

СООТВЕТСТВУЕТ
ГОСТ 7.56-2002
СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ
ISSN 2541-7851

№ 10 (64). Ч. 4. ИЮНЬ 2019

ВЕСТНИК НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

 РОСКОМНАДЗОР

ПИ № ФС 77-50633 • Эл № ФС 77-58456



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»

[HTTPS://SCIENCEPROBLEMS.RU](https://scienceproblems.ru)

ЖУРНАЛ: [HTTP://SCIENTIFICJOURNAL.RU](http://scientificjournal.ru)

 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
ELIBRARY.RU



9 772312 808001

**ВЕСТНИК НАУКИ
И ОБРАЗОВАНИЯ**
2019. № 10 (64). Часть 4



Москва
2019

Вестник науки и образования

2019. № 10 (64). Часть 4

Российский импакт-фактор: 3,58

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Вальцев С.В.

Зам. главного редактора: Ефимова А.В.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Издается с 2014
года

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«Проблемы науки»

Журнал
зарегистрирован
Федеральной
службой по надзору
в сфере связи,
информационных
технологий и
массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
Свидетельство
Эл № ФС77-58456

Территория
распространения:
зарубежные
страны,
Российская
Федерация

Свободная цена

Абдуллаев К.Н. (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), *Алиева В.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Абдуллаев Н.Н.* (д-р экон. наук, Азербайджанская Республика), *Аликулов С.Р.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Ананьева Е.П.* (д-р 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), *Баулина М.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Блейх Н.О.* (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), *Боброва Н.А.* (д-р юрид. наук, Россия), *Богомолов А.В.* (канд. техн. наук, Россия), *Бородай В.А.* (д-р социол. 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), *Датий А.В.* (д-р мед. наук, Россия), *Демчук Н.И.* (канд. экон. наук, Украина), *Дивненко О.В.* (канд. пед. наук, Россия), *Дмитриева О.А.* (д-р филол. наук, Россия), *Доленко Г.Н.* (д-р хим. наук, Россия), *Есенова К.У.* (д-р филол. наук, Казахстан), *Жамулидинов В.Н.* (канд. юрид. наук, Казахстан), *Жолдошев С.Т.* (д-р мед. наук, Кыргызская Республика), *Зеленков М.Ю.* (д-р полит. наук, канд. воен. наук, Россия), *Ибадов Р.М.* (д-р физ.-мат. наук, Узбекистан), *Ильинских Н.Н.* (д-р биол. наук, Россия), *Кайракбаев А.К.* (канд. физ.-мат. наук, Казахстан), *Кафтаева М.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Киквидзе И.Д.* (д-р филол. наук, Грузия), *Клинов Г.Т.* (PhD in Pedagogic Sc., Болгария), *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), *Куликова Э.Г.* (д-р филол. наук, Россия), *Курманбаева М.С.* (д-р биол. наук, Казахстан), *Курпаянц К.И.* (канд. экон. наук, Узбекистан), *Линькова-Даниельс Н.А.* (канд. пед. наук, Австралия), *Лукиенко Л.В.* (д-р техн. наук, Россия), *Макаров А. Н.* (д-р филол. наук, Россия), *Мацаренко Т.Н.* (канд. пед. наук, Россия), *Мейманов Б.К.* (д-р экон. наук, Кыргызская Республика), *Мурадов Ш.О.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Мусаев Ф.А.* (д-р филос. наук, Узбекистан), *Набиев А.А.* (д-р наук по геоинформ., Азербайджанская Республика), *Назаров Р.Р.* (канд. филос. наук, Узбекистан), *Наумов В. А.* (д-р техн. наук, Россия), *Овчинников Ю.Д.* (канд. техн. наук, Россия), *Петров В.О.* (д-р искусствоведения, Россия), *Радкевич М.В.* (д-р техн. наук, Узбекистан), *Рахимбеков С.М.* (д-р техн. наук, Казахстан), *Розыходжаева Г.А.* (д-р мед. наук, Узбекистан), *Романенкова Ю.В.* (д-р искусствоведения, Украина), *Рубцова М.В.* (д-р социол. наук, Россия), *Румянцев Д.Е.* (д-р биол. наук, Россия), *Самков А. В.* (д-р техн. наук, Россия), *Саньков П.Н.* (канд. техн. наук, Украина), *Селитренникова Т.А.* (д-р пед. наук, Россия), *Сибирцев В.А.* (д-р экон. наук, Россия), *Скрипко Т.А.* (д-р 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), *Трегуб И.В.* (д-р экон. наук, канд. техн. наук, Россия), *Упоров И.В.* (канд. юрид. наук, д-р ист. наук, Россия), *Федоськина Л.А.* (канд. экон. наук, Россия), *Хилтухина Е.Г.* (д-р филос. наук, Россия), *Цицулян С.В.* (канд. экон. наук, Республика Армения), *Чилдадзе 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).

Содержание

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	7
<i>Нгуен Ван Куинь. ТЕОРЕМА О СУЩЕСТВОВАНИИ УТОЧНЁННОГО ПОРЯДКА / Nguyen Van Quynh. THEOREM ON THE EXISTENCE OF PROXIMATE ORDER.....</i>	<i>7</i>
<i>Исаев С.Ю. УЛУЧШЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ЕГО ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ / Isaev S.Yu. IMPROVING THE CHARACTERISTICS OF THE SAFETY VALVE BY CHANGING THE GEOMETRY OF ITS FLOWING PART</i>	<i>10</i>
ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	17
<i>Гафаров А.В. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ / Gafarov A.V. METHODS OF RESEARCH ON PRODUCTIVITY OF GAS WELLS.....</i>	<i>17</i>
<i>Гафаров А.В. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИОДА СТАБИЛИЗАЦИИ ПРИТОКА ГАЗА К СКВАЖИНЕ / Gafarov A.V. DURATION OF THE PERIOD OF STABILIZING THE GAS FLOW TO THE WELL.....</i>	<i>21</i>
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	25
<i>Куптель Е.В., Пазюк К.Т. ПРОФОРИЕНТАЦИЯ КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ НА ПУТИ К ВЫБОРУ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ / Kuptel E.V., Pazyuk K.T. PROFORIENTATION AS AN IMPORTANT ELEMENT ON THE WAY TO CHOOSING A FUTURE PROFESSION.....</i>	<i>25</i>
<i>Машенцева И.А., Рудченко Г.И. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЖАРНОГО РИСКА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП МОБИЛЬНОСТИ ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЙ КЛИНИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦ ГОРОДА ВОЛГОГРАДА / Mashentseva I.A., Rudchenko G.I. FORECASTING THE INDIVIDUAL FIRE RISK FOR DEVELOPING THE METHODS OF ENSURING THE SAFE EVACUATION OF DIFFERENT MOBILITY GROUPS OF PATIENTS OF CLINICAL HOSPITAL DIVISIONS OF THE CITY OF VOLGOGRAD</i>	<i>28</i>
<i>Чичикин Г.Я., Семёнов Д.А. ВИРТУАЛИЗАЦИЯ КАК ЗАЩИТА ОТ КАТАСТРОФ / Chichikin G.Ya., Semenov D.A. VIRTUALIZATION AS A DEFENSE AGAINST CATASTROPHES.....</i>	<i>32</i>
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	35
<i>Турсунходжаев М.Л., Тарахтиева Г.К. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК НОВАЯ ФОРМА ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН / Tursunkhodzhaev M.L., Tarakhtieva G.K. DIGITAL ECONOMY AS A NEW FORM OF INNOVATIVE ECONOMIC RELATIONS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN</i>	<i>35</i>
<i>Хмелева Г.А., Трифонова Д.Ю. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ / Khmeleva G.A., Trifonova D.Yu.</i>	

STATE CONTROL OF CAPITAL REPAIR OF MULTI-APARTMENT HOUSES, PROBLEMS AND METHODS OF THEIR SOLUTION.....	38
<i>Исманов И.Н., Хабизонов С.К. ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ДОЛГОСРОЧНЫХ АКТИВОВ / Ismanov I.N., Habizhonov S.K. THE ISSUES OF ENHANCEMENT OF LONG-TERM ASSETS ACCOUNTING.....</i>	<i>41</i>
<i>Чуркин И.Д., Корчемкина Е.С. К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ РЕГИОНАЛЬНЫХ БЮДЖЕТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / Churkin I.D., Korchemkina E.S. ON THE PROBLEMS OF THE REGIONAL BUDGETS OF THE RUSSIAN FEDERATION.....</i>	<i>46</i>
<i>Авдеенков П.П., Чистяков Н.Е. СБРОС СТОЧНЫХ ВОД С ПРЕВЫШЕНИЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПО БИОГЕННЫМ ЭЛЕМЕНТАМ / Avdeenkov P.P., Chistyakov N.E. DISCHARGE OF WASTEWATER WITH EXCESS POLLUTION ON NUTRIENT.....</i>	<i>50</i>
<i>Полякова А.В., Ситников Х.Д., Шибиченко Г.И. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / Polyakova A.V., Sitnikov Kh.D., Shibichenko G.I. ACTUAL PROBLEMS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT STRATEGIES OF REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION</i>	<i>53</i>
<i>Саидова Г.А. АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА / Saidova G.A. ANALYSIS OF FOREIGN EXPERIENCE OF SUPPORT OF ENTERPRISES OF SMALL BUSINESS.....</i>	<i>56</i>
<i>Митина И.В. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА: СУЩНОСТЬ И МЕХАНИЗМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ / Mitina I.V. GOVERNMENT SUPPORT: THE NATURE AND ALLOCATION MECHANISM</i>	<i>59</i>
<i>Джалилов Д.А., Зокирова Н.Ш. АНАЛИЗ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН / Dzhaliylov D.A., Zokirova N.Sh. ANALYSIS OF THE DIVERSIFICATION OF BRANCHES ECONOMY OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN</i>	<i>62</i>
<i>Панежин Е.К. МОТИВАЦИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ / Panezhin E.K. MOTIVATION AS A FACTOR INCREASING THE EFFECTIVE PERSONNEL MANAGEMENT.....</i>	<i>65</i>
<i>Панежин Е.К. ВЛИЯНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ / Panezhin E.K. INFLUENCE OF PERSONNEL MANAGEMENT ON EFFICIENCY OF ACTIVITY OF THE ENTERPRISE</i>	<i>70</i>
<i>Ильин А.И. ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНЫМИ ОРГАНАМИ РФ / Ilyin A.I. WAYS OF IMPROVING THE IMPLEMENTATION OF GOVERNMENTAL AUDIT BY THE CONTROL AND ACCOUNT BODIES OF THE RUSSIAN FEDERATION.....</i>	<i>73</i>
<i>Ильин А.И. ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ / Ilyin A.I. POSSIBILITIES OF THE</i>	

APPLICATION OF FOREIGN EXPERIENCE IN THE IMPLEMENTATION OF THE STATE AUDIT IN THE SYSTEM OF FINANCIAL CONTROL	77
---	----

<i>Полежаева Е.С.</i> ЦИФРОВИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ С ЦЕЛЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ МОШЕННИЧЕСТВА И ПОВЫШЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ ДАННЫХ / <i>Polezhaeva E.S.</i> DIGITALIZATION OF THE INFRASTRUCTURE OF THE SECURITIES MARKET TO PREVENT FRAUD AND INCREASE DATA TRANSPARENCY.....	80
--	----

<i>Юмтарова А.А.</i> АТТЕСТАЦИЯ КАК МЕТОД РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СОТРУДНИКОВ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ / <i>Yumtarova A.A.</i> CERTIFICATION AS A METHOD OF DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF EMPLOYEES IN LOCAL GOVERNMENT BODIES	84
--	----

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 89

<i>Бондарев С.П.</i> УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЗАКОННОЙ ВЫДАЧИ ПАСПОРТА ГРАЖДАНИНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А РАВНО ВНЕСЕНИЕ ЗАВЕДОМО ЛОЖНЫХ СВЕДЕНИЙ В ДОКУМЕНТЫ, ПОВЛЕКШЕЕ НЕЗАКОННОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ ГРАЖДАНСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / <i>Bondarev S.P.</i> CRIMINAL-LEGAL CHARACTERISTIC OF ILLEGAL ISSUE OF THE PASSPORT OF THE CITIZEN OF THE RUSSIAN FEDERATION, AND ALSO ENTERING OF OBVIOUSLY FALSE DATA INTO THE DOCUMENTS WHICH ENTAILED ILLEGAL ACQUISITION OF CITIZENSHIP OF THE RUSSIAN FEDERATION.....	89
---	----

<i>Лоскутов Н.В.</i> ТИПОЛОГИЯ МОДЕЛЕЙ ФЕДЕРАЛИЗМА / <i>Loskutov N.V.</i> TYPOLOGY OF FEDERALISM MODELS.....	92
--	----

<i>Барсегова Э.Л.</i> ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И МЕТОДИКИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА / <i>Barsegova E.L.</i> FEATURES OF THE ORGANIZATION AND METHODS OF PROSECUTOR'S SUPERVISION	96
---	----

<i>Акимов В.Т.</i> ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС В ПРОБЛЕМАТИКУ МАССОВЫХ БЕСПОРЯДКОВ / <i>Akimov V.T.</i> HISTORICAL DIGRESSION IN THE RANGE OF PROBLEMS OF MASS DISTURBANCES	100
--	-----

<i>Родин А.В.</i> ПРИЧИНЫ СОВРЕМЕННОГО ТЕРРОРИЗМА / <i>Rodin A.V.</i> TERRORISM IN MODERN REALITIES	104
---	-----

<i>Текутова Д.С.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НОТАРИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / <i>Tekutova D.S.</i> ACTUAL PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF NOTARIAL ACTIVITIES.....	109
---	-----

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... 113

<i>Куптель Е.В., Пазюк К.Т.</i> РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ / <i>Kuptel E.V., Pazyuk K.T.</i> THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PROFORIENTATION ACTIVITIES OF SCHOOLS.....	113
---	-----

<i>Sharipova F.I.</i> THE SPECIFICITIES OF TEACHING ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES (IN MEDICAL INSTITUTES) / <i>Шарипова Ф.И.</i> ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ	
---	--

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ).....	116
<i>Бутвина О.Ю., Гаврашенко Е.С. СУЩНОСТЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОНЯТИЯ «РАЗВИВАЮЩАЯ СРЕДА» В ДОУ / Butvina O.Yu., Gavrashenko E.S. ESSENCE AND CHARACTERISTICS OF THE CONCEPT OF "DEVELOPING ENVIRONMENT" IN PEI.....</i>	<i>120</i>
<i>Бурханова Л.Р. ОБУЧЕНИЕ ЧТЕНИЮ НА ОСНОВЕ АУТЕНТИЧНЫХ ТЕКСТОВ НА УРОКЕ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА В 9 КЛАССЕ / Burkhanova L.R. TRAINING IN READING ON THE BASIS OF AUTHENTIC TEXTS AT GERMAN LESSON IN 9 CLASS.....</i>	<i>123</i>
ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ.....	127
<i>Лабзин А.В., Кирсанова А.Э. ЭЛЕКТОРАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА ВЫБОРАХ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ / Labzin A.V., Kirsanova A.E. ELECTORAL ACTIVITY OF THE POPULATION IN ELECTIONS IN THE VOLGA FEDERAL DISTRICT</i>	<i>127</i>
<i>Белюсова С.И. МОЖЕТ ЛИ ПОПУЛИЗМ СТАТЬ ПОЛИТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИЕЙ? / Belousova S.I. CAN POPULISM BECOME A POLITICAL STRATEGY?</i>	<i>130</i>

ТЕОРЕМА О СУЩЕСТВОВАНИИ УТОЧНЁННОГО ПОРЯДКА

Нгуен Ван Куинь Email: Nguyen664@scientifictext.ru

Нгуен Ван Куинь - кандидат физико-математических наук, старший преподаватель,
факультет фундаментальной науки,

Ханойский университет промышленности, г. Ханой, Социалистическая Республика Вьетнам

Аннотация: уточнённый порядок играет важную роль в теории субгармонических и δ -субгармонических функций. Классические свойства были представлены во многих монографиях, например в [1]. Отметим, что с помощью уточнённого порядка А.Ф. Гришин изучил рост субгармонических и δ -субгармонических функций на бесконечности. В статье предлагается усиление варианта Гришина теоремы о существовании уточнённого порядка. Результат нашей статьи позволяет несколько упростить конструкции из доказательства нескольких утверждений.

Ключевые слова: уточнённый порядок, равномерная непрерывность, абсолютно непрерывная функция.

THEOREM ON THE EXISTENCE OF PROXIMATE ORDER

Nguyen Van Quynh

Nguyen Van Quynh - Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Senior Lecturer,
FACULTY OF FUNDAMENTAL SCIENCE,

HANOI UNIVERSITY OF INDUSTRY, HA NOI, SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

Abstract: proximate orde is important in the theory of subharmonic and δ -subharmonic functions. Classical properties were presented in many monographs, for example in [1]. Note that using the proximate order of A.F. Grishin studied the growth of subharmonic and δ -subharmonic functions at infinity. In the article we sharpen Grishin's variant of the theorem on the existence of a proximate order. The result of this paper allows us to somewhat simplify the constructions from the proof of several assertions.

Keywords: proximate orde, uniform continuity, absolutely continuous function.

УДК 517.518.14

Пусть $f(r)$ – положительная функция на полуоси $(0; \infty)$ и перед нами стоит задача описать асимптотическое поведение функции f на бесконечности. Важной числовой характеристикой функции f является ее порядок ρ , которой определяется по формуле

$$\rho = \overline{\lim}_{r \rightarrow \infty} \frac{\ln f(r)}{\ln r}.$$

Если ρ – порядок функции f , а ε – произвольное строго положительное число, то выполняется следующая система неравенств:

$$f(r) < r^{\rho+\varepsilon}; \quad f(r) > r^{\rho-\varepsilon}.$$

Типом функции f при порядке ρ называется величина

$$\sigma = \overline{\lim}_{r \rightarrow \infty} \frac{f(r)}{r^{\rho}}.$$

Если $\sigma < \infty$, то для любого $\varepsilon > 0$ выполняются неравенства:

$$f(r) < (\sigma + \varepsilon)r^\rho, \quad f(r) > (\sigma - \varepsilon)r^\rho.$$

Уточнённый порядок играет важную роль в теории роста субгармонических функций, в ряде других разделов математики.

Абсолютно непрерывная функция $\rho(r)$ на полуоси $(0, \infty)$ называется уточнённым порядком в смысле Валирона, если выполняются следующие два условия:

$$1) \text{ существует предел } \lim_{r \rightarrow \infty} \rho(r) = \rho(\infty) = \rho \in (-\infty, +\infty), \quad (1)$$

$$2) \lim_{r \rightarrow \infty} r \ln \rho'(r) = 0. \quad (2)$$

В приложениях чаще всего используется не сам уточнённый порядок $\rho(r)$, а функция $V(r) = r^{\rho(r)}$. Отметим следующее свойство уточнённого порядка.

Отметим следующее свойство уточнённым порядком (см., пример [1])

Теорема 1. Для любого $t > 0$ существует предел

$$\lim_{r \rightarrow \infty} \frac{V(tr)}{V(r)} = t^\rho, \quad (3)$$

и этот предел равномерный на любом сегменте $[a, b] \subset (0, \infty)$.

Если $\rho(r)$ – уточнённый порядок, то существует дифференцируемый, и даже аналитический, уточнённый порядок $\rho_1(r)$ такой, что

$$\lim_{r \rightarrow \infty} \frac{V(r)}{V_1(r)} = 1,$$

где $V_1(r) = r^{\rho_1(r)}$.

Поэтому предположение о дифференцируемости уточнённого порядка часто не ограничивает общности рассуждений. В дальнейшем мы будем предполагать, что функция $\rho(r)$ является непрерывно дифференцируемой на полуоси $(0, \infty)$.

Рост произвольной функции $f(r)$ сравнивается с ростом функции вида $V(r)$.

Множество функций вида $V(r)$ – это более широкое множество, чем множество степеней r^α , $\alpha \in (-\infty, +\infty)$, или множество функций вида $r^{\alpha_0} (\ln r)^{\alpha_1} (\ln_2 r)^{\alpha_2} \dots (\ln_k r)^{\alpha_k}$, где α_m – вещественные числа, а $\ln_m r$ – это m -тая итерация логарифма. Например, $\ln_2 r = \ln(\ln r)$.

Важность понятия уточнённого порядка в теории роста функций можно усмотреть из следующей теоремы.

Теорема 2. Пусть $f(r)$ – произвольная функция конечного порядка ρ . Тогда существует уточнённый порядок $\rho(r)$ такой, что выполняются условия:

$$1) \rho = \lim_{r \rightarrow \infty} \rho(r);$$

2) Функция $\rho(r)$ является монотонной функцией на полуоси $[1; \infty)$;

3) Выполняется соотношение $(r + e) \ln(r + e) |\rho'(r)| \leq |\rho(r) - \rho|$, $r \geq 1$;

4) Выполняется соотношение

$$\lim_{r \rightarrow \infty} \frac{f(r)}{V(r)} = \sigma \in (0, \infty). \quad (4)$$

Доказательство этой теоремы можно найти в [2]. Правда, в дополнительно требуется, чтобы функция $f(r)$ была непрерывной. Сейчас мы увидим, что несущественное требование.

Пусть $f(r)$ – произвольная функция порядка ρ . Не ограничивая общности, можно считать, что функция $f(r)$ является ограниченной на любом сегменте $[0; N]$. Пусть $n \geq 0$ произвольное целое число. Обозначим $m_n = \inf\{f(r) : r \in [n; n+1]\}$;

$M_n = \sup\{f(r) : r \in [n; n+1]\}$; $\alpha_n = n + \frac{1}{3}$; $\beta_n = n + \frac{2}{3}$. Строим функцию $f_1(r)$

следующим образом. На каждом сегментов $[n; \alpha_n]$; $[\alpha_n; \beta_n]$; $[\beta_n; n+1]$ она линейная и, кроме того, выполняются равенства $f_1(n) = f(n)$; $f_1(\alpha_n) = m_n$; $f_1(\beta_n) = M_n$. Функция $f_1(r)$ непрерывна на полуоси $(0; \infty)$. Очевидно, что любой уточнённый порядок функции $f_1(r)$ является также уточнённым порядком функции $f(r)$.

Отметим, что функция $\rho(r)$, существование которой утверждается в теореме 2, обладает некоторыми дополнительными свойствами, которых нет у произвольных уточнённых порядков. Это во-первых, свойство монотонности функции $\rho(r)$; во-вторых, условие 3) из текста теоремы – это более сильное ограничение на функцию $\rho(r)$, чем требование (2) $\lim_{r \rightarrow \infty} r \ln \rho'(r) = 0$ из определения уточнённого порядка.

Обычно уточнённый порядок $\rho(r)$ применяют для исследования асимптотического поведения функций $f(r)$ по направлению $r \rightarrow \infty$. В этом случае поведение функции $\rho(r)$ в окрестности нуля не играет никакой роли. Однако, в некоторых вопросах поведение $\rho(r)$ в окрестности нуля также важно. Удобным, является условие: $\rho(r)$ удовлетворяет равенству $\rho\left(\frac{1}{r}\right) = -\rho(r)$, или, что то же самое, $V(r) = V\left(\frac{1}{r}\right)$. Принятие таких ограничений позволяет доказать следующую теорему.

Теорема 2.4. Пусть $\rho(r)$ – нулевой уточнённый порядок ($\rho(r) \rightarrow 0$, $r \rightarrow \infty$), удовлетворяющий условию $\rho\left(\frac{1}{r}\right) = -\rho(r)$ и пусть $\gamma(t) = \sup_{r>0} \frac{V(rt)}{V(r)}$.

Тогда $\gamma(t)$ – непрерывная функция на полуоси $(0, \infty)$ и выполняются соотношения

$$\lim_{t \rightarrow \infty} \frac{\ln \gamma(t)}{\ln t} = 0, \quad \lim_{t \rightarrow +0} \frac{\ln \gamma(t)}{\ln \frac{1}{t}} = 0.$$

Отметим, что в случае если $\rho(r) = \rho + \hat{\rho}(r)$, где уточнённый порядок $\hat{\rho}(r)$ удовлетворяет условию теоремы 2.4, получаем глобальное неравенство

$$V(rt) \leq t^\rho \gamma(t) V(r), \quad (r, t) \in (0, \infty). \quad (5)$$

Использование этого неравенства позволяет упростить доказательство ряда известных утверждений.

Список литературы / References

1. Левин Б.Я., 1956. Распределение корней целых функций, ГИТТЛ. Москва.
2. Гришин А.Ф., Малютина Т.И., 1998. Об уточнённом порядке, Комплексный анализ и математическая физика. Красноярск. С. 10-24.

УЛУЧШЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОМЕТРИИ ЕГО ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ

Исаев С.Ю. Email: Isaev664@scientifictext.ru

*Исаев Сергей Юрьевич – магистрант,
кафедра автоматических систем энергетических установок,
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева,
г. Самара*

Аннотация: в статье анализируется действие аэродинамической силы на элементы клапана, с использованием программного пакета Ansys Fluent, был произведен расчет величины подъемной силы, действующей на тарель предохранительного клапана при разных значениях высоты подъема запорного элемента, исследуется влияние геометрических параметров клапана на характеристику подъемной силы тарели клапана, была показана возможность улучшения его характеристик при определенной форме проточной части, произведен расчет аэродинамической силы для разных вариантов геометрии.

Ключевые слова: аэродинамическая сила, тарель клапана, величина подъема тарели, геометрия проточной части, Ansys Fluent.

IMPROVING THE CHARACTERISTICS OF THE SAFETY VALVE BY CHANGING THE GEOMETRY OF ITS FLOWING PART

Isaev S.Yu.

*Isaev Sergey Yuryevich – Graduate Student,
DEPARTMENT OF AUTOMATIC SYSTEMS OF POWER PLANTS,
FEDERAL STATE AUTONOMOUS EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION
SAMARA NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY NAMED AFTER ACADEMICIAN S.P. KOROLEV, SAMARA*

Abstract: the article analyzes the effect of aerodynamic force on valve elements, using the Ansys Fluent software package, calculated the magnitude of the lift force acting on the safety valve plate at different values of the lift height of the valve, examines the influence of the valve's geometric parameters on the lift characteristic of the valve plate the possibility of improving its characteristics with a certain form of the flow part is shown, the aerodynamic force is calculated for different variants.

Keywords: aerodynamic force, valve plate, plate lift, flow piece geometry, Ansys Fluent.

УДК 533/004

Введение. Задача регулирования давления газа является одной из основных в пневматических и гидравлических системах. Для выполнения данной задачи используются как регуляторы давления, так и предохранительные клапаны.

На рисунке 1 изображена принципиальная схема предохранительного клапана: 1 – пружина, 2 – тарель, 3 – корпус.

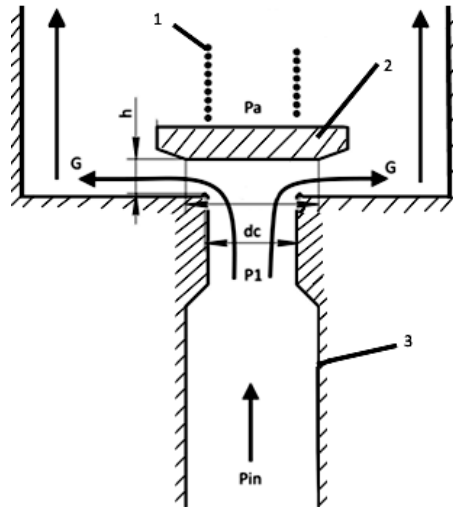


Рис. 1. Принципиальная схема предохранительного клапана

Работа клапана заключается в следующем: при повышении давления в емкости Pin сверх установленного, сила, действующая на тарель, преодолевает сопротивление пружины и клапан открывается, снижая давление до необходимого уровня.

Наиболее важным параметрам предохранительного клапана является точность поддержания заданного значения давления в системе. Она определяется силами (1):

$$(1) \quad m \cdot \frac{d^2 x}{dt^2} + \xi \cdot \frac{dx}{dt} + C_{np} \cdot x + F_1 - F_{\Sigma} = 0$$

где F_{Σ} , Н- действие потока воздуха на тарель;

m , кг – масса тарели;

ξ – коэффициент демпфирования;

F_1 , Н- сила предварительной затяжки пружины.

В этом уравнении (1) действие потока воздуха на тарель является нелинейным элементом [1], из-за которого точность регулирования снижается.

Цель исследования: исследование вариантов геометрии проточной части клапана с целью линеаризовать воздействие потока воздуха на тарель клапана.

Методы исследования: метод конечных элементов реализованный в программном пакете Ansys Fluent[2].

Решение задачи. Для решения задачи была построена двухмерная модель клапана в осесимметричной постановке (рисунок 2).

В данной работе сила воздействия потока на тарель определяется с использованием Ansys Fluent [2].

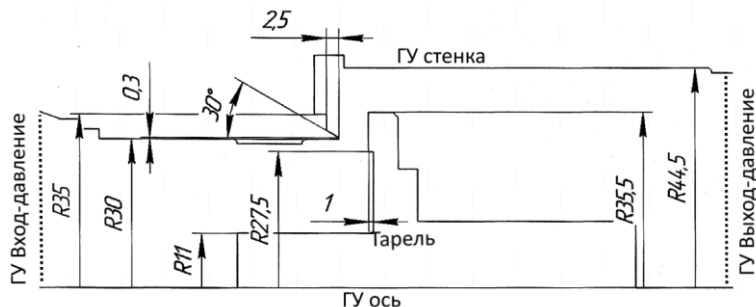


Рис. 2. Двухмерная модель клапана

На входе было установлено полное давление 162120 Па; на выходе – 0 Па. Сила измерялась при помощи встроенных в ПО Ansys Fluent средств по контуру тарели. Далее с использованием Ansys Meshing была построена сетка (рисунок 3).

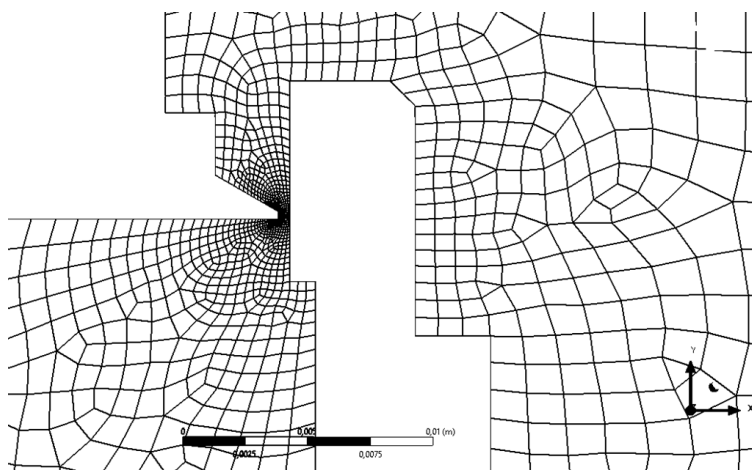


Рис. 3. Расчетная сетка

Результат расчета аэродинамической силы для высот подъема тарели 0,5; 1; 2; 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 мм, представлен на рисунке 4.

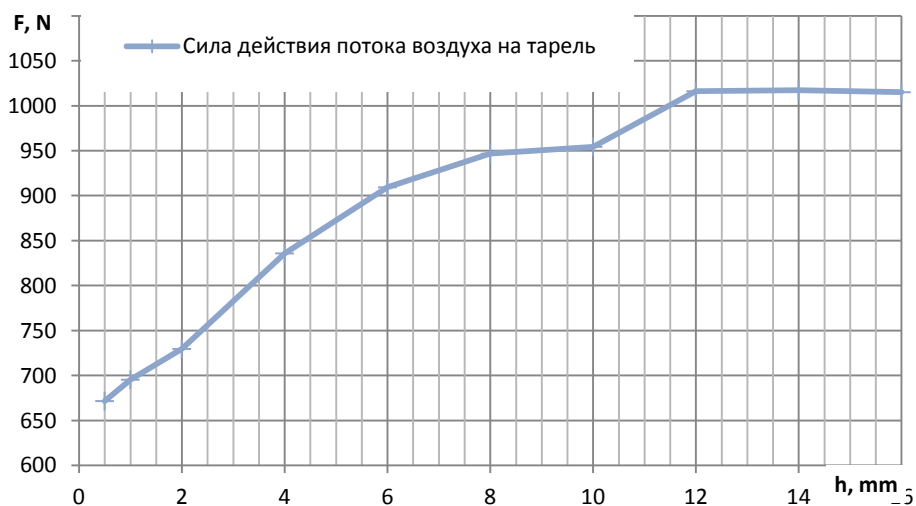


Рис. 4. Результат расчета аэродинамической силы действующей на тарель клапана

Как видно из рисунка 4 сила действия потока воздуха нелинейно растет до высоты подъема $h=12$ мм. Дальнейшее отсутствие роста связано с ограничением пропускной способности сечения на входе в клапан.

Данная геометрия была доработана путем добавления уступа глубиной 2 мм (рисунок 5).

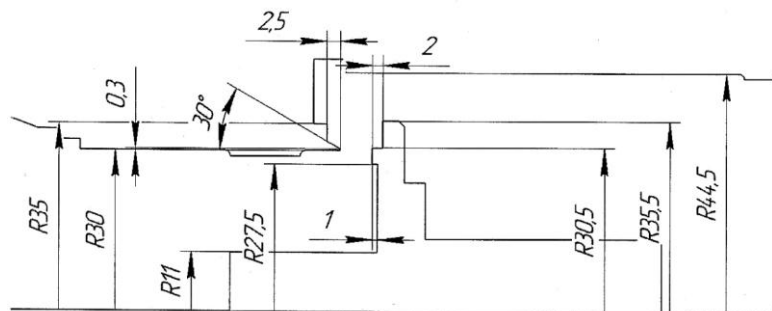


Рис. 5. Геометрия, с радиусом тарели с уступом глубиной 2 мм

Результаты моделирования представлены на рисунке 6.

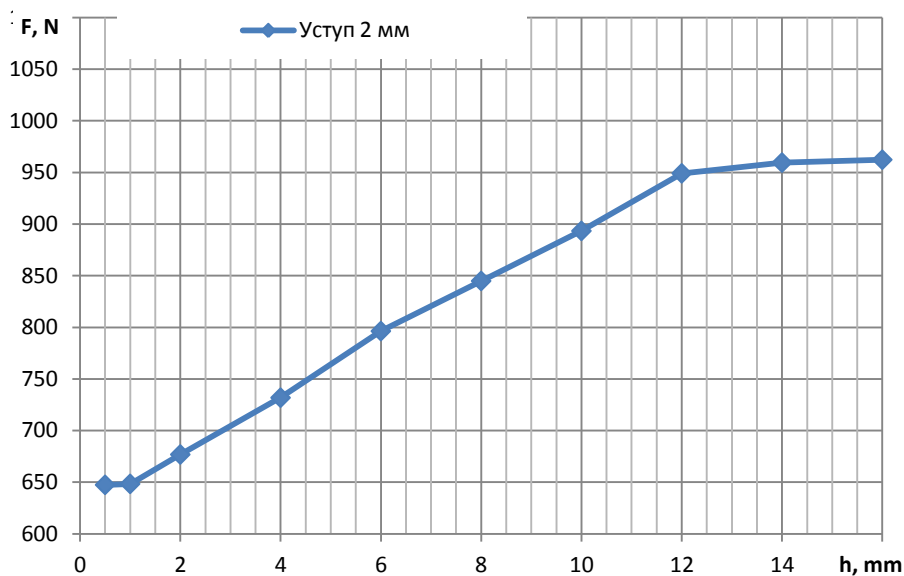


Рис. 6. Подъемная сила для клапана с уступом глубиной 2 мм

Как видно из рисунка 6, доработанная геометрия позволила добиться линейной характеристики в диапазоне $h=1-12$ мм.

Распределение скоростей и давлений для геометрии с уступом глубиной 2 мм представлено на рис.7 и 8 соответственно.

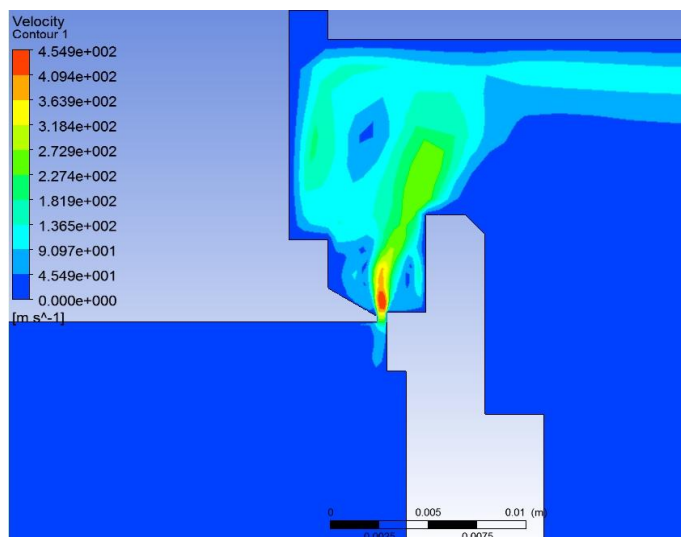


Рис. 7. Контур распределения скоростей ($h=0,5$ мм) для геометрии с уступом глубиной 2 мм

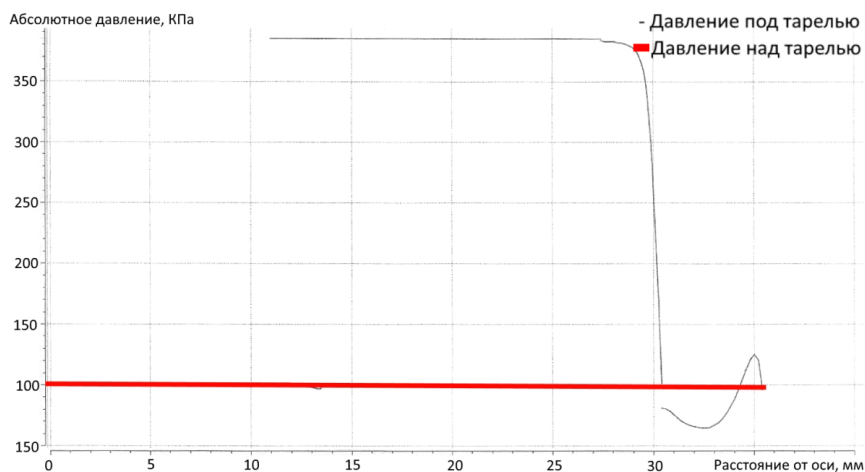


Рис. 8. График распределения давлений ($h=0,5$ мм) для геометрии с уступом глубиной 2 мм

Как видно из рисунков 7 и 8, уступ создает вихрь под тарелью, что снижает подъемную силу и позволяет добиться более линейной характеристики в определенном диапазоне высот.

На следующем этапе было проведено исследование влияния глубины уступа на подъемную силу. Для моделирования были выбраны следующие значения глубины: 1 мм (рисунок 9); 1,5 мм (рисунок 10); 3 мм (рисунок 11).

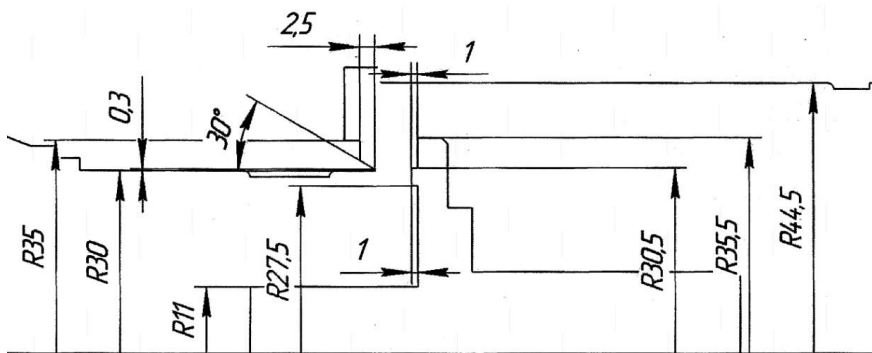


Рис. 9. Геометрия с уступом глубиной 1 мм

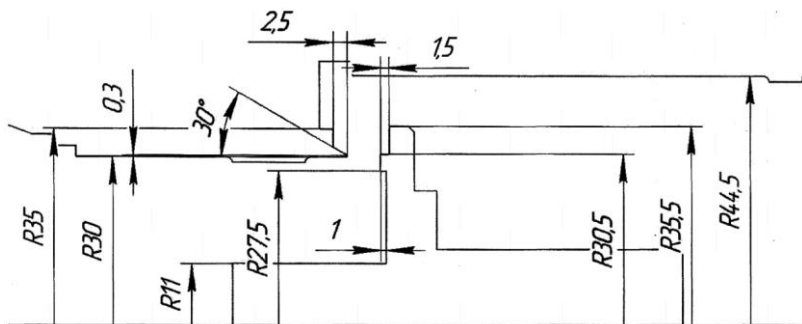


Рис. 10. Геометрия с уступом глубиной 1,5 мм

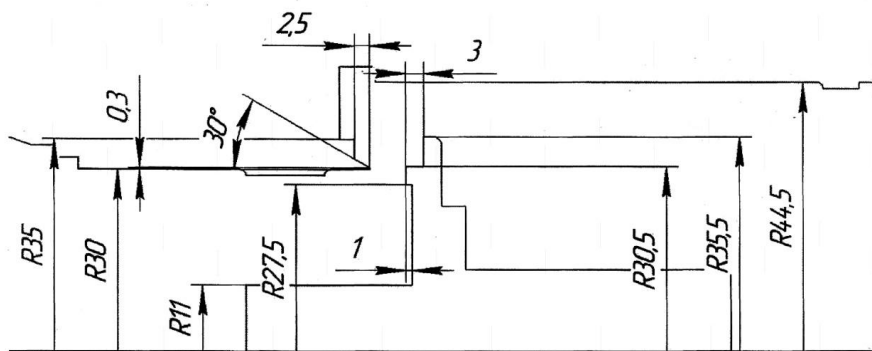


Рис. 11. Геометрия с уступом глубиной 3 мм

Результаты моделирования представлены на рисунке 12.

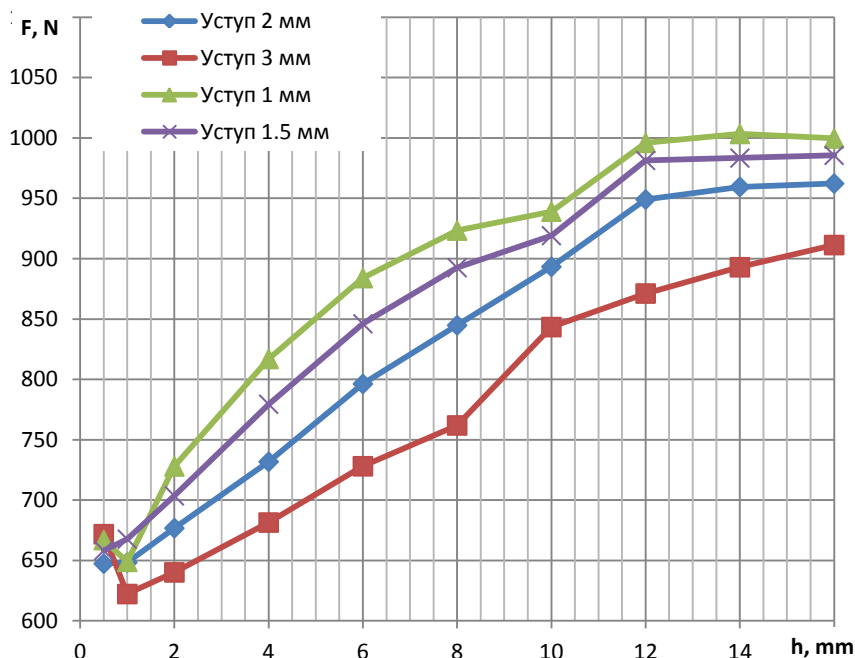


Рис. 12. Результаты моделирования тарелей с различной глубиной уступа

Как видно из рисунка 12, увеличение глубины уступа уменьшает подъемную силу, наиболее линейная характеристика получается при глубине уступа 2 мм.

