Назначением подзаголовка является передача основного коммерческого побуждения. Например, в рекламе автомобиля Mercedes-Benz заголовок «*Мятежный. Просит бури*», подзаголовок – «*Новый GLA – компактный SUV от Mercedes-Benz*».

Основной текст раскрывает подробности, которые должны склонить клиента к покупке. Основной текст может иметь два раздела — введение и заключение. По первому абзацу основного текста люди проверяют, хотят ли они читать всю рекламу. Последний абзац завершает рекламную идею.

При составлении текста надо ориентировать покупателя на выгоды, которые он может извлечь, купив данный товар или услугу. В рекламном тексте надо использовать слова и фразы, которые способствуют возникновению мысленных образов.

«MAZDA. МЕЧТАЕШЬ? ВЛАДЕЙ!»

Ты любишься мной издали? Моя красота заворожила тебя? Ты все еще не решаешься сделать первый шаг, считая, что я слишком хороша?

Сейчас то время, когда ты должен поверить в свои силы, пойти навстречу мечте и стать владельцем понравившегося автомобиля Mazda.

Я ближе, чем ты думаешь. Особенно с программой Mazda Кредит».

Подписи и комментарии могут стать наиболее результативным инструментом продажи. В подписи помещается дополнительная информация о продукте или услуге. Комментарии — это похожие на подписи фрагменты текста, при помощи линии или стрелки соединенные с элементами фотографии или иллюстрации. Например, в рекламе автомобиля Genesis: *«НОВЫЙ GENESIS' ПОЛНЫЙ ПРИВОД ОЩУЩЕНИЙ Восхищает дизайном. Покоряет комфортом. Поражает точностью во всех деталях. Впечатляет безграничным контролем над дорогой. Это Ваш выбор, и Вы ощущаете это. Цена: 1 859 000 руб.»*² дается следующий комментарий, написанный мелким шрифтом: ¹ Джenezис. ² Максимальная рекомендуемая розничная цена в комплектации Business (Бизнес). Окончательную цену можно узнать у официальных дилеров HYUNDAI.

«Слоган — это рекламный словесный эквивалент логотипа фирмы. В печатном рекламном тексте он обычно появляется рядом с графическим знаком фирмы или названием предприятия, сразу же под ними или в конце рекламного объявления» [3]. В рекламном лозунге отражена и сконцентрирована позиция рекламируемой фирмы, он делает ее привлекательной для клиентов и узнаваемой *«RAV4. Свобода быть собой»*.

Чаще всего слоган стоит в конце рекламного сообщения, рядом с именем рекламодателя или рекламируемой товарной марки — бренда. Эта позиция обусловлена резюмирующей ролью слогана: краткое, выраженное одним предложением содержание рекламной кампании. Он подводит итог всему, сказанному в рекламе. Кроме того, слоган служит связующим звеном между многими отдельными сообщениями, входящими в общую рекламную кампанию.

Задача слогана на начальных этапах рекламной коммуникации — при восприятии и частично при запоминании — привлечь потребительское внимание своей броскостью, яркостью, неожиданностью: *«Renault Sandero Stepway. Твой автомобиль, твоя свобода!»*

В печатной рекламе тексты, предлагающие автомобильную продукцию, чаще всего имеют все композиционные элементы. Но встречаются тексты, в которых отсутствуют какие-либо элементы. Например, в рекламе Volkswagen Tiguan: **«Предложение, которое исчезнет быстро»**

Только до 31 марта 2014 года действуют специальные условия на модели Volkswagen 2013 года производства!

Например, ваше преимущество при покупке Tiguan Sochi Edition, оснащенного системой Park Pilot, датчиком давления в шинах, камерой заднего вида, навигационной системой, полным приводом 4MOTION и массой других опций, составит до 169 000 рублей.

Ждем вас в дилерском центре Volkswagen! Не упустите свой шанс!» отсутствует подзаголовок, нет подписей и комментария.

Рассмотрев композицию рекламных текстов, предлагающих автомобильную продукцию, можно прийти к выводу, что все элементы рекламного сообщения взаимодействуют друг с другом для достижения общей цели — продвижение товара. В зависимости от замысла автора, выбора средств распространения рекламного

сообщения и других факторов, элементы рекламного текста могут варьироваться, изыматься и заменяться тем самым устраняя монотонность, которая может возникнуть в результате многократного повторения рекламного обращения.

Литература

1. *Кильдишова А. С.* Композиция рекламного текста / А. С. Кильдишова // Молодой ученый. — 2015. — №11. — С. 1622-1626.
2. *Кохтев Н. Н.* Реклама: искусство слова Рекомендации для составителей рекламных текстов. — М.: Изд-во МГУ, 1997. — 96 с.
3. *Лившиц Т. Н.* Специфика рекламы в прагматическом и лингвистическом аспектах. Диссертация на соискание ученой степени канд. филол. наук. - Специальность 10.02.01 - Русский язык. - Таганрог 1999. - 354 с.
4. *Чернышева Т. Л.* Реклама в социокультурном сервисе и туризме/ учебное пособие / Т. Л. Чернышева. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2006. – 92 с.

Эпос «Манас» и этнопедагогическая подготовка будущего учителя Байтова Ф. Т.

*Байтова Фарида Турганбаевна / Baitova Farida Turganbaevna – преподаватель,
кафедра манасоведения,
Кыргызский Государственный университет им. И. Арабаева,
г. Бишкек, Кыргызская Республика*

Аннотация: *в первой части статьи автором проанализирована роль и место эпоса «Манас» в традиционной педагогической культуре кыргызов. Во второй части статьи представлена выявленные автором в процессе исследования содержание, структура, критерии и уровни этнопедагогической подготовленности будущих учителей к реализации педагогики эпоса «Манас».*

Ключевые слова: *учитель, эпос «Манас», этнопедагогика, подготовка, критерии.*

В результате многочисленных исследований проблем современного воспитания выявлена общепризнанная закономерность: «Без исторической памяти - нет традиции, без традиций - нет культуры, без культуры - нет воспитания, без воспитания - нет духовности, без духовности - нет личности, а без личности - нет народа» [4, с. 2].

Полнота педагогики, как науки, немыслима без изучения педагогического наследия, созданного народом в течение длительного исторического периода. Соединение универсальных ценностей с этнокультурными идеалами обеспечивает воспитание у индивида чувства принадлежности к своему народу, желание трудиться ради его процветания и счастья, педагогизацию образа мышления этноса, максимальное использование достижений народной педагогики, недопущение того, чтобы дети стали «чужими на своей Родине». Среди обширного разнообразия образов народной традиции выделяется достаточно большая группа произведений, которую, безо всяких оговорок можно было бы назвать квинтэссенцией народного педагогического сознания. Таким в традиционной педагогической культуре кыргызов является эпос «Манас».

У киргизского народа эпос «Манас» есть своеобразная энциклопедия, отобразившая разные этапы многовековой истории и культуры киргизов. Он раскрывает особенности педагогического воззрения и философского мышления создавшего его народа, знакомит с эстетическими и этическими взглядами и практикой воспитания. В труднейших условиях борьбы за свободу, независимость, вплоть до победы Великой Октябрьской социалистической революции, при почти полной неграмотности киргизского народа эпос «Манас» оказывал существенное воздействие на духовное и умственное развитие народных масс в течение целого тысячелетия служил своего рода всенародным университетом для них. «Манас» и манасчи (сказители), как верно отмечал А.Э. Измайлов, в прошлом «заменяли молодежи театр, которого не знала, школу, куда ее не допускали, книгу которой она было лишена» [5, с. 76].

По мнению Г.Н. Волкова «Эпос носит ярко выраженный педагогический характер. Каждая строфа эпоса «Манас» несет в себе такие морально-этические идеи народа, как трудолюбие, согласие в семье, патриотизм, гуманное отношение между людьми, уважение к женщине, почтительное отношение к старикам как носителям и хранителям национальных традиций, забота о детях, честность, благородство, смелость» [3, с. 74]. Наряду с этим эпос пропагандирует светлые народные эстетические идеалы, воспевающие красоту родной природы, красоту национальной одежды, воинских доспехов, сбруи, красоту борьбы и побед, эстетическое богатство

многочисленных национальных праздников и, конечно, красоту взаимоотношений между людьми».

Из этого вытекает, что к общей историко-педагогической оценке «Манаса» вполне применимо понятие «пансофия», ибо именно в этом эпосе дана система важнейших положений, обуславливающих «всезнание» и «всемудрость» [8, с. 130].

В «Манасе» показаны мечты кыргызского народа об осуществлении идеал совершенного человека. Манас главный герой эпоса олицетворяет кыргызский идеал гармонической личности. Среди личных достоинств человека в эпосе «Манас» следует отметить следующие: здоровье и долголетие, трудолюбие, доблесть, долг, честь, скромность и сдержанность, мудрость, душевная открытость, чадолюбие (любовь к детям), гостеприимство, щедрость, гуманизм, терпеливость, стойкость, доброжелательность, уважение к старости, национальная честь и патриотизм, основная мысль эпоса видится в воспитании в народе духа свободы и независимости. Родители и окружающие стремятся с детства привить сыну любовь к труду: в девять лет от роду он становится пастухом. Манас формируется как совершенная личность в труде, в деятельности.

В эпосе «Манас» представлены также традиционные знания кыргызов о природе, жизни и способы передачи этих сведений к детям. Совокупность этих сведений постоянно расширяла кругозор подрастающего поколения и воздействовала на развитие его умственных способностей.

В эпосе «Манас» мы встречаем прямую постановку проблемы родного языка – главнейшую в педагогике всех времен. «Бессмертие народа – в его языке» (Ч. Айтматов) – эта мысль проходит через все повествование. «Манас» как народное произведение, внушает детям мысль о необходимости бережного отношения к языку родителей и предков. Одновременно по эпосу настоящим человеком считается тот, кто знает много языков. Красноречивый и остроумный Ажыбай, знающий 60 языков мира, – любимый герой кыргызов.

Ведущими идеями эпоса является народность и патриотизм:

«Страшная иссушит тоска

По красоте родных вершин» [8, с. 113].

Эти строки принадлежат женщине – матери, которая воспитывает своего ребенка в любви Родине. Действительно, в «Манасе» подлинно народные герои все без исключения пламенные патриоты, не мыслящие своего существования вне народа и Родины. В каком краю они ни воевали, где бы они ни защищали интересы родного народа, какие красивые земли они бы ни посещали, для них кроме Родины в мире земли нет. Все они возвращаются на Родину. Даже погибших героев хоронят непременно на родной земле.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что эпос «Манас» содержит реальные педагогические знания, являющиеся основой совершенствования целей содержания и методов всех аспектов современного воспитания.

Анализ и теоретическое осмысление этнопедагогической культуры в контексте педагогического образования убедили нас в том, что этнопедагогические ценности не только в состоянии обогащать и дополнять содержание педагогического образования, но и может стать надежным подспорьем в формировании ценностно-мотивационной ориентации личности учителя как активного участника сохранения национальной идентичности в условиях этнического ренессанса и глобализации общественной жизни.

Использование педагогического потенциала эпоса «Манас» невозможно без основательной этнопедагогической подготовки будущих учителей.

Этнопедагогическая ориентация на процесс педагогической подготовки будущего учителя неизбежно обуславливает расширение источников постановки педагогических целей.

Первый из них обусловлен особенностями этнического воспитания, под которыми «следует понимать как введение индивида в духовную культуру, в историческую филиацию основных идейных стремлений, выразившихся в этносе данного народа или народов» (Бим-Бад Б.М).

Вторым фактором и исходным положением определения цели является личность учителя как носителя и транслятора этнокультурных ценностей эпоса «Манас», как особого этнокультурного субъекта, наиболее эффективно реализующего развитие этнокультурных традиций нации путем приобщения к ним детей.

В нашем исследовании в качестве обобщенной стратегии изучения и разработки проблемы этнопедагогической подготовки учителя на материале эпоса «Манас» был избран интегративно-культурологический подход, сущностное ядро которого составляет сложный комплекс взаимодополняющих друг друга научных подходов, синтез которых дает возможность целостного, многопланового и многоаспектного исследования проблемы на методологическом, теоретическом и методическом уровнях.

Этнопедагогическая подготовленность будущего учителя представляет собой интегративное свойство личности, выражающееся в совокупности знаний в области этнопедагогики и этнокультурного воспитания; в способности эффективно использовать их в процессе социализации личности школьника как субъекта этноса и как гражданина своего отечества. Проводя системный анализ исследуемого феномена, в качестве модели структурных компонентов этнопедагогической подготовки будущего учителя нами были выделены следующие: аксиологический, когнитивный деятельностно-практический и рефлексивный.

На основе составленной нами модели и описанных компонентов этнопедагогической подготовки для нас стало возможным выделение основных критериев, по которым можно диагностировать и оценивать процесс этнопедагогической подготовки будущего учителя:

– эмоционально-ценностное отношение к своей этнической принадлежности и признание ее культурных ценностей и традиций, сформированность профессиональных убеждений и установок, стремление быть активным субъектом межпоколенной трансмиссии воспитательных ценностей эпоса «Манас»;

– потребность в этнокультурном саморазвитии и самовоспитании как ведущей жизненной ценности, целостное восприятие этнопедагогических идей эпоса «Манас» и ее актуальных возможностей;

– наличие философских, этнопедагогических, психолого–педагогических знаний, а также умений достаточных для проектирования и осуществления этнокультурно-ориентированных образовательных и воспитательных задач посредством материалов эпоса «Манас»;

– степень ориентировки в научно-педагогической информации по вопросам использования педагогику эпоса «Манас» в процессе современного воспитания и обучения детей и молодежи;

– готовность к диалогу, сотрудничеству и соавторству различными носителями эпоса «Манас» (учителя, ученики, родители, старожилы, Манасчи (сказители эпоса и т.д.) в процессе познания и внедрения её педагогических ценностей;

– Разрабатывая критерии готовности учителя к этнопедагогической деятельности, мы поставили задачу более подробно описать показатели этого развития личности. Они выявлены по каждому компоненту этнопедагогической подготовки учителя.

Все критерии и показатели взаимосвязаны и взаимообусловлены. Большое значение имеет учет их соотношения в составе образуемой ими определенной совокупности. Благодаря их интегративности, они могут использоваться комплексно как единое целое.

Разработанная нами комплексная методика критериев и показателей этнопедагогической подготовленности будущего учителя позволила описать уровни их готовности.

Так, нами были выведены четыре уровня этнопедагогической подготовленности будущих учителей: высокий, достаточный, средний, низкий по четырем блокам, соответствующих компонентам: ценностно-мотивационному, когнитивному, процессуальному и эмоционально-оценочному. Выявление критериев и уровней профессиональной готовности позволило в наиболее полном виде сконструировать модель этнопедагогической подготовки будущего учителя. Объяснение феномена социокультурного развития личности позволяет представить его как условие и предпосылку осуществления эффективной этнопедагогической подготовки, как обобщенного показателя этнопедагогической культуры, как цель его профессионального и личностного самосовершенствования.

Анализ опыта работы вузов, проведенный в ходе констатирующего эксперимента, показал, что социальный заказ по подготовке учителей, способных успешно использовать педагогику эпоса «Манас» в воспитательной работе с учащимися школ выполняется не достаточно системно и не достаточно результативно. Констатирующий эксперимент, проведенный с участием учителей общеобразовательных школ, студентов-выпускников факультета педагогики и методики начального обучения свидетельствует о том, что уровень готовности педагогов к этой работе очень разный. Нами были установлены такие уровни: низкий, средний, достаточный, высокий. В нашем констатирующем эксперименте было обнаружено, что у студентов-выпускников высокий уровень готовности не проявляется совсем и отмечен лишь у 2% учителей.