Заключение. В результате проделанной работы было выявлено, что изменяя геометрию проточной части предохранительного клапана, можно добиться более линейной характеристики аэродинамической силы, действующей на тарель, а значит и уменьшения ошибки регулирования.

Список литературы / References

1. Кондратьева Т.Ф. Предохранительные клапаны (2-е изд., перераб. и доп.). Л.: Машиностроение, 1976. 230 с.
2. Денисов М.А. Компьютерное проектирование. ANSYS: [учебное пособие] / М.А. Денисов Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. 77 с.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ

Гафаров А.В. Email: Gafarov664@scientifictext.ru

Гафаров Артём Валерьевич – магистр,
кафедра разработки и эксплуатации газовых и нефтегазоконденсатных месторождений,
Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа

Аннотация: в статье рассматриваются способы реализации и анализа трёх наиболее распространенных видов исследования газовых скважин на продуктивность: метод установившихся отборов, изохронный метод исследования и модифицированный изохронный. Дается краткая характеристика и описание методов, условия их применимости и цели исследований. Описывается понятие потенциального абсолютно свободного дебита скважин и возможности его применения. Представлена динамика изменения давлений и дебитов в ходе типовых исследований газовых скважин.

Ключевые слова: абсолютно свободный дебит скважин, исследование на продуктивность, фонтанирование, пласт.

METHODS OF RESEARCH ON PRODUCTIVITY OF GAS WELLS Gafarov A.V.

Gafarov Artyom Valerievich – Master,
DEPARTMENT OF DEVELOPMENT AND OPERATION OF GAS AND OIL AND GAS
CONDENSATE FIELDS,
UFA STATE PETROLEUM TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, UFA

Abstract: the article discusses the methods of implementation and analysis of the three most common types of studies of gas wells for productivity: the method of steady-state sampling, the isochronous method of research and the modified isochronous. A brief description and description of the methods, the conditions of their applicability and the purpose of the research are given. The concept of the potential absolutely free flow rate of wells and the possibility of its use is described. Presents the dynamics of changes in pressure and flow rates in the course of typical studies of gas wells.

Keywords: absolutely free well flow rate, productivity study, spouting, formation.

УДК 550.82

Исследованием на продуктивность являются испытания газовой скважины с целью измерения ее эксплуатационных характеристик при особых условиях, созданных в пласте, и при определенных давлениях на ее забое в работающем состоянии. Общепринятым параметром продуктивности, замеряемым в ходе подобных испытаний, является потенциальный абсолютно свободный дебит. Этот показатель означает максимально возможный уровень добычи, при котором скважина способна фонтанировать при наличии теоретического атмосферного противодействия в призабойной зоне. Хотя на практике добыча при таких условиях невозможна, регулирующие органы часто используют потенциальный абсолютно свободный дебит для определения пропорционального распределения отбора по скважинам или установления максимально допустимой нормы отбора для отдельных скважин [1].

Для газовых скважин разработан целый ряд методов исследования на продуктивность:

1) Метод установившихся отборов (он же — исследование газовой скважины на различных режимах работы) проводится в фонтанирующей скважине и представляет собой смену различных стационарных дебитов, при этом осуществляются замеры установившегося гидродинамического давления на забое скважины. Каждый новый дебит устанавливается в последовательности за предыдущим с очень кратким перерывом на закрытие скважины или даже без него. Исследование методом установившихся отборов зачастую проводится в виде серии последовательно увеличивающихся дебитов; однако если были достигнуты стационарные дебиты, то их очередность не имеет значения.

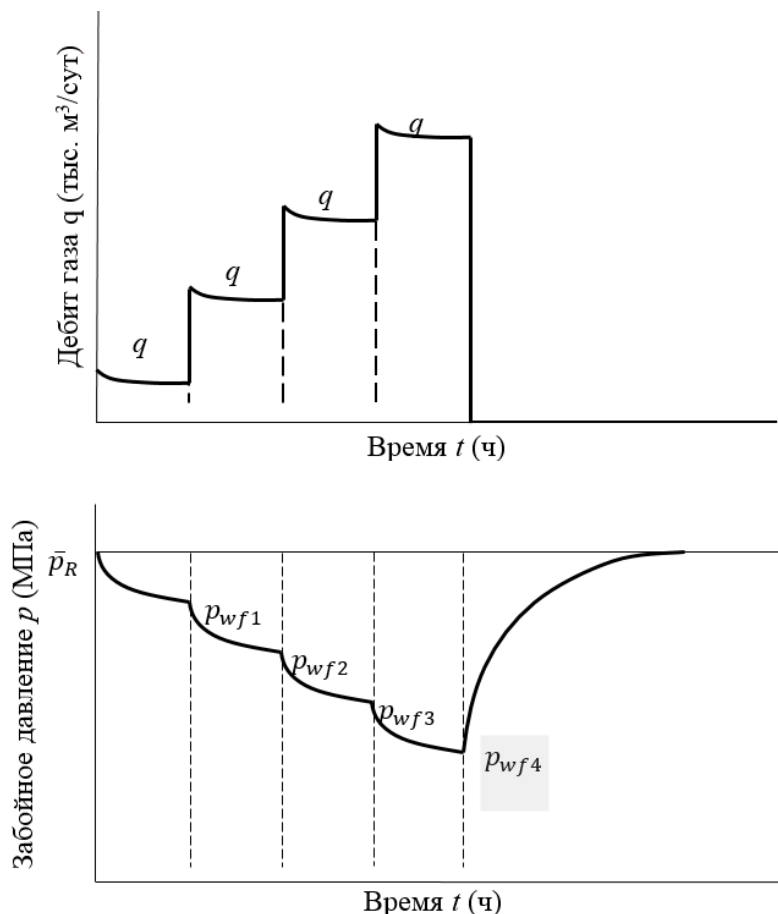


Рис. 1. Динамика изменения давлений и дебитов в ходе типового исследования газовой скважины на различных режимах работы

Важнейшим ограничением данного метода исследований является необходимость того, чтобы периоды остановки и притока не прерывались до достижения стабилизации, особенно это касается исследований в низкопроницаемых пластах, в которых момент стабилизации условий притока наступает через довольно продолжительное время. Метод установившихся отборов проиллюстрирован на рисунке 1.

2) Изохронный метод представляет собой серию одноточечных исследований вводимых для определения характеристик установившейся продуктивности без необходимости фактического фонтанирования скважины в течение периода, обходимого для достижения таких стационарных условий. Исследование изохронным методом проводится в скважине, сначала работающей с переменным дебитом, а затем

находящейся в закрытом состоянии для того, чтобы создать условия для восстановления среднего пластового давления перед началом следующего периода добычи. Давления замеряются на нескольких шагах измерения в течение каждого периода. Моменты замеров давления должны быть постоянны относительно начала каждого периода. Поскольку для восстановления давления до практически начальной величины после короткого периода притока требуется меньше времени, чем для достижения установившегося притока в ходе исследования скважины на различных режимах работы, изохронный метод имеет большее практическое применение в случае низкопроницаемых пластов. Хотя точка окончательной стабилизации притока и не нужна для анализа испытания, ее зачастую удается достичь на последней фазе исследования. Изохронный метод представлен на рисунке 2 [2].

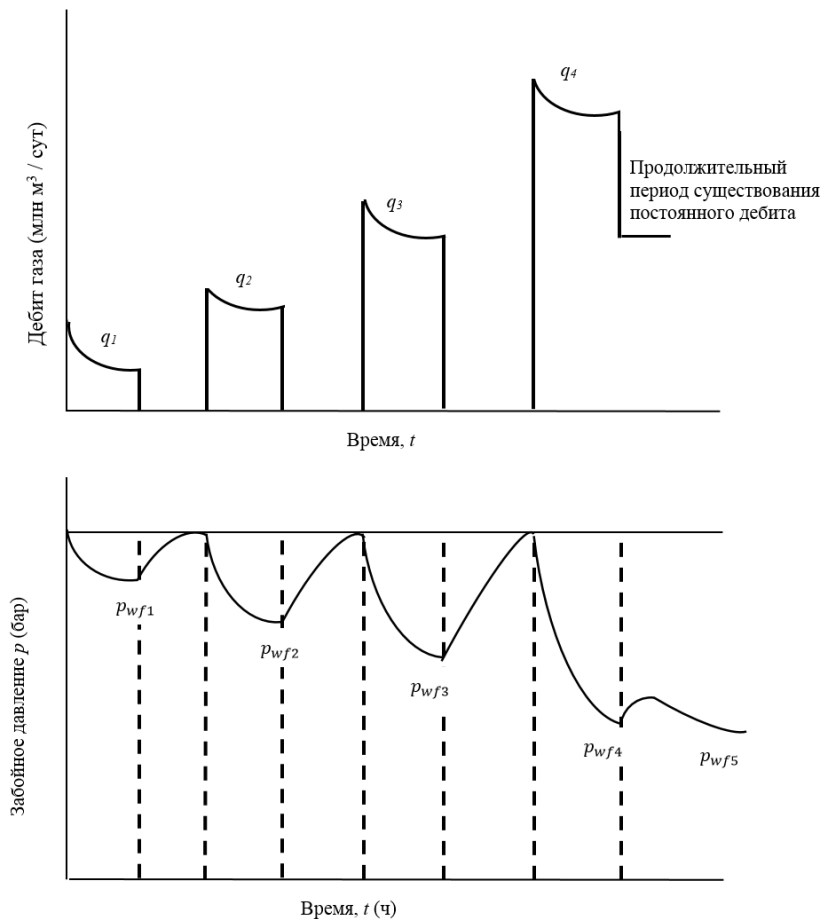


Рис. 2. Динамика давлений и дебитов в ходе типового исследования изохронным методом

3) Модифицированный изохронный метод, период ожидания восстановления пластового давления до средней величины перед очередным открытием скважины на какое-то время для получения притока по-прежнему может быть слишком долгим с практической точки зрения, даже после коротких периодов фонтанирования. Соответственно, для дальнейшего сокращения длительности исследования была разработана модификация изохронного метода. Целью такого модифицированного изохронного метода является получение тех же данных, что и в изохронном исследовании, но без необходимости в иногда довольно долгих периодах закрытия

скважины, которые требуются для восстановления среднего пластового давления в зоне дренирования скважины.

Исследование модифицированным изохронным методом проводится так же, как и обычным изохронным, за одним исключением: периоды закрытия скважины равны по продолжительности между собой, так же, как и периоды между собой. Однако длительность периодов остановки скважины должна быть равна периодам фонтанирования (или даже превышать их). Поскольку среднее пластовое давление в скважине не восстанавливается полностью после каждого периода работы скважины, в данном исследовании измеряют давление закрытия на забое скважины, которое регистрируется непосредственно перед началом следующего периода получения притока, в отличие от остальных аналитических методик, в которых используется среднее пластовое давление. Как следствие, модифицированный изохронный метод менее точен, чем обычный изохронный.

Список литературы / References

1. Алиев З.С., Самуйлова Л.В. Газогидродинамические исследования газовых и газоконденсатных пластов и скважин. М: МАКС Пресс, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2011. 337 с.
 2. Джон Р.Ли, Ваттенбаргер Роберт А. Инжиниринг газовых резервуаров. М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2014. 944 с.
-

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИОДА СТАБИЛИЗАЦИИ ПРИТОКА ГАЗА К СКВАЖИНЕ

Гафаров А.В. Email: Gafarov664@scientifictext.ru

Гафаров Артём Валерьевич – магистр,
кафедра разработки и эксплуатации газовых и нефтегазоконденсатных месторождений,
Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа

Аннотация: в статье анализируется зависимость длительности периода стабилизации притока от коллекторских характеристик пласта и свойств газа. Дается краткая характеристика и описание методик определения времени стабилизации притока. Предлагается анализ результатов математических экспериментов по изучению влияния проницаемости и площади участка дренирования на время установления стационарного потока. Рассмотрено влияние проницаемости и полудлины гидроразрывной трещины на продолжительность периода достижения псевдорadiaльного режима притока для скважины с ГПП.

Ключевые слова: длительность стабилизации притока, режим притока, радиус влияния, исследование, пласт.

DURATION OF THE PERIOD OF STABILIZING THE GAS FLOW TO THE WELL Gafarov A.V.

Gafarov Artyom Valerievich – Master,
DEPARTMENT OF DEVELOPMENT AND OPERATION OF GAS AND OIL AND GAS
CONDENSATE FIELDS,
UFA STATE PETROLEUM TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, UFA

Abstract: the article analyzes the dependence of the period of flow stabilization on the reservoir characteristics of the reservoir and gas properties. A brief description and description of methods for determining the time of stabilization of the inflow are given. An analysis of the results of mathematical experiments to study the effect of permeability and the area of the drainage area on the establishment of a stationary flow is proposed. The effect of permeability and half-length of a fracture fracture on the duration of the period of reaching the pseudoradial flow regime for a hydraulic fracturing well is considered.

Keywords: inflow stabilization duration, inflow regime, influence radius, research, reservoir.

УДК 550.8.05

Наиболее информативным и точным способом получения информации о продуктивных пластах, их размерах, а также механических и физических свойствах, по сей день являются гидродинамические исследования скважин. Методики анализа гидродинамических исследований методом установившихся отборов или на одиночном режиме требуют данных, полученных в условиях стационарного притока. Поэтому необходимо хорошо представлять себе значение периода стабилизации притока и уметь определять его продолжительность [1].

Длительность периода стабилизации притока определяется как время, в течение которого давление более не изменяется или изменяется незначительно. С точки зрения физики, время достижения установившегося притока может интерпретироваться как время, спустя которое возмущение давления испытывает влияние непроницаемой границы — либо природной границы пласта, либо искусственной, созданной действующими скважинами, окружающими ту, в которой проводится исследование. Рассмотрим график зависимости давления от радиуса для

постоянного дебита в различные моменты времени, начиная с момента возникновения притока. Как показано на рисунке 1, давление в скважине продолжает снижаться по мере увеличения продолжительности периода притока. В то же самое время увеличивается охват площади дренирования флюида, а влияние возмущения давления распространяется все дальше и дальше вглубь коллектора.

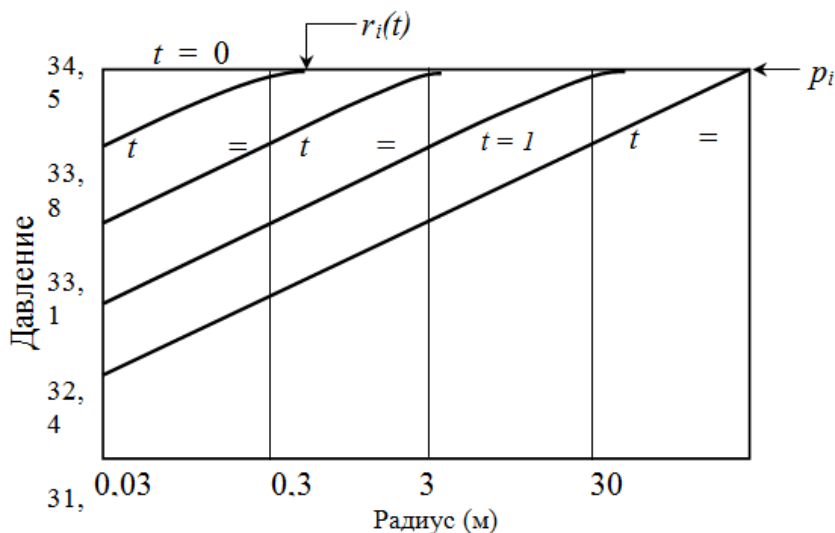


Рис. 1. Величина радиуса влияния в зависимости от продолжительности периода притока

Радиус влияния, т. е. точка удаления от скважины в пласте, после которой снижение давления уже практически не ощущается, отражает расстояние, на которое возмущение давления продвинулось вглубь коллектора как результат какого-либо изменения дебита скважины. Примерное расположение радиуса влияния в некий момент времени t_s рассчитывается по уравнению

$$r_i = \sqrt{\frac{k_g t_s}{704 \phi \bar{\mu}_g \bar{c}_t}}. \quad (1)$$

где: μ_g – вязкость газа, Па·с

ϕ – пористость пород продуктивного пласта, доли ед.

c_t – суммарная сжимаемость системы, Па⁻¹

k_g – эффективная проницаемость пород по газу, мД

Условия для стационарного притока создаются в случае, когда радиус влияния равен расстоянию (или превышает его) до непроницаемой границы площади дренирования скважины, т. е. когда $r_i \geq r_e$. Подставляя значение r_e и преобразуя уравнение (1), получаем уравнение для определения времени стабилизации (длительности периода стабилизации притока) t_s для скважины, расположенной в центре округлой площади дренирования:

$$t_s = \frac{704 \phi \bar{\mu}_g \bar{c}_t r_e^2}{k_g} \quad (2)$$

До тех пор, пока радиус влияния меньше расстояния до непроницаемой границы, стабилизация не наступает и поведение давления относится к нестационарному типу. Для демонстрации важности времени стабилизации в исследовании продуктивности рассчитаем этот временной интервал как функцию проницаемости и площади участка дренирования для скважины, из которой добывается газ с относительной плотностью 0,6 при пластовой температуре 99 °С и среднем давлении 24,1 МПа ($\bar{\mu} = 0,02$ мПа·с и $\bar{c}_t = 35,8 \times 10^{-3}$ МПа⁻¹) из коллектора с пористостью 10%. Как видно из таблицы 1, для скважины, законченной в низкопроницаемом продуктивном пласте, требуется

несколько суток (а иногда и лет) для установления стационарного режима, тогда как в скважинах, вскрывших высокопроницаемые коллекторы, стабилизация наступает гораздо быстрее.[2]

В более общем виде формула для времени стабилизации притока (или, по-другому, время выхода на установившийся режим) может быть записана так:

$$t_s = \frac{\phi \bar{\mu}_g \bar{c}_t A t_{DA}}{0,000355 k_g}, \tag{3}$$

где t_{DA} — безразмерный момент времени, в который возникает псевдоустановившийся режим притока.

Таблица 1. Влияние проницаемости и площади участка дренирования на время установления стационарного потока

k (мД)	A (млн м2)	t_s (ч)
0,01	0,16	25 953 (3 года)
0,01	2,6	415 242 (47 лет)
0,1	0,16	2595 (108 лет)
0,1	2,6	41524 (4,7 года)
1	0,16	259,5 (10,8 лет)
1	2,6	4 152,4 (173 сут)
10	0,16	25,95 (1,1 сут)
10	2,6	415,2 (17,3 сут)
100	0,16	2,59 (0,11 сут)
100	2,6	41,52 (1,73 сут)
1000	0,16	0,259 (0,011 сут)
1000	2,6	4,15 (0,173 сут)

Следует особо отметить то, что уравнения Роулинса-Шеллхардта и Хуперта базируются на допущении о наличии радиального притока. Однако если был достигнут псевдорadiaльный режим, указанные методики анализа могут быть применены для скважин, в которых проведен гидроразрыв пласта. Момент времени, в который достигается псевдорadiaльный режим притока t_{prf} , наступает при $t_{L_f D} = 3$ и вычисляется по соотношению

$$t_{prf} \cong \frac{8460 \phi \bar{\mu}_g \bar{c}_t L_f^2}{k_g} \tag{4}$$

Для демонстрации важности достижения псевдорadiaльного притока в ходе исследования на продуктивность рассчитаем значения параметра t_{prf} для скважины с ГРП, законченной в продуктивном пласте с $\phi = 0,15$, $\bar{\mu} = 0,03$ мПа*с $\bar{c}_t = 14,5 \cdot 10^{-3}$ Мпа⁻¹; диапазоны изменений проницаемости и полудлин трещин для данного коллектора приведены в таблице 2.

Таблица 2. Влияние проницаемости и полудлины гидроразрывной трещины на продолжительность периода достижения псевдорadiaльного режима притока

Ситуация	k (мД)	L_f (м)	t_{prf} (ч)
1	1	30	51,2
2	0,01	30	5 120 (213 сут)
3	0,01	300	512 000 (58 лет)

Как показывают результаты, в скважине с длинной трещиной в низкопроницаемом коллекторе период достижения стационарного режима, необходимого для проведения обычного исследования на продуктивность, длится намного дольше.

Список литературы / References

1. *Зотов Г.А.* Методика газодинамических исследований горизонтальных скважин. М.: ВНИИГАЗ, 2000. 115 с.
2. *Джон Р.Ли, Ваттенбаргер Роберт А.* Инжиниринг газовых резервуаров. М.-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2014. 944 с.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ НА ПУТИ К ВЫБОРУ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ

Куптель Е.В.¹, Пазюк К.Т.² Email: Kuptel664@scientifictext.ru

¹Куптель Екатерина Викторовна – магистрант;

²Пазюк Константин Терентьевич - доктор философских наук, профессор,
кафедра экономической кибернетики,
Тихоокеанский государственный университет,
г. Хабаровск

Аннотация: в статье рассмотрены проблемы профессиональной ориентации в средней общеобразовательной школе, роль родителей и педагогического коллектива в вопросе выявления профориентационных склонностей и их дальнейший потенциал развития. Были изучены основные понятия профориентации, рассмотрены существующие проблемы в профориентационной сфере деятельности и осуществлении помощи педагогом-психологом в самоопределении старшеклассников, развитие их профессиональных навыков и выбора своей будущей профессиональной деятельности.

Ключевые слова: школа, самоопределение, будущее, карьера, профориентация, образование, проблемы, способности, профессиональная деятельность.

PROFORIENTATION AS AN IMPORTANT ELEMENT ON THE WAY TO CHOOSING A FUTURE PROFESSION

Kuptel E.V.¹, Pazyuk K.T.²

¹Kuptel Ekaterina Viktorovna - Master Student;

²Pazyuk Konstantin Terent'evich - Doctor of Philosophy, Professor,
DEPARTMENT OF ECONOMIC CYBERNETICS,
PACIFIC STATE UNIVERSITY,
Khabarovsk

Abstract: the article deals with the problems of vocational orientation in secondary schools, the role of parents and the teaching staff in the issue of identifying vocational orientation aptitudes and their future development potential. The basic concepts of vocational guidance were studied, existing problems in the vocational guidance field of activity and the implementation of the help of a psychologist in the self-determination of high school students, the development of their professional skills and the choice of their future professional activity were considered.

Keywords: school, self-determination, future, career, vocational guidance, education, problems, abilities, professional activities.

УДК 37.047

В современном обществе существуют проблемы, с которыми сталкиваются выпускники школ, к их числу относится неопределенность в выборе будущей профессии и своем предназначении. Далеко не каждый старшеклассник понимает, кем он хочет стать. Можно выделить ряд направлений, способствующих решению практических вопросов профессионального самоопределения старшеклассников. К ним относятся: система профориентации, которая вооружает школьников необходимыми знаниями для ориентации в мире профессий и умениями объективно оценивать свои индивидуальные особенности, диагностические методики изучения личности школьников в целях оказания индивидуальной помощи в выборе

профессии; общественно-значимые мотивы выбора профессии; формирование элементов культуры в процессе подготовки учащихся к осознанному выбору профессии [1, с. 270].

Выбор профессии – одно из важнейших решений, принимаемых человеком в жизни, поскольку все хотят, чтобы работа соответствовала интересам и возможностям, приносила радость и достойно оплачивалась. На выбор профессии оказывает влияние множество факторов – это и собственные интересы, и способности, и мнение друзей и родителей. Одно из самых серьезных препятствий для самостоятельного выбора профессии – это недостаток информации о различных специальностях и тех учебных заведениях, где можно получить необходимое образование.

При выборе профессии у выпускника школы возникает множество вопросов, порой очень противоречивых. Многие родители, думая о будущем своего ребенка не учитывают мнение и способности самого ребенка, не редко ориентируясь не на возможности и желания, а на престиж и прибыльность будущей профессии. Сами же дети не всегда адекватно выбирают направление, зачастую следуя веяниям моды или действуя под влиянием друзей и кумиров [2, с. 35].

Еще одна проблема – это слабая осведомленность родителей и школьников. Очень часто возникает ситуация, когда ученик не обращает внимание на те или иные специальности лишь потому что не знает, чем занимаются люди этих специальностей.

Несмотря на некоторые положительные результаты, профориентация в современных условиях всё ещё не достигает своих главных целей и является актуальной темой исследования. Основопологающими целями профориентации являются – формирования у школьников профессионального самоопределения, соответствующего индивидуальным особенностям каждой личности и необходимостью общества в определенных кадрах, требованиям к современному индивидууму. Значительному затормаживанию развития профориентации является тот факт, что она, как правило, не рассчитана на индивидуальный, дифференцированный подход к личности выбирающего профессию; используются в основном словесные методы, без предоставления возможности каждому попробовать себя в различных видах деятельности, в том числе и в избираемой [3, с. 120].

По результатам опрошенных около 75% людей выбирают свою будущую профессию обращая внимание на выбор сверстников или слушая советы родителей и преподавателей, или возлагают всю ответственность на результаты ЕГЭ, кто-то выбирает вуз на комфортном расстоянии от дома. 50% и вовсе не имеют понятия о сути своей профессии и её предназначение. Около 60% молодых специалистов хотят поменять свою профессиональную деятельность уже после первого года работы. И только 17% выбрали профессию, ещё учась в школе. Перечисленные факты лишь подтверждают важную роль средней школы [4, с. 139].

Профессиональная ориентация выпускников раскрывает перспективы, которые могут быть реализованы благодаря его способностям. Это касается как результатов учащегося, так и путей их достижения. Качественная профессиональная ориентация старшеклассника – это есть его карьерный рост, выбор социально значимой профессии, возможность получения дополнительного образования.

Профориентационная работа занимает важное место в деятельности школы, так как она связывает систему образования с экономической системой страны, потребностями учащихся с их будущим. Педагогические и психологические аспекты профессиональной ориентации являются предметом исследований Жеребина В.М., Синявского В.В., Климов Е.А.

Сейчас существует много интернет сайтов с различными тестами, выявляющими примерную профессию ученика и профессиональные наклонности зачастую, в неверной трактовке. Хотелось бы верить, что в будущем выявление профориентации в школе выйдет на новый уровень и для ученика станет возможным не просто

прочитать описание будущей специальности, но и посмотреть «изнутри» рабочий процесс и пообщаться с уже опытными специалистами в этой области.

Список литературы / References

1. *Карушева А.В., Севостьянова Е.П.* Особенности профессиональной ориентации старшеклассников в условиях общеобразовательных учреждений // Молодой ученый, 2016. № 4. С. 687-691.
 2. *Воронкова О.Б., Жиликов И.Ю.* Информационные технологии в образовании. Интерактивные методы / под ред. И.Ю. Жиликова. М.: Феникс, 2010. С. 315.
 3. *Климов Е.А.* Психология профессионального самоопределения. М.: Академия, 2010. С. 200–304.
 4. *Волегов В.С.* Подходы к определению пространства профессионального самоопределения/ под. ред. В.С. Волегов. Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета: Социально-экономические науки, 2016. С. 53-61.
 5. *Пряжников Н.С.* Методы активизации профессионального и личностного самоопределения. — М. Изд-во Московского психолого-социального института. Воронеж: НПО «МОДЕК», 2002. 218 с.
 6. *Столяренко Л.Д.* Педагогическая психология / Л.Д. Столяренко. Ростов н/Д: Феникс, 2010. С. 99-544.
-

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЖАРНОГО
РИСКА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП
МОБИЛЬНОСТИ ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЙ КЛИНИЧЕСКИХ
БОЛЬНИЦ ГОРОДА ВОЛГОГРАДА**

**Машенцева И.А.¹, Рудченко Г.И.²
Email: Mashentseva664@scientifictext.ru**

¹Машенцева Инна Александровна – студент;

²Рудченко Григорий Иванович – кандидат технических наук, доцент,
кафедра пожарной безопасности и защиты в чрезвычайных ситуациях, факультет
транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности,
Институт архитектуры и строительства
Волгоградский государственный технический университет,
г. Волгоград

Аннотация: на основании проведенного анализа объемно-планировочных и конструктивных решений больниц 1922 - 1991 годов постройки, сделан вывод о том, что наиболее подвержены возникновению пожароопасных ситуаций медицинские учреждения стационарного типа 3-5 степени огнестойкости. В качестве объекта исследования была выбрана ГУЗ «Городская клиническая больница № 1» города Волгограда. Рассмотрены проблемы обеспечения безопасной эвакуации маломобильных и немобильных пациентов силами дежурного медицинского персонала, при возникновении пожара в ночное время суток. Проведен анализ динамики распространения опасных факторов пожара в здании больницы.

Ключевые слова: медицинские учреждения, пожарная безопасность, больница, эвакуация, маломобильные пациенты, медицинский персонал, пожарный риск, опасные факторы пожара.

**FORECASTING THE INDIVIDUAL FIRE RISK FOR DEVELOPING
THE METHODS OF ENSURING THE SAFE EVACUATION OF
DIFFERENT MOBILITY GROUPS OF PATIENTS OF CLINICAL
HOSPITAL DIVISIONS OF THE CITY OF VOLGOGRAD**

Mashentseva I.A.¹, Rudchenko G.I.²

¹Mashentseva Inna Aleksandrovna – Student;

²Rudchenko Grigoriy Ivanovich - Candidate of Technical Sciences, Associate Professor,
DEPARTMENT OF FIRE SAFETY AND PROTECTION IN EMERGENCY SITUATIONS, FACULTY
OF TRANSPORT, ENGINEERING SYSTEMS AND TECHNOSPHERE SAFETY,
INSTITUTE OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION
VOLGOGRAD STATE TECHNICAL UNIVERSITY,
VOLGOGRAD

Abstract: based on the analysis of space-planning and constructive decisions of hospitals built in 1922-1991, it was concluded that medical institutions of stationary type are 3-5 degrees of fire resistance. As the object of the study was selected GUS "City Clinical Hospital № 1" of the city of Volgograd. The problems of ensuring the safe evacuation of immobile and immobile patients by the forces of the medical staff on duty, in case of a fire at night, are considered. The analysis of the dynamics of the spread of dangerous factors of fire in the hospital building.

Keywords: medical institutions, fire safety, hospital, evacuation, patients with limited mobility, medical personnel, fire risk, dangerous factors of fire.

Система здравоохранения СССР, а впоследствии Российской Федерации всегда базировалась на широкой сети лечебных и профилактических учреждений, основы пожарной безопасности которых закладывались при проектировании и строительстве зданий данного типа. В последние 25-30 лет по причине недостатка финансирования для строительства новых лечебных учреждений, отвечающих всем современным требованиям противопожарных норм и правил, проводится реконструкция и техническое перевооружение медицинских учреждений стационарного типа, построенных в 1922-1991 годах. В некоторых случаях, имеет место переоборудование под лечебные учреждения зданий, которые изначально имели иное функциональное назначение.

Однако, здравый смысл подсказывает, что изменение объемно-планировочных решений и установка современного медицинского оборудования без замены конструктивных элементов здания на современные пожаробезопасные, приводит к повышению риска возможного возникновения пожаров и проблемам с безопасной эвакуацией людей. Проведенный анализ пожаров, произошедших в медицинских учреждениях со стационаром, показал, что наиболее трагические последствия имеют пожары, которые происходят в типовых 3-, 4-этажных зданиях больничных учреждений со стационаром 3-5 степени огнестойкости [1].

Основываясь на вышесказанном, для подтверждения или опровержения гипотезы было решено провести углубленное исследование, с элементами моделирования одной из клинических больниц города Волгограда. Для исследования была выбрана ГУЗ «Городская клиническая больница № 1», которая была перепрофилирована в годы Великой Отечественной войны из школы в военный госпиталь, а в дальнейшем в больницу.

Здание больницы четырехэтажное, размерами 42х29 м, третьей степени огнестойкости, имеет следующие конструктивные особенности: наружные стены - кирпичные, внутренние стены - кирпичные, перегородки - деревянные, оштукатуренные, лестничные клетки из железобетонных конструкций, перекрытия - сборные железобетонные плиты, кровля шиферная по деревянной обрешетке. В случае возникновения пожара, при воздействии высоких температур и пламени, возможно разрушение отдельных участков конструкции и потеря несущих способностей конструктивных элементов здания больницы.

Однако главная сложность в обеспечении пожарной безопасности, заключается в реализации безопасной эвакуации пациентов. В здании ГУЗ «Городская клиническая больница № 1» находится большое количество людей пониженной мобильности и полностью немобильных, эвакуация которых невозможна без помощи медицинского персонала. Максимальное количество больных, находящихся на лечении составляет 345 человек, а общая численность рабочего персонала - 170 человек. В ночное время пребывания, количество больных составляет 170 человек, из них 27 – носилочных, 3 – колясочники и около 6 немобильных пациентов на отделение, в то время как количество медицинского персонала в разы сокращается и остается только дежурный медицинский персонал - 25 человек.

Был рассмотрен наихудший вариант – возникновение и развитие пожара в ночное время в коридоре второго этажа. С помощью программного комплекса «Фогард-РВ» классифицированы различные группы мобильности пациентов ГУЗ «Городская клиническая больница № 1», проведены расчеты блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара (далее – ОФП) и построена индивидуально-поточная модель эвакуации людей из здания. Полученные результаты приведены в таблице № 1.

Таблица 1. Время, мин., блокировки путей эвакуации опасными факторами пожара на примере здания ГУЗ «Городская клиническая больница № 1»

Отделения ГУЗ ГКб №1	Опасный фактор пожара					
	Повышенная температура	Потеря видимости	Пониженное содержание O_2	Критическое время продуктов горения		
				CO	CO ₂	HCl
1 этаж Анастезиолого-реанимационное отделение	1.98	2.30	3.95	2.07	2.02	2.27
2 этаж Хирургическое отделение	1.98	2.35	3.95	2.11	2.06	2.32
3 этаж Терапевтическое отделение	1.98	2.37	3.95	2.13	2.08	2.35
4 этаж Отделение челюстно-лицевой хирургии	1.98	2.37	3.95	2.13	2.08	2.35

Согласно результатам расчета при возникновении и развитии пожара в здании ГУЗ «Городская клиническая больница № 1» основными блокирующими факторами являются пониженное содержание кислорода и наличие задымления, как следствие потеря видимости.

В результате отсутствия в здании больницы вытяжных систем дымоудаления, происходит быстрое задымление коридора и лестничных клеток смежных этажей, поэтому провести эвакуацию через правое крыло здания представляется невозможным [2-3].

В палатах пожарная нагрузка (мебель, отделка) достигает 50 кг/м^2 , а в подсобных помещениях $100\text{--}200 \text{ кг/м}^2$. Линейная скорость распространения пламени по мебели обычно находится в пределах $0,5\text{--}0,7 \text{ м/мин.}$, огонь распространяется преимущественно по вертикали в сторону открытых проемов.

Не исключено распространение пожара с этажа на этаж, в результате проникновения огня в пустоты, а в случае развившегося пожара через остекление окон. На втором этаже заблокированными пожаром будут палаты с пациентами, использующими для передвижения дополнительные опоры (32), и немощные люди, мобильность которых ограничена из-за старения организма (25), а также помещения, где располагаются дежурные медсестры (24, 27) рис 1.

Воздействию опасных факторов пожара подвергнутся ординаторская и комната отдыха дежурного медицинского персонала (35, 36), коридор (30, 33), лестница и лестничная клетка (40). Так как почти все помещения, где располагается дежурный медицинский персонал, оказываются заблокированными, эвакуация из палаты (23), где располагаются немобильные пациенты представляется невозможной рис. 1.

Расчеты показывают, что существующие объемно-планировочные и конструктивные решения здания ГУЗ «Городская клиническая больница № 1», не способны обеспечить безопасную и своевременную эвакуацию пациентов и обслуживающего персонала больницы. Необходима разработка и внедрение конструктивно-технологических, объемно-планировочных и организационных решений.

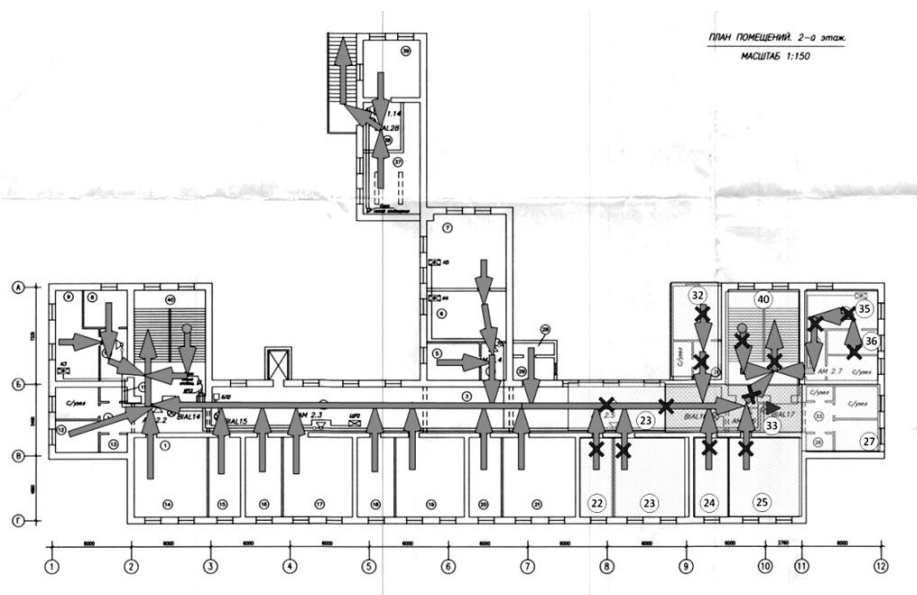


Рис. 1. Схема блокирования помещений ГУЗ «Городская клиническая больница №1 опасными факторами пожара

Список литературы / References

1. Статистика пожаров в Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа: wiki-fire.org/ (дата обращения: 10.02.2019).
2. Истратов Р.Н., Кудрин И.С., Парфененко А.П. Парадоксы нормирования обеспечения безопасности людей при эвакуации из зданий и пути их устранения // Пожаровзрывобезопасность, 2011. Том 20. № 3. С. 41-51.
3. Рудченко Г.И. Совершенствование способов и методов обеспечения пожарной безопасности при проектировании и эксплуатации дошкольных образовательных учреждений: Дисс. канд. тех. наук. Волгоград, 2013. С. 184.

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ КАК ЗАЩИТА ОТ КАТАСТРОФ

Чичикин Г.Я.¹, Семёнов Д.А.² Email: Chichikin664@scientifictext.ru

¹Чичикин Гордей Ярославович – студент;

²Семёнов Дмитрий Андреевич – студент,

кафедра защиты информации,

Институт комплексной безопасности и специального приборостроения

Российский технологический университет,

г. Москва

Аннотация: в современном бизнесе необходимость защиты критически важных данных информационной системы больше не ставится под сомнение. Есть многие типы защиты, и выбор правильного решения для вашей системы может быть настоящим вызовом. Одним из самых больших препятствий при выборе эффективного решения является его экономическая целесообразность. Виртуализация сервера и технология репликации являются решениями, способными обеспечить высокий уровень защиты данных при минимальных затратах. VMware и Double-Take – это программные решения, которые обеспечивают доступную защиту данных для предприятий любого размера.

Ключевые слова: виртуализация, защита, резервирование, сервер.

VIRTUALIZATION AS A DEFENSE AGAINST CATASTROPHES

Chichikin G.Ya.¹, Semenov D.A.²

¹Chichikin Gordey Yaroslavovich – Student;

²Semenov Dmitry Andreevich - Student,

DEPARTMENT OF INFORMATION SECURITY,

INSTITUTE OF INTEGRATED SECURITY AND SPECIAL INSTRUMENT ENGINEERING

RUSSIAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY,

MOSCOW

Abstract: in modern business, the need to protect critical information system data is no longer questioned. There are many types of protection, and choosing the right solution for your system can be a real challenge. One of the biggest obstacles in choosing an effective solution is its economic feasibility. Server virtualization and replication technology are solutions that can provide a high level of data protection at minimal cost. VMware and Double-Take are software solutions that provide affordable data protection for enterprises of any size.

Keywords: virtualization, protection, reservation, server.

УДК 004.031.2

В современном бизнесе необходимость защиты критически важных данных информационной системы больше не ставится под сомнение. Есть многие типы защиты, и выбор правильного решения для вашей системы может быть настоящим вызовом. Одним из самых больших препятствий при выборе эффективного решения является его экономическая целесообразность. Виртуализация сервера и технология репликации являются решениями, способными обеспечить высокий уровень защиты данных при минимальных затратах. VMware и Double-Take – это программные решения, которые обеспечивают доступную защиту данных для предприятий любого размера.

Виртуализация серверов – одна из самых популярных тенденций в переосмыслении бизнеса и защите от катастроф. Этот метод позволяет компаниям представить один сервер как несколько серверов, непрерывно обрабатывающих

различные аспекты организации. Наряду с другими преимуществами виртуализация серверов упростила аварийное восстановление [1].

Виртуализация изменила общую ИТ-инфраструктуру, повысив масштабную емкость вычислительных ресурсов. Главные характеристики, такие как высокая доступность, отказоустойчивость, производительность и высочайшая надежность являются основными аспектами современного центра обработки данных. В дополнение к этому виртуализация обеспечивает инкапсуляцию для обслуживания мобильности и переносимости. Для обеспечения высокой доступности критически важных для бизнеса приложений, современная технология виртуализации в центрах обработки данных стала краеугольным камнем.

Чтобы создать эффективное планирование DR, компании склоняются к виртуализации. Наиболее распространенным принципом сегодня является то, что все цели DR будут выполнены наряду с решениями высокой доступности. Однако, если сценарии бедствий различны, такие как потеря всего сайта, потеря данных, потеря отдельного центра обработки данных, потеря критической зависимости, то вам нужна комбинация технологий для борьбы с каждым из них. Высокая доступность с помощью технологии Hyper-V требует тщательного создания DR плана, поскольку это критический фактор при достижении возможности восстановления [2].

Несомненно, виртуализация предоставляет уникальные возможности восстановления, однако проблема возникает с физическими системами, которые не являются эффективными при виртуализации. Диспетчер виртуальных машин System Centre (SCVMM) выполняет преобразование физических серверов в виртуальные (P2V) для создания загрузочной виртуальной машины Hyper-V. Эта загрузочная виртуальная машина является точной копией физического исходного сервера. Таким образом, вы можете достичь аналогичного времени восстановления на вашем распределенном рабочем месте.

Это планирование сильно отличается от традиционного метода восстановления физических средств, в котором для вашего места восстановления больше не требуется сколько физического сервера, столько содержит ваше производственное помещение. Кроме того, у вас есть право масштабировать аппаратные ресурсы в зависимости от сценариев катастрофы.

Метод моментальных снимков виртуальной машины обеспечивает состояние во времени, к которому можно отследить с помощью дифференциации диска и копии файла конфигурации виртуальной машины. В случае случайного удаления данных внутри виртуальной машины, её можно откатить к снимку без причинения какого-либо ущерба.

Резервное копирование Hyper-V-Virtualization имеет несколько преимуществ, связанных с аварийным восстановлением. Среди них является то, что вам больше не требуется индивидуальное резервное копирование виртуальных систем. Эти системы в основном действуют как файл, находящийся в системе хоста. Таким образом, вы можете легко получить резервные копии файлов и вызвать их при необходимости [3].

Виртуализация на уровне операционной системы, также известная как контейнеризация, относится к функции операционной системы, в которой ядро допускает существование нескольких изолированных экземпляров пользовательского пространства. Такие экземпляры, называемые контейнерами, разделами, виртуальными средами (VEs) или тюрьмами (FreeBSD jail или chroot jail), могут выглядеть как реальные компьютеры с точки зрения программ, работающих в них. Компьютерная программа, работающая на обычной операционной системе, может видеть все ресурсы (подключенные устройства, файлы и папки, сетевые ресурсы, мощность процессора, измеримые аппаратные возможности) этого компьютера. Однако программы, работающие внутри контейнера, могут видеть только содержимое контейнера и устройства, назначенные контейнеру [4].

Контейнеризация начала приобретать известность в 2014, с введением Docker [5].

Список литературы / References

1. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/safedata/blog/273947/> (дата обращения 22.05.2019).
2. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://system-admins.ru/katastrofoustojchivost-kak-usluga-korporativnogo-data-centra/> (дата обращения 23.05.2019).
3. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://lib.dr.iastate.edu/cgi/viewcontent.cgi?referer=https://en.wikipedia.org/&httpsredir=1&article=3243&context=etd/> (дата обращения 23.05.2019).
4. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.zdnet.com/article/what-is-docker-and-why-is-it-so-darn-popular/> (дата обращения 23.05.2019).
5. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.networkworld.com/article/2226996/software-containers--used-more-frequently-than-most-realize.html/> (дата обращения 23.05.2019).

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА КАК НОВАЯ ФОРМА ИННОВАЦИОННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Турсунходжаев М.Л.¹, Тарахтиева Г.К.²

Email: Tursunkhodzhaev664@scientifictext.ru

¹Турсунходжаев Марат Лутфуллаевич - доктор экономических наук, профессор;

²Тарахтиева Гулмира Кулбаевна – старший преподаватель,
кафедра экономики промышленности,

Ташкентский государственный технический университет им. Ислама Каримова,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: цифровая экономика появилась вследствие зарождения, стремительного развития и обширного распространения электронно-вычислительной техники, информационных технологий и сети Интернет; в настоящее время во многих развитых странах проводится внедрение цифровой экономики во все отрасли промышленности, разрабатываются и утверждаются целевые законодательные акты и программы, которые станут трамплином для развития цифровой экономики; в статье проанализировано влияние цифровой экономики на развитие Республики Узбекистан; перечислены целевые индикаторы на долгосрочную перспективу развития страны.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровизация, информационно-коммуникационные технологии.

DIGITAL ECONOMY AS A NEW FORM OF INNOVATIVE ECONOMIC RELATIONS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Tursunkhodzhaev M.L.¹, Tarakhtieva G.K.²

¹Tursunkhodzhaev Marat Lutfullayevich - PhD in Economics, Professor;

²Tarakhtieva Gulmira Kulbayevna – Senior Lecturer,

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ECONOMICS,

TASHKENT STATE TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER ISLAM KARIMOV,
TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: the digital economy emerged as a result of the birth, rapid development and widespread use of computers, information technology and the Internet; Nowadays, in many developed countries, the digital economy is being introduced into all industries, target laws and programs are being developed and approved, which will become a springboard for the development of the digital economy; The article analyzes the impact of the digital economy on the development of the Republic of Uzbekistan; lists target indicators for the long-term development of the country.

Keywords: digital economy, digitalization, information and communication technologies.

УДК 338

Понятие цифровизация появилось вследствие зарождения, стремительного развития и обширного распространения электронно-вычислительной техники, информационных технологий и сети Интернет. В мире впервые понятие «цифровизация» было введено канадским ученым Доном Тапскоттом в его книге «Электронно-цифровое общество: Плюсы и минусы эпохи сетевого интеллекта» в 1995 году.

В настоящее время во многих развитых странах проводится внедрение цифровизации во все отрасли промышленности, разрабатываются и утверждаются целевые законодательные акты и программы, которые станут трамплином для развития цифровой экономики. С помощью цифровой экономики откроются возможности для создания новых инновационных моделей производства, торговли, здравоохранения, образования, экономики и всего общества [1].

Цифровизация экономики страны приведёт к увеличению производительности, а следовательно, и конкурентоспособности рынка. Поэтому формирование и развитие цифровой экономики в Республики Узбекистан даст возможность для большого рывка в росте производительности труда.

В процессе становления цифровой экономики предпринимательская деятельность связана непосредственно с компетенциями самого предпринимателя, его способностями к обработке информации, ее пониманию и возможности извлечения максимальной прибыли. Несомненно, успешность бизнеса будет во многом определяться качеством высокотехнологичной продукции, произведенной с помощью цифровых технологий. Не стоит, однако, забывать, что развитие цифровизации порождает определенные риски, связанные с реализацией новых инвестиционных инструментов, таких как народное кредитование (краудфайдинг), коллективное инвестирование (краудлейдинг) и др. В этой ситуации существенно возрастают системные предпринимательские риски, которые необходимо будет нивелировать с целью сохранения стабильности сегмента предпринимательства. На успешное развитие предприятий в условиях становления цифровой модели экономики влияют множество факторов. Основными негативными ограничениями, препятствующими динамичному росту предпринимательства в настоящий период времени являются, прежде всего, недостаточная компетентность руководителя организации, недостаточный опыт в управлении производством, поставками продукции, логистическими схемами и т.д.

Развитие цифровизации предполагает наличие и эффективное функционирование институтов, создающих условия и стимулирующих внедрение информационных технологий в различные сегменты экономики. Не секрет, что эффективно действующие институты формируют условия для экономического роста, а качественная институциональная среда является, по сути, императивом социально-экономического развития в целом. В настоящее время наиболее злободневная проблема связана с правовым регулированием процессов цифровизации, с легимитизацией новых финансовых инструментов, применяемых при коллективным финансировании и инвестировании.

Отправным шагом на пути формирования, внедрения и развития цифровизации как нового инновационного компонента экономики стало принятие Указа Президента Республики Узбекистан "О Государственной программе по реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах», основным направлением которого является формирование инновационной модели развития экономики Узбекистана. Далее принято постановление Президента Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёевым от 3 июля 2018 года № ПП–3832 «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан». По сути, этот документ представляет собой всестороннюю стратегию развития информационных технологий в стране на ближайшее десятилетие.

На сегодняшний момент информационно-телекоммуникационные системы являются важным атрибутом человеческой жизнедеятельности. Стремительная эволюция информационно-коммуникационных технологий увеличивают возможность появления новой продукции, инновационных техники и технологий во всех секторах экономики Республики Узбекистан. Информационно-коммуникационные технологии в перспективе связано с развитием технологических вычислений, решением проблем

сверхбольших данных (Big Data), разработкой новых аналитических инструментов (Next-Generation BI).

В 2017 году в индексе информационно-коммуникационного развития среди 176 стран Узбекистан занимает 95-е место и доля информационных технологий в ВВП страны составляет всего 2,2%. Для сравнения: в Южной Корее — 9%, Японии — 5,5%, Китае и Индии — 4,7%.

На основе проанализированной литературы, можно сделать вывод, что целевыми индикаторами для дальнейшего развития информационно-телекоммуникационных систем на долгосрочную перспективу развития станут:

- становление современной инфраструктуры в области телекоммуникации и информатизации;

- обеспечение доступность инфраструктуры во все районы и уголки Республики Узбекистан;

- информатизация экономики Республики Узбекистан;

- повышение конкурентоспособности информационно-коммуникационных технологий;

- повышение уровня образования, качественное предоставление медицинских услуг, развитие науки, социальная защита на основе информационно-коммуникационных технологий.

Список литературы / References

1. Гуломова Н.Ф. Цифровая экономика как новая форма экономических отношений: формирование цифрового пространства в Узбекистане // “Халқаро молия ва ҳисоб” илмий электрон журналі, 2018. № 2. С. 1-10.
2. Перпеляк А.И. Цифровая экономика: новые возможности для бизнеса // Научное сообщество студентов XXI столетия. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. LI междунар. студ. науч.-практ. конф. [Электронный ресурс], 2017. № 4 (51). Режим доступа: [https://sibac.info/archive/technic/4\(51\).pdf/](https://sibac.info/archive/technic/4(51).pdf/) (дата обращения: 28.05.2019).

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ, ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Хмелева Г.А.¹, Трифонова Д.Ю.²
Email: Khmeleva664@scientifictext.ru

¹Хмелева Галина Анатольевна – доктор экономических наук, профессор;

²Трифопова Дарья Юрьевна – магистр,
кафедра регионального управления,
Самарский государственный экономический университет,
г. Самара

Аннотация: в современной России одной из главных проблем внутренней политики государства является повсеместный износ жилого фонда многоквартирных домов. Для подготовки многоквартирных домов, построенных в 2000-е годы, к будущему износу разработана государственная система капитального ремонта жилого фонда. Однако, несмотря на организацию капитального ремонта на уровне федерального правительства и высших органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, существуют пробелы в законодательстве, ограничивающие контрольные функции государственных органов при организации капитального ремонта. Также закрепленная система предварительной оплаты работ по капитальному ремонту не позволяет стимулировать подрядчиков качественно проводить необходимые работы. Поэтому существующая система не всегда работает с необходимой эффективностью.

Ключевые слова: капитальный ремонт, контрольные функции государственных органов, многоквартирные дома.

STATE CONTROL OF CAPITAL REPAIR OF MULTI-APARTMENT HOUSES, PROBLEMS AND METHODS OF THEIR SOLUTION

Khmeleva G.A.¹, Trifonova D.Yu.²

¹Khmeleva Galina Anatolyevna - Doctor of Economics, Professor;

²Trifonova Darya Yurievna - Master,
DEPARTMENT OF REGIONAL MANAGEMENT,
SAMARA STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS,
SAMARA

Abstract: one of the main problems in nowadays Russian state domestic policy is widespread deterioration of apartment housing stock. To prepare apartment houses built in the 2000s was developed the state system of capital repairs of housing stock. Despite of organization of major repairs at the federal government level and the supreme bodies of executive power of Russian Federation subjects gaps in legislation limiting control functions of state bodies at the organization of major repairs still exist. Also fixed system of advance payment of works on major repairs does not allow to stimulate developers qualitatively carry out the necessary work. Thus existing system does not always work with the required efficiency.

Keywords: capital repair, control functions of state bodies, apartment houses.

УДК 332.832.5

Удовлетворение потребности населения региона в обеспечении комфортных и безопасных условий проживания в многоквартирных домах – одна из важнейших

задач органов власти и местного самоуправления на современном этапе развития экономики. В соответствии с известной теорией А. Маслоу, потребность в жилье является одним из жизненно-необходимых требований человека. От реализации потребности в жилье зависит здоровье граждан, возможность воспитывать молодое поколение, получать полноценный отдых и восстанавливать силы для работы и др.

В условиях естественного износа большей части жилого фонда в Российской Федерации, необходимости заблаговременной подготовки к износу новых многоквартирных домов, на государственном уровне разрабатываются и реализуются меры по проведению капитального ремонта жилья и создания эффективных механизмов накопления денежных ресурсов для поддержания системы капитального ремонта. В рамках указанной системы капитального ремонта государственные органы в соответствии с законодательством принимают решения, организуют проведение работ по капитальному ремонту. Однако, капитальный ремонт многоквартирных домов – это не только конкретные работы, например, замена лифтов, ремонт общедомового имущества, замена оконных конструкций и т.д., но и действия профильных органов государственной власти и НО по поиску фирм – подрядчиков, заключению договоров на предоставление конкретных видов услуг и контролю, за качеством и своевременностью предоставления таких услуг.

Еще на стадии заключения договоров с подрядчиками периодически возникают нарушения норм и порядка осуществления капитального ремонта многоквартирных домов. Так, при заключении договора на осуществление отделочных работ, заказчик, отвечающий за качество проведения капитального ремонта, не всегда запрашивает полную документацию фирмы–подрядчика, подтверждающую возможность данной конкретной фирмы исполнить условия договора подряда в полном объеме. Такие нарушения приводят к тому, что недобросовестные подрядчики, получая финансирование, не исполняют условия осуществления капитального ремонта, ссылаясь на отсутствие реальной возможности (отсутствия специалистов, инструментов, техники и т.д.) проведение тех или иных конкретных работ. В такой ситуации жильцы многоквартирных домов не получают, гарантированный законом капитальный ремонт, в установленные сроки. Устранить подобное нарушение также затруднительно для заказчика. Ведь, фонд капитального ремонта формируется из ежемесячных платежей всех собственников жилья в многоквартирных домах, в условиях очередности. Так при неисполнении подрядчиком условий договора и авансовой системе оплаты работ, фонд капитального ремонта не может единовременно заключить договор с новым подрядчиком, из-за отсутствия резервных средств на осуществление капитального ремонта. В такой ситуации фонд капитального ремонта может истребовать денежные средства, переданные недобросовестному подрядчику, только в судебном порядке. Что подразумевает большой временной период, в течение судебного разбирательства и процедуры принудительного взыскания, за который потерпевшие собственники жилья фактически обязаны ждать исполнения работ по капитальному ремонту с фактическим нарушением установленного законом срока.

Так в Самарской области часто направляются жалобы собственников жилья:

«Организация производит некачественный капремонт, отказывается устранять недостатки, затягивает работы на несколько месяцев. Например в Тольятти по адресу: ул. Мира, 92, работы в некоторых квартирах ведутся с мая 2018 и в сентябре 2018 не закончены. Обращения игнорируются» 9.09.2018.» или «Эксперты регионального штаба Общероссийского народного фронта намерены обратиться в Генеральную прокуратуру РФ по вопросу проведенной реконструкции здания детсада № 325 в Самаре [1].

Еще летом 2016 года, до открытия детского сада, эксперты ОНФ выразили обеспокоенность качеством ремонта и передали заключение о нарушениях, к которым привели конструктивные ошибки подрядчика при выполнении ремонта кровли,

представителям департаментов градостроительства и образования города, областной прокуратуре и исполнителю государственного контракта.

«На основании выявленных экспертами ОНФ недостатков нового здания был составлен график устранения нарушений по 20 пунктам, как протечка кровли, нарушения монтажа вентиляции, неисправная пожарная сигнализация и другое. Представители подрядчика заверили, что в рамках гарантийного обслуживания все выявляемые в процессе эксплуатации недостатки будут оперативно устраняться», - рассказал член регионального штаба ОНФ Сергей Недорезов.

Как сообщают общественники, по итогам эксплуатации здания в зимний период 2016-2017 гг. родители неоднократно высказывали нарекания касательно того, что дети в саду болеют, в группах холодно.

Отмечается, что на капитальный ремонт муниципального детского сада комбинированного типа было выделено около 100 млн руб. из бюджетов разных уровней.

«Кроме того, что срок исполнения контракта был нарушен почти на год, в результате допущенных строителями огрех эксплуатацию здания сегодня нельзя признать полноценной, – констатировал Сергей Недорезов. - Ненадлежащее исполнение гарантийных обязательств подрядчиком в течение года свидетельствует о том, что он не намерен устранять весь объем недоделок. Косметические работы положительного результата не дают. Объект остается непригодным к эксплуатации».

Указанная выше проблема, связанная с нарушениями подрядчиками условий договора капитального ремонта является системной, и основана на несовершенстве текущего законодательства в сфере капитального ремонта. Необходимо внесение изменений в порядок осуществления капитального ремонта с целью возложения обязанности на подрядчиков при осуществлении конкретных видов работ до перечисления денежных средств и устранения допущенных нарушений за счет подрядчиков. Подобные изменения позволят обеспечить сохранность средств фонда капитального ремонта и полный контроль качества и своевременности исполнения договоров оказания услуг в рамках осуществления капитального ремонта многоквартирных домов.

В то же время внесение вышеуказанных изменений в законодательство потребует также установить контрольные полномочия органов исполнительной власти для обеспечения своевременного и качественного исполнения подрядчиками их обязательств, что может обеспечить возможность корректировки производимых работ и своевременному устранению нарушений еще на стадии их выполнения.

С другой стороны, решению проблемы контроля над соблюдением требований и условий договоров подряда при осуществлении капитального ремонта может способствовать установление на законодательном уровне обязанности подрядчиков согласовывать законченные работы непосредственно с жителями многоквартирных домов, в которых проводятся работы по капитальному ремонту. Такая мера позволит установить эффективный общественный контроль, со стороны плательщиков взносов на капитальный ремонт, за счет которых оплачиваются все работы и услуги, осуществляемые подрядчиками.

Список литературы / References

1. НО «Региональный оператор Самарской области «Фонд капитального ремонта»». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fcrso.ru/> (дата обращения: 05.06.2019).

ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ДОЛГОСРОЧНЫХ АКТИВОВ

Исманов И.Н.¹, Хабижонов С.К.²

Email: Ismanov664@scientifictext.ru

¹Исманов Иброхим Набиевич – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой, кафедра бухгалтерского учета и аудита;

²Хабижонов Салохиддин Кахрамонжон угли – студент,
направление: бухгалтерский учет и аудит,
факультет управления в производстве,
Ферганский политехнический институт,
г. Фергана, Республика Узбекистан

Аннотация: данная статья рассматривает вопросы совершенствования бухгалтерского учета долгосрочных активов, где авторы утверждают, что долгосрочные активы – это средства, которые получают предприятием в виде доли, премии, а также покупаемые для долгосрочного использования. Долгосрочные финансовые вложения и активы, которые определяются как инвестиционное имущество, также являются одним направлением инвестирования капитала в будущем. Эти аспекты требуют пересмотра основ классификации и характеристики долгосрочных активов.

Ключевые слова: долгосрочные активы, принципы, развитие, расходы, роялти, право, неточность, практика, отношение, инвестирование, инвестиционное имущество.

THE ISSUES OF ENHANCEMENT OF LONG-TERM ASSETS ACCOUNTING

Ismanov I.N.¹, Habizhonov S.K.²

¹Ismanov Ibrokhim Nabievich – Doctor of Economic Sciences, Professor, Head of Department,
ACCOUNTING AND AUDIT DEPARTMENT;

²Habizhonov Salohiddin Kahramonzhojn o'g'li - Student,
DIRECTION: ACCOUNTING AND AUDIT,
MANAGEMENT IN PRODUCTION FACULTY,
FERGANA POLYTECHNIC INSTITUTE,
FERGANA, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: the article under discussion depicts the issues of enhancement of long-term assets accounting. The authors of the article claim that long-term assets are the means which are obtained by the enterprise in the form of rewards which are bought for long-term appliance. Long-term financial investments and assets, which identify as investment property also are one of the means of the capital investment in future. These aspects require revision of the basis classification and features of the long-term assets.

Keywords: long-term assets, principles, development, expenses, royalty, right, inaccuracy, practice, attitude, investment, investment property.

УДК 658.3.07

Реформы, осуществляемые в Узбекистане направлены на коренное изменение структуры экономики и стабильное развитие экономики страны на основе либерализации имущественных отношений. В этом плане выбор модернизации и обновления экономики в качестве одного из приоритетных задач, приобретает важное значение. А для этого, в первую очередь, требуется предотвращение неточностей в понятиях критериев и принципов оценки долгосрочных активов, применяемых в методологии бухгалтерского учета в государствах с переходной экономикой, в том

числе нашей республики. В процессе развития рыночных отношений существующая практика не даёт возможности правильного отражения в финансовых отчетах хозяйствующих субъектов учета долгосрочных активов по таким новым объектам учета, как роялти, гудвилл, право на владение земельным участком, долгосрочные дебиторские задолженности, отсроченные расходы, долгосрочные финансовые инвестиции, лизинговые отношения. А это, свидетельствует об актуальности исследования в качестве целой системы теоретических, правовых-организационных и методических проблем бухгалтерского учета долгосрочных активов, в системе бухгалтерского учета.

Проблемы бухгалтерского учета и аудита долгосрочных активов исследованы в научных трудах В.П. Астахова, Н.М. Балакиревой, Дж. К. Ван Хорна, А.А. Дадонова, Л.И. Куликовой [1]¹.

Из числа ученых экономистов нашей республики вопросы, относящиеся к бухгалтерскому учету, контролю и анализу, амортизации основных средств, нематериальных активов, входящих в состав долгосрочных активов, изучали А. Абдуллаев, А.К. Ибрагимов, А.Х. Пардаев, Б.А. Хасанов, Б. Исроилов, Д. Кудбиев, З.Т. Маматов, К.Б. Уразов, М.К. Пардаев, Н.Ю. Жўраев, О. Бобожонов, Р.Д. Дусмуратов, Ш.У. Хайдаров, Э.Ф. Гадов.

По содержанию кругооборота капитал делится на две части: основной и оборотный капитал. Если основной капитал восстанавливает свою первоначальную стоимость после нескольких кругооборотов, то оборотный капитал возвращается в свою первоначальную форму после одного кругооборота.

Таблица 1. Признаки различия капитала в качестве основного и оборотного капитала

Оборотный	Основной
По способу оборота стоимости капитала	
Один круговой оборот	Несколько круговых оборотов
По свойству зависимости стоимости капитала от дохода с производства	
Составляет основу дохода	Составляет часть дохода
По свойствам движения капитала в процессе производства	
Не сохраняя натуральновещевую форму полностью входит в состав продукции	Сохраняя натуральновещевую форму не входит в состав продукции
По способу восстановления стоимости капитала	
В качестве вещь восстанавливается после одного кругого оборота	Амортизируя после нескольких круговых оборотов переходить с денежной формы в форму основного капитала

По способу обращения стоимости капитала стоимость основного капитала делится на две части, переходившаяся часть в продукцию вместе с товарами и услугами находится в обращении и в процессе кругооборота переходит с товарной формы на денежную форму и накапливается в виде суммы накопленной амортизации. Часть капитала, которая не переходит в продукцию, в сфере производства остается в составе имеющегося материального и нематериального капитала. По причине, что обращение оборотного капитала совпадает времени одного кругооборота, стоимость предметов труда через полного обращения, входит в состав стоимости новой продукции .

Признание и отражение в отчете долгосрочных активов непосредственно связано с проблемами исследования сущности долгосрочных активов в широком смысле. На практике бухгалтерского учета нашей страны активы признаны и освещаются в качестве хозяйственных средств предприятия, но это определение в основном относилось к основному капиталу. В условиях современной рыночной экономики

¹ Астахов В.П. Бухгалтерский учёт: внеоборотные активы и ценные бумаги. М.: Гардарики, Экспертное бюро, 1997. С. 400-405.

появились и другие объекты бухгалтерского учета, входящие в состав долгосрочных активов, экономическая сущность которых, конечно, отличается от сущности основного капитала. Так, нематериальные активы, финансовые вложения, долгосрочная дебиторская задолженность и просроченные расходы тоже долгое время участвуют в деятельности предприятия. Из них нематериальные активы хоть непосредственно не участвуют в процессе производства, являясь косвенной причиной получения дохода, приносят определенную экономическую выгоду. Долгосрочные финансовые вложения и активы, которые определяются как инвестиционное имущество также являются одним направлением инвестирования капитала в будущем. Эти аспекты требуют пересмотра основ классификации и характеристики долгосрочных активов [2]¹.

Определения долгосрочных активов, приведенные в нормативно-правовых документах нашей Республики, в том числе в законе “О бухгалтерском учете”, НСБУ №1 “Учетная политика и финансовая отчетность”, по нашему мнению не может четко раскрыть их сущность. По нашему мнению, предложение в 4-й статье закона о бухгалтерском учете, начатое словами “основные” целесообразно заменить словами “долгосрочные”, а также 11-й пункт НСБУ № 1 необходимо дополнить следующим определением: “Долгосрочные активы – это средства, которые приобретаются со стороны предприятия в виде доли, вознаграждения для использования в течении долгого срока (свыше 12 месяцев), характеризующиеся способностью приносить выгоду в будущем могут контролироваться”.

До 1 января 2007 года в нашей стране «Земля» и «Природные ресурсы» не считались объектом частной собственности. Но с 1 января 2007 года земельные участки, занятые зданиями юридических лиц, были приняты как объекты приватизации. По нашему мнению, если у предприятий имеется право владения землей, то будет целесообразным внесение их в состав основных средств, а при наличии права постоянного и срочного арендования земли для пользования, стоимость пользования признавать и отражать в качестве нематериального актива.

Как показывают исследования, классификация долгосрочных активов недостаточно изучена учеными-экономистами нашей страны.

Обобщая мнения можно сказать, что при учете долгосрочных активов и анализе финансового состояния хозяйствующего объекта на основе данных о них в целях принятия решений необходимых для пользователей финансовых отчетностей их можно классифицировать и характеризовать в следующем порядке.

¹ Балакирева Н.М. Нематериальные активы: учёт, аудит, анализ. Учебное пособие.-М.: изд-во Эксмо, 2005. С. 416-422.

Таблица 2. Классификация и характеристика долгосрочных активов

Классификация	Характеристика	Состав
Материальные активы	Материальные средства, участвующие в деятельности предприятия более одного года, имеющие возможность приносить экономическую выгоду в будущем	Основные средства Основные средства, полученные в долгосрочную аренду Капитальные вложения Оборудования к установке
Нематериальные активы	Активы, участвующие в деятельности предприятия более одного года, приносящие экономическую выгоду в будущем, идентифицируемые, не имеющие материально овеществленную форму	Патенты Торговая марка Товарный знак Програмное обеспечение Право на пользование землей Организационные расходы Франчайзинг Авторское право Гудвилл
Финансовые активы	Средства, вложенные в деятельность других предприятий в целях получения дохода в будущем в виде процента (дивиденда), доли на срок более одного года	Ценные бумаги Инвестиции в дочерные предприятия Инвестиции в подотчетные хозяйства Инвестиции в иностранные предприятия
Отсроченные дебиторские задолженности и отсроченные расходы	Дебиторские задолженности и отсроченные расходы на срок более одного года	Векселя к получению Платежи к получению по долгосрочной аренде Платежи по долгам сотрудников Отсроченный налог на доход по временным отклонениям Дисконт по отсроченным долгам

По нашему мнению, вышеизложенные мнения, с одной стороны, способствуют обобщению состава долгосрочных активов к требованиям международных стандартов финансовой отчетности, с другой стороны, облегчают упорядочение системы показателей при анализе деятельности предприятия.

По мнению профессора Г.В. Савицкой долгосрочные активы (основной капитал) – это средства направленные на долгосрочные цели, то есть недвижимость, облигации, акции, запасы полезных ископаемых, совместные предприятия, нематериальные активы и т.д [3]¹.

В книге “Современный бухгалтерский учет” И.А. Завалишина охарактеризовала долгосрочные активы следующим образом. “Долгосрочные активы включают в свой состав следующие средства:

- 1) со сроком полезного использования более одного года,
- 2) используемые в деятельности предприятия множества раз,
- 3) не перепродаваемые”.

Если возможность приношения экономической выгоды долгосрочных активов попадает под сомнение, то в этом случае их можно будет реализовать. В данном случае характеристика долгосрочных активов в качестве неперепродаваемых средств будет нецелесообразной.

¹Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности.- Минск: Новое знание. 1999. С. 131-135.

Экономист В.В. Ковалев в своей работе утверждает, под долгосрочными активами понимается в общей сложности средства, используемые в деятельности предприятия более одного года.

Данное определение, по нашему мнению, отражает только сроки использования долгосрочных активов.

Проф. И.А. Бланк долгосрочные активы в общем виде определяет следующим образом: активы отражают экономические ресурсы, используемые в ведении хозяйства предприятия; активы являются имущественной стоимостью предприятия сформированного за счет инвестированного в предприятие капитала; активы отражают имущественную стоимость предприятия; в активы включаются только экономические ресурсы, контролируемые со стороны предприятия; активы, используемые в хозяйственной деятельности предприятия в качестве экономического ресурса, характеризуется определенной продуктивностью; активы считаются экономическим ресурсом, создающим и накапливающим прибыль; активы, используемые в хозяйственной деятельности предприятия находятся в процессе постоянного движения; использование активов в хозяйственной деятельности неразрывно связано с фактором времени; использование активов в хозяйственной деятельности неразрывно связано с фактором предпринимательства; имущественные ценности, возникающие в составе активов связаны с фактором ликвидности. Все вышесказанные определения характеризуют активы в общем виде [4]¹.

Таким образом, обобщая выше изложенные определения, можно охарактеризовать долгосрочные активы следующим определением: долгосрочные активы – это средства, которые получают предприятием в виде доли, премии, а также покупаемые для долгосрочного использования (более 12 месяцев) предприятием, характеризуются возможностью приношения экономической выгоды в будущем и контролируемостью.

Список литературы / References

1. *Астахов В.П.* Бухгалтерский учёт: внеоборотные активы и ценные бумаги. М.: Гардарика, Экспертное бюро, 1997. С. 400-405.
2. *Балакирева Н.М.* Нематериальные активы: учёт, аудит, анализ. Учебное пособие. М.: изд-во Эксмо, 2005. С. 416-422.
3. *Савицкая Г.В.* Анализ хозяйственной деятельности. Минск: Новое знание, 1999. С. 131-135.
4. *Учёт основных средств: современная концепция и тенденции развития.* Казань: изд-во КФЭИ, 2000. С. 308-312.

¹ Учёт основных средств: современная концепция и тенденции развития. - Казань: изд-во КФЭИ. 2000. С. 308-312.

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ РЕГИОНАЛЬНЫХ БЮДЖЕТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Чуркин И.Д.¹, Корчемкина Е.С.² Email: Churkin664@scientifictext.ru

¹Чуркин Илья Дмитриевич - студент магистратуры,
финансово-экономический институт;

²Корчемкина Елена Сергеевна - кандидат экономических наук, доцент,
кафедра финансов, денежного обращения и кредита,
Тюменский государственный университет,
г. Тюмень

Аннотация: в статье определяются место и роль бюджетного планирования в региональном развитии. Описывается целевое значение бюджетного планирования, вследствие чего бюджетное планирование рассматривается как важный элемент финансового механизма, в котором находят отражение ожидаемые значения различных сторон финансово-хозяйственной деятельности субъектов экономики. В статье раскрываются проблемы региональных бюджетов и пути их решения. Рассмотрены причины дефицита бюджетов регионов и действия власти по его устранению. Предлагаются инструменты решения проблем и обосновывается их применимость.

Ключевые слова: сбалансированность региональных бюджетов, бюджет, бюджетное планирование, покрытие региональных бюджетов, бюджет Российской Федерации.

ON THE PROBLEMS OF THE REGIONAL BUDGETS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Churkin I.D.¹, Korchemkina E.S.²

¹Churkin Ilya Dmitrievich - Master Student,
FINANCIAL ECONOMIC INSTITUTE;

²Korchemkina Elena Sergeevna - PhD in economics, Associate Professor,
DEPARTMENT OF FINANCE, MONEY CIRCULATION AND CREDIT,
TYUMEN STATE UNIVERSITY,
TYUMEN

Abstract: the article defines the place and role of budget planning in regional development. Describes the target value of budget planning, resulting in budget planning is considered as an important element of the financial mechanism, which reflects the expected values of various aspects of the financial and economic activities of economic entities. The article reveals problems of regional budgets and their solutions. The author considers reasons of deficit of regional budgets and government's actions for its removal. The paper presents instruments for solving problems and proves their applicability.

Keywords: regional budgets adequacy, budgets, budget of Russian Federation, regional budgets balance, budget planning.

УДК 332.1

Бюджетное планирование во всех экономически развитых странах мира является наиболее эффективным инструментом государственного управления. В России в этой сфере существует еще множество нерешенных выявленных проблем. Одна из значимых проблем существующего механизма обеспечения сбалансированности бюджетов субъектов Российской Федерации — отсутствие методологической базы для определения наиболее эффективных методов и инструментов регулирования бюджетного дефицита, разработанных показателей оценки состояния бюджетов субъектов Федерации и оценки уровня их сбалансированности. Сбалансированность

— необходимое требование при составлении, утверждении и исполнении бюджетов, которое должно обеспечить выполнение в полном объеме органами государственной власти субъектов Федерации возложенных на них полномочий, рационального функционирования социально-экономической сферы субъектов. Анализ научных теорий и зарубежного опыта их реализации свидетельствует о том, что ввиду нестабильного положения мировой экономики, сокращения длительности экономических циклов и роста цен на ресурсы на финансовых рынках к общим критериям обеспечения сбалансированности бюджетов субъектов Федерации необходимо отнести:

– покрытие роста расходов бюджета должно происходить в большей мере за счет роста его доходов — благодаря развитию производительных сил и расширению налоговой базы региона;

– в качестве катализатора экономического роста регионов должны использоваться государственные капитальные вложения;

– заимствования должны производиться только после проведения комплексного анализа эффективности планируемых за их счет расходов;

– мониторинг результатов использования привлеченных заемных средств.

При рассмотрении долгосрочной перспективы такой принцип поддержания сбалансированности бюджетов субъектов Федерации станет важным элементом эффективной и рациональной бюджетной политики на уровне регионов [2]. Органы власти регионов могут пойти на увеличение разрыва между доходами и расходами бюджета (увеличивая расходы и снижая налоговые поступления) с целью стимуляции экономического роста, сокращения уровня безработицы, расширения границ налоговой базы. В этом случае дефицит бюджета приобретает активную форму и значимым моментом при обеспечении сбалансированности бюджета региона становится определение путей расходования дополнительно привлеченных средств. Бюджетные инвестиции стимулируют развитие экономики, рост потребительского сектора, являются основанием расширения доходной базы бюджетов разных уровней субъектов, следовательно, они в рамках проведения ответственной политики предпочтительнее в сравнении с текущими расходами.

Вторая группа проблем обусловлена сложностями разработки моделей обеспечения сбалансированности бюджетов субъектов Федерации и выявления эффективных подходов к выбору методов и способов их реализации в рамках грамотной бюджетной политики Российской Федерации. На основании этого полагаем, что значимыми факторами, отвечающими за ответственное проведение качественной бюджетной политики, являются:

1) точность экономических прогнозов и выверенность факторов при планировании основных параметров бюджета субъекта Федерации;

2) полнота учета и прогнозирования финансовых и других источников средств, направляемых на исполнение обязательств субъекта федерации;

3) стабильность налоговой политики субъекта Федерации;

4) соблюдение установленных законодательством ограничений объема государственного долга региональных бюджетов, доли расходной части бюджета на его обслуживание и прекращение использования чрезмерно зависящих от внешних условий доходов для покрытия длительных расходных обязательств;

5) анализ рисков и способов их минимизации несбалансированности регионального бюджета, качества сбалансированности бюджета;

6) планирование новых расходных обязательств только при наличии четкой оценки целесообразности их финансирования

7) оценка эффективности расходов бюджета субъекта федерации;

8) создание бюджетных резервов;

9) анализ средне- и долгосрочных результатов реализации бюджетной политики региона.

Третья группа проблем подразумевает разработку комплексного подхода к определению категории «качество сбалансированности региональных бюджетов» и оценки качества бюджетной сбалансированности. Сбалансированность как динамичное состояние регионального бюджета, подверженное влиянию огромного количества факторов, требует оценки с точки зрения определения совокупности наиболее существенных признаков, характеристик, то есть определения его качества. Полагаем, что качество сбалансированности бюджета — характеристика бюджета, определяющая уровень его способности обеспечивать перманентное покрытие необходимых расходов для удовлетворения общественных потребностей, реализации функций публично-правового образования в кратко-, средне- и долгосрочные периоды, невзирая на текущую экономическую ситуацию и разные уровни воздействия внутренних и внешних факторов. Предлагаю проводить оценку качества сбалансированности региональных бюджетов в разрезе следующих видов сбалансированности:

1) общая сбалансированность бюджета (покрытие расходной части предполагает привлечение возвратных финансовых ресурсов);

2) базовая сбалансированность бюджета (осуществляемая с помощью общей суммы доходов бюджета субъекта Федерации, в том числе за счет межбюджетных трансфертов);

3) собственная сбалансированность бюджета (определяется на основании показателя доходов бюджета без учета безвозмездных поступлений). Данный подход к выделению видов сбалансированности региональных бюджетов предполагает необходимость учета рисков непокрытия расходных обязательств в полной мере, которые в большей степени зависят от размера долговой нагрузки и возможности органов власти регионов влиять на величину поступлений в бюджет.

Четвертая группа проблем обусловлена разработкой группы комплексных мероприятий, направленных на повышение качества сбалансированности региональных бюджетов. Принцип сбалансированности бюджета, закрепленный в Бюджетном кодексе Российской Федерации, не точен с методологической точки зрения, ввиду того, что действующие законодательные ограничения в недостаточной мере исключают риск несбалансированности бюджетов субъектов Федерации. Сбалансированность региональных бюджетов Российской Федерации в большей мере достижима за счет роста объема межбюджетных трансфертов. На практике у регионов, получающих дотации на поддержку мероприятий по обеспечению сбалансированности своих бюджетов, бюджеты могут быть исполнены даже с профицитом.

На основании вышесказанного с целью обеспечения сбалансированности региональных бюджетов, повышения ее качества предлагается следующий комплекс мероприятий:

- определить подходы к выдаче и распределению дотаций в рамках поддержки комплекса мероприятий по обеспечению сбалансированности региональных бюджетов и исключения их предоставления тем субъектам Федерации, которые не являются получателями дотационных средств на выравнивание бюджетной обеспеченности;

- расширить полномочия субъектов Федерации по управлению налогами, зачисляемыми в их бюджеты;

- законодательно закрепить предоставление межбюджетных трансфертов между публично правовыми образованиями одного уровня;

- систематизировать бюджетное кредитование посредством предоставления бюджетных кредитов на беспроцентной основе лишь при наличии подтвержденной потребности и одновременном осуществлении жесткого контроля за их использованием;

– оптимизировать расходные статьи региональных бюджетов с помощью сравнения эффективности всех бюджетных расходных статей с учетом их инерционности, мультипликативного и стимулирующего эффектов для региональной экономики, а также отсроченной результативности.

Список литературы / References

1. Бюджетное послание Президента Российской Федерации о бюджетной политике в 2013–2015 годах. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://news.kremlin.ru/acts/15786/> (дата обращения: 09.05.2018).
 2. Казаковцева М.В. Методология управления обеспечения финансовой устойчивостью доходной базы бюджетов субъектов РФ // Вестник Поволжского государственного технологического университета. 2013. № 3 (19). С. 80–93.
 3. Программа повышения эффективности управления общественными (государственными и муниципальными) финансами на период до 2018 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 2593-р. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156759/?frame=1/ (дата обращения: 12.05.2019).
-

СБРОС СТОЧНЫХ ВОД С ПРЕВЫШЕНИЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПО БИОГЕННЫМ ЭЛЕМЕНТАМ

Авдеенков П.П.¹, Чистяков Н.Е.²

Email: Avdeenkov664@scientifictext.ru

¹Авдеенков Павел Павлович – магистрант;

²Чистяков Николай Егорович – доцент,
кафедра водоснабжения и водоотведения,
Самарский государственный технический университет
Академия строительства и архитектуры,
г. Самара

Аннотация: эвтрофикация является основной причиной ухудшения качества вод, забираемых на питьевые нужды. Азот и фосфор, поступающие в водные объекты со сточными водами, определяют интенсивность эвтрофикации.

В Российской Федерации к качеству очищенной воды предъявляются требования по каждому из следующих соединений азота: аммонийному, нитрат-аниону и нитрит-аниону. В настоящее время в РФ практически все действующие сооружения очистки сточных вод не обеспечивают требуемое содержание азота и фосфора в очищенной воде.

За сброс загрязнений в водный объект взимается плата, которая определяется суммированием платы за нормативный сброс (минимально возможная плата) и за сброс выше нормы (если нормативный сброс превышен).

Ключевые слова: аммоний-ион, нитрат-анион, нитрит-анион.

DISCHARGE OF WASTEWATER WITH EXCESS POLLUTION ON NUTRIENT

Avdeenkov P.P.¹, Chistyakov N.E.²

¹Avdeenkov Pavel Pavlovich - Graduate Student;

²Chistyakov Nikolay Egorovich - Assistant Professor,
DEPARTMENT OF WATER SUPPLY AND SEWAGE,
SAMARA STATE TECHNICAL UNIVERSITY
ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE,
SAMARA

Abstract: eutrophication is the main cause of the deterioration of the quality of water taken for drinking. Nitrogen and phosphorus entering the water bodies with wastewater, determine the intensity of eutrophication.

In the Russian Federation, the quality of the treated water is set for each of the following nitrogen compounds: ammonium, nitrate anion, and nitrite anion. Currently, in the Russian Federation almost all existing wastewater treatment plants do not provide the required nitrogen and phosphorus content in the treated water.

A fee is charged for the discharge of pollution into a water body, which is determined by summing the fee for the standard discharge (the minimum possible fee) and for discharge above the norm (if the standard discharge is exceeded).

Keywords: ammonium ion, nitrate anion, nitrite anion.

УДК 504.3

Большая часть очищенных сточных вод на сбросе в водоём имеет классификацию недостаточно очищенная, в том числе и по азоту аммонийному, азоту нитритов и нитратов.

Если ранее основной задачей очистки считалось изъятие и окисление массы органических веществ, то сейчас основным видом загрязнений, подлежащих удалению, становятся биогенные элементы.

В настоящее время в РФ практически все действующие сооружения очистки сточных вод не обеспечивают требуемое содержание азота и фосфора в очищенной воде. При проектировании очистных сооружений в течение многих десятилетий учитывались только два показателя: БПК_{полн} и взвешенные вещества. При этом не предусматривалась очистка сточных вод от биогенных элементов.

При реализации процессов нитрификации, денитрификации в правильных условиях достичь нормативов по НДС представляется возможным, но только при соблюдении правильных технологических режимов.

Расчёт выполнен согласно [1, 2].

Таблица 1. Ставки платы за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты

Параметр	Ставка платы (2018 г.), руб./т	ПДК на сброс в водоем рыбохозяйственного назначения, мг/дм ³ (г/м ³)	Базовая оплата с коэффициентом $K_1 = 1$ для ПДК, руб./т	Дополнительная оплата с коэффициентом $K_2 = 25$ для превышения ПДК, руб./т
Аммоний-ион	1190,2	0,4	1190,2	29 755
Нитрат-анион	14,9	9	14,9	372,5
Нитрит-анион	7439	0,02	7439	185 975

Для каждого параметра i сумма годового экологического платежа S_i рассчитывается по формуле:

$$S_i = K_1 \times f_i \times Q_{ADF} \times 365 \times \text{ПДК}_i + K_1 \times f_i \times Q_{ADF} \times 365 \times \text{ПДК}_i + K_2 \times f_i \times Q_{ADF} \times 365 \times \Delta_i,$$

где K_1 , K_2 — коэффициенты;

f_i — базовая ставка платы для параметра i , руб./т;

Q_{ADF} — производительность КОС, м³/сут.;

ПДК_i — нормативное значение показателя очистки для параметра i , мг/л;

Δ_i — разница между фактическим показателем очищенной воды по параметру i и значением ПДК_i для параметра i , мг/л.