Все это требует реконструкцию содержания и методов высшего этнопедагогического образования на программно-целевом и содержательно-процессуальном уровнях.

Литература

1. *Алимбеков А.* Этнопедагогическая подготовка учителя как предмет исследования // Русский язык и литература в школах Кыргызстана. – Бишкек, 2006. – №4. – С. 58-66.
2. *Баитова Ф.Т.* Эпос «Манас» как источник этнопедагогических знаний учителей // Известия ВУЗов. – Бишкек, 2009. – №9. – 243-246-бб. (на кырг. языке)
3. *Волков Г.Н.* Письмо о Манасе // Литературный Кыргызстан. – 1971. – №1. – С. 71-81.
4. *Волков Г.Н.* Этнопедагогика: Учеб. для студ. сред. и высш. пед. учеб. заведений. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2000. – 176 с.
5. *Измайлов А.Э.* Народная педагогика: педагогическое воззрение народов Средней Азии и Казахстана. – М.: Педагогика, 1991. – 256 с.
6. *Иптаров С.* Манасият – духовная основа возрождения культуры народа // Русский язык и литература в школах Кыргызстана. – 1995. – № 4. – С. 9-16.
7. *Молдобаев И.Б.* Эпос «Манас» как источник изучения духовной культуры киргизского народа.– Фрунзе: Илим, 1989. – 293 с.
8. *Ормонов Т.* Педагогическая пансофия киргизского народа // Советская педагогика. – 1978.– №1. –С.128-134.

Технология сотрудничества на уроках английского языка как средство формирования универсальных учебных действий Сибирских И. М.

*Сибирских Ирина Михайловна / Sibirskih Irina Mihajlovna – студент,
магистратура гуманитарного факультета,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования
Тюменский государственный университет,
Тобольский педагогический институт имени Д. И. Менделеева (филиал), г. Тобольск*

Аннотация: в статье рассматривается возможность и значимость применения технологии сотрудничества на уроках английского языка в начальной школе, как средство формирования универсальных учебных действий обучающихся. Использование разнообразных обучающих структур и мыслительных приемов технологии сотрудничества повышает уровень мотивации обучающихся и качество образования.

Ключевые слова: технология сотрудничества, универсальные учебные действия, обучающиеся структуры, мыслительные приемы.

«Наилучшее обучение происходит в группах. Сотрудничество является основой роста. Если мы разобщаем людей, разделяем их на «атомы» и оцениваем их по отдельности, мы создаем барьер между ними и их естественной средой обучения»

- Сэр Кен Робинсон, 2006

Формирование универсальных учебных действий является основной задачей современной системы образования согласно требованиям стандартов второго поколения. Уже на младшей ступени обучения предусматривается начало их формирования. Известно, что младший школьный возраст способствует благоприятному усвоению иностранного языка, поэтому согласно ФГОС обучение английскому языку начинается во втором классе.

Для достижения основной задачи современного образования необходимо применение на уроках английского языка новых педагогических технологий. Это новые методы и формы преподавания, новый подход к процессу обучения. Учителю необходимо создать условия практического овладения языком для каждого обучающегося, подобрать такие методы и приемы обучения, которые дадут возможность каждому ученику проявить свою активность, свое творчество [1, с. 172].

Одним из наиболее успешных методов повышения эффективности обучения английского языка является технология сотрудничества [5, I, II].

Основная идея технологии сотрудничества – это учиться вместе, а не выполнять что-то вместе, чтобы каждый участник команды получил необходимые знания, сформировал нужные навыки и при этом, чтобы вся команда знала, чего достиг каждый. Учиться вместе не только легко и интересно, но и эффективно [2].

Технология сотрудничества способствует не только интеллектуальному развитию, но и нравственному. Обучающиеся учатся вместе решать любые проблемы, помогать друг другу, слушать и принимать мнения товарищей [4].

Использовать технологию сотрудничества на уроках английского языка в начальной школе можно при выполнении заданий грамматического характера, лексического, орфографического, фонетического, работы с текстом, совместной работы над проектом. Применение разнообразных обучающих структур и мыслительных приемов технологии сотрудничества повышает уровень мотивации обучающихся и качества образования. А главное, способствуют формированию универсальных учебных действий [3, с. 145].

Например:

1. «Говорение по очереди по кругу» - обучающая структура, в ходе выполнения которой учащиеся проговаривают ответы на заданный вопрос по кругу.

2. «Запись коротких ответов по очереди в команде» - обучающая структура, в ходе выполнения которой учащиеся по очереди выполняют письменную работу по кругу на одном (на команду) листе бумаги.

3. «Крестики-нолики» - обучающая структура, используемая для развития критического и креативного мышления, в которой участники составляют предложения, используя три слова, расположенных в любом ряду по вертикали, горизонтали и диагонали (демонстрируя знание характеристик всех слов/понятий).

4. «Внутренний и внешний круг» - обучающая структура, в ходе выполнения которой ученики формируют внутренний и внешний круги и делятся своими мнениями с разными партнерами.

5. «Углы» - обучающая структура, в ходе выполнения которой ученики распределяются по разным углам в зависимости от выбранного ими варианта ответа для дальнейшей презентации своей точки зрения и принятия точек зрения своих одноклассников.

6. Говорящее «поле» («карта») - мыслительный прием, в котором каждый участник на одном листе для всей команды молча записывает понятия, связанные с заданной темой; устанавливает взаимосвязи; задает вопросы; отвечает на поставленные вопросы и презентует результат своей работы.

7. Размышление вслух - мыслительный прием, в котором учитель и учащиеся вслух воспроизводят ход мышления во время решения задач, ответа на поставленные вопросы и так далее, делая свое мышление видимым и т. д.

Данные задания всегда воспринимаются обучающимися с удовольствием и интересом, способствуют выработке «умения учиться».

Таким образом, технология сотрудничества способствует повышению эффективности овладения иностранным языком и является одним из источников интенсификации учебного процесса. Знания, полученные в одной ситуации, могут быть использованы в другой. То, что сегодня делает группа, завтра сможет сделать каждый в одиночку.

Литература

1. *Беспалько В. П.* Слагаемые педагогические технологии / В. П. Беспалько. – М.: Педагогика, 1989. С. 193.
2. *Полат Е. С.* О технологии обучения в сотрудничестве. URL: <http://fralla.nethouse.ru/articles/20150> (дата обращения: 17.01.2016).
3. *Дьяченко В. К.* Сотрудничество в обучении: О коллективном способе учебной работы. – М.: Просвещение, 1991. С. 198.
4. *Селевко Г. К.* Опыт разработки теории педагогики сотрудничества / Республиканская конференция по активным методам обучения. — Пермь, 1991.
5. *Селевко Г. К., Тихомирова Н. К.* Педагогика сотрудничества. Методические рекомендации. Ч. I, II. — Ярославль, 1989.

Разработка и внедрение организационных мер аккредитации деятельности учреждений первичного звена здравоохранения – сельских врачебных пунктов

Юсупалиев Б. К.

Юсупалиев Баходир Кахрамонович / Yusupaliyev Bakhodir Kahramonovich - ассистент кафедры, кафедра организации, управления экономики и здравоохранением, Ташкентский институт усовершенствования врачей, г.Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: в статье освещены актуальные вопросы внедрения организационных мер аккредитации деятельности учреждений первичного звена здравоохранения – сельских врачебных пунктов. Разработанные предложения и внедрение организационных мер по аккредитации и внешней оценке качества деятельности сельских врачебных пунктов СВП позволили разработать научно-обоснованную организационную модель аккредитации учреждений первичного звена здравоохранения, что позволяет определить приоритетные направления для национального уровня, а значит, может быть применена для аккредитации других медицинских учреждений Республики Узбекистан.

Ключевые слова: аккредитация, лицензирование, первичное звено здравоохранения, организация здравоохранения.