По Аммоний-ион:

$$S_i = 1 \times 1190,2 \times Q_{ADF} \times 365 \times 0,4 / 1000000 + 25 \times 1190,2 \times Q_{ADF} \times 365 \times 1,13 / 1000000$$

По Нитрат-анион:

$$S_i = 1 \times 14,9 \times Q_{ADF} \times 365 \times 9 / 1000000 + 25 \times 14,9 \times Q_{ADF} \times 365 \times \Delta_i / 1000000$$

По Нитрит-анион:

$$S_i = 1 \times 7439 \times Q_{ADF} \times 365 \times 0,02 / 1000000 + 25 \times 7439 \times Q_{ADF} \times 365 \times \Delta_i / 1000000$$

Т.е. ГОКС Самары при фактической производительности 786000 м³/сут. и с характеристикой сточной воды в таблице 2 получаем:

Таблица 2. Результаты работы КОС по рассматриваемым параметрам

Параметр	Концентрация в поступающей сточной воде, мг/л	ПДК на сброс в водоем рыбохозяйственного назначения, мг/дм ³	Концентрация в очищенной воде перед сбросом в водоем рыбохозяйственного назначения, мг/дм ³
Аммоний-ион	11,07	0,4	1,53
Нитрат-анион	н/о	9	8,77
Нитрит-анион	н/о	0,02	0,1

По Аммоний-ион:

$$S_i = 1 \times 1190,2 \times 786000 \times 365 \times 0,4 / 1000000 + 25 \times 1190,2 \times 786000 \times 365 \times 1,13 / 1000000 = 136582,6 + 9646145,5 = 9782728,1 \text{ руб.}$$

По Нитрат-анион:

$$S_i = 1 \times 14,9 \times 786000 \times 365 \times 9 / 1000000 + 25 \times 14,9 \times 786000 \times 365 \times 0,23 / 1000000 = 38471,949 + 24579,3 = 63051,25 \text{ руб.}$$

По Нитрит-анион:

$$S_i = 1 \times 7439 \times 786000 \times 365 \times 0,02 / 1000000 + 25 \times 7439 \times 786000 \times 365 \times 0,08 / 1000000 = 42683,5 + 4268349,42 = 4311032,92 \text{ руб.}$$

Как видим, суммарный годовой экологический платеж (по рассматриваемым параметрам) вырос от минимального (при достижении ПДК) до 14156812,27 руб. в год.

С 01.01.2020 при превышении ПДК плата за НВОС будет рассчитываться с применением повышающего коэффициента $K_3 = 100$, и суммарный экологический платеж для рассматриваемых КОС (если их работа не будет улучшена) вырастет.

Список литературы / References

1. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 (ред. от 29.06.2018) «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
2. Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Приказ от 13 декабря 2016 года № 552.
3. Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей (с изменениями на 31 июля 2018 года) Министерство природных ресурсов Российской Федерации. Приказ от 17 декабря 2007 года № 333.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Полякова А.В.¹, Ситников Х.Д.², Шибиченко Г.И.³

Email: Polyakova664@scientifictext.ru

¹Полякова Ангелина Васильевна – студент;

²Ситников Хетаг Дмитриевич – студент;

³Шибиченко Григорий Игоревич – доцент,
кафедра экономики, менеджмента и государственного управления,
факультет экономики и управления,
Институт сервиса, туризма и дизайна,
г. Пятигорск

Аннотация: в данной статье выявляются проблемы социально-экономического развития регионов РФ, подробно рассматриваются варианты их решения. Рассматривая, в рамках данной статьи, основы компании справочно-коммуникационной площадки управления инвестиционной работой, главной концепцией увеличения производительности функционирующих элементов управления инвестиционной работы и формированием ГЧП в регионе предлагается считать реинжиниринг бизнес—процесса, т.е. радикальное переосмысление процессов бизнеса для достижения максимального эффекта.

Ключевые слова: регион, инвестиции, справочно-коммуникационные средства, реинжиниринг.

ACTUAL PROBLEMS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT STRATEGIES OF REGIONS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Polyakova A.V.¹, Sitnikov Kh.D.², Shibichenko G.I.³

¹Polyakova Angelina Vasilevna - Student;

²Sitnikov Khetag Dmitrievich - Student;

³Shibichenko Grigory Igorevich - Associate Professor,
DEPARTMENT OF ECONOMICS, MANAGEMENT AND PUBLIC MANAGEMENT,
FACULTY OF ECONOMICS AND MANAGEMENT,
INSTITUTE OF SERVICE, TOURISM AND DESIGN,
PYATIGORSK

Abstract: this article identifies the problems of socio-economic development of the Russian regions, discusses in detail the options for their solutions. Considering, within the framework of this article, the basics of the company's reference and communication platform for investment management, the main concept of increasing the productivity of functioning elements of investment management and the formation of PPP in the region is proposed to consider the reengineering of the business process, i.e. a radical rethinking of business processes to achieve maximum effect.

Keywords: region, investment, reference and communication tools, re-engineering.

УДК 332

Справочно-коммуникационные средства управления инвестиционной работой в региональных ареалах.

В рамках нынешних элементов управления инвестиционной работой в регионах огромный интерес уделен компаниям информационного и коммуникационного взаимодействия субъектов региональной концепции управления и предпринимательства.

Ключевые справочно—коммуникационные средства в рамках обеспечения макроэкономической и социальной стабильности в регионах, созданные в сети Интернет, предполагают собою:

- инвестиционные порталы субъектов Российской Федерации;
- сайты методического поддержания процесса введения инвестиционного Стандарта, к примеру, веб-сайты Минэкономразвития Российской Федерации, Учреждения стратегических инициатив в области продвижения новейших планов и т.п.;
- концепции управления программами ADVANTA с целью поддержания работы экспертной категории по мониторингу введения инвестиционного Эталона в субъектах Российской Федерации [3].

Бесспорно, продуктивные коммуникации считаются одним из основных конкурентоспособных положительных сторон компании, по этой причине, возможно произвести заключение, что коммуникации формируют взаимоотношения среди региональных органов государственного управления и окончательным потребителем – индивидуальными инвесторами и становятся конкурентоспособным превосходством региона согласно взаимоотношению к иным субъектам Российской Федерации, то что считается крайне ценным фактором в ходе привлечения вложений [5].

Этим и аргументирована потребность поиска новейших подходов к компании результативного взаимодействия абсолютно всех субъектов региональной концепции государственного управления, в этом числе к осуществлению справочно-коммуникационных инструментов.

Рассматривая, в рамках данной статьи, основы компании справочно-коммуникационной площадки управления инвестиционной работой, главной концепцией увеличения производительности функционирующих элементов управления инвестиционной работы и формированием ГЧП в регионе предлагается считать реинжиниринг бизнес—процесса, т.е. радикальное переосмысление процессов бизнеса для достижения максимального эффекта, главными принципами которого считаются наблюдение и анализ качества управления. Также немаловажное значение в реинжиниринге бизнес-процесса представляет предприятие справочно—коммуникационной площадки.

В связи с этим необходимо произвести анализ условий инвестиционной привлекательности в рамках осуществления справочно-коммуникационной площадки.

Данные о качестве управления инвестиционными действиями в регионе предполагается объединить двумя условиям: «Привлекательность сферы осуществления инвестиционного инфраструктурного плана с целью индивидуальных трейдеров» и «Привлекательность предметов инфраструктуры размещения производств индивидуальных трейдеров».

Отраслевое условие привлекательности областных инвестиционных планов базируется на оценке уровня интереса областных организаций общегосударственной власти к подобным отраслям общественной инфраструктуры как: автотранспортная инфраструктура и взаимосвязь, общественная инфраструктура, коммунальная и энергетическая инфраструктура.

Стоит отметить, что для развития регионов в любых сферах и инфраструктурах фундаментальное значение имеют частные вложения и инвестиции.

Условие привлекательности предметов областной инфраструктуры с целью размещения индивидуальных вложений предполагается оценивать согласно совокупности критериев, создаваемых опросным методом, похожих на эти:

- оценка качества взаимодействия с областными органами общегосударственной власти (а так же приобретение общегосударственной помощи абсолютно всех типов), отображающий уровень интереса со стороны системы областного управления к формированию и поддержке объектов инфраструктуры;

• степень обеспеченности кадрами, определяющие качество управления образовательной инфраструктурой инвестиционной работы в регионе и полнота грамотных сотрудников с целью осуществления инвестиционных планов;

Таким образом, резюмируя, следует отметить, что в рамках осуществления инструмента информационно-коммуникационной площадки условие привлекательности предметов областной инфраструктуры с целью размещения индивидуальных вложений создается на основе выборочного опроса. По совокупности условий, определяющих значимые проблемы движения инвестирования, в той или иной сфере и в каком месте расположить, обуславливается интегральный показатель привлекательности инвестиционных планов в субъектах Российской Федерации.

Список литературы / References

1. Стандарт деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в регионе /АНО Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов. [Электронный ресурс].
2. Методические рекомендации по развитию институциональной среды в сфере государственно—частного партнерства в субъектах РФ «Региональный ГЧП — стандарт» / под ред. П.Л. Селезнёва. М.: Центр развития государственно—частного партнерства РФ, 2014.
3. *Метелева М.А.* Использование инфокоммуникационных технологий и информационного моделирования бизнес—процессов для совершенствования управления инфраструктурным обеспечением инвестиционной деятельности в регионе // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. № 3, 2016. С. 29—41.
4. *Тюнюкова Е.В.* Управление коммуникационным процессом организации // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения, 2016. № 3. С. 47—51.
5. *Метелева М.А.* Адаптация принципов программы управления качеством Э. Деминга к процессу управления инфраструктурным обеспечением инвестиционной деятельности на мезоуровне // Фундаментальные исследования, 2016. Ч. 1. № 9. С. 156-161.

АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА

Саидова Г.А. Email: Saidova664@scientifictext.ru

Саидова Гулнора Амоновна – старший преподаватель,
кафедра экономики промышленности,
Ташкентский государственный технический университет им. Ислама Каримова,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: страны Европейского Союза имеют довольно развитую структуру поддержки малого и среднего предпринимательства, состоящую из государственных и частных программ для регулирования, развития малого и среднего предпринимательства; направление, принципы, методы развития разрабатываются министерством экономики промышленности, торговли, занятости данной страны, с учетом особенности состояния и развития; в статье рассматриваются программы поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, существующие в странах Европейского Союза и США.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, система поддержки малого и среднего предпринимательства, инфраструктура.

ANALYSIS OF FOREIGN EXPERIENCE OF SUPPORT OF ENTERPRISES OF SMALL BUSINESS

Saidova G.A.

Saidova Gulnora Amonovna – Senior Lecturer,
DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ECONOMICS,
TASHKENT STATE TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER ISLAM KARIMOV,
TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: the countries of the European Union would rather develop and support structure for small and medium-sized businesses, consisting of public and private programs for their own regulation, the development of small and medium-sized businesses; the direction, principles, methods of development are monitored by the Ministry of Economics of Industry, Trade, Employment of this country, taking into account the peculiarities of the state and development; The article discusses about supporting programs for small and medium-sized businesses that exist in the countries of the European Union and the USA.

Keywords: small and medium enterprises, small and medium business support system, infrastructure.

УДК 336

В странах Европейского Союза (ЕС) существует хорошо отлаженная инфраструктура для развития и поддержки малого и среднего предпринимательства (МСП). Данная структура состоит из государственных и частных программ для поддержки и регулирования МСП. В каждой стране с учётом современного состояния и необходимой стратегии дальнейшего развития министерством экономики промышленности и торговли разрабатываются и внедряются принципы и методы, стимулирующие МСП.

По статистическим данным за 2017 год, в Европе официально зарегистрировано более чем $21 \cdot 10^6$ предприятий и организаций МСП, что составляет 99,8% от общего количества предприятий. На данных предприятиях работает около $90 \cdot 10^6$ работников, что составляет 67% занятого населения.

Далее проанализируем существующие программы для поддержки субъектов МСП в странах Европейского Союза и США [1].

Германия. В Германии одним из главных инструментов господдержки является микрофинансирование МСП.

Банк Kreditanstalt für Wiederaufbau Group, 80% немецкий государственный банк, в котором федеральному правительству Германии принадлежит 80% акций, федеральным землям Германии – 20%. Банк Kreditanstalt für Wiederaufbau Group даёт кредиты с льготными условиями примерно 2,9 млн предприятий малого бизнеса Германии за счёт того, что предоставляет низкие ставки по кредитам и освобождает от кредитных выплат первые 2 года, так же имеется возможность долгосрочного возвращения кредита. Одинаковые для всех субъектов МСП условия микрокредитов – главный индикатор государственной финансовой поддержки Германии.

Финляндия. В Финляндии для МСП приходится примерно 90% от всех зарегистрированных предприятий страны, что доля в ВВП – 60% на предприятиях малого и среднего бизнеса 50% всех работающих, и ежегодно создаются 60% новых рабочих мест.

Поддержка государства МСП в Финляндии осуществляется ОАО «Финнвера». Это полностью государственное учреждение, предоставляющие кредиты субъектам малого и среднего предпринимательства. Территория Финляндии условно поделена на 3 зоны. Размер, выдаваемых субсидий зависит от зоны, где расположено предприятие-заемщик. Финляндия активно стимулирует иностранных инвесторов, которые хотят вложить свои средства в предприятия малого и среднего предпринимательства или открыть малое предприятия сами.

Великобритания. В Великобритании одним из индикаторов является простота в регулировании МСП. С 2011 года пересматриваются нормы и правила регулирования для предприятий и организаций МСП, имеющих инновационную деятельность, для них существуют налоговые льготы. Они не оплачивают корпоративный налог.

В целях государственной поддержки МСП является создание Капитального фонда предприятий (Enterprise Capital Fund), главным направлением которого является предоставление доступа малым предприятиям к венчурному финансированию. Также создание Фонда высшего профессионального образования, которому выделяется около 25 млн. ф.ст. Данная сумма будет отправлена на финансирование более 10 тыс. программ профессионального обучения в сфере информационных технологий и машиностроения.

США. По сравнению с другими странами мира США имеют самые старые инструменты для поддержки предприятий малого и среднего предпринимательства государственными органами.

В 1953 году в США образовалась «Администрация по делам бизнеса» (Small Business Administration - SBA), которая имеет относительно современную систему и предназначена для финансовой поддержки предприятий малого и среднего предпринимательства, её филиалы функционируют во всех штатах и экономических центрах США.

Кроме этого, «Администрация по делам бизнеса» (SBA) предоставляет бесплатные консультации для субъектов малого и среднего предпринимательства (ежегодно получают свыше 1 млн. субъектов); помощь в доступе к получению государственных закупок на сумму более 100 млн. дол. США, объём гарантированного портфеля SBA более 90 млн. дол. США.

Так же «Администрация по делам бизнеса» ежегодно разрабатывают и вводят специализированные программы, развивающие малый бизнес, охватывая все отрасли промышленности и народного хозяйства США. Самые известные программы на сегодняшний день являются «7а» и «504».

Суть программы «7а» является в представлении кредитов в коммерческих банков и другими финансовыми учреждениями. При получении кредитов у частных банков SBA выступает гарантом возврата средств до 90 процентов от суммы займа. Срок кредитов тоже берётся в зависимости от финансового положения предприятия МСП и

учитываются цели использования денежных средств. Например, при займе в основной капитал срок кредита устанавливается до 20 лет, при займе в оборотный капитал – 5-10 лет.

Вторая распространённая программа «504». Суть данной программы состоит в выделении кредитов на долгий срок с гарантией 40 процентов займа, максимальная сумма 1 млн долл. США для модернизации и расширения производственных мощностей. Оформление кредитования для малого и среднего предпринимательства проводят «Центры содействия экспорту» при SBA и Министерства торговли США. При SBA существуют специальные группы SCORE (Counselors to America's Small Business), специализирующиеся на информационной поддержке, обучению, повышению квалификации и навыков управления. Они имеют более 500 филиалов, в которых обучаются около 10000 руководителей, владельцев и работников МСП.

Подводя итоги, можно сказать, что главным индикатором, который стимулирует развитие малого и среднего бизнеса в зарубежных странах является комплексный подход, создающий благоприятные условия развития предпринимательского климата. Формирование культуры предпринимательства, понимание и «осязание» свободной торговли и конкуренции, благоприятный инвестиционный климат – вот что, как показывает практика, является залогом успешного создания и дальнейшего бесперебойного развития сектора малого и среднего бизнеса.

Список литературы / References

1. *Кунин В.А.* Анализ зарубежного опыта поддержки предприятий малого бизнеса за рубежом // Российское предпринимательство, 2011. № 1 (2). С. 36–43.
2. *Владимирский Д.* Зарубежный опыт государственной поддержки малого и среднего предпринимательства // Риск: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция, 2014. № 1. С. 201-212.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА: СУЩНОСТЬ И МЕХАНИЗМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

Митина И.В. Email: Mitina664@scientifictext.ru

*Митина Ирина Владимировна – преподаватель,
кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита,
Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, г. Княгинино*

Аннотация: сельское хозяйство, в силу своих особенностей, является одной из немногих отраслей экономики, как в развитых, так и в развивающихся странах, которая подвержена усиленному государственному регулированию. При этом государственная поддержка аграрного сектора является одним из приоритетных направлений экономической политики любой страны.

Как показывает исторический опыт, практика, государство всегда оказывало, оказывает и будет оказывать как позитивное, так и негативное влияние на развитие сельского хозяйства страны. Все мы понимаем, что без эффективной государственной политики, без государственной поддержки сельское хозяйство, как это принято во всем мире, российское крестьянство не только не сможет выполнять свою миссию в формировании социального государства, оно просто перестанет существовать.

В связи с этим, в статье анализируется существующий механизм государственной поддержки сельского хозяйства на региональном уровне, предложен возможный вариант усовершенствования с учетом корректировки системы финансирования, а именно проведения мониторинга эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций.

Ключевые слова: государственная поддержка, сельскохозяйственные организации, механизм государственной поддержки, мониторинг.

GOVERNMENT SUPPORT: THE NATURE AND ALLOCATION MECHANISM

Mitina I.V.

*Mitina Irina Vladimirovna – Teacher,
DEPARTMENT OF ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT,
NIZHNY NOVGOROD STATE UNIVERSITY OF ENGINEERING AND ECONOMICS, KNYAGININO*

Abstract: agriculture, because of its characteristics, is one of the few sectors of the economy, both in developed and developing countries, which is subject to enhanced state regulation. At the same time, state support for the agricultural sector is one of the priorities of the economic policy of any country.

As historical experience shows, practice, the state has always had, has and will have both positive and negative impact on the development of agriculture in the country. We all understand that without an effective state policy, without state support for agriculture, as is customary around the world, the Russian peasantry will not only be unable to fulfill its mission in the formation of a social state, it will simply cease to exist.

In this regard, the article analyzes the existing mechanism of state support of agriculture at the regional level, proposed a possible option for improvement, taking into account the adjustment of the financing system, namely the

Keywords: state support, agricultural organizations, mechanism of state support, monitoring.

УДК 004

DOI: 10.24411/2312-8089-2019-11005

В настоящее время Государственная поддержка агропромышленного комплекса в Российской Федерации осуществляется в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717. Государственная программа разработана в соответствии со статьей 8 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» и определяет цели, основные направления развития отрасли и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на среднесрочный период, ресурсное обеспечение и механизмы реализации предусмотренных в ней мероприятий, целевые индикаторы и прогноз развития сельского хозяйства. В системе государственного регулирования и поддержки региональные особенности учитываются при осуществлении целевых программ.

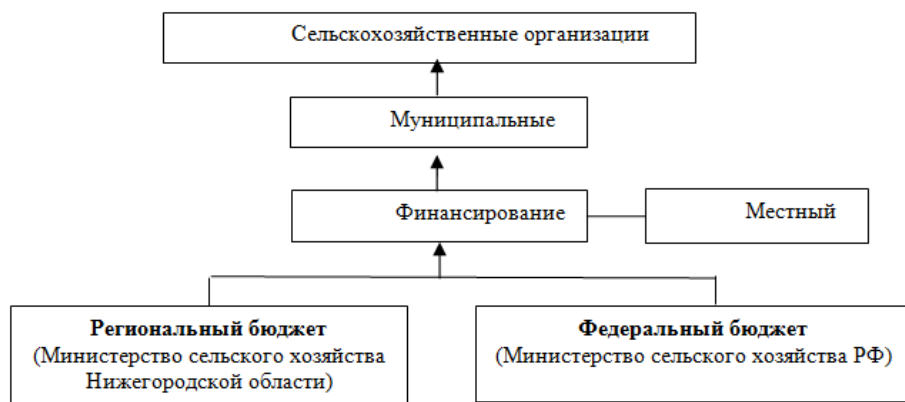


Рис. 1. Общий механизм государственной поддержки сельского хозяйства

На рисунке 1 представлен общий вид механизма государственной поддержки сельского хозяйства на региональном уровне: средства из федерального и регионального бюджетов поступают в виде финансирования органов управления муниципальных районов, а в дальнейшем распределяются по сельскохозяйственным организациям.

Любой экономический механизм выражен определенной совокупностью и последовательностью экономических процессов.

Без четко выстроенного механизма государственной поддержки сельского хозяйства сложно обеспечить заданный в настоящее время уровень безопасности страны в области обеспечения продовольствием.

Так, если рассмотреть мнения авторов, занимающихся изучением данного вопроса, можно отметить, что И.Г. Смирнова государственную поддержку аграрного сектора на региональном уровне рассматривает в качестве совокупности мероприятий организационно-экономического и финансового характера, которая обеспечивает возможность эффективного ведения расширенного воспроизводства и дает конкурентные преимущества региональным сельскохозяйственным товаропроизводителям [2, с. 142].

О.В. Гонова предложила схему создания организационно-экономического механизма государственной поддержки ресурсного обеспечения агропродовольственного рынка и устойчивого развития сельского хозяйства России на всех уровнях: на уровне государства (макроуровень), региона (мезоуровень) и хозяйствующего субъекта (микроуровень) [1, с. 28].

Без четко выстроенного механизма государственной поддержки сельского хозяйства сложно обеспечить заданный в настоящее время уровень безопасности страны в области обеспечения продовольствием.

Проведенные исследования в области формирования системы государственного регулирования сельского хозяйства России выявили неэффективность данного механизма, ведь в результате государственную поддержку получают в основном предприятия, способные самообеспечить себя.

На наш взгляд, главной составляющей механизма государственной поддержки сельского хозяйства должна стать система финансирования убыточных товаропроизводителей, с проведением мониторинга эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций с учетом выделенной государственной поддержки.

Предлагается убыточным предприятиям выделять государственную поддержку, при этом заключать договора и проверять наличие действующего договора о среднесрочном финансировании убыточных хозяйств на 3 года. Причем совокупная государственная поддержка должна предоставляться только тем сельскохозяйственным организациям, которые заключили данный договор. Сельскохозяйственные организации, получившие поддержку со стороны государства, осуществляют свою деятельность в том же порядке. Ежегодно по результатам их деятельности осуществляется мониторинг эффективности работы сельскохозяйственных организаций с учетом оказанной государственной поддержки, итоги которого в виде отчетов направляются в контрольный орган аудита эффективности. На основании результатов мониторинга осуществлять распределение государственных средств сельскохозяйственным организациям.

Данный механизм соответствует современным условиям развития сельского хозяйства страны, будет способствовать рациональному использованию выделяемых государством средств, гарантировать оказание всесторонней помощи сельскохозяйственным товаропроизводителям.

Однако, в настоящее время одна из главных проблем при определении размеров бюджетного финансирования АПК, как на федеральном, так и на региональном уровне, то, что в регионах не проводятся необходимые экономические обоснования отдачи выделенных средств, не рассчитываются показатели бюджетной эффективности, нет конкретных методик определения нормативов субсидий для расширенного и простого воспроизводства.

В условиях рыночной экономики важная роль в развитии сельского хозяйства принадлежит государственной поддержке, которая является неотъемлемой частью государственного регулирования. Необходимость государственной поддержки сельского хозяйства объясняется особенностями аграрного производства, диспаритетом цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности, инфляцией и созданием возможностей для стимулирования его роста и эффективности.

Список литературы / References

1. *Гонова О.В.* Стратегические направления государственного регулирования регионального агропродовольственного рынка // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение, 2011. № 2. С. 28-35.
2. *Смирнова И.Г.* Государственная поддержка агропромышленного комплекса региона (на примере Архангельской области) // Вестник ЮРГТУ (НПИ), 2011. № 2. С. 140-146.
3. *Постникова Л.В.* Учетно-аналитическое обеспечение государственной помощи в сельскохозяйственных организациях в условиях экономической интеграции: Монография / Л.В. Постникова, Н.В. Прокофьева. М.: Изд-во РГАУ – МСХА, 2011. 160 с.

АНАЛИЗ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Джалилов Д.А.¹, Зокирова Н.Ш.²

Email: Dzhililov664@scientifictext.ru

¹Джалилов Достонбек Абдуазизович – преподаватель,
кафедра эконометрики и экономического моделирования;

²Зокирова Нилуфар Шухрат кизи – студент,
факультет экономики,
Национальный университет Узбекистана им. Мирзо-Улугбека,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: в данной статье проанализирована диверсификация отраслей экономики и отраслевой характер экономики Узбекистана, изучено влияние конкурентоспособности экономики. В ходе изучения конкурентоспособности отраслей экономики проанализирована макроэкономическая стабильность экономики Узбекистана. При анализе диверсификации экономики использован индекс Херфиндаля-Хиришмана, который определяет уровень конкурентоспособности экономики. На основе статистических данных Узбекистана рассчитан индекс Херфиндаля-Хиришмана. Сформулированы соответствующие выводы и предложения.
Ключевые слова: экспорт, импорт, экономический рост, диверсификация, конкурентоспособность.

ANALYSIS OF THE DIVERSIFICATION OF BRANCHES ECONOMY OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Dzhililov D.A.¹, Zokirova N.Sh.²

¹Dzhililov Dostonbek Abduazizovich – Lecturer,
DEPARTMENT ECONOMETRICS AND ECONOMIC MODELLING;

²Zokirova Nilufar Shukhrat qizi – Student,
FACULTY OF ECONOMICS,
NATIONAL UNIVERSITY OF UZBEKISTAN AFTER NAMED MIRZO ULUGBEK,
TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: this article analyzes the diversification of economic sectors and the sectoral nature of the economy of Uzbekistan, and the effect of the competitiveness of the economy is studied. In the course of studying the competitiveness of industries, the macroeconomic stability of the economy of Uzbekistan was analyzed. In analyzing the diversification of the economy, the Herfindahl-Hirschman index was used which determines the level of competitiveness of the economy. Based on the statistical data of Uzbekistan, the Herfindahl-Hirschman index is calculated. At the end of the article, on the basis of the situation, the conclusion and suggestions are given.

Keywords: export, import, economic growth, diversification, competitiveness.

УДК. 330.101.22

Согласно макроэкономической теории, внешняя торговля является основным компонентом ВВП страны. Именно положительное сальдо внешней торговли обеспечивает валютный поток в экономике. Оно является основным фактором высоко устойчивого экономического роста.

Как показывает опыт стран с высоким экономическим ростом (Япония, Корея, Сингапур, Малайзия, Тайвань), после Второй мировой войны экономика этих стран начали восстанавливаться. Некоторые из этих стран (Япония, Сингапур) за полтора века добились цели подняться до уровня экономики США. ВВП на душу населения в

Японии и Сингапуре в 1960 году составлял соответственно 478,99, 427,87 долларов США, в то время, как в США 3007,12 долларов США [1]. В 2010 году ВВП на душу населения составлял в Японии – 42909, в Сингапуре – 56569, в Соединенных Штатах – 48374 долларов США. Основными факторами развития экономики при таком уровне являются:

- после Второй мировой войны мировое хозяйство нуждалось в масштабном развитии товаров промышленности;
- правительствами этих государств был создан благоприятный инвестиционный климат как для местных, так и для иностранных инвесторов;
- доступ к морским путям.

Но вместе с этими достоинствами во многих странах Азиатских львов, были проблемы с природными ресурсами (земля, металл, энергоресурсы и т.д.). Основным драйвером этих стран была экспорто-ориентированность промышленности и импортозамещение некоторых отраслей экономики.

Как показывает опыт развитых стран, они изначально делали основной упор на экспорто-ориентированность, так как считали, что именно экспорто-ориентированность – самый верный путь к притоку богатств. Данная точка зрения поддерживалась и в теориях меркантилистов А. Смита, Д. Рикардо и др. В тот период страны-колонии добывали сырье, а страны-эталон обрабатывали его и продавали готовую продукцию в страны-колонии. Государство активно поддерживало производителей-экспортеров. Уже в 1919 году в Британии впервые был открыт ECGD (Export Credit Guarantee Department), который занимался поддержкой предпринимателей-экспортеров. А в США и Японии был открыт Эксимбанк в 1920, 1930 г. соответственно [1].

После Второй мировой войны многие страны-колонии приобрели свою независимость, они пытались выйти на мировой рынок и развивать свой промышленный комплекс. Поэтому впервые среди Африканских государств в 1956 году была осуществлена программа страхования экспорта в ЮАР, а в 1957 году организована частная компания «Export risk insurance corporation» в Индии.

В Республике Узбекистан государство осуществляет ряд мероприятий, направленных на развитие экспорта, в том числе, устанавливаются налоговые, таможенные и др. льготы. В 2000 г. доля экспорта в ВВП составляла 24,6%, а в 2008 г. этот показатель составил 43,5% вследствие мирового кризиса и волатильности мировой экономики доля экспорта в ВВП составила 29,3% [2].

Проведенный анализ не даёт полного и точного представления о ситуации. Поэтому важно анализировать товарную структуру экспорта. В 1997-2007 г. структура диверсификации экспорта повысилась (это показывает индекс Херфиндаля-Хиршмана, если этот показатель в 1997 г. составлял 2336,18, то в 2007 г. этот показатель опустился к 1414,04). Основным фактором такого результата экспорто-ориентированности экономики является экспорт сельскохозяйственной продукции (главным образом хлопка-волокна в 1997 г. – 36%) к промышленной. А начиная с 2008 года уровень конкурентоспособности экономики увеличился, так как начиная с этого года до 2012 года, основным экспортным товаром республики были энергоносители и нефтепродукты.

В общем, уровень конкурентоспособности товарной структуры экспорта республики в период 1997-2004 годах, уровень концентрации товарной структуры экспорта были высокими, а это означает, что слабость диверсификации товарного экспорта. Потому что в этом периоде основным локомотивом экспортных продукций были хлопковолокна и другая продукция. Начиная с 2005 до 2007 года уровень диверсификации товарного экспорта был умеренно концентрирован, а это означает, что уровень диверсификации был высоким и положительным и он варьируется от 1773 до 1414. В годы кризиса этот показатель чуть увеличился, а в данное время — этот показатель составляет 1649.

Как было выявлено в анализе, в начале годов независимость в структуре в экспортной политики государство проходило от сельхозпродуктов к промышленной продукции. А в будущей перспективе государство будет ориентировано на перерабатывающую отрасль. Это, в свою очередь, является основным фактором долгосрочного и устойчивого экономического роста.

Как показывает мировая практика, во многих развитых странах в начале развития доля добывающих отраслей была значительно больше, чем обрабатывающих. Это характеризуется тем, что капиталоемкость и отдача капитала добывающей отрасли в начальных стадиях развития были выше, чем обрабатывающей [3].

В Узбекистане в сфере промышленности со стороны государства проводится активная целенаправленная экономическая политика. Принят ряд государственных программ для развития промышленности. И создан благоприятный инвестиционный климат. Как отмечает глава государства И.А. Каримов «В октябре 2015 года Всемирный банк опубликовал рейтинг «Ведение бизнеса», где Узбекистан всего за один год поднялся на 16 пунктов и занял 87-е место» [4].

В 1997 году основным локомотивом в промышленной отрасли была легкая промышленность и она составляла 21,4% от общего выпуска. Ряд мероприятий был принят для повышения эффективности деятельности отрасли, доля отрасли понизилась до 12,1%, а с 2010 года доля отрасли повысилась с 13,3% до 14,1% в 2014 году. Это свидетельствует об интенсивном росте отрасли. Машиностроение и металлообработка в 1997 году составили 7,6%, в связи с развитием в республике автомобильной промышленности, его доля повышался до 19,2%.

Анализ промышленности свидетельствует в начале периода о привилегии добывающей отрасли в промышленной отрасли, но в последние годы доля перерабатывающей отрасли увеличилась. Но этот показатель никак не даёт сведения об уровне диверсификации промышленности. Поэтому нам нужно проанализировать это с помощью индекса Херфиндаля-Хиршмана. Но с помощью индекса Херфиндаля-Хиршмана можно получить только уровень концентрации производства. Он не учитывает доходность некоторых продуктов. Уровень концентрации промышленности в 1997 году был высоким, а в 1998 году уровень концентрации резко упал до уровня 1352 и в 2014 году этот показатель составил 1370. Расчеты показывают, что корреляционная взаимосвязь между темпом ростом и уровнем диверсификации в период 1998-2006 годов составила 0,84, а это показывает активизацию перерабатывающей отрасли. А в период 2006-2014 годов уровень корреляционной связи между показателями чуть понизился и составил 0,59. Эти результаты обуславливают концентрацию капитала в отрасли энергоносителей и нефтепродуктов.

Как видно из вышеприведённого анализа, диверсификация промышленности в Узбекистане производится на положительном уровне. Который включает в себе импортозамещение в таких отраслях, как: строительные материалы, автопромышленность и др. А также экспортоориентированность таких отраслей, как энергоносители.

Список литературы / References

1. Официальный сайт Государственного комитета по Статистике Республики Узбекистана [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://stat.uz/uz/statinfo/makroko-rsatkichlar/88-interaktivnye-uslugi/590-o-zbekiston-respublikasining-makroiqtisodiy-ko-rsatkichlari-2/> (дата обращения: 21.05.2019).
2. Официальный сайт всемирного банка. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 20.05.2019).

3. Зокиров Ш.Э. Қайта ишловчи саноатдаги таркибий ўзгаришлар : банкдлик ва иқтисодий ўсиш / Основные направления дальнейшей модернизации и повышения конкурентоспособности национальной экономики. Т.: ИПМИ, 2015.
4. Каримов И.А. Бош мақсадимиз – мавжуд қийинчиликларга қарамасдан, олиб борилаётган ислохотларни, иқтисодиётимизда таркибий ўзгаришларни изчил давом эттириш, хусусий мулкчилик, кичик бизнес ва тадбиркорликка янада кенг йўл очиб бериш ҳисобидан олдинга юришидир. Тошкент, 2016.

МОТИВАЦИЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

Панезжин Е.К. Email: Panezhin664@scientifictext.ru

Панезжин Евгений Константинович – магистр,
кафедра менеджмента,
Московский Политехнический университет, г. Москва

Аннотация: в статье проанализированы новые подходы к мотивации работников предприятий с целью определения эффективности их влияния на профессиональную деятельность персонала и обеспечения совершенствования экономической деятельности, определены теоретические аспекты и особенности различных форм и методов мотивации труда работников, предложенные меры мотивации к труду на основе компетентного подхода. Главным направлением стратегии управления персоналом предприятия является обеспечение эффективной мотивации труда, что способствует реализации экономических и социальных целей предприятия и личных целей работников.

Ключевые слова: мотивация, эффективная мотивация, эффективность труда, материальное стимулирование, нематериальное стимулирование, компетентный подход.

MOTIVATION AS A FACTOR INCREASING THE EFFECTIVE PERSONNEL MANAGEMENT

Panezhin E.K.

Panezhin Evgeny Konstantinovich – Master Student,
DEPARTMENT OF MENEDGMENT,
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY, MOSCOW

Abstract: in article are analyzed new approaches to motivation of workers in banking institutions to determine the effectiveness of their impact on the professional activity of the personnel and support to improve economic activity, defined theoretical aspects and features of different forms and methods of motivation of employees, proposed measures motivation to work on the basis of the competent approach.

Keywords: motivation, effective motivation, work performance, remuneration, non-material incentives, the competent approach.

УДК 331.1

Развитие экономической деятельности и рыночная трансформация предприятий обусловили объективные изменения в содержании труда, социально-трудовых отношениях, использовании трудовых ресурсов. Успех функционирования предприятия, его развитие, имидж, репутация, надежность, стабильность, способность внедрять инновационно-информационные технологии и эффективность деятельности

существенно зависят от кадрового потенциала работников, уровня их профессионального образования, компетенции, знаний и умения работать на рынке. Это обусловлено высокой конкуренцией, необходимостью постоянно совершенствовать качество обслуживания. Особенностью управления персоналом является возрастающая роль личности работника [1].

Применение новых технологий деятельности предприятий, и как результат - создание новых ценностей и норм профессионально-психологической культуры коллектива повышает требования к уровню знаний и компетенций персонала [3].

Эти требования к работникам предприятия требуют соответствующей мотивации труда. На сегодня мотивация персонала является основным средством обеспечения оптимального использования трудовых ресурсов, оптимизация имеющегося кадрового потенциала.

Главным направлением стратегии управления персоналом предприятия является обеспечение эффективной мотивации труда, способствует реализации экономических и социальных целей предприятия и личных целей работников [3].

К сожалению, у работников российских предприятий нет достаточной мотивации для эффективной работы. Персонал предприятия не готов брать на себя ответственность в ходе принятия решений и их выполнения. Очевидно, большинство работников не идентифицирует себя с предприятием в целом, не осознает желательность и полезность согласования своих личных интересов с интересами предприятия, им не хватает профессионализма, в том числе для всесторонней оценки последствий принимаемых решений и адекватной реакции на динамические изменения макроэкономической ситуации. До сих пор специалисты среднего звена в своих действиях больше ориентируются на поведение большинства предприятий на отечественном рынке, чем на результаты собственного анализа. Персонал предприятия является скорее группой специалистов, чем единым организмом. В основном коммуникации между отделами осуществляются через руководство предприятия или непоследовательно и случайно. Таким образом, сотрудник, лишенный постоянной интеллектуальной и информационной поддержки коллег из других отделов, чувствует себя представителем только одного из подразделений, а не компании в целом. Поэтому его деятельность часто отражает не главные интересы предприятия, а интересы своего отдела. Все это порождает проблемы, которые трудно решить руководству предприятия [2].

Руководители разных уровней все чаще забывают то, что, кроме достойного уровня заработной платы, работники испытывают потребность в признании и авторитете, в росте, уважении, саморазвитии и квалификационном росте. Желание работать лучше возникает под влиянием таких факторов, как устные поощрения руководства, рейтинги работников, письменные благодарности, о которых будет знать весь коллектив, личные поздравления руководства с памяtnыми датами и многие другие. Умело используя нематериальные стимулы, работодатель может с минимальными затратами для себя добиться от персонала лучших результатов [2].

Система мотивации персонала предприятия является ключевым фактором повышения эффективности труда в условиях развития экономической деятельности. На современном этапе экономического развития предприятий внедрения действенной системы мотивации персонала, в том числе оплаты труда, позволяет в корне изменить систему управления организацией, повысить ее эффективность, конкурентоспособность и прибыльность деятельности [4].

Мотивация работников заключается в том, чтобы создавать на предприятии комфортные условия для эффективной работы, внедрять передовые формы и методы управления, предоставлять сотрудникам информацию обо всем, что происходит на предприятии, с целью увеличения их вклада в результаты деятельности учреждения [6].

Функция мотивации заключается в побуждении к выполнению необходимых задач и достижения поставленной цели. В основе поведения персонала лежат личные мотивы, поэтому главная задача руководства предприятия заключается в активизации внутреннего побуждения сотрудников к активной трудовой деятельности. Основными из них являются: заинтересованность в работе, потребность в активной деятельности, удовлетворение от работы, атмосфера положительной мотивации в трудовом коллективе [5].

Сформулируем правила осуществления эффективной мотивации работников предприятия:

- «мотивировка тогда приносит результаты, когда подчиненные чувствуют признание своего вклада в результаты работы, обладают соответствующим статусом;
- неожиданные, непредсказуемые и нерегулярные поощрения мотивируют лучше, чем прогнозируемые, когда они практически становятся неизменной частью заработной платы;
- положительное поощрение результативнее негативного;
- поощрение должно быть неотложным, что выражается в немедленной и справедливой реакции на действия сотрудников» [4].

Факторы влияния на мотивацию труда персонала предприятия целесообразно разделить на две группы: факторы, которые напрямую влияют на мотивацию, и факторы косвенного воздействия. Первая группа факторов вытекает из особенностей функционирования деятельности предприятия. Поскольку работа на предприятии носит коллективный характер, поэтому мотивировать каждого работника нужно таким образом, чтобы он осознал его собственное благополучие и уверенность в завтрашнем дне зависит от финансового состояния предприятия, клиентов и имиджа [3].

Системное видение проблемы трудовой мотивации требует учета факторов непрямого действия, а именно: индивидуальных характеристик работников, особенностей работы, характеристики производственной среды [1].

К индивидуальным факторам относятся возрастные показатели работников, уровень их образования, уверенность в себе и потребность в росте [5].

Проведенные социологические исследования показывают, что самым действенным направлением мотивации труда работников предприятия является материальное стимулирование, которое включает заработную плату, участие в прибылях, участие в акционерном капитале, страхование жизни, медицинское страхование, получение льготных кредитов. Широкое распространение получила система поощрения в виде участия в прибылях организации, предусматривает установление доли прибыли из которой формируется поощрительный фонд.

Размер выплаты зависит от объемов прибыли и общих результатов финансовой деятельности предприятия. Данная система, как правило, распространяется на управленческие кадры, которые способны реально влиять на прибыли. Участие в акционерном капитале предусматривает приобретение акций и, соответственно, получение дивидендов [2]. Материальная мотивация включает в себя: должностные оклады, премии и материальные бонусные вознаграждения сотрудников; социальный пакет и др. [1].

Важными составляющими нематериальной мотивации являются: карьерный рост, профессиональный рост и развитие, возможность самореализоваться, корпоративная культура, ощущение причастности к результатам деятельности организации.

В качестве нематериальной мотивации предприятия используют такие методы, как: всеобщее признание, развитие, создание комфортных условий труда, корпоративные мероприятия [3]. Методы нематериальной мотивации работников приведены в табл. 1.

Таблица 1. Характеристика форм нематериальной мотивации работников предприятия

Название формы	Характеристика
Корпоративно-системные	Стимулирование свободным временем, обучением и карьерным продвижением; корпоративная культура, корпоративные мероприятия, формирование положительного внешнего имиджа организаций т. п.
Социально-психологические	Всеобщее признание; подарки за высокие результаты работы и творческие достижения, возможность непосредственно обращаться к руководству; создание комфортных условий труда; награждение дипломами и грамотами; присуждения почетных званий («Лучший работник»); улучшение психологического климата в коллективе; взаимопомощь, сплочение коллектива на основе эмоционального сближения.
Социально-бытовые	Подарки на праздники и до дней рождения и юбилеев; внесение записей достижений в трудовую книжку, предоставление возможности изучать иностранный язык в соответствии с должностными обязанностями работника

Методы и формы мотивации персонала как единой системы мотивации, которая действует на предприятии, необходимо постоянно развивать и совершенствовать, это является предпосылкой развития персонала, вводить системы управления, основанные на компетентном подходе является незаменимым инструментом настройки персонала на достижение организационных целей [4].

Для достижения высоких результатов в своей деятельности, на предприятии следует использовать систему эффективной мотивации работников как комплекс мер, стимулирующих персонал не только к работе, за которую платят деньги, но и к особой тщательности и активного желания работать именно в этом учреждении [3].

В ходе проведения исследования получил дальнейшее развитие анализ новых подходов к мотивации работников предприятий с целью определения эффективности их влияния на профессиональную деятельность персонала и обеспечения совершенствования экономической деятельности, повышение конкурентоспособности субъектов хозяйствования.

Для достижения высокого уровня мотивации работников необходимо применять различные формы мотивации и балансировать их между собой, обращая внимание на потребности работника, и на цели организации. Мотивация труда работников является весомым фактором повышения эффективности функционирования предприятий и их конкурентоспособности. При этом учитывается специфика деятельности предприятия, связанная с коллективным характером труда, рисковым характером деятельности, динамизмом и сложностью процессов, высокой степенью ответственности, рисками при принятии решений, интеллектуальной составляющей и высоким уровнем внутрифирменной специализации. Внедрение различных форм мотивации является предпосылкой совершенствования организации управления персоналом предприятия за счет конкретизации структуры системы соответствующего управления, повышения эффективности организации управления персоналом за счет оценки компетентности его персонала и рационального использования имеющихся человеческих ресурсов. Инновационная направленность современного предприятия, необходимость повышения его эффективности в условиях

жесткой конкуренции на рынке труда определяют необходимость формирования новых подходов к мотивации персонала. Персонал выступает тем неисчерпаемым ресурсом, который позволяет предприятию выжить в сложных экономических условиях, обеспечить достижение конкурентных преимуществ, повысить показатели эффективности трудовой деятельности [3].

Именно поэтому в современных условиях развития экономической деятельности персонал превращается в стратегический ресурс предприятия, поэтому интересны процессы формирования моделей социально-трудовых отношений, в соответствии с этим складываются мотивы, которые способствуют обеспечению эффективной профессиональной деятельности, все это позволяет вести поиск новых эффективных рычагов оптимального управления им.

Список литературы / References

1. *Богацкая Н.М., Демчук И.А.* Значение мотивации труда персонала для достижения целей предприятия // Региональная экономика, 2016. № 6. С. 11-17.
2. *Волгин Н.* Персонал в условиях конкурентной среды: мотивация и стимулирование: сб. научн. работ / Н. Волгин // Региональная экономика. М., 2008. Вып. 1. С. 127-132.
3. *Данилевич Н.С., Желтова Н.П.* Особенности мотивации работников предприятий // Социально-трудовые отношения: теория и практика, 2013. № 1 (5). С. 80-86.
4. *Галайко Н.Г.* Формы и методы стимулирования персонала для обеспечения эффективной деятельности предприятия // Региональная экономика, 2006. № 2. С. 156-162.
5. *Лукьянченко Н.Д.* Мотивация персонала: учеб. пособие / Н.Д. Лукьянченко, Л.Л. Бунтовская. СПб, 2014. 302 с.
6. *Кебас М.* Системность эффективной мотивации: Михаил Кебас // Управление персоналом: Россия, 2010. № 4. С. 52–55.

ВЛИЯНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Панезжин Е.К. Email: Panezhin664@scientifictext.ru

*Панезжин Евгений Константинович – магистр,
кафедра менеджмента,
Московский Политехнический университет, г. Москва*

Аннотация: статья посвящена вопросам управления персоналом на предприятии, влияния управления персоналом на эффективность деятельности предприятия. В настоящее время эффективность в управлении персоналом на предприятии во многом зависит от того, какие информационные технологии применяются на предприятии и как они обеспечивают работу сотрудников. Автоматизированные информационные системы объединяют в себе интернет-технологии и специализированное программное обеспечение, с помощью которых растет эффективность деятельности персонала, а в итоге и данного предприятия.

Ключевые слова: управление персоналом, кадровая политика, эффективность управления персоналом, роль кадров в организации.

INFLUENCE OF PERSONNEL MANAGEMENT ON EFFICIENCY OF ACTIVITY OF THE ENTERPRISE

Panezhin E.K.

*Panezhin Evgeny Konstantinovich – Master Student,
DEPARTMENT OF MENEDGMENT,
MOSCOW POLYTECHNIC UNIVERSITY, MOSCOW*

Abstract: the article is devoted to questions of personnel management in the enterprise, the impact of personnel management on efficiency of enterprise activity. Currently, the effectiveness in personnel management at the enterprise largely depends on what information technology is used in the enterprise and how they provide employees. Automated information system combines Internet technology and specialized software, which increases efficiency of staff, and as a result of this enterprise.

Keywords: personnel management, personnel policy, efficiency of personnel management, the role of personnel in the organization.

УДК 331.1

Управление персоналом на предприятии всегда основывается на комплексном подходе. Без грамотно установленных целей и задач предприятия, невозможно разработать мероприятия по их эффективному достижению и оценке результатов деятельности. На данном этапе роль управления персоналом заключается в анализе и решении ряда управленческих задач, а также в эффективности работы, организованной кадровой службы на предприятии, которая обеспечивает набор персонала, разрабатывает систему мотивации, и анализирует эффективность деятельности человеческих ресурсов.

В основе успешности предприятия на рынке, его конкурентоспособности, рентабельности, стабильности лежит квалифицированный состав и потенциал кадров предприятия.

Развитие предприятия на рынке напрямую зависит от степени вовлеченности персонала в процессы совершенствования его деятельности [2].

Эффективное управление кадрами на современном этапе формируется не произвольно, а в соответствии с потребностями и целями производства, поэтому состав кадров, организационная структура, требования к работникам зависят от

содержания и трудоемкости функций управления кадрами и специфики деятельности предприятия.

Рассматривая работы таких авторов, как О.Ю. Минченкова, Н.В. Федорова, можно понять систему и роль управления персоналом, комплексные функции управления и их влияние на деятельность организации. Авторы рассматривают наем персонала как неотъемлемую часть стратегии развития организации.

Стратегия кадровой политики предприятия должна быть направлена на создание определенных условий для сотрудников предприятия, которые позволят достичь организации поставленные цели. На формирование стратегии кадровой политики предприятия влияют жизненный цикл развития предприятия, место и роль управления персоналом в общей системе кадровой политики, развитие кадровых технологий на предприятии [8].

Деятельность руководства должна быть ориентирована на оптимизацию деятельности персонала предприятия, способы и методы стимулирования сотрудников и мотивация их деятельности.

Удовлетворение потребностей сотрудников предприятия является одной из главных целей в его успешной деятельности.

Между понятиями управление персоналом и эффективная деятельность организации можно поставить знак равенства, ведь от того, насколько грамотно организовано кадровое подразделение организации зависит его целостность, результаты деятельности и конкурентоспособность.

Только высшее руководство может донести до своих сотрудников, используя грамотные формулировки, их значимость в ежедневной работе предприятия, так как каждому сотруднику необходимо видеть результаты своей работы. Сотрудники предприятия должны быть заинтересованы в качественном выполнении своих обязанностей и функций, а значит - в достижении целей предприятия. Исходя из вышесказанного формируется система мотивации персонала, которая направлена на эффективное выполнение функций [1; 6].

Благодаря единой корпоративной информационной системе, которая функционирует на предприятии, можно удовлетворить не только существующие информационные потребности персонала предприятия, но и повысить эффективность его деятельности.

Основу концепции управления персоналом составляют разработка принципов, направлений и методов управления, учета работы с персоналом на всех уровнях стратегического планирования предприятия, внедрение новых методов и систем обучения, направленных на повышение квалификации персонала, определение и проведение скоординированной единой тарифной политики и оплаты труда, разработка и применение на предприятии экономических стимулов и социальных гарантий в области социального партнерства.

Такая кадровая политика предприятия должна обеспечивать разработку стратегии управления персоналом, рациональный подбор и наем персонала, анализ, планирование, прогнозирование кадрового потенциала и рынка труда, кадровых изменений в организации, персональную оценку уровня знаний, умений, мастерства и личностной ответственности, оценку выполняемой работы и ее результатов, организацию рекламы и установления взаимодействия с внешними организациями, обеспечивающими предприятие кадрами. Большое значение приобретает в настоящее время правовое и информационное обеспечение процесса управления персоналом, создания условий труда.

Особого внимания и ответственности требует от руководителя предприятия организация трудовых отношений в части выработки правил и методов оценки выполнения персоналом своих функциональных обязанностей, формирование у сотрудников чувства ответственности, анализа и регулирования групповых и межличностных отношений, управление производственными конфликтами и

стрессами, проведение социально-психологической диагностики, формирование норм корпоративной культуры, создание безопасных условий труда.

Современные методы управления персоналом направлены на реализацию потребности в получении объективной, достоверной и всеобъемлющей информации в любой момент времени.

В настоящее время эффективность в управлении персоналом на предприятии во многом зависит от того, какие информационные технологии применяются на предприятии и как они обеспечивают работу сотрудников. Автоматизированные информационные системы объединяют в себе интернет-технологии и специализированное программное обеспечение [5-7].

Внедрение и последующая эксплуатация информационных систем дают возможность изменить организационно-управленческую структуру, методы управления на предприятии, стимулирование и возможные методы мотивации персонала, то есть происходят изменения во внутренней среде предприятия.

Таким образом, можно сказать, что, при внедрении информационной системы происходит изменение всех процессов, связанного с персоналом, поэтому необходимо, чтобы информационная система соответствовало миссии, целям, задачам развития предприятия.

Информационные системы можно рассматривать как программно-аппаратную систему, предназначенную для автоматизации целенаправленной деятельности конечных пользователей (сотрудников предприятия), обеспечивающую обработку, получение и хранение информации [3].

На сегодняшний день практически в каждой организации можно столкнуться с подобными информационными системами. Благодаря их практичности, универсальности и независимости от рабочего места они получают все большее распространение.

Информационные системы позволяют влиять на деятельность предприятий качественным образом путем создания новых возможностей для управления на предприятии, благодаря чему управление персоналом становится динамичнее, мобильнее и эффективнее, а в современных рыночных условиях существования предприятия данный фактор является одним из основополагающих факторов успеха деятельности организации, так как позволяет эффективно перестраивать деятельность организации и быстро реагировать на внешние изменения, происходящие на рынке [4].

Таким образом, главной и основополагающей частью в деятельности предприятия является правильно созданная и грамотно построенная кадровая политика предприятия, где информационные системы являются одним из основополагающих факторов эффективности функционирования предприятия.

Список литературы / References

1. *Архипова Н.И.* Управление персоналом организации. Краткий курс для бакалавров / Н.И. Архипова, О.Л. Седова. М.: Проспект, 2016. 224 с.
2. *Восканян Л.В.* Кадровая политика как фактор повышения эффективности деятельности предприятия // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки, 2013. № 2-1.
3. *Иваненко Л.В., Когдин А.А.* Проблемы функционирования современных информационных технологий в управлении персоналом // Основы ЭУП, 2017. № 6 (6).
4. *Иванов Михаил Витальевич, Сахратова Татьяна Владимировна.* Комплексный подход при внедрении систем информационных технологий в управлении предприятиями // Научный вестник МГТУ ГА, 2013. № 4 (190).
5. *Ивановская Л.В.* Управление персоналом организации: Учебник / А.Я. Кибанов, И.А. Баткаева, Л.В. Ивановская. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 695 с.

6. Кибанов А.Я. Управление персоналом: Учебное пособие / А.Я. Кибанов, Г.П. Гагаринская, О.Ю. Калмыкова, Е.В. Мюллер. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 238 с.
7. Кибанов А.Я. Управление персоналом в России: история и современность. Монография. М.: Инфра-М, 2013. 310 с.
8. Сотникова С.И. Управление персоналом. Деловая карьера. Учебное пособие; РИОР, Инфра-М. М., 2016. 328 с.

ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНЫМИ ОРГАНАМИ РФ

Ильин А.И. Email: Ilyin664@scientifictext.ru

Ильин Артур Ильсурович – магистрант,
институт сервиса и отраслевого управления
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

Аннотация: в статье анализируются особенности формирования новых подходов к осуществлению государственного аудита в системе финансового контроля, который требует изменения инструментов проведения контроля использования государственных средств. В статье формулируются основные пути улучшения осуществления государственного аудита контрольно-счетными органами Российской Федерации. Выделены проблемы развития аудита на современном этапе и предложены пути улучшения осуществления государственного аудита контрольно-счетными органами Российской Федерации.

Ключевые слова: реформирование контроля, финансовый контроль, государственный аудит, пути улучшения.

WAYS OF IMPROVING THE IMPLEMENTATION OF GOVERNMENTAL AUDIT BY THE CONTROL AND ACCOUNT BODIES OF THE RUSSIAN FEDERATION

Ilyin A.I.

Ilyin Artur Ilsurovich - Master Student,
INSTITUTE OF SERVICE AND INDUSTRY MANAGEMENT
TYUMEN INDUSTRIAL UNIVERSITY, TYUMEN

Abstract: the article analyzes the features of the formation of new approaches to the implementation of state audit in the financial control system requires changing the tools for monitoring the use of public funds. The article formulates the main ways to improve the implementation of the state audit by the control and accounting bodies of the Russian Federation. The problems of the development of audit at the present stage are highlighted and the ways to improve the implementation of the state audit by control and accounting bodies of the Russian Federation are proposed.

Keywords: control reform, financial control, state audit, ways to improve.

УДК 657.631

На территории каждого субъекта Российской Федерации действует порядка 25 органов государственного аудита федерального и регионального уровней. Однако их деятельность не всегда достаточно эффективна, а активность, как правило, находится на крайне низком уровне. В частности, в деятельности указанных контрольно-надзорных

органов не наблюдается системное взаимодействие и согласованность в проведении контрольных мероприятий. Их функции, статус и сферы деятельности определяют различные нормативные правовые акты (федеральные законы, Указы Президента Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации, другие нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и другие нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации), которые не обеспечивают в полной мере системность государственного финансового контроля. Практика показывает, что в ряде случаев планы контрольных мероприятий не согласовываются, что приводит к дублированию и параллелизму в действиях [4, с. 67].

Для оценки эффективности деятельности органов государственного аудита предлагаются группы показателей эффективности, представленные в таблице 1. Они характеризуют деятельность контрольных органов с различных сторон, что повышает объективность методики и охватывает широкий спектр исполняемых контрольным органом функций.

Таблица 1. Группы показателей эффективности деятельности органов государственного аудита

Группа показателей эффективности	Что характеризует
Интенсивность деятельности	Степень загруженности органа внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля, систематичность и масштабность контрольной деятельности.
Результативность деятельности	Степень полноты реализации полномочий в установленной сфере, влияние контроля на состояние контролируемой сферы.
Качество деятельности	Степень соответствия контрольной деятельности действующему законодательству

Разработанная система оценки предполагает наличие доступной информации о следующих показателях работы органа внутреннего государственного финансового контроля:

1. Объем проверенных средств.
2. Сумма расходов подконтрольного бюджета.
3. Количество проверенных объектов контроля.
4. Количество объектов контроля на подконтрольной территории.
5. Объем проверенных средств бюджета на закупки.
6. Общая сумма размещенных закупок в соответствии с планом закупок публично-правового образования либо законом.
7. Объем проверенных средств бюджета на планируемые закупки.
8. Общая сумма планируемых закупок в соответствии с планом закупок публично-правового образования либо законом.
9. Количество проведенных контрольных мероприятий.
10. Количество контрольных мероприятий, по результатам которых выявлены нарушения.
11. Количество контрольных мероприятий, по результатам которых приняты меры принуждения.
12. Штатная численность органа внутреннего государственного финансового контроля, штатная численность отдельно по структурным подразделениям, отдельно по направлениям контрольной деятельности, штатная численность инспекторского состава, принимающего непосредственное участие в проведении контрольных мероприятий.
13. Перечень исполняемых контрольным органом функций с доказательствами этого исполнения.
14. Сведения об исполнении мер принуждения (сумма уплаченных штрафов, объем возмещенных средств).

15. Сведения о количестве поданных жалоб и исков.

Наличие всех представленных выше данных позволит всесторонне оценить эффективность деятельности органа внутреннего государственного финансового контроля. Практически все сведения можно получить непосредственно внутри контрольного органа, и лишь для некоторых необходимо наладить систему предоставления информации из других источников (сведения об уплаченных по нарушениям штрафах необходимо получить от соответствующего администратора получателя бюджетных средств, полные сведения о количестве поданных жалоб и исков - в уполномоченном суде) [7, с. 150].

Алгоритм оценки эффективности деятельности Счетной палаты при проведении государственного аудита будет выглядеть следующим образом (Рисунок 1).

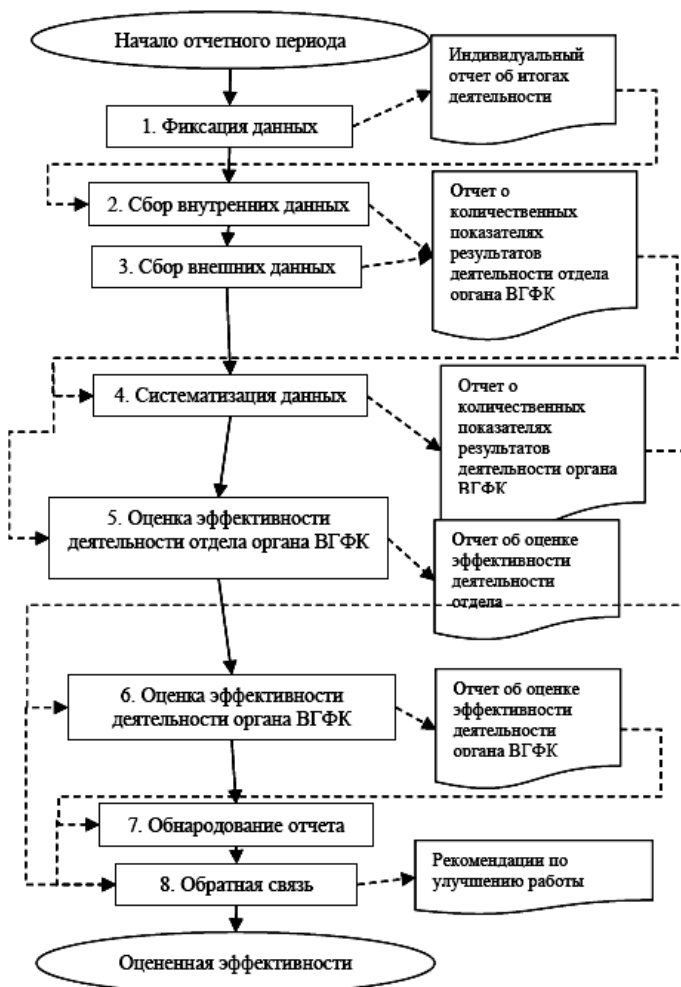


Рис. 1. Алгоритм оценки эффективности деятельности Счетной палаты при проведении государственного аудита [3, с. 67]

В последнее время обсуждаются возможности внедрения в нашей стране модели бюджетного планирования, ориентированной на результат (модели программно-целевого бюджетирования), в частности, разработка и совершенствование управления социально-экономической системой субъекта Федерации на основе программно-целевого бюджетирования. В её основе лежит распределение бюджетных ресурсов

между администраторами бюджетных средств и (или) реализуемыми ими бюджетными программами с учетом или в прямой зависимости от достижения конкретных результатов (предоставления услуг) в соответствии со среднесрочными приоритетами социально-экономической политики и в пределах, прогнозируемых на долгосрочную перспективу объемов бюджетных ресурсов

Таким образом, для решения существующих проблем Счетной палаты при проведении государственного аудита предлагается осуществлять внутри системы органов исполнительной власти субъектов РФ с разделением его на предварительный и последующий бюджетный контроль (надзор), а внешний финансовый контроль - бюджетный аудит, включающий проверку законности, бюджетной отчетности и эффективности использования выделенных в бюджет субъектов РФ финансовых средств.

Список литературы / References

1. Арзуманова Л.Л., Болтинова О.В., Бубнова О.Ю. Правовое регулирование финансового контроля в Российской Федерации: проблемы и перспективы: монография. М.: НОРМА. ИНФРА-М, 2016. 384 с.
2. Базарова М.У. Внутренний контроль как фактор повышения финансовой устойчивости организации // Символ науки, 2016. № 3-1. С. 24-28.
3. Гладковская Е.Н. Теория государственного и муниципального контроля и аудита: учебное пособие. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. 141 с.
4. Курченко Л.Ф. Бюджетная система Российской Федерации: субфедеральный и местный уровни: учебное пособие. М.: Дашков и К, 2016. 156 с.
5. Новикова М.А. Государственные и муниципальные финансы: конспект лекций. Litres, 2017. 134 с.
6. Хоминок А.Н. Государственный бюджет Российской Федерации: баланс доходов и расходов / А.Н. Хоминок. Смоленск: Маджента, 2017. 223 с.
7. Щербенко Е.В. Проблемы и пути развития системы государственного финансового контроля в России // Приоритетные модели общественного развития в эпоху модернизации, 2016. № 1. С. 150-151.
8. Diamond J. Performance Budgeting – Is Accrual Accounting Required? [Электронный ресурс], 2002. Режим доступа: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2002/wp02240.pdf/> (дата обращения: 27.05.2019).

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО АУДИТА В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ

Ильин А.И. Email: Ilyin664@scientifictext.ru

Ильин Артур Ильсурович – магистрант,
институт сервиса и отраслевого управления
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень

Аннотация: в статье анализируются основы организации государственного аудита в системе финансового контроля, а также тенденции его модернизации в зарубежных странах. Особое внимание уделено возможностям применения зарубежного опыта в России в контексте проводимых реформ системы государственного аудита в системе финансового контроля. Выделены проблемы развития государственного аудита на современном этапе и предложены возможности применения зарубежного опыта осуществления государственного аудита в системе финансового контроля.

Ключевые слова: реформирование контроля, финансовый контроль, государственный аудит, стандарты, эффективность.

POSSIBILITIES OF THE APPLICATION OF FOREIGN EXPERIENCE IN THE IMPLEMENTATION OF THE STATE AUDIT IN THE SYSTEM OF FINANCIAL CONTROL

Ilyin A.I.

Ilyin Artur Ilsurovich - Master Student,
INSTITUTE OF SERVICE AND INDUSTRY MANAGEMENT
TYUMEN INDUSTRIAL UNIVERSITY, TYUMEN

Abstract: the article analyzes the basics of organizing a state audit in the financial control system, as well as the trends of its modernization in foreign countries. Particular attention is paid to the possibilities of applying foreign experience in Russia in the context of ongoing reforms of the state audit system in the financial control system. The problems of the development of state audit at the present stage are highlighted and the possibilities of applying foreign experience in the implementation of state audit in the financial control system are proposed.

Keywords: control reform, financial control, state audit, standards, efficiency.

УДК 657.631

Россия стремится к интеграции в мировое экономическое и правовое сообщество, и очевидно, что система государственного аудита должна соответствовать положениям Лимской декларации о руководящих принципах контроля, принятой еще в 1977 г. IX Конгрессом Международной организации высших органов финансового контроля (ИНТОСАИ). Кроме того, Декларация XX Конгресса ИНТОСАИ также призывает всех членов Международной организации высших органов финансового контроля использовать стандарты ИНТОСАИ в качестве основы при разработке собственных стандартов. Именно из этого необходимо исходить при любом законодательном реформировании финансового контроля.

Деятельность внутреннего аудита в зарубежных странах как институциональной структуры внутреннего контроля охватывает как традиционные (базовые), так и современные (усложненные) аспекты.

Самые заметные изменения компонентов государственного внутреннего контроля

в Европе стали результатом растущего внимания к целям и управлению по результатам деятельности в государственном секторе, к управлению рисками, обеспечению подотчетности, а также качеству предоставления услуг и экономической эффективности. Данные изменения привели к широкому внедрению международных или национальных стандартов, четко определенной законодательной базы и более четко сформулированных полномочий для контроля, внутреннего аудита и финансовой инспекции (там, где она проводится). Возросла функциональная независимость внутренних аудиторов [1, с. 67].

Согласно Международным стандартам внутреннего контроля в государственном секторе, разработанным Международной организацией высших органов аудита (International Organization of Supreme Audit Institutions, INTOSAI), внутренний контроль (и в т.ч. финансовый контроль как составная часть внутреннего контроля), осуществляемый в рамках системы «ОВ-ПВ», объединяющей отраслевое ведомство (ОВ) и подведомственные (ПВ) организации, является:

- процессом, пронизывающим все входящие в систему организации (как ОВ, так и ПВ),

- нацелен на управление рисками и подтверждение надлежащего решения задач (должное проведение операций, достоверность финансовой и нефинансовой отчетности, соблюдение требований нормативно-правовых актов, обеспечение сохранности ресурсов) в рамках всей системы организаций,

- включает в себя пять компонентов (контрольную среду, оценку рисков, контрольные действия, обмен информацией, мониторинг), которые действуют во всех входящих в систему организациях [7].

Исторически сложились две основные модели институциональных структур финансового контроля и аудита в частности:

- децентрализованная, на базе служб внутреннего аудита, действующих в отраслевых ведомствах, но обладающих независимостью от других подразделений этих ведомств (Австралия, Австрия, Великобритания, Германия, Ирландия, Канада, Нидерланды, Новая Зеландия, Скандинавские страны, США), и

- централизованная, на базе независимой от отраслевых ведомств системы финансовых инспекций (Бельгия, Греция, Испания, Италия, Люксембург, Португалия, Франция) [6, с. 150].

Важным преимуществом всех институциональных структур финансового контроля и государственного аудита в секторе государственного управления является регламентация их взаимодействия с органами внешнего аудита – Счетными палатами (или их аналогами, имеющими другие названия), которые действуют во всех странах. Это взаимодействие проходит в виде тесного сотрудничества, но не в виде подчинения Счетной палате (ранее в Германии существовала такая практика, но в настоящее время она упразднена).

В настоящее время для устранения дублирования деятельности финансового контроля и государственного аудита усиливается сфокусированность финансовых инспекций на проведении расследований случаев крупных злоупотреблений, халатности, мошенничества, коррупции, тогда как на долю СВА оставляется выявление указанных случаев. Процесс дифференцирования деятельности институциональных структур внутреннего контроля во всех странах, имеющих двойную систему, происходит довольно медленно и требует значительных усилий по координации и приведению системы внутреннего контроля в секторе госуправления к общему знаменателю. В странах с единой системой СВА этой проблемы нет, и численность госслужащих, занятых в рассматриваемой сфере, у них гораздо меньше, чем у стран с двойной системой.

Повышать эффективность системы финансового контроля в России необходимо, прежде всего, путем приведения этой системы в полное соответствие с

международными стандартами. Действующая в России нормативно-правовая база такого соответствия не обеспечивает. Необходимо внедрить понимание финансового контроля как составной, но не единственной части внутреннего контроля, как процесса, нацеленного на управление рисками и подтверждение надлежащего решения задач и включающего в себя не только контрольные действия, но и другие столь же важные компоненты, в т.ч. и независимый внутренний аудит, осуществляемый как финансовый, юридический и операционный аудит. Естественно, требуется закрепление всех должным образом сформулированных характеристик внутреннего контроля и внутреннего аудита в регулирующих документах, создание систем подготовки и сертификации кадров внутренних аудиторов для организаций сектора государственного управления.

Таким образом, при формировании институциональной структуры внутреннего контроля, на наш взгляд, лучше нацеливаться на создание единой, а не двойной системы: это позволит избежать необходимости сложного дифференцирования деятельности структур и не допустить значительного увеличения численности госслужащих. При этом наиболее разумным нам представляется начать с формирования двухвариантной системы СВА, включающей в себя несколько самостоятельных внутри-/межведомственных СВА для ведомств с большими бюджетами и одну центральную государственную СВА для ведомств со средними и малыми бюджетами (по примеру Великобритании). Позднее, с накоплением опыта работы центральной государственной СВА, возможно распространение ее компетенции на внутренний аудит ведомств с большими бюджетами и ликвидация самостоятельных внутри-/межведомственных СВА в этих ведомствах (по примеру Нидерландов). Центральную государственную СВА следует учредить как орган, подведомственный Минфину или Федеральному казначейству, его наилучшей основой могут стать структурные подразделения казначейства, созданные для исполнения функций по контролю и надзору в финансово-бюджетной сфере, которые были переданы от упраздненной в феврале 2016 г. Федеральной службы финансово-бюджетного надзора (ФСФБН). Как в свое время ФСФБН, так и ее нынешние преемники – подразделения казначейства – воспринимаются Счетной палатой как конкурент, а отраслевыми ведомствами – как второй внешний аудитор в дополнение к Счетной палате.

Список литературы / References

1. Арзуманова Л.Л., Болтинова О.В., Бубнова О.Ю. Правовое регулирование финансового контроля в Российской Федерации: проблемы и перспективы: монография. М.: НОРМА. ИНФРА-М, 2016. 384 с.
2. Базарова М.У. Внутренний контроль как фактор повышения финансовой устойчивости организации // Символ науки, 2016. № 3-1. С. 24-28.
3. Гладковская Е.Н. Теория государственного и муниципального контроля и аудита: учебное пособие. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. 141 с.
4. Новикова М.А. Государственные и муниципальные финансы: конспект лекций. Litres, 2017. 134 с.
5. Хоминок А.Н. Государственный бюджет Российской Федерации: баланс доходов и расходов / А.Н. Хоминок. Смоленск : Маджента, 2017. 223 с.
6. Щербенко Е.В. Проблемы и пути развития системы государственного финансового контроля в России // Приоритетные модели общественного развития в эпоху модернизации, 2016. № 1. С. 150-151.
7. Diamond J. Performance Budgeting – Is Accrual Accounting Required? [Электронный ресурс], 2002. Режим доступа: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/wp/2002/wp02240.pdf/> (дата обращения: 27.05.2019).

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ С ЦЕЛЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ МОШЕННИЧЕСТВА И ПОВЫШЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ ДАННЫХ

Полежаева Е.С. Email: Polezhaeva664@scientifictext.ru

*Полежаева Елена Сергеевна – студент бакалавриата,
факультет экономики и финансов,
Санкт-Петербургский государственный экономический университет, г. Санкт-Петербург*

Аннотация: на сегодняшний день цифровизация различных отраслей экономики является ключевым фактором развития. Цифровая трансформация рынка ценных бумаг является решением проблем, связанных с повышением прозрачности данных об участниках рынка и совершаемых операциях на нем, а также снижения возможности возникновения факта мошенничества с помощью защиты информации. Технологиями, призванными осуществить решение данных задач, являются блокчейн, RegTech, SupTech, облачные технологии и система удаленной идентификации и аутентификации.

Ключевые слова: цифровизация, инфраструктура рынка ценных бумаг, мошенничество, прозрачность данных, блокчейн, RegTech, SupTech, облачные технологии, система удаленной идентификации и аутентификации.

DIGITALIZATION OF THE INFRASTRUCTURE OF THE SECURITIES MARKET TO PREVENT FRAUD AND INCREASE DATA TRANSPARENCY

Polezhaeva E.S.

*Polezhaeva Elena Sergeevna - Bachelor Student,
DEPARTMENT OF ECONOMICS AND FINANCE,
ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS, ST. PETERSBURG*

Abstract: now digitalization of various sectors of the economy is a key factor of development. The digital transformation of the securities market can be a solution to the problems associated with increasing the transparency of data on market participants and transactions performed on it, as well as reducing the possibility of fraud by protecting information. The technologies which can be used to solve these problems are blockchain, RegTech, SupTech, cloud technologies and a system for remote identification and authentication.

Keywords: digitalization, securities market infrastructure, fraud, data transparency, blockchain, RegTech, SupTech, cloud technologies, remote identification and authentication system.

УДК 336.76

Стремительное развитие технологий повлекло за собой не менее стремительные преобразования на рынке ценных бумаг. На данный момент участниками и Центральным Банком оно воспринимается как нормальное состояние финансового рынка. Развитие финансовых технологий, реализация финансовых киберрисков, свежие методы в регулировании и надзоре, преобразование финансовых институтов в технологические организации, все это оказало заметное влияние на инфраструктуру рынка ценных бумаг [5].

Инфраструктура российского рынка ценных бумаг в данный момент имеет положительную тенденцию развития. Появляются новые возможности для инвесторов на основе информационных технологий. Разворачиваются

дополнительные перспективы для частных инвесторов на рынке ценных бумаг с помощью внедрения цифровых технологий и Интернета. Большое число российских компаний получили доступ на международные фондовые рынки и возможность размещения на них своих ценных бумаг, а у частного российского инвестора появляются возможности покупать и продавать ценные бумаги на зарубежных фондовых рынках.

Цифровизация рынка ценных бумаг призвана решить ряд проблем, которые возникают в процессе деятельности его участников, в том числе проблему мошенничества, которая, в силу увеличения уровня распространения интернета, приобрела значительные масштабы, а также проблему прозрачности данных об участниках рынка ценных бумаг и совершаемых операциях.

На сегодняшний день существует множество технологий, которые могут стать решением в области обеспечения безопасности финансового рынка в период цифровой трансформации. Ими являются блокчейн, RegTech, SupTech, облачные технологии и система удаленной идентификации и аутентификации.

Технология блокчейна начала свое развитие уже более девяти лет назад, однако до сих пор является актуальным трендом финансового рынка, так как сегодня он может быть рассмотрен с точки зрения защиты информации от возможности мошенничества и повышения прозрачности финансового рынка. Блокчейн, с одной стороны, представляет собой распределенную базу данных, с другой стороны - данная технология являет собой инструмент передачи ценности между двумя и более сторонами. Ценностями на рынке ценных бумаг может выступать информация по совершенным операциям, передача прав на владение бумагой и другое. В силу того, что информация базы данных распределяется по всем членам системы в одно и то же время, взломать такую структуру становится физически невозможно, так как для этого необходимо получить уникальный ключ от всех носителей. Также на всем пути передачи информации по средству данной технологии пользователи могут получать информацию о том, на каком этапе находится реализация транзакции ценности, кем и когда осуществлен операция, на какую сумму – это способствует повышению прозрачности данных и устраняет возможность мошенничества. Более того, транзакции, которые осуществляются при помощи блокчейн, имеют невозвратный характер, что исключает возможность обмана пользователя в обязательности проведения операции. Защищенный цифровой реестр (распределенная база данных) обеспечивает хранение и трансляцию информации без участия единого центра, что наделяет его надежностью и независимостью и характеризует как безопасный способ реализации финансовых операций.

RegTech - технология, которая должна обеспечить эффективные, достоверные, характеризующиеся хорошей безопасностью экономические решения для осуществления требований регулятора финансового рынка. Регтех позволит повысить прозрачность активности банков и некредитных финансовых организаций. Примеры областей применения инструментов RegTech [4]:

- Идентификация клиента (проведение процедур KYC – Know your customer);
- Выявление подозрительной активности и предотвращение мошенничества;
- Автоматизация процедур подготовки и сдачи отчетности;
- Комплексный контроль.

SupTech – технология, которая позволяет осуществлять контроль на финансовом рынке, где используются такие инновации, как Big Data, машинное обучение, искусственный интеллект, облачные технологии и другие. Эта технология должна трансформировать процессы взаимодействия с элементами финансового рынка в цифровой формат, автоматизировать административные процессы, сделать их более простыми, а также повысить прозрачность отчетности. К сферам применения решений SupTech в Банке России могут относиться [4]:

- Прогнозирование спроса на наличные деньги;
- Прогнозный анализ финансовой стабильности кредитных и других финансовых институтов на базе платежных данных;
- Выявления случаев мошенничества.

Облачные технологии вызывают интерес в экономической среде уже довольно длительный период. Данные технологии привлекают все больше и больше представителей бизнеса. Облачные технологии на данный момент применяются в различных областях экономики, все глубже проникая в среду, как государственного, так и частного бизнеса.

На данный момент распространение облачных сервисов предъявляет новые требования к центрам обработки данных. Cisco опубликовала в начале 2018 года седьмой ежегодный отчет Cisco Global Cloud Index 2016-2021 («Глобальный индекс развития облачных технологий в период с 2016 по 2021 гг.»). Его главные темы — виртуализация облачные вычисления, т.е. важнейший фактор, обуславливающий новые методы доставки потребительских и корпоративных сетевых сервисов [2].

Согласно статистическим данным, повышению доминирования облачных сервисов в Интернете способствуют как потребительские, так и бизнес-приложения. В бизнес-сфере наиболее широкое развитие получили приложения в сфере планирования корпоративных ресурсов, совместной работы, аналитики, а также другие приложения для цифровых предприятий.

Центральный Банк выделил отдельным направлением в цифровой трансформации рынка ценных бумаг облачные технологии. Российский рынок ценных бумаг уже сейчас активно использует облачные технологии. Многие банки используют облачные сервисы для обеспечения клиентов продуктами электронной коммерции, а также для защиты критически важной информации о данных банка. В cloud технологии вкладывают как крупные финансовые организации, как ОАО «Сбербанк России», ОАО «Банк Внешней торговли», ОАО «Альфа-Банк», так и банки регионального уровня ОАО «Международный Финансовый Клуб», ОАО «Банк Интеза» и другие [6].

Инвестиционные компании также внедряют облачные технологии, которые обеспечивают исполнение ряда функций, схожих с функциями маркетплейсов: представление интересов организаций перед инвесторами и кредиторами для привлечения финансовых ресурсов в инвестиционные и коммерческие проекты; представление интересов инвесторов и кредиторов в поиске подходящих для кредитования и инвестиций проектов.

Облачные услуги позволяют снизить капитальные затраты и затраты на ИТ, ускорить выход продуктов на рынок, дают возможность высвобождения финансовых ресурсов на инновационную деятельность, увеличивают безопасность данных.

Еще одной важной технологией в области повышения прозрачности финансового рынка и обеспечения его безопасности является «Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА). Данная система позволяет физическим и юридическим лицам осуществлять операции на рынке ценных бумаг и не только, на основе удаленного доступа. Для этого необходимо предоставить ряд данных, которые будут доступны в общем пользовании, что повысит прозрачность рынка и уменьшит шанс возникновения фактов мошенничества. Согласно данным протокола заседания подкомиссии по использованию информационных технологий при предоставлении государственных и муниципальных услуг на 22 января 2018 года 10 регионов превысили 70% по степени проникновения ЕСИА в рамках регионов. Первое место занял Ненецкий автономный округ – 95%, далее Республика Тыва – 93,5%, третье место занял Чукотский автономный округ – 87,5%. Московская область находится лишь на 60 месте – 48,6%, а Санкт-Петербург на 65 месте – 47,4%. Наименьший показатель был отмечен у Республики Ингушетия – 19,2% [1].

Таким образом, на сегодняшний момент рынок ценных бумаг отличается изобилием различных инноваций и технологий, которые успешно внедряются в инфраструктуру и делают его функционирование эффективнее и безопаснее.

Список литературы / References

1. Приложение № 1 к протоколу заседания подкомиссии по использованию информационных технологий при предоставлении государственных и муниципальных услуг Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 31 января 2018 г. [Электронный ресурс], 2018. Режим доступа: <http://er35.ru/upload/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%83%20%D0%A0%D0%B5%D0%B9%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3%20%D0%95%D0%A1%D0%98%D0%90.pdf/> (дата обращения: 15.05.2019).
2. Облачная карта. [Электронный ресурс], 2018. Режим доступа: http://mcs.cnews.ru/news/top/2018-09-26_issledovanie_cnews_spros_na_oblachnye_uslugi/ (дата обращения: 14.05.2019).
3. Официальный сайт Банка России (Основные направления развития финансовых технологий 2018-2020 годов). [Электронный ресурс], 2018. Режим доступа: http://www.cbr.ru/StaticHtml/File/36231/ON_FinTex_2017.pdf/ (дата обращения 20.05.2019).
4. Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на период 2019-2021. [Электронный ресурс], 2019. Режим доступа: http://fcsм.ru/Content/Document/File/71220/main_directions.pdf (дата обращения: 24.04.2019).
5. Сбор научных статей 2018 ПАРТАД, Инфраструктура рынка ценных бумаг. [Электронный ресурс]. 2018. Режим доступа: <http://partad.ru/UploadFiles/GetUploadedPdfFile?uploadFileId=773/> (дата обращения 29.04.2019).
6. Тренды развития облачных технологий в 2018 году. [Электронный ресурс], 2018. Режим доступа: <https://www.cloud4y.ru/about/news/trendy-oblachnykh-tekhnologiy-2018/> (дата обращения 03.05.2019).

АТТЕСТАЦИЯ КАК МЕТОД РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СОТРУДНИКОВ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Юмтарова А.А. Email: Yumtarova664@scientifictext.ru

Юмтарова Адиса Александровна – студент,
кафедра экономической теории, государственного и муниципального управления,
Институт экономики и управления
Бурятский государственный университет им. Доржи Банзарова, г. Улан-Удэ

Аннотация: данная статья посвящена рассмотрению теоретических аспектов аттестации как метода развития профессиональной компетентности сотрудников в органах местного самоуправления. Проведение аттестации способствует компетентностной подготовке муниципального служащего. В статье проанализирована существующая процедура аттестации муниципальных служащих и предложен метод 360 градусов, как новый метод, способствующий дополнительному развитию и контролю компетентностных навыков сотрудников органов местного самоуправления.

Ключевые слова: профессиональная компетентность, аттестация, муниципальный служащий.

CERTIFICATION AS A METHOD OF DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF EMPLOYEES IN LOCAL GOVERNMENT BODIES

Yumtarova A.A.

Yumtarova Adisa Aleksandrovna – Student,
DEPARTMENT OF ECONOMIC THEORY, PUBLIC ADMINISTRATION,
INSTITUTE OF ECONOMICS AND MANAGEMENT
BANZAROV BURYAT STATE UNIVERSITY, ULAN-UDE

Abstract: this article is devoted to the consideration of the theoretical aspects of certification as a method for the development of professional competence of employees in local governments. Carrying out certification contributes to the competence training of the municipal employee. The article analyzes the existing procedure for certification of municipal employees and proposed a 360-degree method, as a new method that contributes to the additional development and control of the competence skills of employees of local governments.

Keywords: professional competence, certification, municipal employee.

УДК 352.075

Аттестация персонала является одной из наиболее часто встречающихся форм оценки личных и профессиональных качеств персонала в органах местного самоуправления. Наиболее формализованная оценка персонала в форме аттестации позволяет выявить уровень профессиональных компетенций сотрудника, результаты же являются основанием для принятия множества управленческих решений. Ряд авторов, а именно: Борисова Е.А., Базаров Т.Ю., Басиева Л.В., Севастьянова И.И., Козуб Т.В., Кибанов А.Я., Иванова С.В. считают, что аттестация является одним из важнейших инструментов оценки сотрудников в органах местного самоуправления.

Задачами проведением аттестации является:

- 1) Выявление профессионального уровня сотрудников;
- 2) Поощрение муниципальных служащих;

- 3) Мотивация на более качественное выполнение трудовых обязанностей;
- 4) Выявление круг сотрудников муниципальной службы, нуждающихся в повышении или понижении в должности;

Субъектом управления системой оценки персонала является кадровая служба или служба по управлению персоналом. Выделяют следующие функции кадровой службы:

- разработка общих принципов оценки персонала;
- разработка нормативных и методических материалов;
- организация аттестационной процедуры;
- контроль реализации аттестационной процедуры;
- обработка и анализ данных результатов оценки.