Актуальность. Постановлением Президента Республики Узбекистан от 28 ноября 2011 г. № ПП-1652 «О мерах по дальнейшему углублению реформирования системы здравоохранения» первоочередным направлением дальнейшего углубления реформ в сфере здравоохранения определено обеспечение широкой доступности и высокого качества первичной медико-санитарной помощи населению, особенно в сельской местности [1]. Высокое качество первичной медико-санитарной помощи может быть обеспечено через внедрение механизмов контроля качества и безопасности медицинской помощи, к которым, прежде всего, следует отнести процедуры лицензирования и аккредитации. Если принципы и процесс лицензирования регламентированы законодательными и нормативными документами [2, 3, 4, 5, 6], то в научной литературе имеются публикации, посвященные только отдельным направлениям аккредитации медицинских учреждений [7, 8, 9, 10, 11].

Современная структура здравоохранения Узбекистана диктует необходимость осуществления исследований по разработке и внедрению организационных мер аккредитации деятельности учреждений первичного звена здравоохранения, в первую очередь, сельских врачебных пунктов (СВП).

Цель исследования: разработать научно-обоснованные предложения и внедрить организационные меры по аккредитации и внешней оценки качества деятельности СВП.

Материал и методы исследования: объектом исследования явились сельские врачебные пункты республики. Использованы такие методы исследования как анализ статистических данных Института здоровья и медицинской статистики, внутренний аудит/самооценка, внешний аудит/экспертная оценка, прямое наблюдение/интервьюирование, изучение медицинской документации и лечебно-диагностического процесса, аналитический, статистический.

Результаты: обзор международных научных исследований показывает, что аккредитация начала использоваться в ряде государств Западной Европы и в США еще в начале двадцатого века. В США вначале применялись специальные стандарты для контроля над санитарным состоянием и условиями пребывания пациентов в медицинских учреждениях, которые затем сформировались в аккредитационные

процедуры. Со временем аналогичные процедуры аккредитации были разработаны и в других регионах мира, в частности в странах Юго-Восточной Азии.

Во многих странах аккредитация медицинских учреждений обязательно проводится на национальном уровне специально уполномоченным государственным органом. Существует несколько международных организаций занимающихся аккредитацией, в частности: Международное общество по качеству в здравоохранении (The International Society for Quality in Health), Общество международной аккредитации систем здравоохранения (SOFIHA - The Society for International Healthcare Accreditation).

Указанные организации создали несколько общепризнанных систем аккредитации: Trent Accreditation Scheme, Joint Commission International (JCI), Australian Council for Healthcare Standards International (ACHSI), Canadian Council on Health Services Regulation (CCHSA) [12, 13, 14, 15].

Нами проведено исследование в несколько этапов.

На первом этапе, с учетом международного опыта, были разработаны стандарты (критерии) аккредитации для самооценки/внутреннего аудита деятельности учреждений первичного звена здравоохранения по следующим направлениям: эффективность организации, управления и финансирования медицинской помощи; процесс оказания качественной и безопасной медицинской помощи; кадровый потенциал; материально-техническая база, информационно-ресурсная база.

На втором этапе, медицинские работники СВП были обучены методологии аккредитации и самооценки учреждения (внутренний аудит), которое было проведено с выездом на места.

На третьем этапе исследования проведен внутренний аудит (самооценка) СВП. После проведенного детального анализа результатов самооценки по каждому стандарту были даны практические рекомендации для улучшения деятельности СВП: повышение квалификации по организации и управлению здравоохранением; пересмотр организационной структуры и распределение нагрузки на каждого врача; привлечение сотрудников СВП в распределении фонда материального стимулирования; улучшение работы в вопросах диспансеризации женщин фертильного возраста, рождаемости, проведения обсервационных мероприятий, информированности пациентов о проводимых медицинских процедурах, их результатах и возможных последствиях; повышение квалификации медицинского персонала; укрепление материально-технической базы; применение стандартов (протоколов) диагностики и лечения в медицинской практике.

Сводный анализ самооценки СВП показал, что показатели самооценки СВП в основном находились в пределах 66%-73%, что является средним показателем уровня качества медицинских услуг. Анализ также показал, что имеют место значительные различия в уровне подготовленности персонала учреждений, как в вопросах организации оказания помощи, так и по проблемам качества ведения пациентов с различными состояниями.

Этот факт позволил сделать заключение о необходимости проведения для персонала СВП циклов повышения квалификации по программе повышения качества в учреждениях здравоохранения.

На четвертом этапе в рамках научного исследования по аккредитации учреждений первичного звена здравоохранения было проведено обучение медицинского персонала СВП по циклу «Аккредитация и повышение качества медицинской помощи».

Задачей пятого этапа было проведение внешней экспертной оценки/аккредитации пилотных СВП. Оценка СВП проводилась с использованием списка индикаторов для каждого стандарта согласно «Руководству по проведению пилотной аккредитации СВП», затем каждому индикатору давалась количественная оценка с составлением отчета и рекомендациями.

По итогам проведенного исследования совместно с независимыми экспертами проведен анализ оценки индикаторов аккредитации с присуждением каждому СВП соответствующей категории. При этом им были предоставлены рекомендации по улучшению процесса оказания медицинской помощи, а также план действий по устранению выявленных замечаний.

Согласно окончательным результатам внешней экспертизы сельских врачебных пунктов, среднее значение стандарта ресурсов и стандартов организации и оказания услуг в СВП составило 80%. Для совершенствования ресурсной обеспеченности учреждениям даны рекомендации, касающиеся, адекватного доступа к воде, электроэнергии и отоплению. Рекомендовано планирование и реализация программы проверок, тестирования и обслуживания медицинского оборудования/инструментария и документирования результатов проверки. Особое внимание уделено вопросу повышения квалификации и непрерывного профессионального развития (НПР) сотрудников СВП. Всем учреждениям рекомендовано усовершенствовать порядок направления пациентов к специалисту или перевода на другой уровень оказания медицинской помощи; совершенствование содержания клинических записей, их полноты, точности, аккуратности, четкости и своевременности, а также обоснованности диагностических и лабораторных исследований, лечения, направления к специалисту и своевременной госпитализации.

На следующем этапе внешней экспертизы была оценена клиническая работа СВП, согласно перечню приоритетных состояний и мероприятий для первичного звена здравоохранения. Среднее значение стандарта диагностики и лечения артериальной гипертонии (АГ) в пилотных СВП составило 74%. Всем СВП для улучшения качества медицинской помощи было рекомендовано откалибровать тонометры для измерения А/Д; процессы профилактики, диагностики и лечения АГ проводить строго в соответствии с клиническим руководством.

Среднее значение стандарта по диагностике и лечению ИБС ФК I-II ст., также как и АГ, достиг 74%. Рекомендации по улучшению процесса были направлены, в основном, на совершенствование документооборота учреждения (ведение и фиксирование медицинских записей в амбулаторных картах пациентов, их полнота, своевременность, доступность и анализ); оптимизацию направлений/перевода пациентов на другой, более высокий уровень обслуживания; поиск путей контроля постоянного приёма лекарственных средств пациентами; а также организации процесса лечения строго в соответствии со стандартами.

Среднее значение выполнения стандарта по железодефицитной анемии у детей и взрослых составило 75%. В этом направлении рекомендации в основном, касались вопросов скрининга, диагностики и лечения заболевания.

Среднее значение стандарта антенатального ухода составило 88%. По этому стандарту СВП получили рекомендации по организации мер контроля регулярности приёма лекарственных средств пациентами.

Стандарт постнатального ухода, был на более высокой позиции, чем предыдущий, который составил 93%. Рекомендации по улучшению оказания медицинской помощи касались в основном патронажной службы и документооборота по этому направлению.

Результаты экспертной оценки показали высокие баллы по направлению контрацепции. Здесь среднее значение стандарта составило 89%. В противоположность этому были получены низкие баллы при аудите стандарта диареи у детей до 5 лет - 70%. Рекомендации по данному стандарту были направлены на рациональное использование ресурсов, четкое и строгое следование стандартам клинических руководств, улучшению документооборота и контроля приёма лекарственных средств пациентами.

Анализ результатов по стандарту гельминтозов у детей до 14 лет, показал, что в этом направлении СВП работают недостаточно - среднее значение стандарта здесь составило всего лишь 53%. Всем СВП для улучшения медицинской помощи детям с гельминтозами до 14 лет рекомендовано четкое следование клиническому руководству, организация обучения персонала работать строго по стандартам и индикаторам аккредитации по данному направлению.

По организации медицинской помощи пациентам с неактивной фазой туберкулеза получены самые низкие результаты. Так, среднее значение стандарта составило лишь 47%. В целях улучшения данного направления экспертами были даны рекомендации учреждениям по организации скрининга, формированию банка информационных материалов по этой проблеме и глубокому изучению и следованию стандартам и индикаторам аккредитации.

Среднее значение стандарта по диагностике, реабилитации и диспансеризации сахарного диабета 1 и 2 типов составило 71%. Для улучшения медицинской помощи этим пациентам рекомендовано обратить внимание на документооборот по данному направлению; усилить контроль за приемом лекарственных средств пациентами; оптимизировать процесс раннего выявления и направления пациентов на специализированный уровень обслуживания; усилить патронаж пациентов; в целом, организовать медицинскую помощь пациентам в соответствии с клиническим руководством.

Все СВП получили невысокие балы по стандарту «злокачественные новообразования», касающиеся рака молочной железы, шейки матки, желудка, органов дыхания. Среднее значение стандарта составило 65%. Рекомендации экспертов: проведение разъяснительной работы с широкой массой населения в части повышения информированности о симптомах данного заболевания; упорядочение документооборота, разработка и реализация скрининга группы риска на раннее выявление злокачественных новообразований.

Наше исследование показало, что самым совершенным и хорошо организованным направлением в первичном звене здравоохранения является процесс иммунизации. Об этом свидетельствуют 100 процентные показатели стандарта аккредитации по иммунизации населения.

Среднее значение стандарта «медицинская помощь детям до 5 лет с пневмонией» также было высоким – 92%. По-видимому, это является прямым результатом использования в организации медицинской помощи по указанным направлениям разработанных и внедренных в практику клинических стандартов.

Таким образом, проведенная внешняя экспертиза учреждений первичного звена здравоохранения – СВП показала, что стандартам аккредитации от 90 до 100 процентов, т.е. высшей категории аккредитации, не соответствовал ни один из пилотных СВП. Баллы, соответствующие первой категории (от 80 до 89 процентов) набрали СВП «Куйган ёр» - 85,3% и СВП «Каракалпакстан» – 82,8%. Вторая категория присуждена учреждениям, которые набрали от 70 до 79 процентов - СВП «Ровот»- 79%, СВП «Янги кишлок» - 77,5%, СВП «Маданият» - 76,3%, СВП «Ойдин булок» - 75,9%, СВП «Орнек 1» - 72,9%, СВП «Ток тау» - 71,2%.

Подводя итог, можно сделать вывод, что все восемь СВП успешно прошли процедуру пилотной аккредитации, согласно поставленным задачам и разработанной программе с присуждением им соответствующей категории.

На шестом этапе по результатам анализа имеющихся проблем и недостатков, выявленных при проведении пилотной аккредитации СВП, разработан специальный вопросник по изучению эффективности деятельности СВП. По итогам данного этапа предложено оптимизировать сеть СВП путем ликвидации 243 маломощных и неэффективно действующих СВП; ввести в центральных районных многопрофильных поликлиниках должность заместителя заведующего поликлиникой - координатора деятельности СВП; дополнительно стимулировать врачей общей практики,

работающих в отдаленных от городской инфраструктуры и расположенных в горно-предгорных населенных пунктах СВП, а также патронажных медицинских сестер СВП; ввести новые штатные нормативы СВП, предусматривающие пересмотр действующих норм нагрузки на патронажную медицинскую сестру, а также введение должности старшей медицинской сестры СВП.

На седьмом этапе разработано Временное положение о порядке рейтинговой оценки эффективности деятельности патронажных медицинских сестер СВП, в соответствии с которым внедрена рейтинговая оценка эффективности работы 684 патронажных медицинских сестер 96 СВП Бостанлыкского, Узбекистанского, Шахрисабзского, Хивинского и Джамбайского районов республики. По итогам данного этапа в экспериментальных районах достигнуты следующие результаты: внедрена оценка эффективности деятельности патронажных медицинских сестер по 9 основным направлениям и 30 показателям; определены функциональные обязанности, ответственность патронажных медицинских сестер, а также организована их ежедневная работа на плановой основе; разработан механизм контроля за деятельностью патронажных медицинских сестер со стороны врача общей практики и старшей медицинской сестры СВП; повышена эффективность работы патронажных медицинских сестер; улучшено качество диспансеризации населения.

На восьмом этапе, учитывая положительный опыт рейтинговой оценки деятельности патронажных медицинских сестер СВП, а также проведенный эксперимент по аккредитации СВП в Республике Каракалпакстан и Андижанской области, разработаны рекомендации по механизму рейтинговой оценки деятельности СВП в целом.

В целом по результатам исследования:

1. Внедрена оценка эффективности деятельности 684 патронажных медицинских сестер в 96 СВП 5 районов республики, которая позволила:

улучшить качество диспансеризации населения, прикрепленного к данным СВП, соответственно, увеличена выявляемость больных и количество госпитализированных больных в стационары. При этом увеличилось количество больных, направленных на госпитализацию по направлениям СВП с 53,1% до 58,5%;

уменьшить количество больных, пролеченных в отделениях экстренной медицинской помощи за период 9 месяцев 2013 года – 9 месяцев 2014 года с 12,8% до 11,6% по отношению к общему числу пролеченных больных в стационарах, а также количество выполненных вызовов скорой медицинской помощи на 4,6%, что свидетельствует об усилении профилактической работы, своевременном выявлении и плановом лечении больных в СВП, вовлеченных в эксперимент;

уменьшить количество больных, направленных на освидетельствование в медицинскую трудовую экспертизу за период 9 месяцев 2013 года – 9 месяцев 2014 года на 5 %, а также количество выданных листков нетрудоспособности на 12,9%.

2. Разработаны рекомендации по механизму рейтинговой оценки деятельности СВП в целом, утвержденные Инструкцией Министерства здравоохранения Республики Узбекистан от 5 января 2015 г., которые в настоящее время внедряются 319 СВП 18 районов республики.

Заключение:

1. Система самооценки деятельности ЛПУ может быть применена для учреждений здравоохранения любого уровня, поскольку она дает возможность мониторить процесс оказания медицинской помощи, получать объективные оценки, основанные на фактах, и направлена на повышение осведомленности учреждений здравоохранения о существовании проблем, требующих улучшения.

2. Проведение экспертной оценки деятельности (процедуры аккредитации) требует особых дисциплинарных навыков, поэтому оценочная группа должна включать в себя специалистов всех основных направлений для определения конкретных проблем, нуждающихся в совершенствовании.

3. Для успешного прохождения процедуры аккредитации и получения категории, персоналу учреждений здравоохранения необходимо тщательное изучение и внедрение в свою деятельность стандартов и индикаторов аккредитации, изменение системы менеджмента своего учреждения.

4. Внедрение в практическое здравоохранение научно-обоснованной модели аккредитации СВП обеспечит повышение качества медицинской помощи, без серьезных внешних вкладов и ресурсов.

5. Разработанные стандарты и индикаторы аккредитации для системы управления качеством медицинской помощи в первичном звене здравоохранения могут быть предложены для использования в системе материального стимулирования медицинских работников.

6. Научно-обоснованная организационная модель аккредитации учреждений первичного звена здравоохранения дает возможность определить приоритетные направления для национального уровня, а значит, может быть применена для аккредитации других медицинских учреждений Республики Узбекистан.

7. Принимая во внимание сформированную организационную структуру системы здравоохранения республики, разработанная рейтинговая оценка полноценности и качества оказания медицинской помощи СВП может быть предложена как промежуточный этап до внедрения аккредитации в республике.