Наиболее распространенные методы оценки персонала, применяемые в рамках аттестационных мероприятий:

- 1) анкетирование – ответы на предлагаемые вопросы позволяют выявить уровень профессиональной подготовки;
- 2) экспертный опрос – на основе мнений экспертов составляется обоснованное экспертное заключение;
- 3) собеседование (интервью) – проводится путем получения устной информации от сотрудника по поводу муниципальной службы;
- 4) тестирование – количественный метод, позволяющий посредством задач и тестов определить уровень профессиональных качеств сотрудника;
- 5) метод «360 градусов» - мнения об аттестуемом сотруднике высказывают все ближайшее окружение: руководитель, коллеги, подчиненные, возможно даже введение самооценки.

В России бытует устоявшееся мнение, что аттестация («пережиток прошлого») – нормативный инструмент для начальства, разработанный с целью увольнения сотрудника. Однако главным назначением аттестации является не контроль исполнения трудовых обязанностей сотрудником, а выявление и развитие скрытых резервов для повышения уровня отдачи сотрудника.

Эффективность деятельности муниципальных служащих в 21 веке определяется их профессионализмом. «Новая эпоха управления персоналом – это усиливающая требования к признанию целесообразности капиталовложений в привлечение персонала, поддержание его трудовой активности, развитие компетенций и создания условий для максимально полного выявления личностных возможностей и способностей» [3, с. 7].

Профессиональная компетентность должна стать неременным следствием профессионального развития муниципальных служащих. Обязательными являются навыки делового общения и культуры, владение профессией на должном уровне. Профессиональная компетенция муниципального служащего – это «круг проблем, относящихся к его полномочиям, правам и обязанностям» [4, с. 27].

В соответствии со ст. 18 Федерального закона «О муниципальной службе в Российской Федерации» от 02.03.2007 г. № 25-ФЗ аттестация муниципального служащего проводится в целях определения его соответствия замещаемой должности муниципальной службы. Аттестация муниципального служащего проводится один раз в три года [1].

Д.М. Овсянко, А.И. Турчинов, Ю.Н. Старилов отмечают, что выстроенная система аттестации сотрудников не выявляет точки роста муниципального служащего, следствием чего является снижение уровня профессионализма муниципальных служащих. Высококвалифицированные кадры, в свою очередь, уходят из муниципального сектора в коммерческий сектор, где уровень материального вознаграждения значительно выше [5, с. 268-271].

В российской практике проведения аттестации муниципальных служащих получили широкое распространение следующие методы оценки персонала: собеседование; тестирование; устный экзамен.

Процедура аттестации, которая применяется в настоящее время (в основном собеседования и теоретические вопросы), не отвечает современным критериям и требует значительных изменений, внедрения новых технологий, инструментов.

Аттестация муниципальных служащих требует доработок уже «на местах», так как один из самых необходимых инструментов выявления уровня развития компетенций муниципальных служащих, не используется с полной отдачей.

В настоящее время развития систем оценок знаний, навыков, умений сотрудников применяется множество различных технологий, инструментов, методов оценки.

«Метод оценки 360 градусов» впервые был введен Питером Уордом в 1997 г., автор под данным термином понимал «систематический сбор информации относительно результатов индивидуума или группы, получаемый от окружения» [6, с. 261-264].

Под методом 360 градусов (круговая оценка) понимается оценка персонала как систематический анализ информации относительно наблюдаемого или оцениваемого сотрудника либо группы лиц. Сущностной характеристикой является то обстоятельство, что он проводится на основе сбора мнений окружающих именно в рабочей среде, а не в рамках смоделированной ситуации.

Данный метод направлен, на достижение следующих целей:

- 1) Развитие и личностный рост сотрудника;
- 2) Определение потребности в обучении;
- 3) Повышение эффективности сотрудника на рабочем месте;
- 4) Продвижение по карьерной лестнице;
- 5) Формирование кадрового резерва;
- 6) Создание индивидуального плана развития сотрудника.

Проведения процедуры оценки посредством метода «360 градусов» включают в себя следующие этапы:

- 1) подготовительный;
- 2) проведение оценки 360 градусов;
- 3) анализ и интерпретация результатов оценки;
- 4) предоставление обратной связи сотрудникам.

Рассмотрим каждый этап оценки детально. Подготовительный этап включает в себя все подготовительные мероприятия:

- разработка опросника/анкеты;
- формирование списка участников;
- информационно-разъяснительная работа с участниками опроса.

Первым шагом в рамках подготовительного этапа является разработка опросника/анкеты. Опросный лист / анкета – является главным инструментом проведения данного метода оценки. Этот инструмент используют как для определения эффективности работы сотрудника, так и для определения его личных качеств на основе мнения окружающих людей, каждый из которых заполняет данный опросник / анкету.

Вопросы в анкете, как правило, формулируются в виде коротких описаний, т.е. поведенческих индикаторов, которые направлены на отражение уровня оцениваемой компетенции.

Особое внимание уделяется шкале оценивания. Балльную систему можно разрабатывать по своему усмотрению. Наиболее оптимальной считают 6-7-балльную систему оценивания, так как такой разброс дает максимальную возможность точно узнать, насколько часто оцениваемый сотрудник проявляет ту или иную компетенцию в своей работе.

Важно отметить преимущество добавление графы «информацией не владею», которая повысит объективность оценивания сотрудника, так как возможно коллега не может обладать какой-либо информацией о поведенческих характеристиках сотрудника, в то время как руководством проявление именно данной характеристики было отмечено.

Следующий шаг - формирование списка участников. Изначально для объективной оценки выделяются следующие источники информации: непосредственный руководитель, коллеги аттестуемого сотрудника, равные по положению, и подчиненные.

При выборе участников опроса главное необходимо придерживаться некоторых принципов:

- наличие опыта совместной работы с оцениваемым сотрудником с продолжительностью не менее 6 месяцев;
- необходимо включать сотрудников, которые непосредственно контактируют друг с другом.

Затем следует шаг информационно-разъяснительной работы с участниками опроса. Так как всякая процедура оценивания является стрессовой ситуацией, необходимо снизить напряженность и волнение посредством информационного обеспечения.

Второй этап включает в себя непосредственное проведение оценки. На данном этапе раздаются опросники (либо на бумажном носителе, либо в электронном виде). Опросный лист должен быть анонимным, что гарантирует получение максимально адекватной действительности информации. Также для конкретизации результатов можно создавать опросник с пометкой «руководитель», «коллега», «подчиненный», «клиент» и т.д. Важный аспект на данном этапе – обеспечение конфиденциальности и защищенность сведений.

На третьем этапе все полученные результаты анализируются и интерпретируются экспертами. Опросники обрабатываются, как результат получают профили оценок каждого сотрудника.

На четвертом этапе организуется обратная связь по результатам оценки, которая проходит, в виде индивидуальной встречи сотрудника с экспертом.

Предпочтительно проведение оценки посредством метода «360 градусов» с помощью приглашенных экспертов и специалистов. Так как они могут обеспечить наиболее достоверный результат, соблюдая все правила проведения данной процедуры.

Именно благодаря методике «360 градусов» сотрудник может соотнести самооценку с внешней оценкой и сравнить результаты на разных уровнях, определив сильные и слабые стороны, и узнать отношение окружающих к своей профессиональной деятельности.

Информация, полученная во время проведения опроса, также будет полезна и руководителю: методика позволяет получить полный портрет работника, используя полученную информацию, можно выстроить индивидуальный план его развития.

Таким образом, данный метод предполагает более широкий взгляд на эффективность сотрудника муниципальной службы. На основе данного метода оценивается реальный уровень развития навыков сотрудника, которые он, в свою очередь, проявляет непосредственно в профессиональной деятельности, мы сможем выявить личностные характеристики сотрудника, которые проявляются лишь в реальном рабочем поведении.

Применение метода «360 градусов» является особенно актуальным при реализации кадровой политики в органах местного самоуправления и способно стать значимым элементом в развитии компетентности муниципальных служащих.

Список литературы / References

1. «О муниципальной службе в Российской Федерации»: федеральный закон от 02.03.2007 N 25-ФЗ [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru/ (дата обращения: 25.04.2019).
2. *Иголкин Р.Б., Подвальный Е.С., Соломахи́н А.Н.* Сущность понятия «компетенция» как предмет научного исследования определяющего содержания модели компетенций государственных гражданских и муниципальных служащих // *Регион: государственное и муниципальное управление*, 2015. № 3. С. 4-4.
3. *Кибанов А.Я., Полозова Т.А.* Проблема профессионального и личностного самоопределения в контексте профессионального саморазвития и самосовершенствования: Лекция. М.: ИНФРА-М, 2015. 36 с.
4. *Коньков А.К., Нечипоренко В.С., Пономаренко Б.Т.* Муниципальное управление: профессиональное развитие персонала. М.: Логос, 2015. 60 с.
5. *Никифорова Е.Н.* Некоторые аспекты повышения качества высшего образования в сфере подготовки государственных и муниципальных служащих // *Современные тенденции развития системы образования*, 2018. С. 268-271.
6. *Чумаков А.Н.* Анализ коммуникативной компетентности муниципальных служащих как условия эффективной профессиональной деятельности // *XXI Уральские социологические чтения. Социальное пространство и время региона: проблемы устойчивого развития*. Екатеринбург, 2018. № 21. С. 261-264.

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЗАКОННОЙ ВЫДАЧИ ПАСПОРТА ГРАЖДАНИНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А РАВНО ВНЕСЕНИЕ ЗАВЕДОМО ЛОЖНЫХ СВЕДЕНИЙ В ДОКУМЕНТЫ, ПОВЛЕКШЕЕ НЕЗАКОННОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ ГРАЖДАНСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бондарев С.П. Email: Bondarev664@scientifictext.ru

*Бондарев Сергей Петрович – кандидат юридических наук, старший преподаватель,
кафедра уголовного права и криминологии,
Новороссийский филиал*

Краснодарский университет Министерства внутренних дел РФ, г. Новороссийск

Аннотация: на современном этапе развития общества и государств, и в связи с принятой на себя миграционной политикой Российской Федерации, в особенности, в отношении граждан Украины, вопросы гражданства и преступлений в этой сфере приобрели массовый и актуальный характер. В статье подвергается подробному анализу уголовно-правовая характеристика преступления (объект, объективная сторона, субъект, субъективная сторона) в сфере гражданства, а именно: преступления, предусмотренного ст. 292¹ Уголовного кодекса Российской Федерации.

Ключевые слова: гражданство, преступление, объект преступления, субъект преступления, субъективная сторона, объективная сторона.

CRIMINAL-LEGAL CHARACTERISTIC OF ILLEGAL ISSUE OF THE PASSPORT OF THE CITIZEN OF THE RUSSIAN FEDERATION, AND ALSO ENTERING OF OBVIOUSLY FALSE DATA INTO THE DOCUMENTS WHICH ENTAILED ILLEGAL ACQUISITION OF CITIZENSHIP OF THE RUSSIAN FEDERATION

Bondarev S.P.

*Bondarev Sergey Petrovich – Candidate of Law, Senior Lecturer,
DEPARTMENT OF CRIMINAL LAW AND CRIMINOLOGY,
NOVOROSIYSK BRANCH
KRASNODAR UNIVERSITY THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS
OF THE RUSSIAN FEDERATION, NOVOROSIYSK*

Abstract: at the present stage of development of society and the state, and in connection with the adopted migration policy of the Russian Federation, especially in relation to the citizens of Ukraine, the issues of citizenship and crimes in this area have become widespread and relevant. The article is subjected to a detailed analysis of the criminal-legal characteristics of the crime (object, objective party, subject, subjective party) in the field of citizenship, namely, the crime under Art. 292¹ of the criminal code.

Keywords: citizenship, crime, the object of the crime, the subject of the crime, the subjective side, the objective side.

УДК 343.35

Под гражданством Российской Федерации следует понимать устойчивую правовую связь лица с Российской Федерацией, которая выражена в совокупности их

взаимных прав и обязанностей. В первую очередь, гражданство наделяет человека совокупностью прав и обязанностей, которых нет у иностранных граждан и лиц без гражданства [4].

Борьба с разными преступными проявлениями в сфере отношений по приобретению гражданства Российской Федерации в настоящее время приобрела большую актуальность.

Следует отметить, что уголовное законодательство в этом направлении постоянно развивается, внося в главу 30 новые составы преступлений против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления. Федеральным законом от 8 апреля 2008 года № 43-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации» [1] в Уголовный кодекс была введена специальная норма, которая предусматривает ответственность за незаконную выдачу паспорта гражданина РФ, а равно внесение заведомо ложных сведений в документы, повлекшее незаконное приобретение гражданства РФ (ст. 292¹ УК РФ).

Согласно данным ГИАЦ МВД России, за первое полугодие 2018 года зарегистрировано 152 преступления, предусмотренных ст. 292¹ УК РФ, из которых лишь 36 были направлены в суд для рассмотрения дела, по существу. За период же 2017 года было зарегистрировано 327 преступлений, 215 из которых были направлены в суд [3].

Для качественного правоприменения рассматриваемой нормы в практической деятельности считаем целесообразным дать толкование элементам и признакам соответствующего состава преступления.

Отметим, что основной состав нормы ст. 292¹ УК РФ состоит из двух преступлений. Первое преступление выражается в незаконной выдаче паспорта гражданина Российской Федерации иностранному гражданину или лицу без гражданства, а второе - внесение заведомо ложных сведений в документы, которые повлекли незаконное приобретение гражданства РФ.

Одним из основополагающих элементов любого состава преступления выступает его объект, в случае отсутствия которого становится невозможной уголовно-правовая оценка содеянного как преступления [5].

Родовой объект преступлений X раздела УК РФ, равно как и ст. 292¹ УК РФ, можно охарактеризовать как общественные отношения, которые способны обеспечить нормальное функционирование государственной власти.

Позволим себе согласиться с мнением В.Н. Гладких, который в качестве видового объекта преступлений, расположенных в 30 главе УК РФ называет нормальную деятельность государственной власти в лице государственных органов, органов местного самоуправления. А также органов государственных и муниципальных учреждений [6].

Под непосредственным объектом выступают общественные отношения, которые регулируют порядок выдачи государственными органами паспорта гражданина РФ, а также иных документов, которые необходимы для того, чтобы иностранный гражданин или лицо без гражданства приобрело гражданство РФ.

Факультативным объектом будет выступать порядок управления, экономические и иные внутригосударственные отношения.

В соответствии с п. 45 Положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства РФ, под предметом преступления следует понимать:

- а) паспорт гражданина РФ, в том числе загранпаспорт;
- б) дипломатический паспорт;
- в) служебный паспорт;
- г) удостоверение личности (военный билет) военнослужащего с вкладышем, свидетельствующим о наличии гражданства РФ;
- д) свидетельство о рождении, в которое внесены сведения о гражданстве РФ родителей, одного из родителей или единственного родителя;

е) свидетельство о рождении с отметкой, подтверждающей наличие гражданства РФ, проставленной должностным лицом полномочного органа [2].

Моментом окончания преступления, состоящего в незаконной выдаче должностным лицом или государственным служащим паспорта гражданина РФ иностранному гражданину или лицу без гражданства, является момент получения лицом паспорта. В свою очередь, внесение должностным лицом, а также государственным служащим или муниципальным служащим, не являющимся должностным лицом, заведомо ложных сведений в документы, повлекшее незаконное приобретение гражданства РФ, судя по всему, необходимо считать окончанным преступлением с момента наступления указанного юридического факта.

С субъективной стороны преступления, закрепленные в ч. 1 ст. 292¹ УК РФ, характеризуются умышленной формой вины. При этом умысел может быть как прямым, так и косвенным. Мотивы и цели совершения рассматриваемого преступления, в отличие от деяния, предусмотренного ст. 292 УК РФ, составообразующим значением не обладают.

Субъектом преступлений, закрепленных в ч. 1 ст. 292¹ УК РФ, выступает должностное лицо или государственный служащий. Кроме того, субъектом состава внесения заведомо ложных сведений в документы, повлекшем незаконное приобретение гражданства РФ, является также муниципальный служащий, не являющийся должностным лицом.

Список литературы / References

1. Федеральный закон «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации» от 08.04.2008 № 43-ФЗ // Российская газета. № 80. 12.04.2008.
2. Указ Президента РФ «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации» от 14 ноября 2002 г. № 1325 // Собрание законодательства РФ. 18.11.2002. № 46. Ст. 4571. (в посл. ред. Указа Президента РФ от 6 августа 2014 г. № 551). См. также: ст. 10 Федерального закона «О гражданстве Российской Федерации» от 31 мая 2002 г. № 62-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 03.06.2002. № 22. Ст. 2031. (в посл. ред. Федерального закона от 31 декабря 2014 г. № 507-ФЗ).
3. *Бондарев С.П.* Уголовно-правовая охрана отношений в сфере гражданства российской федерации и регистрационного учета по месту жительства и месту пребывания. автореферат дис. ... кандидата юридических наук / краснодарский университет МВД РФ. Краснодар, 2016.
4. Статистические сведения о преступлениях, предусмотренных статьями 292.1, 322.1, 322.2, 330.2 УК РФ за январь-декабрь 2017 г., за январь-июль 2018 года. Официальные данные ГИАЦ МВД России.
5. *Пудовочкин Ю.Е.* Учение о составе преступления. Учебное пособие. М.: Юрлитинформ, 2009. С. 50.
6. *Гладких В.Н.* Незаконная выдача паспорта гражданина Российской Федерации, повлекшая незаконное приобретение гражданства Российской Федерации в системе преступлений против государственной власти // Бизнес в законе, 2010. № 1. С. 83.

ТИПОЛОГИЯ МОДЕЛЕЙ ФЕДЕРАЛИЗМА

Лоскутов Н.В. Email: Loskutov664@scientifictext.ru

*Лоскутов Никита Валерьевич – студент магистратуры,
юридический факультет,
Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола*

Аннотация: на сегодняшний день в научной литературе насчитывается порядка 500 моделей федерализма, что вводит в заблуждение при изучении этого вопроса. Такое разнообразие связано с историческими, географическими, экономическими и другими особенностями, которые просматриваются на примере отдельных государств. Однако все модели строятся на двух основных теориях: кооперативном и дуалистическом федерализме. В статье анализируются, основные критерии для типологизации моделей федерализма, а также возможные перспективы их развития. Изучение теории федерализма позволит усовершенствовать общественные и политические отношения в федерации.

Ключевые слова: федерация, федерализм, государство, модель федерализма, теория федерализма

TYPOLOGY OF FEDERALISM MODELS

Loskutov N.V.

*Loskutov Nikita Valer'evich – Master student,
FACULTY OF LAW,
MARI STATE UNIVERSITY, YOSHKAR-OLA*

Abstract: today in the scientific literature, there are about 500 models of federalism, which is misleading in the study of this issue. This diversity is associated with the historical, geographical, economic and other features that are viewed on the example of individual states. However, all models are built on two main theories: cooperative and dualistic federalism. The article analyzes the main criteria for the typology of models of federalism, as well as possible prospects for their development. The study of the theory of federalism will improve public and political relations in the federation.

Keywords: federation, federalism, state, model of federalism, theory of federalism.

УДК 342

Федерализм как концепция построения государства требует детального изучения, в том числе исследование его теорий, исторического происхождения и формирования.

В связи с различным географическим положением, разнообразными историческими ситуациями развитие федерализма в разных странах проходило по-разному, что привело к многочисленным мнениям различных ученых о количестве и идейном составе теорий федерализма.

Для детального изучения данного вопроса, в-первую очередь, необходимо определить критерии разграничения теорий федерализма. Поскольку модель федерализма это больше абстрактное понятие, которое формируется исходя из реальных признаков федераций в мире, то критерии выделения теорий федерализма будут строиться на признаках федеративного государства, но с особенностями, относящимися именно к моделям федерализма. [1]

К критериям можно отнести способ формирования федерации, субъектный состав, способ юридического (формального) закрепления федеративного устройства, способ взаимоотношения федерации и её субъектов.

В литературе можно встретить до 500 различных моделей федерализма, что вызывает трудности в их классификации и изучении. Основным считается мнение о

двух теориях, на которых строятся все остальные - кооперативная и дуалистическая теории федерализма. Их главные отличия в том, что дуалистический федерализм строится на четком разграничении полномочий между субъектами, их самостоятельность, закрепленную конституцией, когда кооперативный федерализм строится на соглашении, договоре между федерацией и субъектами, на принципе солидарной власти и ответственности.

Эти две модели требуют отдельного внимания, но как уже определено, теории которые будут описаны далее, так или иначе сходны или основаны на кооперативной и дуалистической модели.

Первый «официальный» источник, в котором была описана модель федерализма, и который впоследствии стал основой для Конституции США 1787 года, стал «Федералист» или «Записки Федералиста» Александра Гамильтона, Джеймса Мэдисона, Джона Джея. В научных работах можно встретить эту теорию как «классическую», некоторые ученые даже выделяют её как единственную верную. Суть этой модели состоит в суверенитете субъектов и федерации, особой роли Конституции, активном участии граждан в жизни государства и общества.

Кооперативный федерализм в процессе исторического развития государственности в работах ученых по всему миру получал свои толкования и претерпевал изменения. Так, основой кооперативного федерализма принято считать взаимовыгодное сотрудничество уровней власти, разделение полномочий, совместное решение тех или иных задач. Такое толкование применимо к общемировому развитию федерализма, но не отражает особенности отдельных государств, что привело к необходимости изучения модели федерализма в разрезе конкретной страны или группы стран. Так появилось американское толкование кооперативного федерализма, который подразумевает отсутствие исключительных полномочий отдельных субъектов власти в государстве. И.А. Умнова пишет, что феномен совместного ведения, где полномочия (их еще называют сферами конкурирующей компетенции) осуществляются на основе сотрудничества.

Кооперативный федерализм американского толкования впоследствии был перенят европейскими учеными, которые переработали его с учетом особенностей развития отдельных государств, что привело к возникновению европейского кооперативного федерализма, основой которого стало особое взаимодействие федеральной власти и власти на местах, в форме постоянно действующих органов состоящих из представителей центральной власти и власти земель. В некоторых научных источниках такой федерализм называют «солидарным».

Применимо к России ученые склоняются к особой модели федерализма. Так называемая теория исполнительного федерализма строится на «верховенстве» исполнительной ветви власти, т.е. исполнительная власть является доминирующей и принимает наиболее важные и значимые решения в государстве.

В советской юридической науке стоит рассмотреть мнения В.В. Дорогина, который выделяет модели федерации, основанные на союзе и федерации, основанные на автономии. В первом случае, автор подразумевает СССР, во втором РСФСР. Однако стоит остановиться отдельно на том, что СССР хоть и провозглашалось республикой, но на практике имело ряд унитарных признаков, например, отрицание разделения властей, полный контроль за деятельностью местных органов власти и т.п., что создает ряд вопросов к политико-территориальному устройству СССР и возможности выделения модели федерализма в отношении Союза.

Многообразие мнений о теориях федерализма требует детального разбора отдельных критериев, по которым выделяют те или иные модели федерализма, следовательно, для изучения вопроса стоит остановиться на них подробнее.

Отдельное внимание следует уделить источнику формального закрепления федерации.

Так, государства, в которых полномочия, предметы ведения, сферы влияния центральной власти или субъектов определены конституцией, можно считать конституционными федерациями. В свою очередь, если полномочия и предметы ведения закреплены договором, федерация считается договорной. Отметим, что существуют конституционно-договорные федерации, в которых применяются принципы взаимодействия различных уровней власти применимые и к договорной федерации и к конституционной. Такой принцип взаимодействия может иметь несколько вариантов соотношения конституции и договора.

Следующим критерием стоит выделить принцип построения государственности. Стоит остановиться на национальном и территориальном принципе образования государства.

Национальный принцип подразумевает принципы национального суверенитета, где сохранение национального единства возможно лишь при образовании государства. И.А. Журавлева ставит в пример Советское государство. Автор пишет: «иллюстрацией может быть Декларация прав трудящегося и эксплуатируемого народа, содержащая принципиальные положения о федерации в России и провозглашавшая: «Советская Российская Республика учреждается на основе свободного союза свободных наций, как федерация советских национальных республик».

Территориальный принцип построения государственности основан на объединении некоторой территории для совместного решения проблем, где основным критерием не является национальное единство. Такие территории могли быть объединены договорным или захватническим путем.

Стоит отметить, что существуют государства образованные по национально-территориальному принципу.

Еще одним критерием определения модели федерализма является способ образования государства. В различных источниках можно выделить два основных мнения: государства образованные «сверху» и «снизу».

В федерации образованной «сверху», как правило, инициатором выступает унитарное государство, ввиду необходимого преобразования государства, так например, Германия.

В федерациях образованных «снизу» инициатором выступают отдельные образования, желающие объединения в целостное государство, например, США.

Не стоит забывать, что к уже сформированному государству может присоединиться другое государство, что в некоторых источниках называют «сбоку».

Необходимо отметить такой критерий, как централизованная федерация и децентрализованная федерация. Такой критерий оценивания весьма спорный. Централизованная федерация подразумевает аккумуляцию власти у федеральных органов с последующим делегированием отдельных полномочий власти субъектов. В таком случае возникает вопрос, можно ли считать такое государство федеративным, или возникает опасность подмены понятий и централизованная федерация это не что иное, как унитарное государство.

А.С. Яценко, в своей работе отмечает, что различие между федерацией и унитарным государством с элементами децентрализации заключается в том, что во втором случае региональное руководство, не обладая суверенными полномочиями, не влияет на судьбу государства в целом, но, «когда государства централизуются и уничтожают в себе всякий след местного самоуправления, они неизбежно работают над собственным упадком и собственным исчезновением».

Еще одним важным критерием, определяющим модель федерализма, выступает определение симметричных или асимметричных федераций.

Симметричными называют федерации, в которых субъекты такой федерации имеет равный статус и равнозначны по отношению к центральной власти. В

асимметричных федерациях, в свою очередь, субъекты имеют разный статус и различный набор прав и обязанностей.

По мнению И.А. Умновой: «не бывает в государственном устройстве симметрии в чистом виде, могут присутствовать лишь ее отдельные элементы».

Таким образом, многообразие мнений в вопросе классификации и систематизации теорий федерализма вполне обосновано. Кооперативная и дуалистическая теория универсальны и применимы ко всем государствам в той или иной мере. Однако активно меняющаяся ситуация на мировой арене в процессе образования новых государств и их преобразования, возникала необходимость совершенствования научных трудов, адаптации их к конкретным условиям, а также их применения на практике. В процессе исследования было определено, что каждое государство развивается уникально и имеет свои особенности, следовательно, и теория федерализма у таких государств в работах ученых претерпевает некоторые изменения.

Список литературы / References

1. *Абдулатипов Р.* Федеративная система: методология и политика / Р. Абдулатипов // Федерализм. 2008. № 1.
2. *Гуляков А.Д.* Основные модели федерализма / Гуляков Александр Дмитриевич. М.: А-Проджект, 2016. 898 с.
3. *Карапетян Л.М.* К вопросу о моделях федерализма [Текст] / Л.М. Карапетян. // Государство и право. - 1996. - № 12.
4. *Конюхова И.А.* Российский федерализм. Экономико-правовые проблемы / И.А. Конюхова. М.: Алетейя, 2008. - 320 с.
5. *Курилкина О.* Российский федерализм в условиях переходной государственности: моногр. / Ольга Курилкина. М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2012. 140 с.
6. *Миронюк М.Г.* Современный федерализм. Сравнительный анализ / М.Г. Миронюк. М.: МГИМО-Университет, 2008. 280 с.
7. *Умнова И.А.* Конституционные основы современного российского федерализма: Учебно-практическое пособие. М., 1998.
8. *Федералист: политические эссе Гамильтона, Мэдисона, Джея* // Сборник. М., 1993. 236 с.
9. *Яценко А.С.* Теория федерализма. Опыт синтетической теории права и государства / А.С. Яценко. Юрьев, 1912. 820 с
10. *Яценко А.С.* Международный федерализм: идея юридической организации: моногр. / А.С. Яценко. М.: Нобель Пресс, 2013. - 752 с.

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И МЕТОДИКИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА

Барсегова Э.Л. Email: Barsegova664@scientifictext.ru

*Барсегова Элла Леоновна — студент магистратуры,
кафедра уголовного процесса, юридический факультет,
Кубанский государственный университет, г. Краснодар*

Аннотация: в настоящей статье автор на теоретическом уровне раскрывает особенности организации и методики прокурорского надзора в Российской Федерации. При рассмотрении вопросов, связанных с организацией работы в органах прокуратуры, надо исходить из основных постулатов теории организации. Прокуроры при осуществлении своей деятельности в различных направлениях, в первую очередь, руководствуются нормами закона, а также используют опыт практической деятельности в том или ином направлении, которые выражены в научно обоснованных методических рекомендациях, призванных к решению стоящих перед прокурорами задач.

Ключевые слова: прокурорский надзор, методика прокурорского надзора, особенности организации в органах прокуратуры, прокурор.

FEATURES OF THE ORGANIZATION AND METHODS OF PROSECUTOR'S SUPERVISION

Barsegova E.L.

*Barsegova Ella Levonovna – Master's Student,
DEPARTMENT OF CRIMINAL PROCEDURE, LAW FACULTY,
KUBAN STATE UNIVERSITY, KRASNODAR*

Abstract: in this article, the author reveals the features of the organization and methods of prosecutor's supervision in the Russian Federation. When considering issues related to the organization of work in the prosecution authorities, it is necessary to proceed from the basic tenets of organization theory. It leads to the conclusion of its activities in various areas, primarily guided by the norms of law, which also use the experience of practical activities in one or another aspect, which is expressed in scientifically grounded guidelines that require solving the tasks of prosecutors.

Keywords: prosecutor's supervision, methods of prosecutor's supervision, features of the organization in the prosecution authorities, the prosecutor.

УДК 347.963

Прокуратура является мощной опорой Конституции Российской Федерации, действенным инструментом правового демократического государства. Основной смысл деятельности прокуратуры – осуществление высшего государственного надзора за точным и единообразным исполнением действующих на территории России законов. Деятельность прокуратуры России основана на инициативности, оперативности, доступности и бесплатности для граждан. Развитие государственности и правовой системы неотделимо от усиления прокурорского надзора и совершенствования деятельности прокуратуры [1, с. 43].

В литературе, посвященной в целом вопросам организации прокурорского надзора, под организацией работы в органах прокуратуры понимается: во-первых, своевременность постановки конкретных задач перед коллективом и каждым работником; во-вторых, верная расстановка сил; в-третьих, эффективное руководство вверенными силами как на отдельных участках работы, так и в целом коллектива. Например, В.Г. Бессарабов так и пишет: «Организация работы в органах прокуратуры

- это прежде всего своевременная постановка конкретных задач перед коллективом и каждым работником, правильная расстановка его членов по участкам работы, эффективное руководство их деятельностью, обеспечение работы коллектива как единого слаженного механизма» [2, с. 162].

Такой подход к пониманию организации работы в органах прокуратуры с позиции методологии, а также науки управления следует признать неудачным. Его неудачность, на мой взгляд, состоит в том, что система органов прокуратуры является компонентом системы, а не наоборот. Поэтому при рассмотрении вопросов, связанных с организацией работы в органах прокуратуры, надо исходить из основных постулатов теории организации. Организация любой деятельности, для того чтобы обеспечить ее успешность, должна опираться на достижения науки, не является исключением и деятельность прокурорского надзора. Научно обоснованные рекомендации, призванные обеспечить надлежащую эффективность рассматриваемой деятельности, способны вооружить прокурора такими средствами и методами, которые будут способствовать решению стоящих перед прокурором задач. Прокуроры осуществляют свою деятельность, в первую очередь, на основании положений закона, а также используют опыт практической деятельности в том или ином направлении (как свой собственный, так и накопленный коллегами).

Организация работы в органах прокуратуры Российской Федерации представляет собой совокупность взаимосвязанных между собой действий, нацеленных на оптимизацию функционирования прокурорской системы по реализации целей и задач прокуратуры. Содержание же управления в прокуратуре проявляется в волевом воздействии вышестоящих органов прокуратуры и прокуроров на нижестоящих (подчиненных) прокурорских работников с целью достижения надлежащего выполнения задач, возложенных на них действующими законами. Иными словами, сущность организации работы заключается в упорядочивании, приведении в порядок, обеспечении такого состояния системы, чтобы каждый субъект совместной деятельности находился на своем месте и наиболее эффективно выполнял свои обязанности.

Под методикой прокурорской деятельности понимается совокупность методов и приемов, применяемых прокурорами в целях выявления, устранения и предупреждения нарушений законов и способствующих им обстоятельств, установления виновных в этом лиц, восстановления нарушенных прав и свобод человека и гражданина, интересов общества и государства [3, с. 13].

Методика прокурорской деятельности призвана обеспечивать достижение целей прокурорского надзора. Именно поэтому к числу основных принципов, в соответствии с которыми должны разрабатываться и использоваться методические рекомендации, следует относить принципы законности, эффективности, научности, этичности.

Принцип законности, будучи одним из основных в организации и осуществлении деятельности прокуратуры Российской Федерации, не нуждается в дополнительном рассмотрении. Методика прокурорского надзора должна разрабатываться и использоваться таким образом, чтобы обеспечить верховенство закона, единство и укрепление законности, защиту прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства.

Важное значение имеет принцип эффективности, поэтому методические рекомендации должны быть ориентированы на повышение эффективности деятельности прокурора либо на обеспечение надлежащего уровня эффективности такой деятельности.

Разрабатываемые и применяемые рекомендации должны быть научно обоснованными, т.е. использовать современные достижения науки: теории прокурорской деятельности, научной организации труда, психологии, науки управления и т.д.

Кроме того, использование разрабатываемых рекомендаций должно нацеливать прокурора на необходимость соблюдения этики прокурорского работника в любых ситуациях, в том числе и носящих остроконфликтный характер, как это иногда бывает при проведении, например, прокурорских проверок, и обеспечивать возможность соблюдения соответствующих норм и правил, используя определенный спектр тактических приемов и средств. Методические рекомендации также призваны обеспечить реализацию принципов плановости, экономичности, избирательности, оперативности, динамичности, внезапности.

Другими словами, деятельность прокурорского надзора должна осуществляться планомерно, т. е. в соответствии с обоснованными планами, последовательно, логично. Для своевременного достижения стоящих перед прокуратурой целей прокурор должен быть вооружен наиболее экономичными, наиболее целесообразными средствами и методами, использование которых обеспечит надлежащую результативность деятельности.

Решению стоящих перед прокурором задач способствует и избирательность. Наличие большого числа объектов и субъектов надзора, в деятельности и решениях которых могут иметь место нарушения законов (в широком смысле), диктует необходимость продуманного подхода прокурора к планированию своих действий. Неоправданное промедление в проведении тех или иных действий может привести к тому, что нарушения закона будут продолжаться, нарушения прав и свобод человека и гражданина будут принимать все более серьезные или даже угрожающие размеры, что, в свою очередь, будет приводить к более существенным нарушениям интересов общества или государства.

Существуют некоторые общие положения, различные с законодательной регламентацией тех или иных общественных отношений, связанных с деятельностью прокурора в определенном направлении, которые могут быть использованы при использовании методики организации прокурорского надзора. На основании ст. 17 Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» по вопросам организации деятельности органов прокуратуры Российской Федерации Генеральным прокурором Российской Федерации издаются приказы, указания, распоряжения, положения и инструкции. Так, например, в приказе Генерального прокурора Российской Федерации от 16.07.2010 № 284 «О порядке представления специальных донесений и иной обязательной информации» в п. 5.3 приказа при возникновении чрезвычайных ситуаций, повлекших значительные человеческие жертвы, разрушения, прекращение деятельности транспортных предприятий и предприятий энергетического комплекса, блокирование транспортных магистралей, иные тяжкие последствия, в случае совершения преступлений террористического характера и иных особо тяжких преступлений, а также при получении данных о нарушении закона при проведении первоначальных следственных действий прокуроры обязаны лично выезжать на места происшествий в целях координации действий сотрудников правоохранительных органов, своевременного решения вопроса о подследственности, осуществления надзора за законностью проведения оперативно-розыскных и процессуальных действий, что представляет собой один из принципов методики прокурорского надзора за исполнением законов в досудебном производстве и заключается, как нами ранее отмечено, в оценке действий и решений следователя, дознавателя с точки зрения поэтапного принятия ими для этого всех мер с использованием процессуальных средств, возможностей ОРД, судебной экспертизы, других возможностей прикладной криминалистики.

Еще 50 лет назад В.И. Басков отметил целесообразность такого метода изучения уголовного дела прокурором, назначенным государственным обвинителем, при котором он «идет тем же путем исследования обстоятельств дела, что и следователь. В этом случае ему понятно, почему следователь принял одну версию, отбросив

другую, почему он привлек лиц, указанных в обвинительном заключении, и прекратил производство в отношении других» [4, с. 85].

В настоящее время, демократические принципы организации общественной жизни заставляют прокуроров вообще отказаться от поисковой деятельности по выявлению нарушений законов как противоречащей социальному предназначению прокуратуры. Теперь преобладающим объектом прокурорского надзора должна стать сфера государственного регулирования. Сущность прокурорской надзорной деятельности должна быть сведена к выделению приоритетов, наработанных практикой, которые и будут формировать первый элемент (подвижную часть) методики. По мнению Т.Е. Сушиной, необходимо незамедлительно провести инвентаризацию всех методических рекомендаций для прокуроров по надзору за соответствием закону нормативных правовых актов и по надзору за исполнением законов, что позволит составить верное представление о структуре и содержании современного методического инструментария [5, с. 60-61].

Список литературы / References

1. *Гулягин А.Ю.* Прокуратура как государственно-правовой институт и ее положение в системе правоохраны // Журнал российского права // Москва, 2011. № 7. С. 46.
2. *Бессарабов В.Г.* Прокурорский надзор: учеб. // Москва, 2006. С. 162.
3. *Коршунова О.Н.* Методика и тактика проведения прокурорской проверки: учебное пособие // Санкт-Петербург, 2014. С. 13.
4. *Басков В.И.* Прокурор в суде первой инстанции. Методический совет прокуратуры СССР: Юрид. лит. // Москва, 1968. С. 85.
5. *Сушина Т.Е.* К вопросу о совершенствовании методических и организационных основ прокурорского надзора // Вестник Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации // Москва, № 6 (62), 2017. 60-61.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС В ПРОБЛЕМАТИКУ МАССОВЫХ БЕСПОРЯДКОВ

Акимов В.Т. Email: Akimov664@scientifictext.ru

*Акимов Вячеслав Тимофеевич – магистрант,
кафедра уголовного права, юридический факультет,
Московский государственный областной университет, г. Москва*

Аннотация: сложная политическая и социально-экономическая ситуация в стране, распад идеологических устоев обусловили появление в обществе на почве различий национальных, экономических, политических, религиозных и иных интересов очагов конфликтов и. напряженности

Несмотря на редкие случаи массовых беспорядков в нашей стране, общественная опасность этого преступления достаточно велика: в итоге действий не поддающейся контролю толпы (массы) людей создается напряженная обстановка в определенном регионе (области, районе), повреждается и уничтожается имущество, создается угроза для здоровья и жизни граждан, дезорганизуется деятельность органов управления и власти.

Основной фактор, который определяет тенденции и состояние массовых беспорядков, – их политизация, которая связана с попытками разных экстремистских кругов использовать массовые беспорядки в борьбе за власть. Важно отметить и то, что в условиях РФ национальные проблемы относятся к более острым и болезненным, которые сегодня представляют реальную угрозу для проводимых в ней преобразований.

Ключевые слова: массовые беспорядки, исторический аспект, субъекты посягательства.

HISTORICAL DIGRESSION IN THE RANGE OF PROBLEMS OF MASS DISTURBANCES

Akimov V.T.

*Akimov Vyacheslav Timofeevich – Master Student,
DEPARTMENT OF CRIMINAL LAW, FACULTY OF LAW,
MOSCOW REGION STATE UNIVERSITY, MOSCOW*

Abstract: complex political and socio-economic situation in our country, disintegration of ideological foundations led to the emergence in our of hotbeds of conflicts and tension based on differences of national, economic, political, religious and other interests.

Despite the rare cases of riotous disturbances in our country, the public danger of this crime is quite large: as a result of actions of an uncontrollable crowd (mass) of people, a tense situation is created in a certain region, property is damaged and destroyed, a threat to life and health of citizens is created, the activities of government bodies and authorities are disorganized. The main factor that determines trends conditions of riotous disturbances is their politicization, which is connected with an attempts of various extremist groups to use riotous disturbances in the struggle for authority. It is also important to note that in conditions of the Russian Federation, national problems are more acute and painful, which pose today a real threat to the transformations carried out in it.

Keywords: mass disturbances, historical aspect, subjects of encroachment.

УДК 343.34

Для любого государства и общества в любой исторический период его развития чрезвычайную опасность представляют преступления, посягающие на общественный порядок и общественную безопасность. Среди данных посягательств особое внимание

хотелось бы сосредоточить на массовых беспорядках. Однако для того, чтобы рассматривать современное уголовное законодательство России, в части установления ответственности за массовые беспорядки, представляется обоснованным проанализировать исторический аспект ответственности за данное посягательство.

В специальной научной литературе, на основе изучения судебной практики того времени отмечается, «что под прочими вооруженными участниками понимались лица, которые были вооружены, находились в толпе в момент совершения массовых беспорядков, но непосредственно не производили действий, указанных в диспозиции нормы (т. е. погромов, поджогов и т. д.)».¹

Следующим нормативным актом, подлежащим рассмотрению в рамках настоящей статьи, является УК РСФСР 1926 года. Анализируемое деяние располагалось в главе первой «Преступления государственные» УК РСФСР 1926 года и непосредственно относилось к особо опасным преступлениям против порядка управления.

Так в силу положений статьи 59 массовые беспорядки можно было условно разделить на два вида: «Массовые беспорядки, сопровождающиеся погромами, разрушением железнодорожных путей или иных средств сообщения и связи, убийствами, поджогами и другими подобными действиями»; а так же «массовые беспорядки, не отягченные преступлениями указанными выше, но сопряженные с явным неповиновением законным требованиям представителей властей или с противодействием исполнению, возложенных на них обязанностей, или понуждением их к исполнению явно незаконных требований».

Таким образом, к первому виду относят массовые беспорядки в «активном» их проявлении, а второй предусматривает «пассивное» недовольство действиями властей (санкции обоих видов существенно различались друг от друга). В качестве субъектов выделялись организаторы, участники, совершившие преступления, входящие в объективную сторону массовых беспорядков (погромы, поджоги и т. п.), а также прочие участники (к которым на практике, как отмечает ряд авторов, помимо подстрекателей и пособников было возможно и отнесение лица, случайно оказавшегося в толпе).

Следует отметить, что рассматриваемый состав преступления по УК РСФСР 1926 по своей сути повторял положения статьи 75 УК РСФСР 1922 года, отличием являлось лишь то, что теперь уголовно-противоправным считалось и пассивное недовольство действиями властей (например, отказ рабочих от работы на конкретном предприятии в связи несогласия с каким-либо законным требованием администрации).