Литература

1. О мерах по дальнейшему углублению реформирования системы здравоохранения. - Постановление Президента Республики Узбекистан от 28 ноября 2011г. № ПП-1652.
2. Временное положение о порядке лицензирования врачей общей практики //Здравоохранение Узбекистана. - Ташкент, 2006. - №2. - С. 4-5.
3. *Гребенюк И.В.* Лицензирование в сфере здравоохранения. //Главная медицинская сестра.-2000. -№3, - С. 155-158.
4. *Ларин А.Б., Тюков Ю.А.* Развитие нормативно-правовой базы лицензирования в сфере здравоохранения //Вопросы экономики и управления для руководителей здравоохранения. - М., 2008. - №1. - С. 5-10.
5. О мерах по дальнейшему совершенствованию порядка лицензирования медицинской деятельности. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 3 апреля 2008г. №61. - //Собрание постановлений правительства Республики Узбекистан. - Ташкент, 2008. - №4. - С. 30-48.
6. Об утверждении положения о лицензировании медицинской деятельности. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2007 г. №30 //Вопросы экономики и управления для руководителей здравоохранения. - М., 2007. - №3. - С. 47-52.
7. *Хулуп Г. Я., Бадыгина Н. А., Тарасюк И. В., Сайковская Г. М.* Аккредитация в системе менеджмента качества медицинских лабораторий //Медицина. - 2007. - №4. - С. 5-7.
8. Аккредитация и современные подходы к оценке качества нейрохирургической помощи. Учебное пособие для врачей. Сост.: акад. В.П. Берсенев. Санкт-Петербург, 1996. – 89 с.
9. *Кочорова Л.В.* Актуальные вопросы лицензирования и аккредитации психиатрической службы и перспективы ее развития в Санкт-Петербурге //Российский психиатрический журнал. - 2001. - №1. - С. 61-63.
10. *Минн Л.* Государственная аккредитация учреждений здравоохранения во Франции //Российский психиатрический журнал. - 2001. - №3. - С. 57-60.
11. *Шогенов Н.З.* Методология формирования стандартов аккредитации урологических отделений стационаров. /Дисс. канд. мед. наук. – М., 2000.-186 с.

12. *Batalden P. and R Stoltz*. A framework for the continual improvement of healthcare. //Joint Commission Journal - 2003. - 19(10):424-52.
13. Joint Commission International (JCI) Accreditation Standard for Hospitals. – 2011. - 4th Edition, January. - P.124.
14. Joint Commission International (JCI) Accreditation Standard for Primary Care Centers. – 2008. - 1st Edition, July. - P.124.
15. Joint Commission on Accreditation of Health care Organization (JCAHO). – 2009. - 145p.

Определение теневого рынка труда в современной России

Лукьянцев М. А.

*Лукьянцев Михаил Андреевич / Lukyantsev Mikhail Andreyevich – магистрант,
кафедра социологии труда и экономики предпринимательства,
Институт экономики, финансов и бизнеса,
Башкирский государственный университет, г. Уфа*

Аннотация: в статье предметом исследования является изучение российского теневого рынка труда, формирования новых методов исследования проблемы управления занятостью, определение состояния неформального рынка труда на региональном уровне и оценка эффективности используемых способов воздействия на современный рынок труда в России.

Ключевые слова: рынок труда, теневая занятость, трудовые отношения, экономика.

В настоящее время во многих странах происходит рост теневого рынка труда, причем независимо от преобладающей в них социально-экономической системы. Это довольно масштабное явление, способное влиять на социальную и политическую ситуацию в отдельной стране. Увеличивающийся объем теневого рынка труда в современной российской экономике делает актуальным изучение его теоретических и практических проблем организации. Возникновение рынка теневого рынка труда стало действенным фактором, оказывающим весомое влияние на всю структуру занятости, причем особо остро проблема теневой занятости стоит в дотационных регионах [1].

Долгое время считалось, что постепенное развитие советской экономики дает неограниченные возможности для полной занятости в общественном производстве, и задача состоит лишь в том, чтобы вовлечь в него все трудоспособное население по принципу «кто не работает, тот не ест», что в свою очередь породило вынужденную беззанятость в одних регионах (республики Средней Азии и Закавказья) и сверхзанятость в других (европейская часть РСФСР и республики в Прибалтике) [4].

Переход к рынку заострил проблемы занятости и добавил к ним новые, связанные со структурной перестройкой российской экономики и возникновением новых трудовых отношений, обусловленных разными формами собственности. В результате неизбежно высвобождение работников с предприятий в условиях перехода к рыночным отношениям и пополнение ими уже и без того многочисленной армии безработных [2].

Оценки определения доли неформальной занятости в российской экономике значительно разнятся, как и взгляды на сущность этого явления, и их количественные оценки масштабов этого явления, по самым умеренным оценкам доля теневой экономики в ВВП составляет 45%.

Теневой занятости присущи следующие качества: практически полное отсутствие социальной защищенности трудящихся, гарантированной занятости, охраны труда, социальных гарантий в обмен на предоставление работникам определенного материального вознаграждения (подчас довольно высокого, чтобы привлечь нужных работников) [3].

Неформальная занятость носит характер как первичной, так и вторичной. Среди первичной неформальной занятости большую часть занимает сфера строительства, второе место сфера предоставления различных услуг населению (частный извоз, оказание бытовых услуг населению и пр.) на третьем месте сфера торговли и складское обслуживание (работники имеют устную договоренность с работодателями

об оплате и условиях труда). Особое место в первичной нелегальной занятости занимают граждане, работающие за пределами своего региона (имеет место как вахта, так и постоянное проживание).

Вторичная неформальная занятость в России представлена, прежде всего, фрилансерами (внештатными сотрудниками каких-либо организаций, выполняющих работу от заказа к заказу на дому), финансовыми и юридическими консультантами, репетиторами и др.

К причинам неформальной занятости населения можно отнести:

- 1) снижение количества субъектов малого предпринимательства в регионе;
- 2) низким уровнем заработной платы в формальном секторе экономики области;
- 3) распространенной практикой выплаты зарплаты в конвертах;
- 4) неэффективность деятельности налоговой службы и правоохранительных органов в выявлении и пресечении нелегальной занятости;
- 5) фактическим отсутствием пропаганды недопустимости нелегальной трудовой деятельности и ее отрицательного влияния на экономику [4].

Для того чтобы решить проблему с теневой занятостью в современной России, необходим комплексный подход:

– во-первых, работникам необходимо самим влиять на работодателей, не соглашаясь на зарплату «в конверте», выяснять, насколько предлагаемые условия соответствуют трудовому законодательству (может ли работодатель обеспечить работнику будущую пенсию и другие социальные гарантии);

– во-вторых, необходимо снизить налоговое бремя на бизнес и тем самым создать стимулы для выхода из тени, чтобы все люди смогли легально устраиваться на работу, социальные платежи и подоходный налог должны быть снижены;

– в-третьих, необходимо заняться моральной стороной, поскольку легальные трудовые отношения, в гораздо большей мере, отмечаются в бюджетном секторе (сами работники в России подчас не настроены работать официально, поскольку понимают, что их отчисления в итоге будут фактически разворованы чиновниками различных уровней, о чем свидетельствуют многочисленные коррупционные скандалы, уголовные дела и публикации в отечественных и зарубежных СМИ).

Литература

1. *Богатырева М.Р.* Эффективная организация трудовой миграции как фактор развития человеческого капитала // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 12. ч.4 (41-4). – С. 115–117.
2. *Гуреева Е.С.* Система экономических институтов рынка труда в России / Е.С. Гуреева // Байкальские экономические чтения: материалы междунар. науч. -практ. конф. - Улан-Удэ: Изд-во ВСГТУ, 2011. - С. 23 - 31.
3. *Косалс Л.* Теневая экономика как особенность российского капитализма. // Вопросы Экономики 10, 1998
4. *Муравьева Н. В.* Неформальный рынок труда в постсоциалистических странах Центральной и Восточной Европы: Дис. канд. экон. наук 08.00.14 Москва, 2005. - 121 с.