Но к середине 1950-х годов XX века некоторые положения УК РСФСР 1926 года стали несовместимы с происходящим в стране изменениями, затронувшими различные сферы общественной жизни. Поэтому активными темпами шла разработка нового Уголовного кодекса. До его вступления в силу принимается целый ряд законов, устанавливающих уголовную ответственность за отдельные виды преступлений.²

Ответственность за массовые беспорядки содержалась в Законе «Об уголовной ответственности за государственные преступления» 1958 года. Состав рассматриваемого посягательства предусматривался статьей 16 Закона и выглядел следующим образом: «Организация массовых беспорядков, сопровождающихся погромами, разрушениями, поджогами и другими подобными действиями, а равно

¹ Российское уголовное право. Общая часть: Учебник / Под ред. Коняхин В.П. М.:Контракт, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 560 с.

² Уголовное право в 2т. Том 1. Общая часть: учебник для академического бакалавриата / А.В. Наумов [и др.]; отв. ред. А.Г. Кибальник, А.В. Наумов. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2018. 410 с.

непосредственное совершение их участниками указанных выше преступлений или оказание ими вооруженного сопротивления власти».

Можно сказать, что данная позиция законодателя значительно суживает состав массовых беспорядков по сравнению с УК РСФСР 1926 года. Для привлечения к ответственности по данной норме необходимо, чтобы массовые беспорядки сопровождалась рядом действий, прописанных в диспозиции статьи 16 (погромы, разрушения, поджоги и т. п.).

В то время как УК РСФСР 1926 года предусматривал состав массовых беспорядков и не сопряженных с данными действиями. Далее по статье 16 Закона установлена ответственность лишь для организаторов массовых беспорядков и участников, совершивших преступления, прописанные в диспозиции анализируемой статьи. Уголовная ответственность «прочих участников» в статье 16 Закона «Об уголовной ответственности за государственные преступления» не устанавливалась.

В настоящее время остается ряд проблем состава этого преступления. Понятие «массовые беспорядки» продолжает сегодня оставаться одним из спорных в теории уголовного права, что связано со сложной конструкцией объективной стороны преступления. Считается, что предопределено это исторически, когда состав массовых беспорядков изначально формулировался по типу сложного, т.к. состоит из ряда деяний, которые являются составами иных самостоятельных преступлений.

Формировался этот состав как универсальный, позволяющий привлекать к уголовной ответственности тех лиц, которые совершили именно насильственные массовые посягательства, локализованные временем и определенной территорией. При этом, беспорядки – волнения в обществе, которые выражают протест против властей.¹

Исторически сложилось, что массовые беспорядки – форма преступной сложной деятельности субъектов. В ст. 212 УК РФ по традиции они формулируются через список определенных действий, что определено обязательным условием преступной совместной деятельностью ряда лиц (массовостью).

Массовые беспорядки – согласованные действия большого числа людей, которые грубо нарушают порядок поведения на определенной территории. Порядок поведения установлен может быть как местным или федеральным законом, так и утвержденными правилами поведения в местах массового скопления людей (парки культуры, стадионы, рынки и т.п.) и законодательством о проведении массовых мероприятий. Законодатель не определил, какое число людей нужно для признания беспорядков именно массовыми.

В свою очередь, многие ученые указывают, что число людей для наличия этого признака объективной стороны состава должно быть достаточным, чтобы в любой момент перекрыть пешеходное движение, движение транспорта, сорвать проведение массового мероприятия, нарушить работу разных организаций и учреждений, т.е. контролировать положение на определенной значительной территории.

Термин «массовые» – условнооценочный и число участников может быть разным, но обязательное условие – минимальное число лиц, которые совершили групповое посягательство, согласно учению о соучастии двое и больше лиц [3, с. 201].

Массовые беспорядки – классическое соучастие в преступлении в виде соисполнительства. Соучастие в массовых беспорядках в виде пособничества и подстрекательства возможно, когда к участию в них склоняются определенные лица после того, как преступление организовано.

Думается, что это не совсем так, т.к. это деяние может реализоваться в 2-х формах:

- традиционное понимание, где участники выступают в качестве соисполнителей;
- проявление преступной организованной деятельности, когда организация осуществляется группой лиц с распределением ролей между ними.

¹ Иванов Н.Г. Уголовное право. Общая часть в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / Иванов Н.Г. 3-е изд., доп. и перераб. М.: Юрайт, 2018. 234 с.

Стихийное выступление на первый взгляд может быть тщательно спланировано и предварительно подготовлено. Часто не обязательно наличие организатора, т.к. провокатор, который выкрикивает подстрекательские лозунги, организует беспорядки. Обязательное условие – они должны сопровождаться одним из указанных признаков: погромами, насилием, уничтожением имущества, поджогами, применением взрывных устройств, взрывчатых веществ или огнестрельного оружия, а также оказанием вооруженного сопротивления представителю власти. Применение толпой холодного оружия или других предметов, которые используются в качестве оружия (к примеру, закидывание камнями и т.д.), тоже является общественно опасным и это действие должно быть криминализовано [5, с. 752].

В ч. 3 ст. 212 УК РФ установлена уголовная ответственность за совершение призывов (т.е. неоднократное, с незначительными промежутками между ними по времени) к активному неподчинению требованиям представителей власти и к массовым беспорядкам, призывов к насилию над гражданами, т.е. действия, которые являются подстрекательством к совершению данного преступления, что говорит об установлении уголовной ответственности на стадии приготовления.¹

Массовые беспорядки относятся к преступной организованной деятельности как самостоятельной группе преступлений, которую законодатель криминализует как организацию деятельности других субъектов, носящей деструктивный или преступный для общества характер.

По проблеме совершенствования ст. 212 УК РФ думается, что ее необходимо дополнить квалифицирующим признаком: то же деяние, которое совершено по мотивам идеологической, политической, расовой, религиозной или национальной вражды или ненависти или по мотивам вражды или ненависти в отношении социальной группы, т.к. это деяние выступает примером активного, открытого проявления неприятия власти, юридических и физических лиц и т.д. А также установить квалифицированный состав, когда содеянное за собой влечет смерть потерпевшего по неосторожности.

В данном случае необходимо сказать, что представители толпы, которые совершают беспорядки, понимают, что собственным преступным поведением под угрозу ставят жизнь других лиц.

В заключение можно отметить, что состав массовых беспорядков претерпел изменения с момента первоначального своего закрепления в уголовном отечественном законодательстве, но развитие его продолжается, т.к. этого требует правоприменительная российская практика [7, с. 410].

Список литературы / References

1. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 N 63-ФЗ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения: 07.06.2019).
2. Иванов Н.Г. Уголовное право. Общая часть в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / Иванов Н. Г. 3-е изд., доп. и перераб. М.: Юрайт, 2018. 234 с.
3. Сверчков В.В. Введение в уголовное право. Уголовный закон: учебное пособие для бакалавриата, специалитета и магистратуры / В.В. Сверчков. М.: Издательство Юрайт, 2018. 201 с.
4. Российское уголовное право. Общая часть: Учебник / Под ред. Коняхин В.П. М.: Контракт, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 560 с.

¹ Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 # 63-ФЗ [Электронный ресурс]/ Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/.

5. Уголовное право России. Особенная и Общая части: Учебник / Под ред. д-ра юрид. наук, профессора В.К. Дуюнова. 5-е изд. М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. 752 с
6. Уголовное право в 2 т. Том 1. Общая часть: учебник для академического бакалавриата / А.В. Наумов [и др.]; отв. ред. А.Г. Кибальник, А.В. Наумов. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2018. 410 с.
7. Уголовное право РФ. Особенная часть в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / О.С. Капинус [и др.]; отв. ред. О.С. Капинус. М.: Юрайт, 2018. 437 с.

ПРИЧИНЫ СОВРЕМЕННОГО ТЕРРОРИЗМА

Родин А.В. Email: Rodin664@scientifictext.ru

*Родин Александр Валерьевич - магистрант,
кафедра уголовного права, уголовно-процессуального права и криминалистики,
юридический факультет,
Московский государственный областной университет, г. Москва*

Аннотация: в статье рассматриваются основные причины распространения терроризма. Анализируются труды различных ученых в данной сфере. Акцентируется внимание на том, что на сегодняшний день наибольшую опасность представляет терроризм, основанный на псевдо религиозной идеологии. Представлены различные подходы к пониманию причин терроризма, а также указываются различные факторы. Указывается на то, что наиболее общей причиной возникновения террористических, как в прочем и иных организованных преступлений являются процессы глобализации, а также указываются основные проблемы, связанные с этим. Немаловажную роль играет и современное информационное пространство, являясь одной из причин усиления влияния терроризма как формы борьбы в современном мире.

Ключевые слова: терроризм, террористический акт, религия, глобализация, борьба.

TERRORISM IN MODERN REALITIES

Rodin A.V.

*Rodin Alexander Valerievich - Master Student,
DEPARTMENT OF CRIMINAL LAW, CRIMINAL PROCEDURE LAW AND CRIMINALISTICS,
FACULTY OF LAW,
MOSCOW REGION STATE UNIVERSITY, MOSCOW*

Abstract: the article discusses the main causes of the spread of terrorism. The works of various scientists in this field are analyzed. Attention is focused on the fact that today the greatest danger is represented by terrorism based on pseudo-religious ideology. Various approaches to understanding the causes of terrorism are presented, and various factors are also indicated. It is pointed out that the most common reason for the emergence of terrorist, as in other organized crimes, are globalization processes, and the main problems associated with this are also indicated. An important role is played by the modern information space, being one of the reasons for the increasing influence of terrorism as a form of struggle in the modern world.

Keywords: terrorism, Act of terrorism, Religion, Globalization, Wrestling.

УДК 34

Толковый словарь русского языка С.И. Ожегова определяет термин терроризм, как политику и практику устрашения своих политических противников, который выражается

в физическом насилии практически до уничтожения, либо в абсолютном запугивании населения. Проще говоря, определенной характеристикой терроризма служит метод силы для достижения своих целей, т.е. запугать население и посеять панику.

Основными причинами возникновения терроризма являются обострение противоречий в политической, экономической, социальной, идеологической, и правовой сферах, также нежелание отдельных лиц, групп и организаций использовать принятый для общества уклад общественной жизни и стремление в получение преимуществ через насилие, а именно использование террористических методов для достижения определенных целей.¹

Первым фактором порождения терроризма является наличие социальных, национальных, религиозных проблем, которые имеют для данных групп большое значение, связаны они обычно с традициями, обычаями, фундаментальными ценностями, а зачастую и с духовностью. Также (второй фактор) зарождение терроризма происходит вследствие войны и военных конфликтов, из-за которых террористические акты являются частью военных действий, к примеру, акции чеченских боевиков за пределами Чечни на российские города в 1995-1996 гг. Третьим фактором порождения терроризма служат социальные группы, которые отличаются от своих ближайших и дальних соседей высоким уровнем материального благосостояния и культуры, а из-за своей политической, экономической и военной силы или иных возможностей, диктующих свою волю другим странам и социальным группам. В связи с этим возникают дополнительные возможности для финансирования, сокрытия, содействия и иной другой поддержки террористической деятельности.

Помимо основополагающих факторов терроризма стоит отметить некоторые характеристики развития общественных отношений, которые определяют развитие терроризма в РФ, а именно:

- все ветви власти рассогласованы, вызвано это появлением новой структуры отношений к собственности, а также появление теневых лидеров, которые обладают реальной властью и любыми способами пытаются расширить сферы своего влияния;
- усиление влияния неформальных норм, которые криминализируют общественные отношения, при них закон не обеспечивает необходимый уровень социальной защиты значительной части населения;
- изменение понятий о порядке и справедливости, возрождение принципов поведения, в рамках которых насилие становится «законным» средством достижения политических и других целей;
- обращение к политическим, религиозным и другим организациям экстремистского толка, культ силы и оружия у которых является обязательным элементом быта и образа жизни.²

Упоминая о факторах возникновения терроризма, нельзя не сказать и об условиях, порождающих такое ужасное явление.

Первым условием возникновения терроризма является развитие технологической среды человеческого существования. От того как происходит развитие научного и технического прогресса, техногенная среда становится только наиболее уязвимой. Технологическое развитие дает только больше возможностей для наиболее точечного разрушения социальной, технологической и природной среды. Технологическая среда со временем становится плотной, энергетически насыщенной, тем самым опасно уязвимой.

Возможность террористов нанести удар в любой точке земного шара, в любой момент оказывается больше, чем возможность государства предотвратить их деятельность.

¹Красинский В.В. Трансформация современного терроризма / В.В.Красинский // Современное право, 2017. № 9. С. 108-112.

²Матвеева Т.Д. Международное право. М.: Юрайт. 2014. С. 370.

Вторым условием возникновения терроризма является разрушение традиционного общества.

Третьим условием возникновения терроризма являются реальные проблемы, которые возникают в ходе исторического развития. Они могут быть абсолютно разными: политическими, культурными, социальными, экономическими. Если страна благополучна, то терроризм как явление в ней не может обосноваться, возможны будут лишь единичные случаи возникновения психически неуравновешенных маргиналов. Самыми частыми факторами терроризма являются сепаратизм, национально-освободительные движения, и в том числе религиозные, этнические и идеологические споры. Терроризм присущ кризисным моментам модернизационного перехода и в связи с их завершением характерен своим исчезновением.

Терроризм также может возникать на этапах перехода двух культур и эпох исторического развития. К примеру ситуация в Израиле и Палестинской автономии, когда традиционное общество Палестины взаимодействует с модернизированным израильским обществом.¹

Терроризм – это своеобразный индикатор кризисных ситуаций, так называемый канал между обществом и властью, между чем-то отдельным и обществом целиком. Он может говорить нам об острых проблемах в какой-либо зоне социальной среды. В этом моменте терроризм не может иметь силовое решение, устранение террористов является лишь частью борьбы с этим необъемлемым злом. Его основным и единственным перспективным решением будет политическое, социальное и культурное преобразование, которое сможет устранить все основания для обращения общества к терроризму. Для того чтобы воплотить в жизнь данные преобразования необходимо чтобы общество было развито не только в каком-либо отдельном государстве, но и в глобальном, вселенском масштабе.²

На сегодняшний день для эффективного противостояния международному терроризму нужно знать природу и характерные черты его возникновения, а именно:

- место совершения террористического акта иногда невозможно предусмотреть, но террористы его выбирают с учетом достижения максимального эффекта;
- личность террориста заранее, скорее всего, неизвестна;
- терроризм имеет свое развитие в международных масштабах, вследствие чего объектами нападения могут быть люди, здания и сооружения, которые находятся не только на территории государства, против которой направлена террористическая атака, но и в других странах.

Одной из причин террористических актов является борьба за власть. Можно выделить две причины такой борьбы: приобретение (захват) и удержание (устранение конкурентов, а также своих подчиненных, авторитет которых представляет угрозу авторитета руководителя).³

Исходя из вышесказанного, можно сделать следующие выводы, что борьба с терроризмом обязана быть комплексной (с выявлением лиц и групп террористической направленности, ликвидацией международных связей террористов, заблаговременной информацией о готовящихся террористических актах и их пресечении, задержанием виновных и преданием их суду). Из-за неопределенности места, времени и личности

¹Алхасов М. Кто сможет победить ИГИЛ* / М. Алхасов и др. // Аргументы и факты. 2015. №48. С.10-11.

²Грачева С.И., Корнилов А. А. К вопросу о дефиниции «терроризм» // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2014 №. 31. С. 242-245.

³Чистяков К.В. Причины криминальной ксенофобии / Библиотека уголовного права и криминологии. 2013. № 3 (3). С. 160.

исполнителя террористического акта основное внимание должно быть сосредоточено на своевременном выявлении возможных целей нападения и применяемых им средств.¹

Для комплексного противодействия терроризму необходимо воздействовать на все причины, которые его порождают.

Так государством предпринимаются попытки с помощью законов улучшить взаимопонимание между людьми и снизить уровень ксенофобии, но они не всегда эффективны, и не приводят к положительному результату, поскольку одни лишь законы не могут гарантировать и защитить права человека в контексте культурного разнообразия.² В международном терроризме, эта проблема особенно остра и затруднена из-за ряда специфических причин. Личность террориста на сегодняшний день стала довольно-таки своеобразной. Преступники живут в определенном социальном и культурном окружении. Как показывают примеры это общество религиозного фанатизма, где напрямую идет презрение к современной цивилизации и ее благам, а также отрицаются все кто по-другому мыслит и верует. Террорист, который «созрел» для своей цели зачастую легко жертвует собой для достижения ее результатов.

Воздействие на личность данного человека практически невозможно, перевоспитание также крайне трудно. Лишь начиная с детских лет можно плавно и планомерно привить к личности современные общественные ценности. Данный метод имеет место быть лишь в открытом светском обществе, под воздействием все социально-культурных ценностей, которые были накоплены человечеством в течение долгого периода своего существования.

Сегодня проблема терроризма, это проблема всего мира, нет ни одной страны, которой бы она не коснулась. Последствия террористических актов ошеломляют своей жестокостью и циничностью, и как показывает практика, чем дальше, тем хуже.

Террор в наше время стал одной из самых болезненных проблем как локального, так и глобального масштаба.

Сейчас уже всем стало понятно, что терроризм существует не только на Северном Кавказе, Индонезии, Филиппинах и Ближнем Востоке. Это явление распространилось по всему миру, и теперь, находясь даже в самых развитых странах, нельзя быть уверенным, что тебя это не затронет. Террор стал влиять на мировую экономику и возникает серьезный вопрос о борьбе с этим явлением.

Одной из важнейших проблем всего мира является предупреждение терроризма, обеспечение общественной безопасности граждан.

На сегодняшний день, терроризм представляется одним из наиболее опасных явлений мирового масштаба. Терроризм многогранен и проявляет поразительную способность приспосабливаться к изменениям окружающего мира. Значительный прогресс методов, средств и организационных особенностей современной террористической деятельности объективно выдвинули борьбу с терроризмом на первый план действий международного сообщества.

Из вышеперечисленного можно сказать, что угроза террористической атаки уже давно стала не только очевидной, но и ощутимой, и большинство людей понимает, что в условиях террористической угрозы, от которой сегодня не может зарекается ни один человек, нужны конкретные меры, способные защитить жизнь, свободу, здоровье и имущество населения, общественные государственные интересы.

¹Чуфаровский, Ю.В. Терроризм. Особенности международного противодействия / Ю.В. Чуфаровский. М.: Центр стратегической конъюнктуры, 2014. С. 156.

² Чистяков К.В. Криминальная ксенофобия: объяснение и предупреждение/ Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина (МГЮА). Москва, 2014. с. 5.

Список литературы / References

1. *Алхасов М.* Кто сможет победить ИГИЛ* / М. Алхасов и др. // Аргументы и факты, 2015. № 48. С. 10-11.
 2. *Грачева С.И., Корнилов А.А.* К вопросу о дефиниции «терроризм» // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2014 № 31. С. 242-245.
 3. *Красинский В.В.* Трансформация современного терроризма / В. В.Красинский // Современное право, 2017. № 9. С. 108-112.
 4. *Лыженков А.* Противодействие терроризму в регионе ОБСЕ / А. Лыженков // Международная жизнь, 2017. № 5. С. 30-43.
 5. *Матвеева Т.Д.* Международное право. М.: Юрайт, 2014. С. 370.
 6. *Чуфаровский Ю.В.* Терроризм. Особенности международного противодействия / Ю.В. Чуфаровский. М.: Центр стратегической конъюнктуры, 2014. С. 156.
 7. *Шатен Пьер-Лоран.* Предотвращение отмывания денег и финансирования терроризма. Практическое руководство для банковских специалистов / Пьер-Лоран Шатен и др. М.: Альпина Паблишер, 2015. 316 с.
 8. *Чистяков К.В.* Причины криминальной ксенофобии / Библиотека уголовного права и криминологии. 2013. № 3 (3). С. 150-163.
 9. *Чистяков К.В.* Криминальная ксенофобия: объяснение и предупреждение/ Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина (МГЮА). Москва, 2014. С. 23.
 10. *Щербакова, Е.И.* "Отщепенцы". Путь к терроризму (60-80-е годы XIX века) / Е.И. Щербакова. М.: Ассоциация исследователей российского общества (АИРО-XXI), 2008. 294 с.
 11. *Якупов Марат.* Социально-философский анализ корреляции ислама и терроризма / Марат Якупов. Москва: Высшая школа, 2011. 472 с.
-

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НОТАРИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Текутова Д.С. Email: Tekutova664@scientifictext.ru

Текутова Дарья Сергеевна – магистрант,
кафедра гражданского и международного частного права
(базовая кафедра Южного научного центра Российской академии наук),
Волгоградский государственный университет, г. Волгоград

Аннотация: в статье анализируются актуальные проблемы правового регулирования, связанные с отсутствием легального определения нотариальной деятельности и нотариального действия. На основе анализа законодательства и правоприменительной практики автор приходит к выводу о том, что восполнение указанного пробела позволит упорядочить правовые нормы, регулирующие нотариальное производство, устранить существующие коллизии, а также разрешить проблему финансирования нотариальной деятельности, связанную с оказанием услуг правового и технического характера.

Ключевые слова: нотариальная деятельность, нотариальное действие, услуги правового и технического характера, нотариальный тариф.

ACTUAL PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF NOTARIAL ACTIVITIES

Tekutova D.S.

Tekutova Daria Sergeevna – Undergraduate,
DEPARTMENT OF CIVIL AND INTERNATIONAL PRIVATE LAW
(BASIC DEPARTMENT OF THE SOUTHERN SCIENTIFIC CENTER
OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES),
VOLGOGRAD STATE UNIVERSITY, VOLGOGRAD

Abstract: the article analyzes actual problems of notarial activities related to the fact that notarial activities and notarial actions have no legal definition. Based on an analysis of legislation and law enforcement, the author's conclusion is that legal determination of the notions will let to streamline the legal regulation of notarial proceedings, eliminate conflicts between laws, solve the problem of financing notarial activities related to provision of legal and technical services. The draft federal law 'On the Notary System and Activities in the Russian Federation' is analysed.

Keywords: notarial activities, notarial action, legal and technical services, notarial tariff.

УДК 347.961

На протяжении длительного времени в научной литературе рассматриваются вопросы правового регулирования нотариальной деятельности и говорится о необходимости кардинальных законодательных изменений в рассматриваемой сфере [1, с. 94]. Широкое обсуждение получил проект Федерального закона «О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации», подготовленный Министерством юстиции РФ, который содержит положения, выработанные юридической наукой, и восполняет пробелы действующего правового регулирования [2].

Необходимо отметить, что правовые основы нотариальной деятельности составляют: Конституция РФ, Основы законодательства РФ о нотариате, федеральные законы, подзаконные нормативно-правовые акты, а также законодательство субъектов РФ. Однако, несмотря на достаточно широкую нормативную базу, легальное определение таких базовых правовых категорий, как «нотариальная деятельность» и «нотариальное действие», в настоящее время отсутствует. Указанное обстоятельство

создает достаточно серьезные противоречия на практике, связанной с финансированием нотариальной деятельности. Речь идет, в частности, о взимании платы за оказание услуг правового и технического характера.

Анализ правовых позиций Федеральной нотариальной палаты РФ и высших судов позволяет сделать вывод об отсутствии единых подходов к определению места услуг правового и технического характера в системе нотариальной деятельности, а также возможности квалификации действий нотариуса как навязывания таких услуг.

Так, согласно разъяснениям Федеральной нотариальной палаты, приведенным в Письме от 20 ноября 2017 г. № 5083/03-16-3, оказание услуг правового и технического характера не входит в содержание совершаемых нотариальных действий, однако является неотъемлемым элементом нотариального производства, без которого совершение нотариальных действий невозможно [3]. Указанная позиция подкрепляется следующими аргументами:

- согласно ст. 25 Основ законодательства о нотариате, нотариальная палата вправе устанавливать размеры платы за оказание услуг правового и технического характера, которые обязательны для применения нотариусами;

- Кодекс профессиональной этики нотариусов обязывает последних соблюдать рекомендации нотариальной палаты, в том числе касательно взимания платы за оказание услуг правового и технического характера (п. 3.1.11).

С учетом вышеизложенного, Федеральная нотариальная палата РФ приходит к выводу о том, что на нотариусах лежит обязанность по взиманию платы за оказание услуг правового и технического характера, которая должна исполняться при каждом обращении за совершением нотариального действия.

Иная позиция содержится в Определении Конституционного Суда РФ от 01.03.2011 № 272-О-О, согласно которой услуги правового и технического характера отнюдь не являются обязательным элементом нотариального производства, но носят факультативный (дополнительный) характер. Их оказание возможно исключительно на добровольной основе. В случае же отказа заявителя от таких услуг они не оказываются, и их навязывание является недопустимым [4].

Рассматриваемая проблема нашла свое отражение в судебной практике. Так, гражданин обратился к нотариусу с заявлением о принятии наследства и выдаче свидетельства о праве на наследство и о праве собственности на долю в общем имуществе супругов. Размер оплаты нотариального действия составил 11 476 руб., включая нотариальный тариф - 476 руб., плату за оказание услуг правового и технического характера - 11 000 руб.

Заявитель отказался оплачивать услуги правового и технического характера, поскольку подготовил все необходимые для совершения нотариального действия документы самостоятельно, без помощи нотариуса. Соответственно, какие-либо услуги правового и технического характера ему не оказывались. Нотариус, в свою очередь, отказал в выдаче свидетельств.

Гражданин оспорил действия нотариуса в судебном порядке. Суды первой и апелляционной инстанций указали, что нотариальное действие не может быть совершено без оказания услуг правового и технического характера. Кроме того, факт оказания данных услуг подтверждается теми обстоятельствами, что истец не заявлял отказа до них до истечения 6-месячного срока принятия наследства, пользовался консультациями нотариуса и потребовал обоснования размера оплаты за нотариальное действие в тот момент, когда свидетельства были готовы к выдаче.

Верховный суд РФ посчитал указанный подход ошибочным и указал, что услуги правового и технического характера не входят в содержание нотариальных действий и могут оказываться исключительно с согласия заявителя. Истец самостоятельно подготовил документы, необходимые для открытия наследственного дела, уведомил нотариуса об отказе в получении дополнительных услуг. Нотариус, в свою очередь,

не разъяснила, какие именно услуги были оказаны гражданину и почему не было получено его согласие.

Кроме того, Верховный суд РФ определил четкую границу между нотариальными действиями, которые заключаются в последовательном исполнении нотариусом возложенных на него публичных обязанностей (ст.ст. 9, 16, 48 и 50 Основ законодательства о нотариате), и услугами правового и технического характера, которые носят вспомогательный характер [5].

Однако последние законодательные нововведения, на наш взгляд, усложнили вопросы разграничения нотариальных действий и услуг правового и технического характера. Федеральным законом от 03.08.2018 № 338-ФЗ в Основы законодательства о нотариате внесены изменения: ст. 22 Основ дополнена частью 6, где раскрывается содержание услуг правового и технического характера. К таким услугам относится, в частности: правовой анализ представленных документов, консультирование по вопросам применения норм законодательства, изготовление документов, скан-образов документов и т.п., и, что примечательно, осуществление обязанностей и полномочий в связи с совершением нотариального действия.

В новой редакции Основ законодательства о нотариате не разъясняется, какие именно обязанности и полномочия нотариуса относятся к услугам правового и технического характера. Представляется, что речь идет обо всем комплексе публичных обязанностей нотариуса, связанных с совершением нотариальных действий и соблюдением правил нотариального делопроизводства. В связи с этим возникает вопрос о целесообразности разграничения услуг правового и технического характера и нотариальных действий.

В отличие от действующего правового регулирования нотариальной деятельности, в проекте Федерального закона «О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации» отсутствует категория услуг правового и технического характера. Согласно проекту, нотариальное действие включает весь комплекс мер и процедур, необходимых и достаточных для подготовки нотариального акта – документа, удостоверенного, выданного или засвидетельствованного нотариусом или иным уполномоченным лицом [2].

Гл. 43 проекта Федерального закона устанавливает правило, в соответствии с которым финансирование нотариальной деятельности осуществляется на основании уплаты нотариальных тарифов, а также покрытия издержек нотариуса для подготовки к совершению нотариального действия или транспортных расходов при совершении нотариального действия вне пределов нотариальной конторы. Нотариальные тарифы и тарифы для компенсации издержек должны устанавливаться уполномоченными органами государственной власти.

Таким образом, проект предусматривает более прозрачную систему финансирования нотариальной деятельности, в рамках которой не предусматривается оплата деятельности нотариуса сверх нотариального тарифа.

Еще одним преимуществом проекта является последовательная регламентация стадий нотариального производства, в рамках которого совершаются нотариальные действия, поскольку действующие правовые нормы недостаточно упорядочены и содержатся в текстах различных правовых актов, которые могут противоречить друг другу. В частности, вопросы удостоверения завещаний урегулированы и Гражданским кодексом РФ, однако последний содержит исчерпывающий перечень причин, по которым завещание может быть подписано рукоприкладчиком (ст. 1125 ГК РФ), в отличие от ст. 44 Основ законодательства о нотариате, где этот перечень является открытым.

Кроме того, существующие пробелы правового регулирования нотариального производства зачастую восполняются методическими рекомендациями Федеральной нотариальной палаты РФ по совершению отдельных видов нотариальных действий. В судебной практике ссылки на такие рекомендации зачастую признаются

необоснованными, поскольку указанные документы не являются нормативно-правовыми актами [6].

С учетом всего вышеизложенного можно заключить, что действующее правовое регулирование нотариальной деятельности нуждается в совершенствовании по следующим направлениям:

- легального определения нотариальной деятельности и нотариального действия;
- упорядочения законодательной регламентации нотариального производства, итогом которого является оформление нотариального акта;
- исключения категории «услуги правового и технического характера» и построения системы финансирования нотариальной деятельности на основе уплаты нотариальных тарифов.

Список литературы / References

1. Гончарук Ю.С. Правовое регулирование нотариальной деятельности в России // Право и порядок: приоритетные направления развития: сборник научных трудов. Хабаровск: ДвГУПС, 2019. С. 91-95.
2. Нотариат: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / авт. коллектив: Балтутите И.В., Гончаров А.И., Иншакова А.О. Рыженков А.Я. [и др.]; под ред. А.О. Иншаковой, А.Я. Рыженкова. М.: Издательство Юрайт, 2018. С. 419.
3. Проект Федерального закона «О нотариате и нотариальной деятельности в Российской Федерации» (подготовлен Минюстом России) // «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=PRJ&n=110389#044352795313129456/> (дата обращения: 04.06.2019).
4. Письмо Федеральной нотариальной палаты от 20 ноября 2017 г. № 5083/03-16-3 «О правомерности взимания платы нотариусами за оказание услуг правового характера при совершении нотариальных действий» // «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_283339/ (дата обращения: 04.06.2019).
5. Определение Конституционного Суда РФ от 01.03.2011 № 272-О-О // Нотариальный вестник. 2011. № 5.
6. Определение СК по гражданским делам Верховного Суда РФ от 26 июня 2018 г. № 31-КГ18-3 // ГАРАНТ.ру. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71877868/> (дата обращения: 04.06.2019).
7. Определение Новосибирского областного суда от 29 ноября 2018 года по делу № 33-11575/2018 // СПС «Право.ру». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://docs.pravo.ru/document/view/108749171/> (дата обращения: 04.06.2019).

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЫ Куптель Е.В.¹, Пазюк К.Т.² Email: Kuptel664@scientifictext.ru

¹Куптель Екатерина Викторовна – магистрант;

²Пазюк Константин Терентьевич - доктор философских наук, профессор,
кафедра экономической кибернетики,
Тихоокеанский государственный университет,
г. Хабаровск

Аннотация: в статье рассмотрены проблемы применения информационных технологий в сфере среднего образования, а именно: роль информационных технологий в деятельности школы и помощь в формировании профориентации школьников. Рассмотрение процесса разработки информационно-методологического комплекса по выявлению профориентации на примере средней общеобразовательной школы № 7 имени Героя России И.В. Ткаченко, который направлен на оптимизацию процесса профориентации и помощи педагогу-психологу в школе в осуществлении своей деятельности.

Ключевые слова: школа, самоопределение, информационные технологии, система, профориентация, образование, комплекс, профессиональная деятельность.

THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE PROFORIENTATION ACTIVITIES OF SCHOOLS Kuptel E.V.¹, Pazyuk K.T.²

¹Kuptel Ekaterina Viktorovna - Master Student;

²Pazyuk Konstantin Terent'evich - Doctor of Philosophy, Professor,
DEPARTMENT OF ECONOMIC CYBERNETICS,
PACIFIC STATE UNIVERSITY,
Khabarovsk

Abstract: the article deals with the problems of applying information technologies in the field of secondary education, namely the role of information technologies in school activities and assistance in the formation of vocational guidance for schoolchildren. Consideration of the process of developing an information and methodological complex to identify vocational guidance using the example of secondary school No. 7 named after Hero of Russia IV Tkachenko, which is aimed at optimizing the process of vocational guidance and helping the educational psychologist in the school to carry out its activities.

Keywords: school, self-determination, information technology, system, vocational guidance, education, complex, professional activity.

УДК 004.912

Выпускники школ ежегодно сталкиваются с рядом проблем, к их числу относятся неопределенность в выборе будущей профессии и своем предназначении. Эти проблемы заставляют по-новому посмотреть на организацию профориентационной работы в общеобразовательных учреждениях. Достаточно ли справляются со своей задачей учителя и психологи в школе, ведь информация о конкретном ученике не выходит за пределы заполненного теста или анкеты и не может быть корректно проанализирована на предмет выявления личностного портрета каждого ученика [1].

Для более серьезного анализа возможно применение информационных технологий, а именно разработка информационно-методологического комплекса.

В качестве системы управления базой данных был выбран продукт компании Microsoft — Microsoft Access [2].

Данные в информативную систему поступают от педагога-психолога и учащихся школы. В дальнейшем они используются для качественного осуществления профориентации, контролем и анализом полученных данных в ходе тестирования школьников. Потребителями данных информационной сети являются психолог и школьники, директор школы.

Немаловажную роль играет создание грамотного пользовательского интерфейса, ведь по интерфейсу пользователь, работающий с базой данных, оценивает информационную систему в целом. Графический интерфейс интересен и дает возможность удобно работать с базой данных, при этом не требуя от специалиста определенных навыков в программировании [3].



Рис. 1. Интерфейс пользователя

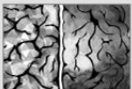
При начале работы в базе данных пользователь видит вкладку «Портфолио ученика», которая содержит информацию о школьнике, также возможно просмотреть динамику изменений приоритетов интересов выбранного школьника (рис. 2).

Параметр	Значение
Код	
ФИО	Козлова Екатерина Андреевна
Класс	11 А
Возраст	17
Психотип личности	По результатам
Интересы	Нет увлечений
Профессии родителей	мама-директор школы
Пройденные тесты	ТЕСТ ДЖ.ГОЛЛАНДА (ДЖ.ХОЛЛАНДА) НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТИПА ЛИЧНОСТИ (МОДИФИКАЦИЯ Е.А. КОЗЛОВОЙ)

Год	Гимнастика	Рисование	Фотография	Археология
2017	8	7	6	5
2018	7	6	5	4
2019	6	5	4	3

Рис. 2. Форма создания и редактирования таблицы «Ученики»

В базе данных была создана форма для прохождения теста (рис. 3).



ТЕСТ ДЖ.ГОЛЛАНДА (ДЖ.ХОЛЛАНДА) НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТИПА ЛИЧНОСТИ (МОДИФИКАЦИЯ
Г.В.РЕЗАПКИНОЙ)

Область данных

Ученик

Дмитриев Станислав Вячеславович

Класс

10 Б

Из каждой пары профессий выберите одну, наиболее привлекательную для вас.

☒ Автомеханик

☒ Физиотерапевт

☒ Специалист по защите информации

☒ Логистик

☒ Оператор связи

☒ Кинооператор

☒ Водитель

☒ Продавец

☒ Инженер-конструктор

☒ Менеджер по продажам

Принять ответ

Рис. 3. Форма «Тест Дж. Голланда»

В ходе внедрения проекта на предприятии МОБУ СОШ № 7 необходимо провести обучение педагога-психолога и учащихся: заполнению справочников, таблиц, вводу новых данных в базу данных, правильному вводу текущих первичных документов и запуск тестирования.

Разработанный информационно-методологический комплекс позволит значительно сократить и упростить процесс осуществления профориентации в средней школе для педагога-психолога и заинтересует школьников, а также позволит эффективно работать и управлять документацией [4].

Список литературы / References

1. Карушева А.В., Севостьянова Е.П. Особенности профессиональной ориентации старшеклассников в условиях общеобразовательных учреждений // Молодой ученый, 2016. № 4. С. 687-691.
2. Воронкова О.Б., Жиликов И.Ю., Информационные технологии в образовании. Интерактивные методы / под. ред. И.Ю. Жиликова. М.: Феникс, 2010. С. 315.
3. Волегов В.С., Подходы к определению пространства профессионального самоопределения/ под. ред. В.С. Волегов. Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета: Социально-экономические науки, 2016. С. 53-61.
4. Диго С.М. Проектирование и использования баз данных: учеб. пособие / С.М. Диго. 2-е изд. М.: Просвещение, 2012. С. 438.

THE SPECIFICITIES OF TEACHING ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES (IN MEDICAL INSTITUTES)

Sharipova F.I. Email: Sharipova664@scientifictext.ru

Sharipova Feruza Ibragimovna – PhD in Pedagogy,
FOREIGN LANGUAGES, PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY DEPARTMENT,
TASHKENT PEDIATRICIAN MEDICAL INSTITUTE, TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: the knowledge of English language is increasingly important in the world today. English language is one of the essential components of modern education, and is part of the curricula of all study programmes at the Tashkent Pediatrician Medical Institute. The aim of this paper is overview specificities of ESP in the Department of Foreign Languages, in the Tashkent Pediatrician Medical Institute, and its influence on the professional preparation of future doctors in general. The development of teaching ESP is considered from its starting up in the institute to the present day when there are different language interactive and computer technologies for each faculty programme of the institute. The material and methods of this paper are analyzing the collected material, a individual approach was taken, and methods of analysis and synthesis were used. The development of teaching foreign languages began with the Russian, Latin, English, Germany, French languages, and today only English language is taught in the department of Foreign languages of our institute. The teaching ESP is an integral part of all studies, either as a compulsory or elective course. ESP course introduce international medical terminology and enable students to follow the development of modern medicine. The teaching ESP enables both teaching and scientific staff to have a certain freedom in creating teaching materials and referring students to relevant foreign literature. Results. All this has resulted, on the one hand, in faster and better involvement of the in the Tashkent Pediatrician Medical Institute in European and world trends of modern medicine, and on the other hand, has given students the necessary skills they are going to need in their professional continuous education.

Keywords: ESP, medical institute, professional competence, motivation, individual approach.

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ)

Шарипова Ф.И.

Шарипова Феруза Ибрагимовна – кандидат педагогических наук,
кафедра иностранных языков, педагогики с психологией,
Ташкентский педиатрический медицинский институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Аннотация: знание английского языка приобретает все большее значение в современном мире. Английский язык является одним из важнейших компонентов современного образования и входит в учебные планы всех учебных программ Ташкентского педиатрического медицинского института. Целью данной работы является обзор особенностей преподавания английского языка для специальных целей на кафедре иностранных языков Ташкентского педиатрического медицинского института и их влияние на профессиональную подготовку будущих врачей в целом. Развитие преподавания ESP рассматривается с момента его зарождения в институте и до наших дней, когда существуют различные языковые интерактивные и компьютерные технологии для каждой программы факультета. Материал и методы настоящей работы анализируют собранный материал, применен индивидуальный подход, использованы методы анализа и синтеза. Развитие

преподавания иностранных языков началось с русского, латинского, английского, немецкого, французского языков и сегодня на кафедре иностранных языков нашего института преподается только английский язык. Преподавание ESP является неотъемлемой частью всех исследований, как обязательный или факультативный курс. Курс ESP вводит международную медицинскую терминологию и позволяет студентам следить за развитием современной медицины. Специфика курса ESP позволяет как преподавательскому, так и научному персоналу иметь определенную свободу в создании учебных материалов и отсылке студентов к соответствующей зарубежной литературе. Результаты. Данное исследование приводит, с одной стороны, к более быстрому и эффективному вовлечению Ташкентского педиатрического медицинского института в европейские и мировые тенденции современной медицины, а с другой стороны, дает студентам необходимые навыки, которые им понадобятся в их профессиональном непрерывном образовании.

Ключевые слова: английский для специальных целей, медицинский вуз, профессиональная компетенция, мотивация, индивидуальный подход.

УДК 378.147.227

English for Specific Purposes (ESP) can be defined as teaching and learning English as a second or foreign language for the purpose of using it in a particular field. Since 1960s ESP has become a distinctive part of Teaching English as a Foreign Language (TEFL) its importance being due to the fact that English has become the contemporary lingua franca. Thus, the growing demand for English as a medium of communication and the introduction of governmental mass educational programs in which English was the first or even the only language contributed to the rapid expansion in English for Academic Purposes (EAP) to which ESP belonged initially [3,p,200]. The communicative aspect in teaching and learning English has resulted in different reasons for having this language proficiency: daily communication, academic or business purposes and English for Specific Purposes was created.

The department of Foreign Languages, in the Tashkent Pediatric Medical Institute was founded in 1972, August 26. Great attention is paid to teach lessons in a high level, study with the methods of teaching using new pedagogical technologies in process of studying. Talented students take part in the local Olympiad and Students Scientific Societies. Since 2004 students have participated actively in SSS and different conferences and showed good results. They have shared with the experience with other teachers at the department. Teacher also have taken part in conferences in the Tashkent Information Technologies University and Uzbekistan State University of World Languages, Tashkent State Institute of Law with various articles, thesis, where they have described own experimental innovations and ideas. During the last years the department prepared three text books, methodological manual and thematic dictionary. Presently, the teaching and scientific staff has been contributing with their experience and dedication to methodical and scientific development of the department and the institute in general [4].

English language teaching is an integral part of all medical programmes in the Tashkent Pediatric Medical Institute, either as a mandatory or elective course. Each course programme is based on different professional interests and specializations of medical students. English language introduces students to international medical terminology which helps them in consulting foreign literature, journals, web sites, etc., and thus enables them to keep track of the development of international medicine. Many activities of future physicians require the knowledge of foreign languages. One of them is easier monitoring and thus better understanding lectures and presentations of experienced foreign scientists, who are invited as guest lecturers from abroad. Further, oral communication skills in a foreign language, which is one of the principal aims of the course, provide students more options in selecting the course of their professional growth. Thus, they will have a possibility to apply for different scholarships or internships. For example, international

student exchange, as one of the goals of higher education, includes professional practice in world reputable centres, gaining experiences in partner institutes abroad, working on different research projects, etc. With the developed written skills future physicians, researchers and scientists will be able to write and publish scientific and professional articles in foreign language which also gives them an opportunity to achieve the indispensable professional reputation. This has resulted, on the one hand, in faster and better involvement of the Tashkent Pediatrician Medical Institute in European and world trends of modern medicine, and on the other hand, has given our students the necessary skills needed in their professional continuous education.

Medical English is highly technical and contextually based. In workplace doctors use technical and academic language so, they hardly focus on proper sentence structure. That's why we concentrate the grammar in its contextual approach. Medical English is the advanced English, thus it cannot be taught as the same method of fundamental English language teaching. The aim of EMP (English for medical Purposes) learning is not to learn primary grammar and structure but to learn use of language for social and career relations.