Мотивация персонала в трудовой деятельности **Елисеева В. В.**

*Елисеева Виктория Валерьевна / Eliseeva Victoria Valeryevna – магистрант,
Институт экономики, финансов и бизнеса,
Башкирский государственный университет, г. Уфа*

Аннотация: в статье рассматривается мотив, движущий сотрудником, цели, поставленные на выполнение, мотивы, движущие человеком, а так же влияние мотивации на персонал.

Ключевые слова: цель, мотив, сотрудник, эффективность, внешний фактор, внутренний фактор, компания.

В настоящее время есть потребность в управлении персоналом, в этом заключается роль каждого работодателя. Сложившаяся обстановка в стране несет как большие возможности, так и большие угрозы для каждой личности в плане её устойчивости, и работодателя в частности.

Трудящиеся, в данное время, обычно гораздо более образованны и амбициозны, чем в прошлом, поэтому мотивы их трудовой деятельности более сложны и трудны для воздействия. Не существует единого шаблона выработки механизма эффективной мотивации работников к труду.

Для управления персоналом необходимо рассмотреть процессы как внутренних, так и внешних мотивов к непосредственному выполнению трудовых обязанностей. Целью мотивации работника к эффективному выполнению своих трудовых обязанностей является формирование ряда критериев, побуждающих человека к осуществлению действий, направленных на достижение поставленной цели [1].

Мотивированный сотрудник - тот, у которого постоянно совершенствуется, стремится продвинуть свою компанию к росту.

Невозможно мотивировать сотрудников насильственным образом, так как это приведет к неблагоприятным последствиям, то есть необходимо найти путь или пути для мотивирования сотрудников более рациональным методом [2].

Система мотивации - это специальные мероприятия, направленные к внутренним ценностям и потребностям людей, работающих в компании.

Представление процесса мотивации, используемых в частности для его объяснения: цели (четко определенный алгоритм действий, необходимый для результата), мотивы (пробуждения человека к действиям для поставленного результата), потребности (причина поставленных действий, являющийся источником для персонала).

Все мотивы, которые движут сотрудником, подвергаются воздействию как внешних, так и внутренних факторов, например: статус сотрудника, семейные обстоятельства, уровень образования, уровень компетентности работника и т.п. Следовательно, примерное прогнозирование влияния различных систем мотивации на персонал, четко неопределенно.

Мотивация трудящегося реализуется через систему стимулов, поскольку любые действия подчиненного должны иметь для него положительные или отрицательные последствия с точки зрения удовлетворения его потребностей или достижения его целей [3].

При создании системы стимулирования сотрудников, необходимо учитывать, что она является самой сложной практической проблемой. Многие организации, сталкивающиеся с затруднениями, как внедрения, так и максимально эффективности, которые заключаются в следующем:

- «карательная» система для персонала (ставиться приоритет – ругать, практически отсутствует – хвалить за успехи);

- отсутствие ожидания работника (решения принимаются без отдачи от персонала);

- большой временной интервал между получением хорошего результата и поощрением (длительное время отсутствует вознаграждение за проделанную работу сотрудником) [4].

Таким образом, мотивы играют важную роль в трудовой деятельности человека, при отсутствии мотивов трудовая деятельность не существует в едином состоянии, в свое же внимание следует брать и тот факт, что мотивы бывают различные, в плане воздействия на активность человека.

Литература

1. *Богатырева М.Р.* Управление персоналом в организации: учебный справочник. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2012. – 80 с.
2. *Ребров А. В.* Факторы формирования мотивации работников российских организаций / Социологические исследования, № 3, 2011 г., с. 38-49.
3. *Неларин Корнелиус.* HR-менеджмент. – Баланс Бизнес Букс, 2005. – С. 520.
4. *Ларри Боссиди, Рэм Чаран.* Исполнение. Система достижения целей, М.: «Альпина Паблишер», 2012. - 328 с.

Тенденции и проблемы во взаимодействии молодежного законодательства и ювенального права **Куркова Д. В.**

*Куркова Дарья Валерьевна / Kurkova Dar'ja Valer'evna – магистрант,
кафедра социологии и работы с молодежью, факультет философии и социологии,
Башкирский государственный университет, г. Уфа*

Аннотация: в статье анализируются тенденции и проблемы во взаимодействии молодежного законодательства и ювенального права. На сегодняшний день данная тема актуальна и имеет обоснование в изучении и исследовании.

Ключевые слова: государственная молодежная политика, ювенальное право и система, молодежь, ребенок, взаимодействие ГМП и ювенального права.

На сегодняшний день в России сложилась ситуация, когда общество и государство, наконец – то начали осознавать важность молодого поколения и необходимость новых подходов к его воспитанию. Поэтому ему стало уделяться достаточное внимание и создаются новые или реконструируются старые стандарты в отношении молодого поколения.

Ювенальная юстиция в своем объекте и деятельности пересекается с государственной молодежной политикой в одном из самых важных возрастных периодов социализации личности от 14 до 18 лет, когда происходит реальное взросление и освоение ключевых социальных ролей для будущей взрослой жизни. Но на данный момент две отрасли, цель у которых, собственно, одна, проявляют не взаимодействие, а наоборот разрозненность. И это серьезное противоречие. В чем это проявляется?

Если основным документом, в соответствии с которым нам предстоит реализовывать ГМП, являются Основы государственной молодежной политики в РФ до 2025 года, утвержденные распоряжением Правительства РФ, то ювенальное право опирается в своем развитии на федеральные законы.

Если организационная структура госмолодежной политики сужена до образовательной системы, а в регионах разрознена и ведомственно разобщена и функционально маломощна, то субъекты ювенального права организационно определены, имеют четко определенные правом функциональные обязанности и права. Складывающаяся тенденция может привести к очень негативным результатам.

Если рассматривать законодательную базу в отношении молодого поколения, то можно заметить отсутствие четких формулировок, что в следствии приведет и приводит к произволу органов социальных служб. Предлагаемые в данный момент поправки к законам или проекты законов, ориентированы на западный опыт, модели которых нельзя назвать крайне благополучными. Ратифицировав некоторые международные законодательные акты, которые, в некоторой, степени противоречат российскому законодательству, мы вводим их в действие тем самым.

В соответствии с Конституцией РФ ст. 7 «Российская Федерация является социальным государством, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека». Одним из направлений государственной социальной политики является обеспечение государственной поддержки семьи, материнства, отцовства и детства. Исходя из этого положения, ювенальную политику можно определить как часть внутренней политики российского государства, особый вид социальной деятельности, урегулированной нормами международного и национального права, направленной на эффективное обеспечение прав и законных интересов несовершеннолетних [1].

Ювенальная система представляет собой составную часть государственной молодежной и семейной политики: во-первых, несовершеннолетние составляют часть социально-демографической группы молодежи; во-вторых, формирование личности несовершеннолетнего, как правило, начинается в семье.

Так, молодежная политика направлена на создание правовых, экономических и организационных условий и гарантий для самореализации личности молодого человека - лица в возрасте от 14 до 30 лет. В свою очередь, ювенальная политика направлена на защиту ребенка - лица в возрасте до 18 лет.

Кроме того, основная цель молодежной политики - содействие более полному включению молодежи в социально-экономическую, политическую и культурную жизнь общества, развитию молодежных объединений, движений и инициатив, в то время как целью государственной ювенальной политики является содействие реализации и укреплению гарантий прав ребенка.

Различается практически лишь масштаб направленности этих двух направлений государственной социальной политики, определяемый возрастом лиц, в отношении которых проводится политика, а также цели и задачи осуществления.

Что касается семейной политики, то она представляет собой целостную систему принципов, оценок и мер организационного, экономического, правового, научного, информационного, пропагандистского и кадрового характера, направленных на улучшение условий и повышение качества жизни семьи. Таким образом, семейная политика направлена на защиту прав ребенка в семье и не охватывает важные интересы ребенка в других сферах жизнедеятельности (например, образовательной, трудовой) [3].