The aim of EMP (English for medical Purposes) learning is not to learn primary grammar and structure but to learn use of language for social and career relations.

EMP courses like ESP courses should be designed accordingly to learner's needs and purposes: who the medical learners can be and what their purposes are. Though, English language course should enhance the communicative effectiveness of EMP learners. It is based on instructional methodologies like content-based and problem-based learning. For the purpose of real life communication in classroom we use GTM, CLT, CLIL, ALM, TPR which are found effective to develop professional competences in students.

EMP courses like ESP courses should be designed accordingly to learner's needs and purposes: who the medical learners can be and what their purposes are. Though, English language course should enhance the communicative effectiveness of EMP learners. It is based on instructional methodologies like content-based and problem-based learning. For the purpose of real life communication in classroom we use interactive technologies which are found effective to develop professional competence in students: black box, odd 1 out, find someone who, fill in gaps, true-false, categorizing, tic-tac-toe, line-up, mind mapping, bingo game, making charts, Wienn's diagram, brainstorming, hot potato, role play, watching a video, listening to a conversation, reading a story or lines from conversations, Miming, etc.

Working with such kind of technologies you make your classes more students-centered, so more effective. Traditional methods like grammar translation method and vocabulary teaching method have also been used.

It is remarked that learning English is essential for medical professionals because all medical information for medical professionals is available in English language. According to the motivation analysis of medical students over English language is necessary for medical professionals as most of information present in books, articles, documents and journals are in English language. In addition it is necessary for their training and upcoming medical careers. Also doctors use English when writing letters or articles, speaking at the conferences or on the phone or to the patient taking a history, examining a patient.

The requirements of Medical English teaching are a new and modern. Teaching medical English should be different from teaching of general English language. Medical students gather a large amount of medical knowledge and skills in their medical education. The purpose of learning English at this level is for the use of language in their medical studies. The curriculum of medical English course should be based on medical English rather than rules and structure of English language.

Medical students gather a large amount of medical knowledge and skills in their medical education. The purpose of learning English at this level is for the use of language in their medical studies.

The curriculum of medical English course should be based on medical English rather than rules and structure of English language.

Bringing authentic materials into classrooms is important because they provide exposure to real-world language use. Since the language classroom is intended as the preparation for survival in the real world, the purpose of the learning should be the same as they are in a real life. One way to simulate the real world in the classroom has been to use authentic materials to expose students to the language. Exposure will help them to acquire an effective competence and to eliminate the barrier between the classroom knowledge and their participation in the real world. In other words, authentic materials can be used as a bridge to connect the classroom with the real world situation. For this purpose role plays, mingle activities simulations are very popular in our classes.

Conclusion

To sum up the main idea of the paper we would like to generalize the specificities of ESP in medical institute, particularly in English classes in TashPMI of Uzbekistan. We consider improving this stage before teaching as great deal improving the overall quality of the education system. It is proved by the experience that students learn more in classrooms with highly dedicated and motivated both teachers and students.

By performing a critical needs analysis, teachers should discover learners' personal expectations about the course so that to predict whether the course suits his or her future professional aspects (skills) for example in medicine : talking to the patient, making presentations at international conferences , writing an article or a medical history of the patient, talking on the phone .Thus, the best motivational intervention is simply to improve the quality of our teaching. Having said that, it is clear that mentioned ideas cannot cover everything about good teaching. The techniques illustrate the kind of teaching methodological issues which are really important. Among positive parameters promoting success in learning languages, the most essential one is teachers' awareness of learners' wants. So student's motives analysis and individual approach is like a bridge to successful ESP teaching in the medical institutes.

References / Список литературы

1. *Маслова А.М., Вайнштейн З.И., Плебейская Л.С.* Учебник английского языка для медицинских вузов. 3-е изд., испр. и доп. М.: Лист Нью, 2002.
2. *Английский язык для медиков: Учебное пособие для студентов, аспирантов, врачей и научных сотрудников.* 3-е изд., испр. М.: Флинта: Наука, 2000. 384 с.
3. *Annual Review of Applied Linguistics* (2011), 31. Cambridge University Press, 2011. 0267 – 1905/11. P.200-204
4. [Electronic resource]. URL: tashpmi.uz/en/education/faculties/first_facult_ped...og_psychol/o_kafedri/ (date of access: 06.06.2019).

СУЩНОСТЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПОНЯТИЯ «РАЗВИВАЮЩАЯ СРЕДА» В ДОУ Бутвина О.Ю.¹, Гаврашенко Е.С.² Email: Butvina664@scientifictext.ru

¹Бутвина Ольга Юрьевна - доцент, кандидат биологических наук;

²Гаврашенко Екатерина Сергеевна - студент,
кафедра дошкольного образования и педагогики,
Крымский инженерно-педагогический университет,
г. Симферополь

Аннотация: в статье рассмотрены различные взгляды ученых на понятие «развивающая среда». Раскрыты составляющие развивающей среды. Уточнено понятие предметно-развивающей среды в дошкольном образовательном учреждении, указана возрастная специфика при организации развивающей среды. Отмечены особенности организации развивающей среды в дошкольном образовательном учреждении. Выделены и описаны 2 группы характеристик предметно-пространственной развивающей среды дошкольной организации. Перечислены требования к организации предметно-развивающей среды в соответствии с нормативными документами (ФГОС ДО).

Ключевые слова: среда, развивающая среда, предметно-развивающая среда, дошкольное образовательное учреждение, характеристика развивающей среды.

ESSENCE AND CHARACTERISTICS OF THE CONCEPT OF "DEVELOPING ENVIRONMENT" IN PEI Butvina O.Yu.¹, Gavrashenko E.S.²

¹Butvina Olga Yurievna - Phd of Biological, Associate Professor;

²Gavrashenko Ekaterina Sergeevna – student,
THE DEPARTMENT OF PRESCHOOL EDUCATION AND PEDAGOGY
CRIMEAN ENGINEERING- PEDAGOGICAL UNIVERSITY,
SIMFEROPOL

Abstract: the article discusses the various views of scientists on the concept of “developing environment”. The components of the developing environment are disclosed. The concept of a subject-developing environment in a pre-school educational institution is clarified, the age specificity is indicated when organizing a developing environment. The features of the organization of the developing environment in pre-school educational institution are noted. Two groups of characteristics of the subject-spatial developing environment of the pre-school organization are identified and described. Lists the requirements for the organization of the subject-developing environment in accordance with regulatory documents (GEF TO).

Keywords: environment, developing environment, subject-developing environment, pre-school educational institution, characteristics of the developing environment.

Вопросы создания и организации предметно-пространственной развивающей среды в дошкольной образовательной организации являются актуальными, так как среда является важным фактором развития детей дошкольного возраста. Дошкольные образовательные организации, имеющие определенную образовательную среду, могут сформировать личность, отличающуюся творческим подходом к решению жизненных и профессиональных проблем, обладающую такими качествами, как активность, самостоятельность, инициативность, умение общаться и взаимодействовать с другими людьми.

Анализ источников показывает, что в различные исторические периоды проблема организации предметно-пространственной среды в той или иной степени рассматривалась многими исследователями (Платоном, И. Песталоцци, Ф. Дистервегом, Я. Коменским, Ж. Руссо, М. Монтессори, Л.Н. Толстым, В.А. Сухомлиным, Ш.А. Амонашвили, Л.А. Венгером, П.И. Пидкасистым, Ю.К. Бабанским, В.А. Сластениным и др.), однако на современном этапе она нуждается в более подробном, системном управленческо-педагогическом изучении, особенно в плане развивающего эффекта среды.

В требованиях Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования предметно-пространственная среда обозначена одним из ключевых условий успешного образовательного процесса. А проектирование и обогащение развивающей предметно-пространственной среды является ключевой задачей дошкольных организаций. Предметно-пространственная среда должна стимулировать детей к активности в различных видах деятельности, развивать способности [4].

В отечественной и зарубежной педагогике и психологии прошлого и настоящего «среда» рассматривается как один из генеральных факторов, воздействием которого детерминируется процесс и результаты человеческого развития (П.П. Блонский, Дж. Брунер, Л.С. Выготский, А.Р. Лурия, С.Л. Рубинштейн, С. Френе и др.).

В широком смысле, среда, по определению Т.В. Волосовец, включает в себя «все окружающие общественные, материальные и духовные условия существования человека» [1]. Подобное определение находим у Ю.С. Мануйлова, который отмечает, что среда – «многоаспектное понятие, включающее в себя физические, социальные и духовные составляющие внешнего мира» [2, с. 43].

Среда человека включает в себя несколько сред, (природную, социальную, образовательную, воспитательную), которые во всей их совокупности составляют единую среду человека, определяют, в конечном счете, многообразие их влияний на его функционирование, развитие и воспитание. Самой широкой средой для человека является природная среда. Это природные условия местности, где проживает человек, и ее экологическое состояние. Социальную среду Е.Н. Приступа определяет как «необходимое условие социализации человека, поскольку в эту среду включены все социальные условия жизнедеятельности человека, которые оказывают значительное влияние на его сознание и поведение» [3, с. 157].

В дошкольной педагогике под термином «развивающая среда» понимается «комплекс материально-технических, санитарно-гигиенических, эстетических, психолого-педагогических условий, обеспечивающих организацию жизни детей и взрослых». При ее формировании важно учитывать множество факторов.

Учет возрастных особенностей каждой из групп ДОУ является здесь основополагающим. Создавая предметно-развивающую среду любой возрастной группы в ДОУ, необходимо учитывать психологические основы конструктивного взаимодействия участников воспитательно-образовательного процесса, дизайн и эргономику современной среды дошкольного учреждения и психологические особенности возрастной группы, на которую нацелена данная среда. Интеграция образовательных областей в процессе организации комплексной предметно - развивающей и игровой среды детского сада.

Под развивающей предметно-пространственной средой дошкольной образовательной организации понимается рационально организованная и эстетически оформленная обстановка, наполненная разнообразными предметами и игровыми материалами, которая является комфортной и безопасной для детей и способствует их личностному развитию.

Она обеспечивает одновременное включение в различную деятельность детей всей группы с учетом их возрастных психологических особенностей, потребностей и интересов. Грамотно созданная и организованная предметно-пространственная

развивающая среда воспитывает в детях уверенность в своих силах и возможностях, самостоятельность, инициативность, целеустремленность, творчество. Чтобы эта среда была эффективной, она должна, в первую очередь, быть наполненной игровым оборудованием, соответствующим возрастным потребностям детей.

В результате анализа нормативных документов и методической литературы можно выделить 2 группы характеристик предметно-пространственной развивающей среды дошкольной организации. Первая группа - определяет характеристики уже сформированной среды дошкольной образовательной организации, к которым по требованиям ФГОС ДО относятся: насыщенность, трансформируемость, полифункциональность, вариативность, доступность, безопасность [4].

Вторая группа характеризует каждый компонент предметно-пространственной развивающей среды через различные виды детской деятельности, образовательные области, названные в Федеральном государственном образовательном стандарте дошкольного образования (социально-коммуникативное, познавательное, речевое, художественно-эстетическое и физическое развитие), и соответствующие им зоны (центры) деятельности детей, которые имеются в каждой возрастной группе.

Таким образом, если эта среда правильно организована и насыщена, то она является основой для организации содержательной и интересной жизни детей в дошкольной организации и для разностороннего развития каждого ребенка. Особое значение в данном процессе отводится профессиональной компетенции педагогического состава ДОУ.

Список литературы / References

1. *Волосовец Т.В.* Разработка спецификаций развивающей предметно-пространственной среды дошкольной образовательной организации в соответствии с ФГОС дошкольного образования [Электронный ресурс]. Режим доступа://. -<http://goo.gl/VhpiUr/> (дата обращения: 25.05.2019).
2. *Мануйлов Ю.С.* Концептуальные основы средового подхода в воспитании / Ю.С. Мануйлов // Вестник УРАО. 2013. № 1. С. 42–49.
3. *Приступа Е.Н.* Социально-педагогическая профилактика девиаций социального здоровья школьника: дис. ... д-ра пед. наук: 13.00.02 / Е.Н. Приступа. М., 2008. 490 с.
4. *Федеральный государственный образовательный стандарт дошкольного образования* / М-во образования и науки Рос. Федерации. М. : Перспектива, 2014. 32 с.

ОБУЧЕНИЕ ЧТЕНИЮ НА ОСНОВЕ АУТЕНТИЧНЫХ ТЕКСТОВ НА УРОКЕ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА В 9 КЛАССЕ

Бурханова Л.Р. Email: Burkhanova664@scientifictext.ru

Бурханова Лилия Рузельевна – студент,
кафедра иностранных языков (немецкий, английский),
Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева, г. Саранск

Аннотация: в статье анализируются особенности обучения иностранному языку на старшем этапе. В статье рассматривается актуальность использования аутентичных текстов как средства развития, закрепления лексико-грамматических навыков у старших школьников. Правильно подобранные аутентичные тексты будут являться дополнительной мотивацией в изучении иностранного языка. В данной статье также приведён пример использования аутентичных текстов для учеников старшей ступени обучения. Также Аутентичные тексты отражают страноведческую специфику и обладает культурологической ценностью.

Ключевые слова: аутентичные тексты, методика обучения, этапы работы над текстом.

TRAINING IN READING ON THE BASIS OF AUTHENTIC TEXTS AT GERMAN LESSON IN 9 CLASS

Burkhanova L.R.

Burkhanova Lilia Ruzelyevna – Student,
DEPARTMENT OF FOREIGN LANGUAGES (GERMAN, ENGLISH),
MORDOVIAN STATE PEDAGOGICAL INSTITUTE NAMED AFTER M.E. EVSEVYEV, SARANSK

Abstract: the article analyzes the features of teaching a foreign language at the senior stage. The article discusses the relevance of the use of authentic texts as a means of development, consolidation of lexical and grammatical skills in older students. Properly selected authentic texts will be an additional motivation in learning a foreign language. This article also provides an example of using authentic texts for high school students. Authentic texts also reflect country specificities and have a cultural value.

Keywords: authentic texts, teaching methods, stages of work on the text.

УДК 81_139

Основная цель в изучении иностранного языка в старшей школе состоит в том, чтобы сформировать взаимопонимания и толерантности установки по отношению к людям другой культуры. Таким образом роль иностранного языка совсем под другим углом. Язык, это то что с помощью чего одни народы общаются. познают с культу других народов. Языки позволяют открыть ученику к чрезмерное богатство разных стран и культур, служат дополнительным окном в мир.

Для образования оптимального уровня коммуникативной компетенции необходимо улучшать способности учеников всеми видами языковой активности. Проблемы связанные с обучением чтению и сейчас занимают особенное место в отечественной методике обучения иностранным языкам [3, с. 56].

Один из источников учебного содержания - современные аутентичные тексты. Использование современных информационных технологий способствует обогащению содержания обучения чтению .

Интернет - это доступный источник для актуальной информации, включая текстовую информацию. Там можно найти как тексты из средства массовой информации, так и различные высказывания молодых носителей языка по различным темам. Как живут молодые носители языка? Какие проблемы имеют? и многие

другие вопросы могут послужить дополнительной мотивацией в изучении иностранного языка. Даже лучший учебник консервативен, в том смысле, что информация там не обновляется, что может снизить интерес к языку. Поэтому очень важно искать актуальные аутентичные тексты, интересные ученикам на старшем этапе обучения, чтобы показать, что иностранные языки могут быть интересными и не скучными.

Проблема понятия «аутентичный текст» вызывает много разногласий и по сей день.

Понятие «аутентичного текста» появилось в методологии не так давно, оно связано с современной формулировкой целей обучения иностранного языка [2, с. 29].

Можно выделить следующие понятия «аутентичных текстов»

Аутентичные тексты - это тексты, взятые из оригинальных источников, которые характеризуются естественностью лексического наполнения и грамматических форм, ситуативной адекватностью используемых языковых средств, иллюстрирует случаи аутентичного словоупотребления, и которые, хотя и не предназначены специально для учебных целей, но могут быть использованы при обучении иностранному языку.

Аутентичный текст характеризуется естественностью лексического наполнения и грамматических форм, ситуативной адекватностью языковых средств. Аутентичный текст отражает национальные особенности и традиции построения и функциональности текста.

Таким образом, рассмотрев несколько определений аутентичных текстов, взятых из разных источников, мы можем обратить внимание на то, что разные авторы сходятся в едином мнении, характеризуя аутентичный текст, как подлинный, первоначальный; текст из первоисточника, признанный равнозначным другому тексту на другом языке, и имеющим с ним одинаковую силу, но не существует глобального, обобщенного определения аутентичности [4, с. 43].

В настоящее время есть несколько подходов к определению понятия аутентичных текстов.

Задания могут быть разделены на группу прагматических материалов или текстов: объявления, рекламные брошюры по туризму, отдыху, товарам, анкетные опросы, анкетные опросы, знаки, этикетки, меню и счета, карты, вакансиям работы и другим, тексты окружающие нас в быту, но у таких текстов есть проблема, они могут уступать по объему аутентичным текстам из учебника.

Можно отметить, что понятие прагматических материалов должно также включать в себя: информационные радио и телевизионные программы, новости, прогнозы погоды, информационные объявления по радио в аэропортах и железнодорожных станциях, представленных в печатной форме. Использование таких материалов чрезвычайно важно, поскольку аутентичные тексты современного иностранного языка создают иллюзию участия в повседневной жизни страны, которая также служит дополнительным стимулом для учеников.

Школьники старшего возраста стоят перед выбором своей социальной роли в жизни общества. Старший этап обучения можно охарактеризовать как этап совершенствования, навыков, знаний и умений приобретённых на прошлом этапе обучения [4, с. 70].

Для этого этапа также является характерным улучшать способности учеников применять различные методы для обогащения своей лексики, вследствие чего потенциальный словарь и языковое знание будут расширяться. Иностранный язык должен стать инструментом для самостоятельной добычи новой информации, которая представляла бы по другому известные нам факты расширять наше сознание в различных отраслях науки и вводила бы нас в новые области применения.

Особенность аутентичных текстов как средство обучения на старшем этапе обучения предлагает коммуникацию с реальными объектами, которые имитируют почти настоящую коммуникацию: Ученики могут быть участниками во всех ситуациях, которые создаются обыгрываются с помощью таких текстов, ученики

отыгрывают свои роли, пробуют решать реальные жизненные проблемы. Принимают участие в обычной жизни страны изучаемого языка, с ее особенной культурой, что без сомнений является полезным методом для изучения естественного, живого языка, и так же как говорилось ранее будет весомым стимулом изучения языка.

При выборе материалов на старшем этапе обучения необходимо отдавать предпочтение аутентичным материалам, представляющим ежедневный стиль общения носителей. Необходимо использовать тексты современных зарубежных учебников, публицистических и страноведческих текстов, а также монологи и диалоги персонажей произведений искусства, написанных на разговорном языке. [1, с. 73].

На данном этапе обучения можно предложить следующий алгоритм работы с аутентичным текстом. Для наглядного примера возьмём небольшую статью из немецкой газеты «Der Spiegel», «Chantal hat keine Lobby». Учащимся предлагается по названию текста догадаться о чём будет текст.

«Heute werden wir über die Möglichkeiten, die Arm und den Reich, ? über die Chancen, die uns das Leben gibt, sprechen. Schauen Sie aufmerksam den Titel des Textes an. Worüber er?»

Цель данного этапа заключается в формировании ситуации мотивации к решению коммуникативной задачи, а также в преодолении трудностей в восприятии и понимании текста с использованием различных опоры и других факторов, позволяющим воспринимать аутентичный текст легче. Прежде чем приступить к чтению текста, ученику предлагается выполнить задачу, направленную на преодоление лексических трудностей этого текста.

«Aber zuerst einige Sätze anhören und versuchen, die Bedeutung unbekannter Wörter aus dem Kontext zu bestimmen»

Dass sich das ändern wird, ist statistisch betrachtet unwahrscheinlich. Der Unterricht endet an vielen deutschen Schulen vergleichsweise früh. Nachmittags kümmern sich Eltern um Hausaufgaben und Nachhilfe, gleichen aus, wenn der Unterricht nicht gut läuft oder ausfällt - oder sie tun es eben nicht. OECD-Forscher dagegen empfehlen im Sinne von mehr Chancengleichheit zum Beispiel Ganztagschulen, Schüler sollten außerdem mehr Jahre gemeinsam lernen, am besten in sozial gemischten Klassen

Ученики составляют предположения о значении неизвестных слов, затем учитель дает им правильные ответы.

«Wir lesen und ?übersetzen den Text.»

Chantal, 12 Jahre, hat von Chancengleichheit nie gehört. Sie heißt wirklich so, eine Pausenbekanntschaft bei einer Schulreportage. Ein Mädchen mit dem großen Bedürfnis, dass ihm mal jemand zuhört.

Chantal wohnt mit Mutter, Schwester, Stiefvater und sechs Monate altem Halbbruder in einer Zweizimmerwohnung in einer deutschen Großstadt. Absolut keine bevorzugte Wohngegend. Mittendrin liegt die Schule. Hier bemüht sich Chantal zu lernen, ist aber leider in den meisten Fächern schlecht.

Dass sich das ändern wird, ist statistisch betrachtet unwahrscheinlich. Chantal repräsentiert all das, was Bildungsforscher meinen, wenn sie von «Kindern aus sozial benachteiligten Familien» und Bildungsungerechtigkeit sprechen. Zu Hause gibt es wenig Geld, wenig Bildung, wenig Bücher, dafür jede Menge Probleme - und von außen wird das viel zu wenig kompensiert

Noch eine deutsche Besonderheit: Der Unterricht endet an vielen deutschen Schulen vergleichsweise früh. Nachmittags kümmern sich Eltern um Hausaufgaben und Nachhilfe, gleichen aus, wenn der Unterricht nicht gut läuft oder ausfällt - oder sie tun es eben nicht. OECD-Forscher dagegen empfehlen im Sinne von mehr Chancengleichheit zum Beispiel Ganztagschulen, Schüler sollten außerdem mehr Jahre gemeinsam lernen, am besten in sozial gemischten Klassen

Beispiel Ganztagschule: Vor mehr als zehn Jahren schob die damalige rot-grüne Bundesregierung ein umfangreiches Programm zum bundesweiten Ausbau von

Ganztagsschulen an. Erklärtes Ziel: mehr Chancengleichheit. Aber bis heute sind die regionalen Unterschiede immens. Hamburg hat laut DGB-Studie ein fast flächendeckendes Angebot, in Baden-Württemberg liegt die Quote nur bei 16,7 Prozent.

Zudem ist die Qualität der Nachmittagsgestaltung oft fragwürdig. Viele Schulen setzen auf Billig-Lösungen. So wird zwar Betreuung für Kinder berufstätiger Eltern gewährt. Aber Chantal zum Beispiel bekommt mit den Minijobbern, die an ihrer Schule wechselweise arbeiten, längst nicht die Förderung, die sie bräuchte.[5, c. 20].

Затем ученику предлагается рассмотреть ряд вопросов по тексту, они должны ответить на каждый из них и дать свою собственную субъективную оценку после прочтения.

«Antworten wir auf die Fragen

1. Welche Probleme hat Chantal?
2. Wie ist diese Schulen?
3. Warum fehlten viele Kinder oft beim Unterricht?
4. Konnten die Kinder armer Eltern das Abitur machen?

Затем вы можете разделить группу на две половины. Учащимся предложена ролевая игра, в которой одна сторона представит политиков в сфере образования, а вторая - учителей и учеников. Задача первой команды - убедить политиков в проблеме бедности и недостаточном финансировании школ, задача второй команды - отрицать эту проблему. Ученикам карточки с лексикой текста. Для того, чтобы помочь ученикам, пополнить словарный запас и с помощью него сделать диалог (минимум - 6 предложений от каждой стороны).

В качестве домашней работы можно попросить учеников написать сочинение, используя прочитанный текст, в котором они могут представить собственные взгляды на проблему бедности богатства и финансирования.

Чтение аутентичных текстов в обучении иностранным языкам на старших этапах, играет большую роль. Мотивация для чтения основывается на понимании его пользы и необходимости расширять границы в познании другой культуры.

Поэтому необходимо выбирать такие материалы, которые соответствуют реальности и являются актуальными для страны изучаемого языка. Практика показывает, что работа над аутентичными текстами положительно влияет не только на эмоциональную область личности ученика, но и решает чисто прагматичные задачи: в активизации и обогащению словаря учеников, расширение социального и культурного компонента обучения иностранному языку.

Список литературы / References

1. Домашнев А.И. О границах литературного и национального языка / А.И. Домашнев // РБК. 2014 №4 (vgl. zu11). С. 32-36.
2. Гулыга Е.В. Специфика изучения немецкого языка / Е.В. Гулыга, М.Д. Натазон М.: Изд-во литературы на иностр. языках, 1997 362 с.
3. Зеленецкий А.Л., Новожилова О.В. Теория немецкого языкознания/ А.Л. Зеленецкий, О.В. Новожилова. - Москва: Академия, 2003/ 400 с.
4. Klusmann S.R. « Chantal hat keine Lobby // Der Spiegel. 2017. - № 4. С. 20-22.

ЭЛЕКТОРАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА ВЫБОРАХ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

Лабзин А.В.¹, Кирсанова А.Э.² Email: Labzin664@scientifictext.ru

¹Лабзин Александр Васильевич - кандидат экономических наук, доцент;

²Кирсанова Алина Эдуардовна – студент,
кафедра региональной экономики и управления, факультет магистратуры,
Самарский государственный экономический университет,
г. Самара

Аннотация: в настоящее время широкое распространение в постиндустриальном обществе получило такое явление как абсентеизм – неучастие в выборах, важными последствиями которого являются: претензии к легитимности власти и отсутствие эффективного взаимодействия между населением и органами власти. Выборы играют все большую роль в жизни нашего общества. В связи с этим встает вопрос об изучении поведения избирателей, как на федеральных, так и на региональных выборах, а также изучение факторов, влияющих на их поведение

Ключевые слова: электоральная активность, выборы, явка, анализ, абсентеизм, голосование, власть.

ELECTORAL ACTIVITY OF THE POPULATION IN ELECTIONS IN THE VOLGA FEDERAL DISTRICT

Labzin A.V.¹, Kirsanova A.E.²

¹Labzin Alexander Vasilyevich - Candidate of Economic Sciences, Associate Professor;

²Kirsanova Alina Eduardovna – student,
DEPARTMENT OF REGIONAL ECONOMICS AND MANAGEMENT, FACULTY OF MAGISTRACY,
SAMARA STATE ECONOMIC UNIVERSITY,
SAMARA

Abstract: currently, the phenomenon of absenteeism is widespread in post-industrial society - non-participation in elections, important consequences of which are: claims to the legitimacy of power and the lack of effective interaction between the population and the authorities. Elections play an increasing role in the life of our society. This raises the question of studying the behavior of voters in both federal and regional elections, as well as the study of the factors influencing their behavior.

Keywords: electoral activity, elections, turnout, analysis, absenteeism, voting, power.

УДК 324

Избирательный процесс в Российской Федерации включает установленную законом совокупность стадий, состоящих из конкретных избирательных процедур и избирательных действий. Стадии избирательного процесса - это этапы организации и проведения выборов, в рамках которых совершаются предусмотренные законами избирательные действия, а также избирательные процедуры, обеспечивающие реализацию избирательных прав граждан РФ и иных участников выборов, целостность, завершенность и легитимность избирательного процесса при формировании представительного органа, избрании выборного должностного лица. Только совокупность юридически необходимых и достаточных процедур и действий, стадий как элементов избирательного процесса может обеспечить конституционно-правовую легитимность выборов.

Главным новшеством 2018 года можно считать отмену открепительных удостоверений, что положительно сказалось на уровне явки на выборах Президента РФ.

В Приволжский Федеральный округ входит 14 субъектов Российской Федерации. Он включает в себя 6 республик (Башкортостан, Марий-Эл, Мордовия, Татарстан, Удмуртия, Чувашия), 7 областей (Кировская, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская) и Пермский край.

Для проведения анализа электоральной активности были выбраны четыре области Приволжского Федерального округа (ПФО). Так как, экономическое состояние региона является одним из основных факторов, влияющих на уровень явки населения на выборы, то основанием для выбора того или иного региона послужил уровень ВРП. Для анализа были выбраны:

1. Два регион с высоким уровнем ВРП по ПФО – Республика Татарстан и Самарская область.
2. Регион со средним уровнем ВРП по ПФО – Саратовская область.
3. «Регион-аутсайдер», чей уровень ВРП по ПФО является одним из наименьших - Республика Мордовия.

Таблица 1. Ранжирование регионов ПФО по уровню ВРП 2017 года [7]

№	Наименование субъекта	ВРП в 2012 г., руб	ВРП в 2012 году в % от общего объема по ПФО	ВРП в 2017 г., руб	ВРП 2017 году в % от общего объема по ПФО
1	Республика Татарстан	1 437 001,0	18%	2 114 176,10	19%
2	Республика Башкортостан	1 149 384,6	15%	1 396 411,20	13%
3	Самарская область	937 434,5	12%	1 349 886,40	12%
4	Нижегородская область	842 195,5	11%	1 260 219,60	11%
5	Пермский край	860 342,7	11%	1 191 101,50	11%
6	Оренбургская область	628 563,6	8%	823 091,70	7%
7	Саратовская область	478 275,8	6%	669 091,70	6%
8	Удмуртская Республика	372 782,7	5%	556 190,50	5%
9	Пензенская область	239 962,5	3%	365 173,00	3%
10	Ульяновская область	240 556,1	3%	340 639,20	3%
11	Кировская область	208 505,4	3%	307 306,60	3%
12	Чувашская Республика	217 821,1	3%	270 634,60	2%
13	Республика Мордовия	134 315,6	2%	213 287,80	2%
14	Республика Марий Эл	117 201,1	1%	169 478,50	2%
	Всего	7 864 342,2	100%	11 026 688,40	100%

Для изучения влияния экономического фактора на явку избирателей были проанализированы данные избирательных комиссий за 2012 и 2018 года (таблица 2).

Таблица 2. Уровень явки населения ПФО на выборах Президента в 2012 г. и в 2018 г., % [6]

	4 марта 2012 год	18 марта 2018 год
Республика Татарстан	83,02	80,64
Самарская область	60,80	66,90
Саратовская область	66,57	66,50
Республика Мордовия	89,65	77,86

Прирост в уровне явки был характерен только для Самарской области. Так явка в данном регионе выросла на 6%. Стоит отметить, что в Самарской и Саратовской областях уровень явки на выборы сложился примерно на одном уровне. Если

сравнивать явку 2018 года с 2012 годом в Саратовской области, то можно заметить, что она осталась на том же уровне.

Наиболее высокий уровень явки в 2018 году был характерен для Республики Татарстан, но если сравнивать уровень явки с 2012 годом, то в Республике Татарстан явка снизилась на 2%.

На втором месте по уровню явки находится Республика Мордовия, явка в этом регионе в 2018 году составила 77, 86%, что меньше чем в 2012 году на 10%. Стоит отметить, что уровень ВРП в данном регионе самый наименьший в нашей выборке.

Таким образом, по результатам проведенного анализа можно сделать вывод, что уровень развитости экономики особо не влияет на уровень явки избирателей на выборы. Основными факторами, которые влияют на уровень явки можно считать численность населения региона, менталитет, а также «удовлетворенность» властью региона.

Список литературы / References

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).
 2. Федеральный закон от 12.06.2002 № 67-ФЗ (ред. от 03.11.2015) «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации».
 3. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 03.04.2017) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
 4. Закон Самарской области от 13.03.2001 № 23-ГД «Об Избирательной комиссии Самарской области».
 5. [Электронный ресурс]. Режим доступа: Сайт: <http://www.vybory.izbirkom.ru/> (дата обращения: 29.05.2019).
 6. [Электронный ресурс]. Режим доступа: Сайт: <http://gks.ru/> (дата обращения: 29.05.2019).
-

МОЖЕТ ЛИ ПОПУЛИЗМ СТАТЬ ПОЛИТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИЕЙ?

Белусова С.И. Email: Belousova664@scientifictext.ru

*Белусова Светлана Ивановна – учитель истории и обществознания,
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Лицей № 21, г. Курск*

Аннотация: популизм представляет собой политическое явление, характерной чертой которого является использование популярных в народных массах лозунгов, идей и решений. Его рассматривают и в качестве отдельной идеологии, и в качестве универсального стиля ведения политической борьбы. В представленной статье анализируется значительное усиление роли в последние годы в Европе популистских партий (СИРИЗА в Греции, «Подemos» в Испании, «Пять звёзд» в Италии и др.). Как правило, популизм распространяется в момент политического кризиса, когда политический курс не отвечает современным тенденциям, а новая политическая сила еще не возникла. Автор рассуждает на тему - может ли популизм быть политической стратегией, анализирует причины возникновения данного политического явления, его проявления в разных регионах мира, а также показывает последствия, к которым он может привести.

Ключевые слова: популизм, идеология, общественное сознание, барраж, кризис современной глобальной политической системы, противоречивость популизма, политическая кампания, популистские лозунги.

CAN POPULISM BECOME A POLITICAL STRATEGY?

Belousova S.I.

*Belousova Svetlana Ivanovna – History and social studies teacher,
MUNICIPAL BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION
LYCEUM № 21, KURSK*

Abstract: populism is a political phenomenon, a characteristic feature of which is the use of popular in the masses of the people slogans, ideas and solutions. It is considered both as a separate ideology and as a universal style of political struggle. The present article analyzes the significant strengthening of the role of populist parties in Europe in recent years (SYRIZA in Greece, “Podemos” in Spain, “Five Stars” in Italy, etc.). As a rule, populism spreads at the moment of political crisis, when the political course does not meet modern trends, and a new political force has not yet emerged. The author discusses whether populism can be a political strategy, analyzes the causes of this political phenomenon, its manifestations in different regions of the world, and also shows the consequences to which it can lead.

Keywords: populism, ideology, public consciousness, barrage, the crisis of the modern global political system, the inconsistency of populism, the political campaign, populist slogans.

Популизм. В последнее время мы всё чаще слышим это слово. Сегодня уже стало привычным, что тех или иных политиков в дискуссионных шоу, новостных программах на радио и телевидении называют популистами. Чаще всего это слово имеет негативное, обвинительное значение. Что же на самом деле означает это понятие?

Популизм – политическое явление, для которого характерно широкое использование популярных в народных массах лозунгов, идей, решений. По своей сути популизм является отражением тех настроений, которые охватывают общество, а точнее, самую активную его часть. Лозунги и предложения популистов очень часто бывают радикальными, а порою даже абсурдными (примером может служить

популистский лозунг ЛДПР: «Жириновский, или будет хуже»). Популисты предлагают простые решения насущных проблем, основываясь на примитивной логике и не прибегая к научным и историческим фактам. Так, например, вновь избранный президент Соединённых Штатов Америки Дональд Трамп, пообещал построить стену на границе с Мексикой для защиты своей страны от латиноамериканских мигрантов. Популизм не ставит перед собой достижения какой-то глобальной цели, он сосредотачивается на решении реальных, важных на сегодняшний день вопросов.

Одни учёные, в основном западные, выделяют популизм в качестве отдельной идеологии, другие считают его универсальным стилем ведения политической борьбы. Действительно, популизм не принадлежит какой-либо идеологии, он может быть и левым, и правым, и центристским. Популизм нельзя назвать стратегией, ведь он не обозначает для себя какой-то конечной цели, не имеет под собой идейного основания. Скорее, это тактика, способ ведения политической кампании. При этом главным для популизма является целенаправленное формирование общественного сознания, для чего используются некоторые некорректные приемы, такие как подлог документов, дискредитация отдельных лиц или целых общественных организаций, барраж (отвлечение внимания от каких-либо явлений путем шумной рекламной кампании вокруг других событий), «наклеивание ярлыков».

Обычно популизм становится востребованным при наступлении политического кризиса, когда власть, использующая устаревшие идеи и принципы управления, уже не отвечает современным требованиям, а новая политическая сила ещё не возникла. Этот образовавшийся вакуум и стремятся заполнить популисты. Во время кризиса, как правило, уровень жизни стремительно ухудшается, поэтому популистские лозунги становятся особенно привлекательными для обычных людей, которые желают сохранить высокое качество жизни. Рост влияния популистских движений по всему миру свидетельствует о глубоком кризисе в современной глобальной политической системе. СИРИЗА в Греции, «Подemos» в Испании, «Пять звёзд» в Италии, «Альтернатива для Германии» в ФРГ. «Национальный фронт» во Франции – все эти партии, использующие тактику популизма, только недавно вышли на большую политическую арену и сразу же начали завоевывать сердца и умы людей, проникать во власть. Даже правительство Великобритании стало спекулировать на популистских лозунгах о выходе из Евросоюза и начало проводить процесс Брексита. Все и эти примеры свидетельствуют об очень серьезных структурных проблемах, возникших в Европейском Союзе. Победа на президентских выборах в США Дональда Трампа, известного своим популизмом, свидетельствует о политическом кризисе в этой стране. Не обошла эта тенденция и Россию, хотя и затронула ее в гораздо меньшей степени. Популистская партия ЛДПР, использующая достаточно громкие лозунги, такие как «мы за бедных, мы за русских», «вернуть границы СССР», «ЛДПР, или терни дальше», на прошедших выборах в Госдуму набрала наибольшее количество голосов за всю историю движения и едва не стала самой крупной оппозиционной партией.

Но так ли уж плох популизм, каким его изображают? Если власть попадает в руки популистов, то развитие дальнейших событий возможно в соответствии с одним из двух сценариев. Во-первых, эти люди могут отказаться от реализации своих популистских программ на практике, пойдя на обман избирателей. В этом случае популисты рискуют потерять львиную долю своих сторонников. При таком положении дел популизм играет некоторую положительную роль – он указывает будущей власти на приоритетные направления внутренней и внешней политики, на ключевые проблемы, которые стоят перед ней. Во втором случае популисты при получении власти начинают претворять свои обещания в жизнь. И тогда последствия этих действий могут быть куда более серьезными. Проиллюстрирую эту ситуацию несколькими историческими примерами.

Одними из первых популистов в истории России были большевики. Для агитации своих сторонников они использовали разнообразные политические лозунги, главными из которых были «Вся власть Советам!» (аналог «Вся власть народу»), «Долой войну!», «Земля - крестьянам, фабрики-рабочим!». После захвата власти в ходе Октябрьской революции большевики стали воплощать свои обещания в жизнь. Вся страна действительно перешла к Советам. В результате управлять молодой республикой стал не народ, а партийная верхушка РСДРП (6), во главе местного самоуправления встали «выходцы из народа», которые часто даже не имели представления о своих полномочиях, в «Стране Советов» на долгие годы сформировался тоталитарный режим. Советская власть, стремясь выполнить свои обещания в короткие сроки, пошла на заключение Брестского мира с Германией уже в марте 1918 года, в результате чего от России было отторгнуто около 800 000 квадратных километров её территории с населением в 56 миллионов человек. В экономической сфере большевики тоже формально воплощали в жизнь свои лозунги. По «Декрету о земле» почти весь земельный фонд государства передавался в пользование крестьянам, но они были вынуждены в обязательном порядке трудиться на этой земле. Подобная практика применялась в отношении заводов и фабрик. Надо отметить, что и земля, и промышленные предприятия находились в государственной, а значит общенациональной собственности, то есть принадлежали всему народу.

Наиболее радикальные популистские лозунги провозглашали итальянские фашисты под предводительство Бенито Муссолини. Самыми яркими примерами проявления популизма являются цитаты: «Гулять, строить, и при необходимости, бороться нормальное состояние для людей», «Наша программа проста. Мы хотим управлять Италией». Эти принципы были близки простым итальянцам, поэтому фашисты быстро захватили власть в стране. Результатом их правления стало установление тоталитарного режима в Италии, формирование полицейского государства, чистки в госорганах по национальному признаку, втягивание страны во Вторую мировую войну.

В нашей стране резкий рост популистских настроений отмечался в конце 1980-х - начале 1990-х годов. Это было время больших перемен в политической жизни общества. Новый генеральный секретарь ЦК КПСС Михаил Горбачёв стал проводить курс политического развития «Перестройку». Изменялась советская система управления государством, осуществлялись демократические реформы, переход к рыночной экономике.

Все эти события сопровождались популистскими лозунгами. В итоге СССР, не выдержав силы «ветра перемен», развалился на 15 независимых государств. Тактику популизма у М. Горбачева перенял первый президент России Борис Ельцин. Под его руководством продолжались реформы обновлению экономики и либерализации рынка, итогом которых стал реформа 1998 года.

С одной стороны, популистские настроения являются маркером острых социальных и политических проблем в обществе и государстве. С другой стороны, переход власти в руки популистских партий и движений может привести к непредсказуемым роковым последствиям. В этом заключается противоречивость популизма.

Известный древнекитайский мыслитель Сунь Цзы говорил: «Тактика без стратегии - это просто суета перед поражением». В соответствии с этим высказыванием, популизм без какой-либо идеологической обработки, без ясной, чёткой цели является лишь пустой агрессивной риторикой, а не политической стратегией, ведущей к победе.

Список литературы / References

1. Политология. Учебник. Мельвиль А.Ю. и др. М. Издательство «Проспект», 2010.

2. «Философия в схемах и комментариях» Учебное пособие. Ильин В.В.
3. История философии. Учебник. Алексеев П.В. М. Издательство «Проспект», 2010.
4. Официальный сайт ЛДПР. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.ldpr.ru/ (дата обращения: 05.06.2019).
5. Официальный сайт Первого канала. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.ltv.ru/ (дата обращения: 05.06.2019).

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
«ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:
153008, РФ, Г. ИВАНОВО, УЛ. ЛЕЖНЕВСКАЯ, Д. 55, 4 ЭТАЖ
ТЕЛ.: +7 (910) 690-15-09**

**HTTP://SCIENTIFICJOURNAL.RU
E-MAIL: INFO@P8N.RU**

**ИЗДАТЕЛЬ
ООО «ОЛИМП»
УЧРЕДИТЕЛЬ: ВАЛЫЦЕВ СЕРГЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ
117321, Г. МОСКВА, УЛ. ПРОФСОЮЗНАЯ, Д. 140**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»

[HTTPS://WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU](https://www.scienceproblems.ru)

EMAIL: INFO@P8N.RU, +7(910)690-15-09



**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»
В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ РАССЫЛАЕТСЯ:**

- 1. Библиотека Администрации Президента Российской Федерации, Москва;
Адрес: 103132, Москва, Старая площадь, д. 8/5.**
- 2. Парламентская библиотека Российской Федерации, Москва;
Адрес: Москва, ул. Охотный ряд, 1**
- 3. Российская государственная библиотека (РГБ);
Адрес: 110000, Москва, ул. Воздвиженка, 3/5**
- 4. Российская национальная библиотека (РНБ);
Адрес: 191069, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 18**
- 5. Научная библиотека Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова (МГУ), Москва;
Адрес: 119899 Москва, Воробьевы горы, МГУ, Научная библиотека**

ПОЛНЫЙ СПИСОК НА САЙТЕ ЖУРНАЛА: [HTTP://SCIENTIFICJOURNAL.RU](http://scientificjournal.ru)



**Вы можете свободно делиться (обмениваться) — копировать и распространять материалы
и создавать новое, опираясь на эти материалы, с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ указанием авторства.
Подробнее о правилах цитирования: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ru>**

ЦЕНА СВОБОДНАЯ