«Национальная стратегия действий в интересах детей на 2012 – 2017 годы», утвержденная Указом Президента РФ от 1 июня 2012 года № 761, которая представляется как принципы реализации ГМП, так и ювенальной системы. В число данных принципов входит:

реализация основополагающего права каждого ребенка жить и воспитываться в семье; защита прав каждого ребенка; максимальная реализация потенциала каждого ребенка; сбережение здоровья каждого ребенка; технологии помощи, ориентированные на развитие внутренних ресурсов семьи, удовлетворение потребностей ребенка и реализуемые при поддержке государства; особое внимание

уязвимым категориям детей; обеспечение профессионализма и высокой квалификации при работе с каждым ребенком и его семьей; партнерство во имя ребенка [2].

У сторонников ювенальной системы ее суть должна проявляться не в разграничении ребенка и родителей, и появлении между ними государства, а наоборот, чтобы взаимоотношения ребенка и родителей становились ближе, роднее и государство должно этому помогать. Государственная молодежная политика же, в свою очередь, придерживается данного ориентира.

Литература

1. Ювенальное право: учебник для вузов /под ред. А.В. Заряева, В.Д. Малкова. – ЗАО Юстицинформ. – М., 2005.
2. Национальная стратегия действий в интересах детей на 2012 – 2017 годы, утвержденная Указом Президента РФ от 1 июня 2012 года № 761. [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/902349880> (дата обращения: 12.05.2015).
3. Указ Президента РФ от 14 мая 1996 г. N 712 «Об Основных направлениях государственной семейной политики». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.bestpravo.ru/rossijskoje/eb-postanovlenija/f6k.htm> (дата обращения: 11.05.2015).

22 июля 2011: случайность или закономерность Борисова П. С.

*Борисова Полина Сергеевна / Borisova Polina Sergeevna – студент,
факультет социальных технологий,
Северо-Западный институт управления,
Российская Академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации, г. Санкт-Петербург*

Аннотация: анализ мотивации поступка А. Брейвика (теракта). Идеи, который он хотел донести.

Ключевые слова: миграция, миграционная политика, теракт.

22 июля 2011 года норвежский террорист А. Брейвик расстрелял 77 человек. Дело Андерса Брейвика еще долго будет в умах общественности. Мотивом его действий стало несогласие с миграционной политикой правительства Норвегии. Он совершил двойной теракт сначала в Осло, заминировав автомобиль. В городе 7 человек погибли на месте, 209 получили ранения. Примерно в 17:00, спустя час после взрыва в Осло, Брейвик прибыл на остров Утейа, где проходил молодежный летний лагерь правящей Рабочей партии. Там находилось 655 человек 14-25 летнего возраста. Андрес Брейвик был одет в полицейскую униформу, он сообщил, что в связи с терактом в Осло необходимо провести инструктаж по безопасности. Когда он собрал вокруг себя несколько десятков людей, он открыл прицельный огонь. Стрельба длилась 73 минуты. Были убиты 67 человек. Ранения получили 110 человек. Дважды Брейвик пощадил своих жертв: 11 – летнего мальчика, отца которого он убил и молодого человека, который умолял его не убивать его.

Брейвик сдался в 18:35 во время прибытия полиции. После задержания он произнес «Я закончил...»

Перед преступлением он опубликовал свой манифест «Декларацию независимости Европы», в которой изложил мотивы, причины и цели такого поступка [1].

Декларация разделена на четыре части. В первой под названием «Рост культурного марксизма в западной Европе»[1] он высказывается на тему современной европейской идеологии или организации общества. Итак, после Второй мировой войны власть в европейских государствах захватили по определению Брейвика «культурные марксисты», которые установили своеобразную диктатуру мысли. Захватив СМИ, образовательные учреждения, они проповедают в Европе мультикультурализм, политкорректность. При этом любая оппозиция жёстко подавляется. Причём для этого не требуются массовых расстрелов или заключений. Любой отказ от провозглашённых идеалов воспринимается как «преступное деяние», отрицающее традиционную европейскую культуру. Западные государства утратили подлинную свободу мысли, гражданам заранее внушаются правильные принципы. Тех, кто высказывает своё несогласие, клеймят как нацистов, фашистов или расистов. Тем временем «культурные марксисты» проводят политику, ведущую к геноциду Европы.

Во второй главе Брейвик обращается к теме мусульманской миграции в Европу или к «исламской колонизации» [1]. Он обращает внимание на стремительно увеличивающееся количество мусульман в Европе. Уже такие исконно европейские христианские города как Марсель являются преимущественно исламскими. Мусульмане по выражению Брейвика проводят демографическое завоевание Европы. Европейская цивилизация уничтожается не мечём, а демографическим джихадом при полном попустительстве европейских политиков.

В третьей и четвёртой главах Брейвик призывает покончить с мусульманским присутствием в Европе [1]. Если убрать призывы к уничтожению последователей ислама на территории Европы, то его мысль сводится к следующему: необходимо совершить консервативную революцию. То есть вернуться к подлинным истокам европейской цивилизации, скинуть бремя псевдозападных ценностей, пропагандируемых современными правительствами.

Справедливости ради нужно отметить, что идеи Брейвика не новы. Не он их выдумал [5]. Они высказывались и раньше. Только их в современной Европе обсуждать не принято. На них висит ярлык идей однозначно негативных и даже более того противостественных, так как они противоречат основам современного европейского общества. Но так ли это? Европейские государства складывались как национальные, монорелигиозные. Никогда прежде не жили бок о бок представители разных наций и религий на территории Европы. Никогда раньше не интегрировали иностранцев [4]. Они или вписывались в новое для себя общество или уезжали. И это не расценивалось, как нарушение их прав и свобод. Насколько это правильно? Во всяком случае, такой тип взаимоотношений развивался естественным путём без диктата сверху. И главное не было таких масштабных межэтнических конфликтов в Европе при прежнем типе взаимоотношений. Однако, к сожалению, под таким углом нельзя сегодня смотреть на проблему миграции в Европу. Это как минимум не политкорректно как максимум по-фашистски.

Поневоле начинаешь соглашаться с Брейвиком или скорее постигать действительность, в которой защита всеобщих прав человека, мультикультурализм всего лишь нововведения, насаждаемые европейцам сверху в последние десятилетия, а не рождённые народными массами из недр западной цивилизации.

Самое страшное во всей истории 22 июля 2011 года не то, что погибло несколько десятков человек, хотя это, безусловно, ужасно, а то, что этот кровавый убийца говорил правильные вещи, которые западные политики не могут осмыслить или просто не желают [2].

В 2012 году норвежские власти отказались устанавливать в центре Осло новогоднюю ёлку, так как этот символ христианского праздника оскорбляет мусульман. В настоящее время Норвегия продолжает, уповая на чудодейственную силу политики интеграции принимать тысячи беженцев [3]. Очевидно, что никаких

выводов из терактов 22 июля 2011 года не было сделано. Сколько же ещё Брейвиков будет в Норвегии? Сколько ещё людей должно погибнуть, чтобы голос тех, кто отстаивает поистине традиционные европейские ценности, был услышан?

Литература

1. *Брейвик А.* Декларация независимости Европы 2083.
2. *Cooper B.* Norway: Migrant Quality, Not Quantity. 1 мая 2005.
3. *Rabinovitch Z.* Integration Key to Combating Radicalization: A Q&A with Solveig Horne, Norwegian Minister of Children, Equality, and Social Inclusion. 10 июня 2015.
4. *Ариба О. И.* Иммиграция, интеграция, натурализация: опыт западноевропейских стран. – М.: Дело Изд-во Ин-та Гайдара, 2012.
5. *Саломатин А. Ю., Манцеров К. А.* Иммиграционная правовая политика (сравнительный анализ моделей развития).- М.: РИОР ИНФРА, 2013.

